

EPSON

ES-C380W

Kasutusjuhend

Toote omadused

Põhiteave skanneri kohta

Originaalide paigutamine

Skannimine

Hooldamine

Probleemide lahendamine

Sisukord

Teave juhendi kohta

Juhendite tutvustus.	7
Märgid ja sümbolid.	7
Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused.	7
Operatsioonisüsteemi viited.	7
Autoriõigus.	8
Kaubamärgid.	8

Olulised juhised

Ohutusjuhised.	11
Piirangud kopeerimisel.	12
Nõuanded ja hoiatused puutekraani kasutamise kohta.	13
Nõuandeid ja hoiatusi Internetiga ühendamise kohta.	13
Teie isikuandmete kaitsmine.	13
Märkused administraatori parooli kohta.	13
Algne administraatori parool.	13
Toimingud, mis nõuavad administraatori parooli.	14
Administraatori parooli muutmise.	14
Administraatori parooli lähtestamine.	14

Toote omadused

Passide ja brošüüride skannimine.	16
Skannitud kujutiste mugav saatmine puutepaneeli abil (asukohta skannimise funktsioonid).	16
Toetab nutiseadme rakendust Epson Smart Panel.	18
Klaaspinna määrdumise teavitus.	18
Kasulikud pildikvaliteedi kohandusfunktsioonid.	19

Põhiteave skanneri kohta

Osade nimetused ja funktsioonid.	23
USB-draivi sisestamine ja eemaldamine.	26
USB-draivi sisestamine.	26
USB-draivi eemaldamine.	26
Skanneri asend.	27
Juhtpaneel.	28
Nupud ja tuled.	28
LCD-ekraani juhend.	29
Registreerimine: Eelsätted.	32
Teave rakenduste kohta.	34

Rakendus arvutist skannimiseks (Epson ScanSmart).	35
Rakendus nutiseadmest skannimiseks (Epson Smart Panel).	35
Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (EPSON Software Updater).	35
Skanneritoimingute konfigureerimise rakendus (Web Config).	36
Rakendus seadme häälestamiseks võrgus (EpsonNet Config).	38
Tarkvara võrguseadmete haldamiseks (Epson Device Admin).	39
Rakendus draiveripakettide loomiseks (EpsonNet SetupManager).	39
Visiitkaartide skannimise rakendus (Presto! BizCard).	39
Lisade ja tarvikute teave.	40
Tarviku Paberkanja koodid.	40
Rulli montaažikomplekti koodid.	41
Puhastuskomplekti koodid.	41

Originaalide paigutamine

Skannitavate originaalide spetsifikatsioonid.	43
Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid.	43
Skannitavad standardfomaadis originaalid.	43
Skannitavad suureformaadilised originaalid.	45
Skannitav pikk paber.	45
Skannitavad kviitungid.	47
Skannitavad plastkaardid.	48
Skannitavad lamineeritud kaardid.	48
Skannitavad brošüürid.	49
Passid.	49
Tarvikut Paberkanja kasutatavate originaalide spetsifikatsioonid.	50
Skannitavad ümbrikud.	51
Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu.	52
Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida.	52
Originaalide skannerisse paigaldamine.	53
Originaalide ja skanneri asendi kombinatsioonid.	53
Standardfomaadis originaalide paigaldamine.	55
Suureformaadiliste originaalide paigaldamine.	60
Pika paberi seadmesse asetamine.	63
Plastkaartide panemine seadmesse.	67
Lamineeritud kaartide paigaldamine.	71
Brošüüri panemine seadmesse.	73
Passi paigaldamine.	77

Tähtsate originaalide või fotode paigaldamine.	82
Ümbriku paigaldamine.	86
Ebakorrapärase kujuga originaalide paigaldamine.	90
Erinevate paberitüüpide ja -formaatidega originaalide pakside laadimine.	94

Skannimine

Juhtpaneelilt skannimise ettevalmistamine (asukohta skannimise funktsioonid).	99
Meilitsi saatmine.	99
Funktsiooni Skanni arvutisse töövoog.	100
Funktsiooni Skanni USB-draivile töövoog.	100
Funktsiooni Skannimine pilve töövoog.	100
Funktsiooni Skanni meili töövoog.	102
Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog.	102
Funktsiooni Skanni WSD-le töövoog.	103
Skannimine juhtpaneelilt (asukohta skannimise funktsioonid).	104
Salvestamine arvutisse.	104
Salvestamine USB-draivile.	104
Pilvekeskkonda saatmine.	108
Originaalide meilile skannimine.	112
Salvestamine võrgukausta.	117
WSD-skannimine.	121
Funktsioonide ja sätete kombinatsioon.	122
Skannimine sätetes Eelsätted registreeritud sisu kasutades.	125
Arvutist skannimine.	125
Skannimine rakendusega Epson ScanSmart.	125
Tarkvara pildikvaliteedi kohandusfunktsioonid.	129
Skannimine režiimis Automaatne sötmsrežiim.	129
Funktsiooni AirPrint kasutamine.	132
Skannimine rakendusega Chromebook.	132
Skannimine nutiseadmest.	133
Skannimine rakendusega Epson Smart Panel.	133
Skannimine rakendusega Mopria Scan.	133

