

ES-580W

Kasutusjuhend

Kasulikud funktsioonid

Põhiteave skanneri kohta

Algdokumentide andmed ja asetamine

Üle võrgu skannimise ettevalmistamine

Skannimine

Hooldamine

Probleemide lahendamine

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 kasutamisega 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 osapoolle ees ostjal või kolmandal osapoolel tootega juhtunud õnnetuse, väärast 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 liidesekaablite kasutamisest tulenevate elektromagnetiliste häiringute põhjustatud kahju eest.

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

Kaubamärgid

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ja nende logod on registreeritud kaubamärgid või Seiko Epsoni kaubamärgid.
- ❑ Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Wi-Fi, Wi-Fi Alliance, and Wi-Fi Protected Access (WPA) are registered trademarks of the Wi-Fi Alliance. Wi-Fi Protected Setup, and WPA2 are trademarks of the Wi-Fi Alliance.
- ❑ The SuperSpeed USB Trident Logo is a registered trademark of USB Implementers Forum, Inc.
- ❑ Üldmärkus: muid tootenimesid on selles trükises kasutatud ainult tuvastamise eesmärgil ja need võivad olla nende omanike kaubamärgid. Epson ütleb lahti kõigist nende kaubamärkide õigustest.

Sisukord

Autoriõigus

Kaubamärgid

Teave juhendi kohta

Juhendite tutvustus.	9
Märgid ja sümbolid.	9
Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused.	9
Operatsioonisüsteemi viited.	9

Olulised juhised

Ohutusjuhised.	12
Piirangud kopeerimisel.	13

Kasulikud funktsioonid

Võrguskanneri kolm elementi, mis on äri- kasulikud.	15
Paberikaitse originaalide kahjustamise ärahoidmiseks.	15
Anduri määrdumise teavitus.	16

Põhiteave skanneri kohta

Osade nimetused ja funktsioonid.	18
Välise USB-seadme sisestamine ja eemaldamine.	20
Välise USB-seadme sisestamine.	20
Välise USB-seadme eemaldamine.	20
Juhtpaneel.	21
Nupud ja tuled.	21
Põhikuva osad.	21
Teave rakenduste kohta.	25
Rakendus arvutist skannimiseks (Epson ScanSmart).	25
Rakendus dokumentide skannimiseks nutiseadmest (Epson Smart Panel).	25
Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (EPSON Software Updater).	25
Skanneritoimingute konfigureerimise rakendus (Web Config).	26
Rakendus seadme häälestamiseks võrgus (EpsonNet Config).	27
Tarkvara võrguseadmete haldamiseks (Epson Device Admin).	28
Rakendus draiveripakettide loomiseks (EpsonNet SetupManager).	28

Visiitkaartide skannimise rakendus (Presto! BizCard).	28
Lisade ja tarvikute teave.	29
Paberkandja'i koodid.	29
Rulli montaažikomplekti koodid.	29
Puhastuskomplekti koodid.	30

Algdokumentide andmed ja asetamine

Algdokumentide andmed.	32
Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid.	32
Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu.	36
Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida.	36
Originaalide paigutus.	37
Standardsuurusega algdokumendid.	37
Pikk paber.	42
Plastikkaardid.	45
Lamineeritud kaardid.	48
Suuremõõtmelised algdokumendid.	50
Ebaühtlase kujuga algdokumendid.	53
Fotod.	56
Ümbrikud.	59
Erinevate algdokumentide segu.	62

Üle võrgu skannimise ettevalmistamine

Skanneri võrku ühendamine.	67
Meiliserveri konfigureerimine.	67
Meiliserveri sättekirjed.	68
Meiliserveri ühenduse kontrollimine.	68
Jagatud võrgukausta sätted.	70
Jagatud kausta loomine.	70
Kontaktide kättesaadavaks tegemine.	86
Kontaktide konfiguratsiooni võrdlus.	87
Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil.	87
Sihtkohtade registreerimine rühmana Web Config kaudu.	89
Kontaktide varundamine ja importimine.	89
Kontaktide eksportimine ja hulgiregistreerimine tööriista abil.	90
Koostöö LDAP-serveri ja kasutajate vahel.	92
Juhtpaneeli kuva kohandamine (Eelsätted/ Muuda avakuva).	95

Registreerimine: Eelsätted.	95
Juhtpaneeli avakuva redigeerimine (Muuda avakuva).	97

Skannimine

Skannimine skanneri juhtpaneelilt.	103
Originaalide arvutisse skannimine.	103
Skannimine võrgukausta.	104
Originaalide meilile skannimine.	109
Pilvekeskkonda skannimine.	113
Mäluseadmele skannimine.	116
WSD skannimine.	120
Skannimine suvandi Eelsätted sätetega.	122
Arvutist skannimine.	122
Skannimine rakendusega Epson ScanSmart.	122
Erineva suurusega või tüüpi originaalide ükshaaval skannimine (Automaatne söötmisrežiim).	127
Skannimine nutiseadmest (Epson Smart Panel).	129

Menüü valikud seadetele

Põhisätted.	131
LCD heledus.	131
Heli.	131
Unetaimer.	131
Välja lülit. säte.	131
Kuupäeva/kellaaja sätted.	131
Keel/Language.	131
Klaviatuur.	131
Toimingu ajalõpp.	131
Avuti ühendamine USB kaudu.	131
Võrgutoide.	131
Skanneri sätted.	132
Muuda avakuva.	133
Kasutaja sätted.	134
Võrgusätted.	134
Wi-Fi häälestus.	134
Võrgu olek.	134
Täpsem.	135
Veebiteenuse sätted.	135
Kontaktide haldur.	135
Süsteemi administreerimine.	136
Kontaktide haldur.	136
Administraatori sätted.	136
Paroolide krüptimine.	136
Kliendiuuring.	136
WSD sätted.	136
Taasta vaikesätted.	136

Püsivara värskendamine.	136
Seadme info.	137
Skanneri hooldus.	137
Rulli vahetamise märguande säte.	138
Regulaarse puhastuse märguande sätted.	138

Hooldamine

Skanneri korpuse puhastamine.	140
Skanneri sisemuse puhastamine.	140
Rulli montaažikomplekti vahetamine.	145
Skannide arvu lähtestamine.	149
Energia säästmine.	150
Skanneri transportimine.	150
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	151
Skanneri püsivara värskendamine juhtpaneeli abil.	152
Püsivara värskendamine rakenduses Web Config.	153
Püsivara värskendamine ilma internetiühendusest.	153

Probleemide lahendamine

Probleemid skanneriga.	155
Juhtpaneeli veateadete vaatamine.	155
Skanner ei lülitu sisse.	156
Administraatori parool on ununenud.	156
Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega.	156
Nõuandeid probleemide lahendamiseks.	156
Utiliiti Web Config ei õnnestu avada.	156
Probleemid skaneerimise käivitamisel.	157
Arvutist ei saa skannimist käivitada.	157
Nutiseadmest ei saa skannimist käivitada.	161
Skannitud kujutisi ei saa ühiskausta salvestada.	164
Skannitud kujutisi ei saa pilve saata.	165
Skannitud kujutisi ei saa meilile saata.	165
Probleemid paberi söötmisega.	166
Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine).	166
Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist.	166
Algdokument ja skannerisse sageli kinni.	168
Paberi kaitse ei toimi korrektselt.	168
Algdokumendid määduvad.	168
Skaneerimise kiirus muutub pidevalt skaneerimisel aegsemaks.	168
Skannimisele kulub palju aega.	168
Probleemid pildi skannimisel.	169
ADF skannimisel tekivad triibud.	169

Määratud klaasi hoiatus ei kao.	169
Skannitud pildil on ebaühtlased värvid.	170
Skannitud kujutise laiendamine või kokku surumine.	170
Piltide taustale tekib varikujutis.	170
Skannitud kujutised või tekst on hägused.	171
Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel.	172
Originaali serva ei skannita originaali formaadi automaatsel tuvastamisel.	172
Märke ei tuvastata õigesti.	173
Probleeme skannitud kujutisel ei õnnestu lahendada.	173
Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine.	174
Rakenduste desinstallimine.	174
Rakenduste installimine.	175

Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga.	177
Võrguskanneri kasutamine teisest arvutist.	177
Võrguskanneri kasutamine nutiseadmest.	178
Nutiseadme ja skanneri otse ühendamine (Wi-Fi Direct).	178
Wi-Fi Direct info.	178
Ühendamine nutiseadmega režiimis Wi-Fi Direct.	179
Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse katkestamine.	179
Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete nagu SSID muutmine.	179
Võrguühenduse uuesti seadistamine.	180
Juhtmeta ruuteri asendamisel.	180
Arvuti vahetamisel.	181
Arvutiga ühendamisemeetodi muutmine.	182
Wi-Fi seadistuste tegemine juhtpaneelilt.	182
Võrguühenduse oleku kontrollimine.	184
Võrguühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt.	184
Arvuti võrguühenduse kontrollimine (ainult Windows).	186

Administraatori teave

Skanneri käsitsi võrku ühendamine.	188
Enne võrguühenduse tegemist.	188
Juhtpaneelilt võrku ühendamine.	190
Toote turvalisuse funktsioonide juhend.	191
Administraatori sätted.	192
Seadistage administraatori parool.	192

Paneeli kasutamise reguleerimine.	193
Administraatorina skannerisse sisselogimine.	196
Välise liidese keelamine.	197
Kaugskanneri jälgimine.	198
Kaugskanneri teabe vaatamine.	198
Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel.	198
Sätete varundamine.	199
Sätete eksportimine.	200
Sätete import.	200
Täpsemad turvalisuse sätted.	201
Turvalisuse sätted ja ohtude vältimine.	201
Juhtimine protokollidega.	202
Digitaalsertifikaadi kasutamine.	205
SSL/TLS-side skanneriga.	210
Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega.	211
Skanneri ühendamine IEEE802.1X-võrguga.	222
Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine.	224

Tehnilised andmed

Skanneri üldised spetsifikatsioonid.	231
Võrgu spetsifikatsioonid.	232
Wi-Fi spetsifikatsioonid.	232
Võrgufunktsioonid ja IPv4/IPv6.	233
Turvaprotokoll.	233
Mäluseadmete spetsifikatsioonid.	234
Skanneri jaoks pordi kasutamine.	234
Mõõtmed ja kaalu andmed.	236
Elektrilised andmed.	236
Skanneri elektrilised andmed.	236
Vahelduvvoolu adapteri elektrilised andmed.	236
Keskkonnaandmed.	237
Süsteeminõuded.	237

Standardid ja load

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit.	239
USA mudelite standardid ja tunnustused.	239

Kust saada abi?

Tehnilise toe veebisait.	242
Epsoni klienditoega kontakteerumine.	242
Enne Epsoni klienditoe poole pöördumist.	242
Kasutajad Euroopas.	242
Kasutajad Taiwanis.	242
Abi kasutajatele Singapuris.	243
Kasutajad Tais.	243

Kasutajad Vietnamis.	244
Kasutajad Indoneesias.	244
Abi kasutajatele Hongkongis.	246
Abi kasutajatele Malaisias.	246
Abi kasutajatele Indias.	246
Kasutajad Filipiinidel.	247

Teave juhendi kohta

Juhendite tutvustus.	9
Märgid ja sümbolid.	9
Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused.	9
Operatsioonisüsteemi viited.	9

Juhendite tutvustus

Järgmiste juhendite uusimad versioonid on saadaval Epsoni toe veebisaidil.

<http://www.epson.eu/support> (Euroopa)

<http://support.epson.net/> (väljaspool Euroopat)

☐ Alusta siit (paberjuhend)

Sisaldab teavet toote häälestamise ja rakenduse installimise kohta.

☐ Kasutusjuhend (digitaalne juhend)

Sisaldab juhiseid toote kasutamise, hoolduse ja probleemide lahendamise kohta.

Lisaks ülalnimetatud juhenditele leiate teavet Epsoni erinevate rakenduste spikritest.

Märgid ja sümbolid



Ettevaatust!

Juhised, mida tuleb hoolega jälgida, et vältida kehavigastuse ohtu.



Oluline teave:

Juhised, mida tuleb hoolega jälgida, et hoida ära seadmete kahjustamist.

Märkus.

Täiendav teatmematerjal.

Seotud teave

➔ Lingid seotud osadele.

Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused

- ☐ Rakenduste ekraanipildid on platvormilt Windows 10 või macOS High Sierra. Ekraanipiltide sisu on mudelist ja olukorrast olenevalt erinev.
- ☐ Käesolevas juhendis kasutatud illustratsioonid on toodud ainult viiteks. Kuigi need võivad tegelikust tootest veidi erineda, on töömeetodid samad.

Operatsioonisüsteemi viited

Windows

Selles juhendis viitavad terminid „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“ ja „Windows 7“ järgmistele operatsioonisüsteemidele. Lisaks sellele kasutatakse terminit „Windows“ kõigi versioonide kohta.

- ☐ Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 10

- ☐ Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 8.1
- ☐ Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 8
- ☐ Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 7

Mac OS

Selles juhendis kasutatakse terminit „Mac OS“, et viidata operatsioonisüsteemidele macOS Catalina, macOS Mojave, macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan ja OS X Yosemite.



Olulised juhised

Ohutusjuhised.	12
Piirangud kopeerimisel.	13

Ohutusjuhised

Lugege ja järgige neid juhiseid, et tagada toote ja selle lisade ohutu kasutamine. Hoidke kasutusjuhend kindlasti alles. Lugege kindlasti ka kõiki tootele ja selle lisadele märgitud hoiatusi ja juhiseid.

- ☐ Osad tootel ja selle lisadel kasutatud sümbolitest on mõeldud toote ohutuse ja õige kasutamise tagamiseks. Tutvuge sümbolite tähendusega järgmisel veebisaidil.
<http://support.epson.net/symbols>
- ☐ Paigutage toode ja selle lisad ühetasasele kindlale pinnale, mis on igas suunas toote ja selle lisade põhjast laiem. Kui paigutate toote ja selle lisad seina äärde, jätke toote ja selle lisade tagakülje ning seina vahele rohkem kui 10 cm vaba ruumi.
- ☐ Asetage toode ja selle lisad arvutile piisavalt lähedale, et liidesekaabel selleni vaevata ulatuks. Ärge hoidke toodet ja selle lisasid ega vahelduvvooluadapterit õues, suure hulga mustuse ega tolmu, vee, soojusallikate lähedal ega kohas, kus seda võivad mõjutada löögid, vibratsioon, kõrge temperatuur või niiskus, otsene päikesevalgus, tugevad valgusallikad või temperatuuri või niiskuse kiired muutused.
- ☐ Ärge kasutage seadet märgade kätega.
- ☐ Paigutage toode ja selle lisad toitepistikupesa lähedale, et adapterit saaks hõlpsalt vooluvõrgust eemaldada.
- ☐ Vahelduvvooluadapteri juhe tuleb paigutada nii, et see ei saaks kriimustusi, ei hakkaks narmendama, ei oleks laines ega keerdus. Ärge asetage vahelduvvoolu toitejuhtmele esemeid ega lubage vahelduvvooluadapterile ega toitejuhtmele astuda ega neist üle joosta. Veenduge hoolikalt, et juhe oleks otsast sirge.
- ☐ Kasutage vaid koos tootega tarnitud toitekaablit, ärge kasutage kaablit muude seadmetega. Tootega teiste kaablite kasutamine või tootega tarnitud kaabli kasutamine teiste seadmetega võib põhjustada tulekahju või elektrilöögi.
- ☐ Kasutage ainult tootega koos tarnitud vahelduvvooluadapterit. Mõne muu adapteri kasutamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi või kehavigastusi.
- ☐ Vahelduvvooluadapter on mõeldud kasutamiseks skanneriga, millega see kaasnes. Ärge püüdke seda kasutada teiste elektroonikaseadmetega, kui ei ole kinnitatud vastupidist.
- ☐ Kasutage ainult vahelduvvooluadapteri sildile märgitud tüüpi toiteallikat ning võtke toidet alati siseelektrivõrgust kohalikele ohutusstandarditele vastava vahelduvvooluadapteriga.
- ☐ Kui ühendate käesoleva toote ja selle lisad arvuti või muu seadmega kaabli abil, veenduge pistikute õiges asetuses. Igal pistikul on ainult üks õige suund. Pistiku valepidi ühendamine võib kahjustada mõlemat kaabliga ühendatud seadet.
- ☐ Vältige sama vooluringi seinakontaktide kasutamist regulaarselt sisse- ja väljalülituvate koopiomasinate või õhujuhtimissüsteemidega.
- ☐ Kui kasutate tootega pikendusjuhet, veenduge, et kõigi pikendusjuhtmega ühendatud seadmete voolutugevus kokku ei ületaks pikendusjuhtme nominaalset voolutugevust. Samuti veenduge, et kõigi toitepistikupessa ühendatud seadmete voolutugevus kokku ei ületaks toitepistikupesa nominaalset voolutugevust.
- ☐ Ärge kunagi demonteerige, modifitseerige ega püüdke parandada vahelduvvooluadapterit, toodet või toote lisasid, välja arvatud juhul, kui seda on toote juhendites otseselt selgitatud.
- ☐ Ärge sisestage esemeid ühessegi avasse, kuna need võivad puudutada ohtliku pingega kohti või lühistada detaile. Hoiduge elektrilöögiohust.
- ☐ Kui pistik saab viga, vahetage juhtmekomplekt välja või võtke ühendust kvalifitseeritud elektrikuga. Kui pistikul on kaitsmed, vahetage need kindlasti õige suuruse ja võimsusega kaitsmete vastu.

- ☐ Järgmistel tingimustel tuleb eemaldada toode, selle lisad ja vahelduvvooluadapter vooluvõrgust ja pöörduda kvalifitseeritud teeninduspersonalile poole: vahelduvvooluadapter või pistik on saanud viga; tootesse, selle lisadesse või vahelduvvooluadapterisse on sattunud vedelikku; toode või vahelduvvooluadapter on maha kukkunud või selle korpus on vigastatud; toode, selle lisad või vahelduvvooluadapter ei tööta normaalselt või selle tööomadused on märgatavalt muutunud. (Ärge reguleerige neid juhtnuppe, mida ei ole kasutusjuhendis nimetatud.)
- ☐ Lahutage enne puhastamist toode ja vahelduvvooluadapter. Puhastage ainult niiske lapiga. Vedeliku- või aerosoolipõhiseid puhasteid tohib kasutada vaid toote kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- ☐ Kui te ei kavatse toodet pikema aja jooksul kasutada, lahutage vahelduvvooluadapter kindlasti toitepistikupesast.
- ☐ Pärast kulutarvikute vahetamist hävitage need nõuetekohaselt, järgides kohalikke eeskirju. Ärge demonteerige neid.
- ☐ Hoidke see toode südamestimulaatoritest vähemalt 22 cm kaugusel. Tootest lähtuvad raadiolained võivad südamestimulaatori tööd negatiivselt mõjutada.
- ☐ Ärge kasutage seda toodet meditsiiniuasutustes ega meditsiiniseadmete lähedal. Tootest lähtuvad raadiolained võivad elektriliste meditsiiniseadmete tööd negatiivselt mõjutada.
- ☐ Ärge kasutage seda toodet automaatseadmete, nagu automaatselt avanevate uste ja tuletõrjealarmide, lähedal. Tootest lähtuvad raadiolained võivad nende seadmete tööd negatiivselt mõjutada, põhjustades tõrgete tõttu õnnetusjuhtumeid.
- ☐ Kui vedelkristallekraan on vigastatud, pöörduge printeri müüja poole. Kui vedelkristallekraanist lekib vedelkristallilahust ja see satub kätele, peske käsi hoolikalt vee ning seebiga. Kui vedelkristallilahus satub silma, loputage silmi kohe veega. Kui ebamugavustunne ja nägemisprobleemid püsivad ka pärast põhjalikku loputamist, pöörduge kohe arsti poole.

Piirangud kopeerimisel

Järgige oma toote usaldusväärseks ja seaduslikuks kasutamiseks järgmisi piiranguid.

Järgmiste artiklite kopeerimine on seadusega keelatud:

- ☐ pangavekslid, mündid, valitsuse likviidsed väärtpaberid, valitsuse garantiitõendid ja omavalitsuse väärtpaberid;
- ☐ kasutamata postmargid, eeltembeldatud postkaardid ja muud ametlikud kehtiva tariifiga postiartiklid;
- ☐ valitsuse väljastatud tempelmargid ning vastavalt seadusmenetlusele väljastatud väärtpaberid.

Tähelepanu järgmiste artiklite kopeerimisel:

- ☐ isiklikud likviidsed väärtpaberid (aktsiatõendid, kaubeldavad vekslid, kviitungid jne), kuupiletid, soodustalongid jne;
- ☐ passid, juhiloa, volitused, teeloa, toidutalongid, piletid jne.

Märkus.

Nende artiklite kopeerimine võib samuti olla seadusega keelatud.

Autoriõigusega materjalide vastutustundlik kasutamine:

tooteid võib kasutada valel eesmärgil, kopeerides autoriõigusega materjale. Kui te ei tegutse asjatundliku juristi nõuandel, olge autoriõiguse hoidjalt luba saades vastutustundlik ning lugupidav, enne kui kopeerite avaldatud materjale.

Kasulikud funktsioonid

Võrguskanneri kolm elementi, mis on äride kasulikud.	15
Paberikaitse originaalide kahjustamise ärahoidmiseks.	15
Anduri määrdumise teavituse	16

Võrguskanneri kolm elementi, mis on äride kasulikud

See skanner on võrguskanner, millel on kolm elementi: arvutivaba, jagamine ja turvalisus.

Arvutivaba

- ☐ Skannitud kujutise saab skanneri puutekraani abil saata valitud sihtkohta (nt võrgukaust, e-post, pilveteenus või väline USB-seade).
- ☐ Samuti saab kasutada nutiseadme rakendust Epson Smart Panel skanneri sätete tegemiseks ja kujutiste skannimiseks ning seadmesse salvestamiseks.

Märkus.

„Skannimine skanneri juhtpaneelilt” lk 103

Jagamine

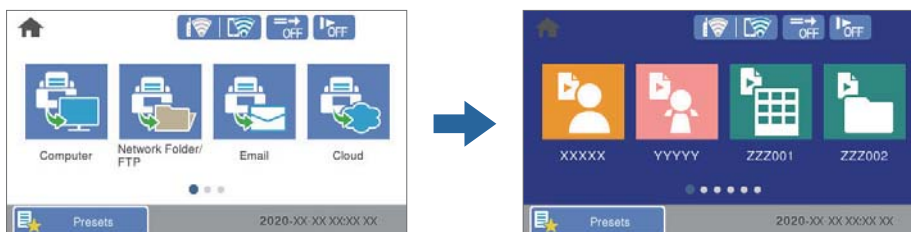
- ☐ Skanneril on lihtsasti kasutatav suur 4,3-tolline puutekraan.
- ☐ Te saate ekraanikuva kohandada sobivaks oma skannimisvajadustele. Ekraanikuval ikoone ja värve muutes leiote lihtsasti üles oma eelistatud skannisätte. See funktsioon on kasulik, kui jagate skannerit mitme inimesega.

Märkus.

„Juhtpaneeli kuva kohandamine (Eelsätted/Muuda avakuva)” lk 95

Turvalisus

Soovimatute toimingute ärahoidmiseks saate sageli kasutatavad sätted salvestada eelsätetena ja peita ebavajalikud funktsioonid.



Märkus.

„Registreerimine: Eelsätted” lk 95

Paberikaitse originaalide kahjustamise ärahoidmiseks

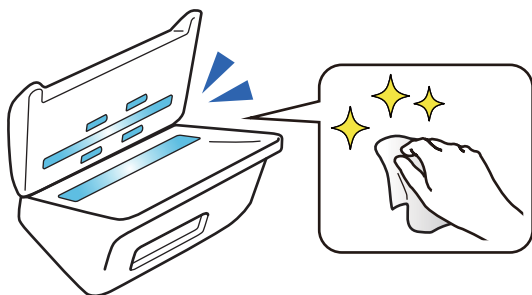
Skanneril on paberikaitse funktsioon. See funktsioon vähendab originaalide kahjustamise ohtu, peatades skannimise, kui tuvastatakse söötmissviga, näiteks kui kogemata skannitakse klammerdatud dokumente.



Anduri määrdumise teavitus

Skanner tuvastab skannimisanduri määrdumise ja teavitab kasutajat, kui andurit on vaja puhastada, et mustus ei tekitaks skannitud kujutistele jooni.

Andurit on lihtne puhtana hoida, et vältida kujutisekvaliteedi langust.

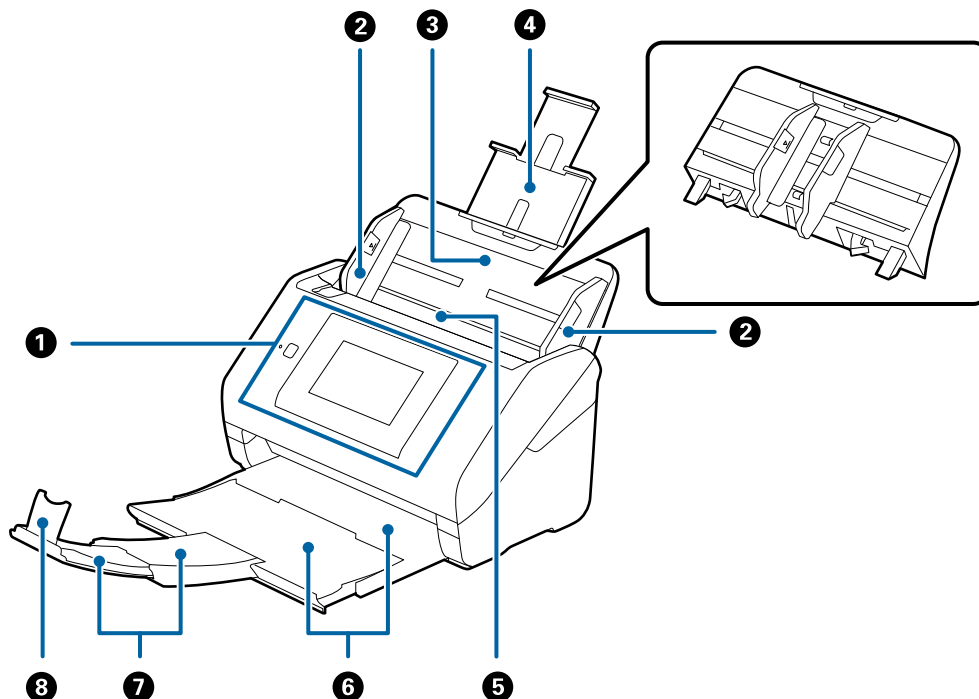


Põhiteave skanneri kohta

Osade nimetused ja funktsioonid.	18
Välise USB-seadme sisestamine ja eemaldamine.	20
Juhtpaneel.	21
Teave rakenduste kohta.	25
Lisade ja tarvikute teave.	29

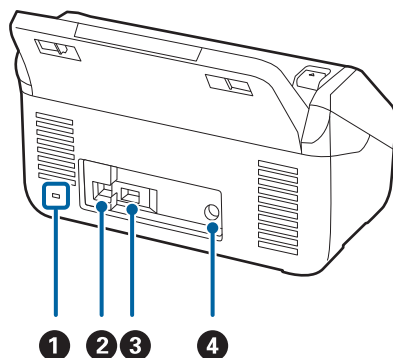
Osade nimetused ja funktsioonid

Esikülg



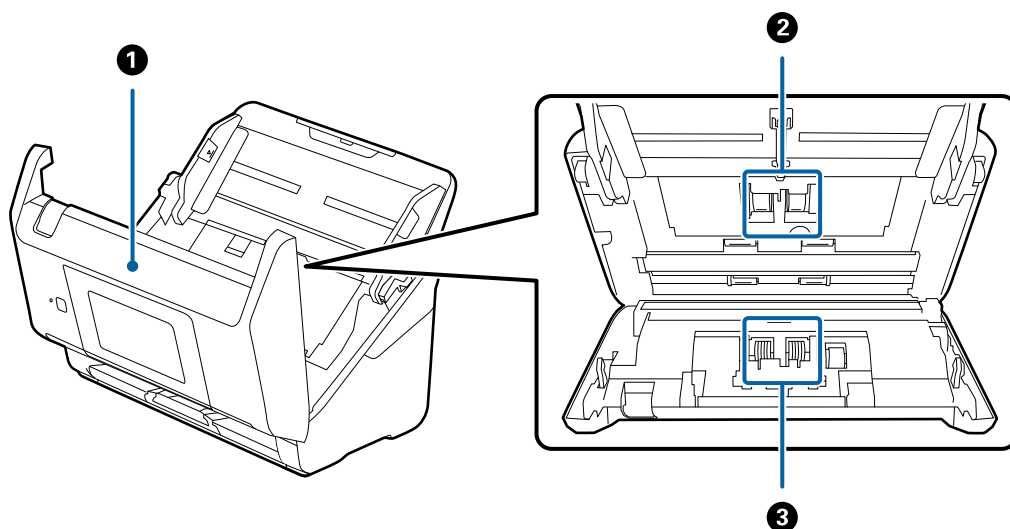
1	Juhtpaneel	Näitab skanneri olekut ja võimaldab muuta skannimise seadeid.
2	Servajuhikud	Söödab originaalid otse skannerisse. Lükake originaalide servadeni.
3	Sisestussalv	Laadib originaale. Kui originaalid on sisestussalve jaoks liiga suured, tõmmake välja salve pikendus. See hoiab ära paberi keerdu minemise, mis tekitab ummistusi. Sisestussalve eemaldamisel lükake mõlemal pool olevad klambrid taha ning tõmmake sisestussalv välja.
4	Sisestussalve pikendus	
5	ADF (Automaatne dokumentide söötja)	Söödab automaatselt sisse laaditud algdokumente.
6	Väljutussalv	Hoiab skannerist väljutatud algdokumente. Tõmmake väljutussalve pikendus originaalide pikkuselt välja.
7	Väljutussalve pikendus	
8	Tõkis	Hoiab ära väljutatud algdokumentide pikendussalvest välja kukkumise. Reguleerige see algdokumentide pikkuseks.

Tagakülg



1	Turvapilu	Siia käib varguste eest kaitsev turvalukk.
2	USB-port	Port USB-kaabli ühendamiseks.
3	Välisseadme USB-port	Port väliste USB-seadmete ühendamiseks.
4	Alalisvoolusisend	Vahelduvvooluadapteri ühenduskoht.

Sisemus



1	Skanneri kaas	Kui skanneri sisemust on vaja puhastada või kinni jäänud paberit eemaldada, siis tõmmake kangi ja avage skanneri kaas.
2	Kogumisrullik	Söödab originaale. On vaja välja vahetada, kui skannide arv ületab paberite hooldusarvu.
3	Eraldusrull	Söödab originaale ükshaaval. On vaja välja vahetada, kui skannide arv ületab paberite hooldusarvu.

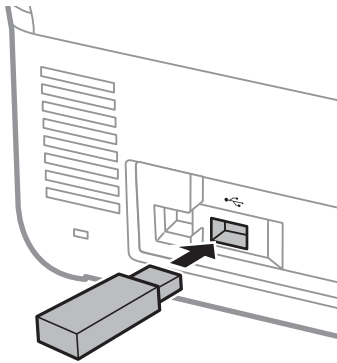
Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 140
- ➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 145

Väliste USB-seadme sisestamine ja eemaldamine

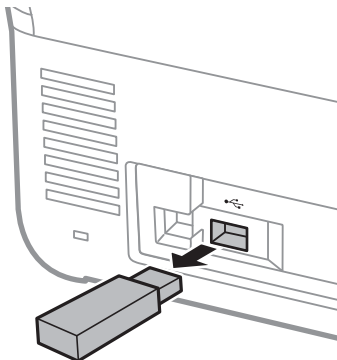
Väliste USB-seadme sisestamine

Sisestage väline USB-seade välisliidese USB-porti.



Väliste USB-seadme eemaldamine

Eemaldage väline USB-seade.



Oluline teave:

Kui eemaldate USB-seadme skannerisse andmete edastamise ajal, võivad välisel USB-seadmel olevad andmed kaotsi minna.

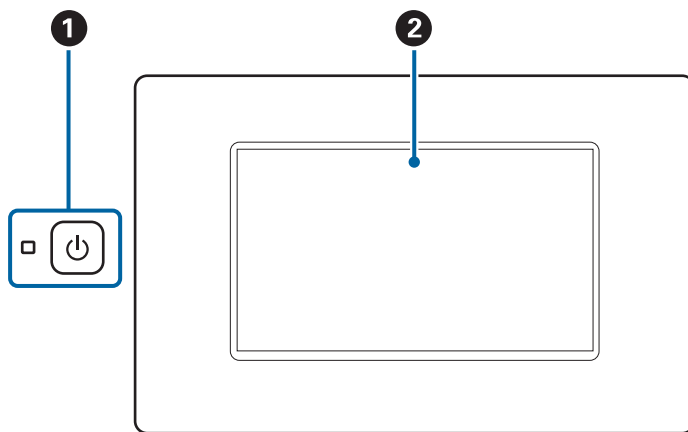
Varundage väliste salvesti andmed vajaduse korral ka muul kandjal.

Järgmistes olukordades võivad andmed kaduma minna või rikutud saada.

- ☐ Kui neid mõjutab staatiline elekter või elektrimüra
- ☐ Valesti kasutamise korral
- ☐ Purunemise või parandamise korral
- ☐ Kui need saavad kahjustada loodusõnnetuse tagajärjel

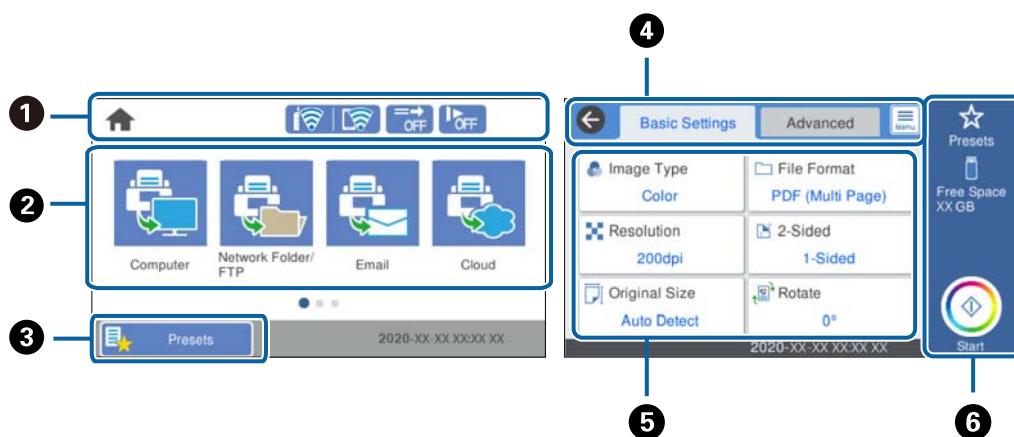
Juhtpaneel

Nupud ja tuled



1		Toitenupp/tuli	Lülitab skanneri sisse või välja. Ärge lülitage skannerit välja, kui tuli vilgub, sest siis on pooleli andmete töötlemine.
2	–	LCD-ekraan	Puudutage ekraani, et valida menüüsid või seadistada.

Põhikuva osad



1	Näitab ikoonidega skanneri olekut. Valige see ikoon praeguste sätete vaatamiseks või vastava sättemenüü avamiseks.
2	Menüüde kuvamine. Saate lisada menüüikoone ja muuta kuvamisjärjekorda.
3	Kuvab eelsätete loendi. Saate laadida oma eelsätteid ja registreerida uusi eelsätteid.
4	Vahetage vahekaarti.

5	Kuvab sätteüksuste loendi. Valige üksus, et määrata või muuta sätteid. Halliks toonitud üksused ei ole saadaval.
6	Käivitab skannimise, kasutades praeguseid sätteid.

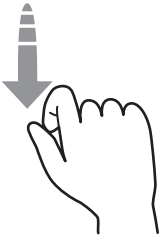
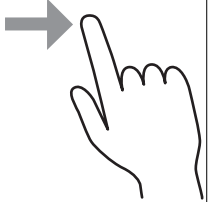
LCD-ekraanil kuvatavad ikoonid

Olenevalt skanneri olekust võidakse kuvada järgmised ikoonid.

	See ikoon näitab, et asute avakuval.
	Viib tagasi avakuvale.
	Kuvab võrguühenduse oleku. Sätete vaatamiseks ja muutmiseks valige ikoon. See on otsetee järgmisesse menüüsse. Sätted > Võrgusätted > Wi-Fi häälestus
	Skanner ei ole ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi).
	Skanner otsid SSID-d, seadistamata IP-aadress või probleem raadiovõrguga (Wi-Fi).
	Skanner on ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi). Pulkade arv näitab ühenduse signaalitugevust. Mida rohkem pulki, seda tugevam on ühendus.
	Skanner ei ole ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi) režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP).
	Skanner on ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi) režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP).
	See ikoon näitab kas funktsioon DFDS-funktsioon (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmine) on aktiveeritud. Kui on aktiveeritud, muutub ikoon ikooniks  . See funktsioon jätab ühekordselt söötmise kahekordse tuvastamise vahele ning jätkab skannimist. Aktiveerige, et skannida originaale, mida tuvastatakse topeltsöötmisena, näiteks plastkaardid või ümbrikud.
	See ikoon näitab kas funktsioon Aeglane on aktiveeritud või mitte. Kui on aktiveeritud, muutub ikoon ikooniks  . See funktsioon vähendab skannimise kiirust. Aktiveerige, et skannida originaale, mis võivad tekitada ummistusi, nagu õhuke paber.
	Eelmisele kuvale naasmine.
	Näitab, et kasutaja vaikesätteid või tehase vaikesätteid on muudetud.
	Näitab lisateabe olemasolu. Teate kuvamiseks valige ikoon.
	Näitab, et üksustega on probleem. Valige ikoon, et näha, kuidas probleemi lahendada. ☐ Rulliku asendamine: skannide arv on suurem kui rullikute eluiga. Vahetage rullikud. ☐ Klaasi puhastamine: klaaspind skanneri sees on määrdunud. Puhastage skanneri sisemust. ☐ Tavaline puhastamine: aeg on puhastada skanneri sisemust.

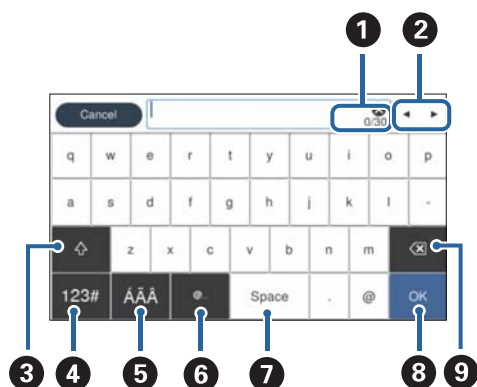
Puutekraani toimingud

Puutekraaniga ühilduvad järgmised toimingud.

Puudutamine		Vajutage või valige üksusi või ikoone.
Libistamine		Kerige ekraani kiire liigutusega.
Liigutamine		Hoidke ja liigutage üksusi.

Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

Saate kuvatud klaviatuuri abil tärke ja sümboleid sisestada, kui kontakti registreerite, võrgusätteid määrate jne.



Märkus.

Kasutatavad sümbolid varieeruvad olenevalt seadistusest.

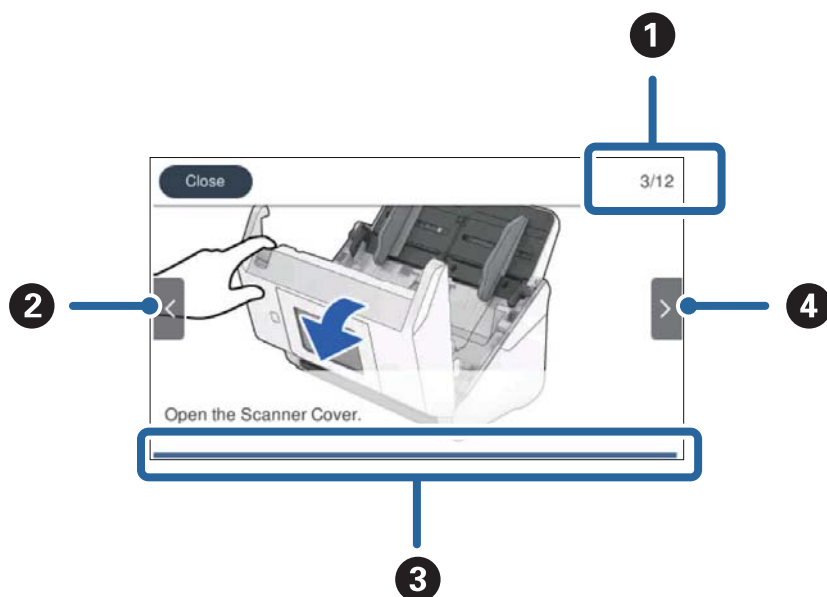
1	Kuvab tähe- ja numbrimärkide arvu.
2	Liigutab kursori sisestusasendisse.
3	Lülitab suur- ja väiketähtede või numbrite ja sümbolite vahel.

4	Vahetab tärgitüüpi. 123#: saate sisestada numbreid ja sümboleid. ABC: saate sisestada tähti.
5	Vahetab tärgitüüpi. Saate sisestada tärke ja erimärke, nagu umlaudid või rõhumärgid.
6	Sisestab sageli kasutatud domeenide aadressid või URLid, tehes sobiva valiku.
7	Sisestab tühiku.
8	Kinnitab sisestatud tärgid.
9	Kustutab sisestatud tärgid.

Animatsioonide vaatamine

Teil on võimalik laadida mitmeid eri tüüpi originaale, vaadates juhtpaneelil abistavaid animatsioone.

- ☐ Valige juhtpaneeli avakuval **Spikker**: ilmub spikrikuva. Valige **Õpetus** ja seejärel valige üksused, mida soovite vaadata.
- ☐ Valige töökuva allosast **Õpetus**: kuvatakse kontekstist sõltuv animatsioon. Arvestage, et animatsioon on olemas skanneri mudelist.



1	Näitab sammude koguarvu ja käesoleva sammu numbrit. Näites on toiming 3/12.
2	Tagasi eelmise sammu juurde.
3	Näitab teie edenemist käesolevas sammus. Animatsioon kordub, kui edenemise riba lõpuni jõuab.
4	Ligub edasi järgmise sammu juurde.

Teave rakenduste kohta

Selles sektsioonis tutvustatakse teie skannerile saadaolevat tarkvara. Uusima rakenduse saab installida Epsoni veebisaidil.

Rakendus arvutist skannimiseks (Epson ScanSmart)

See rakendus võimaldab teil dokumente lihtsalt skannida ning seejärel salvestada skannitud kujutisi mõne lihtsa toiminguga.

Vaadake funktsioonide kasutamise kohta lisateavet Epson ScanSmart spikrist.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

☐ Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Epson Software > Epson ScanSmart**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

☐ Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Epson ScanSmart**.

Rakendus dokumentide skannimiseks nutiseadmest (Epson Smart Panel)

Epson Smart Panel on rakendus, mis võimaldab dokumente nutiseadmete (nutitelefon, tahvelarvuti) abil skannida. Saate salvestada skannitud andmed nutiseadmesse või pilveteenusesse ja neid meilitsi saata.

Lisaks, kui teil puudub Wi-Fi-võrgukeskkond, saate ühenduse skanneriga luua režiimis Wi-Fi Direct.

Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (EPSON Software Updater)

EPSON Software Updater on utiliit uue tarkvara installimiseks ja püsivara/juhendite värskendamiseks Interneti-ühendusega. Kui soovite värskendusteavet regulaarselt kontrollida, saate määrata värskenduste kontrollimise välja rakenduse EPSON Software Updater automaatvärskenduste sätetes.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

☐ Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Epson Software > EPSON Software Updater**.

☐ Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

❑ Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

Valige **Mine** > **Rakendused** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Skanneritoimingute konfigureerimise rakendus (Web Config)

Web Config on rakendus, mis töötab arvuti või nutiseadme veebibrauseris, nagu Internet Explorer ja Safari. Saate kontrollida skanneri olekut või muuta võrguteenuse ja skanneri sätteid. Rakenduse Web Config kasutamiseks ühendage skanner ja arvuti või seade samasse võrku.

Toetatud on järgmised brauserid.

Microsoft Edge, Internet Explorer 8 või uuem, Firefox*, Chrome*, Safari*

* Kasutage uusimat versiooni.

Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris

1. Kontrollige skanneri IP-aadressi.

Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted** > **Võrgusätted** > **Võrgu olek** ja seejärel valige aktiivse ühendusmeetodi olek (**Wi-Fi olek** või **Wi-Fi Directi olek**), et kontrollida skanneri IP-aadressi.

2. Käivitage veebibrauser arvutist või nutiseadmest ja sisestage seejärel skanneri IP-aadress.

Vorming:

IPv4: http://skanneri IP-aadress/

IPv6: http://[skanneri IP-aadress]/

Näited:

IPv4: http://192.168.100.201/

IPv6: http://[2001:db8::1000:1]/

Märkus.

- ❑ Kuna skanner kasutab HTTPS-aadressile pöördumiseks iseallkirjastatud sertifikaati, kuvatakse rakenduse Web Config käivitamisel brauseris hoiatus. See ei viita probleemile ja seda võib ohutult ignoreerida.
- ❑ Kui arvutis ei ole rakenduse Web Config avamise hetkel administraatori parooli määratud, ei ole kasutajanime ja parooli vaja sisestada.



Oluline teave:

Ärge unustage kasutajanime ja parooli. Kui te need unustate, peate pöörduma Epsoni kasutajatoe poole.

3. Kui soovite skanneri sätteid muuta, peate sisse logima administraatorina.

Klõpsake ekraanil üleval paremal nuppu **Administrator Login**. Sisestage **User Name** ja **Current password** ning seejärel klõpsake nuppu **OK**.

Märkus.

Kui ekraanil on üleval paremal kuvatud **Administrator Logout**, olete juba administraatorina sisse logitud.

Utiliidi Web Config käivitamine Windowsis

Kui ühendate arvuti skanneriga, kasutades WSD-d, järgige allpool toodud samme utiliidi Web Config käivitamiseks.

1. Avage arvutis skannerite loend.

- ☐ Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige **Windowsi süsteem > Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid** jaotisest **Riistvara ja heli**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Valige **Riistvara ja heli** (või **Riistvara**) alt **Töölaud > Sätted > Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid**.

- ☐ Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja valige **Riistvara ja heli** alt **Juhtpaneel > Kuva seadmed ja printerid**.

2. Tehke skanneril paremklõps ja valige **Atribuudid**.

3. Valige vahekaart **Veebiteenus** ja klõpsake URL-i.

Kuna skanner kasutab HTTPS-aadressile pöördumiseks iseallkirjastatud sertifikaati, kuvatakse rakenduse Web Config käivitamisel brauseris hoiatus. See ei viita probleemile ja seda võib ohutult ignoreerida.

Märkus.

Kui arvutis ei ole rakenduse Web Config avamise hetkel administraatori parooli määratud, ei ole kasutajanime ja parooli vaja sisestada.



Oluline teave:

Ärge unustage kasutajanime ja parooli. Kui te need unustate, peate pöörduma Epsoni kasutajatoe poole.

Rakendus seadme häälestamiseks võrgus (EpsonNet Config)

EpsonNet Config on rakendus, mis võimaldab teil võrguliidese aadresse ja protokolle seadistada. Vaadake lisateavet rakenduse EpsonNet Config kasutusjuhendist või rakenduse spikrist.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

- ☐ Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **EpsonNet > EpsonNet Config**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

- ☐ Windows 7/Windows Vista

Klõpsake nuppu Start ja valige suvandid **Kõik programmid** või **Programmid > EpsonNet > EpsonNet Config SE > EpsonNet Config**.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

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

Tarkvara võrguseadmete haldamiseks (Epson Device Admin)

Epson Device Admin on multifunktsionaalne utiliit, mis haldab võrguseadet.

Saadaval on järgmised funktsioonid.

- ☐ Segmendis saab jälgida või hallata kuni 2000 printerit või skannerit
- ☐ Koostage üksikasjalik raport, näiteks kulumaterjali või toote oleku kohta
- ☐ Toote püsivara uuendamine
- ☐ Seadme võrku lisamine
- ☐ Mitme seadme sätete ühtlustamine.

Epson Device Admin on allalaaditav Epsoni veebisaidilt. Lisateavet leiate utiliidi Epson Device Admin dokumentatsioonist või spikrist.

Rakendus draiveripakettide loomiseks (EpsonNet SetupManager)

EpsonNet SetupManager on tarkvara, mis võimaldab luua paketi skanneri hõlpsaks installimiseks, näiteks skanneri draiveri installimiseks vmt. See tarkvara võimaldab administraatoril luua unikaalseid tarkvarapakette ja neid rühmade vahel jagada.

Lisateavet vaadake ettevõtte Epson regionaalselt veebisaidilt.

<http://www.epson.com>

Visiitkaartide skannimise rakendus (Presto! BizCard)

Ettevõtte NewSoft rakendus Presto! BizCard pakub kontaktihaldusfunktsioonide terviklahendust, et lisada visiitkaarte ilma tippimata. Kasutage tuvastussüsteemi BizCard visiitkaartide skaneerimiseks, redigeerimiseks ja teabe sünkroniseerimiseks kõige enam kasutatava personaalse andmebaasihalduse tarkvaraga. Saate oma kontaktide infot hõlpsasti hallata ja salvestada.

Tarkvara spikrist leiate rohkem teavet tarkvara kasutamise ja selle funktsioonide kohta.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

- ☐ Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **NewSoft > Presto! BizCard**.

- ☐ Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

- ☐ Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid > NewSoft > Presto! BizCard**.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

Valige **Mine > Rakendused > Presto! BizCard**.

Lisade ja tarvikute teave

Paberkandja'i koodid

Tarviku Paberkandja kasutamine võimaldab skannida ebaühtlase kujuga originaale või fotosid, mis võivad kergesti kriimustada saada. Saate kandekilega skaneerida suurusest A4 suuremaid algdokumente, kui voldite kandekile pooleks.

Osa nimi	Koodid*
Paberkandja	B12B819051

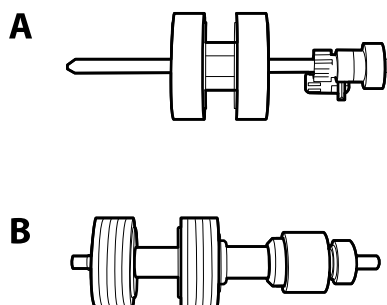
* Saate kasutada vaid antud koodiga kandekilet.

Seotud teave

- ➔ „Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid” lk 32
- ➔ „Suurte originaalide paigutamine” lk 51
- ➔ „Ebaühtlase kujuga originaalide seadmesse panemine” lk 54
- ➔ „Fotode seadmesse panemine” lk 57

Rulli montaažikomplekti koodid

Osad (vastuvõturull ja eraldusrull) tuleb vahetada, kui skaneerimiste arv ületab teenindusarvu. Uusimat skaneeritud dokumentide arvu saate vaadata juhtpaneelil või rakenduses Epson Scan 2 Utility.



A: vastuvõturull, B: eraldusrull

Osa nimi	Koodid	Kasutustsükkel
Rulli montaažikomplekt	B12B819671 B12B819681 (ainult India)	200,000*

* See arv saadi järjestikkusel skaneerimisel Epsoni katseoriginaalpaberitega ja see on vahetustsükli juhiseks. Vahetustsükkel võib olenevalt paberi tüübist erineda. Näiteks rohkelt paberitolmu tekitav paber või karedapinnaline paber võib kasutustsükli lühendada.

Seotud teave

- ➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 145

➡ [„Skannide arvu lähtestamine” lk 149](#)

Puhastuskomplekti koodid

Kasutage seda skanneri sisemuse puhastamisel. Komplektis on puhastusvedelik ja puhastuslapp.

Osa nimi	Koodid
Puhastuskomplekt	B12B819291

Seotud teave

➡ [„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 140](#)

Algdokumentide andmed ja asetamine

Algdokumentide andmed.	32
Originaalide paigutus.	37

Algdokumentide andmed

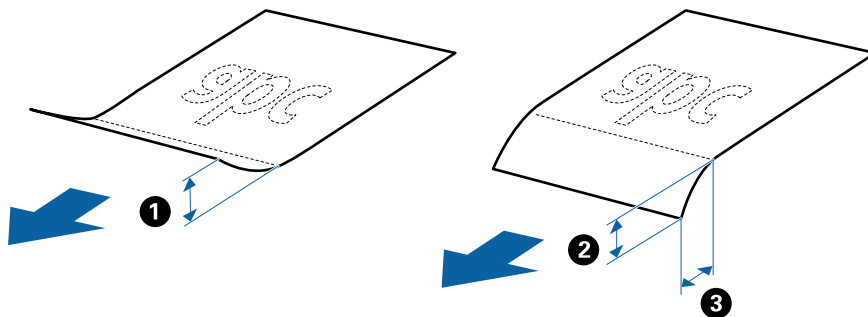
Selles seksioonis selgitatakse andmeid ja tingimusi algdokumentidele, mida saab laadida seadmesse ADF.

Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid

Originaali tüüp	Paksus	Suurus
Tavapaber	27 kuni 413 g/m ²	Maksimum: 215,9×6096,0 mm (8,5×240,0 tolli)
Kvaliteetpaber	Suurus A8 või vähem: 127 kuni 413 g/m ²	Miinum: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tolli)
Ümbertöödeldud paber	Plastikaardid: 1,24 mm (0,05 tolli) või vähem (koos kohrutusega)	Laadimissuurus erineb olenevalt originaali tüübist ja skannimise eraldusvõimest.
Postkaart	Lamineeritud kaardid: 0,8 mm (0,03 tolli) või vähem	
Visiitkaart		
Ümbrikud		
Standardiga ISO7810 tüüp ID-1 kooskõlas plastikkaardid (kohrutatud või mittekohrutatud)		
Lamineeritud kaardid		
Termopaber		

Märkus.

- ☐ Kõik originaalid peavad esiservast olema tasased.
- ☐ Veenduge, et originaalide esiserval olevad lained jääksid järgmisse vahemikku.
 - ① peab olema 3 mm või alla selle.
 - ② peab olema 1 mm või alla selle, kui ② on võrdne või vähem kui ③. Kui ③ on võrdne väärtusega ② või üle 10 korra suurem, siis võib ② olla suurem kui 1 mm.



- ☐ Isegi kui originaal vastab originaalidele esitatud nõuetele selle kohta, mida võib ADF-i asetada, ei tohi söötmine toimuda ADF-ist, sest see võib olenevalt paberi omadustest ja kvaliteedist põhjustada skannimise kvaliteedi langust.

Standardsuurusega originaalide spetsifikatsioonid

Standardsuurusega algdokumentide loend, mille saate skannerisse laadida.

Suurus	Mõõtmed	Paksus	Paberi tüüp	Laadimismaht*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tolli)	27 kuni 413 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber	Originaalide virna paksus: alla 12 mm (0,47 tolli) 80 g/m ² : 80 lehte 90 g/m ² : 69 lehte 104 g/m ² : 59 lehte 127 g/m ² : 50 lehte 157 g/m ² : 40 lehte 209 g/m ² : 30 lehte 256 g/m ² : 24 lehte 413 g/m ² : 14 lehte Laadimismaht oleneb paberi tüübist.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tolli)			Originaalide virna paksus: alla 12 mm (0,47 tolli) 80 g/m ² : 100 lehte 90 g/m ² : 86 lehte 104 g/m ² : 74 lehte 127 g/m ² : 62 lehte 157 g/m ² : 50 lehte 209 g/m ² : 38 lehte 256 g/m ² : 30 lehte 413 g/m ² : 18 lehte Laadimismaht oleneb paberi tüübist.
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tolli)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tolli)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tolli)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tolli)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tolli)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tolli)	127 kuni 413 g/m ²		
Visiitkaart	55×89 mm (2,1×3,4 tolli)	210 g/m ²		Originaalide virna paksus: alla 12 mm (0,47 tolli) 30 lehte

* Skannimise ajal saate originaale lisada maksimummahu ulatuses.

Pika paberi spetsifikatsioonid

Tingimused pikale paberile, mida saab skannerisse laadida.

Suurus	Paksus	Paberi tüüp	Laadimismaht
Max laius: 215,9 mm (8,5 tolli) Max pikkus: 6096,0 mm (240,0 tolli)*	50 kuni 130 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber	1 leht

* Allpool on toodud maksimaalsed pikkused skannimise eraldusvõime järgi.

☐ 50 kuni 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 tolli)

☐ 201 kuni 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 tolli)

☐ 301 kuni 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 tolli)

Märkus.

Pikka paberit ei saa skannida rakendusega Epson Smart Panel ega nutiseadmetega.

Plastkaartide spetsifikatsioonid

Plastkaardi spetsifikatsioonid, mida saab skannerisse laadida.

Suurus	Kaardi tüüp	Paksus	Laadimismaht	Laadimissuund
ISO7810 tüüp ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 tolli)	Kohrutusega	1,24 mm (0,05 tolli) või vähem	1 kaart	Horisontaalne (Landscape)
	Reljeefkujunduseta	0,76 mm (0,03 tolli) kuni 1,1 mm (0,04 tolli)*	5 kaarti	
		Vähem kui 0,76 mm (0,03 tolli)	5 kaarti	

* Neid kaarte saate skannida vaid siis, kui eraldusvõime on 300 dpi või vähem ja režiim **Aeglane** on inaktiveeritud.

Lamineeritud kaartide nõuded

Tingimused lamineeritud kaartidele, mida saab skannerisse laadida.

Suurus	Paksus	Laadimismaht
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tolli) või vähem	0,8 mm (0,03 tolli) või vähem	1 kaart

Märkus.

Lamineeritud kaarte ei saa skannida rakendusega Epson Smart Panel ega nutiseadmetega.