Nõutud sätted skannimiseks

Skanneri võrku ühendamine.	135
Ühendamine raadiovõrku (Wi-Fi).	135
Juhtpaneelilt skannimise seadistamine (asukohta skannimise funktsioonid).	137
Võrgukausta loomine.	137
Meiliserveri registreerimine.	145
Meiliserveri ühenduse kontrollimine.	147

Sihtkohtade registreerimine kontaktidesse.	148
Funktsioonide võrdlus registreerimistööriista järgi.	149
Kontaktidele sihtkoha registreerimine.	149
Sihtkohtade registreerimine rühmana Web Config kaudu.	153
Kontaktide varundamine ja importimine.	154
Kontaktide eksportimine ja hulgiregistreerimine tööriista abil.	155
Funktsiooni AirPrint seadistamine.	156

Menüü valikud seadetele

Käivituskuva.	159
Põhisätted.	159
LCD heledus.	159
Heli.	159
Unetaimer.	159
Välja lülit. säte.	159
Kuupäeva/kellaaja sätted.	160
Keel/Language.	160
Klaviatuur.	160
Toimingu aegumine.	160
Avuti ühendamine USB kaudu.	160
Võrgutoide.	160
Skanneri sätted.	160
Kasutaja sätted.	161
Võrgusätted.	162
Wi-Fi häälestus.	162
Võrgu olek.	162
Täpsem.	162
Veebiteenuse sätted.	163
Kontaktide haldur.	163
Süsteemi administreerimine.	163
Kontaktide haldur.	163
Administraatori sätted.	164
Paroolide krüptimine.	164
Programmikontroll käivitamise ajal.	164
Kliendiuring.	164
WSD sätted.	164
Taasta vaikesätted.	164
Püsivara värskendamine.	164
Seadme info.	164
Skanneri hooldus.	165
Rulli vahetamise märguande säte.	166
Regulaarse puhastuse märguande sätted.	166

Kasulikud funktsioonid

Klaaspinnalt plekkide tuvastamise funktsiooni seadistamine.	168
Dokumendi kaitsmise funktsiooni seadistamine.	169
Topeltsöötmise tuvastamise korral tehtava toimingu seadistamine.	170

Hooldamine

Skanneri korpuse puhastamine.	173
Skanneri sisemuse puhastamine.	173
Skannide arvu lähtetsamine pärast skanneri sisemuse puhastamist.	181
Rullikoostu vahetamine.	181
Skannide arvu lähtestamine pärast rullikute vahetamist.	189
Energia säästmine.	189
SkanneriSkanneri liigutamine.	190
Skanneri transportimine.	190
Skanneri kandmine.	191
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	191
Skanneri püsivara värskendamine juhtpaneeli abil.	192
Püsivara värskendamine rakenduses Web Config.	192
Püsivara värskendamine ilma internetiühendusega.	193

Probleemide lahendamine

Probleemid skanneriga.	195
Juhtpaneeli veateadete vaatamine.	195
Skanner ei lülitu sisse.	196
Administraatori parool on ununenud.	196
Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega.	196
Nõuandeid probleemide lahendamiseks.	196
Probleemid skaneerimise käivitamisel.	198
Arvutist ei saa skannimist käivitada.	198
Nuitiseadmest ei saa skannimist käivitada.	203
Skannitud kujutisi ei saa ühiskausta salvestada.	205
Skannitud kujutisi ei saa pilve saata.	207
Skannitud kujutisi ei saa meilile saata.	207
Probleemid paberi söötmisega.	207
Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine).	207
Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist.	209
Sageli esinevad paberiummistused, paberisöödu tõrked ja probleemid dokumendi kaitsega.	215

Paberi kaitse ei toimi korrektselt.	216
Algdokumentid määrduvad.	216
Skaneerimise kiirus muutub pideval skaneerimisel aegsamaks.	216
Skannimisele kulub palju aega.	217
Probleemid pildi skannimisel.	217
ADF-ist skannimisel tekkivad jooned (vöödid).	217
Jätkuvalt kuvatakse hoiatus plekkide kohta skanneri sees.	218
Skannitud pildil on ebaühtlased värvid.	218
Skannitud kujutise laiendamine või kokku surumine.	218
Originaaldokumendi tagaküljel olev kujutis on skannitud kujutisel näha.	219
Skannitud tekst või kujutised on puudu või hägused.	219
Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel.	220
Originaali serva ei skannita originaali formaadi automaatsel tuvastamisel.	220
Märke ei tuvastata õigesti.	221
Probleeme skannitud kujutisel ei õnnestu lahendada.	221
Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine.	222
Rakenduste desinstallimine.	222
Rakenduste installimine.	223

Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga.	226
Võrguskanneri kasutamine teisest arvutist.	226
Võrguskanneri kasutamine nutiseadmest.	226
Nutiseadme ja skanneri otse ühendamine (Wi-Fi Direct).	227
Wi-Fi Direct info.	227
Ühendamine nutiseadmega režiimis Wi-Fi Direct.	227
Wi-Fi Direct (lihtne AP) ühenduse katkestamine.	228
Wi-Fi Direct (lihtne AP) sätete nagu SSID muutmine.	228
Võrguühenduse uuesti seadistamine.	229
Juhtmeta ruuteri asendamisel.	229
Arvuti vahetamisel.	230
Arvutiga ühendamisemeetodi muutmine.	230
Wi-Fi seadistuste tegemine juhtpaneelilt.	231
Võrguühenduse oleku kontrollimine.	231
Võrguühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt.	231
Arvuti võrguühenduse kontrollimine (ainult Windows).	232

Administraatori teave

Skanneri võrku ühendamine.	235
Enne võrguühenduse tegemist.	235
IP-aadressi määramine.	237
Funktsiooni IEEE802.11k/v või IEEE802.11r seadistamine.	238
Toote turvalisuse funktsioonide juhend.	238
Administraatori sätted.	239
Seadistage administraatori parool.	239
Funktsiooni Lukustamise sätted kasutamine juhtpaneelil.	240
Arvutist skannerisse logimine.	243
Välise liidese keelamine.	243
Võrgust skannimise keelamine arvutist.	244
WSD-skannimise keelamine.	244
Kaugskanneri jälgimine.	245
Kaugskanneri teabe vaatamine.	245
Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel.	245
Sätete varundamine.	246
Sätete eksportimine.	246
Sätete import.	247
Täpsemad turvalisuse sätted.	247
Turvalisuse sätted ja ohtude vältimine.	247
Juhtimine protokollidega.	248
Digitaalsertifikaadi kasutamine.	251
SSL/TLS-side skanneriga.	257
Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega.	258
Skanneri ühendamine IEEE802.1X-võrguga.	269
Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine.	270

Tehnilised andmed

Skanneri üldised spetsifikatsioonid.	279
Võrgu spetsifikatsioonid.	280
Wi-Fi spetsifikatsioonid.	280
Võrgufunktsioonid ja protokollid IPv4/IPv6 tugi	281
Turvaprotokoll.	281
Toetatud kolmanda osapoole teenused.	281
USB-draivi spetsifikatsioonid.	282
Skanneri jaoks pordi kasutamine.	282
Mõõtmed ja kaalu andmed.	283
Elektrilised andmed.	284
Skanneri elektrilised andmed.	284
Vahelduvvoolu adapteri elektrilised andmed.	285
Keskkonnaandmed.	285
Süsteeminõuded.	285

Standardid ja load

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit.	287
Austraalia mudelite standardid ja tunnustused.	287
USA mudelite standardid ja tunnustused.	287

Kust saada abi?

Tehnilise toe veebisait.	290
Epsoni klienditoega kontakteerumine.	290
Enne Epsoni klienditoe poole pöördumist.	290
Kasutajad Euroopas.	290
Kasutajad Taiwanis.	290
Abi kasutajatele Austraalias.	291
Abi kasutajatele Singapuris.	291
Kasutajad Tais.	292
Kasutajad Vietnamis.	292
Kasutajad Indoneesias.	292
Abi kasutajatele Hongkongis.	293
Kasutajad Malaisias.	293
Kasutajad Indias.	294
Kasutajad Filipiinidel.	294

Teave juhendi kohta

Juhendite tutvustus.	7
Märgid ja sümbolid.	7
Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused.	7
Operatsioonisüsteemi viited.	7
Autoriõigus.	8
Kaubamärgid.	8

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 ülalpool nimetatud 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 11“, „Windows 10“, „Windows 8.1“, „Windows 8“ ja „Windows 7“ järgmistele operatsioonisüsteemidele. Lisaks sellele kasutatakse terminit „Windows“ kõigi versioonide kohta.

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 11

- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 10
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 8.1
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 8
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 7

Mac OS

Selles juhendis on operatsioonisüsteemidele „macOS 12.x“, „macOS 11.x“, „macOS 10.15.x“, „macOS 10.14.x“, „macOS 10.13.x“, „macOS 10.12.x“ ja „OS X 10.11.x“ viidatud ühise nimetajaga „Mac OS“.

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

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

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

© 2023 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, Mac, macOS, OS X, Bonjour, Safari, and AirPrint are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- Use of the Works with Apple badge means that an accessory has been designed to work specifically with the technology identified in the badge and has been certified by the developer to meet Apple performance standards.
- Chrome, Chromebook, Google Play and Android are trademarks of Google LLC.
- Mopria® and the Mopria® Logo are registered and/or unregistered trademarks and service marks of Mopria Alliance, Inc. in the United States and other countries. Unauthorized use is strictly prohibited.
- Firefox is a trademark of the Mozilla Foundation in the U.S. and other countries.

- Üldteatis: muid tootenimesid on selles dokumendis kasutatud ainult tuvastamise eesmärgil ja need võivad olla vastavate omanike kaubamärgid. Epson ütleb lahti kõigist nende kaubamärkide õigustest.

Olulised juhised

Ohutusjuhised.	11
Piirangud kopeerimisel.	12
Nõuanded ja hoiatused puutekraani kasutamise kohta.	13
Nõuandeid ja hoiatusi Internetiga ühendamise kohta.	13
Teie isikuandmete kaitsmine.	13
Märkused administraatori parooli kohta.	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: 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, teeload, 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.