Originaalide spetsifikatsioonid Paberkandjai kasutamise korral

Algdokumentide läbi skanneri viimiseks võib kasutada Paberkandja'i. Saate skaneerida algdokumente, mis on suuremad kui formaat A4/Letter, tähtsaid dokumente või fotosid, mis ei tohi viga saada, õhukest üaberit, ebahütlase kujuga algdokumente jne.

Järgmises tabelis on antud Paber kandja'i kasutamise tingimused.

Tüüp	Suurus	Paksus	Paber kandja'i laadimismaht
Originaalid, mida ei saa otse skannerisse laadida	A3 ^{*1} A4 B4 ^{*1} Letter Legal ^{*1} B5 A5 B6 A6 A8 Kohandatud suurus: ☐ Laius: kuni 431,8 mm (17 tolli) ^{*2} ☐ Pikkus: kuni 297 mm (11,7 tolli) ^{*3}	0,3 mm (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paber kandja'i paksus)	10 lehte

*1 Murdke kasutamiseks kokku.

*2 Algdokumendid, mis on laeimad kui 215,9 mm (8,5 tolli), tuleb kokku murda.

*3 Algdokumendi juhtserv peab umbes 297 mm (11,7 tolli) pikkuse algdokumendi skaneerimisel olema asetatud Paber kandja'i siduvasse osasse. Vastasel juhul võib skannitud pildi pikkus olla soovitud pikem, sest skanner skannib Paber kandja'i lõpuni, kui valite sätte **Dokumendi formaat** väärtuseks **Automaatne tuvastus**.

Märkus.

Originaale ei saa skannida Paber kandja'iga nutiseadme rakendusega Epson Smart Panel.

Seotud teave

➔ „Paber kandja'i koodid” lk 29

Ümbrike spetsifikatsioonid

Tingimused ümbrikele, mida saab skannerisse laadida.

Suurus	Mõõtmed	Paksus	Laadimismaht
C6	114×162 mm (4,49×6,38 tolli) (standardsuurus)	0,38 mm (0,015 tolli) või vähem	10 ümbrikut
DL	110×220 mm (4,33×8,66 tolli) (standardsuurus)		

Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu

Järgnevat tüüpi originaalide skannimine ei pruugi õnnestuda.

- ☐ Originaalid, millel on ebaühtlane pind, näiteks kirjaplangid.
- ☐ Kortsus või murdejoontega originaalid
- ☐ Perforeeritud originaalid
- ☐ Siltide või kleebistega originaalid
- ☐ Isekopeeruv paber
- ☐ Lainelised originaalid
- ☐ Kattega paber



Oluline teave:

Isekopeeruv paber sisaldab keemilisi aineid, mis võivad rullikuid kahjustada. Kui skannite isekopeeruvat paberit, puhastage regulaarselt kogumiserullikut ning vastuvõturulli. Samuti võib isekopeeruva paberi skannimine lühendada rullikute kasutusiga.

Märkus.

- ☐ Kortsus algdokumente saab paremini skaneerida, kui aeglustate skaneerimise ajal söötmise kiirust või silute kortsud enne sisse laadimist.
- ☐ Õrnade algdokumentide või kergesti kortsuvate algdokumentide skaneerimiseks kasutage Paberkandja'i (kandeleht, tuleb eraldi osta).
- ☐ Vääralt topeltsöötmisena tuvastatud originaalide skannimiseks seadke juhtpaneelil funktsiooni **DFDS-funktsioon** (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmine) sätteks **Sees**, enne kui skannimist jätkate, või valige **Väljas** suvandis **Tuvasta topeltsöötmine** vahekaardil **Põhiseaded** aknas Epson Scan 2.
Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, vajutage akna avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.
- ☐ Sildid või kleebised peavad olema originaalide küljes kõvasti kinni, liimised kohad ei tohi väljas olla.
- ☐ Püüdke lainelisi originaale enne skannimist tasaseks siluda.

Seotud teave

- ➔ „Põhiteave skanneri kohta” lk 17
- ➔ „Hooldamine” lk 139

Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida

Alljärgnevat tüüpi originaale ei tohi skannida.

- ☐ Fotod
- ☐ Voldikud
- ☐ Pangaraamatud
- ☐ Passid
- ☐ Mittepaberist originaalid (nt läbipaistvad dokumendid, riie, foolium)
- ☐ Originaalid, milles on klambrid
- ☐ Liimised algdokumendid

- ☐ Rebitud algdokumendid
- ☐ Tugevalt kooldus või laines algdokumendid
- ☐ Läbipaistvad originaalid, nagu OHP-kile
- ☐ Originaalid, mille tagaküljel on koopiapaber
- ☐ Märja tindiga originaalid
- ☐ Originaalid, mille küljes on liimiribaga märkmepaberid

Märkus.

- ☐ Ärge söötke otse skannerisse fotosid, väärtuslikke kunstiteoseid ega tähtsaid dokumente, mida te ei soovi kahjustada või moonutada. Valesti söötmine võib algdokumenti kortsutada või kahjustada. Selliste algdokumentide skaneerimiseks on Paberkandja (kandeleht, tuleb eraldi osta).
- ☐ Ka rebenenud, kortsunud või kooldunud algdokumente saab skaneerida, kui kasutusel on Paberkandja (kandeleht, tuleb eraldi osta).

Seotud teave

➔ [„Fotod” lk 56](#)

Originaalide paigutus

Standardsuurusega algdokumendid

Standardsuurusega originaalide spetsifikatsioonid

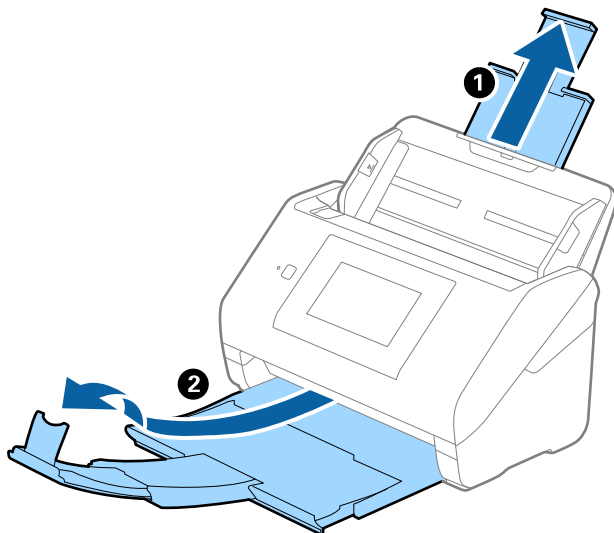
Standardsuurusega algdokumentide loend, mille saate skannerisse laadida.

Suurus	Mõõtmed	Paksus	Paberi tüüp	Laadimismaht*
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tolli)	27 kuni 413 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber	Originaalide virna paksus: alla 12 mm (0,47 tolli) 80 g/m ² : 80 lehte 90 g/m ² : 69 lehte 104 g/m ² : 59 lehte 127 g/m ² : 50 lehte 157 g/m ² : 40 lehte 209 g/m ² : 30 lehte 256 g/m ² : 24 lehte 413 g/m ² : 14 lehte Laadimismaht oleneb paberi tüübist.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tolli)			Originaalide virna paksus: alla 12 mm (0,47 tolli) 80 g/m ² : 100 lehte 90 g/m ² : 86 lehte 104 g/m ² : 74 lehte 127 g/m ² : 62 lehte 157 g/m ² : 50 lehte 209 g/m ² : 38 lehte 256 g/m ² : 30 lehte 413 g/m ² : 18 lehte Laadimismaht oleneb paberi tüübist.
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tolli)			
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tolli)			
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tolli)			
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tolli)			
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tolli)			
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tolli)	127 kuni 413 g/m ²		Originaalide virna paksus: alla 12 mm (0,47 tolli) 30 lehte
Visiitkaart	55×89 mm (2,1×3,4 tolli)	210 g/m ²		

* Skannimise ajal saate originaale lisada maksimummahu ulatuses.

Standardsuurusega originaalide paigutamine

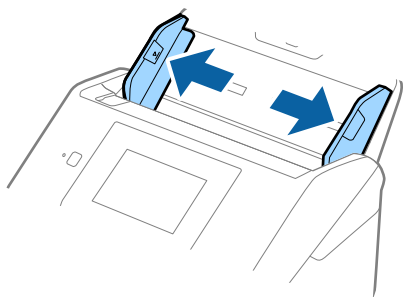
1. Tõmmake sisestussalve pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.



Märkus.

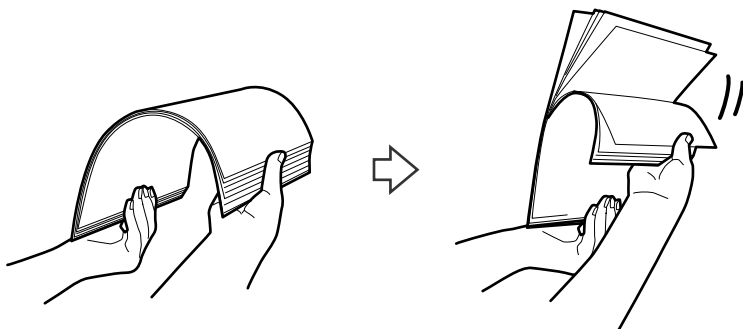
- ☐ Algdokumentide suurusega A4 või enam korral tõmmake sisestussalve pikendus kindlasti välja.
- ☐ Tõmmake väljastussalve pikendused kindlasti välja, et need oleksid originaalist veidi pikemad, samuti tõstke tõkesti üles, et väljutatud originaalid jääksid väljastussalve peale ilusti virna.
- ☐ Tõkis saab väljastussalve pikenduse peal edasi ja tagasi liikuda, seega saate reguleerida tõkise asendit, et see oleks skannitavate originaalide jaoks sobivas asukohas.
- ☐ Kui algdokumentid põrkavad vastu väljutussalve ja kukuvad sellest välja, siis pange väljutussalv kõrvale ja ärge kasutage seda välja heidetud algdokumentide virnastamiseks.
- ☐ Kui välja heidetud algdokumentid kukuvad vastu skaneeri all olevat pinda ja see endiselt segab piltide skaneerimist, siis soovitame panna skanneri laua servale, kus välja heidetud algdokumentid saavad vabalt välja kukkuda ja te saate need kinni püüda.

2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.

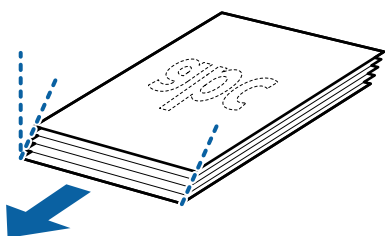


3. Lehvitage originaale.

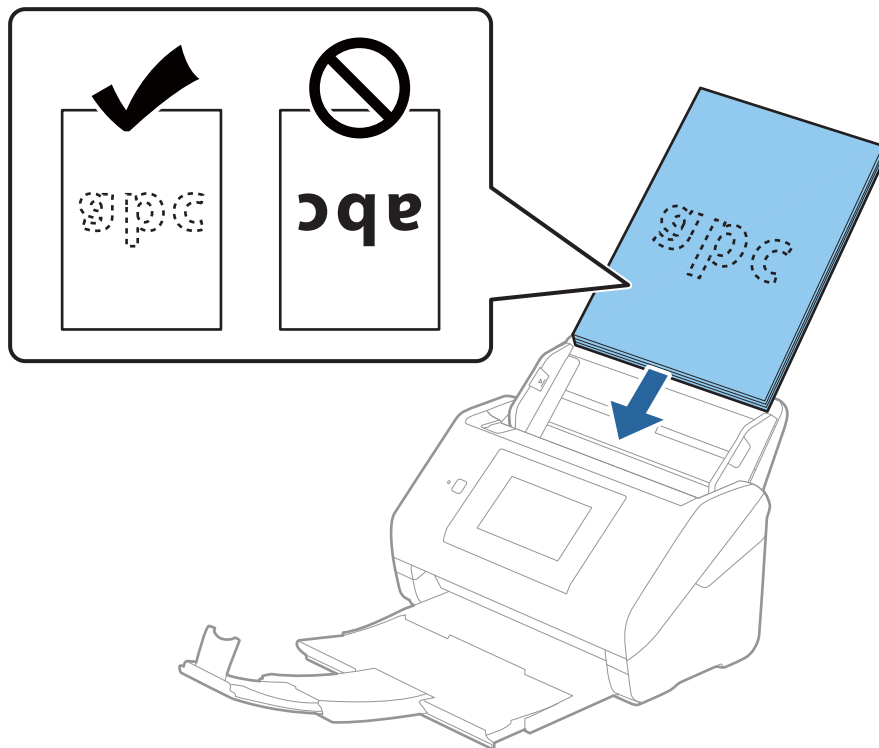
Hoidke originaale mõlemast servast ja lehvitage neid mõned korrad.



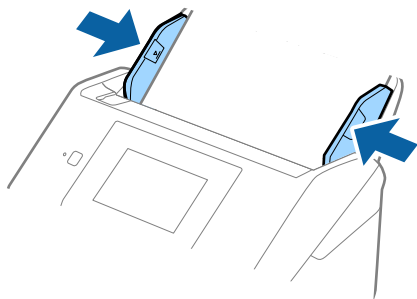
4. Joondage originaalide servad nii, et prinditud pool jääks allapoole ja nihutage esierva nii, et see oleks kiilukujuline.



5. Laadige originaalid sisestussalve esikülj allapoole, nii et ülemine serv oleks suunatud ADF-i sisse. Lükake algdokumentid ADF-i sisse nii kaugele kui võimalik.

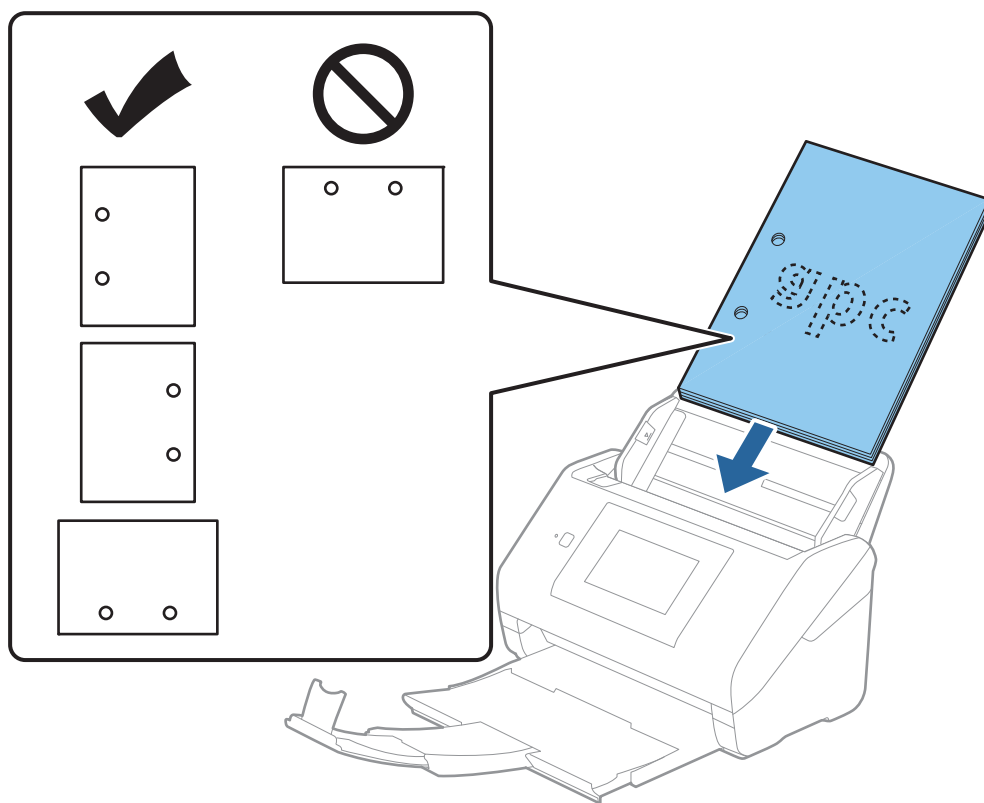


6. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid originaalidega. Veenduge, et originaalide ja servajuhikute ümber poleks tühja ruumi. Vastasel juhul võidakse algdokumentid viltuselt sisse sõota.



Märkus.

- ❑ Augustatud orginaaldokumentide, näiteks lahtiste augustatud lehtede skaneerimisel laadige algdokumentid nii, et augud jäävad suunaga küljepoolse või allapoole. Algdokumentide keskel asuva 30 mm (1,2 tolli) riba sees ei tohi olla ühtegi auku. Kuid augud võivad olla algdokumentide juhtserva 30 mm (1,2 tolli) sees. Veenduge, et aukude servad pole kooldunud või lainelised.



- ❑ Õhukese kortsus paberi skannimisel, mis tekitab paberiummistusi või topeltsöötmist, võite olukorda parandada, võimaldades funktsiooni **Aeglane**. Selleks valige juhtpaneelil **Sätted > Skanneri sätted > Aeglane** ja määrake selle väärtuseks **Sees**, et sisestuskiirust aeglustada.

Pikk paber

Pika paberi spetsifikatsioonid

Tingimused pikale paberile, mida saab skannerisse laadida.

Suurus	Paksus	Paberi tüüp	Laadimismaht
Max laius: 215,9 mm (8,5 tolli) Max pikkus: 6096,0 mm (240,0 tolli)*	50 kuni 130 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber	1 leht

* Allpool on toodud maksimaalsed pikkused skannimise eraldusvõime järgi.

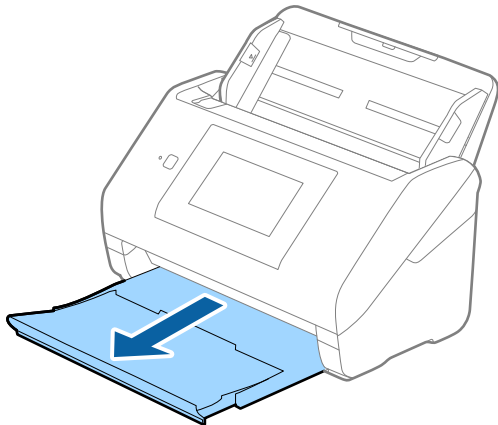
- ☐ 50 kuni 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 tolli)
- ☐ 201 kuni 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 tolli)
- ☐ 301 kuni 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 tolli)

Märkus.

Pikka paberit ei saa skannida rakendusega Epson Smart Panel ega nutiseadmetega.

Pika paberi seadmesse asetamine

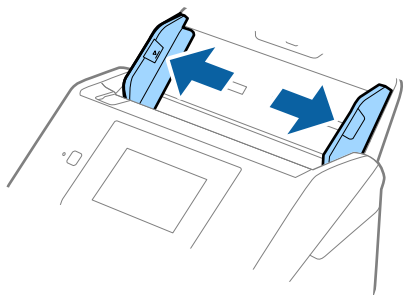
1. Tõmmake väljastussalv välja.



Märkus.

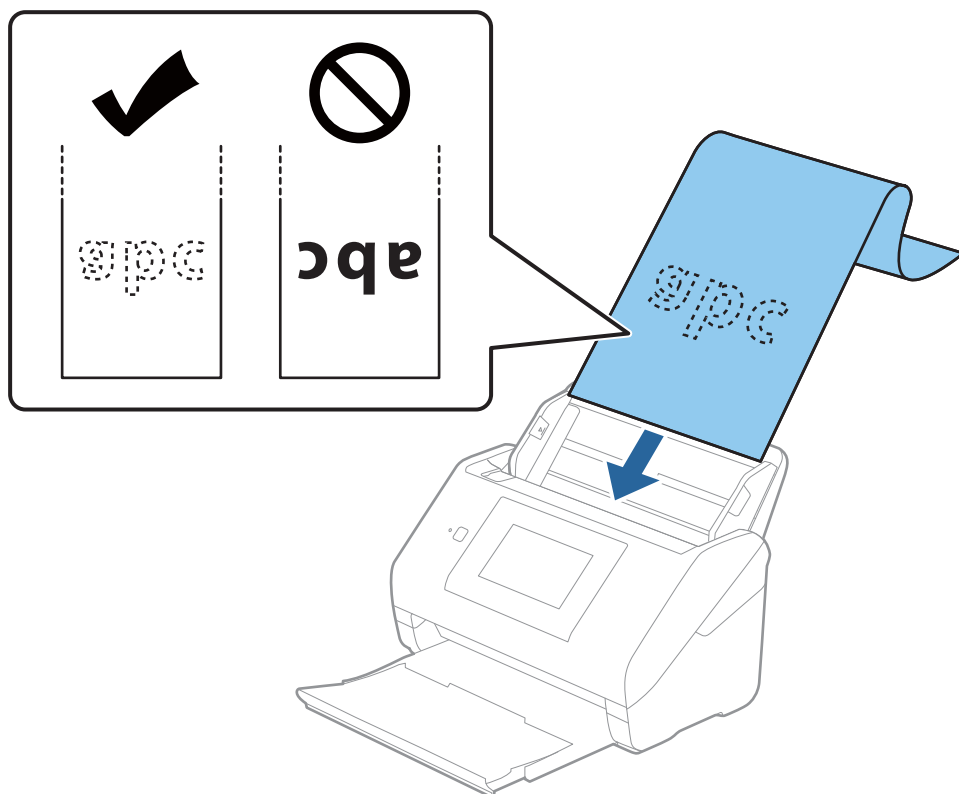
Ärge tõmmake sisestussalve pikendust ja väljutussalve pikendust välja, ärge tõstke tükist üles.

2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.

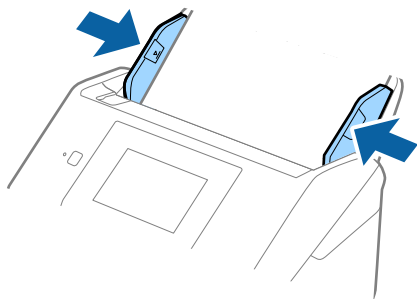


3. Laadige algdokument sirgelt sisestussalve sisse, nii et selle esikülg on suunaga allapoole ja ülemine serv suunaga ADF-i sisse.

Lükake algdokument nii sügavale ADF-i sisse kui võimalik.



4. Reguleerige servajuhikuid, et need sobituksid pika paberiga. Veenduge, et paberi serva ja servajuhikute ümber pole tühja ruumi. Vastasel juhul võidakse algdokumendid viltuselt sisse sõõta.



Märkus.

- ❑ Allpool on toodud maksimaalsed pikkused skannimise eraldusvõime järgi.

- 50 kuni 200 dpi: 6096,0 mm (240,0 tolli)
- 201 kuni 300 dpi: 5461,0 mm (215,0 tolli)
- 301 kuni 600 dpi: 1346,0 mm (53,0 tolli)

- ❑ Paberi formaat tuleb määrata aknas Epson Scan 2.

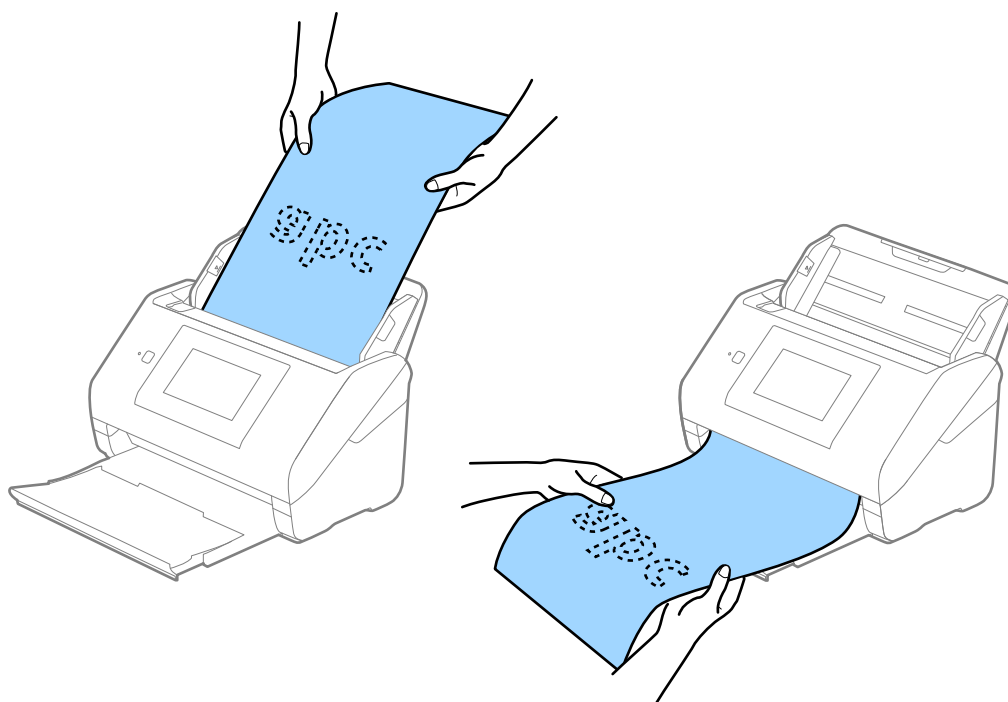
Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, vajutage akna avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Paberi suuruse määramiseks aknas Epson Scan 2 on kolm võimalust.

Kui paberi pikkus on kuni 3048 mm (120 tolli), saate valida **Auto. tuvas. (p. paber)**, et formaat automaatselt tuvastada.

Kui paberi pikkuseks on enam kui 3048 mm (120 tolli), siis peate valima **Kohanda** ja sisestama paberi suuruse. Kui paberi pikkuseks on 5461 mm (215 tolli), siis saate paberi kõrguse sisestamise asemel valida **Tuvasta paberi pikkus**. Kui paber on üle 5461 mm (215 tolli) pikkune, siis võite sisestada paberi laiuse ja kõrguse.

- ❑ Toetage pikka paberit sisestuspooles otsas, et see ei kukuks ADF-ist välja, ja väljastuspooles otsas, et väljutatud paber ei kukuks väljastussalvest välja.



Seotud teave

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 126

Plastikkaardid

Plastkaartide spetsifikatsioonid

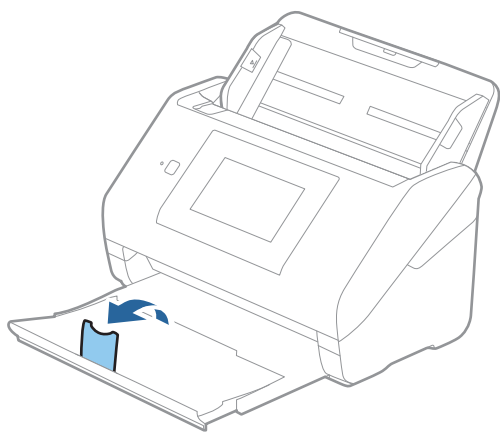
Plastkaardi spetsifikatsioonid, mida saab skannerisse laadida.

Suurus	Kaardi tüüp	Paksus	Laadimismaht	Laadimissuund
ISO7810 tüüp ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 tolli)	Kohrutusega	1,24 mm (0,05 tolli) või vähem	1 kaart	Horisontaalne (Landscape)
	Reljeefkujunduseta	0,76 mm (0,03 tolli) kuni 1,1 mm (0,04 tolli)*	5 kaarti	
		Vähem kui 0,76 mm (0,03 tolli)	5 kaarti	

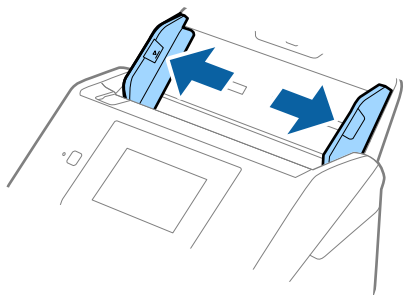
* Neid kaarte saate skannida vaid siis, kui eraldusvõime on 300 dpi või vähem ja režiim **Aeglane** on inaktiveeritud.

Plastkaartide panemine seadmesse

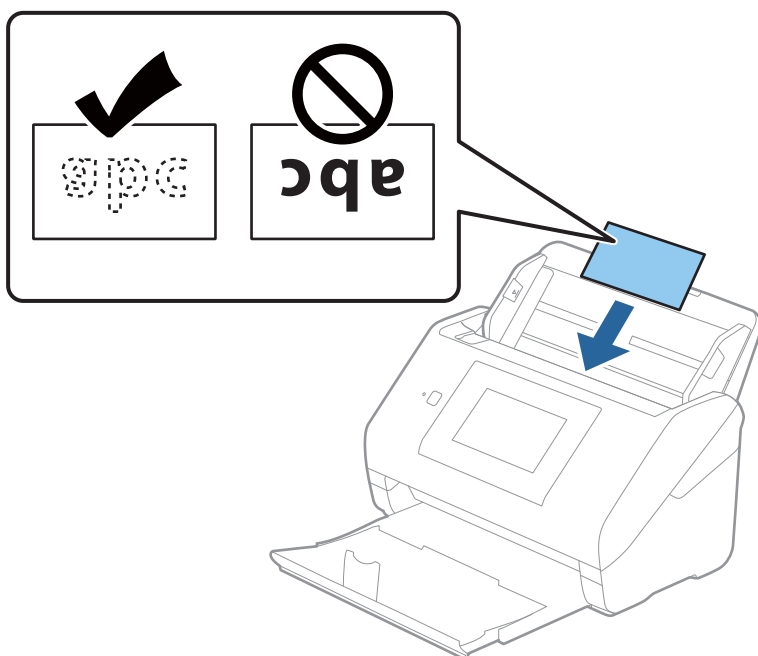
1. Tõmmake väljastussalv välja ja tõmmake pidur üles.



2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



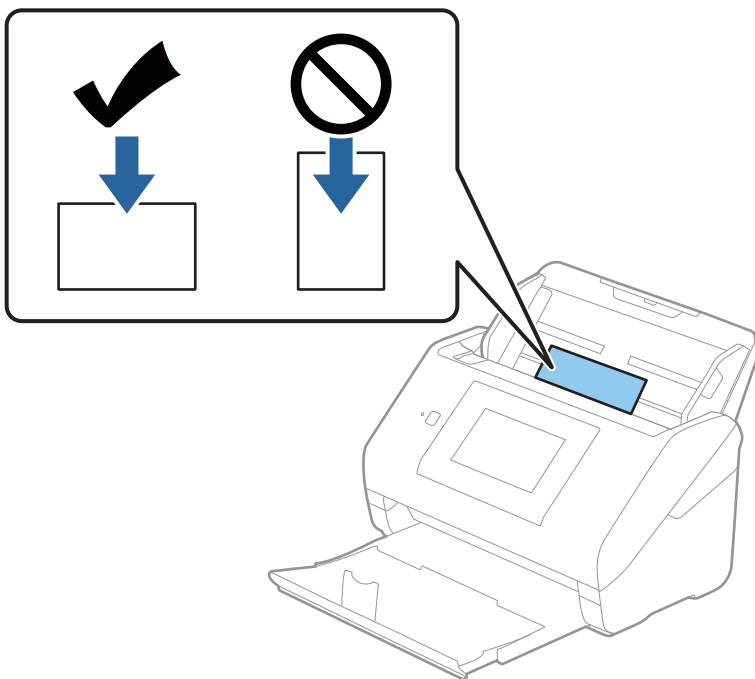
3. Laadige plastikkaardid sisestussalve esiküljega allapoole, nii et ülemine serv on suunatud ADF-i sisse. Lükake plastikkaardid ADF-i sisse nii kaugele kui võimalik.



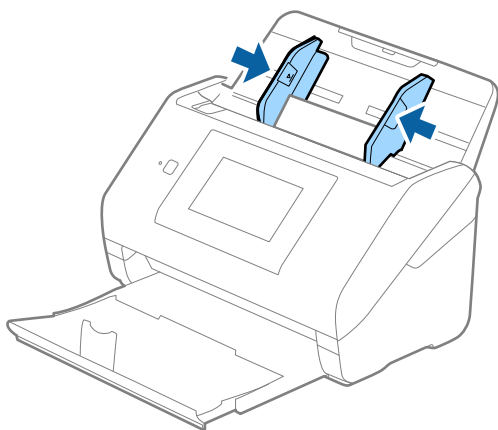


Oluline teave:

Ärge laadige plastikaarte püstiselt.



4. Nihutage servajuhikuid, et need asuks tihedalt plastikkaardi ümber.



Märkus.

Plastikkaartide skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, vajutage akna avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Valige rakenduses Epson Scan 2 vahekaardil **Põhiseaded** suvandi **Dokumendi formaat** väärtuseks **Plastikkaart** või valige suvandi **Tuvasta topeltsöötmine** väärtuseks **Väljas**. Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.

Kui **Tuvasta topeltsöötmine** on aktiveeritud aknas Epson Scan 2 ja esineb topeltsöötmise viga, eemaldage kaart ADF-ist ja laadige see uuesti, puudutage juhtpaneeli ekraanil nuppu **DFDS-funktsioon**, et seada selle sätteks **Sees**, mis inaktiveerib järgmisel skannimisel funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine**, seejärel skannige uuesti. Nupp **DFDS-funktsioon** (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmine) lülitab funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja vaid ühe lehe jaoks.

Seotud teave

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 126

Lamineeritud kaardid

Lamineeritud kaartide nõuded

Tingimused lamineeritud kaartidele, mida saab skannerisse laadida.

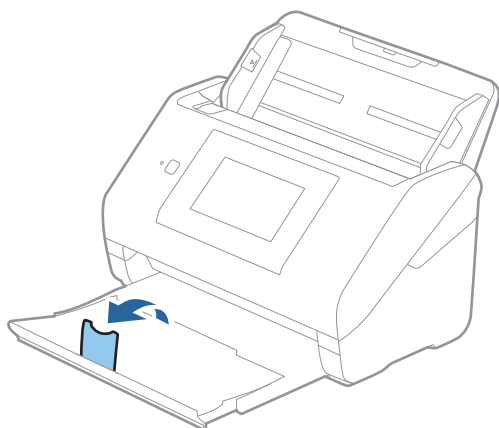
Suurus	Paksus	Laadimismaht
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tolli) või vähem	0,8 mm (0,03 tolli) või vähem	1 kaart

Märkus.

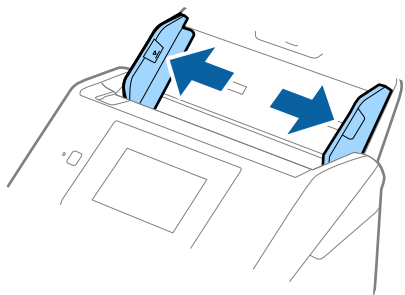
Lamineeritud kaarte ei saa skannida rakendusega Epson Smart Panel ega nutiseadmetega.

Lamineeritud kaartide paigutamine

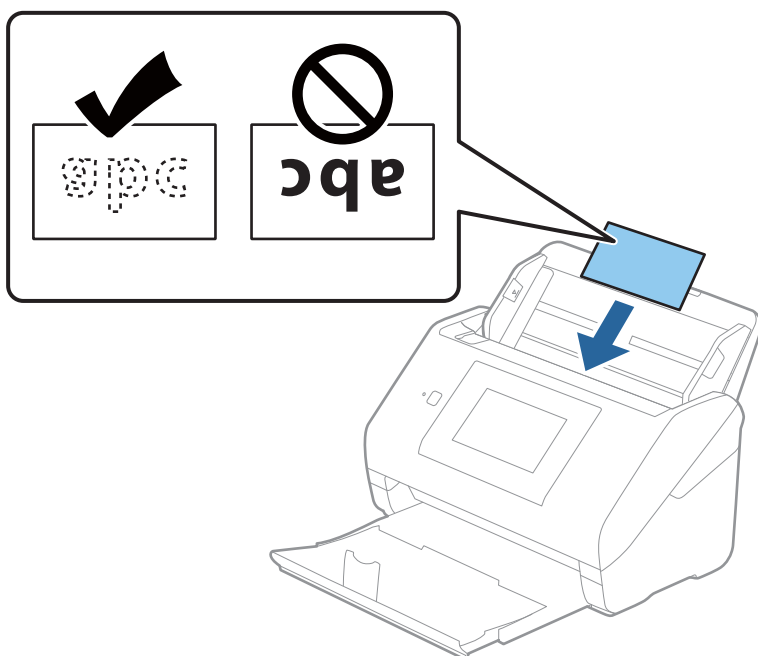
1. Tõmmake väljastussalv välja ja tõmmake pidur üles.



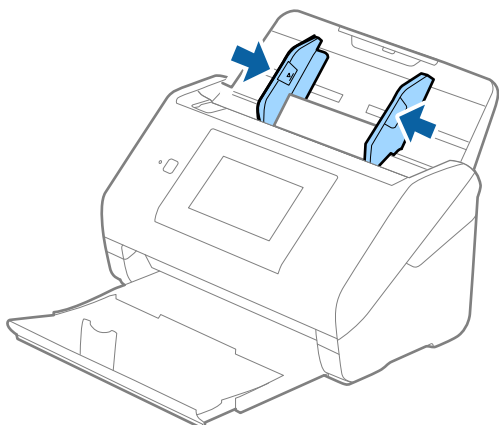
2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



3. Laadige lamineeritud kaardid sisestussalve esiküljega allapoole, nii et ülemine serv on suunatud ADF-i sisse. Lükake lamineeritud kaardid ADF-i sisse nii kaugele kui võimalik.



4. Nihutage servajuhikuid, et need asuks tihedalt lamineeritud kaardi ümber.



Märkus.

Lamineeritud kaartide skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, vajutage akna avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

- ❑ Automaatse suuruse tuvastamise täpsuse suurendamiseks valige vahekaart **Põhiseaded** > **Dokumendi formaat** > **Seaded** > **Skanni lamineeritud kaarti**. Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.
- ❑ Valige **Põhiseaded** vahekaart > **Tuvasta topeltsöötmine** > **Väljas**. Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.

Kui Epson Scan 2 aknas on aktiveeritud **Tuvasta topeltsöötmine** ja juhtub topeltsöötmise viga, siis eemaldage kaart seadmest ADF ja laadige see uuesti, vajutage juhtpaneeli ekraanil **DFDS-funktsioon** ja määrake selle väärtuseks **Sees**, mis lülitab järgmise skaneerimise ajaks funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja, ning skannige uuesti. Nupp **DFDS-funktsioon** (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmise) lülitab funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja vaid ühe lehe jaoks.

Seotud teave

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 126

Suuremõõtmelised algdokumendid

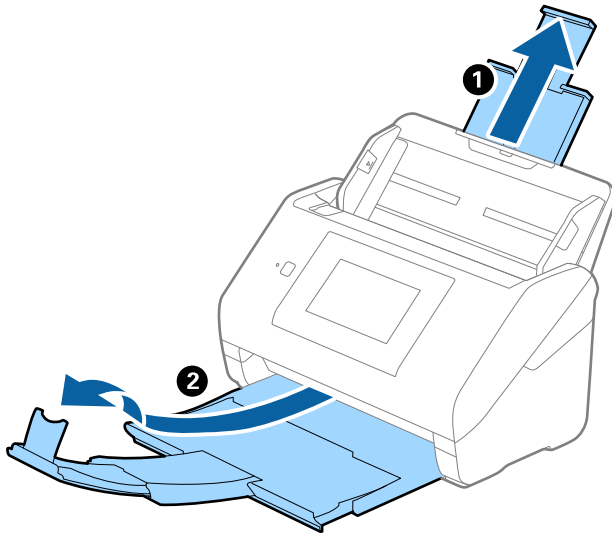
Tingimused suurtele algdokumentidele

Kasutades eraldimüüdavat Paberkandja'i ja murdes algdokumendid pooleks, saate skaneerida A4-formaadist suuremaid algdokumente, näiteks A3- või B4-formaate.

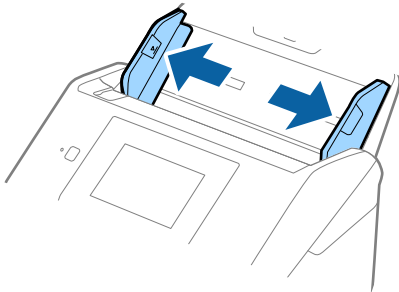
Suurus	Paksus	Paberi tüüp	Paberkandja'i laadimismaht
Kuni A3	0,3 mm (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paberkandja'i paksus)	Tavaline paber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber	10 kandehte

Suurte originaalide paigutamine

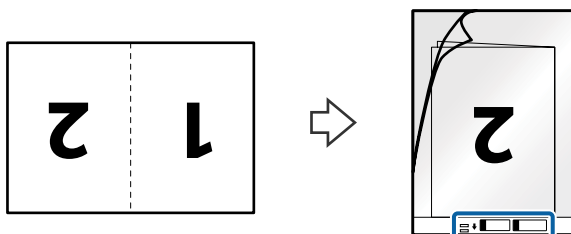
1. Tõmmake sisestussalve pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.



2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.

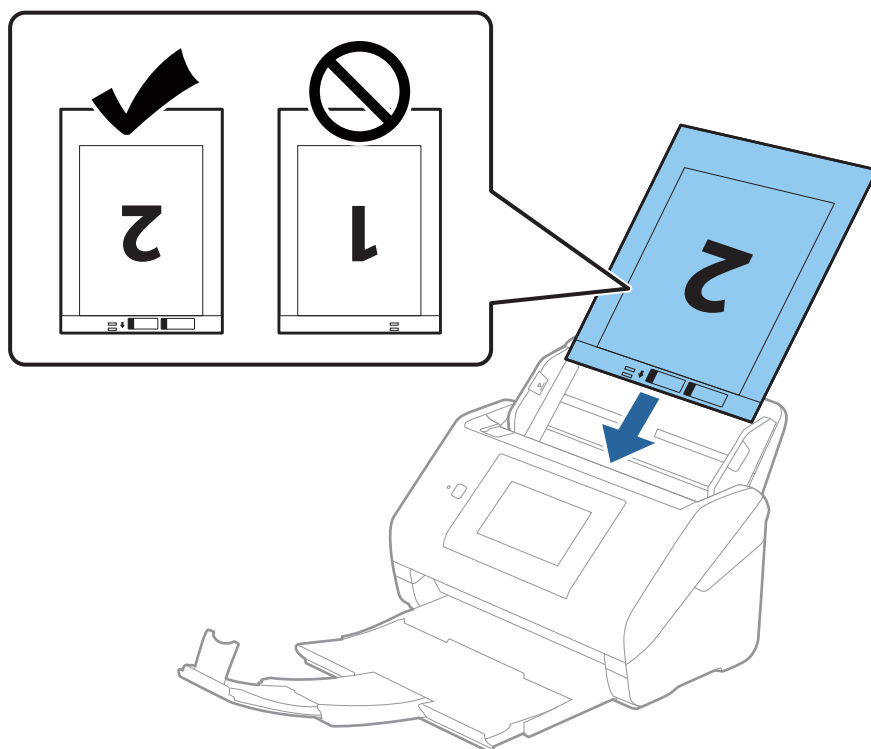


3. Asetage Paberkanja nii, et esiserva illustratsioon oleks suunatud ülespoole, ja pange originaal pooleks murtud kandlehe sisse, nii et skannitav külge oleks suunatud väljapoole ja parem külge oleks ees.

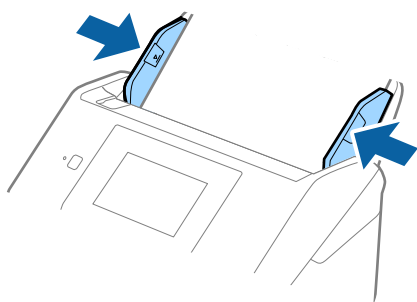


4. Laadige Paberkandja sisestussalve, nii et ülemine serv on suunatud seadme ADF sisse.

Lükake Paberkandja seadme ADF sisse nii kaugelt kui võimalik.



5. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid Paberkandja'iga. Veenduge, et Paberkandja'i ja servajuhikute vahel poleks tühikuid. Vastasel juhul võidakse kandleht viltuselt sisse sööta.



Märkus.

❑ Paberkandja, mis on kriimuline või mida on skannitud enam kui 3000 korda, võib olla vajalik välja vahetada.

❑ Mõlema suuruse skannimiseks ning nende kokku liitmiseks valige aknas Epson Scan 2 sobivad seaded.

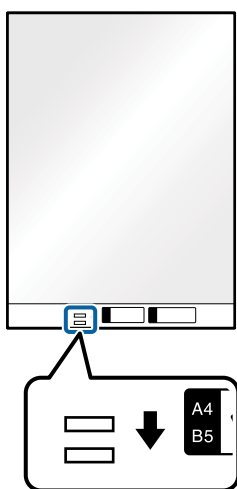
Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, vajutage akna avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Valige **Kahepoolne** suvandis **Skaneerimisviis** ja valige **Vasakul & paremal** suvandis **Brošüüripildid** rakenduse Epson Scan 2 aknas. Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.

❑ Tarvikuga Paberkandja skannimisel, kui **Automaatne tuvastus** on valitud suvandi **Dokumendi formaat** sätteks, skannitakse pilt automaatselt, rakendades **Paber viltu** sätet suvandis **Paranda viltune dokument**.

❑ 297 mm pikkuse algdokumendi skannimisel peab algdokumendi esiserv olema asetatud Paberkandja'i siduvasse osasse. Vastasel juhul võib skannitud pildi pikkus olla soovitud pikem, sest skanner skannib Paberkandja'i lõpuni, kui valite Epson Scan 2 aknas sätte **Dokumendi formaat** väärtuseks **Automaatne tuvastus**.

❑ Kasutage vaid Paberkandja'i, mis on teie skanneri jaoks mõeldud. Skanner tuvastab Paberkandja'i automaatselt kahe väikese nelinurkse augu järgi esiservas. Hoolditsege, et augud oleks puhtad ja katmata.



Seotud teave

➔ „Paberkandja'i koodid” lk 29

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 126

Ebaühtlase kujuga algdokumentid

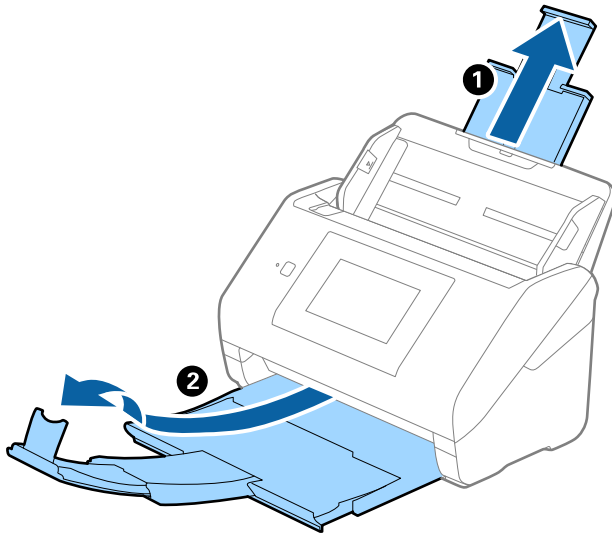
Tingimused ebaühtlase kujuga algdokumentidele

Kasutades eraldi müüdavat Paberkandja'i saate skaneerida algdokumente, mis on kortsus, kooldunud, väga õhukesed või ebaühtlase kujuga.

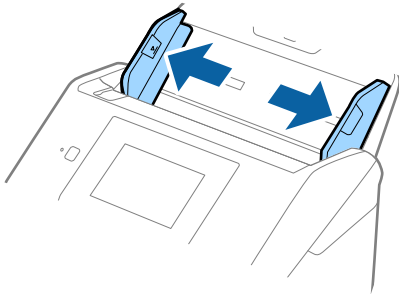
Suurus	Paksus	Paberkandja'i laadimismaht
Kuni A4	0,3 mm (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paberkandja'i paksus)	10 lehte

Ebaühtlase kujuga originaalide seadmesse panemine

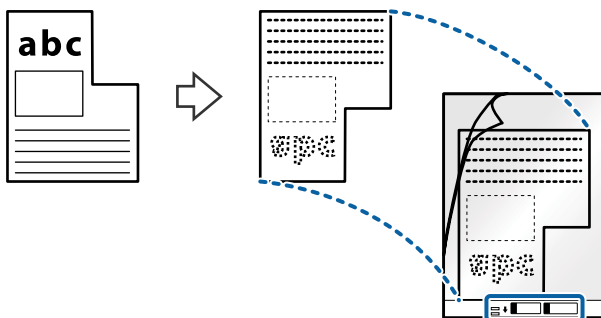
1. Tõmmake sisendalusse pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.



2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.

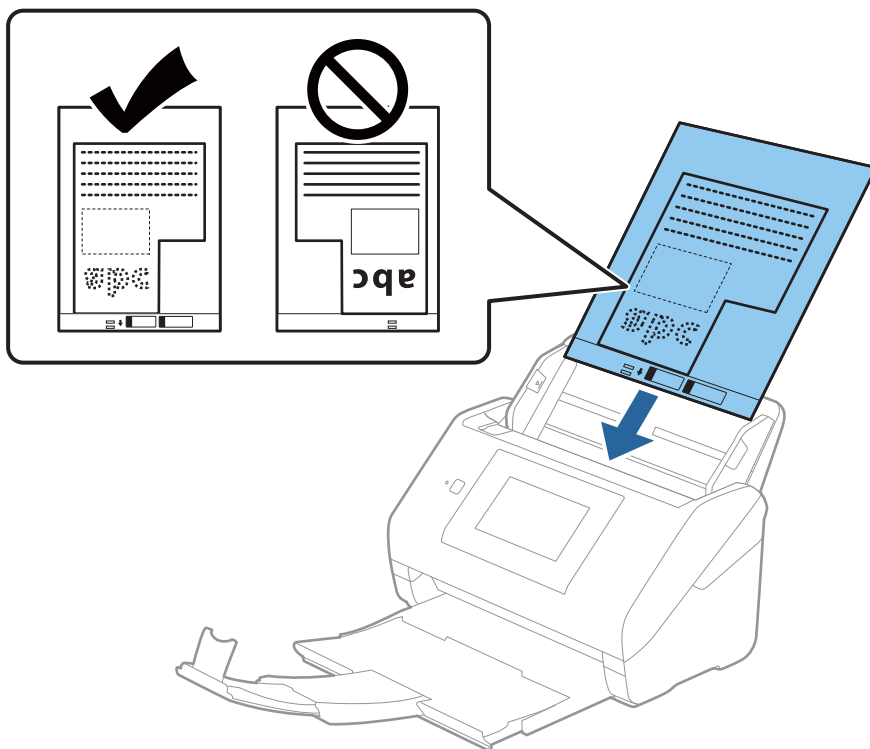


3. Asetage Paberkandja nii, et selle esiserval olev illustratsioon on suunatud ülespoole, ja asetage algdokument Paberkandja'i keskele skaneeritava poolega allapoole.

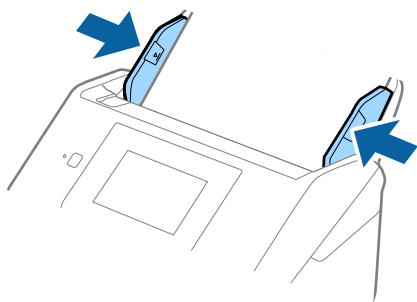


4. Laadige Paberkandja sisestussalve, nii et ülemine serv on suunatud seadme ADF sisse.

Lükake Paberkandja seadme ADF sisse nii kaugelt kui võimalik.

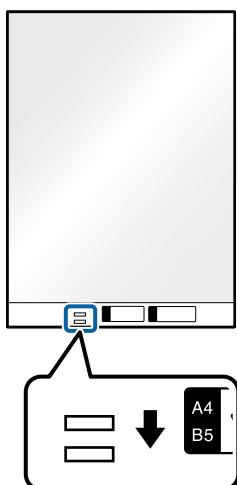


5. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid Paberkandja'iga. Veenduge, et Paberkandja'i ja servajuhikute vahel poleks tühikuid. Vastasel juhul võidakse kandleht viltuselt sisse sööta.



Märkus.

- ☐ Paberkandja, mis on kriimuline või mida on skannitud enam kui 3000 korda, võib olla vajalik välja vahetada.
- ☐ Kui te loendist **Dokumendi formaat** skannitavale originaalile vastavat suurust ei leia, proovige sätet muuta, valides **Automaatne tuvastus**.
Kui kasutate rakendust Epson Scan 2, saate dokumendi suuruse loomiseks kasutada funktsiooni **Kohanda**.
- ☐ Tarvikuga Paberkandja skannimisel, kui **Automaatne tuvastus** on valitud suvandi **Dokumendi formaat** sätteks, skannitakse pilt automaatselt, rakendades sättes **Paber viltu** antud suvandi **Paranda viltune dokument** väärtust.
- ☐ Kasutage vaid Paberkandja'i, mis on teie skanneri jaoks mõeldud. Skanner tuvastab Paberkandja'i automaatselt kahe väikese nelinurkse augu järgi esiservas. Hoolitsege, et augud oleks puhtad ja katmata.



Seotud teave

- ➔ „Paberkandja'i koodid” lk 29
- ➔ „Nõutud sättes erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 126

Fotod

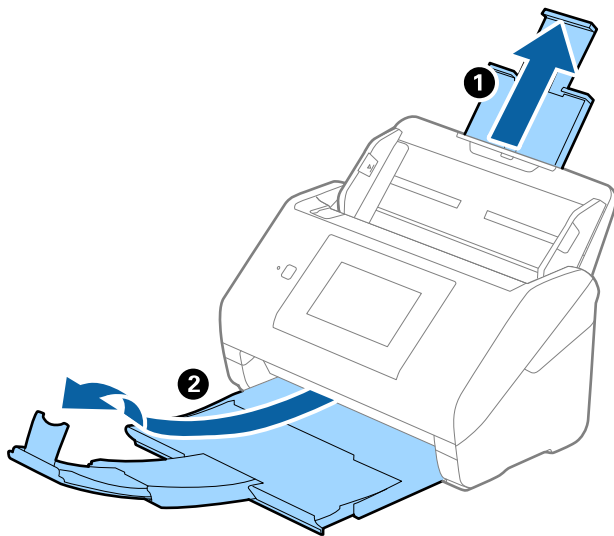
Tingimused fotodele

Kasutades erladimüüdavat Paberkandja'i saate skaneerida fotosid, ilma et peaksite muretsema nende viga saamise pärast.

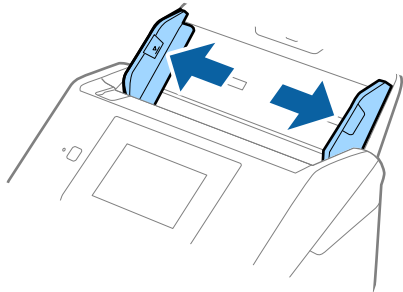
Suurus	Paksus	Paberkandja'i laadimismaht
Kuni A4	0,3 mm (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paberkandja'i paksus)	10 lehte

Fotode seadmesse panemine

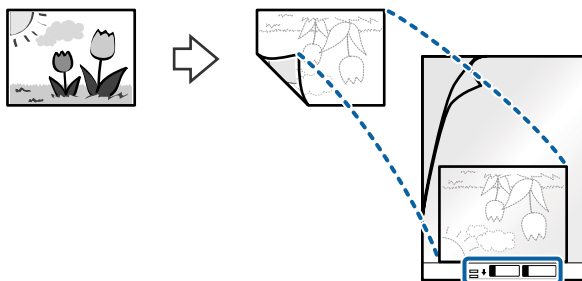
1. Tõmmake sisendalusse pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.



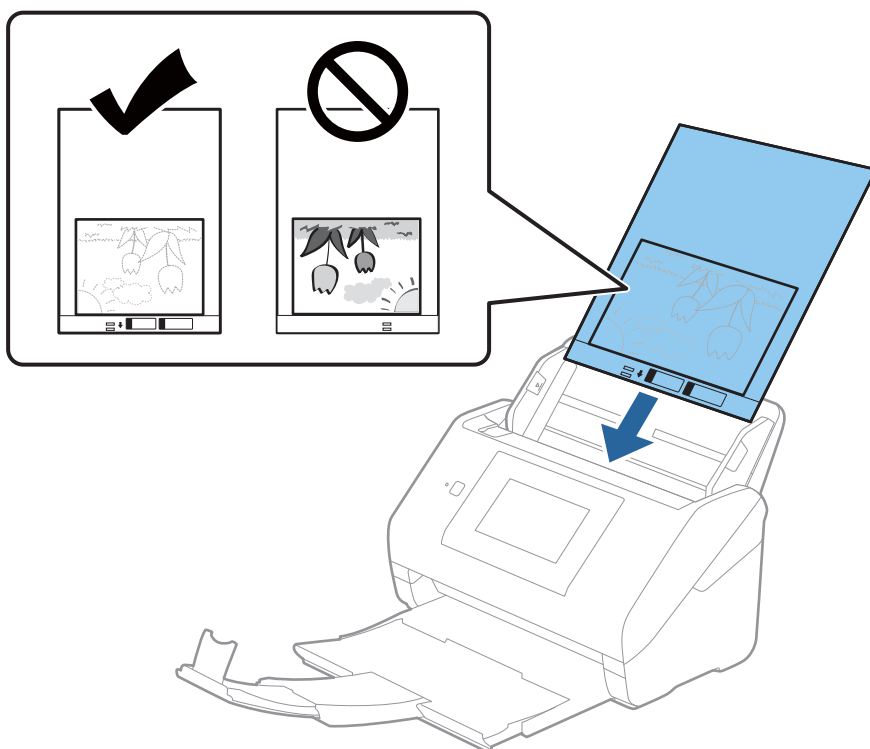
2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



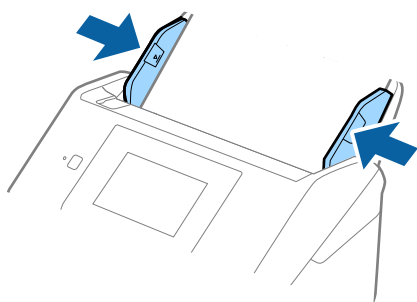
3. Asetage Paberkandja nii, et esiserva illustratsioon on suunaga ülespoole ja pange foto Paberkandja'i keskele, nii et skannitav pool on suunaga allapoole.



4. Laadige Paberkandja sisestussalve, nii et ülemine serv on suunatud seadme ADF sisse.
Lükake Paberkandja seadme ADF sisse nii kaugelt kui võimalik.

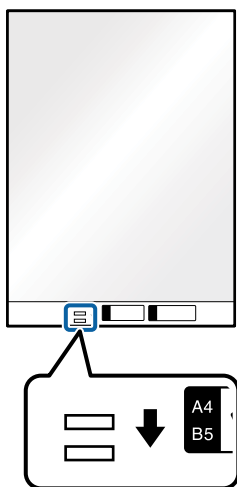


5. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid Paberkandja'iga. Veenduge, et Paberkandja'i ja servajuhikute vahel poleks tühikuid. Vastasel juhul võidakse kandleht viltuselt sisse sööta.



Märkus.

- ☐ Paberkandja, mis on kriimuline või mida on skannitud enam kui 3000 korda, võib olla vajalik välja vahetada.
- ☐ Kui te loendist **Dokumendi formaat** skannitavale originaalile vastavat suurust ei leia, proovige sätet muuta, valides **Automaatne tuvastus**.
Kui kasutate rakendust Epson Scan 2, saate dokumendi suuruse loomiseks kasutada funktsiooni **Kohanda**.
- ☐ Tarvikuga Paberkandja skannimisel, kui **Automaatne tuvastus** on valitud suvandi **Dokumendi formaat** sätteks, skannitakse pilt automaatselt, rakendades sättes **Paber viltu** antud suvandi **Paranda viltune dokument** väärtust.
- ☐ Ärge jätke fotosid Paberkandja'i sisse pikaks ajaks.
- ☐ Kasutage vaid Paberkandja'i, mis on teie skanneri jaoks mõeldud. Skanner tuvastab Paberkandja'i automaatselt kahe väikese nelinurkse augu järgi esiservas. Hoolitsege, et augud oleks puhtad ja katmata.



Seotud teave

- ➔ „Paberkandja'i koodid” lk 29
- ➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 126

Ümbrikud

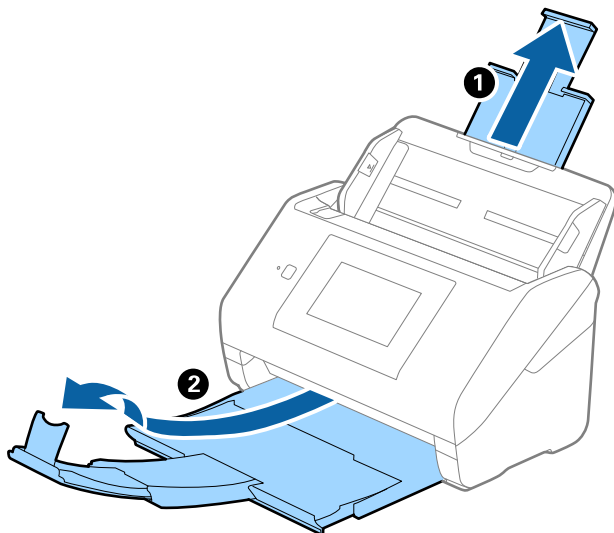
Ümbrike spetsifikatsioonid

Tingimused ümbrikele, mida saab skannerisse laadida.

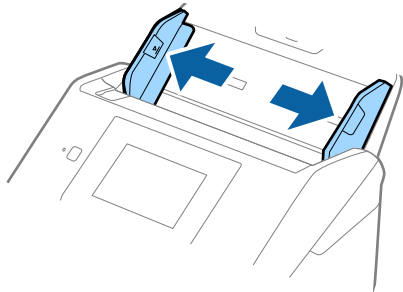
Suurus	Mõõtmed	Paksus	Laadimismaht
C6	114×162 mm (4,49×6,38 tolli) (standardsuurus)	0,38 mm (0,015 tolli) või vähem	10 ümbrikut
DL	110×220 mm (4,33×8,66 tolli) (standardsuurus)		

Ümbrike seadmesse asetamine

1. Tõmmake sisestussalve pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.

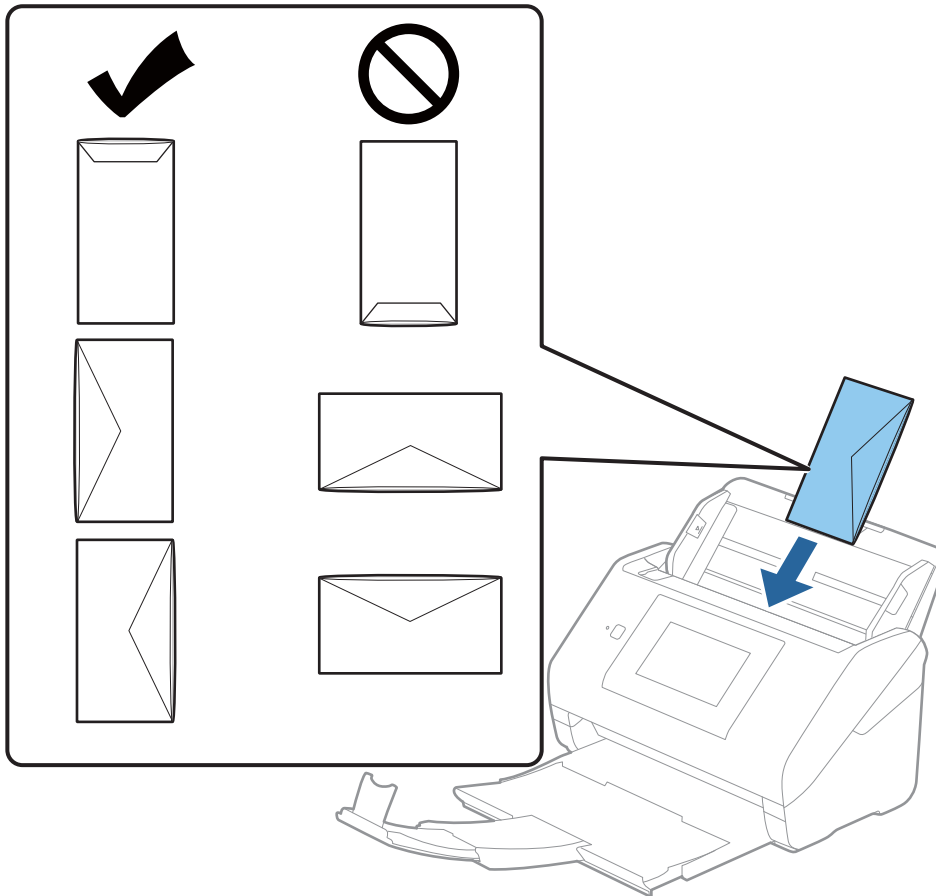


2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



3. Asetage ümbrikud sisestussalve esiküljega allapoole. Ümbriku avatud serv (sulgurserv) peab olema suunaga külje poole. Ümbrike korral, mille avatud serv (sulgurserv) asub ümbriku lähemal küljel, saate laadida ümbriku nii, et avatud serv (sulgurserv) jääb ülespoole.

Lükake ümbrikud ADF-i sisse nii kaugele kui võimalik.



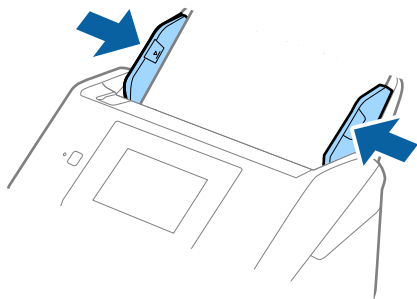
Oluline teave:

Ärge laadige ümbrikke, millel on kleepuv liim.

Märkus.

- ☐ Ümbrikke, mida ei avata sulgurserva terava esemega lõikamisega, ei pruugita õigesti skannida.
- ☐ Ümbrikud, mida pole veel suletud, saab masinasse laadida avatud ja ülespoole vaatava sulgurklapiga.

4. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid ümbrikuga. Veenduge, et ümbriku ja servajuhiku ümber pole tühja ruumi. Vastasel juhul võidakse ümbrikud viltuselt sisse sõota.



Märkus.

- ☐ Soovitame määrata rakenduse sätete menüüs **Pööra** sobiv pööramisnurk või valik **Automaatne**.

- ☐ Ümbrikute skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, vajutage akna avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Valige **Põhiseaded** vahekaart > **Tuvasta topeltsöötmine** > **Väljas**. Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.

Kui Epson Scan 2 aknas on aktiveeritud **Tuvasta topeltsöötmine** ja juhtub topeltsöötmise viga, siis eemaldage ümbrik seadmest ADF ja laadige see uuesti, vajutage juhtpaneeli ekraanil **DFDS-funktsioon** ja määrake selle väärtuseks **Sees**, mis lülitab järgmise skaneerimise ajaks funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja, ning skannige uuesti. Nupp **DFDS-funktsioon** (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmine) lülitab funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja vaid ühe lehe jaoks.

Seotud teave

- ➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 126

Erinevate algdokumentide segu

Tingimused erineva suurustega originaalide segule

Saate seadmesse laadida erineva suurusega algdokumentide segu alates mõõtmetest 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tolli) kuni formaadini A4 (või Letter). Samuti saate seadmesse laadida erinevate paberi tüüpide või erineva paksusega algdokumentide segu.



Oluline teave:

- ☐ Kui skannerisse asetatakse ning skannitakse erineva suurusega algdokumente, võivad algdokumendid liikuda viltu, sest äärehühikud ei toeta kõikide dokumentide servi.
- ☐ Algdokumendid võivad ummistuda või liikuda viltu juhul kui skannerisse asetatakse väga erineva suurusega dokumente, vt allpoolt.

· Õhuke paber ning paks paber

· A4 suurusega paber ja kaardi suurusega paber

Kui algdokumenti söödetakse viltu, kontrollige, kas skannitud pilt on kättesaadav.

Märkus.

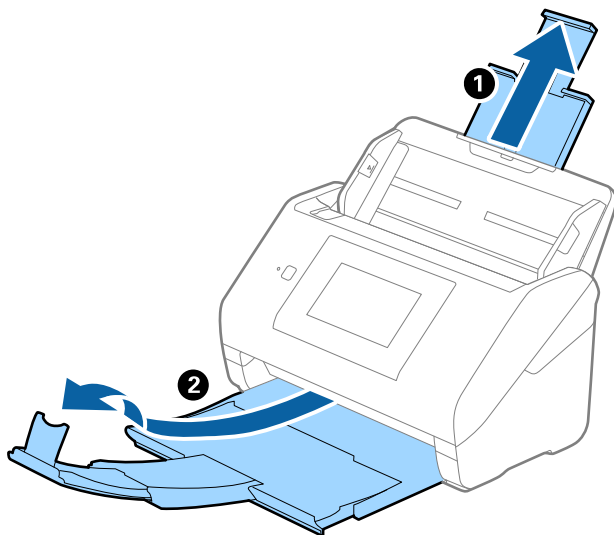
- ☐ Kui algdokumendid ummistuvad või neid ei söödeta korrektselt, saab probleemide vältimiseks valida funktsiooni **Aeglane**.
- ☐ Teine võimalus erinevate paberi suuruste ja tüüpidega algdokumendide skaneerimiseks on need ükshaaval sisse laadida, kasutades režiimi **Automaatne söötmisrežiim**.

Erineva suurusega algdokumentide seadmesse panemine

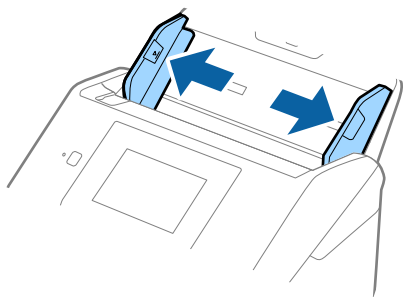
1. Tõmmake sisendalusse pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.

Märkus.

Kui osa algdokumentidest on paksud, siis pange väljastussalv kõrvale ja ärge kasutage seda väljutatud algdokumentide väljutamiseks, et hoida ära paksude algdokumentide väljastussalvest välja põrkumine.



2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



3. Laadige algdokumendid paberi suuruse kahanevas järjekorras sisestussalve keskele, laiemad algdokumendid tagaosas ja kitsamad esiosas.

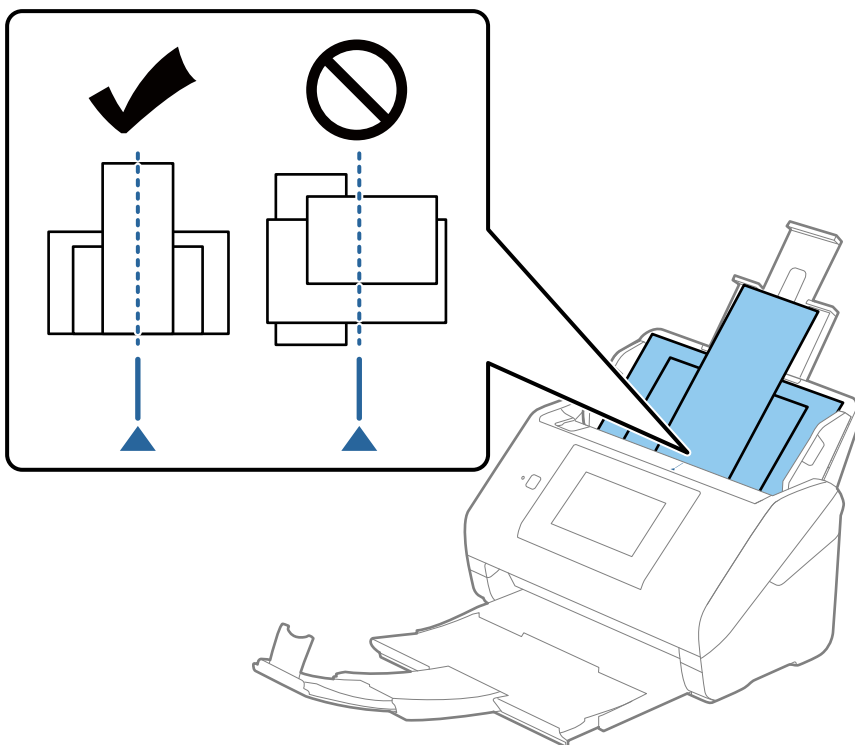


Oluline teave:

Erinevate algdokumentide suuruste määramisel tuleb tähelepanu pöörata järgmistele punktidele.

- ☐ Lükake algdokumente, mille esimesed servad on joondatud, skannerisse kuini tunnete ADF-i takistust.
- ☐ Asetage algdokumendid sisendaluse keskele. Jälgige sisestamisel skanneri märgitusi ▲.
- ☐ Asetage algdokumendid otse.

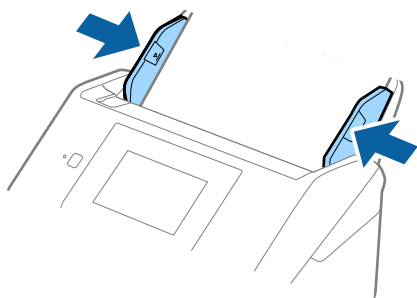
Vastasel juhul võidakse algdokumendid viltuselt sisse sööta või need võivad kinni jääda.



Märkus.

Laadige algdokumendid sisendaluse esiküljega allapoole ja nihutage pisut ülemisi servi, et need oleks nurga alla ja suunaga ADF-i sisse.

4. Lükake äärehikuid, et need oleks kõige laiema algdokumendi ümber.



Seotud teave

➔ [„Erineva suurusega või tüüpi originaalide ükshaaval skannimine \(Automaatne söötmisrežiim\)” lk 127](#)

Saate skannida erineva suuruse või tüübiga originaale ükshaaval režiimis Automaatne söötmisrežiim. Selles režiimis hakkab skanner automaatselt skannima, kui originaalid laaditakse skannerisse.

Üle võrgu skannimise ettevalmistamine

Skanneri võrku ühendamine.	67
Meiliserveri konfigureerimine.	67
Jagatud võrgukausta sätted.	70
Kontaktide kättesaadavaks tegemine.	86
Juhtpaneeli kuva kohandamine (Eelsätted/Muuda avakuva).	95

Skanneri võrku ühendamine

Kui skanner ei ole võrku ühendatud, kasutage skanneri võrku ühendamiseks installerit.

Installerit on võimalik käivitada järgmiselt.

- ☐ Seadistamine veebisaidilt

Avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<http://epson.sn>

- ☐ Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja kasutajad, kellel on operatsioonisüsteemiga Windows arvuti, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Kui soovite kontrollida võrguühendust või luua võrguühenduse käsitsi, lugege seotud teavet.

Seotud teave

➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 184

➔ „Skanneri käsitsi võrku ühendamine” lk 188

Meiliserveri konfigureerimine

Seadistage meiliserver Web Config kaudu.

Kui skanner saab meiliserveri seadistamisel meilida, on võimalik kasutada järgmiseid funktsioone.

- ☐ Skannimise tulemuste edastamine meilitsi

- ☐ Meiliteadete saamine skannerist

Enne seadistamist kontrollige allolevat.

- ☐ Skanner peab olema ühendatud meiliserveri juurdepääsuga võrku.

- ☐ Skanneriga sama meiliserverit kasutava arvuti meilisätete teave.

Märkus.

- ☐ Interneti meiliserveri kasutamisel kontrollige seadistuse andmeid teenusepakkuja või veebisaidi kaudu.

- ☐ Meiliserverit saab häälestada ka juhtpaneelil. Juurdepääs on järgmine.

Sätted > 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.

Seadistuse lõppedes kontrollige ühendust.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Meiliserveri sättekirjed

Üksused	Sätted ja selgitused
Authentication Method	Määrake skannerile autentimismeetod, mida kasutatakse meiliserverile juurdepääsul.
	Off Autentimine on side ajal meiliserveriga inaktiveeritud.
	SMTP AUTH Nõuab, et meiliserver toetaks SMTP-autentimist.
	POP before SMTP Kui valite selle meetodi, konfigureerige POP3-server.
Authenticated Account	Kui valite sätte SMTP AUTH või POP before SMTP suvandis Authentication Method , sisestage autentitud konto nimi pikkusega 0 kuni 255 tähti vormingus ASCII (0x20–0x7E).
Authenticated Password	Kui valite sätte SMTP AUTH või POP before SMTP suvandis Authentication Method , sisestage autentitud parool vahemikus 0 kuni 20 tähti vormingus ASCII (0x20–0x7E).
Sender's Email Address	Sisestage saatja meiliaadress. Sisestage 0–255 tähti vormingus ASCII (0x20–0x7E), kuid ärge kasutage sümbolit : () < > [] ; ¥. Punkt „.” ei tohi olla esimeseks tärgiks.
SMTP Server Address	Sisestage kombinatsioon pikkusega 0–255 tähti, kasutades tähte „A–Z”, „a–z” ja „0–9” ja . -. Te võite kasutada vormingut IPv4 või FQDN.
SMTP Server Port Number	Sisestage number vahemikus 1 kuni 65535.
Secure Connection	Määrake e-posti serveri turvalise ühenduse viis.
	None Kui valite POP before SMTP viisiks Authentication Method , siis on ühendusviis seadistatud kui None .
	SSL/TLS See on saadaval, kui Authentication Method on seadistatud olekusse Off või SMTP AUTH .
	STARTTLS See on saadaval, kui Authentication Method on seadistatud olekusse Off või SMTP AUTH .
Certificate Validation	Kui see on aktiveeritud, on sert kontrollitud. Soovitame teha sätte Enable .
POP3 Server Address	Kui valite sätte POP before SMTP suvandi Authentication Method sätteks, sisestage POP3-serveri aadress pikkusega 0–255 tähti (A–Z a–z 0–9 . -). Te võite kasutada vormingut IPv4 või FQDN.
POP3 Server Port Number	Kui valite sätte POP before SMTP suvandi Authentication Method sätteks, sisestage arv 1–65535.

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 testi kuvatakse kontrolli aruanne.

Märkus.

Lisaks saate meiliserveri ühendust kontrollida skanneri juhtpaneelil. Juurdepääs on järgmine.

Sätted > Võrgusätted > Täpsem > Meiliserver > Ühenduse kontrollimine

Meilserveri 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 ☐ Skanner ei ole võrku ühendatud ☐ SMTP-server ei tööta ☐ Võrguühendus katkes sidepidamise ajal ☐ Vastuvõetud andmed on puudulikud
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	Ekraanil kuvatakse teade alljärgnevas olukorras ☐ Skanner ei ole võrku ühendatud ☐ POP3-server ei tööta ☐ Võrguühendus katkes sidepidamise ajal ☐ 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 ☐ Ühendamine DNS-serveriga ebaõnnestus ☐ 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 ☐ Ühendamine DNS-serveriga ebaõnnestus ☐ 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 skanneri kuupäeva ja kellaaja sätted on valed või sertifikaat on aegunud.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	See teade kuvatakse siis, kui skanneril puudub serverile vastav juursert või kui sert CA Certificate on importimata.

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 product until processing is complete.	See teade kuvatakse siis, kui skanner on hõivatud.

Jagatud võrgukausta sätted

Seadistage skannitud kujutise salvestamiseks võrgukaust.

Faili kausta salvestamise korral logib skanner sisse kausta loomiseks kasutatud arvuti kasutajana.

Jagatud kausta loomine

Seotud teave

- ➔ „Enne jagatud kausta loomist” lk 70
- ➔ „Võrguprofiili kontrollimine” lk 71
- ➔ „Jagatud kausta loomise koht ja näide turvalisusest” lk 71
- ➔ „Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine” lk 82

Enne jagatud kausta loomist

Enne jagatud kausta loomist kontrollige alljärgnevat.

- ☐ Skanner 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.

1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.
2. Valige **Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Võrgu- ja ühiskasutuskeskus**.
3. Klõpsake nuppu **Muuda ühiskasutuse täpsemaid sätteid** ja seejärel klõpsake kuvatud võrguprofiilide hulgast profiili  (**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 skanneritest või teistest arvutitest on vajalikud järgmised kausta lugemis- ja muutmisõigused.

☐ 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 „scan_folder“.

Seotud teave

➔ „Konfigureerimise näide failiserverite jaoks” lk 71

➔ „Konfigureerimise näide personaalarvuti jaoks” lk 77

Konfigureerimise näide failiserverite jaoks

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

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

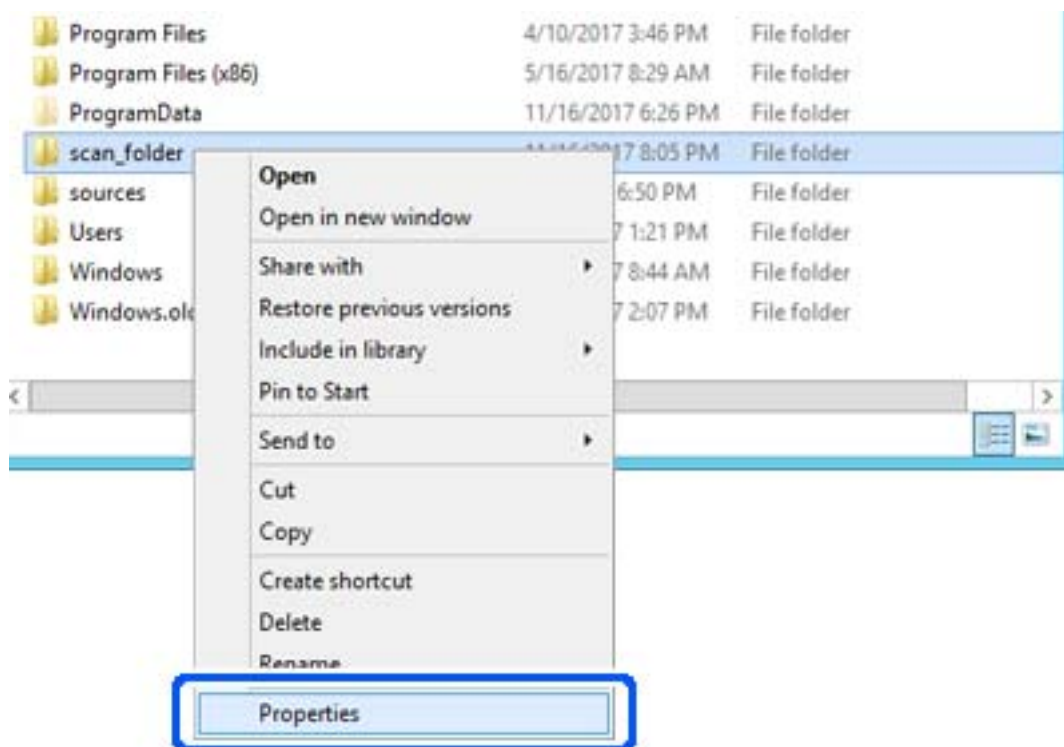
Määrake see konfiguratsioon siis, kui lubate ükskõik millisel kasutajal lugeda arvutis olevat jagatud kausta ja sellesse kirjutada, näiteks failiserveri ja jagatud arvuti puhul.

- ☐ Jagatud kausta loomise koht: draiveri juur
- ☐ Kausta rada: C:\scan_folder
- ☐ Juurdepääsu õigus võrgu kaudu (Jaga õiguseid): kõik
- ☐ Juurdepääsu õigus failisüsteemis (Turvalisus): autenditud kasutajad

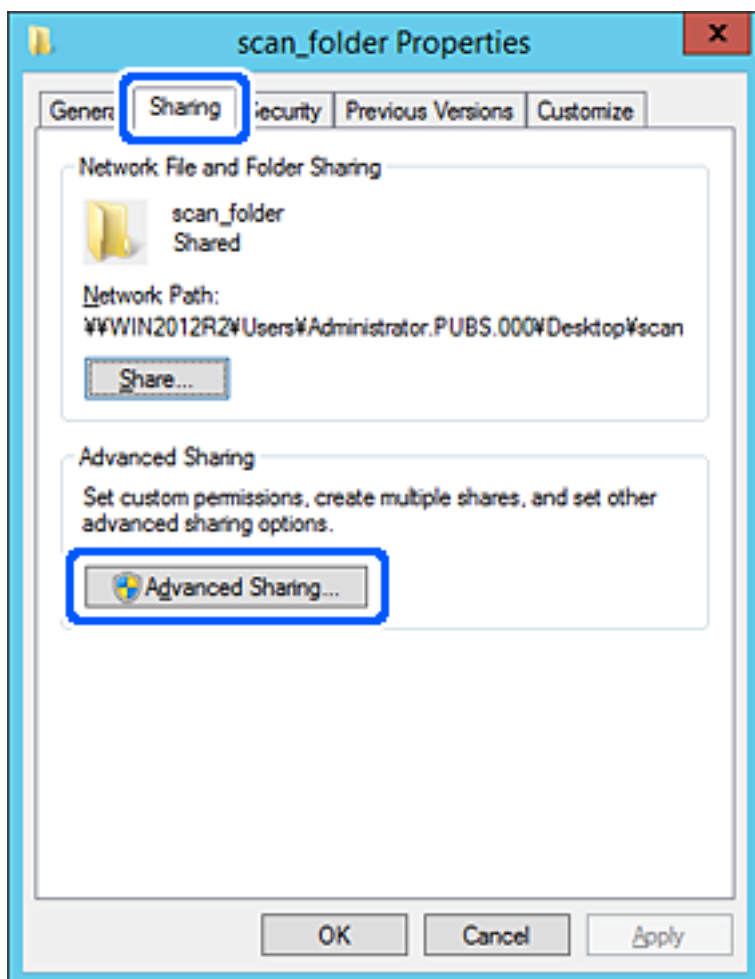
1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.
2. Käivitage Explorer.
3. Looge kaust draiveri juurele ja pange sellele nimeks „scan_folder“.

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

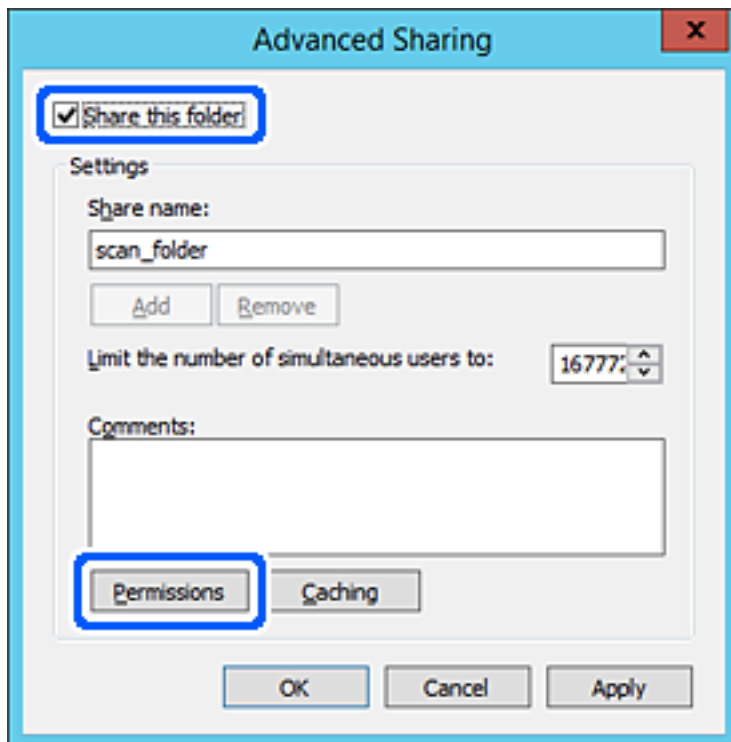
4. Paremklopsake kaustal ja seejärel valige **Atribuudid**.



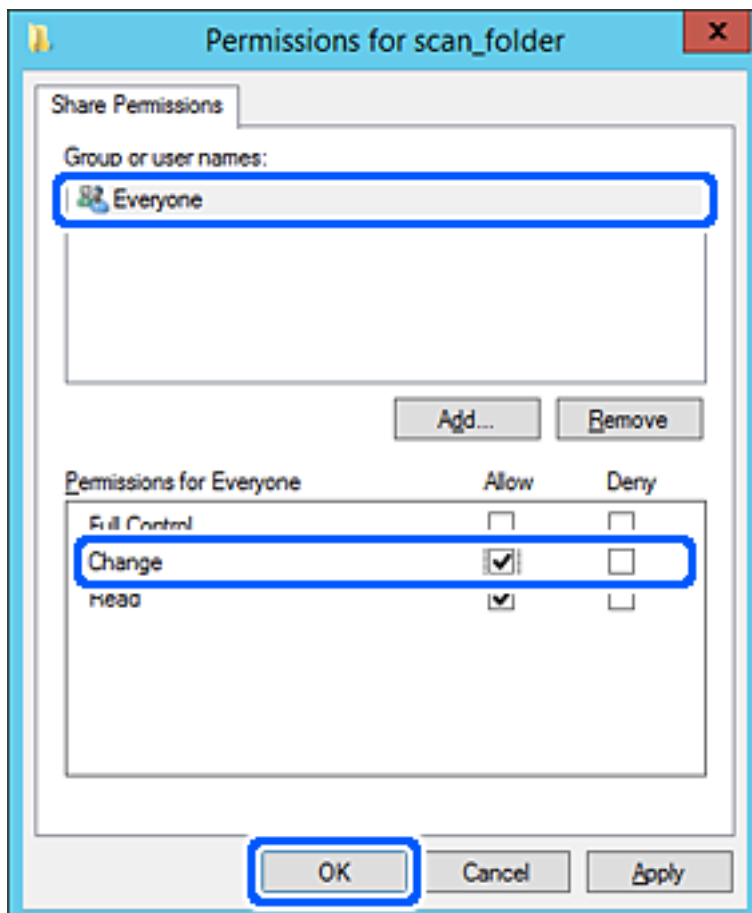
5. Klõpsake vahekaardil **Ühiskasutus** valikut **Täpsemad ühiskasutuse suvandid**.



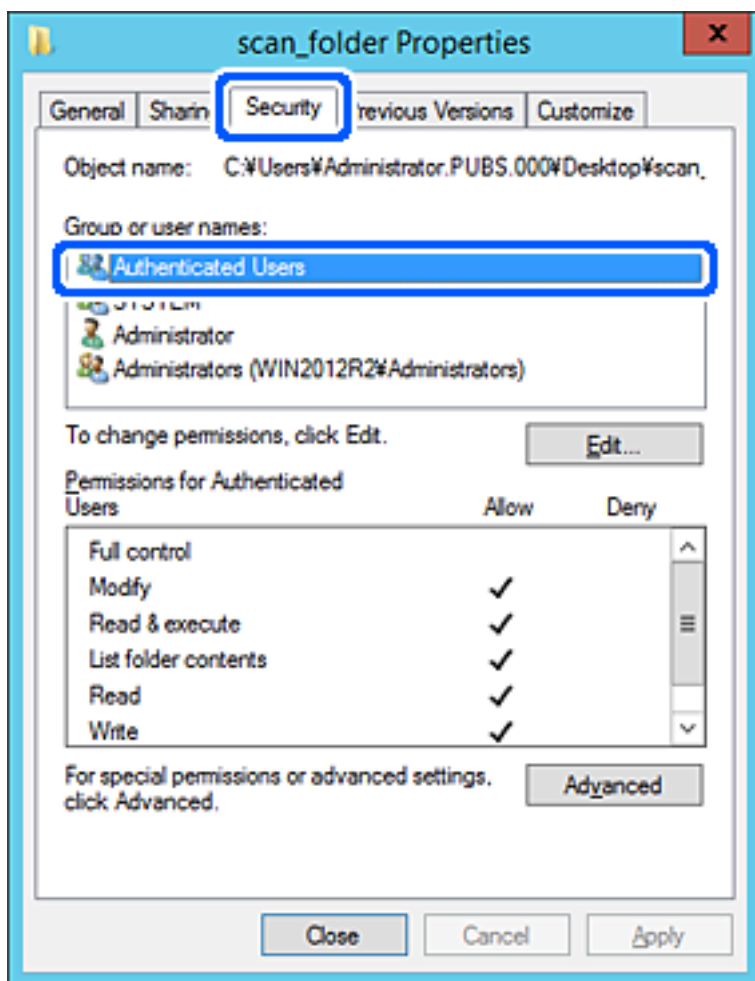
6. Valige **Anna see kaust ühiskasutusse** ja seejärel klõpsake nuppu **Õigused**.



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



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

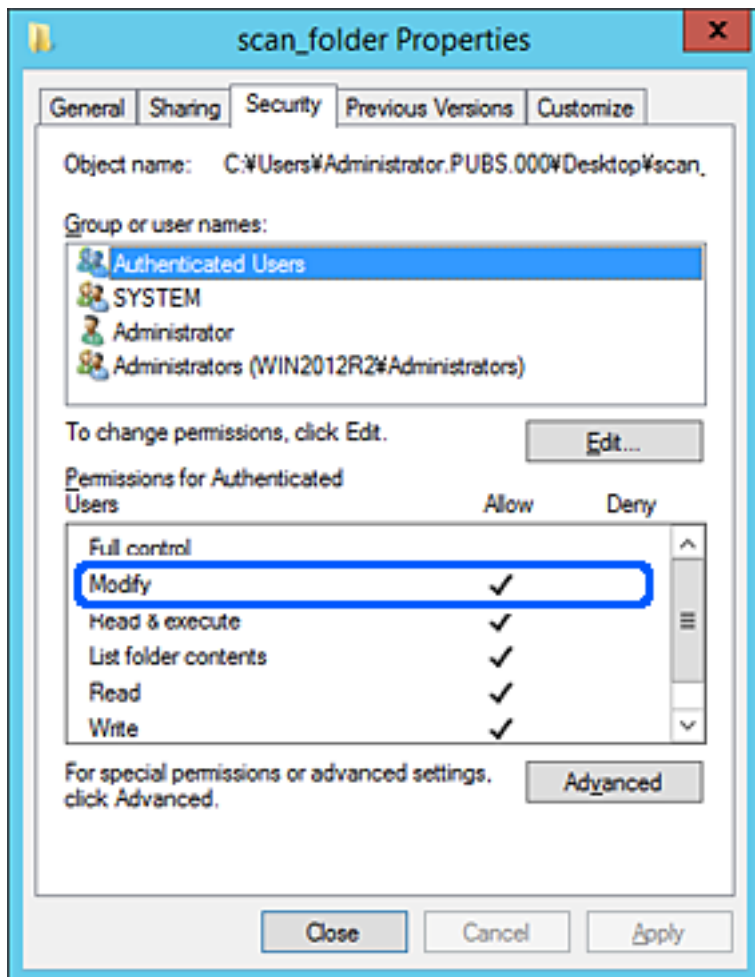


„Autenditud kasutajad“ on erirühm, mis hõlmab kõiki kasutajaid, kes saavad domeeni või arvutisse sisse logida. Seda rühma kuvatakse ainult siis, kui kaust luuakse vahetult juurkausta alla.

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

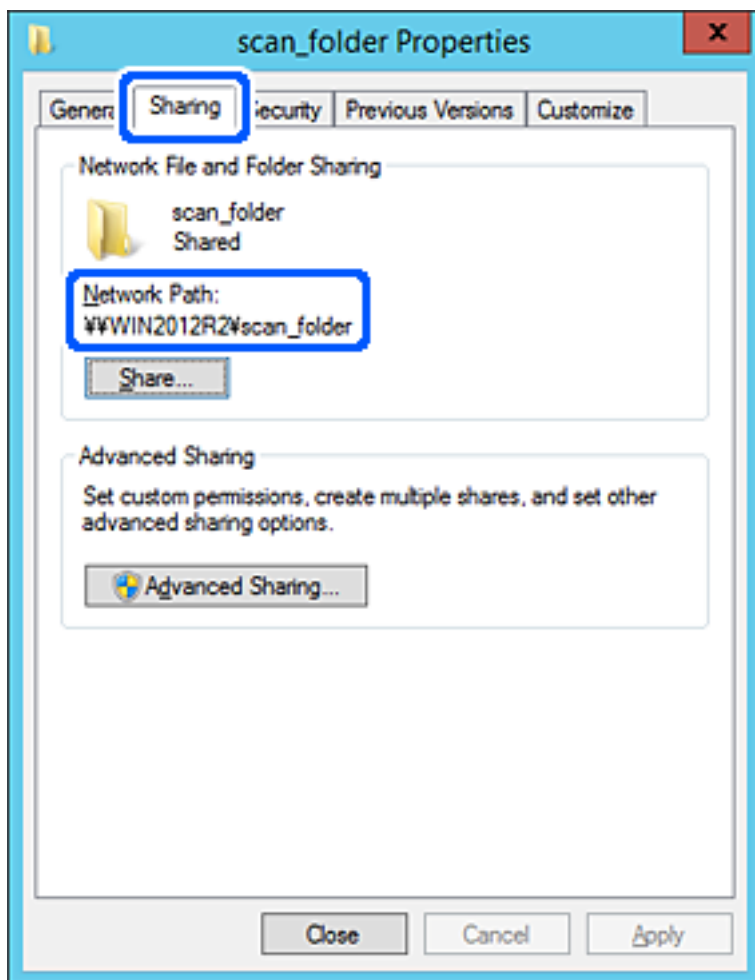
10. Kontrollige, kas **Autenditud kasutajate õigused** all jaotises **Muutmine** on valitud **Rakendamine**.

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



11. Valige vahekaart **Ühiskasutus**.

Kuvatakse jagatud kausta võrguteed. Seda kasutatakse skanneri kontaktide registreerimisel. 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 82
- ➔ „Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil” lk 87

Konfigureerimise näide personaalarvuti jaoks

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

Kasutaja, kes logib sisse arvutisse ja kellel on administraatori õigused, saab juurdepääsu töölaua kataloogile ja dokumentide kataloogile, mis asuvad kasutaja kaustades.

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

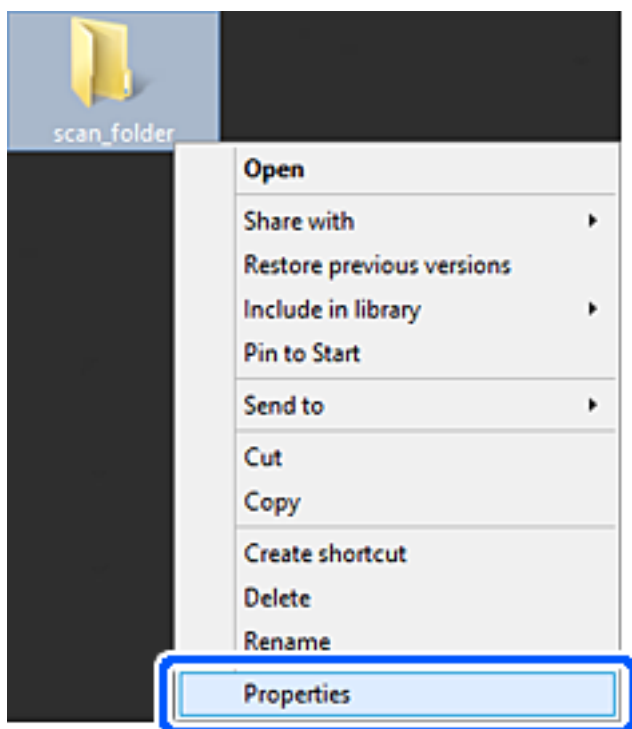
- ☐ Jagatud kausta loomise koht: töölaud
- ☐ Kausta rada: C:\\Users\\xxxx\\Desktop\\scan_folder

- ☐ Juurdepääsu õigus võrgu kaudu (Jaga õiguseid): kõik
- ☐ Juurdepääsu õigus failisüsteemis (Turvalisus): ärge lisage või lisage kasutaja-/rühmanimesid, et lubada juurdepääsu

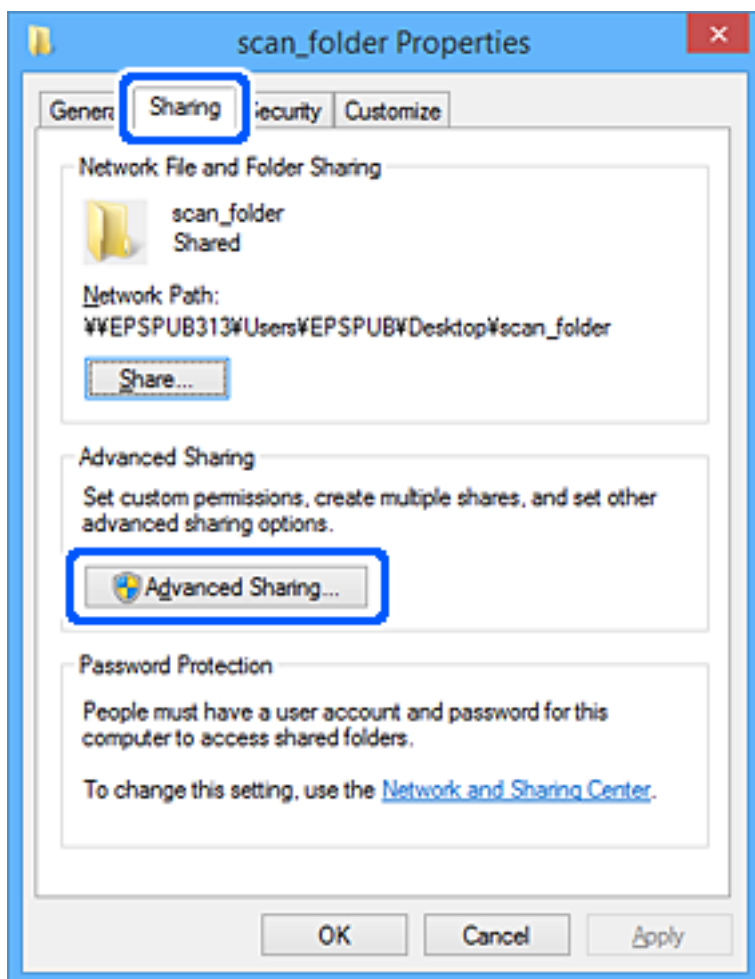
1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.
2. Käivitage Explorer.
3. Looge kaust töölauale ja pange sellele nimeks „scan_folder“.

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

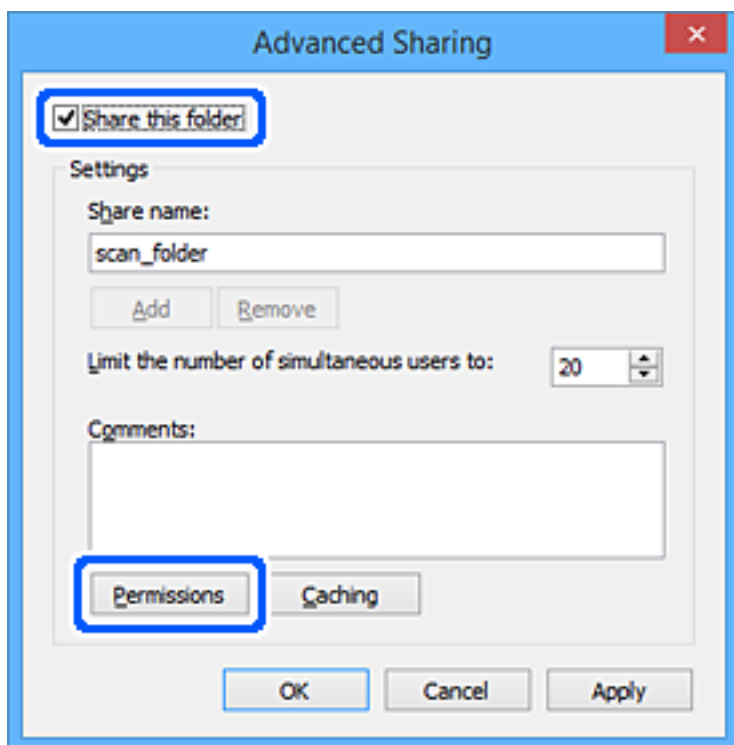
4. Paremklopsake kaustal ja seejärel valige **Atribuudid**.



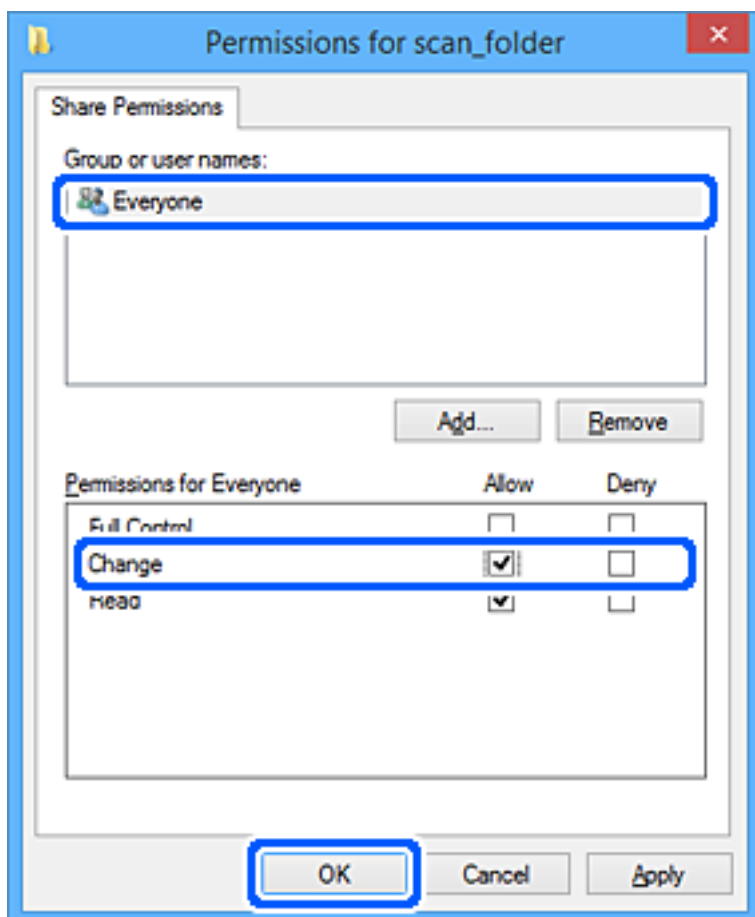
5. Klõpsake vahekaardil **Ühiskasutus** valikut **Täpsemad ühiskasutuse suvandid**.



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



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

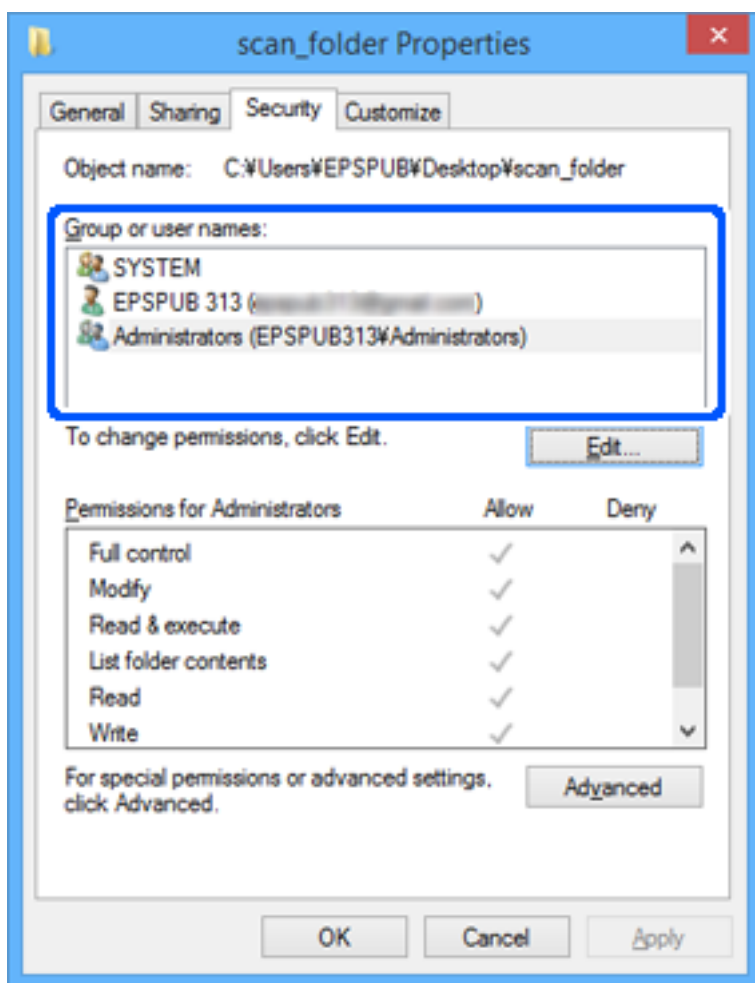


8. Klõpsake nuppu **OK**.
9. Valige vahekaart **Turvalisus**.
10. Valige grupp või kasutaja valikust **Grupi- või kasutajanimed**.

Siin kuvatav rühm või kasutaja saavad juurdepääsu jagatud kaustale.

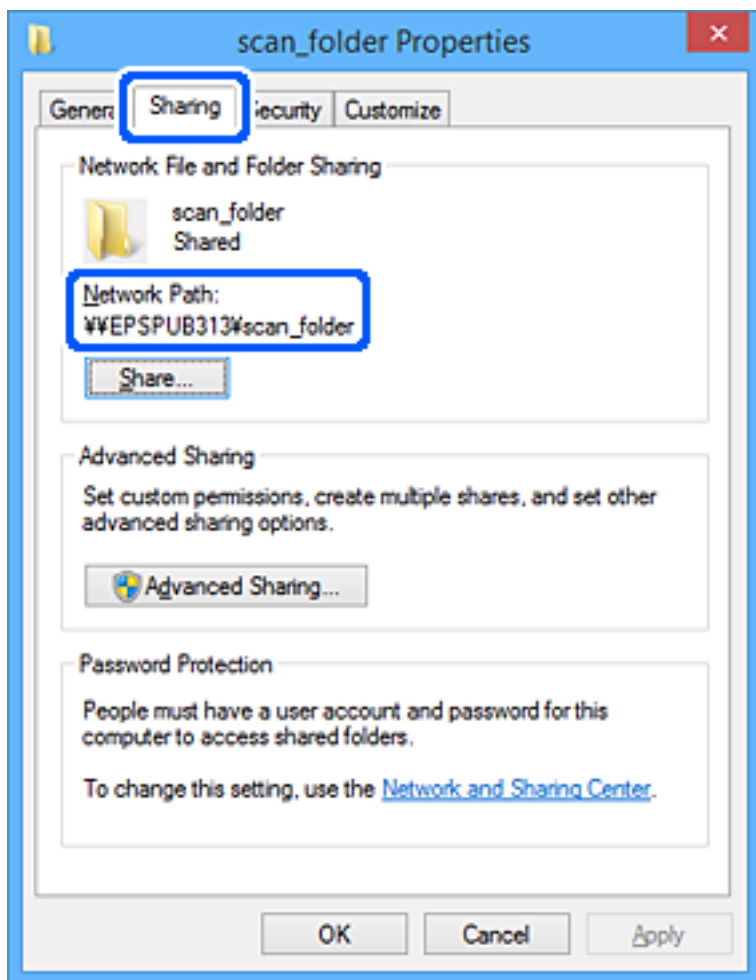
Sel juhul saavad kasutajad ja administraatorid, kes sellesse arvutisse sisse logivad, jagatud kausta kasutada.

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



11. Valige vahekaart **Ühiskasutus**.

Kuvatakse jagatud kausta võrguteed. Seda kasutatakse skanneri kontaktide registreerimisel. 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

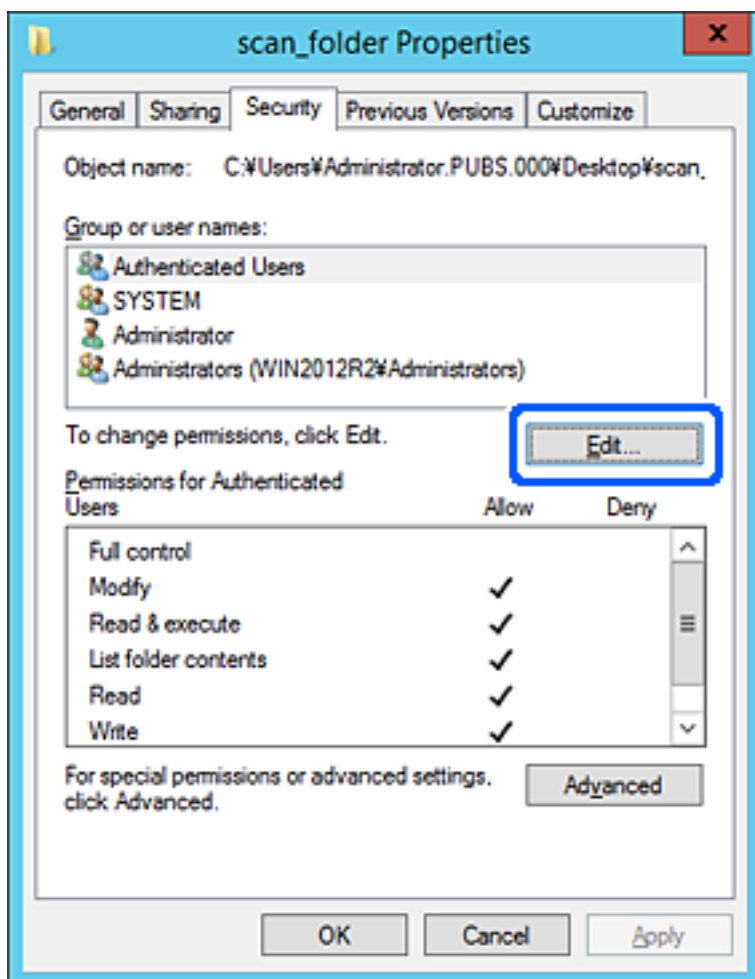
- ➔ „Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine” lk 82
- ➔ „Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil” lk 87

Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine

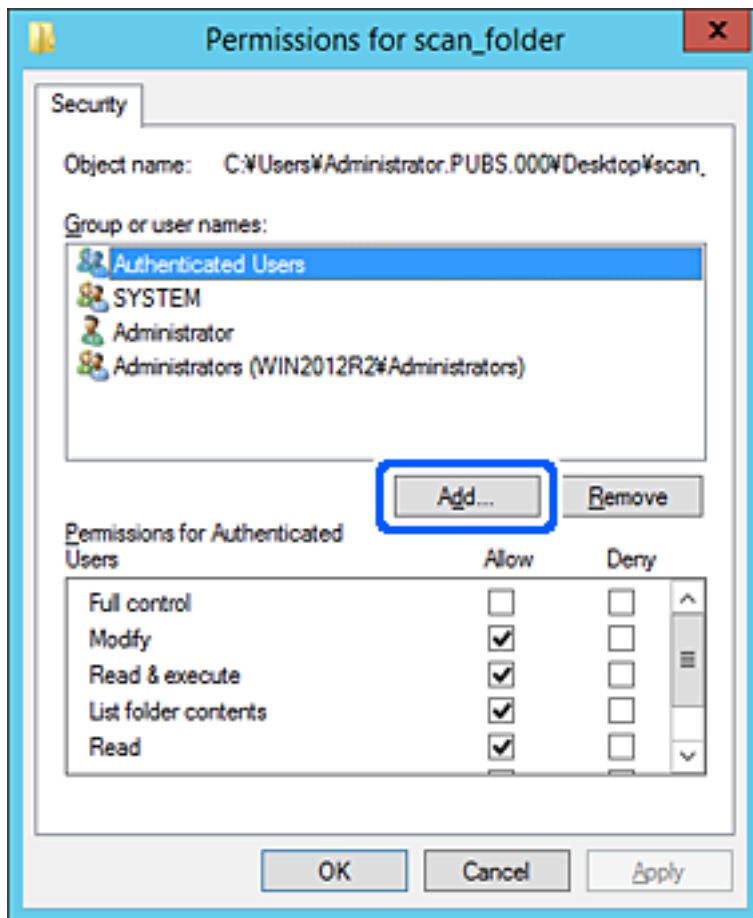
Te saate lisada rühma või kasutaja, mis lubab juurdepääsu.