Nõuanded ja hoiatused puutekraani kasutamise kohta

- LCD-ekraanil võivad olla mõned heledad või tumedad täpid ja tulenevalt funktsioonidest võib selle eredus olla ebahühtlane. See on normaalne ja ei viita mingisugusele kahjustusele.
- Kasutage puhastamiseks ainult kuiva pehmet lappi. Ärge kasutage vedelaid ega keemilisi puhastusvahendeid.
- Puutekraani väliskate võib tugeva löögi korral puruneda. Kui ekraani pinnale tekib täkkeid või mõrasid, pöörduge edasimüüja poole ja ärge puudutage ekraani ega püüdke katkisi osasid eemaldada.
- Vajutage puutekraani kergelt sõrmega. Ärge suruge ekraani jõuga ega vajutage sõrmeküüntega.
- Ärge kasutage toiminguteks teravaid esemeid nagu pastakas või terav pliiaats.
- Järskude temperatuuri või õhuniiskuse muudatuste tõttu võib paneeli sisse tekkiv kondensaat halvendada seadme toimimist.

Nõuandeid ja hoiatusi Internetiga ühendamise kohta

Ärge ühendage seda toodet Internetiga otse. Ühendage toode ruuteri või tule müüri kaitstud võrguga.

Teie isikuandmete kaitsmine

Kui annate skanneri kellelegi edasi või selle käitlusesse saadate, kustutage kõik skanneri mälusse salvestatud isikuandmed, valides juhtpaneelilt menüüd, nagu allpool kirjeldatud.

Sätted > Süsteemi administreerimine > Taasta vaikesätted > Kõik sätted

Märkused administraatori parooli kohta

Seade võimaldab administraatori parooli määramist, et takistada kolmandate isikute volitamata juurdepääsu seadme sätetele ja võrgusätetele, mis on seadmesse salvestatud, kui seade võrku ühendatakse.

Kui määrate administraatori parooli, peate sätete muutmiseks konfiguratsioonitarkvaras (nt Web Config) sisestama selle parooli.

Algne administraatori parool on skannerile määratud, aga te võite selle oma valitud parooliks muuta.

Algne administraatori parool

Algne administraatori parool erineb olenevalt tootele kinnitatud sildist. Kui tagaküljele on kinnitatud silt „PASSWORD“, sisestage sildil olev 8-kohaline number. Kui silti „PASSWORD“ ei ole, sisestage esialgse administraatori paroolina seerianumber, mis on toote põhjal oleval sildil.

Me soovime algse administraatori parooli vaikesätte ära muuta.

Märkus.

Kasutajanime vaikimisi määratud ei ole.

Toimingud, mis nõuavad administraatori parooli

Kui teil palutakse järgmiste toimingute ajal sisestada administraatori parool, sisestage tootele määratud administraatori parool.

- Rakenduse Web Config täpsematesse sätetesse logimine
- Administraatori poolt lukustatud juhtpaneeli menüü kasutamine
- Seadme sätete muutmine rakenduses
- Seadme püsivara uuendamine
- Administraatori parooli muutmine või lähtestamine

Administraatori parooli muutmine

Saate seda muuta toote juhtpaneelil või rakenduses Web Config.

Parooli muutmisel peab uus parool olema 8 kuni 20 tärki pikk ja sisaldama ainult ühebaidilisi tärke.

Seotud teave

➔ [„Seadistage administraatori parool” lk 239](#)

Administraatori parooli lähtestamine

Administraatori parooli saate algsättele lähtestada toote juhtpaneelil või rakenduses Web Config. Kui olete parooli unustanud ja ei saa seda vaikesätetele lähtestada, tuleb toodet parandada. Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Märkus.

Administraatori parooli lähtestamine lähtestab ka kasutajanime.

Toote omadused

Passide ja brošüüride skannimine.	16
Skannitud kujutiste mugav saatmine puutepaneeli abil (asukohta skannimise funktsioonid).	16
Toetab nutiseadme rakendust Epson Smart Panel.	18
Klaaspinna määrdumise teavitus.	18
Kasulikud pildikvaliteedi kohandusfunktsioonid.	19

Passide ja brošüüride skannimine

Passide ja brošüüride skannimiseks tuleb valida otsetee asend.

Skannimistarkvara võimaldab salvestada ainult passi isikuandmete leheküljed. (Ainult Windows.)

Vaadake lisateavet skanneridraiveri (Epson Scan 2) spikrist.

Märkus.

Epson Smart Panel toetab ainult passi skannimist.



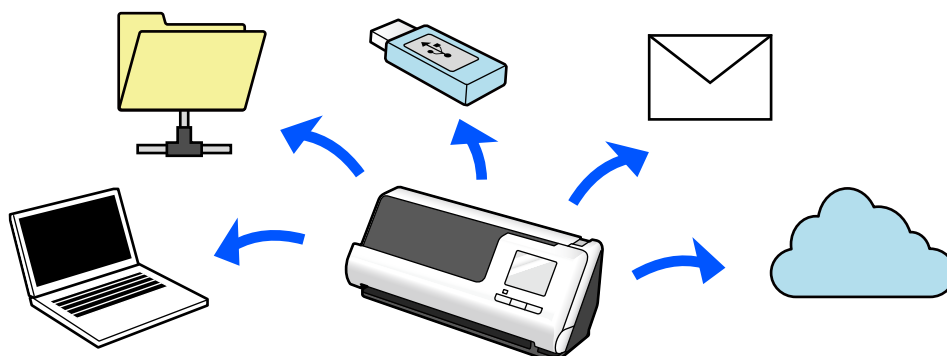
Seotud teave

- ➔ „Skanneri asend” lk 27
- ➔ „Passid” lk 49
- ➔ „Skannitavad brošüürid” lk 49



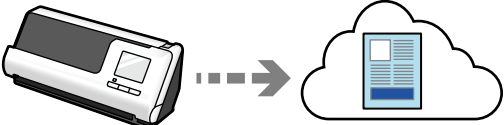


Skannitud kujutiste mugav saatmine puutepaneeli abil (asukohta skannimise funktsioonid)

Saate skannida ilma arvutit kasutamata, kasutades toote puutepaneeli.

Skannitud kujutise saab asukohta skannimise funktsioonide abil saata valitud sihtkohta (nt võrgukaust, meilisõnum, pilveteenus või USB-draiv).



See, millist funktsiooni kasutada, oleneb skannitud kujutise sihtkohast.

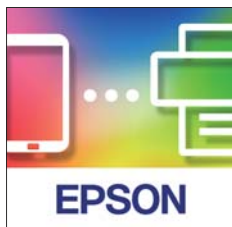
Skannitud kujutiste sihtkoht	Kasutatav funktsioon
<p>Kui tahate salvestada kujutised ühendatud arvutisse</p> 	<p>Skanni arvutisse Funktsioon</p> <p>Käivitage skannimiseks juhtpaneelilt arvutisse installitud rakendus (Epson ScanSmart).</p> <p>„Funktsiooni Skanni arvutisse töövoog“ lk 100</p>
<p>Kui tahate salvestada kujutised skanneriga ühendatud USB-draivile</p> 	<p>Skanni USB-draivile Funktsioon</p> <p>„Funktsiooni Skanni USB-draivile töövoog“ lk 100</p>
<p>Kui tahate kujutised skannerist otse pilveteenusesse saata</p> 	<p>Skannimine pilve Funktsioon</p> <p>Epsoni pilveteenusega <i>Epson Connect</i> saate skannitud kujutisi saata meiliaadressile ja muu ettevõtte pilveteenusesse.</p> <p>Saate kujutisi saata pilveteenustesse nagu Evernote, Google Drive ja Dropbox ning meiliaadressile.</p> <p>„Funktsiooni Skannimine pilve töövoog“ lk 100</p> <p>Märkus. Saadaval teenuseid võidakse ette teatamata muuta.</p>
<p>Kui tahate kujutisi otse skannerist meilitsi saata</p> 	<p>Skannitud kujutiste saatmiseks meili manusena on kaks funktsiooni. Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.</p> <p>„Meilitsi saatmine“ lk 99</p>
<p>Kui tahate salvestada kujutised võrgukausta</p> 	<p>Skanni võrgukausta/FTP-sse Funktsioon</p> <p>Peate looma ühiskausta võrgus, kuhu skanner on ühendatud.</p> <p>Skannitud kujutiste sihtkohaks on lisaks sihtkohale Network Folder (SMB) võimalik määrata ka FTP/FTPS ja WebDAV (HTTPS/HTTP).</p> <p>„Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog“ lk 102</p>
<p>Kui tahate kujutisi salvestada skanneriga ühendatud arvutisse, kasutades funktsiooni WSD</p>	<p>Skanni WSD-le</p> <p>„Funktsiooni Skanni WSD-le töövoog“ lk 103</p>

Seotud teave

➔ „Juhtpaneelilt skannimise ettevalmistamine (asukohta skannimise funktsioonid)“ lk 99

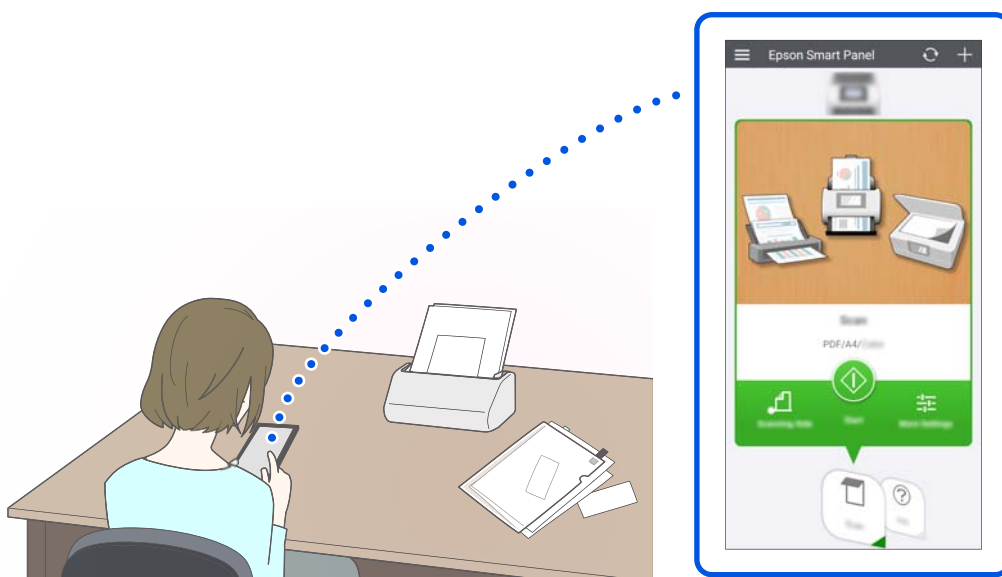
Toetab nutiseadme rakendust Epson Smart Panel