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

3. Klõpsake nuppu **Redigeeri**.



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

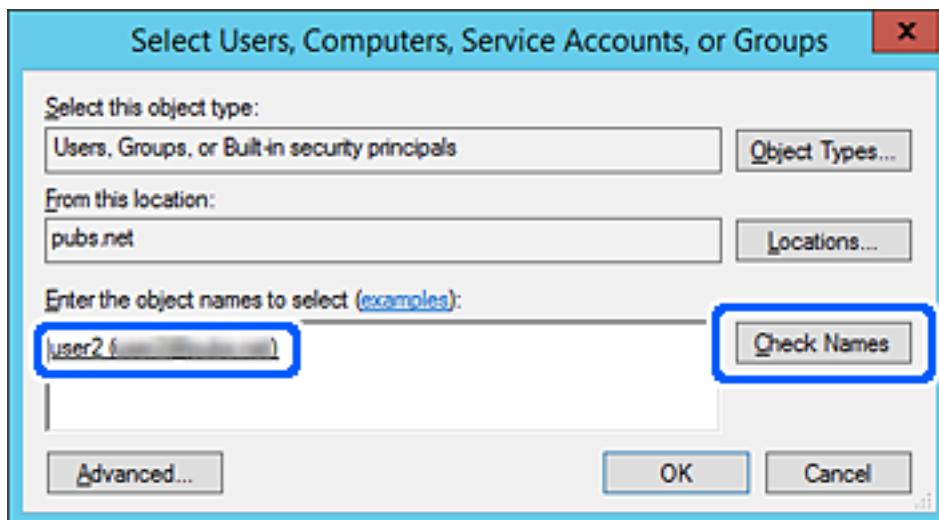


5. Sisestage juurdepääsu lubava rühma- või kasutajanimi ja seejärel klõpsake suvandil **Kontrolli nimesid**. Vastav nimi kriipsutatakse alla.

Märkus.

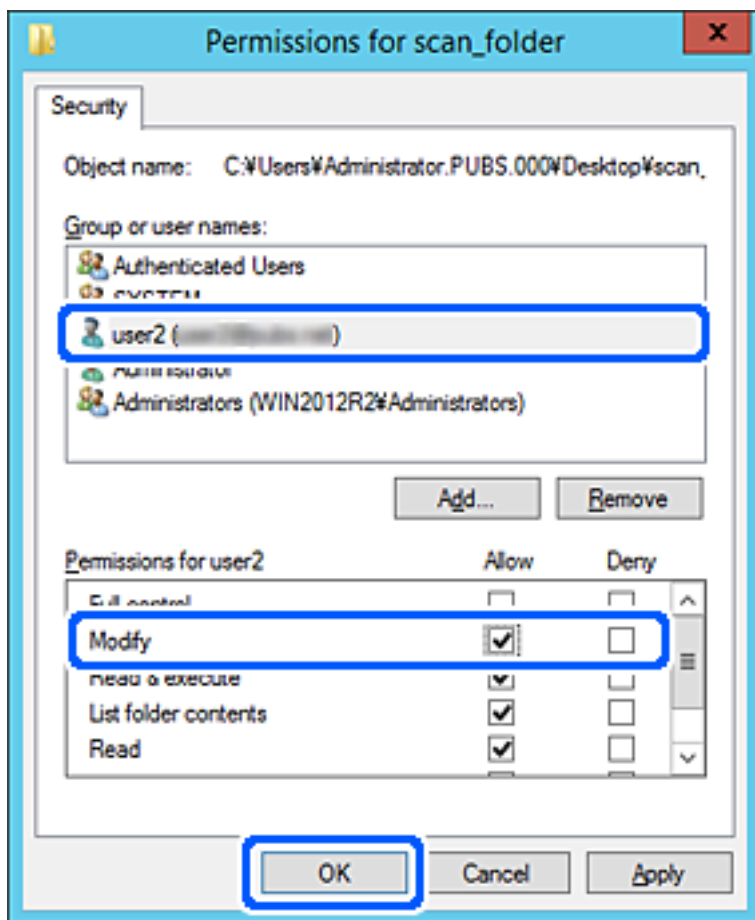
Kui te ei tea rühma või kasutaja täisnime, sisestage osa nimest ja seejärel klõpsake suvandil **Kontrolli nimesid**. Kuvatakse loetelu rühma- või kasutajanimedest, mis osaliselt ühtivad osalise nimega, ja te saate loetelust valida täisnime.

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



6. Klõpsake OK.

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.

Kontaktide kättesaadavaks tegemine

Sihtkohtade registreerimine skanneri kontaktidesse võimaldab skannides mugavalt sihtkoha sisestada.

Kontaktiloendisse saab registreerida järgmisi kontaktitüüpe. Kokku saate registreerida kuni 300 kannet.

Märkus.

Lisaks saate sihtkoha sisestamiseks kasutada ka LDAP-serverit (LDAP-otsingut). Skanneri juhtpaneelilt on võimalik lülitada skanneri kontaktiloendi ja LDAP-i vahel.

E-post	E-posti sihtkoht. Enne peate seadistama meiliserveri sätteid.
Võrgukaust	Skanniandmete sihtkoht. Võrgukaust tuleb eelnevalt ettevalmistada.

Kontaktide konfiguratsiooni võrdlus

Skanneri kontaktide konfigureerimiseks on kolm tööriista: Web Config, Epson Device Admin ja skanneri juhtpaneel. Kolme tööriista erinevused on loetletud allpool toodud tabelis.

Funktsioonid	Web Config	Epson Device Admin	Skanneri juhtpaneel
Sihtkoha registreerimine	✓	✓	✓
Sihtkoha redigeerimine	✓	✓	✓
Grupi lisamine	✓	✓	✓
Grupi redigeerimine	✓	✓	✓
Sihtkoha või gruppide kustutamine	✓	✓	✓
Kõigi sihtkohtade kustutamine	✓	✓	–
Faili importimine	✓	✓	–
Faili eksportimine	✓	✓	–

Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil

Märkus.

Saate kontakte registreerida ka skanneri juhtpaneelilt.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Scan > 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

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Sihtkoha sätteüksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Üldsätted	

Üksused	Sätted ja selgitused
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 skannimise ülemisel ekraanil ning te saate täpsustada sihtkoha kontakte kuvamata.
Email	
Email Address	Sisestage kombinatsioon pikkusega 1–255 tärki, kasutades tähte „A–Z“, „a–z“ ja „0–9“ ja ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„Kausta asukoht“ Sisestage asukoht, kus sihtkaust asub, pikkusega 1–253 tärki vormingus Unicode (UTF-8), jättes 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	
Secure Connection	Olenevalt failiedastusprotokollist, mida FTP-server toetab, valige kas FTP või FTPS. Skanneri turvameetmetega side lubamiseks valige FTPS .
Save to	Sisestage serveri nimi pikkusega 1–253 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E), jättes välja eesliited „ftp://“ ja „ftps://“.
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.
Connection Mode	Valige menüüst ühendusrežiim. Kui skanneri ja FTP-serveri vahel on tulemüür, valige Passive Mode .
Port Number	Sisestage FTP-serveri pordinumber vahemikus 1–65535.
Certificate Validation	FTP-serveri sertifikaat kinnitatakse, kui see on lubatud. See on võimalik, kui Secure Connection on valitud suvandi FTPS sätteks. Seadistamiseks tuleb skannerisse importida CA Certificate.
SharePoint(WebDAV)	
Secure Connection	Olenevalt failiedastusprotokollist, mida server toetab, valige kas HTTP või HTTPS. Skanneri turvameetmetega side lubamiseks valige HTTPS .

Üksused	Sätted ja selgitused
Save to	Sisestage serveri nimi pikkusega 1–253 tähti vormingus ASCII (0x20–0x7E), jättes välja eesliited „http://” ja „https://”.
User Name	Sisestage serverile juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tähti vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Password	Sisestage serverile juurdepääsuks parool pikkusega kuni 20 tähti vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Certificate Validation	Serveri sertifikaat valideeritakse, kui see on lubatud. See on võimalik, kui HTTPS on valitud suvandi Secure Connection sätteks. Seadistamiseks tuleb skannerisse importida CA Certificate.
Proxy Server	Valige, kas puhverserverit kasutatakse või mitte.

Sihtkohtade registreerimine rühmana Web Config kaudu

Kui sihtkoha tüübiks on määratud **Email**, siis saate registreerida sihtkohti rühmana.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Scan > Contacts**.
2. Valige number, mida soovite registreerida, ja seejärel klõpsake valikut **Edit**.
3. Valige rühm suvandist **Type**.
4. Klõpsake valikut **Select** suvandi **Contact(s) for Group** jaoks.
Kuvatakse saadaval sihtkohad.
5. Valige sihtkoht, mida soovite registreerida rühma, ja seejärel klõpsake valikut **Select**.
6. Sisestage **Name** ja **Index Word**.
7. Valige, kas registreeritud rühm määratakse sageli kasutatavaks rühmaks.
Märkus.
Sihtkohti saab registreerida mitmesse rühma.
8. Klõpsake nuppu **Apply**.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Kontaktide varundamine ja importimine

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

Rakendusega Web Config kontaktide varundamiseks saate eksportida skanneri sätteid, mis sisaldavad kontakte. Eksporditud faili ei ole võimalik redigeerida, sest see eksporditakse kahendfailina.

Kui impordite skannerisse skanneri sätteid, 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 eksporditud kontakte ja neid importida, sest seda saab salvestada SYLK-failina või CSV-failina.

Kontaktide importimine Web Config kaudu

Kui teil on skanner, mis võimaldab kontakte varundada ja on selle skanneriga ühilduv, saate kontakte lihtsalt varufaili importides registreerida.

Märkus.

Skanneri kontaktide varundamise kohta lugege skanneriga kaasas olevast kasutusjuhendist.

Tehke kontaktide importimiseks skannerisse järgmised toimingud.

1. Avage Web Config, valige vahekaart **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Import**.
2. Valige suvandis **File** loodud varufail, sisestage parool ning klõpsake nuppu **Next**.
3. Valige märkeruut **Contacts** ning seejärel klõpsake **Next**.

Kontaktide varundamine Web Config kaudu

Kontaktide andmed võivad skanneri rikke tõttu kaotsi minna. Soovitame teil andmed värskendamise korral varundada. Epson ei vastuta mingisuguste andmete kadumise, andmete ja/või sätete varundamise ega taastamise eest isegi garantiiajal.

Kasutades rakendust Web Config saate skannerisse salvestatud kontaktandmed arvutis varundada.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Device Management** > **Export and Import Setting Value** > **Export**.
2. Valige märkeruut **Contacts** kategooriast **Scan**.
3. Eksporditud faili krüptimiseks sisestage parool.
Faili importimiseks on vajalik parool. Kui te ei taha faili krüptida, jätke see tühjaks.
4. Klõpsake nuppu **Export**.

Kontaktide eksportimine ja hulgiregistreerimine tööriista abil

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

See on kasulik juhul, kui soovite varundada ainult kontakte või vahetate skannerit ja soovite kontaktid vanast skannerist 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 kõik korraga 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 konfigureerida.
4. Klõpsake nuppu **Device Configuration** ribamenüü vahekaardil **Home**.
Kui administraatori parool on määratud, sisestage see ja klõpsake suvandil **OK**.
5. Klõpsake nuppu **Common** > **Contacts**.
6. Valige eksportimise vorming suvandis **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.

1. Käivitage Epson Device Admin.
2. Valige külgriba tegumimenüüst **Devices**.
3. Valige seadmete loendist seade, mida soovite konfigureerida.
4. Klõpsake nuppu **Device Configuration** ribamenüü vahekaardil **Home**.
Kui administraatori parool on määratud, sisestage see ja klõpsake suvandil **OK**.

5. Klõpsake nuppu **Common** > **Contacts**.
6. Klõpsake nuppu **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 skannerisse.
13. Klõpsake saatmise lõpetamise kuval nuppu **OK**.
Skanneri teave värskendatakse.
Avage kontaktid kas rakendusest Web Config või skanneri juhtpaneelilt ja seejärel kontrollige, kas kontakt on värskendatud.

Koostöö LDAP-serveri ja kasutajate vahel

LDAP-serveriga koostööd tehes saate kasutada LDAP-serverisse registreeritud aadressiteavet meiliadressaadina.

LDAP-serveri konfigureerimine

LDAP-serveri teabe kasutamiseks registreerige see skanneris.

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

LDAP-serveri sätteüksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Use LDAP Server	Valige Use või Do Not Use .
LDAP Server Address	Sisestage LDAP-serveri aadress. Sisestage 1–255 tärki vormingus IPv4, IPv6 või FQDN. Vormingu FQDN korral võite kasutada tärke vormingus ASCII (0x20–0x7E) ning tärki „-“, välja arvatud aadressi alguses ja lõpus.
LDAP server Port Number	Sisestage LDAP-serveri pordinumber vahemikus 1–65535.
Secure Connection	Valige skanneri autentimismeetod, kui skanner LDAP-serveriga suhtleb.
Certificate Validation	Kui see on lubatud, valideeritakse LDAP-serveri sertifikaat. Soovitame teha sätte Enable . Seadistamiseks peab CA Certificate olema skannerisse imporditud.
Search Timeout (sec)	Määrake aeg otsingu tegemiseks vahemikus 5–300, misjärel esineb ajalõpp.
Authentication Method	Valige üks meetoditest. Kui teete valiku Kerberos Authentication , valige Kerberos Settings > et määrata Kerberose sätted. Kerberos Authentication'i teostamiseks on vajalik järgmine keskkond. ☐ Skanner ja DNS-server saavad omavahel suhelda. ☐ Skanneri, KDC-serveri ja autentimiseks vajaliku serveri (LDAP-server, SMTP-server, failiserver) ajad on sünkroonitud. ☐ Kui teenindusserver on määratud IP-aadressiks, on teenindusserveri FQDN registreeritud DNS-serveri pöördotsingu tsooni.
Kerberos Realm to be Used	Kui teete valiku Kerberos Authentication suvandis Authentication Method , 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 tärke 0x00–0x1F ja 0x7F. Seda sätet ei kasutata, kui Anonymous Authentication on valitud suvandi Authentication Method 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 tärke 0x00–0x1F ja 0x7F. Seda sätet ei kasutata, kui Anonymous Authentication on valitud suvandi Authentication Method sätteks. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.

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.

Üksused	Sätted ja selgitused
Port Number (Kerberos)	Sisestage Kerberose serveri pordinumber vahemikus 1–65535.

LDAP-serveri otsingusätete konfigureerimine

Kui häälestate otsingusätteid, saate kasutada LDAP-serverisse registreeritud meiliaadressi.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network > LDAP Server > Search Settings**.
2. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.
3. Sättetulemuse kuvamiseks klõpsake nuppu **OK**.
Kuvatakse teie valitud sätted.

LDAP-serveri otsingu sätteüksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Search Base (Distinguished Name)	Kui tahate otsida arbitraarset domeeni, täpsustage LDAP-serveri domeeni nimi. Sisestage 0–128 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te ei otsi arbitraarset atribuuti, jätke see tühjaks. Näide kohaliku serveri kaustast: dc=server,dc=local
Number of search entries	Täpsustage otsingukirjete arv vahemikus 5–500. Määratud otsingukirjete arv salvestatakse ja seda kuvatakse ajutiselt. Isegi kui otsingukirjete arv on määratud arvust suurem ja kuvatakse tõrketeade, saab otsingu lõpuni viia.
User name Attribute	Täpsustage atribuudi nimi, mida kuvatakse kasutajanimede otsimise korral. Sisestage 1–255 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Esimene tärk peab olema „a–z“ või „A–Z“. Näide: cn, uid
User name Display Attribute	Täpsustage atribuudi nimi, mida kuvatakse kasutajanimena. Sisestage 0–255 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Esimene tärk peab olema „a–z“ või „A–Z“. Näide: cn, sn
Email Address Attribute	Täpsustage atribuudi nimi, mida kuvatakse meiliaadresside otsimise korral. Sisestage kombinatsioon pikkusega 1–255 tärki, kasutades tärke „A–Z“, „a–z“, „0–9“ ja „-“. Esimene tärk peab olema „a–z“ või „A–Z“. Näide: mail
Arbitrary Attribute 1 - Arbitrary Attribute 4	Võite täpsustada muid arbitraarseid atribuute, mida otsida. Sisestage 0–255 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Esimene tärk peab olema „a–z“ või „A–Z“. Kui te ei soovi arbitraarseid atribuute otsida, jätke see tühjaks. Näide: o, ou

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 testi kuvatakse kontrolli aruanne.

LDAP-serveri ühenduse testi viited

Teated	Selgitus
Connection test was successful.	See teade kuvatakse, kui ühendus serveriga on loodud.
Connection test failed. Check the settings.	See teade kuvatakse alljärgnevatel põhjustel: ☐ LDAP-serveri aadress või pordinumber on vale. ☐ Esinenud on ajalõpp. ☐ Do Not Use on valitud suvandi Use LDAP Server sätteks. ☐ Kui Kerberos Authentication on valitud suvandi Authentication Method sätteks, on sellised sätted nagu Realm (Domain) , KDC Address ja Port Number (Kerberos) valed.
Connection test failed. Check the date and time on your product or server.	See teade kuvatakse, kui ühenduse loomine nurjub tulenevalt skanneri ja LDAP-serveri ajasätete lahknevusest.
Authentication failed. Check the settings.	See teade kuvatakse alljärgnevatel põhjustel: ☐ User Name ja/või Password on vale. ☐ Kui Kerberos Authentication on valitud suvandi Authentication Method sätteks, ei saa kellaega/kuupäeva konfigurida.
Cannot access the product until processing is complete.	See teade kuvatakse, kui skanner on hõivatud.

Juhtpaneeli kuva kohandamine (Eelsätted/Muuda avakuva)

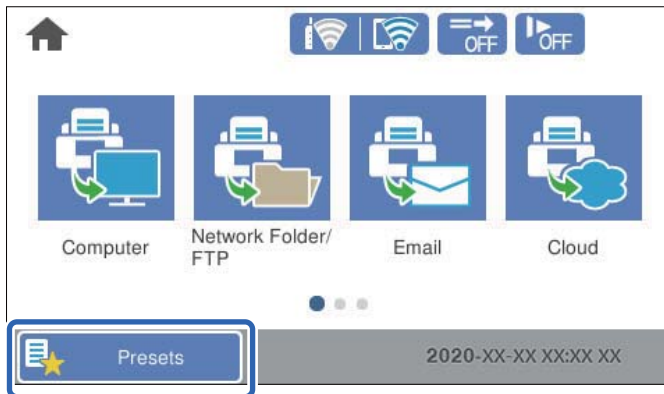
Sageli kasutatavad skannisätted on võimalik salvestada kui **Eelsätted**. Registreerida on võimalik kuni 48 eelsätet ja registreeritud eelsätte ikooni saab lisada avakuvale suvandis **Muuda avakuva**.

Registreerimine: Eelsätted

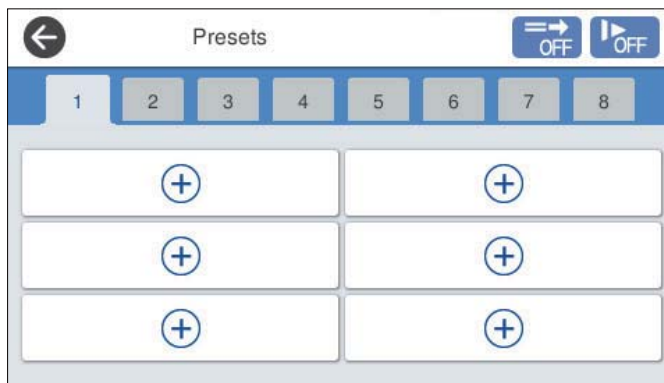
Märkus.

- ☐ Kehtivad sätted saab registreerida, valides skannisätete kuval ikooni .
- ☐ Samuti on suvandi **Presets** registreerimine võimalik rakenduses *Web Config*.
Valige vahekaart **Scan** > **Presets**.

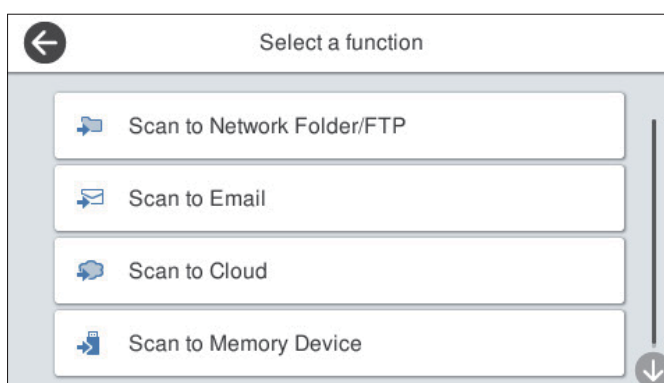
1. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Eelsätted**.



2. Valige .

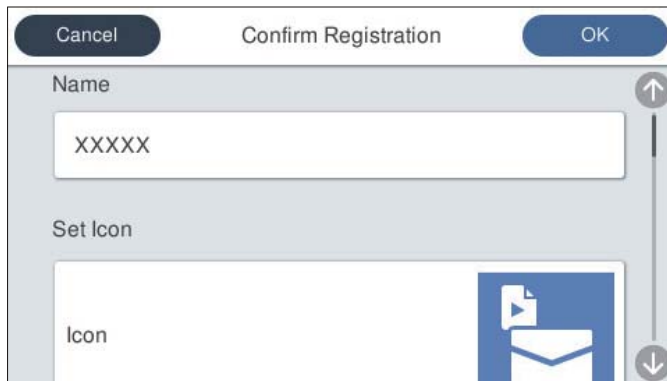


3. Valige menüü, mida soovite eelsätte registreerimiseks kasutada.



4. Seadistage kõik üksused ja seejärel valige .
5. Määrake eelsätte sätted.
 - ☐ **Nimi:** määrake nimi.
 - ☐ **Ikooni seadmine:** valige kuvatava ikooni pilt ja värv.
 - ☐ **Kiirsaatmise sätted:** käivitab eelsätte valimise korral kohe skannimise, ilma et oleks vaja kinnitada.

☐ **Sisukord:** kontrollige skannisätteid.



6. Valige **OK**.

Menüüsuvandid: Eelsätted

Eelsätte sätteid saate muuta, tehes eelsättes valiku > .

Nime muutmine:

muudab eelsätte nime.

Ikooni muutmine:

muudab eelsätte ikooni pilti ja värvi.

Kiirsaatmise sätted:

käivitab eelsätte valimise korral kohe skannimise, ilma et oleks vaja kinnitada.

Muuda asendit:

muudab eelsätete kuvajärjekorda.

Kustuta:

kustutab eelsätte.

Ikooni lisamine Avalehele või sellelt eemaldamine:

lisab eelsätte ikooni avakuvale või kustutab selle avakuvalt.

Kinnitage Üksikasjad:

eelsätte sätete vaatamiseks. Eelsätte laadimiseks valige **Kasuta seda sätet**.

Juhtpaneeli avakuva redigeerimine (Muuda avakuva)

Avakuva kohandamiseks valige skanneri juhtpaneelil **Sätted > Muuda avakuva**.

☐ **Paigutus:** muudab menüüikoonide kuvameetodit.

[„Avakuva Paigutusi muutmine” lk 98](#)

- ☐ Lisa ikoon: lisab ikooni teie tehtud suvandi **Eelsätted** sätete jaoks või taastab ikoonid, mis on kuvalt eemaldatud.

„Lisa ikoon” lk 99

- ☐ Eemalda ikoon: eemaldab ikooni avakuvalt.

„Eemalda ikoon” lk 100

- ☐ Teisalda ikoon: muudab ikoonide kuvajärjekorda.

„Teisalda ikoon” lk 100

- ☐ Taasta vaikimisi ikoonid: taastab avakuva kuvasätete vaikesätteid.

- ☐ Taustapilt: muutke avakuval taustpildi värvi.

Avakuva Paigutusi muutmine

- Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted** > **Muuda avakuva** > **Paigutus**.
- Valige **Rida** või **Maatriks**.

Rida:



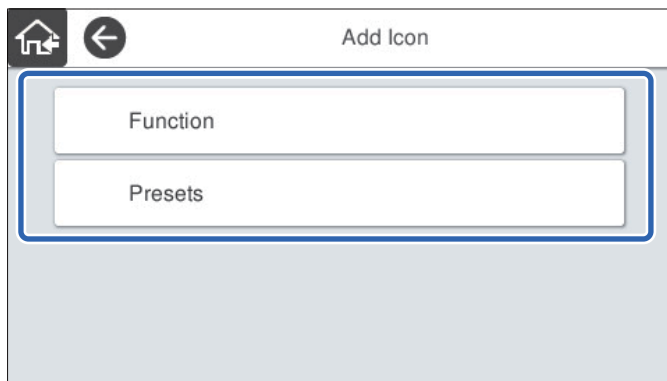
Maatriks:



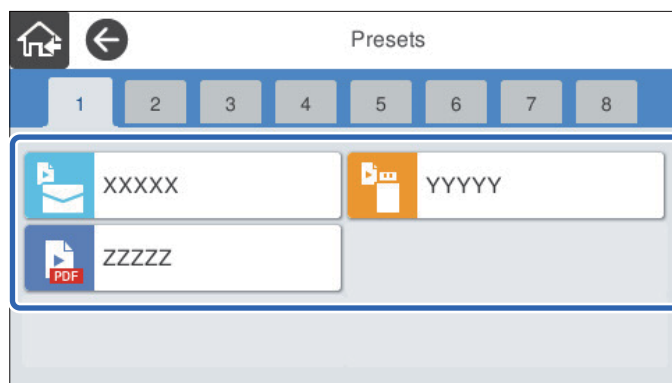
- Naasmiseks ja avakuva ülevaatamiseks valige .

Lisa ikoon

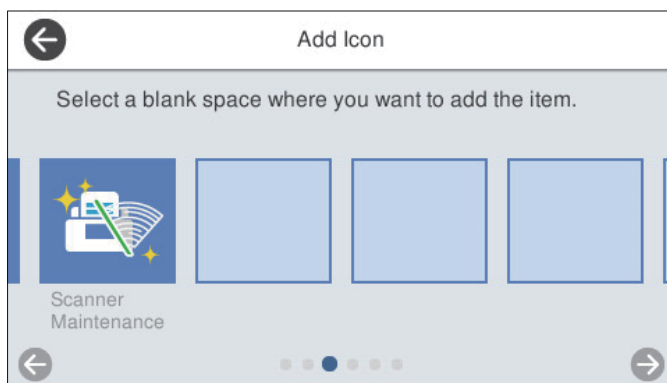
1. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted** > **Muuda avakuva** > **Lisa ikoon**.
2. Valige **Funktsioon** või **Eelsätted**.
 - ☐ Funktsioon: kuvab avakuval näidatud vaikefunktsioonid.
 - ☐ Eelsätted: kuvab registreeritud eelsätted.



3. Valige üksus, mille soovite lisada avakuvale.



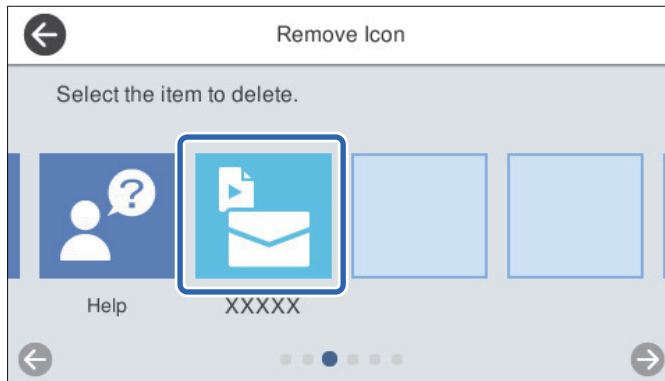
4. Valige tühi koht, kuhu soovite üksuse lisada.
Kui soovite lisada mitu ikooni, korrake toiminguid 3 kuni 4.



5. Naasmiseks ja avakuva ülevaatomiseks valige .

Eemalda ikoon

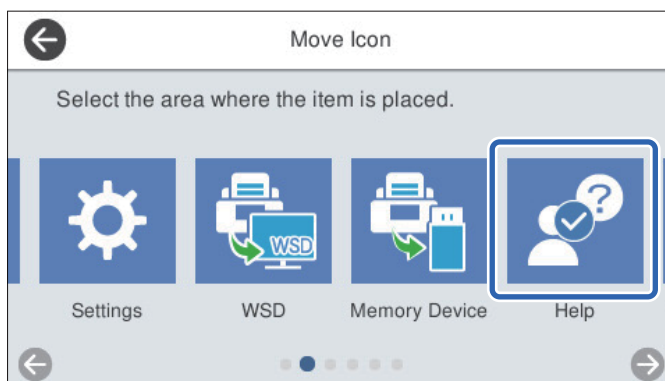
1. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted** > **Muuda avakuva** > **Eemalda ikoon**.
2. Valige ikoon, mida soovite eemaldada.



3. Lõpetamiseks valige **Jah**.
Kui soovite eemaldada mitu ikooni, korrake toiminguid 2 kuni 3.
4. Valige , et naasta kuvale **Muuda avakuva**.
5. Naasmiseks ja avakuva ülevaatamiseks valige .

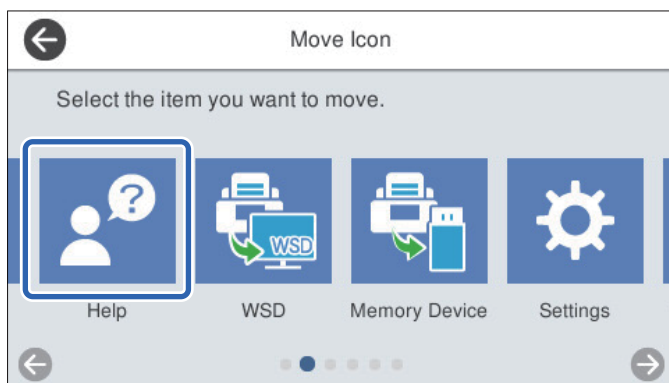
Teisalda ikoon

1. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted** > **Muuda avakuva** > **Teisalda ikoon**.
2. Valige ikoon, mida soovite teisaldada.



3. Valige sihtraam.

Kui sihtraamis on juba teine ikoon, asendatakse see.



4. Valige , et naasta kuvale **Muuda avakuva**.

5. Naasmiseks ja avakuva ülevaatamiseks valige .

Skannimine

Skannimine skanneri juhtpaneelilt.	103
Skannimine suvandi Eelsätet sätetega.	122
Arvutist skannimine.	122
Skannimine nutiseadmest (Epson Smart Panel).	129

Skannimine skanneri juhtpaneelilt

Saate skanneri juhtpaneelilt salvestada skannitud kujutisi järgmistesse sihtkohtadesse.

Arvuti

Saate skannitud kujutise salvestada skanneriga ühendatud arvutisse.

Võrgukaust/FTP

Saate skannitud kujutise salvestada eelkonfigureeritud võrgukausta.

Meil

Skannitud kujutisi saab saata meilitsi otse skannerist eelkonfigureeritud meiliserveri kaudu.

Pilv

Skannitud kujutisi saab saata otse pilveteenusesse, mis on eelnevalt registreeritud.

Mäluseade

Saate skannitud kujutise salvestada otse skanneriga ühendatud USB-mäluseadmele.

WSD

Saate skannitud kujutise salvestada skanneriga ühendatud arvutisse, kasutades WSD-funktsiooni.

Seotud teave

- ➔ „Originaalide arvutisse skannimine” lk 103
- ➔ „Skannimine võrgukausta” lk 104
- ➔ „Originaalide meilile skannimine” lk 109
- ➔ „Pilvekeskkonda skannimine” lk 113
- ➔ „Mäluseadmele skannimine” lk 116
- ➔ „WSD skannimine” lk 120

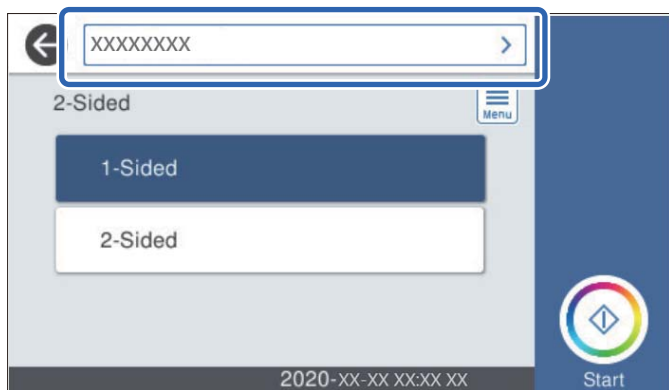
Originaalide arvutisse skannimine

Märkus.

Enne skannimist installige arvutisse Epson ScanSmart.

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Arvuti**.

3. Valige arvuti, kuhu soovite skannitud kujutised salvestada.



4. Valige skannitavaks küljeks kas **1-poolne** või **2-poolne**.
 5. Valige , vaadake üle **Skanneri sätteid** ja vajaduse korral muutke sätteid.
Saate muuta sätteid nagu **Aeglane** või **DFDS-funktsioon**.
 6. Puudutage nuppu .
- Epson ScanSmart käivitub arvutis automaatselt ja alustatakse skannimist.

Seotud teave

➔ [„Rakendus arvutist skannimiseks \(Epson ScanSmart\)” lk 25](#)

Skannimine võrgukausta

Saate skannitud pildi võrgus asuvasse konkreetsesse kausta salvestada. Kausta määramiseks võite sisestada otse kaustatee, kuid lihtsam võib olla kaustateave esmalt kontaktiloendis registreerida.

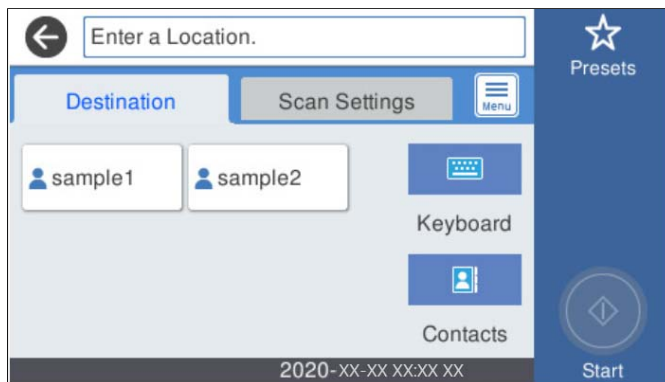
Enne skannimist peate seadistama võrgukausta või FTP-serveri.

Märkus.

- ☐ Veenduge, et skanneri suvandite **Kuupäev/kellaaeg** ja **Ajavahe** sätted oleksid õiged. Valige juhtpaneelil **Sätted** > **Põhisätteid** > **Kuupäeva/kellaaja sätteid**.
- ☐ Saate enne skannimist kontrollida sihtkohta. Valige **Sätted** > **Skanneri sätteid** ja seejärel lubage **Kinnitage adressaat**.

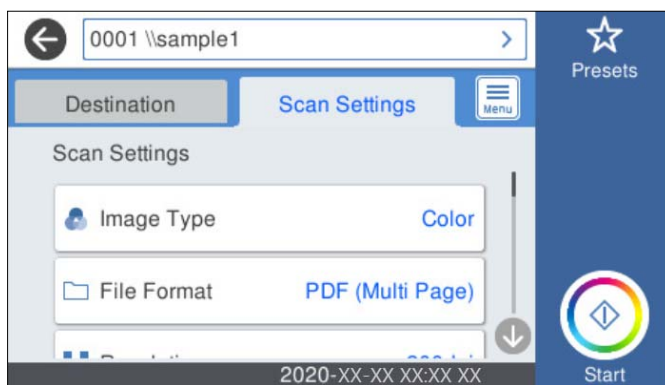
1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Võrgukaust/FTP**.

3. Määrake kaust.



- ☐ Sageli kasutatavate aadresside valimine: valige ekraanil kuvatud ikoon.
- ☐ Kaustatee otse sisestamine: valige **Klaviat.**. Valige **Siderežiim** ja seejärel sisestage kaustatee suvandis **Asukoht (nõutav)**. Vajaduse korral seadistage muid üksusi.
- ☐ Kontaktiloendist valimine: valige **Kontaktid**, valige kontakt ja seejärel valige **Sule**. Kontaktiloendist saate otsida kausta. Sisestage otsingusõna ekraani ülaosas olevasse kasti.

4. Valige **Skannimise sätted**, kontrollige sätteid (nt salvestusvorming) ja vajaduse korral muutke neid.



Märkus.

Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

- 5. Valige , vaadake üle **Skanneri sätted** ja vajaduse korral muutke sätteid. Saate muuta sätteid nagu **Aeglane** või **DFDS-funktsioon**.
- 6. Puudutage nuppu .

Seotud teave

➔ „Jagatud võrgukausta sätted” lk 70

Sihtkoha menüüsuvandid kausta skannimiseks

Klaviat:

Avage ekraan **Redigeeri asukohta**. Sisestage kausta tee ja määrake ekraanil kõigi üksuste sätted.

☐ Siderežiim

Valige kausta siderežiim.

☐ Asukoht (nõutav)

Valige skannitud pildi salvestamiseks kaustatee. Sisestage kaustatee järgmises vormingus.

Kui kasutate SMB-d: \\hosti nimi\kausta nimi

Kui kasutate FTP-d: ftp://hosti nimi/kausta nimi

Kui kasutate FTPS-i: ftps://hosti nimi/kausta nimi

Kui kasutate WebDAV-i (HTTP): http://hosti nimi/kausta nimi

Kui kasutate WebDAV-i (HTTPS): https://hosti nimi/kausta nimi

☐ Kasutajanimi

Sisestage määratud kausta sisselogimiseks kasutatav kasutajanimi.

☐ Parool

Sisestage kasutajanimele vastav parool.

☐ Ühendusrežiim

Valige kausta ühendusrežiim.

☐ Pordi number

Sisestage kausta pordinumber.

☐ Puhverserveri sätted:

Valige, kas puhverserverit kasutatakse või mitte.

Kontaktid:

Valige kontaktiloendist skannitud pildi salvestamiseks kaust.

Skannimise menüüsuvandid kausta skannimiseks

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Pildi tüüp:

Valige skannitud pildi värvus.

Kui teete järgmise valiku, tuvastab skanner originaalide värvi automaatselt ja salvestab kujutised tuvastatud värve kasutades.

☐ Värv/halliskaala:

Muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või 8-bitiseks halliks kujutiseks.

☐ Värv/mustvalge:

Muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või mustvalgeks kujutiseks (kahevärviline mustvalge).

Failivorming:

Valige skannitud kujutise salvestusvorming.

Kui tahate salvestada vormingus PDF, PDF/A või TIFF, siis valige, kas salvestada kõik originaalid ühe failina (mitu lehekülge) või iga originaal eraldi (üks lehekülg).

☐ Tihendusmäär:

Valige, kui palju soovite skannitud kujutist tihendada.

☐ PDF-i sätted:

Kui olete valinud salvestusvormingu sätteks PDF, siis kasutage neid sätteid PDF-failide kaitsmiseks.

Avamisel parooli nõudva PDF-faili loomiseks valige Dokumendi avamise parool. Printimisel ja redigeerimisel parooli nõudva PDF-faili loomiseks valige Õiguste parool.

Eraldusvõime:

Valige skannimise eraldusvõime.

2-poolne:

Skannib originaali mõlemad küljed.

☐ Kõitmin(orig):

Valige originaali kõitmissuund.

Orig suu:

Valige seadmesse pandud originaali suurus.

☐ Kärbi veeriseid formaati „Automaatne“:

Kohandage kärpeala, kui teete valiku **Tuvasta automaatselt**.

☐ Skanni kiletatud kaarti:

Skannitakse ka lamineeritud originaalide servade läbipaistvad alad.

Märkus.

On võimalik, et soovitud efekti ei saavutata, sõltuvalt originaalist.

Pööra:

Pöörake skannitud kujutist päripäeva. Valige pööramisnurk, mis on olemas originaalist, mida soovite skannida.

Tihedus:

Valige skannitud kujutise kontrastsus.

Eemalda taust:

Eemaldage skannitud kujutistelt originaalide taustavärv.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab originaalide taustavärv olema ühevärviline ning originaalidel esinev kõige heledam värv. Seda funktsiooni ei rakendata õigesti, kui taust on mustiline, või kui seal on taustast heledamat teksti või illustratsioone.

Teksti parendamine:

Muutke originaali ähmane tekst selgemaks ja teravamaks.

☐ Äärte parendamine:

Võimaldab parandada tekstiääri (teksti ja tausta vahelisi piirjooni).

Väärtuse suurendamise korral muutuvad peene teksti servad mustaks.

Vähendage väärtust, kui skannitud kujutisel esineb palju müra.

☐ Lävi:

Saate muuta monokroomse binaarvärvi (mustvalge) piirjoont.

Selle väärtuse suurendamise korral muutuvad suuremaks mustad alad, väärtuse vähendamise korral suurenevad aga valged alad.

☐ Mürasummutuse tase:

Saate muuta müravähenduse taset (mittevajalikud mustad punktid).

Mida kõrgem väärtus, seda rohkem müra vähendatakse.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

☐ Ümberringi:

Eemaldage varjud originaali servast.

Paranda viltune dokument:

Korrigeerige skannitud kujutise kallet.

See funktsioon ei pruugi olla võimeline korrigeerima dokumente, mis on liigselt kaldus.

Jäta tühjad leheküljed vahele:

Jätke skannides vahele originaalides leiduvad tühjad leheküljed.

Kui tulemus erineb oodatust, kohandage tuvastustaset.

Märkus.

☐ Mõned lehed võivad vahele jääda, nagu need oleksid tühjad lehed.

☐ See funktsioon pole kasutatav kahepoolsete originaalide skannimisel, kui originaalid on ühendatud.

Automaatne söötmisrežiim:

Seadistage Automaatne söötmisrežiim. See funktsioon võimaldab skannida originaale automaatselt, kui need laaditakse ADF-i. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

Topeltsöötmise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

☐ Ultrahelisensor: tuvastab ultrahelianduri abil topeltsöötmise.

☐ Pikkus: tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise originaali pikkus on suurem kui esimesel, tuvastatakse see kui topeltsöötmine.

Failinimi:

☐ Failinime prefiks:

Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tärke ja sümboleid.

- ☐ Lisage kuupäev:
Lisage faili nimele kuupäev.
- ☐ Lisa kellaag:
Lisage faili nimele kellaag.

Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.

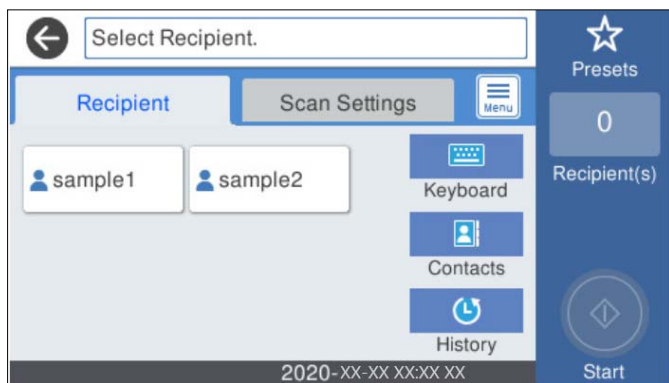
Originaalidie meilile skannimine

Skannitud kujutist on võimalik saata meilitsi otse skannerist. Enne skannimist peate konfigureerima meiliserveri. Saate meiliaadressi otse sisestada, kuid lihtsam võib olla see esmalt kontaktiloendis registreerida.

Märkus.

- ☐ Veenduge, et skanneri suvandite **Kuupäev/kellaag** ja **Ajavahe** sätted oleksid õiged. Valige juhtpaneelil **Sätted** > **Põhisätted** > **Kuupäeva/kellaaja sätted**.
- ☐ Saate enne skannimist kontrollida sihtkohta. Valige **Sätted** > **Skanneri sätted** ja seejärel lubage **Kinnitage adressaat**.

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Meil**.
3. Määrake sihtkoht.

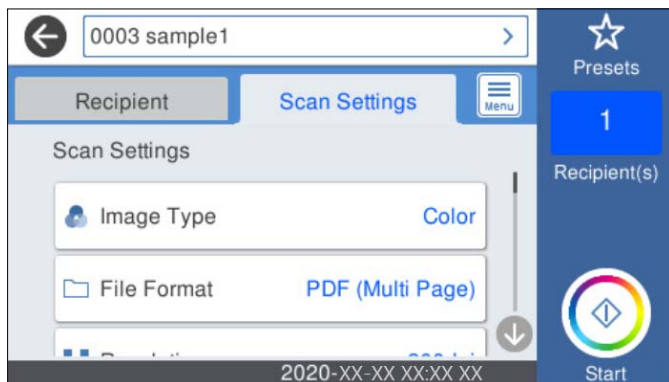


- ☐ Sageli kasutatavate aadresside valimine: valige ekraanil kuvatud ikoon.
- ☐ Meiliaadressi käsitsi sisestamine: valige **Klaviat.**, sisestage meiliaadress ja seejärel valige **OK**.
- ☐ Valimine kontaktiloendist: valige **Kontaktid**, valige kontakt või rühm ja seejärel valige **Sule**.
Kontaktiloendist saate otsida kontakte. Sisestage otsingusõna ekraani ülaosas olevasse kasti.
- ☐ Valimine ajaloo loendist: valige **Ajalugu**, valige kontakt ja seejärel valige **Sule**.

Märkus.

- ☐ Teie valitud adressaatide arvu kuvatakse ekraanil paremal. Saate saata meili kuni 10 aadressile ja rühmale.
Kui adressaatide hulgas on rühmad, saate valida kokku kuni 200 individuaalset aadressi, kui nende hulka on arvestatud ka rühmades olevad aadressid.
- ☐ Valige ekraani ülaosas olev aadressi kasti, et kuvada valitud aadresside loend.

4. Valige **Skannimise sätted**, kontrollige sätteid (nt salvestusvorming) ja vajaduse korral muutke neid.



Märkus.

Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

5. Valige , vaadake üle **Skanneri sätteid** ja vajaduse korral muutke sätteid.
Saate muuta sätteid nagu **Aeglane** või **DFDS-funktsioon**.
6. Puudutage nuppu .

Seotud teave

➔ „Meiliserveri konfigureerimine” lk 67

Meili skannimise menüüsuvandid

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Pildi tüüp:

Valige skannitud pildi värvus.

Kui teete järgmise valiku, tuvastab skanner originaalide värvi automaatselt ja salvestab kujutised tuvastatud värve kasutades.

☐ Värv/halliskaala:

Muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või 8-bitiseks halliks kujutiseks.

☐ Värv/mustvalge:

Muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või mustvalgeks kujutiseks (kahevärviline mustvalge).

Failivorming:

Valige skannitud kujutise salvestusvorming.

Kui tahate salvestada vormingus PDF, PDF/A või TIFF, siis valige, kas salvestada kõik originaalid ühe failina (mitu lehekülge) või iga originaal eraldi (üks lehekülge).

☐ Tihendusmäär:

Valige, kui palju soovite skannitud kujutist tihendada.

☐ PDF-i sätted:

Kui olete valinud salvestusvormingu sätteks PDF, siis kasutage neid sätteid PDF-failide kaitsmiseks.

Avamisel parooli nõudva PDF-faili loomiseks valige Dokumendi avamise parool. Printimisel ja redigeerimisel parooli nõudva PDF-faili loomiseks valige Õiguste parool.

Eraldusvõime:

Valige skannimise eraldusvõime.

2-poolne:

Skannib originaali mõlemad küljed.

☐ Kõitmin(orig):

Valige originaali kõitmissuund.

Orig suu:

Valige seadmesse pandud originaali suurus.

☐ Kärbi veeriseid formaati „Automaatne“:

Kohandage kärpeala, kui teete valiku **Tuvasta automaatselt**.

☐ Skanni kiletatud kaarti:

Skannitakse ka lamineeritud originaalide servade läbipaistvad alad.

Märkus.

On võimalik, et soovitud efekti ei saavutata, sõltuvalt originaalist.

Pööra:

Pöörake skannitud kujutist päripäeva. Valige pööramisnurk, mis oleneb originaalist, mida soovite skannida.

Tihedus:

Valige skannitud kujutise kontrastsus.

Eemalda taust:

Eemaldage skannitud kujutistelt originaalide taustavärv.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab originaalide taustavärv olema ühevärviline ning originaalidel esinev kõige heledam värv. Seda funktsiooni ei rakendata õigesti, kui taust on muustriline, või kui seal on taustast heledamat teksti või illustratsioone.

Teksti parendamine:

Muutke originaali ähmane tekst selgemaks ja teravamaks.

☐ Äärte parendamine:

Võimaldab parandada tekstiääri (teksti ja tausta vahelisi piirjooni).

Väärtuse suurendamise korral muutuvad peene teksti servad mustaks.

Vähendage väärtust, kui skannitud kujutisel esineb palju müra.

☐ Lävi:

Saate muuta monokroomse binaarvärvi (mustvalge) piirjoont.

Selle väärtuse suurendamise korral muutuvad suuremaks mustad alad, väärtuse vähendamise korral suurenevad aga valged alad.

☐ Mürasummutuse tase:

Saate muuta müravähenduse taset (mittevajalikud mustad punktid).

Mida kõrgem väärtus, seda rohkem müra vähendatakse.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

☐ Ümberringi:

Eemaldage varjud originaali servast.

Paranda viltune dokument:

Korrigeerige skannitud kujutise kallet.

See funktsioon ei pruugi olla võimeline korrigeerima dokumente, mis on liigselt kaldus.

Jäta tühjad leheküljed vahele:

Jätke skannides vahele originaalides leiduvad tühjad leheküljed.

Kui tulemus erineb oodatust, kohandage tuvastustaset.

Märkus.

☐ Mõned lehed võivad vahele jääda, nagu need oleksid tühjad lehed.

☐ See funktsioon pole kasutatav kahepoolsete originaalide skannimisel, kui originaalid on ühendatud.

Automaatne söötmissrežiim:

Seadistage Automaatne söötmissrežiim. See funktsioon võimaldab skannida originaale automaatselt, kui need laaditakse ADF-i. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

Topeltsöötmise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

☐ Ultrahelisensor: tuvastab ultrahelianduri abil topeltsöötmise.

☐ Pikkus: tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise originaali pikkus on suurem kui esimesel, tuvastatakse see kui topeltsöötmine.

Teema:

Sisestage meili teema, kasutades tähti, numbreid ja sümbboleid.

Manusfaili maks. suurus:

Valige suurim faili maht, mida saab lisada e-posti manusesse.

Failinimi:

☐ Failinime prefiks:

Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tärke ja sümbboleid.

- ☐ Lisage kuupäev:
Lisage faili nimele kuupäev.
- ☐ Lisa kellaag:
Lisage faili nimele kellaag.

Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.

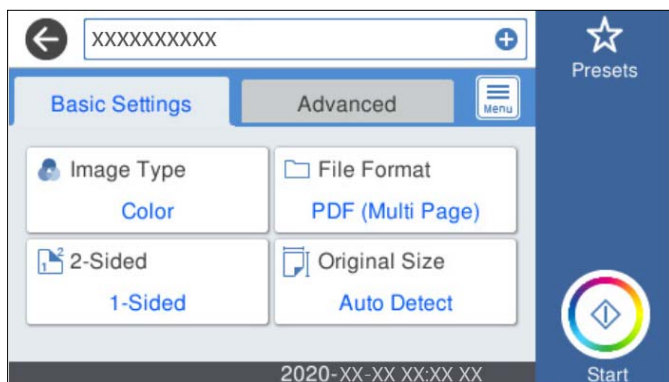
Pilvekeskkonda skannimine

Saate skannitud pilte ka pilveteenustesse saata. Enne selle funktsiooni kasutamist tehke rakenduse Epson Connect abil sätted. Teavet saate teenuse Epson Connect veebisaidilt.

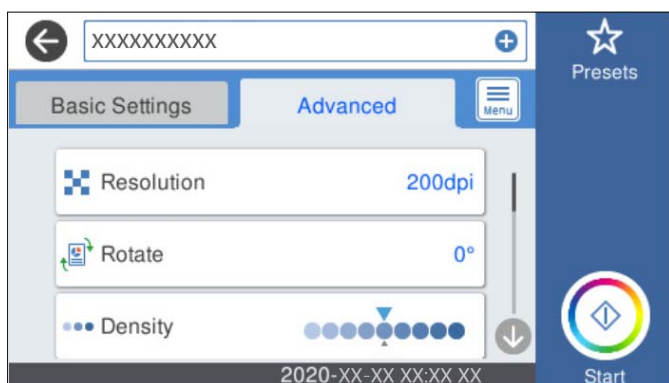
<https://www.epsonconnect.com/>

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

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Pilv**.
3. Valige ekraani ülaosas ikoon  ja seejärel valige sihtkoht.
4. Valige üksused vahekaardil **Põhisätted**, näiteks salvestusvorming.



5. Valige **Täpsem** ja seejärel kontrollige sätteid ja muutke neid vajaduse korral.



Märkus.

Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

6. Valige , vaadake üle **Skanneri sätted** ja vajaduse korral muutke sätteid.

Saate muuta sätteid nagu **Aeglane** või **DFDS-funktsioon**.

7. Puudutage nuppu .

Põhilised menüüsuvandid pilvekeskkonda skannimiseks

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Pildi tüüp:

Valige skannitud pildi värvus.

Kui teete järgmise valiku, tuvastab skanner originaalide värvi automaatselt ja salvestab kujutised tuvastatud värve kasutades.

- ☐ Värv/halliskaala:

Muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või 8-bitiseks halliks kujutiseks.

Failivorming:

Valige skannitud kujutise salvestusvorming.

Kui tahate salvestada PDF-vormingus, siis valige, kas salvestada kõik originaalid ühe failina (mitu lehekülge) või iga originaal eraldi (üks lehekülg).

2-poolne:

Skannib originaali mõlemad küljed.

- ☐ Kõitmin(orig):

Valige originaali kõitmissuund.

Orig suu:

Valige seadmesse pandud originaali suurus.

- ☐ Kärbi veeriseid formaati „Automaatne“:

Kohandage kärpeala, kui teete valiku **Tuvasta automaatselt**.

- ☐ Skanni kiletatud kaarti:

Skannitakse ka lamineeritud originaalide servade läbipaistvad alad.

Märkus.

On võimalik, et soovitud efekti ei saavutata, sõltuvalt originaalist.

Täpsemad menüüsuvandid pilvekeskkonda skannimiseks

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Eraldusvõime:

Valige skannimise eraldusvõime.

Pööra:

Pöörake skannitud kujutist päripäeva. Valige pööramisnurk, mis oleneb originaalist, mida soovite skannida.

Tihedus:

Valige skannitud kujutise kontrastsus.

Eemalda taust:

Eemaldage skannitud kujutistelt originaalide taustavärv.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab originaalide taustavärv olema ühevärviline ning originaalidel esinev kõige heledam värv. Seda funktsiooni ei rakendata õigesti, kui taust on muustriline, või kui seal on taustast heledamat teksti või illustratsioone.

Teksti parendamine:

Muutke originaali ähmane tekst selgemaks ja teravamaks.

☐ Äärte parendamine:

Võimaldab parandada tekstiääri (teksti ja tausta vahelisi piirjooni).

Väärtuse suurendamise korral muutuvad peene teksti servad mustaks.

Vähendage väärtust, kui skannitud kujutisel esineb palju müra.

☐ Lävi:

Saate muuta monokroomse binaarvärvi (mustvalge) piirjoont.

Selle väärtuse suurendamise korral muutuvad suuremaks mustad alad, väärtuse vähendamise korral suurenevad aga valged alad.

☐ Mürasummutuse tase:

Saate muuta müravähenduse taset (mittevajalikud mustad punktid).

Mida kõrgem väärtus, seda rohkem müra vähendatakse.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

☐ Ümberringi:

Eemaldage varjud originaali servast.

Paranda viltune dokument:

Korrigeerige skannitud kujutise kallet.

See funktsioon ei pruugi olla võimeline korrigeerima dokumente, mis on liigselt kaldus.

Jäta tühjad leheküljed vahele:

Jätke skannides vahele originaalides leiduvad tühjad leheküljed.

Kui tulemus erineb oodatust, kohandage tuvastustaset.

Märkus.

☐ Mõned lehed võivad vahele jääda, nagu need oleksid tühjad lehed.

☐ See funktsioon pole kasutatav kahepoolsete originaalide skannimisel, kui originaalid on ühendatud.

Automaatne söötmissrežiim:

Seadistage Automaatne söötmissrežiim. See funktsioon võimaldab skannida originaale automaatselt, kui need laaditakse ADF-i. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

Topeltsöötmise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

- ☐ Ultrahelisensor: tuvastab ultrahelianduri abil topeltsöötmise.
- ☐ Pikkus: tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise originaali pikkus on suurem kui esimesel, tuvastatakse see kui topeltsöötmine.

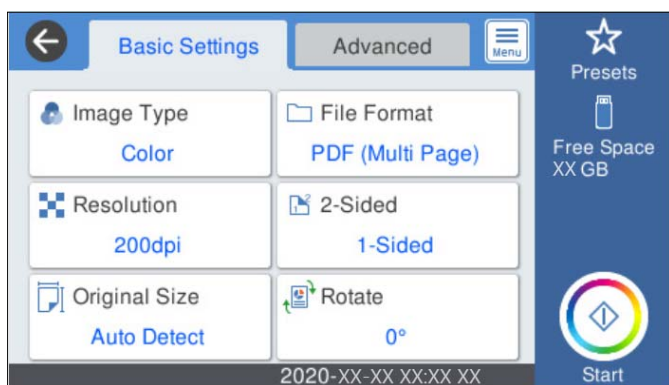
Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.

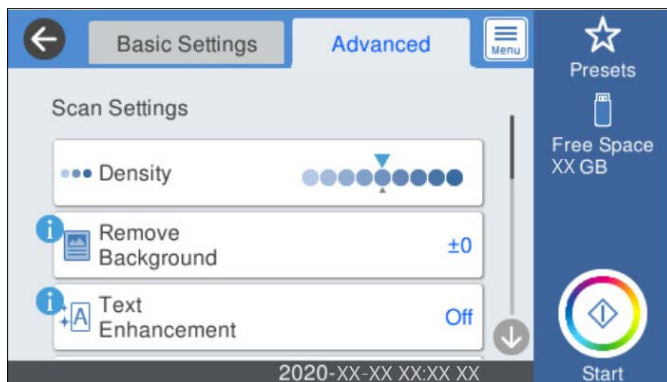
Mäluseadmele skannimine

Skannitud kujutise saab salvestada USB-seadmele.

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Sisestage mäluseade skanneri välisliidese USB-porti.
3. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Mäluseade**.
4. Valige üksused vahekaardil **Põhisätted**, näiteks salvestusvorming.



5. Valige **Täpsem** ja seejärel kontrollige sätteid ja muutke neid vajaduse korral.



Märkus.

Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

6. Valige , vaadake üle **Skanneri sätteid** ja vajaduse korral muutke sätteid.
Saate muuta sätteid nagu **Aeglane** või **DFDS-funktsioon**.
7. Puudutage nuppu .

Seotud teave

➔ „Välise USB-seadme sisestamine ja eemaldamine” lk 20

Põhilised menüüsuvandid mäluseadmesse skannimiseks

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Pildi tüüp:

Valige skannitud pildi värvus.

Kui teete järgmise valiku, tuvastab skanner originaalide värvi automaatselt ja salvestab kujutised tuvastatud värve kasutades.

☐ Värv/halliskaala:

Muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või 8-bitiseks halliks kujutiseks.

☐ Värv/mustvalge:

Muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või mustvalgeks kujutiseks (kahevärviline mustvalge).

Failivorming:

Valige skannitud kujutise salvestusvorming.

Kui tahate salvestada vormingus PDF, PDF/A või TIFF, siis valige, kas salvestada kõik originaalid ühe failina (mitu lehekülge) või iga originaal eraldi (üks lehekülge).

☐ Tihendusmäär:

Valige, kui palju soovite skannitud kujutist tihendada.

☐ PDF-i sätted:

Kui olete valinud salvestusvormingu sätteks PDF, siis kasutage neid sätteid PDF-failide kaitsmiseks.

Avamisel parooli nõudva PDF-faili loomiseks valige Dokumendi avamise parool. Printimisel ja redigeerimisel parooli nõudva PDF-faili loomiseks valige Õiguste parool.

Eraldusvõime:

Valige skannimise eraldusvõime.

2-poolne:

Skannib originaali mõlemad küljed.

☐ Kõitmin(orig):

Valige originaali kõitmissuund.

Orig suu:

Valige seadmesse pandud originaali suurus.

☐ Kärbi veeriseid formaati „Automaatne“:

Kohandage kärpeala, kui teete valiku **Tuvasta automaatselt**.

☐ Skanni kiletatud kaarti:

Skannitakse ka lamineeritud originaalide servade läbipaistvad alad.

Märkus.

On võimalik, et soovitud efekti ei saavutata, sõltuvalt originaalist.

Pööra:

Pöörake skannitud kujutist päripäeva. Valige pööramisnurk, mis on olemas originaalist, mida soovite skannida.

Täpsemad menüüsuvandid mäluseadmesse skannimiseks

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Tihedus:

Valige skannitud kujutise kontrastsus.

Eemalda taust:

Eemaldage skannitud kujutistelt originaalide taustavärv.

Selle funktsiooni kasutamiseks peab originaalide taustavärv olema ühevärviline ning originaalidel esinev kõige heledam värv. Seda funktsiooni ei rakendata õigesti, kui taust on muustriline, või kui seal on taustast heledamat teksti või illustratsioone.

Teksti parendamine:

Muutke originaali ähmane tekst selgemaks ja teravamaks.

☐ Äärte parendamine:

Võimaldab parandada tekstiääri (teksti ja tausta vahelisi piirjooni).

Väärtuse suurendamise korral muutuvad peene teksti servad mustaks.

Vähendage väärtust, kui skannitud kujutisel esineb palju müra.

☐ Lävi:

Saate muuta monokroomse binaarvärvi (mustvalge) piirjoont.

Selle väärtuse suurendamise korral muutuvad suuremaks mustad alad, väärtuse vähendamise korral suurenevad aga valged alad.

☐ Mürasummutuse tase:

Saate muuta müravähenduse taset (mittevajalikud mustad punktid).

Mida kõrgem väärtus, seda rohkem müra vähendatakse.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

☐ Ümberringi:

Eemaldage varjud originaali servast.

Paranda viltune dokument:

Korrigeerige skannitud kujutise kallet.

See funktsioon ei pruugi olla võimeline korrigeerima dokumente, mis on liigselt kaldus.

Jäta tühjad leheküljed vahele:

Jätke skannides vahele originaalides leiduvad tühjad leheküljed.

Kui tulemus erineb oodatust, kohandage tuvastustaset.

Märkus.

☐ Mõned lehed võivad vahele jääda, nagu need oleksid tühjad lehed.

☐ See funktsioon pole kasutatav kahepoolsete originaalide skannimisel, kui originaalid on ühendatud.

Automaatne söötmissrežiim:

Seadistage Automaatne söötmissrežiim. See funktsioon võimaldab skannida originaale automaatselt, kui need laaditakse ADF-i. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

Topeltsöötmise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

☐ Ultrahelisensor: tuvastab ultrahelianduri abil topeltsöötmise.

☐ Pikkus: tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise originaali pikkus on suurem kui esimesel, tuvastatakse see kui topeltsöötmine.

Failinimi:

☐ Failinime prefiks:

Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tärke ja sümboleid.

- ☐ Lisage kuupäev:

Lisage faili nimele kuupäev.

- ☐ Lisa kellaaeg:

Lisage faili nimele kellaaeg.

Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.

WSD skannimine

Märkus.

- ☐ See funktsioon on ainult arvutitel, mille operatsioonisüsteem on Windows 10/Windows 8.1/Windows 8.
- ☐ Kui kasutate operatsioonisüsteemi Windows 7, peate te oma arvuti eelnevalt selle funktsiooni abil lähtestama.

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **WSD**.
3. Valige arvuti.
4. Puudutage nuppu .

WSD-pordi häälestamine

Selles jaotises selgitatakse, kuidas häälestada operatsioonisüsteemidele Windows 7 WSD-porti.

Märkus.

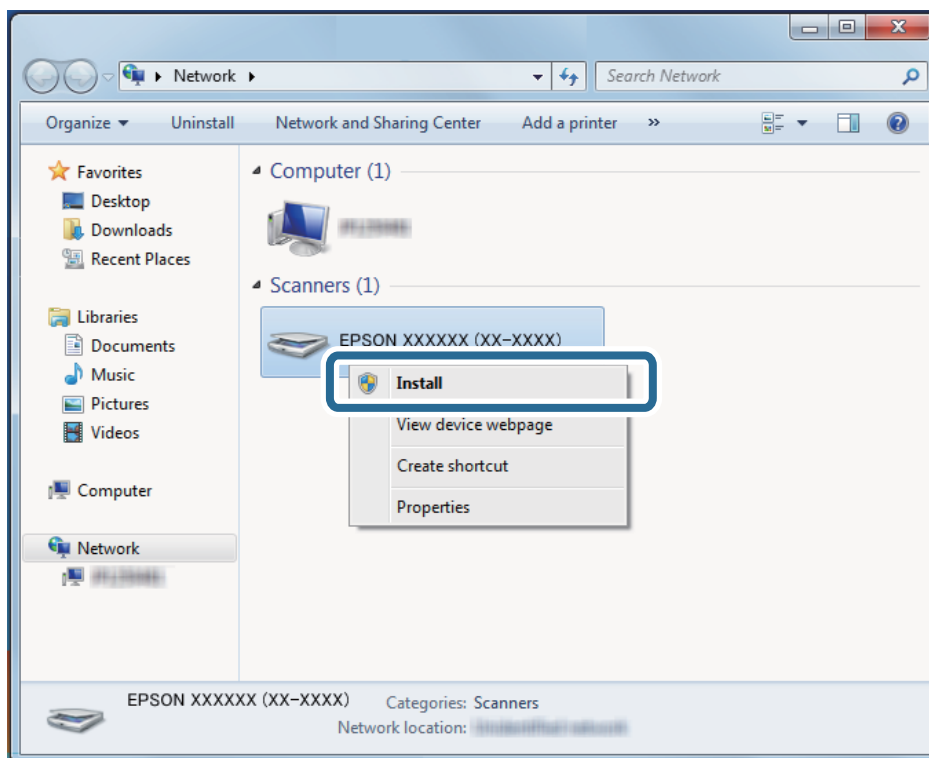
Operatsioonisüsteemides Windows 10/Windows 8.1/Windows 8, häälestatakse WSD-port automaatselt.

WSD-pordi häälestamiseks peavad olema täidetud järgmised tingimused.

- ☐ Skanner ja arvuti on võrku ühendatud.
- ☐ Skanneri draiver on arvutisse installeeritud.

1. Lülitage skanner sisse.
2. Klõpsake arvutis Start-nuppu ja seejärel klõpsake **Võrguühendused**.
3. Paremklopsake skannerile ja klõpsake nuppu **Paigalda**.
Klõpsake nuppu **Jätka**, kui kuvatakse aken **Kasutajakontode haldamine**.

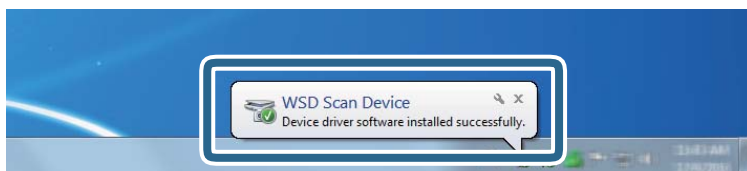
Klõpsake **Eemalda** ja alustage uuesti, kui kuvatakse aken **Eemalda**.



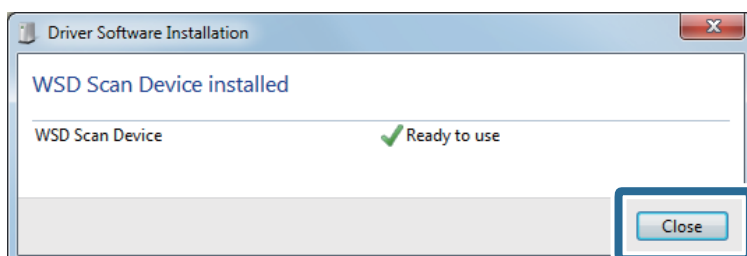
Märkus.

Võrgu aknas kuvatakse skanneri nimi, mille te võrgus määrasite, ja mudeli nimetus (EPSON XXXXXX (XX-XXXX)). Võrgus määratud skanneri nime saate vaadata skanneri juhtpaneelilt.

4. Klõpsake arvutil kuvatavale teatele, mis ütleb, et seade on valmis kasutamiseks.



5. Lugege ekraanil olevat teadet ja seejärel vajutage nuppu **Sulge**.



6. Avage aken **Seadmed ja printerid**.

Klõpsake > **Juhtpaneel** > **Riistvara ja heli** (või **Riistvara**) > **Seadmed ja printerid**.

7. Kontrollige, et skanneri nimega ikoon oleks võrgus kuvatud.

Koos WSD-pordiga kasutamisel valige skanneri nimi.

Skannimine suvandi Eelsätted sätetega

Te saate laadida suvandi **Eelsätted** eelkonfigureeritud sätteid, mida soovite skannimiseks kasutada.

1. Suvandi **Eelsätted** laadimiseks kasutage ühte järgmistest meetoditest.
 - ☐ Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Eelsätted** ja seejärel valige loendist säte.
 - ☐ Valige skannimismenüüst  ja seejärel valige loendist säte.
 - ☐ Kui olete lisanud suvandi **Eelsätted** ikooni avakuvale, valige avakuval see ikoon.

Märkus.

Kui olete eelsätte sätetest aktiveerinud funktsiooni **Kiirsaatmine**, jäetakse laadimine vahele ja alustatakse kohe skannimist.

2. Kui kuvatakse laadimise kinnitusküsimus, valige selle sulgemiseks **Sule**.
3. Kontrollige laaditud suvandi **Eelsätted** sätteid.
4. Puudutage nuppu .

Seotud teave

➔ [„Registreerimine: Eelsätted” lk 95](#)

Arvutist skannimine

Skannimine rakendusega Epson ScanSmart

Kasutage skannimiseks skannimiskrakendust Epson ScanSmart.

See rakendus võimaldab teil dokumente lihtsalt skannida ning seejärel salvestada skannitud kujutisi mõne lihtsa toiminguga. Lisateavet rakenduse kasutamise kohta lugege rakenduse Epson ScanSmart spikrist. Selles jaotises kirjeldatakse skannimist ja PDF-failiks salvestamist.

1. Asetage originaalid skannerisse.
2. Käivitage Epson ScanSmart.
 - ☐ Windows 10
Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

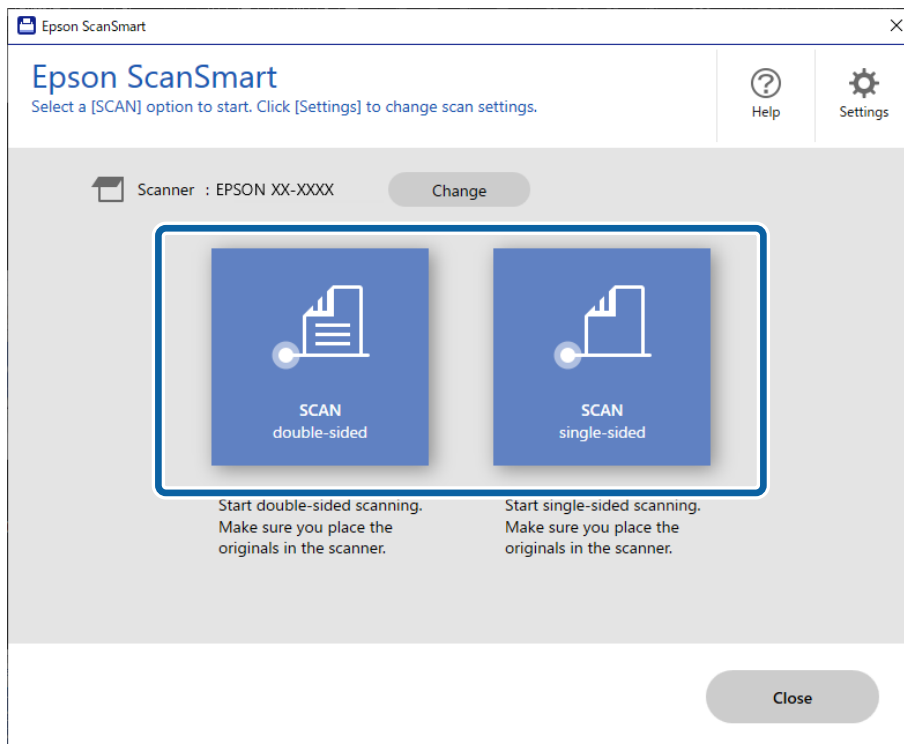
☐ Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.

☐ Mac OS

Avage kaust **Rakendused** ja valige **Epson ScanSmart**.

3. Klõpsake nuppu **Skaneeri kahepoolsest** või **Skaneeri ühepoolsest**.



Skannimine algab automaatselt.

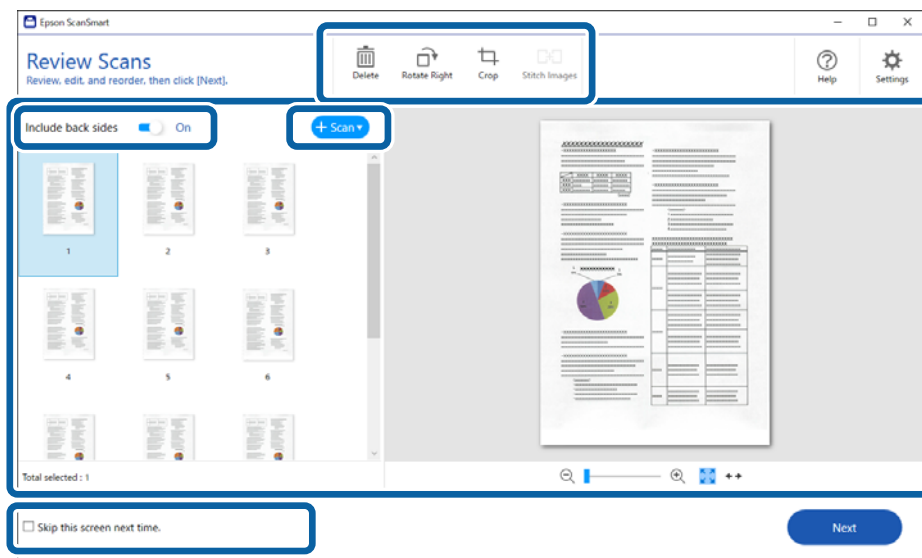
4. Kontrollige skannitud kujutisi ja vajadusel korrastage neid.

☐ Originaalide lisamiseks ja nende skannimiseks klõpsake nuppu **Skanni**.

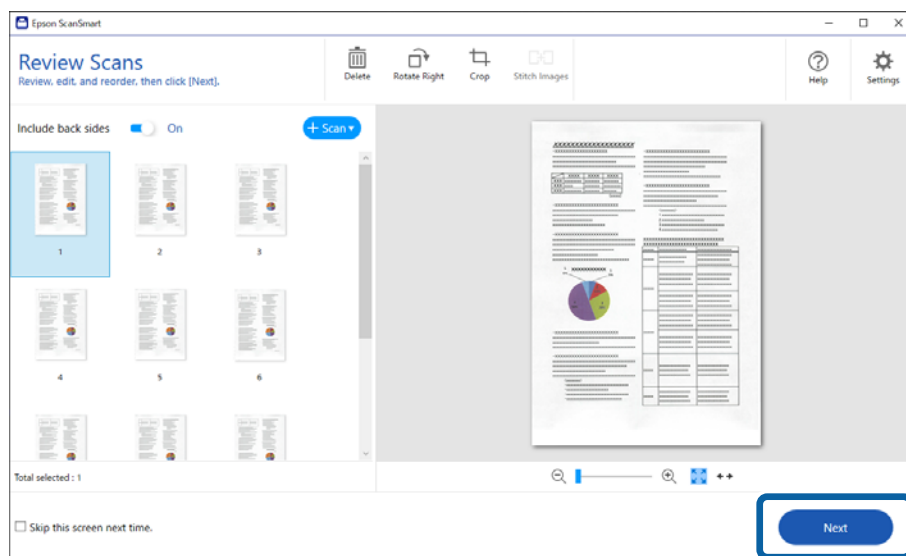
☐ Skannitud kujutiste pööramiseks saate kasutada ekraani ülaosas olevaid nuppe.

☐ Kahepoolsete skannitud kujutiste tagakülje säilitamiseks või eemaldamiseks kasutage valikut **Koos tagakülgedega**.

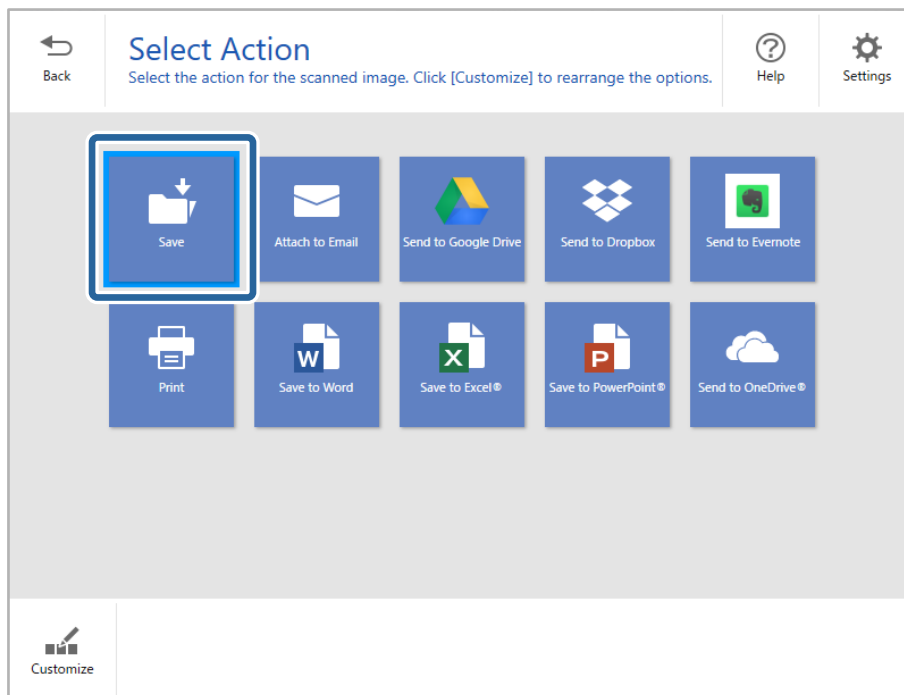
- ☐ Kui te ei soovi iga kord skannitud kujutist üle vaadata, valige **Ära seda kuva rohkem näita..**



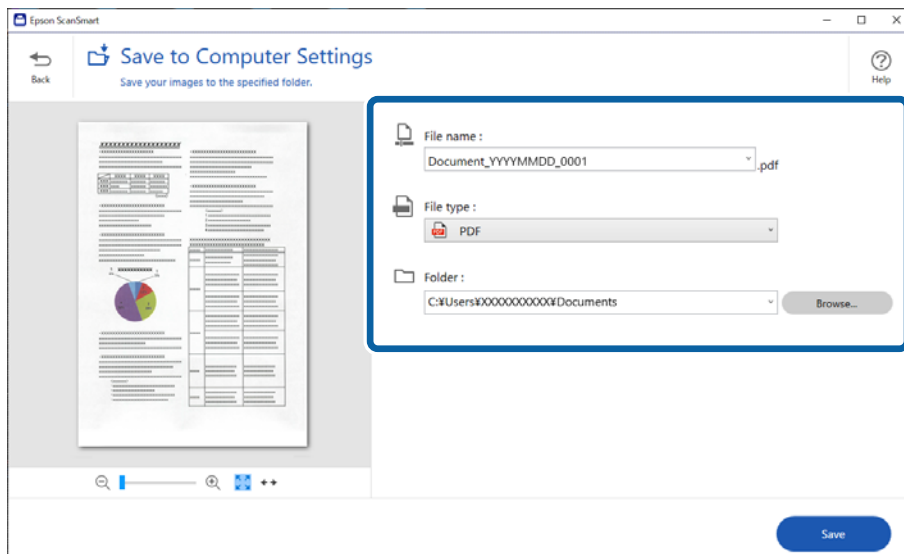
5. Klõpsake nuppu **Edasi**.



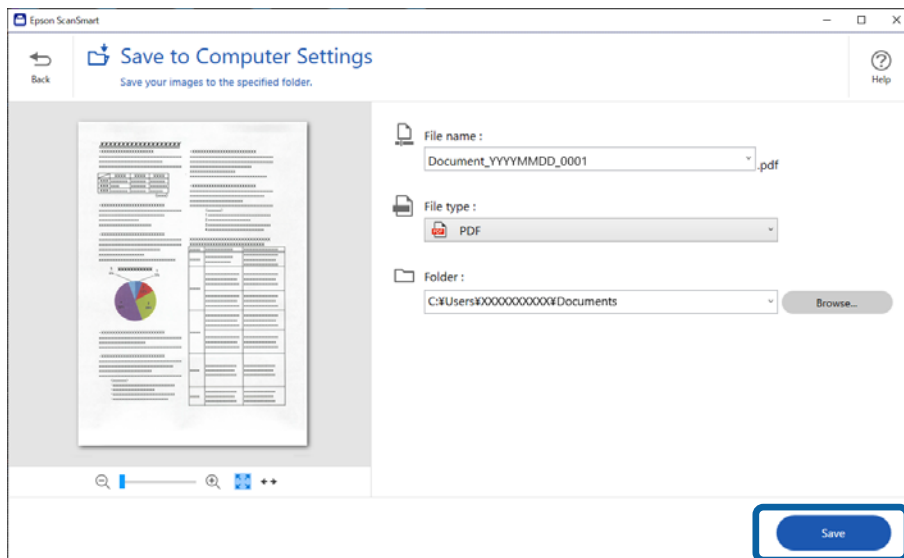
6. Klõpsake kuval **Vali toiming** nuppu **Salvesta**.



7. Kontrollige sätteid ja vajaduse korral muutke neid.



8. Klõpsake nuppu **Salvesta**.



Skannitud kujutis salvestatakse valitud kausta.

Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas

Erioriginaale skannides tuleb vahekaardil **Põhiseaded** aknas Epson Scan 2 seadistada mõningad üksused.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, vajutage akna avamiseks nuppu  **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

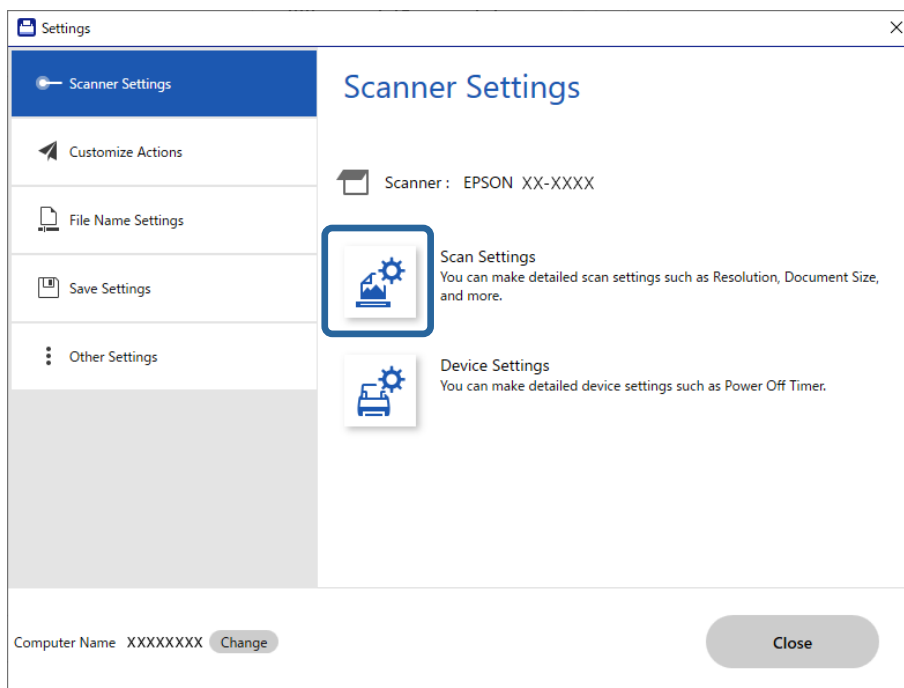
Originaali tüüp	Nõutud sätted
Ümbrikud	Valige menüüs Tuvasta topeltsöötmine Väljas .
Plastikkaardid	Valige loendis Dokumendi formaat Plastikkaart , või valige menüüs Tuvasta topeltsöötmine Väljas .
Paberkandja	☐ Kui valite loendis Dokumendi formaat suvandi Automaatne tuvastus, siis korrigeeritakse automaatselt algdokumendi paberi kallet, isegi kui valite menüüs Paranda viltune dokument suvandi Väljas. ☐ Kui valite loendist Dokumendi formaat mõne muu suuruse kui Automaatne tuvastus, siis saate kasutada funktsiooni Sisu viltu vaid siis, kui kasutate funktsiooni Paranda viltune dokument. Kui see on valitud, siis funktsiooni Paber viltu ei rakendata. Kui valite funktsiooni Paber ja sisu viltu, siis korrigeeritakse vaid sisu kallet.
Suuremõõtmelised originaalid	Kui skannitava originaali suurus puudub loendist Dokumendi formaat , valige Kohanda , et avada aken Dokumendi formaadi seadistused . Seejärel looge suurus aknas käsitsi.
Pikk paber	Kui suurus puudub loendist Dokumendi formaat , valige Auto. tuvas. (p. paber) või Kohanda , et luua kohandatud dokumendi suurus.

Originaali tüüp	Nõutud sätted
Lamineeritud kaardid	Selleks, et skaneerida läbipaistvaid alasid servade ümber, valige loendis Dokumendi formaat Kohanda, et avada aken Dokumendi formaadi seadistused. Järgmiseks valige aknas Skanni lamineeritud kaarti. Märkus. <i>Olenevalt algdokumendist võib sobiv efekt jääda saavutamata. Kui servade ümber olevaid läbipaistvaid alasid ei skaneerita, valige loendist Dokumendi formaat Kohanda, seejärel looge suurus käsitsi.</i>

Erineva suurusega või tüüpi originaalide ükskaaval skannimine (Automaatne söötmisrežiim)

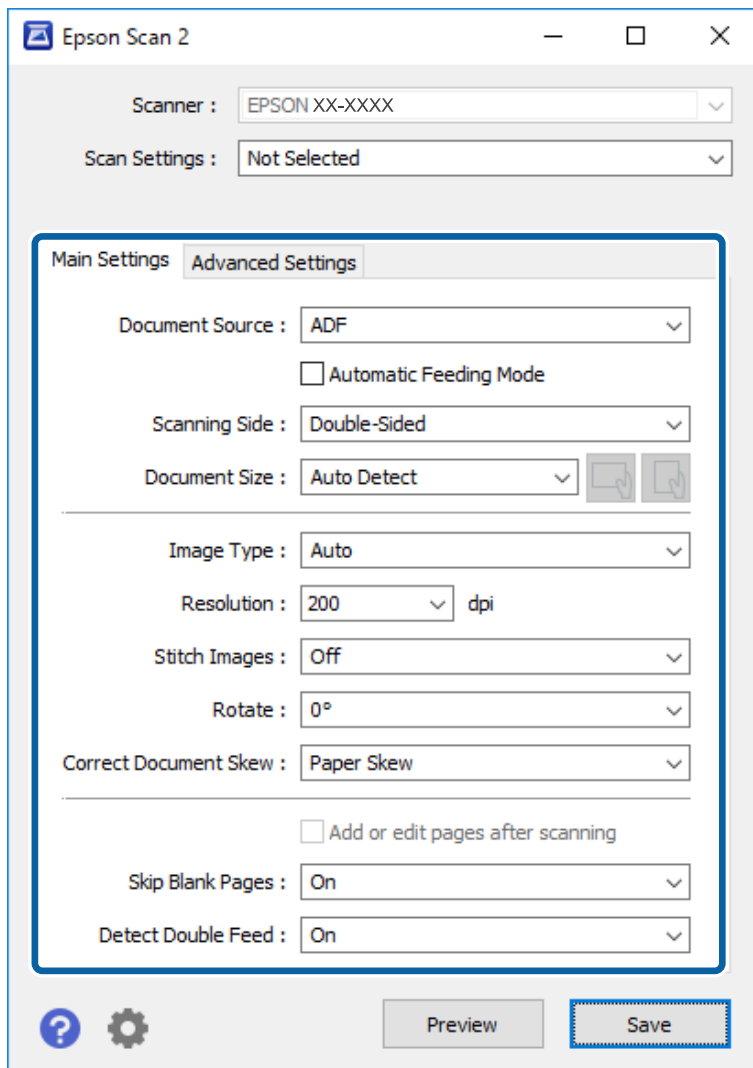
Saate skannida erineva suuruse või tüübiga originaale ükskaaval režiimis Automaatne söötmisrežiim. Selles režiimis hakkab skanner automaatselt skannima, kui originaalid laaditakse skannerisse.

1. Käivitage Epson ScanSmart.
2. Klõpsake nuppu  **Sätted**.
3. Klõpsake suvandit **Skannimise sätted** vahekaardil **Skanneri sätted**.



Kuvatakse aken **Epson Scan 2**.

4. Valige vahekaardil **Põhiseaded** suvand **Automaatne söötmisrežiim**.



5. Häälestage muud skannisäätte rakenduse Epson Scan 2 aknas.

Märkus.

Saate seadistada aegumise sätted režiimi **Automaatne söötmisrežiim** lõpetamiseks.

Valige loendist **Dokumendi allikas Seaded**, et avada aken **Dokumendi allika seadistused**. Seadistage aknas säte **Automaatse söötmisrežiimi aegumine (min)**.

6. Klõpsake nuppu **Salvesta** akna Epson Scan 2 sulgemiseks.
7. Klõpsake nuppu **Sulge** akna **Sätted** sulgemiseks.
8. Klõpsake nuppu **Skaneeri kahepoolsest** või **Skaneeri ühepoolsest**.
Automaatne söötmisrežiim käivitub.
9. Reguleerige servajuhikuid ja asetage originaal ADF-i.
Skannimine algab automaatselt.

10. Pärast skannimise lõppemist pange ADF-i järgmine originaal.

Korrake protseduuri seni, kuni kõik originaalid on skannitud.

Märkus.

- ☐ Kui soovite skannida originaale, mis tuvastatakse topeltsöötmisena, nagu plastkaardid või ümbrikud, jätke topeltsöötmise tuvastamine vahele. Valige skanneri juhtpaneelil **Skanneri sätted** ja lubage seejärel **DFDS-funktsioon**, enne kui originaali kohale panete.
- ☐ Kui soovite skannida kergesti ummistust tekitavaid originaale, nagu õhukest paberit, vähendage skannimiskiirust. Valige skanneri juhtpaneelil **Skanneri sätted** ja lubage seejärel **Aeglane**, enne kui originaali kohale panete.

11. Kui olete kõik originaalid skanninud, sulgege Automaatne söötmisrežiim.

Klõpsake nuppu **Lõpeta** arvutis kuvatavas aknas **Automaatne söötmisrežiim**.

Skannitud kujutise salvestamiseks järgige rakenduse Epson ScanSmart juhtnööre.

Skannimine nutiseadmest (Epson Smart Panel)

Skannimiseks nutiseadmest leidke poest App Store või Google Play rakendus Epson Smart Panel ja installige see.

Märkus.

Enne skannimist ühendage skanner nutiseadmega.

1. Asetage originaal seadmesse.
2. Käivitage Epson Smart Panel.
3. Järgige skannimiseks ekraanil olevaid juhtnööre.

Skannitud kujutis salvestatakse teie nutiseadmesse, saadetakse pilveteenusesse või saadetakse meilitsi.

Menüü valikud seadetele

Põhisätteid.	131
Skanneri sätted.	132
Muuda avakuva.	133
Kasutaja sätted.	134
Võrgusätted.	134
Veebiteenuse sätted.	135
Kontaktide haldur.	135
Süsteemi administreerimine.	136
Seadme info.	137
Skanneri hooldus.	137
Rulli vahetamise märguande säte.	138
Regulaarse puhastuse märguande sätted.	138

Põhisätted

LCD heledus

Seadistage LCD-ekraani heledus.

Heli

- ☐ Nupuvajutus: Määrake nupuvajutuste ning sisselogimisekraani eduka sisselogimise teate helitugevus.
- ☐ Tõrketeade: Määrake tõrketeadete ja ebaõnnestunud sisselogimise teate helitugevus.

Unetaimer

Määrake, millise aja pärast peaks skanner minema puhkerežiimi (energiasäästurežiimi), kui see ei ole ühtegi toimingut teostanud. Kui määratud aeg on möödunud, muutub LCD-ekraan mustaks.

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 skanner automaatselt välja, kui seda määratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Tõstmine mõjutab toote energiatõhusust. Arvestage enne muudatuste tegemist keskkonnaga.
- ☐ Välja lülitatud kui ühendus on lahutatud
Valige see säte, et lülitada skanner välja 30 minuti pärast, kui katkeb ühendus kõigi portidega, kaasa arvatud USB-pordiga. See funktsioon ei pruugi olenevalt teie asukohast saadaval olla.

Kuupäeva/kellaaja sätted

- ☐ Kuupäev/kellaag: Sisestage praegune kuupäev ja kellaag.
- ☐ Suveaeg: Valige oma piirkonnale sobiv suveaja seadistus.
- ☐ Ajavahe: Sisestage oma kohaliku aja ja UTC (koordineeritud universaalaja) erinevus.

Keel/Language

Valige riik või piirkond, kus te skannerit kasutate.

Klaviatuur

Muutke LCD-ekraanil klaviatuuri paigutust.

Toimingu ajalõpp

Valige **Sees**, et minna tagasi avaekraanile, kui teatud aja jooksul pole ühtegi toimingut teostatud.

Avuti ühendamise USB kaudu

Teil on võimalik USB-ühenduse kasutust arvuti kaudu piirata. Kui soovite seda piirata, vajutage nuppu **Deaktiveeri**.

Võrgutoide

Lülitage skanner otse sisse, kui skanner on ühendatud toiteallikaga, vajutamata toitenuppu.

Skanneri sätted

Aeglane

Aeglustab söötekiiruse skannimise ajal. Kui valitud on **Sees**, muutub ikoon ikooniks .

Lubage see järgmistes olukordades.

- ☐ Kui lähtematerjal jääb sageli kinni
- ☐ Õhukese lähtematerjali laadimise korral
- ☐ Erinevat tüüpi või erineva suurusega algdokumentide korraga skannimise korral
- ☐ Kui tundub, et skanner teeb liiga palju müra

Topeltsöödu seiskamisaeg

Seadistage, mida teha, kui tuvastatakse topeltsöötmine.

- ☐ Kohe: peatab söötmine kohe, kui tuvastatakse topeltsöötmine.
- ☐ Pärast väljutamist: topeltsöödetud algdokumendid skannitakse ära ja edasiste algdokumentide söötmine peatatakse ajutiselt.

Kui skannitud pildiga probleeme ei ole, võite skannimist samamoodi jätkata.

DFDS-funktsioon

Jätab topeltsöötmine tuvastamise vahele ning jätkab skannimist. Kui valitud on **Sees**, muutub ikoon ikooniks .

Aktiveerige, et skannida originaale, mida tuvastatakse topeltsöötmissena, näiteks plastkaardid või ümbrikud.

Paberi kaitse

Vähendab algdokumentide kahjustamise ohtu, peatades alljärgnevate olekute tuvastamise korral kohe skannimise.

- ☐ Tekkis viga algdokumendi söötisel
- ☐ Originaale söödetakse viltu

Valige selle funktsiooni kasutamiseks tuvastamise tase. Iga taseme kohta leiate infot alljärgnevast tabelist.

Tase	Kirjeldus
Sees-Madal	Langetage originaalide kalde tuvastamise tundlikkust.
Sees-Keskmine	Tuvastage klammerdatud originaalide kalle ja kalle, mida Sees-Madal ei tuvastanud.
Sees-Kõrge	Suurendage originaalide kalde tuvastamise tundlikkust.



Oluline teave:

- ☐ See funktsioon ei hoia alati ära originaalide kahjustamist.
- ☐ Sõltuvalt söödetavate algdokumentide seisukorrast võib söötmissvigade tuvastamine ebaõnnestuda.

Märkus.

Sõltuvalt algdokumendist, söötmise viisist ning valitud tasemest ei pruugi see funktsioon toimida.

- ☐ Valige plastikkaartide ning paksu paberi skannimisel selle funktsiooni keelamiseks **Välj.**
- ☐ Kui tuvastamine ebaõnnestub liiga tihti, tuleks selle funktsiooni taset vähendada.
- ☐ Mõne algdokumendi skannimisel tuvastatakse söötmisviga, näiteks juhul kui dokument on ebatavalise kujuga või on see viltu skannitud.
- ☐ Mitme algdokumendi laadimisel pange algdokumentide sisestusjoon kindlasti ühele joonele. Kui algdokumendid on korrektselt skannitud kuid servad ei ole korralikult joondatud, võib süsteem tuvastada söötmisvea.
- ☐ Viltuse söötmise vältimiseks tuleb enne skannimist lükata äärehühikud vastu algdokumente.

Avasta klaasil mustus

Tuvastab skanneri sees oleva klaaspinna määrdumise. Tuvastamise taset saab muuta.

Sõltuvalt mustusest ei pruugi funktsioon korralikult töötada.

Kahe lehe söötmise ultraheliandur

Tuvastatakse mitme originaali söötmisel topeltsöötmise tõrge ja skaneerimine peatub.

Sõltuvalt algdokumendist, nagu näiteks ümbrikud, plastikkaardid, siltide või kleebistega algdokumendid jms, võib selle funktsiooni kasutamine olla häiritud.

Automaatse söötmisrežiimi ajalõpp

Võimaldab seadistada ajalõpu, kasutades valikut Automaatne söötmisrežiim.

See säte on saadaval „Võrgukausta/FTP“, „Meili“, „Pilve“ või „Mäluseadme“ kaudu skannimisel.

Kinnitage adressaat

Kontrollige enne skannimist sihtkohta.

Muuda avakuva

Avakuva kuvasätteid saab muuta.

- ☐ Paigutus
Muudab menüüikoonide kuvameetodit.
- ☐ Lisa ikoon
Lisab ikoonid teie määratud suvanditele **Eelsätted** või taastab eelnevalt ekraanilt eemaldatud ikoonid.
- ☐ Eemalda ikoon
Eemaldab ikooni avakuvalt. Kui soovite eemaldatud ikoone uuesti kuvada, valige **Lisa ikoon** või **Taasta vaikimisi ikoonid**.
- ☐ Teisalda ikoon
Muudab ikoonide kuvajärjekorda.
- ☐ Taasta vaikimisi ikoonid
Taastab avakuva kuvasätete vaikesätteid.
- ☐ Taustapilt
Muutke LCD-ekraani taustpildi värvi.

Kasutaja sätted

Saate muuta järgmiste üksuste vaikesätteid.

- ☐ Skanni võrgukausta/FTP-sse
- ☐ Skanni meili
- ☐ Skanni mäluseadmesse
- ☐ Skannimine pilve

Võrgusätted

Wi-Fi häälestus:

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

Ruuter:

- ☐ Wi-Fi häälestusviisard
- ☐ Surunupu häälestus (WPS)
- ☐ Muud
 - ☐ PIN-koodi häälestus (WPS)
 - ☐ Wi-Fi automaatne ühendus
 - ☐ Keela Wi-Fi

Võimalik, et võrguprobleeme saab lahendada, keelates Wi-Fi sätteid või määrates need

uuesti. Puudutage nuppu   > **Ruuter** > **Muuda sätteid** > **Muud** > **Keela Wi-Fi** > **Käivita häälestus**.

Wi-Fi Direct:

- ☐ iOS
 - ☐ Android
 - ☐ Muu opsüsteemiga seadmed
 - ☐ Muuda
 - ☐ Muuda võrgu nime
 - ☐ Muuda parooli
 - ☐ Muuda sagedusvahemikku
- Olenevalt regioonist ei pruugita seda numbrit kuvada.
- ☐ Keela funktsioon Wi-Fi Direct
 - ☐ Taasta vaikesätted

Võrgu olek

Kuvab kehtivad võrgusätted järgmiste üksuste kohta.

- ☐ Wi-Fi olek

☐ Wi-Fi Directi olek

☐ Meiliserveri olek

Täpsem

Määrake alljärgnevad üksikasjalikud sätted.

☐ Seadme nimi

☐ TCP/IP

☐ Puhverserver

☐ Meiliserver

☐ Serverisätted

☐ Ühenduse kontrollimine

☐ IPv6 aadress

☐ HTTP ümbersuunamine HTTPS-ile

☐ Keela IPsec/ IP filtrimine

Veebiteenuse sätted

Epson Connect teenused:

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

Saate teenuse registreerida, valides suvandi **Registreeri** ja järgides juhtnööre.

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)

Kontaktide haldur

Registreeri/Kustuta:

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

Sagedased:

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

Kuva suvandid:

Muutke kontaktide kuvamisviisi.

Otsingusuvandid:

Muutke kontaktide otsimise meetodit.

Süsteemi administreerimine

Kontaktide haldur

Registreeri/Kustuta:

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

Sagedased:

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

Kuva suvandid:

Muutke kontaktide kuvamisviisi.

Otsingusuvandid:

Muutke kontaktide otsimise meetodit.

Administraatori sätted

- ☐ Administraatori parool: registreerige administraatori salasõna, mis võimaldab ainult administraatori õigustega isikul seadistusi muuta. Salasõna pikkus ei tohi ületada 20 tähemärki.
- ☐ Lukustamise sätted: lukustage seaded, et teised kasutajad ei saaks neid muuta.

Paroolide krüptimine

Krüptige oma parool.

Taaskäivitamise ajal toite väljalülitamise korral võivad andmed saada kahjustada, mistõttu taastatakse skanneri vaikesätteid. Sellisel juhul tuleb parooliteave määrata uuesti.

Kliendiuuring

Valige toote kasutamise teabe (nt skannimiste arv) edastamiseks Seiko Epson Corporationile **Kinnita**.

WSD sätted

Aktiveerige või peatage WSD (Web Service for Devices) funktsioon.

Taasta vaikesätted

- ☐ Võrgusätted: Lähtestage võrguga seotud seaded algolekusse.
- ☐ Kõik peale Võrgusätete: Taastage algolekusse kõik teised seaded peale võrguga seotud seadete.
- ☐ Kõik sätted: Lähtestage kõik seaded ostmishetke algseisu.

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.

Seadme info

Seerianumber

Kuvatakse skanneri seerianumbrit.

Praegune versioon

Kuvatakse kehtivat tarkvaraversiooni.

Skannimiste koguarv

Kuvatakse skannimiste koguarvu.

1-poolsete skannimiste arv

Kuvatakse ühepoolsete skannimiste arvu.

2-poolsete skannimiste arv

Kuvatakse kahepoolsete skannimiste arvu.

Kandja Lehe skannimiste arv

Kuvatakse Paberkandja abil tehtud skannimiste arvu.

Skannitud eksemplaride arv pärast rulliku vahetamist

Skannimiste arv pärast rullikute montaažikomplekti vahetamist.

Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist

Skannide arv pärast regulaarset puhastamist.

Lähtesta skannimiste arv

Lähtestab skannide arvu. Valige lähtestatavaks funktsiooniks kas **Skannitud eksemplaride arv pärast rulliku vahetamist** või **Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist** ja vajutage nuppu **Jah**.

Skanneri hooldus

Rulliku puhastamine

Juhised skanneri sees olevate rullikute puhastamiseks.

Rulliku asendamine

Juhised rullikute montaažikomplekti vahetamiseks. Pärast rullikute montaažikomplekti vahetamist saate skannimiste arvu lähtestada.

Tavaline puhastamine

Juhised skanneri sisemuse regulaarseks puhastamiseks. Pärast regulaarset puhastamist saate skannimiste arvu lähtestada.

Klaasi puhastamine

Kuvab skanneri sees oleva klaaspinna puhastamise juhtnöörid.

Rulli vahetamise märguande säte

Loenduri märguanne

Muudab skannide arvu pärast rulliku vahetuse teavituse kuvamist.

Regulaarse puhastuse märguande sätted

Regulaarse puhastuse märguande sätted

Teavitab skanneri sisemuse puhastamise vajadusest.

Loenduri märguanne

Muudab skannimiste arvu pärast puhastamise teavituse kuvamist.

Hooldamine

Skanneri korpuse puhastamine.	140
Skanneri sisemuse puhastamine.	140
Rulli montaažikomplekti vahetamine.	145
Skannide arvu lähtestamine.	149
Energia säästmine.	150
Skanneri transportimine.	150
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	151

Skanneri korpuse puhastamine

Pühkige korpusel olevad plekid ära kuiva lapiga või lapiga, mida on niisutatud pehme pesuaine ja veega.



Oluline teave:

- ☐ Ärge kasutage skanneri puhastamiseks kunagi alkoholi, lahustit ega söövitavat lahust. Selle tagajärjeks võib olla deformeerumine või värvimuutus.
- ☐ Ärge laske veel toote sisse tungida. See võib tekitada tõrke.
- ☐ Ärge kunagi avage skanneri korpust.

1. Skanneri väljalülitamiseks vajutage nuppu
2. Võtke vahelduvvooluadapter skanneri küljest lahti.
3. Puhastage väliskorpust lahja puhastusaine ja veega niisutatud lapiga.

Märkus.

Pühkige puuteekraani pehme kuiva lapiga.

Skanneri sisemuse puhastamine

Skanneri pikema kasutamise järel võivad rullile või skanneri sees olevale klaasist osale kogunenud paberi ja ruumi tolmu põhjustada probleeme paberi söötmisega või skannitud pildi kvaliteediga. Puhastage skanneri sisemust iga 5,000 skaneeringu järel.

Värskeimat skannide arvu saate vaadata juhtpaneelilt või rakendusest Epson Scan 2 Utility.

Kui pind on määrdunud ja plekk on raskesti eemaldatav, kasutage puhastamiseks Epsoni originaalset puhastuskomplekti. Plekkide eemaldamiseks kandke puhastuslapile väike kogus puhastusvahendit.

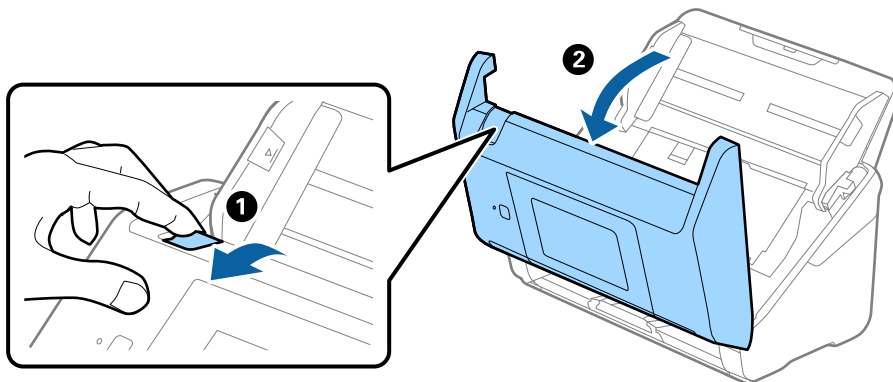


Oluline teave:

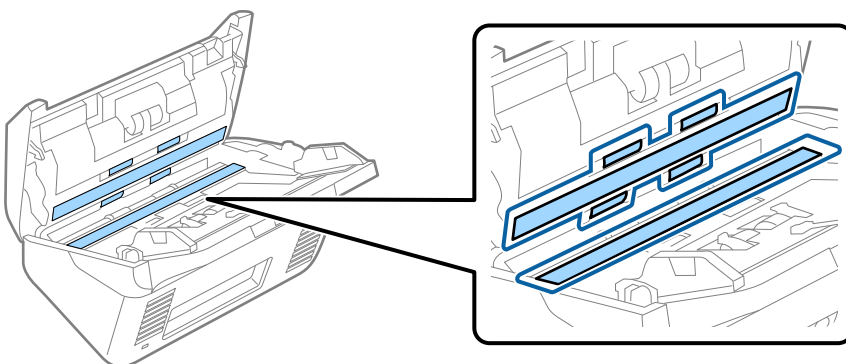
- ☐ Ärge kasutage skanneri puhastamiseks kunagi alkoholi, lahustit ega söövitavat lahust. Selle tagajärjeks võib olla deformeerumine või värvimuutus.
- ☐ Ärge pihustage skannerile vedelikku ega õlitasainet. Seadmete või elektriskeemide kahjustused võivad põhjustada tööhäireid.
- ☐ Ärge kunagi avage skanneri korpust.

1. Skanneri väljalülitamiseks vajutage nuppu
2. Võtke vahelduvvooluadapter skanneri küljest lahti.

3. Tõmmake hooba ja avage skanneri kaas.



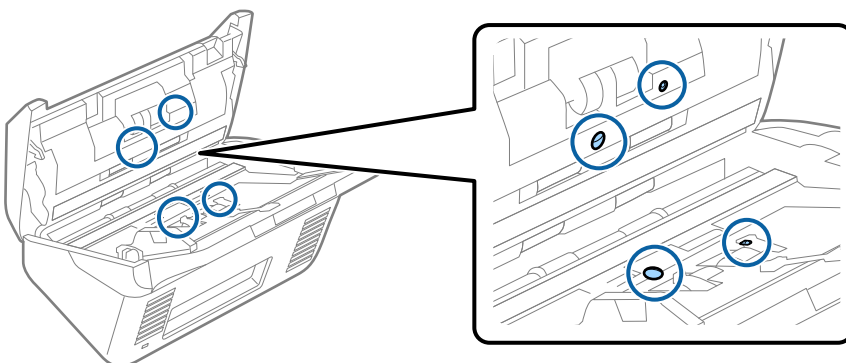
4. Pühkige skanneri sees plastikust rullil ja põhjas asuval klaaspinnal olevad plekid, kasutades pehmet lappi või Epsoni originaalset puhastuskomplekti.



Oluline teave:

- ☐ Ärge suruge liiga tugevasti klaaspinnale.
- ☐ Ärge kasutage harja ega kõva tööriista. Klaasil olevad kriimud võivad skannimise kvaliteeti mõjutada.
- ☐ Ärge pihustage puhastusainet otse klaaspinnale.

5. Pühkige vatitupsuga ära anduritel olevad plekid.



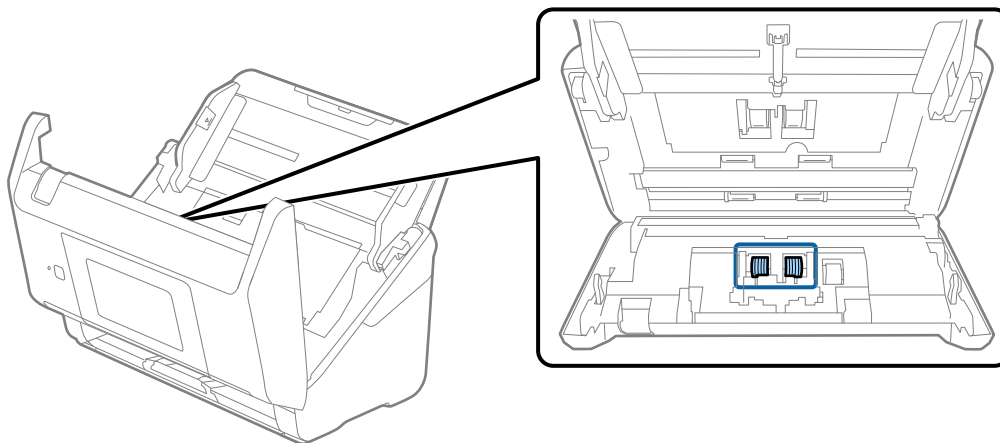


Oluline teave:

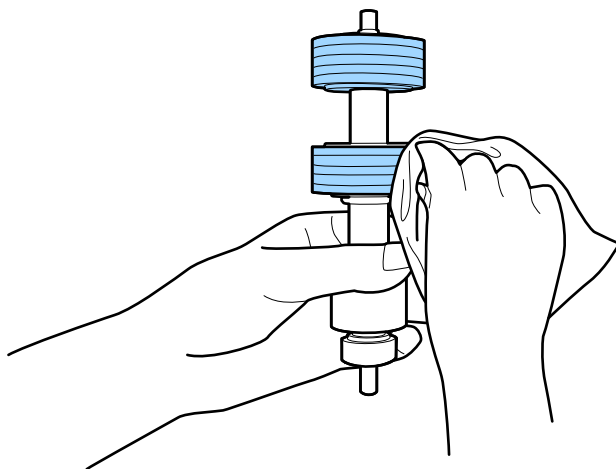
Ärge kandke vatitupsule vedelikku, näiteks puhastusainet.

6. Avage kaas ja eemaldage eraldusrull.

Vt lisateavet jaotisest „Rulli montaažikomplekti vahetamine“.



7. Pühkige Epsoni originaalse puhastuskomplekti või pehme niiske lapiga eraldusrullilt tolm ja mustus.

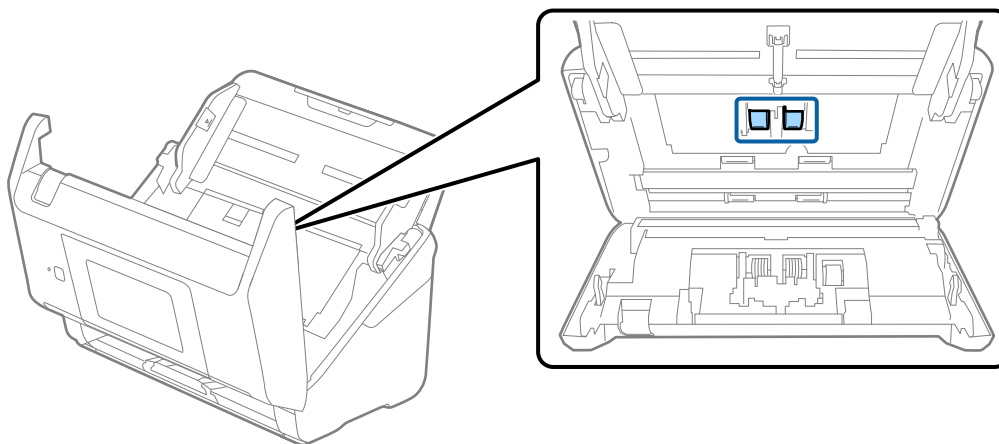


Oluline teave:

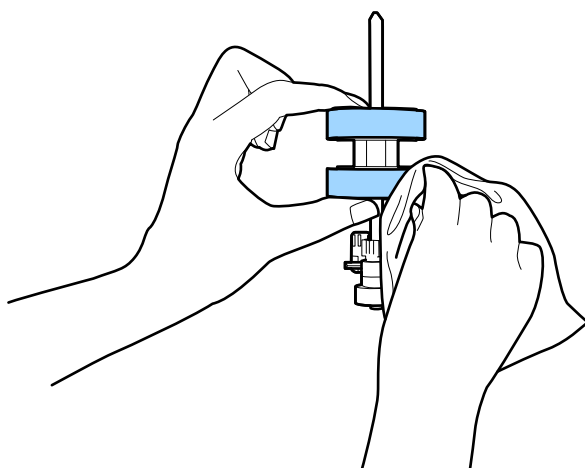
Kasutage rulli puhastamiseks ainult Epsoni originaalset puhastuskomplekti või pehmet niisket lappi. Kuiva lapi kasutamine võib rulli pealispinda kahjustada.