Epson Smart Panel muudab kasutamise lihtsamaks



Saate teha alljärgnevat toiminguid.

- Saate skannida oma nutiseadmest ja salvestada skannitud kujutised oma nutiseadmesse.
- Samuti võite skannitud andmed mugavalt pilveteenusesse laadida.
- Saate mugavalt juhtnööre järgides Wi-Fi seadistada.
- Saate nutiseadmest vaadata tõrgete põhjuseid ja lahendusi.



Seotud teave

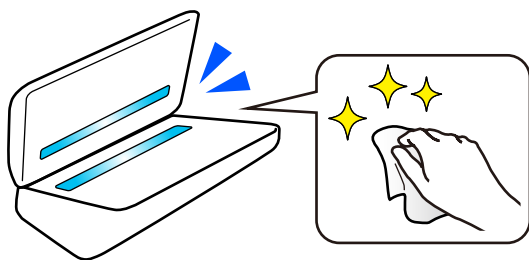
➔ [„Rakendus nutiseadmest skannimiseks \(Epson Smart Panel\)” lk 35](#)

Klaaspinna määrdumise teavitus

Skanner on võimeline tuvastama klaaspinna määrdumist ja teavitab teid, kui klaaspinda on vaja puhastada, enne kui mustus skannitud kujutistele jooni (vööte) tekitama hakkab.

Klaaspinda on lihtne puhtana hoida, et vältida kujutisekvaliteedi langust.

Vaikimisi on see funktsioon välja lülitatud.



Seotud teave

- ➔ „Klaaspinnalt plekkide tuvastamise funktsiooni seadistamine” lk 168
- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173

Kasulikud pildikvaliteedi kohandusfunktsioonid

Automaatne skannimine optimaalsete värvidega

Originaali värvid saab skannimiseks automaatselt tuvastada. Isegi kui mustvalged ja värvilised originaalid on läbiseegi, saab neid skannida optimaalsete värvidega (Pildi tüüp).

Värviline originaal: skannige sättega Värviline.

Gradatsiooniga (hallid alad) mustvalged originaalid: skannige sättega Hall.

Gradatsioonita (hallide aladeta) mustvalged originaalid: skannige sättega Mustv..

Originaali näide			
Tuvastatav Pildi tüüp	Värviline	Hall	Mustv.

Määrake skanneridraiveris **Automaatne** suvandi **Pildi tüüp** sätteks (Epson Scan 2).

Kui skannite juhtpaneelilt, määrake **Värviline/halliskaala/MV**, **Värv/mustvalge** või **Värv/halliskaala** suvandi **Pildi tüüp** sätteks. Valitav Pildi tüüp erineb olenevalt kasutatavast funktsioonist ja salvestatavast failivormingust.

Märkus.

Kui kasutate rakendust Epson Smart Panel ja määrate suvandi **Pildi tüüp** sätteks **Automaatne**, skannitakse kujutis sättega **Värviline** või **Hall**.

Funktsioon Teksti täiustamine

Saate selgelt skannida teksti, mis on tausta ja muude mõjurite tõttu raskesti loetav. Saate olenevalt originaalset teksti rõhutada ja eemaldada taustalt originaalil olevad punktmustrid.

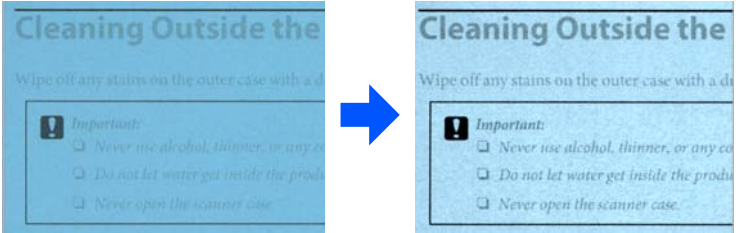
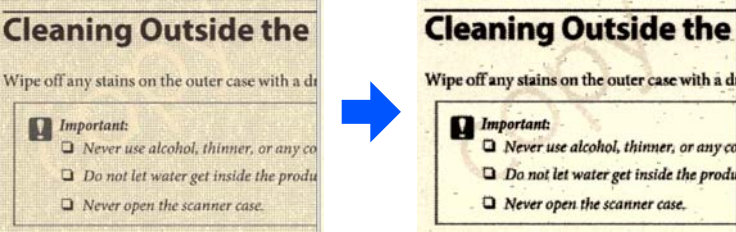
Saate seda seadistada skanneridraiveri vahekaardil **Täpsemad seaded** > **Teksti täiustamine** > **Seaded** (Epson Scan 2).

Kui skannite sättega Värviline või Hall

Saadaval on järgmised funktsioonid.

Märkus.

Kui skannite juhtpaneelilt, saate kasutada ainult funktsiooni **Arvuti**.

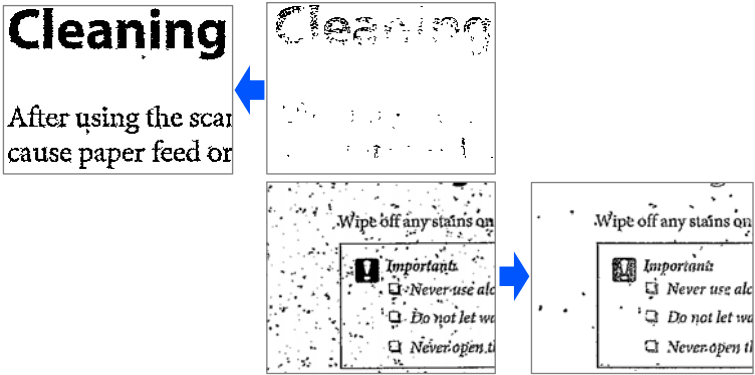
Funktsioonid	Selgitused
Heledate tähtede rõhutamine OCR-i jaoks	<p>Saate rõhutada heledaid tähti, et need oleksid OCR-iga kergemini tuvastatavad. Saate efekti taset reguleerida.</p> 
Pooltoonipunktide eemaldus	<p>Kui skannite sättega Värviline või Hall, lülitage see sisse, et eemaldada originaali taustal olevad punktmustrid.</p> 

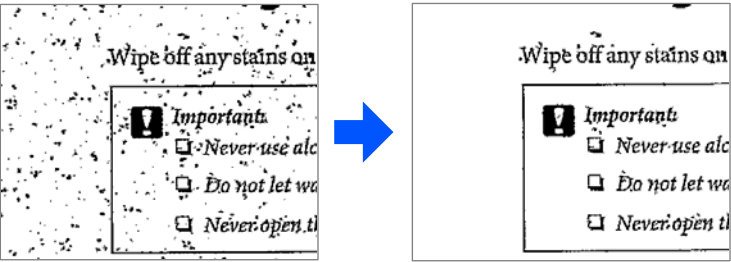
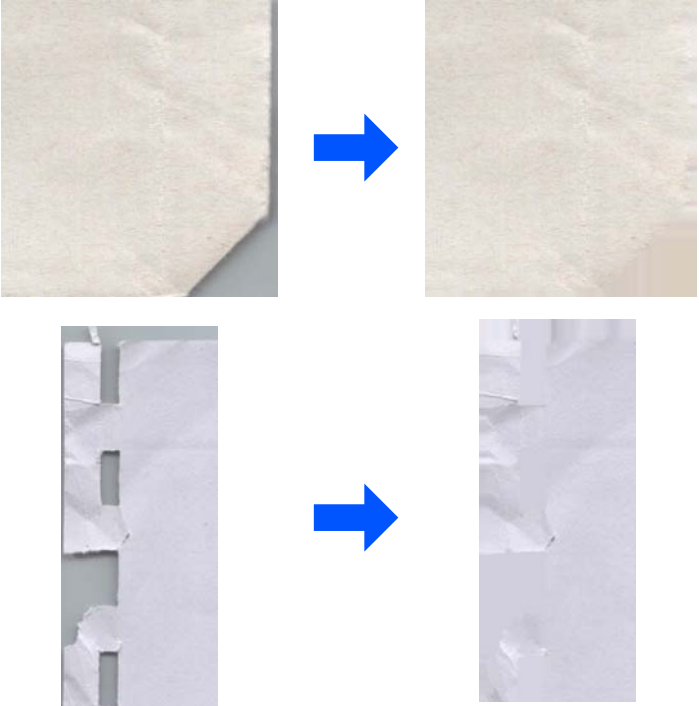
Kui skannite sättega Mustv.

Saadaval on järgmised funktsioonid.

Märkus.

Neid saate kasutada ka juhtpaneelilt skannides.

Funktsioonid	Selgitused
Heledate tähtede rõhutamine / Tausta eemaldus	<p>Saate määrata teksti- ja taustaparanduse taset, et tõsta esile heledat teksti, eemaldada taustalt värve, mustreid, kortse ja nihet.</p> 

Funktsioonid	Selgitused
<p>Müratäppide eemaldus</p>	<p>Saate eemaldada originaali taustal olevad mustad punktid, mida ei saa tausta heledamaks muutes eemaldada. Saate efekti taset reguleerida.</p> 
<p>Voltide või rebendite korrektsoon</p>	<p>Saate skannitud kujutisi parandada, kui originaali nurgad või servad on volditud või rebenenud või kui skannitud kujutise ümber tekkib vari. Skannitud kujutise puuduvad servad või nurgad täidetakse originaaldokumendi värviga.</p> 