8. Avage kaas ja eemaldage korjerull.

Vt lisateavet jaotisest „Rulli montaažikomplekti vahetamine“.



9. Pühkige Epsoni originaalse puhastuskomplekti või pehme niiske lapiga korjerullilt tolm ja mustus.

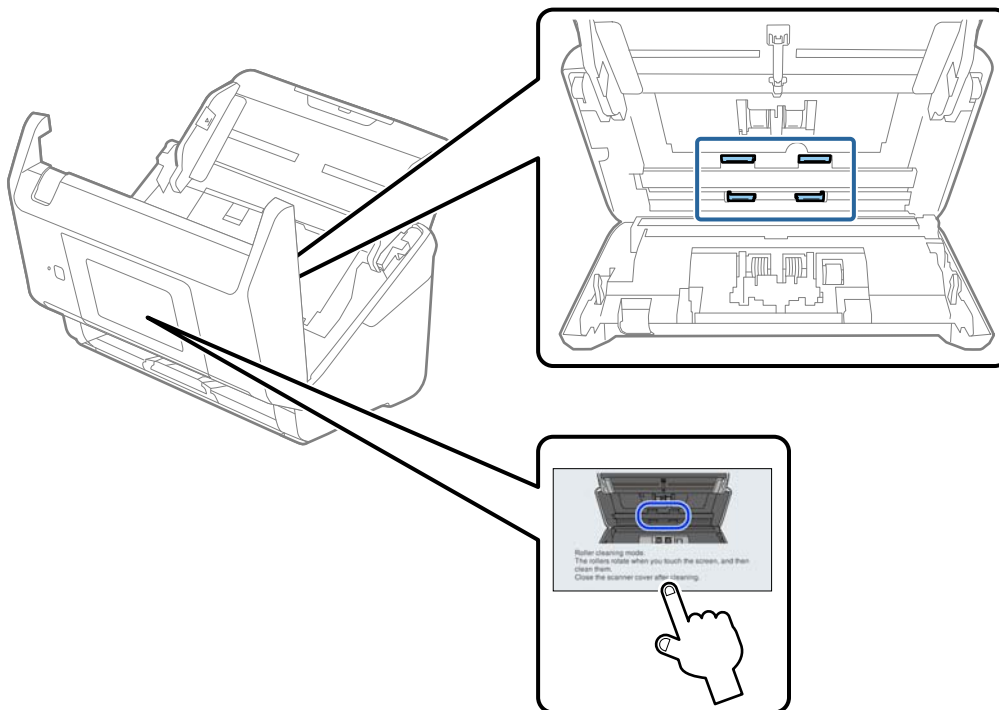


Oluline teave:

Kasutage rulli puhastamiseks ainult Epsoni originaalset puhastuskomplekti või pehmet niisket lappi. Kuiva lapi kasutamine võib rulli pealispinda kahjustada.

10. Sulgege skanneri kaas.
11. Ühendage vahelduvvooluadapter vooluvõrku ja lülitage skanner sisse.
12. Valige avaekraanilt **Skanneri hooldus**.
13. Valige **Skanneri hooldus** ekraanilt **Rulliku puhastamine**.
14. Tõmmake hooba, et avada skanneri kaas.
- Skanner läheb rullide puhastusrežiimi.

15. Pöörake rulle aeglaselt, vajutades mis tahes kohale LCD-ekraanil. Pühkige Epsoni originaalse puhastuskomplekti või pehme niiske lapiga rullide pinda. Korrake seda, kuni rullid saavad puhtaks.



Ettevaatust!

Olge ettevaatlik, et teie käed või juuksed ei jääks rulli käitamisel mehhanismi vahele. See võib põhjustada vigastuse.

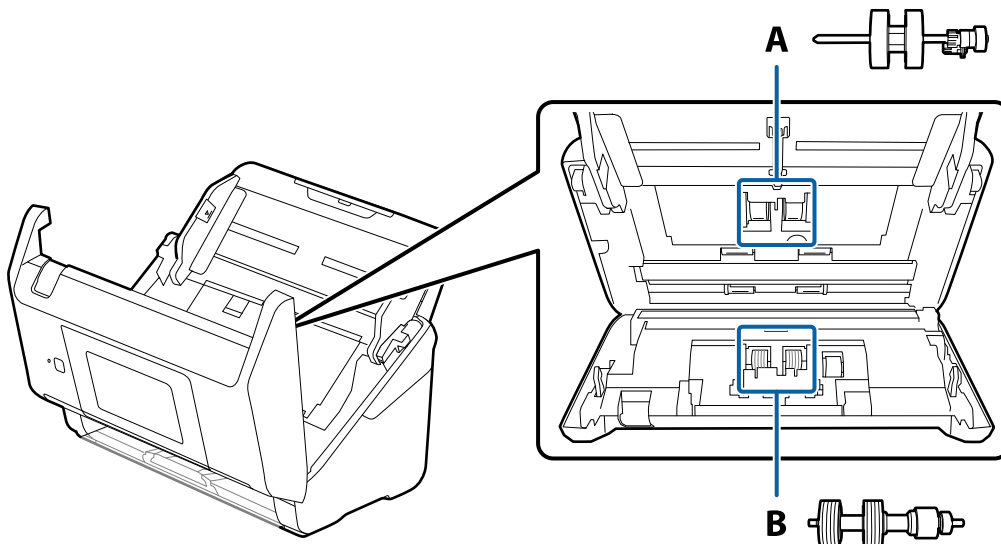
16. Sulgege skanneri kaas.
Skanner läheb rullide puhastusrežiimist välja.

Seotud teave

- ➔ „Puhastuskomplekti koodid” lk 30
- ➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 145

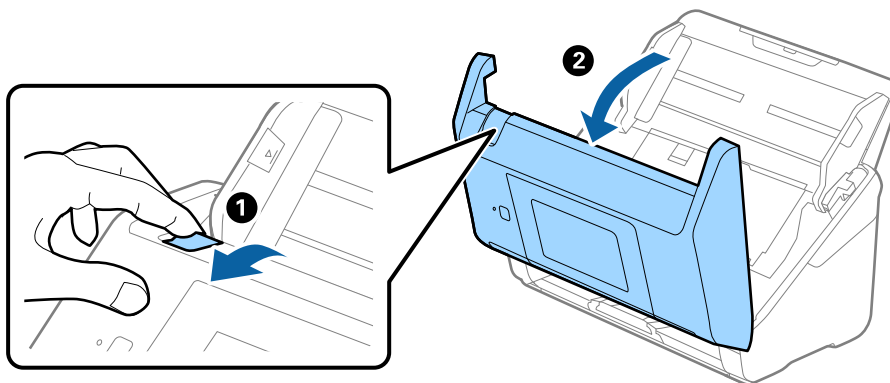
Rulli montaažikomplekti vahetamine

Rulli montaažikomplekt (vastuvoturull ja eraldusrull) on vaja vahetada siis, kui skannide arv ületab rullide kasutussükli. Kui juhtpaneelil või arvuti ekraanil kuvatakse vahetamise teadet, siis järgige all väljatoodud samme selle vahetamiseks.

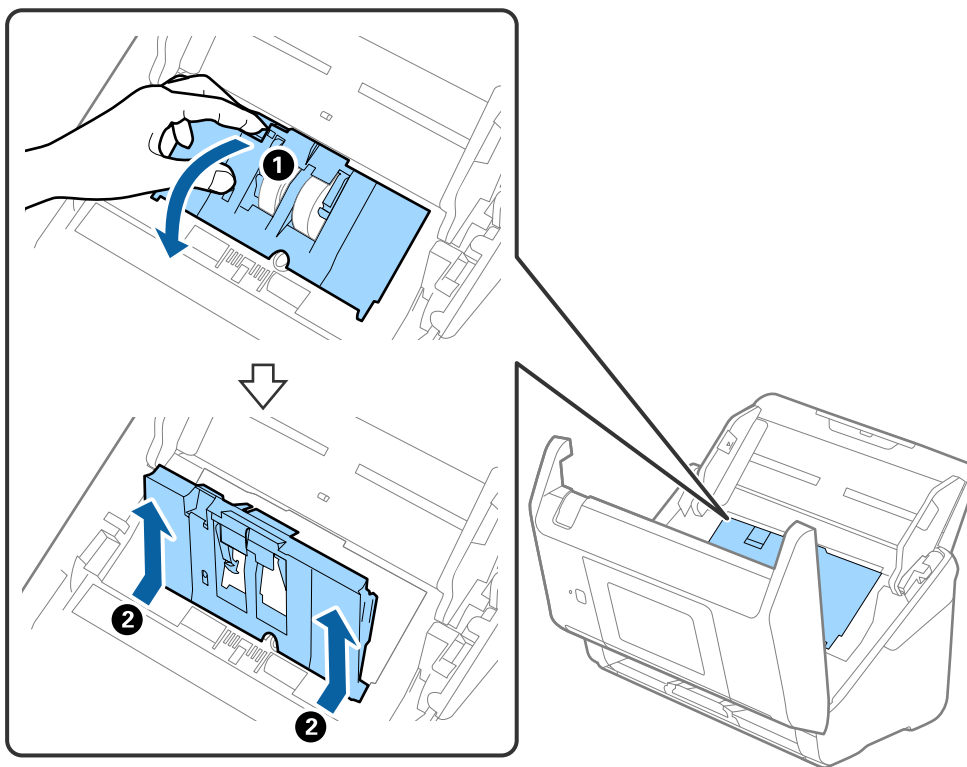


A: vastuvoturull, B: eraldusrull

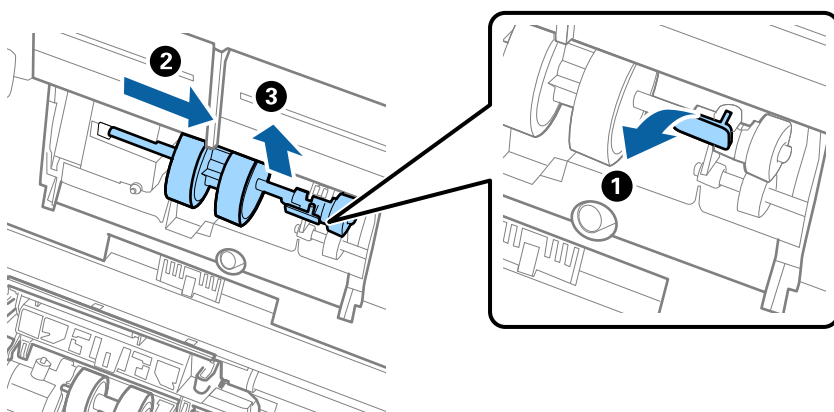
1. Skanneri väljalülitamiseks vajutage nuppu .
2. Võtke vahelduvvooluadapter skanneri küljest lahti.
3. Tõmmake hooba ja avage skanneri kaas.



4. Avage vastuvõturulli kaas, seejärel lükake see välja.



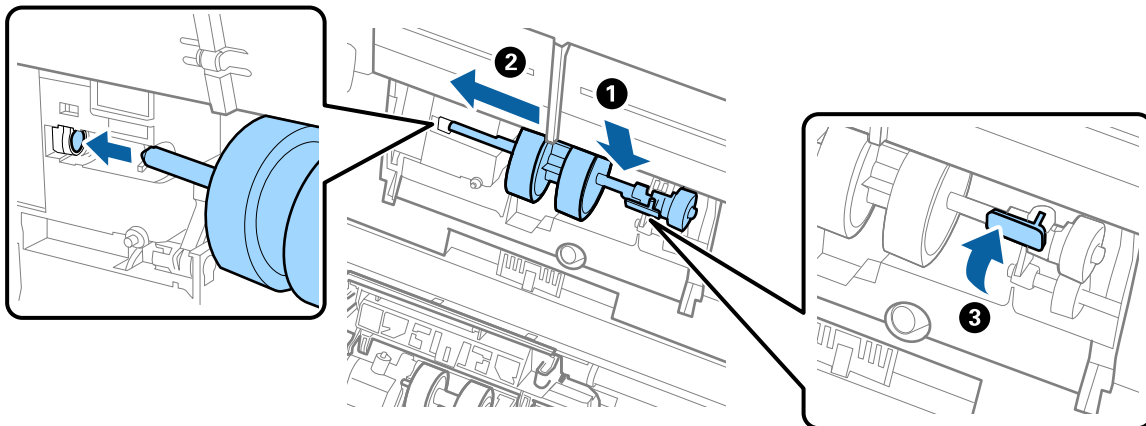
5. Tõmmake rulli telje kinnitusrakis alla, seejärel paigaldatud vastuvõturullid välja.



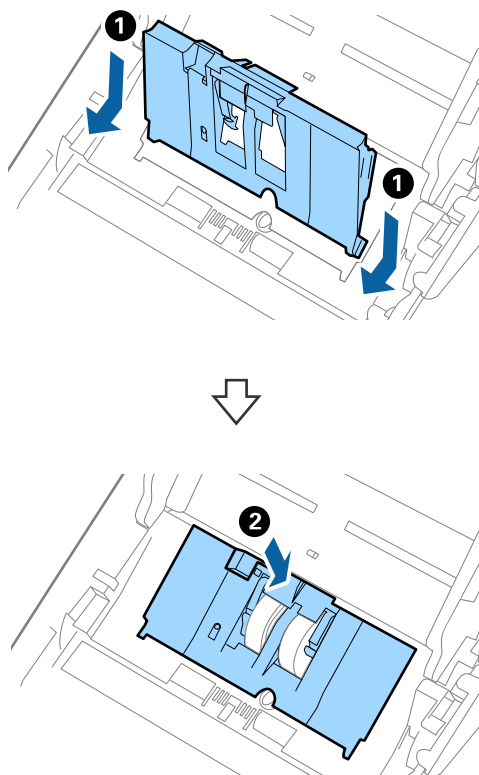
Oluline teave:

Ärge tõmmake vastuvõturulli jõuga välja. See võib skanneri sisemust vigastada.

6. Kinnitusrakist all hoides lükake uus vastuvõturull vasemale ja sisestage see skanneris olevasse auku. Kinnitusrakise lukustamiseks suruge seda.

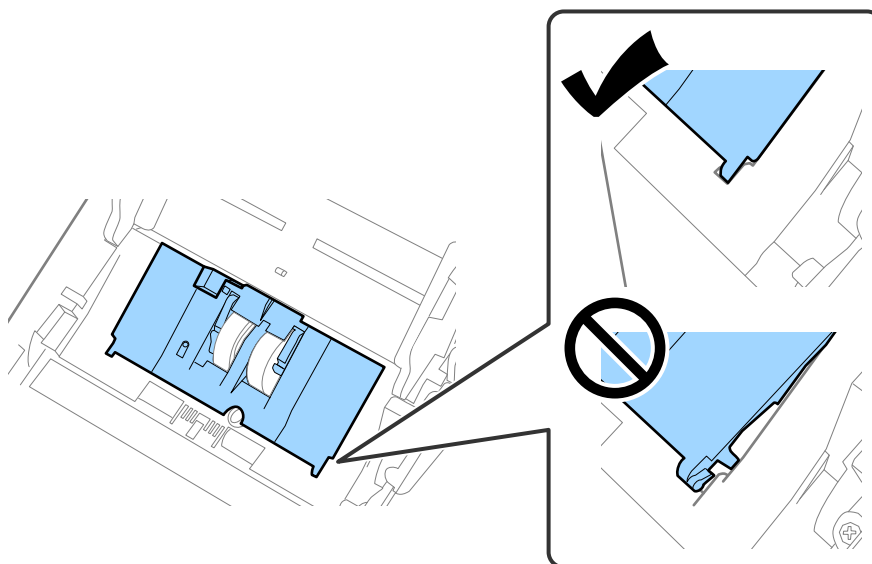


7. Pange vastuvõturulli kaane serv soone sisse ja lükake seda. Sulgege kaas kindlalt.

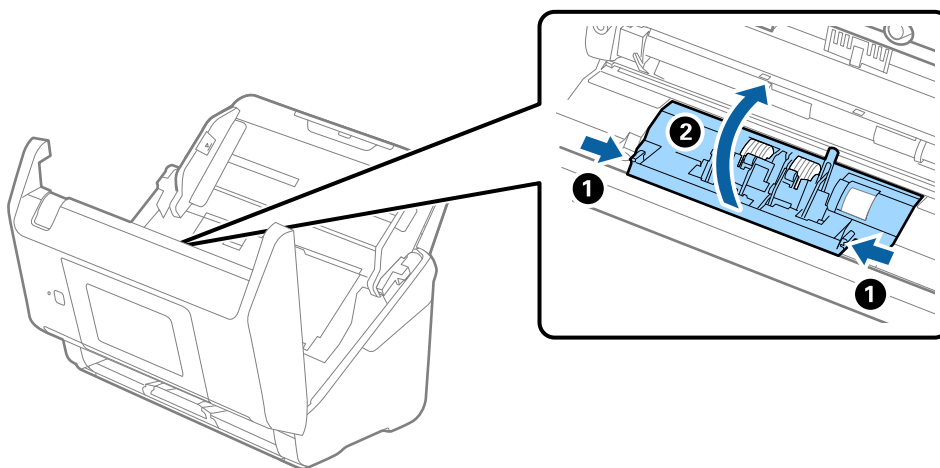


! *Oluline teave:*

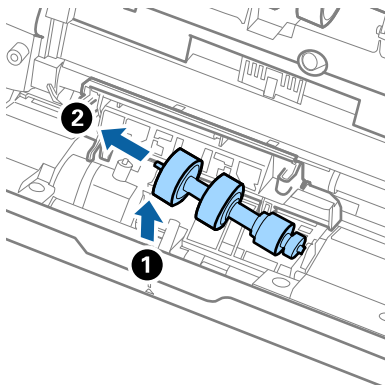
- ☐ Veenduge, et vastuvõturulli kaas on õigesti suletud.
- ☐ Kui kaant on raske sulgeda, kontrollige, kas kogumisrullikud on õigesti paigaldatud.
- ☐ Ärge paigaldage kaant, kui see on üles tõstetud.



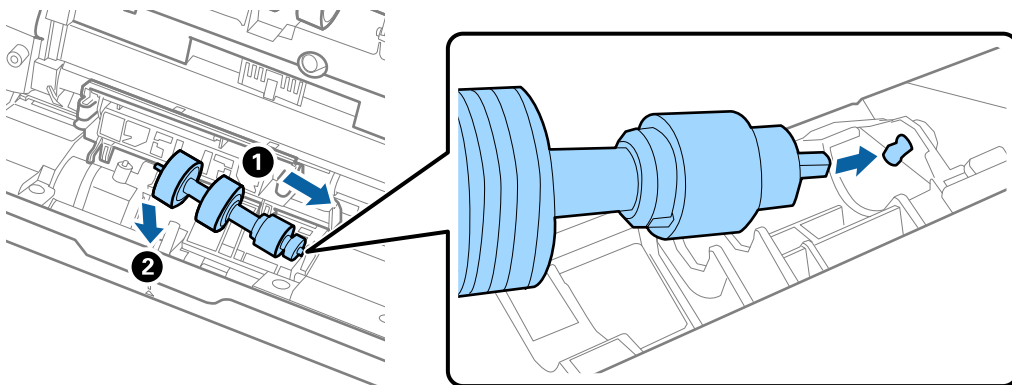
8. Kaane avamiseks suruge eraldusrulli mõlemal otsal olevaid konkse.



9. Tõstke eraldusrulli vasem pool üles, seejärel lükake ja eemaldage paigaldatud eraldusrullid.



10. Sisestage uue eraldusrulli telg paremal pool asuvasse auku, seejärel laske rull alla.



11. Sulgege eraldusrulli kaas.



Oluline teave:

Kui kaant on raske sulgeda, veenduge, kas eraldusrullid on õigesti paigaldatud.

12. Sulgege skanneri kaas.
13. Ühendage vahelduvvooluadapter vooluvõrku ja lülitage skanner sisse.
14. Lähtestage skannide arv juhtpaneelilt.

Märkus.

Vabanee vastuvõturullist ja eraldusrullist kooskõlas kohalike eeskirjadega. Ärge demonteerige neid.

Seotud teave

➔ „Rulli montaažikomplekti koodid” lk 29

Skannide arvu lähtestamine

Skannide arv pärast rullikute montaažikomplekti vahetamist.

1. Valige avakuval **Sätted** > **Seadme info** > **Lähtesta skannimiste arv** > **Skannitud eksemplaride arv pärast rulliku vahetamist**.
2. Puudutage nuppu **Jah**.

Seotud teave

➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 145

Energia säästmine

Saate energiat säästa, kasutades puhkerežiimi või automaatset välja lülitamist, kui skanner ei tee ühtegi toimingut. Saate määrata aja, mille järel skanner läheb puhkerežiimi ja lülitub automaatselt välja. Tõstmine mõjutab toote energiatõhusust. Püüdke enne muudatuste tegemist arvestada keskkonnaga.

1. Valige avakuval **Sätted**.
2. Valige **Põhisätted**.
3. Valige suvand **Välja lülit. säte** ja määrake seejärel sätted.

Märkus.

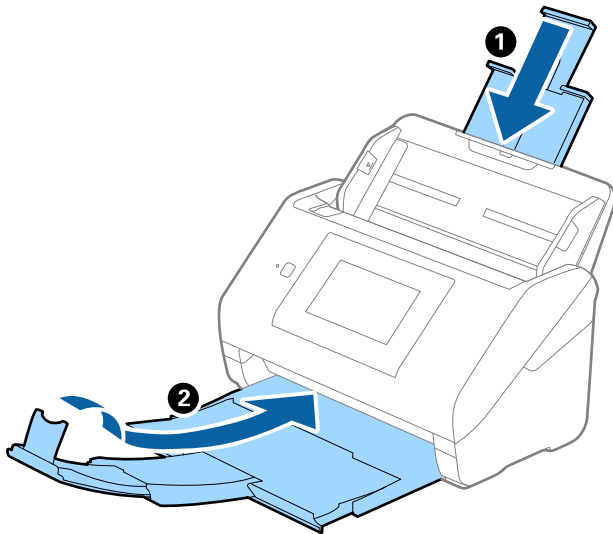
Saadaval funktsioonid võivad olenevalt ostukohast erineda.

Skanneri transportimine

Kui te peate skanneri teise kohta transportima või remonti viima, siis järgige skanneri pakkimiseks alltoodud samme.

1. Skanneri väljalülitamiseks vajutage nuppu .
2. Ühendage vahelduvvooluadapter elektrivõrgust välja.
3. Eemaldage kaablid ja seadmed.

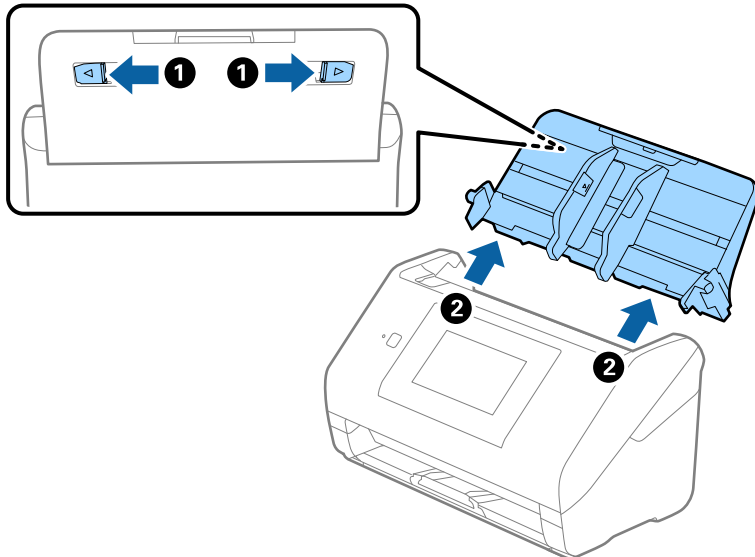
4. Sulgege sisestussalve pikendus ja väljastussalv.



Oluline teave:

Sulgege kindlasti väljastussalv turvaliselt, vastasel juhul võib see transportimise ajal viga saada.

5. Eemaldage sisestussalv.



6. Kinnitage skanneriga kaasa tulnud pakkematerjal, seejärel pakkige skanner uuesti originaalkarpi või muusse vastupidavasse karpi.

Rakenduste ja püsivara värskendamine

Võib-olla saate rakendusi ja püsivara värskendades teatud probleeme lahendada ning funktsioone parandada või lisada. Kasutage kindlasti rakenduste ja püsivara uusimat versiooni.



Oluline teave:

- ❑ Ärge lülitage arvutit või skannerit värskendamise ajal välja.

1. Veenduge, et skanner ja arvuti on ühendatud ning et arvuti on ühendatud internetiga.
2. Käivitage rakendus EPSON Software Updater ja värskendage rakendusi või püsivara.
 - ❑ Windows 10
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - ❑ Windows 8.1/Windows 8
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
 - ❑ Windows 7
Klõpsake nuppu Start ja valige **Kõik programmid** või **Programmid > Epson Software > EPSON Software Updater**.
 - ❑ Mac OS
Valige **Finder > Mine > Rakendused > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Märkus.

Kui te ei leia värskendatavat rakendust rakenduste loendist, ei saa te seda EPSON Software Updater iga värskendada. Kontrollige rakenduste viimaste versioonide saadavalolekut oma kohalikul Epsoni veebisaidil.

<http://www.epson.com>

Skanneri püsivara värskendamine juhtpaneeli abil

Kui skanner on internetti ühendatud, saate juhtpaneeli abil skanneri püsivara värskendada. Samuti saate seada skanneri regulaarselt püsivara värskenduse olemasolu kontrollima ja selle leidmise korral teid teavitama.

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

Märkus.

Valige **Teatis > Sees**, et seada skanner regulaarselt kontrollima, kas püsivarale on olemas värskendus.

3. Lugege ekraanil kuvatud teadet ja alustage värskenduste otsimist.
4. Kui LCD-ekraanil kuvatakse teade, mis kinnitab, et püsivara värskendus on saadaval, järgige värskenduse käivitamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.



Oluline teave:

- ❑ Ärge lülitage skannerit välja ega lahutage seda vooluvõrgust enne, kui värskendamine on lõppenud, vastasel korral võib skanneri töös esineda tõrkeid.
- ❑ Kui püsivara värskendamist ei viida lõpule või see nurjub, ei käivitu skanner tavapärasel viisil ja skanneri järgmisel sisselülitamisel kuvatakse LCD-ekraanil teade „Recovery Mode“. Selles olukorras peate püsivara arvuti abil uuesti värskendada. Ühendage skanner USB-kaabli abil arvutiga. Kui skanneris on kuvatud „Recovery Mode“, ei saa te püsivara võrguühenduse kaudu värskendada. Avage arvutis Epsoni kohalik veebisait ja laadige seejärel alla skanneri uusim püsivara. Edasiseks tegevuseks leiate juhtnöörid veebisaidilt.

Püsivara värskendamine rakenduses Web Config

Kui skanner on interneti-ühendusega, saate püsivara värskendada rakenduses Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Firmware Update**.
2. Klõpsake **Start** ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Algab püsivara kontroll ja värskendatud püsivara olemasolu korral kuvatakse püsivara teave.

Märkus.

Püsivara saate värskendada ka utiliidiga *Epson Device Admin*. Püsivara teavet saate visuaalselt kontrollida seadmete loendist. See on kasulik mitme seadme püsivara värskendamiseks. Lisateavet leiate utiliidi *Epson Device Admin* juhendist või spikrist.

Seotud teave

➔ „Skanneritoimingute konfigureerimise rakendus (Web Config)” lk 26

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.

Märkus.

Enne värskendamist veenduge, et rakendus *Epson ScanSmart* oleks arvutisse installitud. Kui *Epson ScanSmart* on installimata, installige see.

1. Kontrollige Epsoni veebisaidilt, kas teie püsivaraversioon on värske.
<http://www.epson.com>
 - ☐ Kui teie skanneri jaoks on saadaval püsivaravärskendus, laadige see alla ja minge järgmise sammu juurde.
 - ☐ Kui veebisaidil ei ole püsivara kohta teavet, siis kasutate juba kõige uuemat püsivara.
2. Ühendage allalaaditud püsivara sisaldav arvuti USB-kaabli abil skanneriga.
3. Topeltklõpsake allalaaditud faili laiendiga .exe.
Epson Firmware Updater käivitub.
4. Järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

Probleemide lahendamine

Probleemid skanneriga.	155
Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega.	156
Probleemid skaneerimise käivitamisel.	157
Probleemid paberi söötmisega.	166
Probleemid pildi skannimisel.	169
Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine.	174

Probleemid skanneriga

Juhtpaneeli veateadete vaatamine

Kui juhtpaneelil kuvatakse veateade, järgige olukorra lahendamiseks ekraanil olevaid juhtnööre või allpool toodud lahendusi.

Märkus.

Võrgukataloogi skannides lugege veateate kuvamise korral alljärgnevat.

„Võrgukausta skannimise korral kuvatakse teated juhtpaneelil” lk 164

Veateated	Lahendused
Selle funktsiooni kasutamiseks installige arvutisse tarkvara Epson ScanSmart. Vaadake täiendavaid üksikasju dokumentatsioonist.	Avage arvutis rakenduste loend ja leidke kaustast Epson Software rakendus Epson ScanSmart. Kui rakendus Epson ScanSmart ei ole arvutisse installitud, installige rakendus, järgides allpool toodud veebisaidil toodud juhtnööre. http://epson.sn
Kui arvutit ei leitud, kontrollige järgmist. - Skanneri ja arvuti vaheline ühendus (USB või võrk) - Kas vajalik tarkvara on installitud - Aruvuti elektritoide - Tulemüüri ja turvatarkvara sätted - Otsige uuesti Vaadake lisateavet dokumentatsioonist.	☐ Veenduge, et skanner oleks arvutiga õigesti ühendatud. ☐ Installige Epson ScanSmart arvutisse. ☐ Installige rakenduse uusim versioon. ☐ Veenduge, et vahelduvvoolu adapter on kindlalt skanneri ja arvutiga ühendatud. Kontrollige, kas elektrivõrgu pistikupesa töötab. Ühendage elektrivõrgu pistikupessa teine seade ja kontrollige, kas saate toite sisse lülitada. ☐ Kontrollige tulemüüri seadistusi seoses Epsoni tarkvaraga. ☐ Otsige uuesti arvutit.
IP-aadressi ja alamvõrgu maski kombinatsioon on sobimatu. Vt üksikasju dokumentatsioonist.	Sisestage õige IP-aadress või vaikelüüs. Võtke abi saamiseks ühendust võrku seadistanud isikuga.
RECOVERY MODE	Skanner on käivitunud taasterežiimis, sest püsivara värskendus nurjus. Järgige alltoodud samme, et proovida uuesti püsivara värskendada. - Ühendage arvuti ja skanner USB-kaabliga. (Taasterežiimi ajal pole võimalik püsivara üle võrguühenduse värskendada.) - Täiendavad juhised leiate enda regiooni Epsoni veebisaidilt.

Seotud teave

➔ „Rakenduste ja püsivara värskendamine” lk 151

➔ „Rakenduste installimine” lk 175

Skanner ei lülitu sisse

- ☐ Veenduge, et vahelduvvoolu adapter on kindlalt skanneri ja arvutiga ühendatud.
- ☐ Kontrollige, kas seinapesa töötab. Pistke teine seade seinapessasse ja kontrollige, kas saate toite sisse lülitada.

Administraatori parool on ununenud

Vajate hooldustöötajate abi. Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega

Nõuandeid probleemide lahendamiseks

- ☐ Veateate kontrollimine
Tõrke ilmnemise korral kontrollige esmalt, kas skanneri juhtpaneelil või draiverikuval on teateid. Kui olete määranud sündmuste ilmnemise korral teavitusemeili saamise, saate selle oleku kiiresti teada.
- ☐ Andmeside oleku kontrollimine
Kontrollige serveri- või klientarvuti andmeside olekut, kasutades käsklust nagu ping ja ipconfig.
- ☐ Ühendustest
Skanneri ja meiliserveri vahelise ühenduse kontrollimiseks tehke skanneris 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 skanneri võrgusätete inaktiveerimisest või lähtestamisest ja nende uuesti häälestamisest.

Utiliiti Web Config ei õnnestu avada

■ IP-aadressi ei ole skannerile määratud.

Lahendused

Skannerile ei ole pruugitud kehtivat IP-aadressi määrata. Konfigureerige IP-aadress skanneri juhtpaneelilt. Te saate kehtivaid sätteid kontrollida skanneri juhtpaneelilt.

■ Veebibrauser ei toeta SSL/TLS-i krüptimistugevust.

Lahendused

SSL/TLS-il on Encryption Strength. Saate utiliidi Web Config avada, kasutades veebibrauserit, mis toetab altpool toodud hulgi krüptimisi. Kontrollige, kas kasutate toetatud brauserit.

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

■ CA-signed Certificate on aegunud.

Lahendused

Kui esineb probleeme sertifikaadi aegumisega, kuvatakse SSL/TLS-ühenduse (https) loomisel utiliidiga Web Config teade „Sertifikaat on aegunud”. Kui teade kuvatakse enne sertifikaadi aegumiskuupäeva, kontrollige, kas skanneri kuupäev on õigesti konfigureeritud.

■ Sertifikaadi ja skanneri pärisnimi ei ühti.

Lahendused

Kui sertifikaadi pärisnimi ja skanner ei ühti, kuvatakse SSL/TLS-ühenduse (https) loomisel utiliidiga Web Config teade „Turvasertifikaadi nimi ei ühti...”. See juhtub, kuna järgmised IP-aadressid ei ühti.

- ☐ Skanneri IP-aadress, mis sisestati pärisnime väljale, et luua Self-signed Certificate või CSR
- ☐ Utiliidi Web Config käivitamisel veebibrauserisse sisestatud IP-aadress

Sertifikaadi Self-signed Certificate jaoks tuleb sertifikaati värskendada.

Sertifikaadi CA-signed Certificate jaoks võtke skannerile sertifikaat uuesti.

■ Veebibrauseris on seadistamata kohaliku aadressi puhverserver.

Lahendused

Kui skanner on seadistatud kasutama puhverserverit, konfigureerige veebibrauser nii, et see ei looks puhverserveri kaudu ühendust kohaliku aadressiga.

- ☐ Windows:

Valige **Juhtpaneel > Võrk ja Internet > Interneti-suvandid > Ühendused > Kohtvõrgu sätted > Puhverserver** ja seejärel konfigureerige kohtvõrgu puhverserveri mittekasutamine (kohalikud aadressid).

- ☐ Mac OS:

Valige **Süsteemi eelistused > Võrk > Täpsem > Puhvrid** ja seejärel registreerige kohalik aadress suvandis **Ära kasuta puhvisätteid nende hostide ja domeenide 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

Probleemid skaneerimise käivitamisel

Arvutist ei saa skannimist käivitada

Veenduge, et nutiseade ja skanner oleksid õigesti ühendatud.

Probleemi põhjus ja lahendus võivad erineda olenevalt sellest, kas need on ühendatud või mitte.

Ühenduse oleku kontrollimine (Windows)

Ühenduse sätete kontrollimiseks kasutage rakendust Epson Scan 2 Utility.

Märkus.

Epson Scan 2 Utility on rakendus, mis on kaasas skanneri tarkvaraga.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.
 - ☐ Windows 10
Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
 - ☐ Windows 7
Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid** või **Programmid > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
2. Avage kuval **Epson Scan 2 Utility** loend **Skanner** ja seejärel klõpsake nuppu **Seaded**, et avada kuva **Skanneri seaded**.
Kui kuva **Skanneri seaded** on juba kuva **Epson Scan 2 Utility** asemel kuvatud, liikuge edasi.
3. Kui skanner ei ole kuval **Skanneri seaded** kuvatud, on teie skanner tuvastamata.
Klõpsake nuppu **Lisa** ja lisage seejärel oma skanner kuval **Lisa võrguskanner**.

Kui te ei saa skannerit otsida või ei saa skannida ka siis, kui valitud on õige skanner, lugege seotud teavet.

Seotud teave

- ➔ „Võrguga ei saa ühendust luua” lk 159
- ➔ „Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu” lk 160
- ➔ „Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud” lk 161

Ühenduse oleku kontrollimine (Mac OS)

Ühenduse sätete kontrollimiseks kasutage rakendust Epson Scan 2 Utility.

Märkus.

Epson Scan 2 Utility on rakendus, mis on kaasas skanneri tarkvaraga.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.
Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Avage kuval **Epson Scan 2 Utility** loend **Skanner** ja seejärel klõpsake nuppu **Seaded**, et avada kuva **Skanneri seaded**.
Kui kuva **Skanneri seaded** on juba kuva **Epson Scan 2 Utility** asemel kuvatud, liikuge edasi
3. Kui skanner ei ole kuval **Skanneri seaded** kuvatud, on teie skanner tuvastamata.
Klõpsake ikooni  ja laske seejärel tarkvaral muudatused teha.
4. Klõpsake ikooni  ja lisage seejärel oma skanner kuval **Lisa võrguskanner**.

Kui te ei saa skannerit otsida või ei saa skannida ka siis, kui valitud on õige skanner, lugege seotud teavet.

Seotud teave

- ➔ „Võrguga ei saa ühendust luua” lk 159
- ➔ „Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu” lk 160
- ➔ „Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud” lk 161

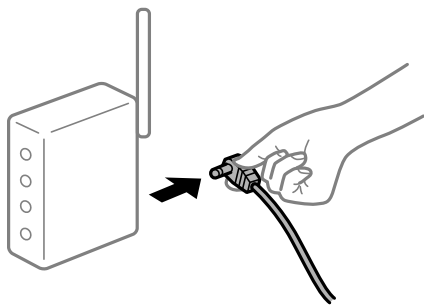
Võrguga ei saa ühendust luua

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrguga ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadmed järgmises järjekorras sisse: raadiovõrgu ruuter, arvuti või nutiseade ja seejärel skanner. Viige skanner ja arvuti või nutiseade raadiovõrgu ruuterile lähemale, et parandada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid määrata.



Seadmed ei saa juhtmeta ruuterilt signaale vastu võtta, sest need on üksteisest liiga kaugel.

Lahendused

Pärast arvuti või nutiseadme ja skanneri juhtmeta ruuterile lähemale viimist lülitage juhtmeta ruuter välja ja seejärel uuesti sisse.

Juhtmeta ruuteri vahetamisel ei vasta seaded uuele ruuterile.

Lahendused

Tehke ühenduse seaded uuesti, et need vastaksid uuele juhtmeta ruuterile.

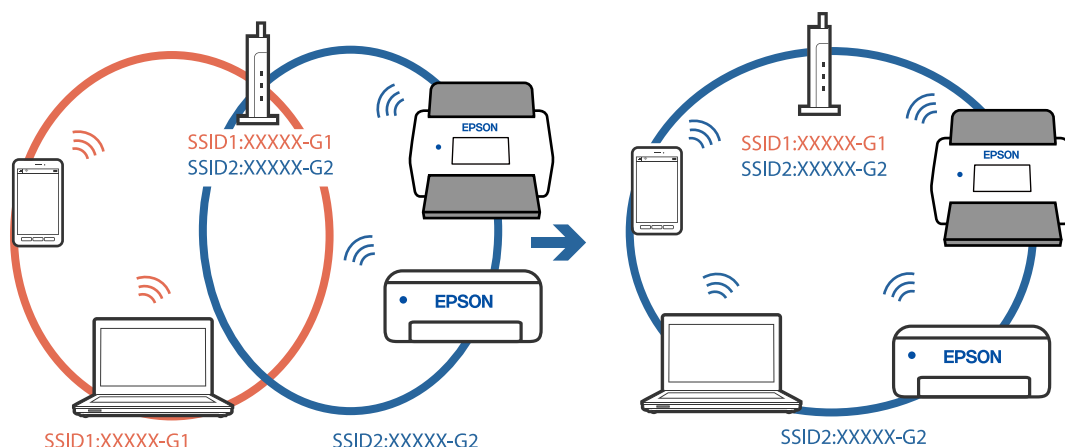
- ➔ „Juhtmeta ruuteri asendamisel” lk 180

Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

Lahendused

Kui kasutate samaaegselt mitut juhtmeta ruuterit või kui juhtmeta ruuteril on mitu SSID-d ja seadmed on ühendatud erinevate SSID-dega, ei saa te juhtmeta ruuteriga ühendust luua.

Ühendage arvuti või nutiseade sama SSID külge, mille külge on ühendatud skanner.



Juhtmeta ruuteri privaatsuseraldaja on aktiivne.

Lahendused

Enamik raadiovõrgu ruutereid on privaatsuseraldaja funktsiooniga, mis blokeerib sidet ühendatud seadmete vahel. Kui te ei saa luua ühendust skanneri ja arvuti või nutiseadme vahel, ehkki need on ühendatud samasse võrku, inaktiveerige ruuteri privaatsuseraldaja. Lugege üksikasju juhtmevaba ruuteriga kaasnenud juhendist.

IP-aadress ei ole korrektselt määratud.

Lahendused

Kui skannerile määratud IP-aadress on 169.254.XXX.XXX ja alamvõrgumask 255.255.0.0, ei pruugita IP-aadressi õigesti määrata.

Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted > Võrgusätted > Täpsem > TCP/IP** ja kontrollige siis skannerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage raadiovõrgu ruuter või lähtestage skanneri võrgusätted.

➔ „Võrguühenduse uuesti seadistamine” lk 180

Probleem printeri võrgusätetega.

Lahendused

Proovige arvutist pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et arvuti võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem arvutis.

Kontrollige arvuti võrguühendust. Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.

Skanner on välja lülitatud.

Lahendused

Veenduge, et skanner oleks sisse lülitatud.

Oodake, kuni olekutuli lõpetab vilkumise, mis tähendab, et skanner on töövalmis.

Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

■ **USB-kaabel ei ole elektrivõrgu pistikuga korrektselt ühendatud.**

Lahendused

Ühendage USB-kaabel kindlalt skanneri ja arvutiga.

■ **Probleem USB-jaoturiga.**

Lahendused

Kui kasutate USB-jaoturit, püüdke skanner otse arvutiga ühendada.

■ **Probleem USB-kaabli või USB-pordiga.**

Lahendused

Kui USB-kaablit ei õnnestu tuvastada, siis vahetage porti või USB-kaablit.

■ **Skanner on välja lülitatud.**

Lahendused

Veenduge, et skanner oleks sisse lülitatud.

Oodake, kuni olekutuli lõpetab vilkumise, mis tähendab, et skanner on töövalmis.

Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud

■ **Vajalikud rakendused ei ole arvutisse installitud.**

Lahendused

Veenduge, et installitud oleks rakendus Epson ScanSmart.

Kui Epson ScanSmart on installimata, installige see.

➔ [„Rakenduste installimine” lk 175](#)

■ **Kui kasutate mõnda TWAIN-ühilduvusega programmi, ei ole allikasättena valitud õige skanner. (Windows)**

Lahendused

Veenduge, et programmi loendist oleks valitud õige skanner.

Nutiseadmest ei saa skannimist käivitada

Veenduge, et nutiseade ja skanner oleksid õigesti ühendatud.

Probleemi põhjus ja lahendus võivad erineda olenevalt sellest, kas need on ühendatud või mitte.

Ühenduse oleku (nutiseade) kontrollimine

Kasutage nutiseadme ja skanneri ühenduse oleku kontrollimiseks rakendust Epson Smart Panel.

1. Käivitage nutiseadmes Epson Smart Panel.

2. Vaadake, kas skanneri nimi on kuvatud rakenduses Epson Smart Panel.

Kui skanneri nimi on kuvatud, on ühendus nutiseadme ja skanneri vahel edukalt loodud.

Kui kuvatakse teade, mis ütleb, et skanner ei ole valitud, pole ühendust nutiseadme ja skanneri vahel loodud. Järgige skanneri ühendamiseks rakenduses Epson Smart Panel kuvatud juhtnööre.

Kui teil ei õnnestu skannerit võrgu kaudu ühendada, lugege seotud teavet.

Seotud teave

➔ „Võrguga ei saa ühendust luua” lk 162

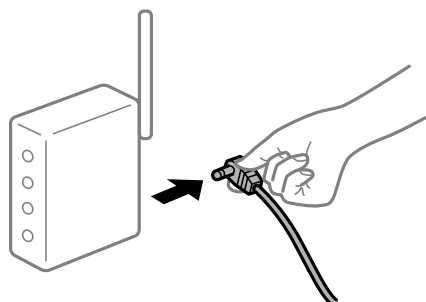
Võrguga ei saa ühendust luua

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

Wi-Fi-ühenduse võrguseadmetega on midagi valesti.

Lahendused

Lülitage välja seadmed, mida soovite võrguga ühendada. Oodake ligikaudu 10 sekundit ja seejärel lülitage seadmed järgmises järjekorras sisse: raadiovõrgu ruuter, arvuti või nutiseade ja seejärel skanner. Viige skanner ja arvuti või nutiseade raadiovõrgu ruuterile lähemale, et parandada raadiosidet, ning proovige seejärel uuesti võrgusätteid määrata.



Seadmed ei saa juhtmeta ruuterilt signaale vastu võtta, sest need on üksteisest liiga kaugel.

Lahendused

Pärast arvuti või nutiseadme ja skanneri juhtmeta ruuterile lähemale viimist lülitage juhtmeta ruuter välja ja seejärel uuesti sisse.

Juhtmeta ruuteri vahetamisel ei vasta seaded uuele ruuterile.

Lahendused

Tehke ühenduse seaded uuesti, et need vastaksid uuele juhtmeta ruuterile.

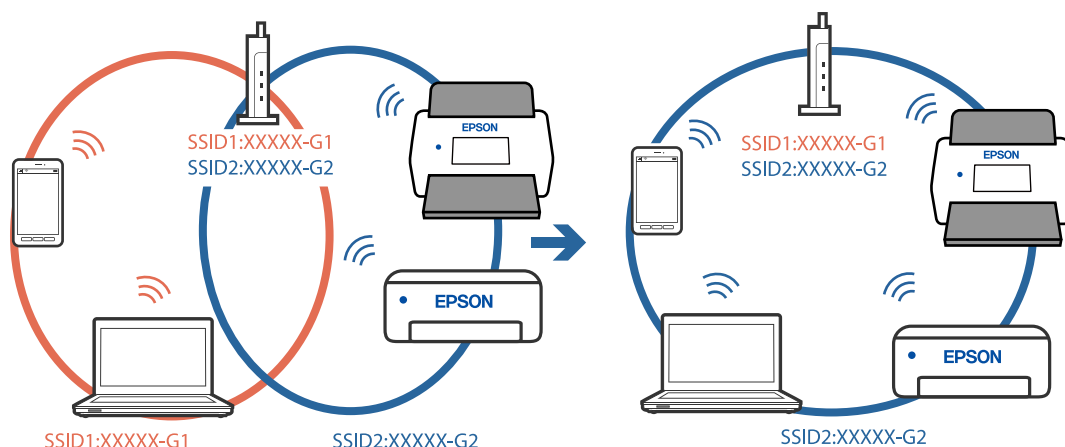
➔ „Juhtmeta ruuteri asendamisel” lk 180

Arvutil või nutiseadmel ja nendega ühendatud arvutil on erinevad SSID-d.

Lahendused

Kui kasutate samaaegselt mitut juhtmeta ruuterit või kui juhtmeta ruuteril on mitu SSID-d ja seadmed on ühendatud erinevate SSID-dega, ei saa te juhtmeta ruuteriga ühendust luua.

Ühendage arvuti või nutiseade sama SSID külge, mille külge on ühendatud skanner.



Juhtmeta ruuteri privaatsuseraldaja on aktiivne.

Lahendused

Enamik raadiovõrgu ruutereid on privaatsuseraldaja funktsiooniga, mis blokeerib sidet ühendatud seadmete vahel. Kui te ei saa luua ühendust skanneri ja arvuti või nutiseadme vahel, ehkki need on ühendatud samasse võrku, inaktiveerige ruuteri privaatsuseraldaja. Lugege üksikasju juhtmevaba ruuteriga kaasnenud juhendist.

IP-aadress ei ole korrektselt määratud.

Lahendused

Kui skannerile määratud IP-aadress on 169.254.XXX.XXX ja alamvõrgumask 255.255.0.0, ei pruugita IP-aadressi õigesti määrata.

Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted > Võrgusätted > Täpsem > TCP/IP** ja kontrollige siis skannerile määratud IP-aadressi ja alamvõrgumaski.

Lähtestage raadiovõrgu ruuter või lähtestage skanneri võrgusätteid.

➔ „Võrguühenduse uuesti seadistamine” lk 180

Probleem nutiseadme võrgusätetega.

Lahendused

Proovige nutiseadmest pääseda mis tahes veebisaidile veendumaks, et nutiseadme võrgusätted on õiged. Kui te ei pääse ühelegi veebisaidile, on probleem nutiseadmes.

Kontrollige arvuti võrguühendust. Üksikasju vaadake nutiseadme dokumentatsioonist.

Skanner on välja lülitatud.

Lahendused

Veenduge, et skanner oleks sisse lülitatud.

Oodake, kuni olekutuli lõpetab vilkumise, mis tähendab, et skanner on töövalmis.

Skannitud kujutisi ei saa ühiskausta salvestada

Võrgukausta skannimise korral kuvatakse teated juhtpaneelil

Tõrketeadete juhtpaneelil kuvamise korral kontrollige probleemi lahendamiseks teadet või järgmist loendit.

Teated	Lahendused
DNS-i tõrge. Kontrollige DNS-i sätteid.	Arvutiga ei õnnestu ühendust luua. Kontrollige järgmist. ☐ Veenduge, et aadress skanneri kontaktiloendis ja ühiskausta aadress oleksid samad. ☐ 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 ☐ Veenduge, et arvuti oleks sisse lülitatud ja ei oleks unerežiimis. Kui arvuti on unerežiimis, ei saa te skannitud kujutisi ühiskausta salvestada. ☐ Lülitage ajutiselt välja arvuti tulemüür ja turbetarkvara. Kui see kustutab tõrke, kontrollige turbetarkvara sätteid. ☐ Kui võrgukohaks on valitud Avalik võrk, ei saa te skannitud kujutisi ühiskausta salvestada. Seadistage iga pordi jaoks edasisaatmise sätteid. ☐ Kui kasutate sülearvutit ja IP-aadressiks on määratud DHCP, võib IP-aadress võrguga uuesti ühenduse loomisel muutuda. Hankige IP-aadress uuesti. ☐ Kontrollige, kas DNS-i säte on õige. DNS-i sätete kohta küsige oma võrguadministraatorilt. ☐ Arvuti nimi ja IP-aadress võivad olla erinevad, kui DNS-serveri haldustabelit ei ole värskendatud. Pöörduge oma DNS-serveri administraatori poole.
Autentimistõrge. Kontrollige Asukohta, Kasutajanime ja Parooli.	Veenduge, et kasutajanimi ja parool oleksid arvutis ja skanneri kontaktides õiged. Samuti kontrollige, et parool ei oleks aegunud.
Sidetõrge. Kontrollige Wi-Fi-ühendust võrguühendust.	Kontaktiloendis registreeritud võrgukaustaga ei õnnestu ühendust luua. Kontrollige järgmist. ☐ Veenduge, et aadress skanneri kontaktiloendis ja ühiskausta aadress oleksid samad. ☐ Pääsuõigused kontaktiloendis olevale kasutajale tuleb lisada ühiskausta atribuutide vahekaartidel Ühiskasutus ja Turve. Lisaks tuleb kasutaja õigused seada „lubatuks“.
Faili nimi on juba kasutusel. Andke failile uus nimi ja proovige uuesti.	Muutke failinime sätteid. Vastasel korral tuleb failid teisaldada või kustutada või muuta ühiskaustas failinime.
Skannitud fail(id) on liiga suur(ed). Ainult XX leht(e) on saadetud. Kontrollige, kas Asukohas on piisavalt ruumi.	Arvutis ei ole piisavalt kettaruumi. Suurendage arvutis vaba mälumahtu.

Tõrke tekkimise koha kontrollimine

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

Üksused	Toiming	Veateated
Ühendamine	Skannerist arvutiga ühenduse loomine.	DNS-i tõrge. Kontrollige DNS-i sätteid.
Arvutisse sisselogimine	Logige kasutajanime ja parooliga arvutisse sisse.	Autentimistõrge. Kontrollige Asukohta, Kasutajanime ja 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

Nime lahendamise vastamine „Domeeninimi” ja „IP-aadress” puhul võtab väga kaua aega.

Kontrollige alljärgnevat.

- ☐ Kontrollige, kas DNS-i säte on õige.
- ☐ Veenduge, et kõik DNS-i sätted oleksid õiged, kui olete rakenduses Web Config.
- ☐ Kontrollige, kas DNS-i domeeninimi on õige.

Skannitud kujutisi ei saa pilve saata

- ☐ Veenduge, et oleksite sisselogimisel sisestanud õige teabe.
- ☐ Veenduge, et teenus töötaks. Teenus võib olla süsteemi hoolduse ajaks välja lülitatud. Kontrollige lisateavet raamatupidamisteenuse veebisaidilt.

Skannitud kujutisi ei saa meilile saata

- ☐ Kontrollige, kas sisestatud meiliaadress töötab.
- ☐ Kontrollige, kas meiliserveri sätted on õiged.
- ☐ Küsige meiliserveri administraatorilt, kas server töötab.

Seotud teave

➔ [„Meiliserveri ühenduse kontrollimine” lk 68](#)

Probleemid paberi söötmisega

Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)

Topeltsöötmise korral kontrollige järgmist.

- ☐ Kui originaalid jäävad skannerisse kinni, avage skanneri kaas ja eemaldage originaalid, seejärel sulgege skanneri kaas.
- ☐ Kontrollige skannitud kujutist ja seejärel skannige vajaduse korral originaalid uuesti.

Kui mitu originaali söödetakse sageli, proovige järgmist.

- ☐ Kui söödate toetamata algdokumente, võib skanner ühe korraga sööta mitu algdokumenti.
- ☐ Puhastage skanneri sees olevaid rulle.
- ☐ Vähendage korraga paigutatud originaalide arvu.
- ☐ Valige juhtpaneelil **Aeglane**, et aeglustada skannimiskiirust.
- ☐ Kasutage režiimi **Automaatne söötmisrežiim** ja skannige originaale ükshaaval.

Seotud teave

- ➔ „Erineva suurusega või tüüpi originaalide ükshaaval skannimine (Automaatne söötmisrežiim)” lk 127
Saate skannida erineva suuruse või tüübiga originaale ükshaaval režiimis Automaatne söötmisrežiim. Selles režiimis hakkab skanner automaatselt skannima, kui originaalid laaditakse skannerisse.
- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 140
- ➔ „Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist” lk 166

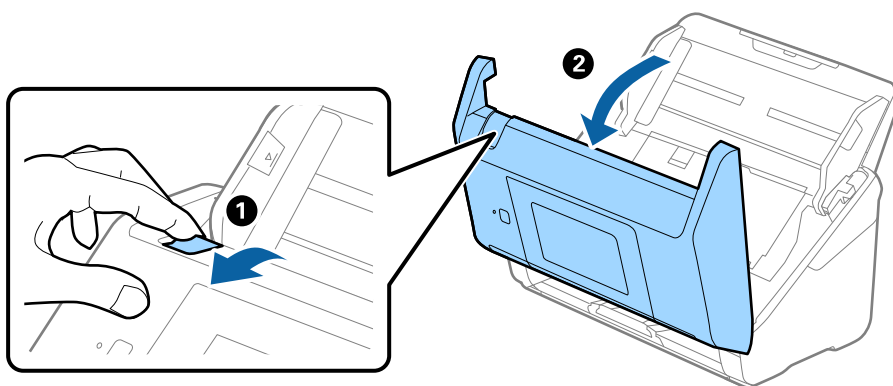
Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist

Kui originaal on skannerisse kinni jäänud, järgige selle eemaldamiseks alljärgnevat samm.

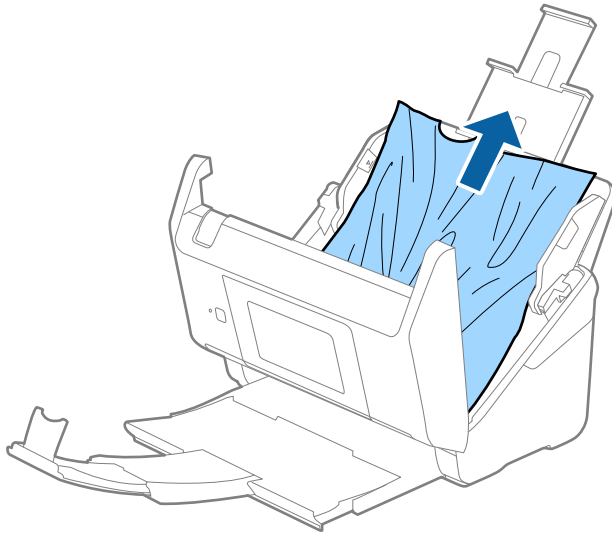
Märkus.

Epson Smart Panel ei toeta pikka paberi (393,8 mm (15,5 tolli) või rohkem) skannimist.

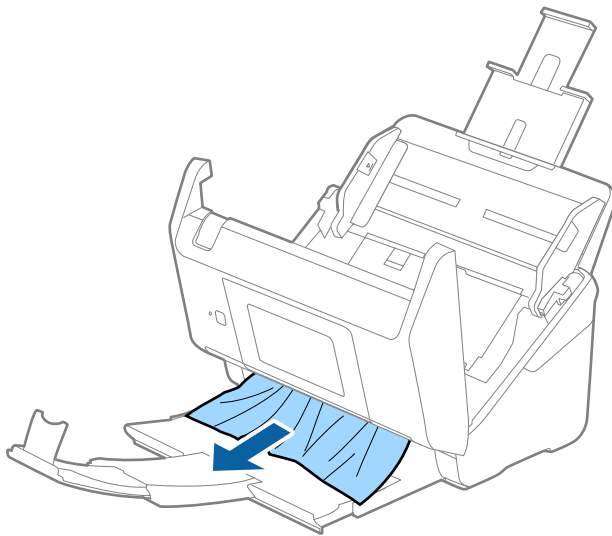
1. Eemaldage kõik sisestussalve jäänud originaalid.
2. Tõmmake hooba ja avage skanneri kaas.



3. Eemaldage hoolikalt kõik skannerisse jäänud originaalid.



4. Kui te ei saa originaale otse üles tõmmata, tõmmake kinni jäänud originaalid väljastussalvest noolega näidatud suunas välja.



Oluline teave:

Veenduge, et skanneris pole ühtegi paberit.

5. Sulgege skanneri kaas.

Seotud teave

- ➔ „Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)” lk 166
- ➔ „Paberi kaitse ei toimi korrektselt” lk 168

Algdokument ja skannerisse sageli kinni

Kui algdokument jääb skannerisse sageli kinni, siis talitage järgmiselt.

- ☐ Tehke juhtpaneelil valik **Aeglane**, et aeglustada skaneerimise kiirust.
- ☐ Puhastage skanneri sees olevaid rulle.
- ☐ Kui väljutatud algdokumendid jäävad väljutussalve kinni, siis pange väljutussalv kõrvale ja ärge kasutage seda.

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 140
- ➔ „Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)” lk 166
- ➔ „Paberi kaitse ei toimi korrektselt” lk 168

Paberi kaitse ei toimi korrektselt

Sõltuvalt originaalist ning valitud tasemest ei pruugi see funktsioon toimida.

- ☐ Valige plastikkaartide ning paksu paberi skannimisel selle funktsiooni keelamiseks **Välj..**
- ☐ Kui tuvastamine ebaõnnestub liiga tihti, tuleks selle funktsiooni taset vähendada.
- ☐ Kui originaal on kahjustatud, kontrollige, kas see funktsioon on aktiveeritud. Kui see on juba aktiveeritud, suurendage funktsiooni kaitsetaset.

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sätted” lk 132
- ➔ „Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist” lk 166

Algdokumendid määrduvad

Puhastage skanneri sisemust.

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 140

Skaneerimise kiirus muutub pideval skaneerimisel aegalsemaks

Kui pidevalt seadmega ADF skaneerida, siis skaneerimise kiirus langeb, et hoida ära skanneri mehhanismi ülekuumenemist ja kahjustumist. Kuid te võite skaneerimist jätkata.

Uuesti tavalise skaneerimiskiiruse saavutamiseks laske skanneril umbes 30 minuti jooksul tegevusetult seista. Skaneerimise kiirus ei taastu isegi siis, kui toide on välja lülitatud.

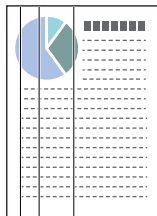
Skannimisele kulub palju aega

- ☐ Skannimiskiirus võib muutuda aeglaseks tulenevalt skannimistingimustest, nagu kõrge eraldusvõime, kujutise kohandusfunktsioonid, failivorming jne.

- ☐ Portidega USB 3.0 (SuperSpeed) või USB 2.0 (Hi-Speed) varustatud arvutid võimaldavad skannida kiiremini kui pordiga USB 1.1 arvutid. Kui olete skanneri USB 3.0 või USB 2.0 pordiga ühendanud, veenduge, et see vastab süsteeminõuetele.
- ☐ Kui kasutate turbetarkvara, tehke failile TWAIN.log monitoorimiserand või seadke fail TWAIN.log ainult loetavaks. Turbetarkvara funktsioonide kohta leiate teavet tarkvaraga kaasas olevast spikrist jne. Fail TWAIN.log salvestakse alljärgnevasse asukohtadesse.
C:\Users\(\kasutajanimi)\AppData\Local\Temp

Probleemid pildi skannimisel

ADF skannimisel tekivad triibud



- ☐ Puhastage ADF.
Triipe võib põhjustada ADF klaasile sattunud mustus või praht.
- ☐ Eemaldage originaalile kleepunud mustus või praht.
- ☐ Kui **Avasta klaasil mustus** funktsioon on aktiveeritud, edastatakse skanneri klaasile kogunenud mustuse tuvastamisel hoiatussõnum.
Valige kodulekraanilt **Skanneri sätted** > **Avasta klaasil mustus** valikust **Sätted** ning määrake valikuks **Sees-Madal** või **Sees-Kõrge**.
Pärast veateate kuvamist puhastage skanneri sees asuvat klaasi Epsoni puhastuskomplektiga või pehme lapiga.

Märkus.

- ☐ Olenevalt mustusest ei pruugi tuvastamine korralikult toimida.
- ☐ Kui tuvastamine ei toimi, muutke sätteid.
*Kui mustust ei tuvastata, valige **Sees-Kõrge**. Kui hoiatussõnum on põhjustatud mustuse tuvastamise veast, valige **Sees-Madal** või **Välj.***

Seotud teave

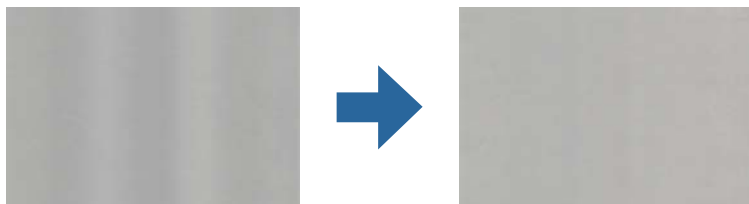
➔ [„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 140](#)

Määratud klaasi hoiatus ei kao

Kui pärast skanneri sisemuse puhastamist kuvatakse määratud klaasi hoiatusekraan, kontrollige klaaspinda uuesti. Kui klaasil on kriime, tuvastatakse need kui mustus.

Klaasist osa tuleb välja vahetada. Võtke remondiks ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Skannitud pildil on ebaühtlased värvid



Kui skannerile langeb tugev valgus nagu otsene päikesevalgus, võib tekkida probleeme valguse ning värvide tuvastamisega skanneri sees paikneva anduri poolt.

- ☐ Muutke skanneri asendit nii, et tugev valgus ei langeks skanneri esiosa peale.
- ☐ Paigutage skanner kohta, kuhu ei lange tugevat valgust.

Skannitud kujutise laiendamine või kokku surumine

Skannitud pildi laiendamisel või kokku surumisel saate reguleerida laiendussuhet tarkvara Epson Scan 2 Utility funktsiooni **Seadistused** abil. See funktsioon on ainult Windowsis.

Märkus.

Rakendus Epson Scan 2 Utility kuulub skanneri tarkvarapaketti.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.
 - ☐ Windows 10
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
 - ☐ Windows 7
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid** või **Programmid > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Valige vahekaart **Seadistused**.
3. Kasutage suvandit **Suurendamine/vähendamine** skannitud piltide laiendussuhte reguleerimiseks.
4. Sätete rakendamiseks skannerile vajutage nuppu **Sea**.

Piltide taustale tekib varikujutis

Originaali tagaküljel olevad kujutised võivad olla jäänud skannitud pildile.

- ☐ Kui **Pildi tüüp** sätteks on valitud **Automaatne**, **Värv** või **Hallskaala**.

- ☐ Kontrollige, kas valitud on **Eemalda taust**.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaarti **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**, kaarti **Täpsemad seaded** aknas Epson Scan 2 ja valige **Eemalda taust**.

- ☐ Kontrollige, kas valitud on **Teksti täiustamine**.

Klõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**, > kaarti **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted** > kaarti **Täpsemad seaded** aknas Epson Scan 2 ja valige > **Teksti täiustamine**.

- ☐ Kui **Pildi tüüp** sätteks on valitud **Mustvalge**.

- ☐ Kontrollige, kas valitud on **Teksti täiustamine**.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaarti **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**, kaarti **Täpsemad seaded** aknas Epson Scan 2 ja valige **Teksti täiustamine**.

Skannitud kujutise kvaliteedist olenevalt klõpsake **Seaded** ja proovige sätet **Ääraparandus** vähendada või sätet **Müravähenduse tase** suurendada.

Skannitud kujutised või tekst on hägused

Võite korrigeerida skannitud kujutist või teksti, suurendades eraldusvõimet või muuteks kujutise kvaliteeti.

- ☐ Proovige suurendada eraldusvõimet ja siis skannida.

Määrake skannitud pildi eesmärgiks sobiv eraldusvõime.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaarti **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**, kaarti **Põhiseaded** aknas Epson Scan 2 ja valige **Resolutsioon**.

- ☐ Kontrollige, kas Text Enhancement on valitud.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaarti **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**, kaarti **Täpsemad seaded** aknas Epson Scan 2 ja valige **Teksti täiustamine**.

- ☐ Kui **Pildi tüüp** sätteks on valitud **Mustvalge**.

Skannitud kujutise kvaliteedist olenevalt klõpsake **Seaded** ja proovige sätet **Ääraparandus** vähendada või sätet **Müravähenduse tase** suurendada.

- ☐ Kui skannite vormingusse JPEG, proovige muuta tihendusastet.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaardil **Salvesta sätted** > nuppu **Suvandid**.

Teie eesmärgiks sobivate soovitatavate eraldusvõimete loend

Vaadake seda tabelit ja määrake vastavalt sellele oma skannitud pildi eesmärgiks sobiv eraldusvõime.

Eesmärk	Eraldusvõime (etalon)
Ekraanil kuvamine E-postiga saatmine	Kuni 200 dpi
Optilise märgituvastuse (OCR) kasutamine Otsitava tekstiga PDF-i loomine	200 kuni 300 dpi
Printeriga printimine Faksiga saatmine	200 kuni 300 dpi

Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel

Kui originaaliks on trükis, võivad skannitud kujutisel tekkida muaree-efekt (võrgutaolised varjud),

- ☐ Kontrollige, kas valitud on **Mahendus**.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaarti **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**, kaarti **Täpsemad seaded** aknas Epson Scan 2 ja valige **Mahendus**.



- ☐ Muutke eraldusvõimet ja skannige uuesti.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaarti **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**, kaarti **Põhiseaded** aknas Epson Scan 2 ja valige **Resolutsioon**.

Originaali serva ei skannita originaali formaadi automaatsel tuvastamisel

Originaalist olenevalt ei skannita alati selle serva, kui kasutusel on formaadi automaatne tuvastamine.

- ☐ Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaardil **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**.

Valige rakenduses Epson Scan 2 kaart **Põhiseaded**, seejärel valige **Dokumendi formaat** > **Seaded**. Reguleerige aknas **Dokumendi formaadi seadistused** sätet **Kärpimisveerised suurusele** „Automaatne”.

- ☐ Olenevalt originaalist ei pruugita originaali ala õigesti tuvastada, kui kasutatakse funktsiooni **Automaatne tuvastus**. Valige loendist **Dokumendi formaat** originaali kohane suurus.

Kõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaardil **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**.

Rakenduses Epson Scan 2 klõpsake kaarti **Põhiseaded** ning seejärel klõpsake **Dokumendi formaat**.

Märkus.

Kui originaali, mida soovite skannida, suurust loendis pole, siis valige **Kohanda**, seejärel looge suurus käsitsi.

Klõpsake  **Sätted** aknas **Epson ScanSmart**, **Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming**; seejärel klõpsake kaardil **Skanneri sätted** > nuppu **Skannimise sätted**.

Rakenduses **Epson Scan 2** klõpsake kaarti **Põhiseaded** ning seejärel **Dokumendi formaat** all klõpsake **Kohanda**.

Märke ei tuvastata õigesti

Optilise märgituvastuse (OCR) tuvastustäpsuse parandamiseks toimige järgmiselt.

- ☐ Kontrollige, kas originaal asetseb otse.
- ☐ Kasutage selge tekstiga originaali. Järgmiste originaalide korral võib teksti olla raske tuvastada.
 - ☐ Originaalid, mida on juba mitu korda kopeeritud
 - ☐ Faksiga saadud (madala lahutusega) originaalide korral
 - ☐ Originaalid, mille märgi- või reavahe on liiga väike
 - ☐ Originaalide korral, millel on joonestik/ruudustik või tekstialune joon
 - ☐ Käsitsi kirjutatud originaalid
 - ☐ Murdejoontega originaalide korral
- ☐ Termopaberile printitud kviitungid võivad vananemise ja hõõrdumise tõttu muutuda loetamatuks. Skannige need esimesel võimalusel.
- ☐ Microsoft® Office'i või **Otsingut toetav PDF**-faile salvestades valige kindlasti õiged keeled.
Kontrollige sätet **Keel** igas sätete salvestamise aknas.

Probleeme skannitud kujutisel ei õnnestu lahendada

Kui olete proovinud kõiki lahendusi ja probleem ei kao, lähtestage rakenduse sätted utiliidis **Epson Scan 2 Utility**.

Märkus.

Rakendus **Epson Scan 2 Utility** kuulub skanneri tarkvarapaketti.

1. Käivitage **Epson Scan 2 Utility**.
 - ☐ Windows 10
Klõpsake nuppu **Start** ja valige seejärel **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
 - ☐ Windows 7
Klõpsake nuppu **Start** ja valige seejärel **Kõik programmid** või **Programmid** > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.
 - ☐ Mac OS
Valige **Mine** > **Rakendused** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.
2. Valige vahekaart **Veel**.

3. Klõpsake nuppu **Lähtesta**.

Märkus.

Kui lähtestamine probleemi ei lahenda, siis desinstallige skanneridraiver ja installige see uuesti (Epson Scan 2).

Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine

Rakenduste desinstallimine

Teatud probleemide lahendamiseks või juhul, kui olete oma operatsioonisüsteemi täiendanud, peate rakendused desinstallima ja seejärel uuesti installima. Logige administraatorina arvutisse sisse. Kui arvuti küsib parooli, sisestage administraatori parool.

Rakenduste desinstallimine Windowsis

1. Sulgege kõik töötavad programmid.
2. Ühendage skanner arvuti küljest lahti.
3. Avage juhtpaneel:
 - ☐ Windows 10
Tehke paremklõps stardinupul või suruge see alla ja hoidke seda, seejärel valige **Juhtpaneel**.
 - ☐ Windows 8.1/Windows 8
Valige **Töölaud > Sätted > Juhtpaneel**.
 - ☐ Windows 7
Vajutage Start ja valige **Juhtpaneel**.
4. Valige **Desinstalli programm** menüüs **Programmid**.
5. Valige rakendus, mida soovite desinstallida.
6. Klõpsake nuppu **Desinstalli/muuda** või **Desinstalli**.

Märkus.

Kui kuvatakse kasutajakonto kontrolli aken, klõpsake jätkamisnuppu.

7. Järgige ekraanijuhiseid.

Märkus.

*Võimalik, et kuvatakse teade, mis palub arvuti taaskäivitada. Kui see kuvatakse, veenduge, et **Soovin arvuti kohe taaskäivitada** oleks valitud, ja klõpsake seejärel nuppu **Lõpeta**.*

Rakenduste eemaldamine platvormil Mac OS

Märkus.

Veenduge, et rakendus EPSON Software Updater on installitud.

1. Laadige alla desinstallija, kasutades rakendust EPSON Software Updater.
Kui olete programmide eemaldaja alla laadinud, ei pea te seda edaspidi rakendusi eemaldades uuesti alla laadima.
2. Ühendage skanner arvuti küljest lahti.
3. Skanneri draiveri desinstallimiseks valige suvand **Süsteemi eelistused** jaotisest Apple menüü > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skaneeri, Printer ja faks**) ja seejärel eemaldage skanner lubatud skannerite loendist.
4. Sulgege kõik töötavad programmid.
5. Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Desinstallija**.
6. Valige rakendus, mida soovite desinstallida, seejärel klõpsake nuppu Desinstalli.



Oluline teave:

Programmide eemaldaja eemaldab arvutist kõik Epsoni skannerite draiverid. Kui kasutate mitut Epsoni skannerit ja soovite kustutada ainult mõned draiverid, kustutage esmalt kõik ja paigaldage seejärel vajalikud draiverid uuesti.

Märkus.

Kui te ei leia desinstallitavat rakendust rakenduste loendist, ei saa te seda programmide eemaldajaga eemaldada. Sellisel juhul valige suvandid **Mine > Rakendused > Epson Software**, valige rakendus, mida soovite desinstallida ja lohistage see prügikasti ikoonile.

Rakenduste installimine

Järgige allpool toodud samme vajalike rakenduste installimiseks.

Märkus.

- ☐ Logige administraatorina arvutisse sisse. Kui arvuti küsib parooli, sisestage administraatori parool.
- ☐ Rakenduste uuesti installimiseks peate need esmalt desinstallima.

1. Sulgege kõik töötavad programmid.
2. Rakenduse Epson Scan 2 installimise ajaks lahutage skanner ja arvuti ajutiselt.

Märkus.

Ärge ühendage skannerit ja arvutit enne, kui seda teha palutakse.

3. Installige rakendus, järgides alltoodud veebisaidil olevaid juhiseid.

<http://epson.sn>

Märkus.

Windowsis saate kasutada ka skanneriga kaasnenud tarkvaraketast.

Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga.	177
Nutiseadme ja skanneri otse ühendamine (Wi-Fi Direct).	178
Võrguühenduse uuesti seadistamine.	180
Võrguühenduse oleku kontrollimine.	184

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga

Kui skanner on juba võrku ühendatud, saate arvuti või nutiseadme skanneriga ühendada üle võrgu.

Võrguskanneri kasutamine teisest arvutist

Soovitame skanneri arvutiga ühendamiseks kasutada installerit. Installerit saab käivitada ühega järgmistest meetoditest.

☐ Seadistamine veebisaidilt

Avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

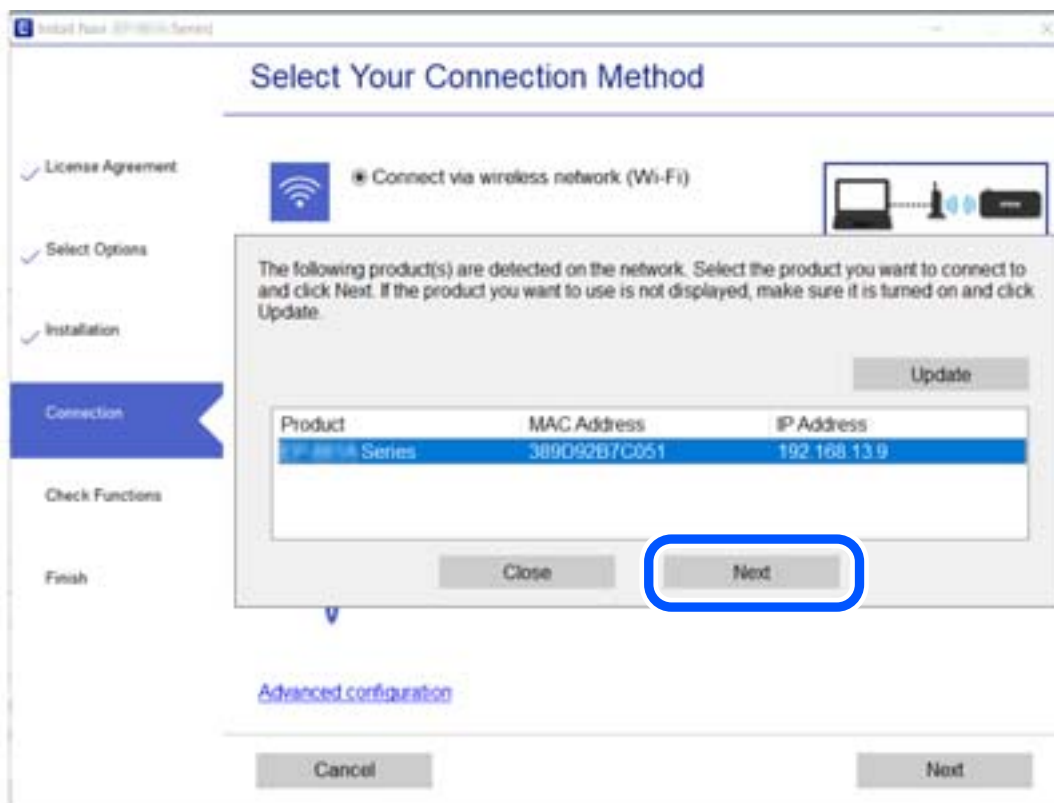
<http://epson.sn>

☐ Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Skanneri valimine

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid, kuni kuvatakse järgmine aken, valige skanneri nimi, millega soovite ühendust luua, ja seejärel klõpsake nuppu **Edasi**.



Järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Võrguskanneri kasutamine nutiseadmest

Saate nutiseadme skanneriga ühendada, kasutades ühte alljärgnevatest meetoditest.

Ühendamine raadiovõrgu ruuteri abil

Ühendage nutiseade skanneriga samasse Wi-Fi-võrku (SSID).

Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

[„Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine” lk 181](#)

Ühendamine Wi-Fi Direct abil

Ühendage nutiseade skanneriga otse raadiovõrgu ruuterit kasutamata.

Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

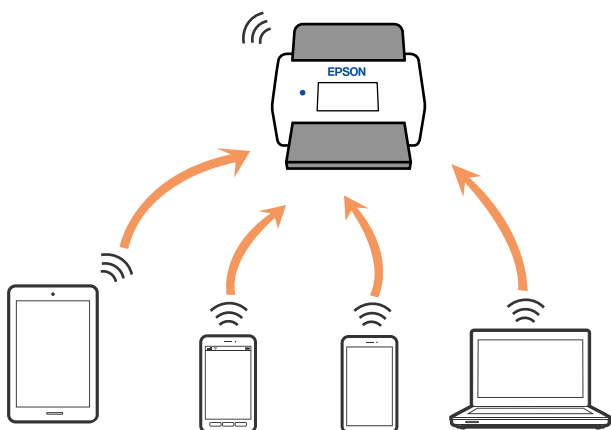
[„Nutiseadme ja skanneri otse ühendamine \(Wi-Fi Direct\)” lk 178](#)

Nutiseadme ja skanneri otse ühendamine (Wi-Fi Direct)

Wi-Fi Direct (lihtne AP) võimaldab ühendada nutiseadme otse skanneriga (kasutamata raadiovõrgu marsruuterit) ja skannida nutiseadmest.

Wi-Fi Direct info

Kasutage seda ühendusviisi, kui te ei kasuta Wi-Fi kodus või kontoris, või kui soovite skanneri ja arvuti/nutiseadme otse ühendada. Selles režiimis toimib skanner raadiovõrgu marsruuterina ja kasutaja saab seadmeid skanneriga ühendada ilma standardset raadiovõrgu marsruuterit kasutamata. Skanneriga otse ühendatud seadmed ei saa aga üksteisega skanneri vahendusel suhelda.



Skanner võib olla samaaegselt ühendatud Wi-Fi ja Wi-Fi Directiga (lihtne AP). Kui loote võrguühenduse režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP) ja samal ajal on skanner ühendatud Wi-Figa, siis Wi-Fi-ühendus katkestatakse ajutiselt.

Ühendamine nutiseadmega režiimis Wi-Fi Direct

See meetod võimaldab ühendada skanneri otse nutiseadmega raadiovõrgu marsruuterit kasutamata.

1. Valige avakuval .
2. Valige **Wi-Fi Direct**.
3. Valige **Käivita häälestus**.
4. Käivitage nutiseadmes Epson Smart Panel.
5. Järgige skanneri ühendamiseks rakenduses Epson Smart Panel kuvatud juhtnööre.
Kui nutiseade on skanneriga ühendatud, minge järgmise toimingu juurde.
6. Valige skanneri juhtpaneelil **Valmis**.

Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse katkestamine

Ühendust Wi-Fi Direct (lihtne AP) saab inaktiveerida kahel meetodil; saate keelata kõik ühendused skanneri juhtpaneelilt või keelata iga ühenduse eraldi arvutist või nutiseadmest. Kui soovite kõik ühendused keelata, vaadake üksikasju allpool toodud seotud teabe lingilt.



Oluline teave:

Kui Wi-Fi Directi (lihtne AP) ühendus on keelatud, katkestatakse ühendus kõigi arvutite ja nutiseadmetega, mis on skanneriga ühendatud Wi-Fi Directi (lihtne AP) ühenduse abil.

Märkus.

Kui soovite katkestada ühenduse konkreetse seadmega, katkestage ühenduse skanneri asemel seadmest. Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) katkestamiseks seadmest kasutage ühte järgmistest meetoditest.

- ☐ Lahutage Wi-Fi-ühendus skanneri võrgu nimega (SSID).
- ☐ Looge ühendus muu võrgu nimega (SSID).

Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete nagu SSID muutmine

Kui ühendus Wi-Fi Direct (lihtne AP) on lubatud, valige sätete muutmiseks  > **Wi-Fi Direct** > **Käivita häälestus** > **Muuda** ja järgige siis kuvatud menüü-üksuste juhtnööre.

Muuda võrgu nime

Muutke ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) võrgunime (SSID), mis on vabalt valitav nimi, mida kasutatakse skanneri ühendamiseks. Saate määrata võrgunime (SSID) ASCII-tärgide abil, mis on kuvatud juhtpaneeli tarkvaraklaviatuuril. Te saate sisestada kuni 22 tähemärki.

Pärast võrgunime (SSID) muutmist katkestatakse kõikide ühendatud seadmete ühendused. Kasutage seadmete uuesti ühendamiseks uut võrgunime (SSID).

Muuda parooli

Muutke ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) parooli, mis on vabalt valitav nimi, mida kasutatakse skanneri ühendamiseks. Saate määrata parooli ASCII-tärkide abil, mis on kuvatud juhtpaneeli tarkvaraklaviatuuril. Te saate sisestada 8 kuni 22 tähemärki.

Pärast parooli muutmist katkestatakse kõikide ühendatud seadmete ühendused. Kasutage seadmete uuesti ühendamiseks uut parooli.

Muuda sagedusvahemikku

Ühenduse Wi-Fi Direct sagedusvahemiku muutmine skanneriga ühendamiseks. Valikuteks on 2,4 GHz ja 5 GHz.

Pärast sagedusvahemiku muutmist katkestatakse kõikide ühendatud seadmete ühendused. Ühendage seade uuesti.

5 GHz valimisel ei ole võimalik uuesti ühendada seadmeid, mis ei toeta 5 GHz sagedusala.

Olenevalt piirkonnast ei pruugita seda sätet kuvada.

Keela funktsioon Wi-Fi Direct

Skanneri ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete väljalülitamine. Selle väljalülitamise korral katkestatakse kõigi funktsiooniga Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühendatud seadmete ühendus skanneriga.

Taasta vaikesätted

Taastab kõik ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) vaikesätted.

Nutiseadme skannerisse salvestatud ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) teave kustutatakse.

Märkus.

Alljärgnevat sätete muutmiseks avage menüü *Web Config* > **Network** > **Wi-Fi Direct**.

☐ *Wi-Fi Direct (lihtne AP) funktsiooni sisse või välja lülitamine*

☐ *Võrgunime (SSID) muutmine*

☐ *Parooli muutmine*

☐ *Sisendsageduse muutmine*

Olenevalt piirkonnast ei pruugita seda sätet kuvada.

☐ *Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete taastamine*

Võrguühenduse uuesti seadistamine

Selles jaotises selgitatakse, kuidas juhtmeta ruuteri või arvuti vahetamisel võrguühenduse seadeid ja ühendusmeetodit muuta.

Juhtmeta ruuteri asendamisel

Kui asendate raadiovõrgu ruuteri, määrake sätted ühenduse loomiseks arvuti või nutiseadme ja skanneri vahel.

Need sätted tuleb määrata, kui vahetate sideteenuse pakkujat jne.

Arvutiga ühendamise sätete tegemine

Soovitame skanneri arvutiga ühendamiseks kasutada installerit. Installerit saab käivitada ühega järgmistest meetoditest.

☐ Seadistamine veebisaidilt

Avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<http://epson.sn>

☐ Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Ühendusviisi valimine

Järgige ekraanil olevaid juhtnööre. Valige kuval **Valige oma toiming** suvand **Häälesta Printer ühendus uuesti (uue marsruuteri jaoks, üleminekul USB-lt võrguühendusele jne)** ja klõpsake seejärel nuppu **Edasi**.

Järgige häälestuse lõpetamiseks ekraanil olevaid juhtnööre.

Kui te ei saa ühendust, püüdke lahendus leida allpool kirjeldatu abil.

„Võrguga ei saa ühendust luua” lk 159

Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine

Te saate skannerit kasutada nutiseadmest, kui ühendate skanneri nutiseadmega samasse Wi-Fi võrku (SSID). Skanneri kasutamiseks nutiseadmest seadistage see järgmisel veebisaidil. Minge veebisaidile nutiseadmest, mida soovite skanneriga ühendada.

<http://epson.sn> > **Häälestus**

Arvuti vahetamisel

Arvuti vahetamise korral määrake arvuti ja skanneri ühenduse sätted.

Arvutiga ühendamise sätete tegemine

Soovitame skanneri ühendamiseks arvutiga kasutada installerit. Saate installeri käivitada, kasutades ühte alljärgnevatest meetoditest.

☐ Seadistamine veebisaidilt

Minge alljärgnevale veebisaidile ja sisestage toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<http://epson.sn>

☐ Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Arvutiga ühendamismeetodi muutmine

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas muuta ühendamismeetodit, kui arvuti ja skanner on ühendatud.

USB ühenduse muutmine võrguühenduseks

Installeri ja uue seadistuse kasutamine erinevas ühendusmeetodis.

- ☐ Seadistamine veebisaidilt

Avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<http://epson.sn>

- ☐ Seadistamine tarkvaraketta abil (ainult mudelid, millega on kaasas tarkvaraketas, ja Windows arvutid, millel on kettadraiv).

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Ühendusmeetodi muutmise valimine

Järgige ekraanil olevaid juhtnööre. Valige kuval **Valige oma toiming** suvand **Häälesta Printer ühendus uuesti (uue marsruuteri jaoks, üleminekul USB-lt võrguühendusele jne)** ja klõpsake seejärel nuppu **Edasi**.

Valige **Ühenda raadiovõrgu (Wi-Fi) kaudu** ja klõpsake seejärel nuppu **Edasi**.

Järgige häälestuse lõpetamiseks ekraanil olevaid juhtnööre.

Wi-Fi seadistuste tegemine juhtpaneelilt

Võrgusätteid saab mitmel viisil määrata skanneri juhtpaneelil. Valige ühendusmeetod, mis vastab kasutatavale keskkonnale ja tingimustele.

Kui teile on teada ruuteri teave, nagu SSID ja parool, saate sätteid määrata käsitsi.

Kui ruuter toetab ainult WPS-i, saate sätteid määrata surunupuga seadistamise abil.

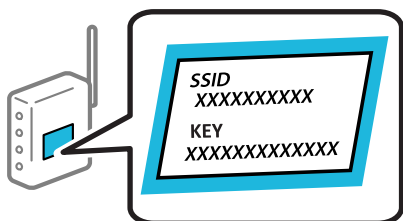
Pärast skanneri võrku ühendamist looge skanneriga ühendus seadmest, mida soovite kasutada (arvuti, nutiseade, tahvelarvuti jne).

Wi-Fi sätete määramine, sisestades SSID ja parooli

Te saate seadistada Wi-Fi-võrgu, sisestades ühenduse loomiseks vajalikud andmed käsitsi skanneri juhtpaneelilt. Käsitsi seadistamiseks vajate pääsupunkti SSID-d ja parooli.

Märkus.

Kui kasutate juhtmevaba pääsupunkti selle vaikesätetega, on SSID ja parool andmesildil. Kui te SSID-d ja parooli ei tea, võtke ühendust juhtmevaba pääsupunkti seadistanud isikuga või vaadake pääsupunktiga kaasnenud dokumentatsioonist.



1. Puudutage avakuval suvandit .

2. Valige **Ruuter**.

3. Puudutage nuppu **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 **Wi-Fi häälestusviisard**.

5. Järgige SSID valimiseks ekraanil kuvatud juhiseid, sisestage juhtmeta ruuteri parool ja käivitage seadistus. Skanneri võrguühenduse oleku kontrollimiseks pärast seadistamist vaadake allpool olevat seotud teabe linki.

Märkus.

- ☐ Kui te SSID-d ei tea, kontrollige, kas see on kirjutatud juhtmevaba pääsupunkti andmesildile. Kui kasutate juhtmevaba pääsupunkti vaikesätetega, kasutage andmesildile kirjutatud SSID-d. Kui te infot ei leia, tutvuge juhtmevaba pääsupunktiga kaasneva dokumentatsiooniga.
- ☐ Parool on tõstutundlik.
- ☐ Kui te parooli ei tea, kontrollige, kas see on kirjutatud juhtmevaba pääsupunkti andmesildile. Andmesildil võib parool olla kirjutatud väljale „Network Key“, „Wireless Password“ vms. Kui kasutate juhtmevaba pääsupunkti vaikesätetega, kasutage andmesildile kirjutatud parooli.

Seotud teave

➔ [„Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 184](#)

Wi-Fi seadistuste tegemine ühe nupuvajutusega (WPS)

Saate Wi-Fi-võrgu automaatselt seadistada raadiovõrgu ruuteri nuppu vajutades. Saate teha häälestuse selliselt, kui on täidetud alljärgnevad tingimused.

- ☐ Raadiovõrgu ruuter ühildub WPS-iga (Wi-Fi Protected Setup).
- ☐ Hetkel toimiv Wi-Fi ühendus on loodud juhtmevaba nupule vajutamisega.

Märkus.

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

1. Puudutage avakuval suvandit .

2. Valige **Ruuter**.

3. Puudutage nuppu **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 **Surunupu häälestus (WPS)**.

5. Järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Skanneri võrguühenduse oleku kontrollimiseks pärast seadistamist vaadake allpool olevat seotud teabe linki.

Märkus.

Kui ühenduse loomine ei õnnestu, lähtestage raadiovõrgu pääsupunkt, viige see skannerile lähemale ja proovige uuesti.

Seotud teave

➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 184

Wi-Fi-sätete tegemine PIN-koodi häälestusega (WPS)

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



1. Puudutage avakuval suvandit .
2. Valige **Ruuter**.
3. Puudutage nuppu **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. Järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Skanneri võrguühenduse oleku kontrollimiseks pärast seadistamist vaadake allpool olevat seotud teabe linki.

Märkus.

Lugege üksikasju PIN-koodi sisestamise kohta ruuteriga kaasnenud dokumentatsioonist.

Seotud teave

➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 184

Võrguühenduse oleku kontrollimine

Saate kontrollida võrguühenduse olekut allpool toodud viisil.

Võrguühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt

Saate võrguühenduse olekut kontrollida, kasutades skanneri juhtpaneelil olevat võrguikooni või võrguteavet.

Võrguühenduse oleku kontrollimine võrguikooni abil

Saate kontrollida võrguühenduse olekut ja raadiolaine tugevust skanneri avakuval oleva võrguikooni abil.



	Kuvab võrguühenduse oleku.	
	Sätete vaatamiseks ja muutmiseks valige ikoon. See on otsetee järgmisesse menüüsse.	
	Sätted > Võrgusätted > Wi-Fi häälestus	
		Skanner ei ole ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi).
		Skanner otsid SSID-d, seadistamata IP-aadress või probleem raadiovõrguga (Wi-Fi).
		Skanner on ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi). Pulkade arv näitab ühenduse signaalitugevust. Mida rohkem pulki, seda tugevam on ühendus.
		Skanner ei ole ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi) režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP).
		Skanner on ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi) režiimis Wi-Fi Direct (lihtne AP).

Üksikasjaliku võrguteabe kuvamine juhtpaneel

Kui skanner on ühendatud võrku, saate kuvada ka muud võrguga seotud teavet, valides võrgumenüüsid, mida soovite vaadata.

1. Valige avakuval **Sätted**.
2. Valige **Võrgusätted > Võrgu olek**.
3. Teabe vaatamiseks valige menüüd, mida soovite vaadata.
 - ☐ Wi-Fi olek
Kuvab võrguteabe (seadme nimi, ühendus, signaalitugevus jne) Wi-Fi-ühenduse kohta.
 - ☐ Wi-Fi Directi olek
Kuvab, kas Wi-Fi Direct on lubatud või keelatud, ning SSID-parooli jmt režiimi Wi-Fi Direct ühenduste kohta.
 - ☐ Meiliserveri olek
Kuvab meiliserveri võrguteavet.

Arvuti võrguühenduse kontrollimine (ainult Windows)

Kontrollige käsuviiba abil arvuti ühenduse olekut ja ühendusteed skannerisse. See aitab teil probleeme lahendada.

☐ Käsk ipconfig

Kuvab hetkel arvuti poolt kasutatava võrguliidese ühenduse oleku.

Kui võrdlete omavahel sätteteavet ja tegelikku sidet, saate kontrollida, kas ühendus on õige. Kui samas võrgus on mitu DHCP-serverit, saate kindlaks teha arvutile omistatud tegeliku aadressi, viidatud DNS-serveri jne.

☐ Vorming: ipconfig /all

☐ Näited:

```

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 . . . . . : 203142549
    DHCPv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
    DNS Servers . . . . . : 192.168.111.2
    NetBIOS over Tcpip. . . . . : Enabled

Tunnel adapter isatap.<00000000-ABCD-EFGH-IJK-LMNOPQRSTUUV>:

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

c:\>_

```

☐ käsk pathping

Saate kontrollida sihthosti läbivate ruuterite loendit ja side marsruutimist.

☐ Vorming: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

☐ Näited: pathping 192.0.2.222

```

c:\>pathping 192.168.111.20

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

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

Trace complete.

c:\>_

```

Administraatori teave

Skanneri käsitsi võrku ühendamine.	188
Toote turvalisuse funktsioonide juhend.	191
Administraatori sätted.	192
Välise liidese keelamine.	197
Kaugskanneri jälgimine.	198
Sätete varundamine.	199
Täpsemad turvalisuse sätted.	201

Skanneri käsitsi võrku ühendamine

Saate skannerit võrku ühendada mitmel moel.

- ☐ Ühendage, kasutades juhtpaneeli täpsemaid sätteid.
- ☐ Ühendage, kasutades installerit veebisaidil või tarkvarakettal.

Selles jaotises on kirjeldatud skanneri võrku ühendamise protseduuri skanneri juhtpaneeli abil.

Enne võrguühenduse tegemist

Võrguga ühenduse loomiseks kontrollige eelnevalt ühendusmeetodit ja ühenduse seadistamise teavet.

Teabe kogumine ühenduse seadistuse kohta

Pange valmis ühenduse loomiseks vajalik seadistusteave. Kontrollige eelnevalt järgmist teavet.

Jaotis	Üksused	Märkus
Võrguühenduse teave	☐ IP-aadress ☐ Alamvõrgumask ☐ Vaikelüüs	Valige skanneri IP-aadress. Kui määrate IP-aadressi staatiliselt, tuleb sisestada kõik väärtused. Kui määrate IP-aadressi dünaamiliselt DHCP-funktsiooniga, ei ole see teave vajalik, kuna see määratakse automaatselt.
Wi-Fi-ühenduse teave	☐ SSID ☐ Parool	Need on SSID (võrgu nimi) ja parool, mis kuuluvad pääsupunktile, millega skanner ühendatakse. Kui seadistatud on MAC-aadressi filtrimine, registreerige eelnevalt skanneri MAC-aadress, et saaksite skanneri registreerida. Toetatud standardeid vaadake allpool. „Wi-Fi spetsifikatsioonid“ lk 232
DNS-serveri teave	☐ Peamise DNS-i IP-aadress ☐ Sekundaarse DNS-i IP-aadress	Need on vajalikud DNS-serverite täpsustamise korral. Sekundaarne DNS seadistatakse, kui süsteemil on liigne konfiguratsioon ja olemas on sekundaarne DNS-server. Kui teie organisatsioon on väike ja te ei seadista DNS-serverit, siis määrake selleks ruuteri IP-aadress.
Puhverserveri teave	☐ Puhverserveri nimi	Seadistage see, kui teie võrgukeskkond kasutab juurdepääsuks sisevõrgust internetile puhverserverit ja te kasutate funktsiooni, mis annab skannerile otsejuurdepääsu internetile. Järgmiste funktsioonide jaoks loob skanner internetiga otseühenduse. ☐ Epson Connecti teenused ☐ Muude ettevõtete pilveteenused ☐ Püsivara värskendamine ☐ Skannitud kujutiste saatmine SharePointi (WebDAV)

Jaotis	Üksused	Märkus
Pordinumbri teave	☐ Pordinumber avamiseks	Kontrollige skanneri ja arvuti kasutatavat pordinumbrit ja seejärel avage vajaduse korral tulemüüri blokeeritud port. Skanneri kasutatava pordinumbri kohta lugege allpool. „Skanneri jaoks pordi kasutamine” lk 234

IP-aadressi määramine

IP-aadressi on võimalik määrata alljärgnevate meetoditega.

Staatiline IP-aadress:

Määrake skannerile (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 skannerile, 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 skannerile (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 poolt kirjeldab hostinimi, domeeninimi vms ajal, mil arvuti või skanner teostab IP-sidet.

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

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

Nimelahendus on vajalik selleks, et skanner saaks pidada andmesidet meelifunktsiooni või internetiühenduse funktsiooni abil.

Neid funktsioone kasutades määrake DNS-serveri sätteid.

Kui määrate skanneri IP-aadressi DHCP-serveri või ruuteri DHCP-funktsiooniga, määratakse see automaatselt.

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

Kui loote internetiühenduse puhverserveri kaudu, konfigureerige puhverserver skanneris.

Juhtpaneelilt võrku ühendamine

Ühendage skanner võrku, kasutades skanneri juhtpaneeli.

IP-aadressi määramine

Seadistage põhiüksused, nagu hosti aadress, Alamvõrgumask, Vaikelüüs.

Selles jaotises on selgitatud, kuidas seadistada staatilist IP-aadressi.

1. Lülitage skanner sisse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Sätted**.
3. Valige **Võrgusätted** > **Täpsem** > **TCP/IP**.
4. Suvandi **Käsitsi** sätteks valige **Hangi IP-aadress**.

Kui määrate IP-aadressi automaatselt, kasutades ruuteri DHCP-funktsiooni, valige **Automaatne**. Sellisel juhul määratakse ka **IP-aadress**, **Alamvõrgumask** ja **Vaikelüüs** sammudes 5 kuni 6 automaatselt, seega jätkake sammust 7.

5. Sisestage IP-aadress.

Valikutega ◀ ja ▶ muutub aktiivseks järgmine või eelmine segment, mis on eraldatud punktiga.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.

6. Seadistage **Alamvõrgumask** ja **Vaikelüüs**.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.



Oluline teave:

*Kui suvandite IP-aadress, Alamvõrgumask ja Vaikelüüs kombinatsioon on väär, on **Käivita häälestus** inaktiveeritud ja seadistamist ei saa jätkata. Kontrollige, et kirjes ei oleks vigu.*

7. Sisestage peamise DNS-serveri IP-aadress.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.

Märkus.

*Kui valite IP aadressi määramise sätteks **Automaatne**, siis valiku **Käsitsi** või **Automaatne** alt valida DNS-serveri sätted. Kui DNS-serveri aadressi ei saa automaatselt hankida, valige **Käsitsi** ja sisestage DNS-serveri aadress. Seejärel sisestage otse sekundaarse DNS-serveri aadress. Kui teete valiku **Automaatne**, jätkake sammust 9.*

8. Sisestage sekundaarse DNS-serveri IP-aadress.

Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.

9. Puudutage nuppu **Käivita häälestus**.

Puhverserveri seadistamine

Seadistage puhverserver, kui kehtivad mõlemad järgmistest tingimustest.

- ☐ Puhverserver on loodud internetiühenduseks.
- ☐ Kui kasutate funktsiooni, millega skanner loob internetiga otseühenduse, (nt teenus Epson Connect või muu ettevõtte pilveteenus).

1. Valige avakuval **Sätted**.
Kui teete sätteid pärast IP-aadressi määramist, kuvatakse kuva **Täpsem**. Minge sammule 3.
2. Valige **Võrgusätted** > **Täpsem**.
3. Valige **Puhverserver**.
4. Suvandi **Kasuta** sätteks valige **Puhverserveri sätted**.
5. Sisestage puhverserveri aadress IPv4- või FQDN-vormingus.
Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.
6. Sisestage puhverserveri pordinumber.
Kontrollige eelmisel kuval näidatud väärtust.
7. Puudutage nuppu **Käivita häälestus**.

Ühendamine raadiovõrku (Wi-Fi)

Skannerit saab raadiovõrku (Wi-Fi) ühendada mitmel moel. Valige ühendusmeetod, mis vastab kasutatavale keskkonnale ja tingimustele.

Kui teile on teada ruuteri teave, nagu SSID ja parool, saate sätteid määrata käsitsi.

Kui ruuter toetab ainult WPS-i, saate sätteid määrata surunupuga seadistamise abil.

Pärast skanneri võrku ühendamist looge skanneriga ühendus seadmest, mida soovite kasutada (arvuti, nutiseade, tahvelarvuti jne).

Toote turvalisuse funktsioonide juhend

Selles jaotises tutvustatakse Epsoni seadmete turvalisuse funktsioone.

Funktsiooni nimi	Funktsiooni tüüp	Mida seadistada	Mida vältida
Administraatori parooli seadistamine	Lukustab süsteemi sätteid, näiteks võrguühenduse seadistuse või USB.	Seadme parooli määrab administraator. Määramine ja muutmine on võimalik rakenduses Web Config või skanneri juhtpaneelil.	Takistab seadmes hoitavate andmete, näiteks ID, parooli, võrgusätete jne õigusvastast lugemist ja muutmist. Lisaks vähendab see erinevaid turvariske nagu näiteks andmete lekkimine võrgukeskkonna või turvalisuse poliitika kohta.

Funktsiooni nimi	Funktsiooni tüüp	Mida seadistada	Mida vältida
Välisliidese seadistus	Kontrollib seadmega ühendamise liidest.	Lubage või keelake arvuti USB-ühendus.	Arvuti USB-ühendus: takistab seadme lubamatut kasutamist, keelates võrguta skannimise.

Seotud teave

- ➔ „Seadistage administraatori parool” lk 192
- ➔ „Välise liidese keelamine” lk 197

Administraatori sätted

Seadistage administraatori parool

Administraatori parooli määramisega saate välistada süsteemi halduse sätete muutmise kasutajate poolt. Administraatori parooli saate määrata ja muuta kas rakenduses Web Config, skanneri juhtpaneelil või rakenduses Epson Device Admin. Rakenduse Epson Device Admin kasutamise korral lugege rakenduse Epson Device Admin juhendit või spikrit.

Seotud teave

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26
- ➔ „Tarkvara võrguseadmete haldamiseks (Epson Device Admin)” lk 28

Administraatori parooli seadistamine juhtpaneelilt

Administraatori parooli saate määrata skanneri juhtpaneelilt.

1. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted**.
2. Valige **Süsteemi administreerimine > Administraatori sätted**.
3. Valige **Administraatori parool > Registreeri**.
4. Sisestage uus parool.
5. Sisestage parool uuesti.

Märkus.

Administraatori parooli saate kustutada kui valite **Muuda** või **Lähtesta** kuvalt **Administraatori parool** ja sisestate administraatori parooli.

Administraatori parooli seadistamine arvutist

Administraatori parooli saate määrata Web Config kaudu.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security** > **Change Administrator Password**.
2. Sisestage parool väljadele **New Password** ja **Confirm New Password**. Vajadusel sisestage kasutajanimi.
Kui soovite salasõna asendada uuega, sisestage kehtiv parool.
3. Valige **OK**.

Märkus.

- ☐ Menüü lukustatud üksuste määramiseks või muutmiseks klõpsake **Administrator Login** ja sisestage administraatori parool.
- ☐ Administraatori parooli kustutamiseks klõpsake vahekaardil **Product Security** > **Delete Administrator Password**, ja sisestage administraatori parool.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Paneeli kasutamise reguleerimine

Kui määrate administraatori parooli ja aktiveerite sätte Lukustamise sätted, saate lukustada skanneri süsteemisätetega seotud üksused, et kasutajad ei saaks neid muuta.

Suvandi Lukustamise sätted lubamine

Lubage Lukustamise sätted skanneris, kuhu on määratud parool.

Esmalt määrake kindlaks administraatori parool.

Valiku Lukustamise sätted aktiveerimine juhtpaneelilt

1. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted**.
2. Valige **Süsteemi administreerimine** > **Administraatori sätted**.
3. Valige **Sees on Lukustamise sätted**.

Valige **Sätted** > **Võrgusätted** ja seejärel veenduge, et kasutusel oleks parool.

Lukustamise sätted aktiveerimine arvutist

1. Avage Web Config ja klõpsake **Administrator Login**.
2. Sisestage kasutajanimi ja parool ning klõpsake **OK**.
3. Valige vahekaart **Device Management** > **Control Panel**.
4. Valige valiku **Panel Lock** alt **ON**.
5. Klõpsake nuppu **OK**.

6. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted** > **Võrgu olek** ja veenduge, et kasutusel oleks parool.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Lukustamise sätted üksused menüüs Sätted

Need on menüü Lukustamise sätted üksused juhtpaneeli menüüs **Sätted**.

Menüü Sätted		Panel Lock
Põhisätted		-
	LCD heledus	-
	Heli	-
	Unetaimer	✓
	Väljalülitustaimer	✓
	Kuupäeva/kellaaja sätted	✓
	Keel/Language	✓
	Klaviatuur	-
	Toimingu aegumine	✓
	Avuti ühendamine USB kaudu	✓
	Võrgutoide	✓
Skanneri sätted		-
	Aeglane	-
	Topeltsöödu seiskamisaeg	✓
	DFDS-funktsioon	-
	Paberi kaitse	✓
	Avasta klaasil mustus	✓
	Kahe lehe söötmise ultraheliandur	✓
	Automaatse söötmisrežiimi ajalõpp	✓
	Kinnitage adressaat	-
Muuda avakuva		✓

Menüü Sätted		Panel Lock
	Paigutus	✓
	Lisa ikoon	✓
	Eemalda ikoon	✓
	Teisalda ikoon	✓
	Taasta vaikimisi ikoonid	✓
	Taustapilt	✓
Kasutaja sätted		✓
	Võrgukaust/FTP	✓
	Meil	✓
	Pilv	✓
	Mäluseade	✓
Võrgusätted		✓
	Wi-Fi häälestus	✓
	Võrgu olek	✓
	Täpsem	✓
Veebiteenuse sätted		✓
	Epson Connect teenused	✓
Kontaktide haldur		-
	Registreeri/Kustuta	✓
	Sagedased	-
	Kuva suvandid	-
	Otsingusuvandid	-
Süsteemi administreerimine		✓
	Kontaktide haldur	✓
	Administraatori sätted	✓
	Paroolide krüptimine	✓
	Kliendiuuring	✓
	Taasta vaikesätted	✓
	Püsivara värskendamine	✓
	WSD sätted	✓
Seadme info		-

Menüü Sätted			Panel Lock
	Seerianumber		-
	Praegune versioon		-
	Skannimiste koguarv		-
	1-poolsete skannimiste arv		-
	2-poolsete skannimiste arv		-
	Kandja Lehe skannimiste arv		-
	Skannitud eksemplaride arv pärast rulliku vahetamist		-
	Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist		-
	Lähtesta skannimiste arv		✓
Skanneri hooldus			-
	Rulliku puhastamine		-
	Rulliku asendamine		-
		Lähtesta skannimiste arv	✓
		Kuidas vahetada	-
	Tavaline puhastamine		-
		Lähtesta skannimiste arv	✓
		Kuidas puhastada?	-
	Klaasi puhastamine		-
Rulli vahetamise märguande säte			✓
	Loenduri märguanne		✓
Regulaarse puhastuse märguande sätted			✓
	Regulaarse puhastuse märguande sätted		✓
	Loenduri märguanne		✓

✓ = lukustatakse.

- = ei lukustata.

Administraatorina skannerisse sisselogimine

Kui skannerile on määratud administraatori parool, peate rakenduses Web Config olevate lukustatud menüükirjete kasutamiseks sisse logima administraatorina.

Juhtpaneelil lukustatud menüükirjete kasutamiseks sisestage parool.

Arvutist skannerisse logimine

Kui logite rakendusse Web Config administraatorina, saate kasutada üksusi, mis on määratud suvandis Lukustamise sätted.

1. Sisestage skanneri IP-aadress brauserisse, et käivitada Web Config.
2. Klõpsake nuppu **Administrator Login**.
3. Sisestage administraatori kasutajanimi ja parool väljadele **User Name** ja **Current password**.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Autentimisel kuvatakse lukustatud üksused ja valik **Administrator Logout**.
Välja logimiseks klõpsake **Administrator Logout**.

Märkus.

Kui valite **ON** vahekaardilt **Device Management** > **Control Panel** > **Operation Timeout** siis logitakse teid juhtpaneeli tegevusetuse korral teatud aja möödumisel välja.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Välise liidese keelamine

Saate keelata liidese, mida kasutatakse seadme ühendamiseks skanneriga. Määrake keelavad sätted, et skannimine oleks lubatud vaid võrgu kaudu.

Märkus.

Piiravad sätted saate määrata ka skanneri juhtpaneelilt.

Avuti ühendamine USB kaudu: **Sätted** > **Põhisätted** > **Avuti ühendamine USB kaudu**

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security** > **External Interface**.
2. Valige **Disable** funktsioonidele, mida soovite määrata.
Valige **Enable**, kui soovite kontrollimise katkestada.
Avuti ühendamine USB kaudu
Teil on võimalik USB-ühenduse kasutust arvuti kaudu piirata. Kui soovite seda piirata, vajutage nuppu **Disable**.
3. Klõpsake nuppu **OK**.
4. Kontrollige, kas keelatud porti ei ole võimalik kasutada.
Avuti ühendamine USB kaudu
Kui draiver on arvutisse installitud
Ühendage skanner USB-kaabli abil arvutiga ning kontrollige, et skanner ei skanniks.
Kui draiverit pole arvutisse installitud
Windows:

Avage seadmehaldur ja jätke see tööle. Ühendage skanner USB-kaabli abil arvutiga ja veenduge, et seadmehalduri kuvasisu ei muutuks.

Mac OS:

Ühendage skanner USB-kaabli abil arvutiga ning kontrollige, et skannerit ei saaks lisada jaotisest **Printerid & Skannerid**.

Seotud teave

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26](#)

Kaugskanneri jälgimine

Kaugskanneri teabe vaatamine

Töötava skanneri kohta saate suvandist **Status** rakenduses Web Config vaadata alljärgnevat teavet.

☐ Product Status

Vaadake olekut, pilveteenust, tootenumbrit, MAC-aadressi jne.

☐ Network Status

Vaadake võrguühenduse olekut, IP-aadressi, DNS-serverit jne.

☐ Usage Status

Vaadake esimest skannimise kuupäeva, skannimiste arvu jne.

☐ Hardware Status

Vaadake skanneri iga funktsiooni olekut.

☐ Panel Snapshot

Kuvab skanneri juhtpaneeli kuva hetktõmmise.

Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel

Teave meiliteatiste kohta

See on teavitusfunktsioon, mis saadab määratud aadressile meili, kui ilmnevad sündmused nagu skannimise peatumine ja skanneri 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 konfigureerimine” lk 67](#)

Meiliteadete konfigureerimine

Seadistage meiliteated Web Config kaudu.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Email Notification**.

2. Määrake meiliteate teema.

Valige teemareal kuvatav sisu kahe rippmenüü abil.

☐ Valitud sisu kuvatakse **Subject** kõrval.

☐ Vasakule ja paremale ei saa valida sama sisu.

☐ Kui **Location** tähemärkide maht on üle 32 baidi, siis jäetakse mahtu ületavad tähemärgid välja.

3. Sisestage meiliteate saatmise e-posti aadress.

Kasutage A–Z a–z 0–9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ ja sisestage 1 kuni 255 tähemärki.

4. Valige meiliteadete keel.

5. Märgistage märkeruudud sündmuste juures mille puhul soovite meiliteateid.

Notification Settings arv on seotud **Email Address Settings** sihtkoha arvuga.

Näide:

Kui soovite administraatori parooli muutmise korral saata teatist meiliaadressile, mis on seatud numbri 1 alla suvandis **Email Address Settings**, valige tulba **1** märkeruut real **Administrator password changed**.

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Meiliteavituse töö kontrollimiseks põhjustage asjakohane sündmus.

Näide. Administraatori parool on muudetud.

Seotud teave

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26](#)

Meiliteadete üksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Administrator password changed	Teade, kui muudetakse administraatori parooli.
Scanner error	Teade skanneri tõrgete korral.
Wi-Fi rike	Teade juhtmevaba LAN-liidese tõrke korral.

Sätete varundamine

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

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

Sätete eksportimine

Eksportige skanneri jaoks sätteid.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Valige sätteid, mida te soovite eksportida.
Valige sätteid, mida soovite eksportida. Kui valite algkategoria, tuleb valida ka alamkatekoodid. Kuid valida ei saa neid alamkatekoodid, 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 skanneri võrgusätteid, nagu seadme nimi ja IPv6-aadress, valige **Enable to select the individual settings of device** ja valige rohkem sätteid. Kasutage valitud väärtusi ainult asendusskannerile.*

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Sätete import

Importige rakendusest Web Config eksportitud fail skannerisse.



Oluline teave:

Individuaalset teavet, nagu näiteks skanneri nimi või IP-aadress, sisaldavate väärtuste importimisel veenduge, et võrgus juba ei ole sama IP-aadressil.

1. Avage Web Config ning valige sakk **Device Management > Export and Import Setting Value > Import**.
2. Valige eksportitud fail ja sisestage seejärel krüptitud parool.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Valige imporditavad sätteid ja klõpsake **Next**.
5. Klõpsake nuppu **OK**.

Sätteid rakendatakse skanneris.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Täpsemad turvalisuse sätted

See jaotis kirjeldab täpsemaid turvaelemente.

Turvalisuse sätted ja ohtude vältimine

Kui skanner on ühendatud võrku, omate sellele juurdepääsu kaugasukohast. Lisaks saavad paljud inimesed skannerit jagada, mis muudab töö tegemise tõhusamaks ja mugavamaks. Samas suureneb õigusvastase juurdepääsu, ebaseadusliku kasutamise ja andmete rikkumise oht. Kui kasutate skannerit keskkonnas, kus teil on juurdepääs Internetti, on risk veelgi suurem.

Välise juurdepääsu eest kaitsmata skannerite puhul saab Interneti kaudu lugeda skannerisse salvestatud skannitööde logisid.

Selle ohu vältimiseks on Epsoni skanneritel erinevad turvatehnoloogiad.

Häälestage skanner vastavalt keskkonnatingimustele, mis on loodud kliendi keskkonna teabele tuginedes.

Nimi	Funktsiooni tüüp	Mida seadistada	Mida vältida
Protokolli kontrollimine	Kontrollib protokolle ja teenuseid skanneri ja arvutite vahelise suhtluse puhul ja lülitab funktsioone sisse või välja.	Funktsioonile kohaldatav protokoll või teenus on eraldi lubatud või keelatud.	Väärkasutusest põhjustatud turvariskide vähendamine läbi kasutajate jaoks ebaoluliste funktsioonide välistamise.
SSL/TLS side	Andmeside on SSL/TLS-sidet kasutades krüptitud, kui Epsoni serverit kasutatakse Internetis skannerist näiteks arvutiga suhtlemiseks läbi veebibrauseri, teenuse Epson Connect kasutamiseks ja püsivara värskendamiseks.	Hankige sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat ja importige see skannerisse.	Skanneri identifitseerimine sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadiga hoiab ära isiku matkimise ja volitamata juurdepääsu. Lisaks on SSL/TLS-ühenduse sisu kaitstud, mis takistab skannitavate andmete ja skannisätete lekkimist.
IPsec/IP-filtrimine	Saate määrata teatud kliendi või teatud tüüpi andmete keelamise ja katkestamise. IPsec kaitseb andmeid IP-pakettide üksuste kaupa (krüptimine ja autentimine), mistõttu on ka kaitsmata protokolliga side turvaline.	Looge üldpoliitika ja individuaalne poliitika, et määrata skannerile juurdepääsu omav klient või andmete tüüp.	Kaitske skannerisse liikuvaid sideandmeid volitamata juurdepääsu, muutmise ja ümbersuunamise eest.
IEEE 802.1X	Lubab võrguga ühenduda ainult autenditud kasutajatel. Võimaldab skannerit kasutada ainult selleks luba omaval kasutajal.	RADIUS-serveri (autentimisserver) autentimise seadistus.	Kaitseb skannerit volitamata juurdepääsu ja kasutamise eest.

Seotud teave

- ➔ „Juhtimine protokollidega” lk 202
- ➔ „Digitaalsertifikaadi kasutamine” lk 205
- ➔ „SSL/TLS-side skanneriga” lk 210
- ➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 211

➔ „Skanneri ühendamine IEEE802.1X-võrguga” lk 222

Turvalisuse sätted

IPsec/IP-filtrimise või IEEE 802.1X määramisel on soovitatav avada Web Config seadistuse edastamiseks SSL/TLS ühendusega, et vähendada turvariske nagu näiteks rikkumine või andmete vahelt kogumine.

Veenduge, et olete enne IPsec/IP-filtrimise või IEEE 802.1X seadistamist määranud administraatori parooli.

Juhtimine protokollidega

Te saate skannimiseks kasutada mimeid radasid ja protokolle. Saate võrguskannimist kasutada ka määramata arvust võrguarvutitest.

Saate vähendada turvariske, piirates skannimist kindlate radade kaudu või reguleerides saadaval funktsioonide arvu.

Juhtimisprotokollid

Konfigureerige protokollide sätted, mida skanner toetab.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** tab > **Protocol**.
2. Määrake kõik sätted.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Sätted rakendatakse skanneris.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Protokollid, mida saate lubada või keelata

Protokoll	Kirjeldus
Bonjour Settings	Saate täpsustada, kas Bonjour kasutada. Protokoll Bonjour kasutatakse seadmete otsimiseks, skannimiseks jne.
SLP Settings	Saate SLP-funktsiooni lubada või keelata. SLP on mõeldud töökeskkannimiseks ja võrguotsinguks rakendusestEpsonNet Config.
WSD Settings	Saate WSD-funktsiooni lubada või keelata. Kui see on lubatud, saate lisada WSD-seadmeid ja skannida WSD-pordist.
LLTD Settings	Saate LLTD-funktsiooni lubada või keelata. Kui see on lubatud, kuvatakse see Windowsi võrgukaardil.

Protokoll	Kirjeldus
LLMNR Settings	Saate LLMNR-funktsiooni lubada või keelata. Kui see on lubatud, saate nime lahendamist ilma protokollita NetBIOS kasutada ka siis, kui DNS-i kasutamine ei ole võimalik.
SNMPv1/v2c Settings	Saate täpsustada, kas SNMPv1/v2c on lubatud. Seda kasutatakse seadmete seadistamiseks, jälgimiseks ja muuks.
SNMPv3 Settings	Saate täpsustada, kas SNMPv3 on lubatud. Seda kasutatakse krüptitud seadmete seadistamiseks, jälgimiseks jne.

Protokolli sätteksused

Bonjour Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Use Bonjour	Valige see, et otsida või kasutada teenuseid läbi Bonjour.
Bonjour Name	Kuvab Bonjour nime.
Bonjour Service Name	Kuvab Bonjour teenuse nime.
Location	Kuvab Bonjour asukoha nime.
Wide-Area Bonjour	Valige, kas kasutada teenust Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SLP	Valige SLP funktsiooni aktiveerimiseks. Seda kasutatakse võrguotsinguks rakenduses EpsonNet Config.

WSD Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable WSD	Valige, et lubada seadmete lisamine funktsiooniga WSD ja skannimine WSD-pordist.
Scanning Timeout (sec)	Sisestage WSD skannimise side ajalõpu väärtus vahemikus 3 kuni 3600 sekundit.
Device Name	Kuvab WSD-seadme nime.
Location	Kuvab WSD asukoha nime.

LLTD Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable LLTD	Valige, et lubada LLTD. Skanner kuvatakse Windowsi võrgukaardil.

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Device Name	Kuvab LLTD-seadme nime.

LLMNR Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable LLMNR	Valige, et lubada LLMNR. Nime lahendamist saate ilma Net-BIOSita kasutada ka siis, kui DNS ei ole võimalik.

SNMPv1/v2c Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv1/v2c	Valige SNMPv1/v2c lubamiseks.
Access Authority	Seadistage juurdepääsuõigused SNMPv1/v2c lubamisel. Valige Read Only või Read/Write .
Community Name (Read Only)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki.
Community Name (Read/Write)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki.

SNMPv3 Settings

Üksused		Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv3		SNMPv3 on lubatud, kui märkeruut on täidetud.
User Name		Sisestage 1 kuni 32 tähemärki, kasutades ainult 1-baidiseid tärke.
Authentication Settings		
	Algorithm	Valige SNMPv3 autentimise algoritm.
	Password	Sisestage SNMPv3 autentimise parool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
	Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.
Encryption Settings		
	Algorithm	Valige SNMPv3 krüptimise algoritm.
	Password	Sisestage SNMPv3 krüptimise parool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
	Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.
Context Name		Sisestage kuni 32 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks. Sisestatavate tähemärkide arv võib sõltuvalt keelest erineda.

Digitaalsertifikaadi kasutamine

Digitaalsest sertimisest

☐ CA-signed Certificate

See on sertimiskeskuse (SK) poolt allkirjastatud sertifikaat. Seda on võimalik sertimiskeskusest taotleda. See sertifikaat kinnitab skanneri olemasolu ja seda kasutatakse SSL-/TLS-side jaoks, et tagada andmeside turvalisus. SSL-/TLS-side puhul kasutatakse seda serveri sertifikaadina.

Kui see on määratud IPsec/IP-filtreerimise või IEEE 802.1X andmeside jaoks, siis kasutatakse seda kliendisertifikaadina.

☐ SK-sertifikaat

See kuulub CA-signed Certificate'ide alla ja seda nimetatakse ka SK-sertifikaadiks. Veebibrauser kasutab seda skanneri sertifikaadi asukoha kontrollimiseks, et pääseda ligi teise poole serverile või utiliidile Web Config.

SK-sertifikaadi puhul tuleb määrata, millal lubada skannerist juurdepääsu serveri sertifikaadile. Skanneri puhul tuleb määrata CA-signed Certificate'i asukoht SSL-/TLS-side jaoks.

Skanneri SK-sertifikaadi saate SK-sertifikaate väljastavast sertimiskeskusest.

Samuti saate teise poole serveri valideerimiseks kasutatava SK-sertifikaadi hankida teise serveri CA-signed Certificate'i väljastanud sertimiskeskusest.

☐ Self-signed Certificate

Selle sertifikaadi allkirjastab ja väljastab skanner ise. Seda nimetatakse ka juursertifikaadiks. Kuna sertifikaadi väljastaja serdib iseennast, ei ole see usaldusväärne ning ei ole võimalik välistada pettust.

Kasutage seda turvasätete tegemisel ja lihtsa SSL-/TLS-side jaoks ilma CA-signed Certificate'ita.

Kui kasutate seda sertifikaati SSL-/TLS-side jaoks, võib veebibrauser kuvada turvahoiatuse, sest sertifikaat ei ole veebibrauseris registreeritud. Te saate sertifikaati Self-signed Certificate kasutada üksnes SSL-/TLS-andmesideks.

Seotud teave

- ➔ „CA-signed Certificate seadistamine” lk 205
- ➔ „Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 208
- ➔ „CA Certificate seadistamine” lk 209

CA-signed Certificate seadistamine

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 saatmise meetodi ja vormi valimisel konkreetse sertimiskeskuse reegleid.

8. Salvestage sertimiskeskuse poolt välja antud CA-signed Certificate skanneriga ühendatud arvutisse.

Sertimiskeskuse CA-signed Certificate on lõppenud, kui olete sertifikaadi sihtkohta salvestanud.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

CSR sätteüksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Key Length	Valige CSR võtme pikkus.
Common Name	Saate sisestada 1 kuni 128 tähemärki. Kui tegemist on IP-aadressiga, siis peab see olema staatiline IP-aadress. Saate sisestada 1 kuni 5 komaga eraldatud IPv4 aadressi, IPv6 aadressi, hostinime, FQDN-i. Esimene element salvestatakse üldise nimena ja ülejäänud sertifikaadi teema aliaste väljale. Näide: Skanneri IP-aadress: 192.0.2.123, skanneri nimi: EPSONA1B2C3 Common Name: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123
Organization/ Organizational Unit/ Locality/ State/Province	Saate sisestada 0 kuni 64 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Eraldi nimed saate eraldada komadega.
Country	Sisestage ISO-3166 kohane kahekohaline riigikood.

Üksused	Sätted ja selgitused
Sender's Email Address	Meiliserveri seadistuse jaoks saate sisestada saatja e-posti aadressi. Sisestage sama e-posti aadress mille sisestasite väljale Sender's Email Address vahekaardil Network > Email Server > Basic .

CA-allkirjastatud sertifikaadi importimine

Importige hangitud CA-signed Certificate skannerisse.



Oluline teave:

- ☐ Veenduge, et skanneri kuupäev ja kellaaeg oleks õigesti seadistatud. Sertifikaat võib olla kehtetu.
- ☐ Kui saate sertifikaadi CSR võtme abil, mis on loodud utiliidi Web Config kaudu, on sertifikaati võimalik importida üks kord.

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**

Avatakse sertifikaadi importimise leht.

3. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus. Määrake **CA Certificate 1** ja **CA Certificate 2**, kui kinnitate sertifikaadi teed veebibrauseris, millel on juurdepääs skannerile.

Vajalikud sätted võivad erineda olenevalt loodava CSR-võtme asukohast ja sertifikaadi failiformaadist. Sisestage nõutud üksuste väärtused, nagu allpool viidatud.

- ☐ PEM/DER-formaadis Web Config utiliidist saadud sertifikaat
 - ☐ **Private Key:** ärge konfigureerige, sest skanner sisaldab privaatvõtit.
 - ☐ **Password:** jätke konfigureerimata.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** valikuline
- ☐ PEM/DER-formaadis arvutist saadud sertifikaat
 - ☐ **Private Key:** vajalik on seadistamine.
 - ☐ **Password:** jätke konfigureerimata.
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** valikuline
- ☐ PKCS#12 -formaadis arvutist saadud sertifikaat
 - ☐ **Private Key:** jätke konfigureerimata.
 - ☐ **Password:** valikuline
 - ☐ **CA Certificate 1/CA Certificate 2:** jätke konfigureerimata.

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Kuvatakse lõpetamise teade.

Märkus.

Sertifikaadi teabe kontrollimiseks klõpsake **Confirm**.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

CA-allkirjastatud sertifikaadi importimise sätted

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 arvutis loodid CSR-i kasutades, siis määrake sertifikaadile vastav privaatne võtmefail.
Password	Kui failivorming on Certificate with Private Key (PKCS#12) , siis sisestage privaatse võtmefaili jaoks sertifikaadi hankimisel määratud parool.
CA Certificate 1	Kui sertifikaadi vorming on Certificate (PEM/DER) , siis importige sertifikaat sertifitseerimisasutuselt mis väljastas serveri sertifikaadina kasutatava CA-signed Certificate'i. Vajadusel määrake fail.
CA Certificate 2	Kui sertifikaadi vorming on Certificate (PEM/DER) , siis importige sertifikaat sertifitseerimisasutuse CA Certificate 1. Vajadusel määrake fail.

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.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine

Kuna Self-signed Certificate väljastab skanner, 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 tähti, eraldades need komadega. Esimene parameeter salvestatakse ühisnime juurde ning teised salvestatakse sertifikaadi subjekti aliase välja juurde.

Näide:

Skanneri IP-aadress: 192.0.2.123, Skanneri nimi: EPSONA1B2C3

Ühisnimi: EPSONA1B2C3,EPSONA1B2C3.local,192.0.2.123

4. Määrake sertifikaadi kehtivusperiood.

5. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitusteade.

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Skannerit värskendatakse.

Märkus.

Sertifikaadi teavet saate kontrollida, kui lähete **Network Security** vahekaardile > **SSL/TLS** > **Certificate** > **Self-signed Certificate** ja klõpsate **Confirm**.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

CA Certificate seadistamine

Sertifikaadi CA Certificate määramisel saate valideerida CA-sertifikaadi tee skanneri kasutatavas serveris. See aitab vältida isiku matkimist.

CA Certificate on saadaval CA-signed Certificate väljastuskoha sertifitseerimisasutuselt.

CA Certificate import

Importige CA Certificate skannerisse.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** > **CA Certificate**.

2. Klõpsake nuppu **Import**.

3. Määrake imporditav CA Certificate.

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Pärast importi liigute tagasi kuvale **CA Certificate** kus on näha imporditud CA Certificate.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

CA Certificate kustutamine

Imporditud CA Certificate on kustutatav.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > CA Certificate**.
2. Klõpsake **Delete** kustutatava CA Certificate kõrval.
3. Kinnitage kuvatava sõnumi juures, et soovite sertifikaadi kustutada.
4. Klõpsake **Reboot Network** ja kontrollige, et kustutatud CE Certificate on uuendatud kuvalt kadunud.

Seotud teave

➡ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26](#)

SSL/TLS-side skanneriga

Kui serveri sertifikaat on määratud kasutama skanneriga suhtlemiseks SSL/TLS-sidet (turvasoklite kiht/ transpordikihi turve), saate sidetee arvutite vahel krüptida. Tehke seda, kui soovite takistada kaug- ja volitamata juurdepääsu.

SSL/TLS põhisätete seadistamine

Kui skanneril on HTTPS serveri funktsioon, saate kasutada side krüptimiseks SSL/TLS sidet. Skannerit saate seadistada ja hallata turvaliselt Web Config kaudu.

Seadistage krüptimise tugevus ja ümbersuunamise funktsioon.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Basic**.
2. Valige iga üksuse jaoks väärtus.
 - ☐ Encryption Strength
Valige krüptimise taseme tugevus.
 - ☐ Redirect HTTP to HTTPS
Suunake HTTP juurdepääs ümber HTTPS peale.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Kuvatakse kinnitussõnum.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skanner on värskendatud.

Seotud teave

➡ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26](#)

Skannerile serveri sertifikaadi konfigureerimine

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Määrake kasutatav sertifikaat menüüst **Server Certificate**.
 - ☐ Self-signed Certificate
Skanner on loonud iseallkirjastatud sertifikaadi. Kui te ei hangi CA-allkirjastatud sertifikaati, siis valige see.
 - ☐ CA-signed Certificate
Kui olete hankinud ja juba importinud CA-allkirjastatud sertifikaadi, siis saate valida selle.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Kuvatakse kinnitussõnum.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skanner värskendatakse.

Seotud teave

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26
- ➔ „CA-signed Certificate seadistamine” lk 205
- ➔ „CA Certificate seadistamine” lk 209

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 skannerit 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 skanneriga 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 kinnitusteade.

4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skannerit värskendatakse.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Suvandi Default Policy sätted

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.

☐ IKE Version

Valige suvandi **IKEv1** sätteks **IKEv2** või **IKE Version**. Valige neist üks vastavalt seadmele, millega skanner on ühendatud.

☐ IKEv1

Kui **IKEv1** on valitud suvandi **IKE Version** sätteks, kuvatakse alljärgnevad üksused.

Üksused	Sätted ja selgitused
Authentication Method	Suvandi Certificate valimiseks peate kõigepealt hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
Pre-Shared Key	Kui valite sätte Pre-Shared Key suvandi Authentication Method sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

☐ IKEv2

Kui **IKEv2** on valitud suvandi **IKE Version** sätteks, kuvatakse alljärgnevad üksused.

Üksused		Sätted ja selgitused
Local	Authentication Method	Suvandi Certificate valimiseks peate kõigepealt hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
	ID Type	Kui valite Pre-Shared Key suvandi Authentication Method sätteks, valige skanneri ID tüüp.
	ID	Sisestage skanneri ID, mis vastab ID-tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. Distinguished Name: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „=“. IP Address: sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. FQDN: sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). Email Address: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki. Nende hulgas peab olema „@“. Key ID: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täarki.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte Pre-Shared Key suvandi Authentication Method sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
	Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

Üksused		Sätted ja selgitused
Remote	Authentication Method	Suvandi Certificate valimiseks peate kõigepealt hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
	ID Type	Kui Pre-Shared Key valitakse suvandi Authentication Method sätteks, valige ID tüüp seadmele, mida soovite autentida.
	ID	Sisestage skanneri ID, mis vastab ID-tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. Distinguished Name: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärgi. Nende hulgas peab olema „=“. IP Address: sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. FQDN: sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). Email Address: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärgi. Nende hulgas peab olema „@“. Key ID: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärgi.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte Pre-Shared Key suvandi Authentication Method 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 skannerit ainult ühes kohtvõrgus, valige see suvand. 4. kihi või edasiste kihtide IP-paketid krüptitakse.
Tunnel Mode	Kui kasutate skannerit Interneti-valmidusega võrgus (nagu IPsec-VPN), valige see suvand. IP-pakettide päis ja andmed krüptitakse. Remote Gateway(Tunnel Mode): kui valite sätte Tunnel Mode suvandi Encapsulation sätteks, sisestage lüüsi aadress, mis koosneb 1–39 tärgist.

☐ Security Protocol

Kui valite sätte **IPsec** suvandis **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 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 võimalik, kui ESP on valitud suvandi Security Protocol sätteks.
	Authentication	Valige ESP autentimisalgoritm. See on võimalik, kui ESP on valitud suvandi Security Protocol sätteks.
AH	Authentication	Valige AH krüptimisalgoritm. See on võimalik, kui Security Protocol on valitud suvandi AH sätteks.

Rühmapoliitika konfigureerimine

Rühmapoliitika tähistab kasutajale või kasutajagrupile kehtestatud ühte või mitut reeglit. Skanner kontrollib IP-pakette, mis ühtivad konfigureeritud poliitikaga. IP-pakette autenditakse 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 kinnitustead.
5. Klõpsake nuppu **OK**.
Skannerit värskendatakse.

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 (Scanner)

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)

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** suvandis **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 pordinumbriga sisestamata, reguleeritakse kõiki porte.

IKE Version

Valige suvandi **IKEv1** sätteks **IKEv2** või **IKE Version**. Valige neist üks vastavalt seadmele, millega skanner on ühendatud.

☐ IKEv1

Kui **IKEv1** on valitud suvandi **IKE Version** sätteks, kuvatakse alljärgnevad üksused.

Üksused	Sätted ja selgitused
Authentication Method	Kui valite sätte IPsec suvandis Access Control , valige suvand. Kasutatav sertifikaat ühtib vaikepoliitikaga.
Pre-Shared Key	Kui valite sätte Pre-Shared Key suvandi Authentication Method sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.

❑ IKEv2

Kui **IKEv2** on valitud suvandi **IKE Version** sätteks, kuvatakse alljärgnevad üksused.

Üksused		Sätted ja selgitused
Local	Authentication Method	Kui valite sätte IPsec suvandis Access Control , valige suvand. Kasutatav sertifikaat ühtib vaikepoliitikaga.
	ID Type	Kui valite Pre-Shared Key suvandi Authentication Method sätteks, valige skanneri ID tüüp.
	ID	Sisestage skanneri ID, mis vastab ID-tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. Distinguished Name: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärki. Nende hulgas peab olema „=“. IP Address: sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. FQDN: sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). Email Address: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärki. Nende hulgas peab olema „@“. Key ID: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärki.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte Pre-Shared Key suvandi Authentication Method sätteks, sisestage eelnevalt ühiskasutatud võti, mis koosneb 1–127 tähemärgist.
	Confirm Pre-Shared Key	Sisestage kinnitamiseks konfigureeritud võti.
Remote	Authentication Method	Kui valite sätte IPsec suvandis Access Control , valige suvand. Kasutatav sertifikaat ühtib vaikepoliitikaga.
	ID Type	Kui Pre-Shared Key valitakse suvandi Authentication Method sätteks, valige ID tüüp seadmele, mida soovite autentida.
	ID	Sisestage skanneri ID, mis vastab ID-tüübile. Esimese tärgina ei saa kasutada tärke „@“, „#“ ja „=“. Distinguished Name: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärki. Nende hulgas peab olema „=“. IP Address: sisestage IPv4- või IPv6-vormingus. FQDN: sisestage kombinatsioon 1–255 tärgist, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9, „-“ ja punkt (.). Email Address: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärki. Nende hulgas peab olema „@“. Key ID: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärki.
	Pre-Shared Key	Kui valite sätte Pre-Shared Key suvandi Authentication Method 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 skannerit ainult ühes kohtvõrgus, valige see suvand. 4. kihi või edasiste kihtide IP-paketid krüptitakse.
Tunnel Mode	Kui kasutate skannerit Interneti-valmidusega võrgus (nagu IPsec-VPN), valige see suvand. IP-pakettide päis ja andmed krüptitakse. Remote Gateway(Tunnel Mode): kui valite sätte Tunnel Mode suvandi Encapsulation sätteks, sisestage lüüsi aadress, mis koosneb 1–39 tärgist.

Security Protocol

Kui valite sätte **IPsec** suvandis **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 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 võimalik, kui ESP on valitud suvandi Security Protocol sätteks.
	Authentication Valige ESP autentimisalgoritm. See on võimalik, kui ESP on valitud suvandi Security Protocol sätteks.
AH	Authentication Valige AH krüptimisalgoritm. See on võimalik, kui AH on valitud suvandi Security Protocol sätteks.

Suvandite Local Address (Scanner) ja Remote Address(Host) kombinatsioon funktsioonis Group Policy

	Suvandi Local Address (Scanner) säte		
	IPv4	IPv6 ^{*2}	Any addresses ^{*3}

Suvandi Remote Address(Host) säte	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ¹ , * ²	–	✓	✓
	Tühi	✓	✓	✓

*1 Kui **IPsec** on valitud suvandi **Access Control** sätteks, ei saa te eesliite pikkust määrata.

*2 Kui **IPsec** on valitud suvandi **Access Control** säteks, saate te valida link-kohaliku aadressi (fe80::), aga rühmapoliitika inaktiveeritakse.

*3 Välja arvatud link-kohalikud IPv6-aadressid.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Rühma poliitika teenuse nimetuse referentsid

Märkus.

Teenudes mida kasutada ei saa kuvatakse aga neid ei saa valida.

Teenuse nimi	Protokolli tüüp	Kohaliku pordi number	Kaugpordi number	Kontrollitavad funktsioonid
Any	–	–	–	Kõik teenused
ENPC	UDP	3289	Kõik pordid	Skanneri otsimine rakendustest nagu näiteks Epson Device Admin ja skanneridraiver
SNMP	UDP	161	Kõik pordid	MIB hankimine ja konfigureerimine rakendustest nagu Epson Device Admin ja Epson skanneridraiver
WSD	TCP	Kõik pordid	5357	WSD kontrollimine
WS-Discovery	UDP	3702	Kõik pordid	Skanneri otsimine WSD-st
Network Scan	TCP	1865	Kõik pordid	Skannandmete edastamine rakendusest Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Kõik pordid	Arvuti otsimine skannerist
Network Push Scan	TCP	Kõik pordid	2968	Tõukeskanmistöö teabe hankimine tarkvarast Epson ScanSmart
HTTP (Local)	TCP	80	Kõik pordid	HTTP(S) server (Web Config ja WSD andmete edastamine)
HTTPS (Local)	TCP	443	Kõik pordid	
HTTP (Remote)	TCP	Kõik pordid	80	HTTP(S) klient (püsivara värskendamine ja juurserifikaadi värskendamine)
HTTPS (Remote)	TCP	Kõik pordid	443	

IPsec/IP Filtering konfiguratsiooni näited

Ainult IPsec pakettide vastuvõtmine

See näide on ainult vaikimisi poliitika konfigureerimiseks.

Default Policy:

- ☐ IPsec/IP Filtering: Enable
- ☐ Access Control: IPsec
- ☐ Authentication Method: Pre-Shared Key
- ☐ Pre-Shared Key: sisestage kuni 127 tähemärki.

Group Policy: jätke konfigureerimata.

Skannimise andmete ja skanneri sätete vastuvõtmine

See näide võimaldab määratud seadmetest skannimise andmete ja skanneri sätete vastuvõtmist.

Default Policy:

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

Group Policy:

- ☐ Enable this Group Policy: märgistage ruut.
- ☐ Access Control: Permit Access
- ☐ Remote Address(Host): kliendi IP-aadress
- ☐ Method of Choosing Port: Service Name
- ☐ Service Name: märgistage ruudud ENPC, SNMP, HTTP (Local), HTTPS (Local) ja Network Scan juures.

Juurdepääsu lubamine ainult määratud IP-aadressilt

See näide lubab skannerile juurdepääsu ainult määratud IP-aadressilt.

Default Policy:

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

Group Policy:

- ☐ Enable this Group Policy: märgistage ruut.
- ☐ Access Control: Permit Access
- ☐ Remote Address(Host): administraatori kliendi IP-aadress

Märkus.

Kliendil on skannerile juurdepääs ja konfigureerimise võimalus sõltumata poliitika konfiguratsioonist.

IPsec/IP-filtrimine sertifikaadi seadistamine

Seadistage IPsec/IP-filtrimise kliendi sertifikaat. Pärast seadistamist saate sertifikaati kasutada IPsec/IP-filtrimise autentimise meetodina. Sertifitseerimisasutuse seadistamiseks avage **CA Certificate**.

1. Avage Web Config ning valige sakk **Network Security > IPsec/IP Filtering > Client Certificate**.
2. Importige sertifikaat menüüst **Client Certificate**.
Kui olete sertifitseerimisasutuse väljastatud sertifikaadi juba importinud, siis saate selle kopeerida kasutamiseks ka IPsec/IP-filtrimise puhul. Kopeerimiseks valige sertifikaat menüüst **Copy From** ja klõpsake **Copy**.

Seotud teave

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26
- ➔ „CA-signed Certificate seadistamine” lk 205
- ➔ „CA Certificate seadistamine” lk 209

Skanneri ühendamine IEEE802.1X-võrguga

IEEE 802.1X-võrgu konfigureerimine

Kui määrate skannerile 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 skannerit Wi-Fi-võrgus, klõpsake nuppu **Wi-Fi Setup** ja valige või sisestage SSID.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Kuvatakse kinnitustead.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skannerit värskendatakse.

Seotud teave

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

IEEE 802.1X-võrgu sättekirjed

Üksused	Sätted ja selgitused
IEEE802.1X (Wi-Fi)	Kuvatakse ühenduse olek vastavalt standardile IEEE802.1X (Wi-Fi).
Connection Method	Kuvatakse käesoleva võrgu ühendusmeetod.

Üksused	Sätted ja selgitused	
EAP Type	Valige autentimismeetod skanneri ja RADIUS-serveri vahel.	
	EAP-TLS	Peate hankima ja importima sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi.
	PEAP-TLS	
	PEAP/MSCHAPv2	Peate konfigureerima parooli.
	EAP-TTLS	
User ID	Konfigureerige ID, mida kasutatakse RADIUS-serveri autentimiseks. Sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täрки.	
Password	Konfigureerige parool skanneri autentimiseks. Sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täрки. Kui kasutate Windowsi serverit, nagu server RADIUS, saate sisestada kuni 127 täрки.	
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.	
Server ID	Saate konfigureerida serveri ID autentimiseks RADIUS-serveris. Autentimisrakendus kontrollib, kas serveri ID sisaldub serveri väljal subject/subjectAltName ja kas sert on saadetud RADIUS-serverist või mitte. Sisestage 0–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täрки.	
Certificate Validation	Saate määrata serdi kinnitamise vaatamata autentimisviisile. Importige sertifikaat suvandist CA Certificate .	
Anonymous Name	Kui valite sätte PEAP-TLS või PEAP/MSCHAPv2 suvandis EAP Type , saate PEAP-autentimise esimeses etapis konfigureerida kasutaja ID asemel anonüümse nime. Sisestage 0–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täрки.	
Encryption Strength	Valikud on alljärgnevad.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

IEEE 802.1X sertifikaadi seadistamine

IEEE802.1X kliendi sertifikaadi seadistamine. Pärast seadistamist saate IEEE 802.1X autentimise meetodiks valida **EAP-TLS** ja **PEAP-TLS**. Sertifitseerimisasutuse sertifikaadi seadistamiseks avage **CA Certificate**.

1. Avage Web Config ning valige sakk **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Sisestage sertifikaat valikuga **Client Certificate**.

Kui olete sertifitseerimisasutuse väljastatud sertifikaadi juba importinud, siis saate selle kopeerida kasutamiseks ka IEEE802.1X puhul. Kopeerimiseks valige sertifikaat menüüst **Copy From** ja klõpsake **Copy**.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine

Turvasätete taastamine

Kui loote kõrge turvalisustasemega keskkonna, nagu IPsec/IP-filtrimine, 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.

Turvalisuse funktsiooni juhtpaneelilt välja lülitamine

IPsec/IP Filtering on võimalik välja lülitada rakenduses Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** > **IPsec/IP Filtering** > **Basic**.
2. Keelake **IPsec/IP Filtering**.

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

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26
- ➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 211

IPsec-sideühenduse kasutamine ei ole võimalik

Tehke kindlaks algoritm, mida skanner või arvuti ei toeta.

Skanner 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*

Turbemeetodid	Algoritmid
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 211

Sideühendus ei ole ootamatult kasutatav

Skanneri 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. Inaktiveerige skanneri juhtpaneelilt IPsec.

Kui DHCP on aegunud või taaskäivitamisel või IPv6-aadress on aegunud või hankimata, ei pruugita skanneri rakenduses Web Config (vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address (Scanner)**) 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.

Inaktiveerige skanneri juhtpaneelilt IPsec.

Kui DHCP on aegunud või taaskäivitamisel või IPv6-aadress on aegunud või hankimata, ei pruugita skanneri 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

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 26

➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 211

Ei saa ühendust pärast IPsec/IP filtreerimise häälestamist

IPsec/IP filtreerimise sätted on valed.

Inaktiveerige IPsec/IP-filtreerimine skanneri juhtpaneelilt. Ühendage skanner ja arvuti ning määrake IPsec/IP-filtreerimise sätted uuesti.

Seotud teave

➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 211

Pärast standardi IEEE 802.1X konfigureerimist puudub juurdepääs skannerile

IEEE 802.1X-i sätted on valed.

Inaktiveerige IEEE 802.1X ja Wi-Fi skanneri juhtpaneelilt. Ühendage skanner ja arvuti ja seejärel konfigureerige IEEE 802.1X uuesti.

Seotud teave

➔ [„IEEE 802.1X-võrgu konfigureerimine” lk 222](#)

Probleemid digitaalsertifikaadi kasutamisel

Sertifikaadi CA-signed Certificate importimine ei õnnestu

Sertifikaat CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamistaotlusel olev teave ei ühti.

Kui sertifikaadi CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamistaotlusel ei ole ühesugune informatsioon, ei ole sertifikaadi allkirjastamistaotluse importimine võimalik. Kontrollige alljärgnevat:

- ☐ Kas püüate importida sertifikaati seadmesse, millel ei ole sama informatsiooni?
Kontrollige sertifikaadi allkirjastamistaotlusel sisalduvat teavet ning importige seejärel sertifikaat seadmesse, millel on sama informatsioon.
- ☐ Kas kirjutasite skannerisse salvestatud sertifikaadi allkirjastamistaotluse pärast sertifikaadi allkirjastamistaotluse sertimiskeskusele saatmist üle?
Hankige sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat uuesti, kasutades sertifikaadi allkirjastamistaotlust.

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

➔ [„CA-allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 207](#)

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 208

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 205

Kuvatakse digitaalsertifikaadiga seotud hoiatus

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Enter a Server Certificate.	Põhjus: Te ei ole importimiseks faili valinud. Tegevusmeede: Valige fail ja klõpsake nuppu Import .
CA Certificate 1 is not entered.	Põhjus: Sertimiskeskuse sertifikaat 1 ei ole sisestatud ning sisestatud on üksnes sertimiskeskuse sertifikaat 2. Tegevusmeede: Importige esimesena sertimiskeskuse sertifikaat 1.
Invalid value below.	Põhjus: Faili tee ja/või parool sisaldab toetamata tähemärke. Tegevusmeede: Kontrollige, kas tähemärgid on väljale õigesti sisestatud.

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Invalid date and time.	Põhjus: Skanneri kuupäev ja kellaaeg on seadistamata. Tegevusmeede: Seadistage kuupäev ja kellaaeg, kasutades rakendust Web Config või EpsonNet Config.
Invalid password.	Põhjus: Sertimiskeskuse sertifikaadile määratud parool ja sisestatud parool ei ühti. Tegevusmeede: Sisestage õige parool.
Invalid file.	Põhjus: Imporditava sertifikaadi fail ei ole X509-vormingus. Tegevusmeede: Kontrollige, kas olete valinud õige sertifikaadi, mille on saatnud usaldusväärne sertimiskeskus.
	Põhjus: Imporditud fail on liiga suur. Maksimaalne lubatud faili maht on 5 KB. Tegevusmeede: Kui valisite õige faili, võib sertifikaat olla rikutud või võltsitud.
	Põhjus: Sertifikaadis sisalduv ahel on lubamatu. Tegevusmeede: Külitage sertifikaadi kohta lisateabe saamiseks sertimiskeskuse veebisaiti.
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	Põhjus: PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail sisaldab rohkem kui kolme sertimiskeskuse sertifikaati. Tegevusmeede: Importige kõik sertifikaadid, konvertides PKCS#12-vormingu PEM-vormingusse, või importige PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail, mis sisaldab kuni kahte sertimiskeskuse sertifikaati.
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on the product.	Põhjus: Sertifikaat on aegunud. Tegevusmeede: ☐ Kui sertifikaat on aegunud, hankige ja importige uus sertifikaat. ☐ Kui sertifikaat ei ole aegunud, kontrollige, kas skanneri kuupäev ja kellaaeg on õigesti seadistatud.

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Private key is required.	Põhjus: Sertifikaadiga ei ole seotud ühtegi privaatvõtit. Tegevusmeede: ☐ Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, määratlege privaatvõtme fail. ☐ Kui sertifikaat on PKCS#12-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, looge privaatvõtit sisaldav fail.
	Põhjus: Olete uuesti importinud PEM/DER-vormingus sertifikaadi, mis on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega. Tegevusmeede: Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, saate sertifikaati importida vaid ühe korra.
Setup failed.	Põhjus: Konfigureerimise lõpetamine ei ole võimalik skanneri ja arvuti vahelise sideühenduse nurjumise tõttu või ei ole faili lugemine teatud vigadest tingitud võimalik. Tegevusmeede: Kontrollige määratud faili ja sideühendust ning importige fail seejärel uuesti.

Seotud teave

➔ „Digitaalsest sertimisest” lk 205

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

➔ „CA-allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 207

➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kustutamine” lk 208

Tehnilised andmed

Skanneri üldised spetsifikatsioonid.	231
Võrgu spetsifikatsioonid.	232
Mäluseadmete spetsifikatsioonid.	234
Skanneri jaoks pordi kasutamine.	234
Mõõtmised ja kaalu andmed.	236
Elektrilised andmed.	236
Keskkonnaandmed.	237
Süsteeminõuded.	237

Skanneri üldised spetsifikatsioonid

Märkus.

Spetsifikatsioone võidakse etteteatamata muuta.

Skanneri tüüp	Paberisööde, ühe läbimisega kahepoolne värviskanner
Fotoelektriline seade	CIS
Efektiveid piksleid	5,100×9,300 tihedusel 600 punkti tolli kohta 2,550×64,500 tihedusel 300 punkti tolli kohta
Valgusallikas	RGB LED
Eraldusvõime skannimisel	600 punkti tolli kohta (primaarne skannimine) 600 punkti tolli kohta (alamskannimine)
Väljunderaldusvõime	50 kuni 1200 dpi (1 dpi suuruste sammudega)*
Dokumendi suurus	Max: 215.9×6,096 mm (8.5×240 tolli) Min: 50.8×50.8 mm (2×2 tolli)
Paberisisend	Esikülj allapoole laadimine
Paberiväljund	Väljutamine esiküljega allapoole
Paberi mahutavus	100 paberilehte tihedusel 80 g/m ²
Värvisügavus	Värv ☐ 30 bitti piksli kohta, seesmine (10 bitti piksli kohta värvi kohta, seesmine) ☐ 24 bitti piksli kohta, väline (8 bitti piksli kohta värvi kohta, väline) Halltoonid ☐ 10 bitti piksli kohta, seesmine ☐ 8 bitti piksli kohta, väline Must ja valge ☐ 10 bitti piksli kohta, seesmine ☐ 1 bitti piksli kohta, väline
Liides	SuperSpeed USB

* Saate skannida pikka paberit järgmiste eraldusvõimetega.

- ☐ 1346,0 mm (53 tolli) või lühem: kuni 600 dpi
- ☐ 5461,0 mm (215 tolli) või lühem: kuni 300 dpi
- ☐ 6096,0 mm (220 tolli) või lühem: kuni 200 dpi

Võrgu spetsifikatsioonid

Wi-Fi spetsifikatsioonid

Järgmisest tabelist leiate Wi-Fi tehnilised andmed.

Riigid või piirkonnad, v.a. need, mis on kirjas all	Tabel A
Austraalia Uus-Meremaa Hiina Taiwan Lõuna-Korea	Tabel B

Tabel A

Standardid	IEEE 802.11b/g/n ^{*1}
Sagedusvahemik	2,4 GHz
Maksimaalne edastatav raadiosageduslik võimsus	2400–2483,5 MHz: 20 dBm (EIRP)
Kanalid	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12/13
Koordinatsioonirežiimid	Infrastruktuur, Wi-Fi Direct (lihtne AP) ^{*2*3}
Turvaprotokollid ^{*4}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*5} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise

*1 Saadaval ainult HT20 korral.

*2 Ei toetata IEEE 802.11b korral.

*3 Infrastruktuuri ja Wi-Fi Direct režiime saab kasutada samaaegselt.

*4 Wi-Fi Direct toetab ainult režiimi WPA2-PSK (AES).

*5 Vastab WPA2 standarditele ja toetab režiimi WPA/WPA2 Personal.

Tabel B

Standardid	IEEE 802.11a/b/g/n ^{*1} /ac
Sagedusvahemikud	IEEE 802.11b/g/n: 2,4 GHz, IEEE 802.11a/n/ac: 5 GHz

Kanalid	Wi-Fi	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48), W53 (52/56/60/64), W56 (100/104/108/112/116/120/124/128/132/136/140/144), W58 (149/153/157/161/165)
	Wi-Fi- otsevõrk	2,4 GHz	1/2/3/4/5/6/7/8/9/10/11/12 ^{*2} /13 ^{*2}
		5 GHz ^{*3}	W52 (36/40/44/48) W58 (149/153/157/161/165)
Ühendusrežiimid	Infrastruktuur, Wi-Fi Direct (lihtne AP) ^{*4, *5}		
Turvaprotokollid ^{*6}	WEP (64/128bit), WPA2-PSK (AES) ^{*7} , WPA3-SAE (AES), WPA2/WPA3-Enterprise		

*1 Saadaval ainult HT20 korral.

*2 Pole Taiwanis saadaval.

*3 Nende kanalite saadavus ja toote kasutamine õues nende kanalite kaudu erineb asukohati. Lisateabe saamiseks vt <http://support.epson.net/wifi5ghz/>

*4 Ei toetata IEEE 802.11b korral.

*5 Infrastruktuuri ja Wi-Fi Direct režiime saab kasutada samaaegselt.

*6 Wi-Fi Direct toetab ainult režiimi WPA2-PSK (AES).

*7 Vastab WPA2 standarditele ja toetab režiimi WPA/WPA2 Personal.

Võrgufunktsioonid ja IPv4/IPv6

Funktsioonid	Toetatud
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (skannimine pilve)	IPv4

Turvaprotokoll

IEEE802.1X*	
IPsek/IP-filtreerimine	
SSL/TLS	HTTPS server/klient
SMTPS (STARTTLS, SSL/TLS)	
SNMPv3	

* Te peate kasutama ühendusseadet, mis on vastavuses IEEE802.1X-ga.

Mäluseadmete spetsifikatsioonid

Seadmed	Maksimaalsed tehnilised võimalused
USB-välkmälu	2 TB (vormindatud FAT, FAT32 või exFAT-iga)

Kasutada ei saa järgmisi seadmeid:

- ☐ Seadet, mis vajab sihtotstarbelist draiverit
- ☐ Seadet, millel on turbesätted (parool, krüptimine jne)

Epson ei garanteeri väliselt ühendatud seadmete tööd.

Skanneri jaoks pordi kasutamine

Skanner kasutab alljärgnevat porti. Need pordid tuleks võrguadministraatori poolt vajadusepõhiselt vabastada.

Saatja (klient)	Kasutus	Siht (server)	Protokoll	Pordinumber
Skanner	Failide saatmine (kui võrgukausta skannimise funktsiooni kasutatakse skannerist)	FTP-server	FTP (TCP)	20
				21
		Failiserver	SMB (TCP)	445
			NetBIOS (UDP)	137
			NetBIOS (TCP)	138
	Meilimine (kui skannerist kasutatakse meilile skannimise funktsiooni)	SMTP-server	SMTP (TCP)	25
			SMTP SSL/TLS (TCP)	465
			SMTP STARTTLS (TCP)	587
	POP- enne SMTP-ühendust (kui skannerist kasutatakse meilile skannimise funktsiooni)	POP-server	POP3 (TCP)	110
	Teenuse Epson Connect kasutamisel	Epson Connect server	HTTPS	443
			XMPP	5222
	Kasutajateabe kogumine (kasutatakse skanneri kontakte)	LDAP-server	LDAP (TCP)	389
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636
			LDAP STARTTLS (TCP)	389
	Kasutaja autentimine, kui kogutakse kasutajateavet (kasutatakse skanneri kontakte) Kasutaja autentimine, kui kasutatakse skannimist võrgukausta (SMB)	KDC-server	Kerberos	88
	WSD-juhtimine	Klientarvuti	WSD (TCP)	5357
	Otsige arvutit tõukeskannimisega rakenduses Epson ScanSmart	Klientarvuti	Võrgu avastamine tõukeskannimisega	2968
Klientarvuti	Skanneri tuvastamine rakenduses nagu EpsonNet Config ja skanneridraiveris.	Skanner	ENPC (UDP)	3289
	MIB teabe kogumine ja häälestamine rakenduses nagu EpsonNet Config ja skanneridraiveris.	Skanner	SNMP (UDP)	161
	WSD-skanneri otsimine	Skanner	WS-Discovery (UDP)	3702
	Skanniandmete edastamine rakendusest Epson ScanSmart	Skanner	Võrguskannimine (TCP)	1865
	Tööteabe kogumine tõukeskannimisega rakenduses Epson ScanSmart	Skanner	Võrgu tõukeskannimine	2968

Mõõtmed ja kaalu andmed

Mõõtmed*	Laius: 296 mm (11.7 tolli) Sügavus: 169 mm (6.7 tolli) Pikkus: 167 mm (6.6 tolli)
Kaal	Ligikaudu 3.7 kg (8.2 naela)

* Ilma väljaulatuvate osade ja sisendsalveta.

Elektrilised andmed

Skanneri elektrilised andmed

Nominaalne alalissisendvoolu toitepinge	Alalisvool 24 V
Nominaalne alalissisendvool	1 A
Võimsustarve	USB-ühendus ☐ Töötamise ajal: ligikaudu 13 W ☐ Valmisrežiimis: ligikaudu 6.7 W ☐ Puhkerežiimis: ligikaudu 1.0 W ☐ Välja lülitatuna: ligikaudu 0.1 W Wi-Fi-ühendus ☐ Töötamise ajal: ligikaudu 13 W ☐ Valmisrežiimis: ligikaudu 6.9 W ☐ Puhkerežiimis: ligikaudu 1.4 W ☐ Välja lülitatuna: ligikaudu 0.1 W

Märkus.

Euroopa kliendid leiavad energiatarbimise kohta lisateavet alljärgnevalt veebilehelt.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Vahelduvvoolu adapteri elektrilised andmed

Mudel	A461H (AC 100 kuni 240 V) A462E (AC 220 kuni 240 V)
Nominaalne sisendvool	1 A
Nominaalne sagedusvahemik	50 kuni 60 Hz
Nominaalne väljundvoolu toitepinge	Alalisvool 24 V

Nominaalne väljundvool	1 A
------------------------	-----

Märkus.

Euroopa kliendid leiavad energiatarbimise kohta lisateavet alljärgnevalt veebilehelt.

<http://www.epson.eu/energy-consumption>

Keskkonnaandmed

Temperatuur	Käitamise ajal	5 kuni 35 °C (41 kuni 95 °F)
	Hoiundamise ajal	–25 kuni 60 °C (–13 kuni 140 °F)
Niiskus	Käitamise ajal	15 kuni 80% (kastepunkti ületamata)
	Hoiundamise ajal	15 kuni 85% (kastepunkti ületamata)
Töötingimused		Tavalised büroo- või kodutingimused. Vältige skanneri kasutamist otsese päikesevalguse käes, tugeva valgusallika lähedal või väga tolmustes tingimustes.

Süsteeminõuded

Toetatud operatsioonisüsteemid võivad olenevalt rakendusest erineda.

Windows	Windows 10 (32-bitine, 64-bitine) Windows 8.1 (32-bitine, 64-bitine) Windows 8 (32-bitine, 64-bitine) Windows 7 (32-bitine, 64-bitine)
Mac OS ^{*1, *2}	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite ^{*3}

^{*1} Ei toetata kiiret kasutajavahetust operatsioonisüsteemis Mac OS või uuemal.

^{*2} Ei toetata operatsioonisüsteemi Mac OS UNIX-failisüsteemi (UFS).

^{*3} Epson ScanSmart ei toeta operatsioonisüsteemi OS X Yosemite.

Standardid ja load

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit.	239
USA mudelite standardid ja tunnustused.	239

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit

Toode ja vahelduvvoolu adapter

Euroopa kasutajatele

Käesoleva deklareerib Seiko Epson Corporation, et järgmised raadioseadmete mudelid on vastavuses direktiiviga 2014/53/EU. EU vastavusdeklaratsiooni terviktekst on saadaval järgmisel veebisaidil.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382B

A461H, A462E

Kasutamiseks vaid Iirimaa, UK-s, Austrias, Saksamaal, Liechtensteinis, Šveitsis, Prantsusmaal, Belgias, Luksemburgis, Hollandis, Itaalias, Portugalis, Hispaanias, Taanis, Soomes, Norras, Rootsis, Islandil, Horvaatias, Küprosel, Kreekas, Sloveenias, Maltal, Bulgaarias, Tšehhis, Eestis, Ungaris, Lätis, Leedus, Poolas, Rumeenias ja Slovakkias.

Epson ei võta vastutust kaitsenõuete täitmata jätmise eest, mis tuleneb toote soovitamata modifitseerimisest.



USA mudelite standardid ja tunnustused

Toode

EMÜ	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Seade sisaldab järgmist raadiomoodulit.

Tootja: Seiko Epson Corporation

Tüüp: J26H005

Toode vastab FCC reeglite osale 15 ja IC reeglite osale RSS-210. Epson ei võta vastutust kaitsenõuete täitmata jätmise eest, mis tuleneb toote soovitudele mittevastavast modifitseerimisest. Käitamine peab vastama kahele tingimusele: (1) seade ei tohi põhjustada kahjulikke häireid ja (2) seade peab aktsepteerima kõiki vastuvõetavaid häireid, sealhulgas häireid, mis võivad põhjustada seadme soovimatut käitumist.

Selleks, et hoida ära raadiohäirete mõju litsentseeritud teenusele, tuleb seadet kasutada sisetingimustes ja akendest eemal, et saavutada maksimaalne varjestus. Välja paigaldatud seade (või selle saateantenn) peab olema litsentseeritud.

Seade vastab FCC/IC kiirgusega kokkupuute piirmääradele, mis on kehtestatud kontrollimata keskkonnale, ja vastab FCC raadiosagedusliku (RF) kiirgusega kokkupuute juhistele IC raadiosagedusliku kiirgusega (RF) kokkupuute reeglite OET65 ja RSS-102 lisas C. Seade tuleb paigaldada ja seda tuleb kasutada nii, et radiaator oleks vähemalt 20 cm (7,9 tolli) kaugusel inimese kehast (välja arvatud väljaulatuvad osad, nagu käed, randmed, jalad, pahklud).

Vahelduvvooluadapter (A461H)

Ohutus	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMÜ	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Kust saada abi?

Tehnilise toe veebisait.	242
Epsoni klienditoega kontakteerumine.	242

Tehnilise toe veebisait

Kui vajate veel abi, külastage alltoodud Epsoni klienditoe veebisaiti. Valige oma riik või piirkond ja avage kohaliku Epsoni veebisaidi klienditoe jaotis. Veebisaidil on saadaval ka uusimad draiverid, KKK-d, juhendid ja muud allalaaditavad materjalid.

<http://support.epson.net/>

<http://www.epson.eu/support> (Euroopa)

Kui teie Epsoni seade ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole.

Epsoni klienditoega kontakteerumine

Enne Epsoni klienditoe poole pöördumist

Kui teie Epsoni seade ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada seadme juhendites sisalduva tõrkeotsinguteabe abil, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole. Kui allpool ei ole esitatud teie piirkonna Epsoni klienditoe kontaktandmeid, pöörduge edasimüüja poole, kelle käest seadme ostsite.

Epsoni klienditugi saab teid aidata palju kiiremini, kui saate neile anda alljärgneva informatsiooni.

- ☐ Seadme seerianumber
(seerianumber asub tavaliselt seadme taga)
- ☐ Seadme mudel
- ☐ Seadme tarkvara versioon
(Klõpsake nuppu **Teave, Versiooniteave** või muud sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- ☐ Teie arvuti mark ja mudel
- ☐ Teie arvuti operatsioonisüsteemi nimi ja versioon
- ☐ Koos seadmega tavaliselt kasutatavate programmide nimed ja versioonid

Märkus.

Olenevalt tootest võidakse faksi valimisloendi andmed ja/või võrgusätted salvestada toote mällu. Seadmerikke või toote parandamise tagajärjel võivad andmed ja/või sätted kaotsi minna. Epson ei vastuta mingisuguste andmete kadumise, andmete ja/või sätete varundamise ega taastamise eest isegi garantiiajal. Soovitame andmed ise varundada või teha vajalikud märkmed.

Kasutajad Euroopas

Leiate teavet Epsoni klienditoega ühenduse võtmise kohta oma üleeuroopalisest garantiidokumendist.

Kasutajad Taiwanis

Teave, kasutajatugi ja teenused.

Veebisait

<http://www.epson.com.tw>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid ja tootepäringud.

Epsoni klienditugi

Telefon: +886-2-80242008

Meie klienditoe meeskond suudab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- ☐ Hinnapäringud ja tooteteave
- ☐ Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- ☐ Päringud remondi ja garantii kohta

Remondikeskus

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare on Epson Taiwan Technology & Trading Ltd volitatud hooldekeskus.

Abi kasutajatele Singapuris

Ettevõtte Epson Singapore pakutav teave, kasutajatugi ja teenused on saadaval järgmistest kohtadest.

Veebisait

<http://www.epson.com.sg>

Saadaval on toodete kirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud ja tehnilise toe teenus e-posti teel.

Epsoni klienditugi

Tasuta number: 800-120-5564

Meie klienditoe meeskond suudab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- ☐ Hinnapäringud ja tooteteave
- ☐ Küsimused toote kasutamise või probleemide lahendamise kohta
- ☐ Päringud remondi ja garantii kohta

Kasutajad Tais

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Veebisait

<http://www.epson.co.th>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK) ja e-post.

Epsoni kõnekeskus

Telefon: 66-2685-9899

E-post: support@eth.epson.co.th

Meie kõnekeskuse meeskond saab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes:

- ☐ Hinnapäringud ja tooteteave
- ☐ Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- ☐ Päringud remondi ja garantii kohta

Kasutajad Vietnamis

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Epsoni teeninduskeskus

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Kasutajad Indoneesias

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Veebisait

<http://www.epson.co.id>

- ☐ Saadaval tootekirjeldused, draiverid
- ☐ Korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud, küsimuste esitamine e-posti teel

Epsoni tugiliin

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni või faksi teel aidata järgmistes küsimustes:

- ☐ Hinnapäringud ja tooteteave
- ☐ Tehniline tugi

Epsoni teeninduskeskus

Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon E-post
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id

Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon E-post
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	Jl. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Linnade puhul, mis ei ole siin nimekirjas, helistage numbril: 08071137766.

Abi kasutajatele Hongkongis

Tehnilise toe ja muude müügijärgsete teenuste jaoks võtke ühendust ettevõttega Epson Hong Kong Limited.

Koduleht internetis

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong on loonud kohaliku kodulehe (nii hiina kui ka inglise keeles), et pakkuda kasutajatele alljärgnevat teavet.

- ☐ Tooteteave
- ☐ Vastused korduma kippuvatele küsimustele
- ☐ Uusimad draiverid Epsoni toodetele

Tehnilise toe tugiliin

Meie tehnilise toe personaliga on teil võimalik ühendust võtta alljärgnevatel telefoni- ja faksinumbritel.

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Abi kasutajatele Malaisias

Teave, kasutajatugi ja teenused.

Veebisait

<http://www.epson.com.my>

- ☐ Saadaval tootekirjeldused, draiverid
- ☐ Korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud, küsimuste esitamine e-posti teel.

Epsoni kõnekeskus

Telefon: +60 1800-8-17349

- ☐ Hinnapäringud ja tooteteave
- ☐ Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- ☐ Päringud remondi ja garantii kohta

Peakontor

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Abi kasutajatele Indias

Teave, kasutajatugi ja teenused.

Veebisait

<http://www.epson.co.in>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid ja tootepäringud.

Klienditugi

- ☐ Hooldus, tooteteave ja kulutarvikute tellimine (BSNL-liinid)

Tasuta number: 18004250011

Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

- ☐ Hooldus (CDMA- ja mobiilikasutajad)

Tasuta number: 186030001600

Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

Kasutajad Filipiinidel

Tehnilise toe ja muude müügijärgsete teenuste jaoks võtke ühendust Epson Philippines Corporationiga alltoodud telefoni- ja faksinumbritel ning meiliaadressil:

Veebisait

<http://www.epson.com.ph>

Saadaval on tootekirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK) ja e-posti teel päringute tegemise võimalus.

Epsoni Filipiinide klienditugi

Tasuta number: (PLDT) 1-800-1069-37766

Tasuta number: (digitaalne) 1-800-3-0037766

Manila (koos eeslinnadega): (+632)441-9030

Veebisait: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-post: customercare@epc.epson.com.ph

Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes:

- ☐ Hinnapäringud ja tooteteave
- ☐ Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- ☐ Päringud remondi ja garantii kohta

Epson Philippines Corporation

Pealiin: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663