Seotud teave

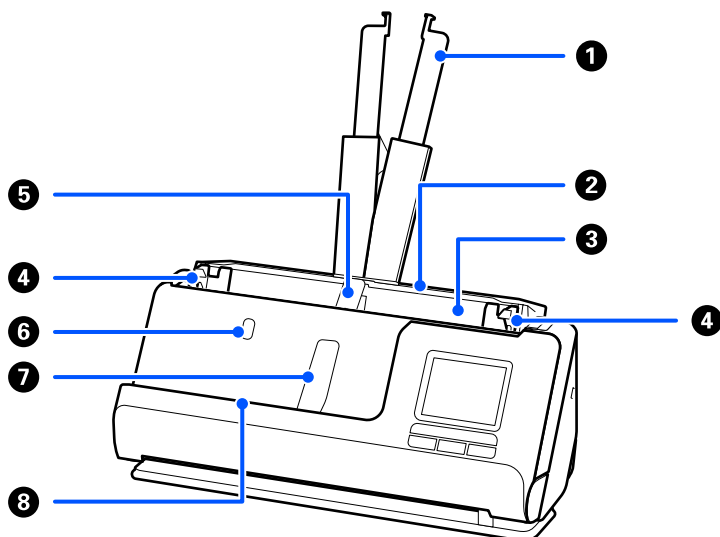
➔ „Tarkvara pildikvaliteedi kohandusfunktsioonid” lk 129

Põhiteave skanneri kohta

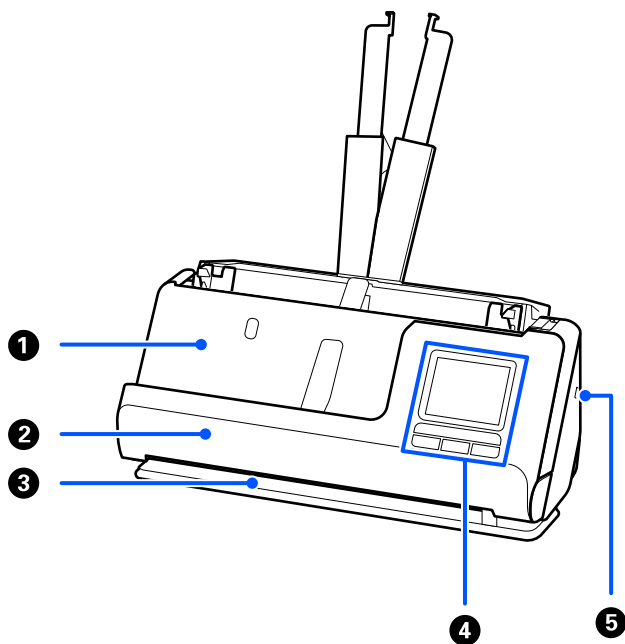
Osade nimetused ja funktsioonid.	23
USB-draivi sisestamine ja eemaldamine.	26
Skanneri asend.	27
Juhtpaneel.	28
Teave rakenduste kohta.	34
Lisade ja tarvikute teave.	40

Osade nimetused ja funktsioonid

Esikülg

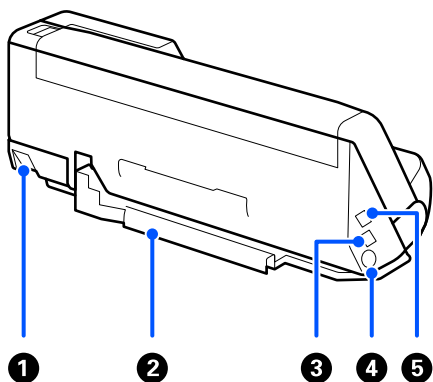


1	Sisendaluse pikendus	Tõmmake see välja, kui originaal ulatub üle aluse servade. See hoiab ära paberi keerdu minemise, mis tekitab ummistusi.
2	Sisendalus	Laadib originaale.
3	ADF (automaatne dokumendisöötur)	Söödab automaatselt laaditud originaale.
4	Äärehikud	Kasutage originaali toetamiseks sisendalusel juhikuid, et söötmist lihtsustada. Lükake originaalide servadeni.
5	Sisendaluse paberitugi	Toetab väljutatud originaali sisendaluse küljel, et see õigesti väljutataks.
6	Sisendaluse paberitoe nupp	Vajutage seda nuppu, et sisendaluse paberitugi üles tõsta. Pange paberitugi käsitsi hoiuasendisse.
7	Väljastussalve paberitugi	Toetab väljutatud originaali väljastussalve küljel, et see õigesti väljutataks.
8	Väljastussalve paberitoe nupp	Vajutage seda nuppu, et väljastussalve paberitugi üles tõsta. Pange paberitugi käsitsi hoiuasendisse.



1	Väljastussalv	Siit väljutatakse vertikaaltee asendis skannitud originaalid.
2	Vertikaaltee kate	Avage skanneri sisemuse puhastamiseks või kui originaal jääb vertikaaltee asendis skannimise ajal kinni.
3	Väljastuspesa	Siit väljutatakse otsetee asendis skannitud originaalid.
4	Juhtpaneel	Näitab skanneri olekut ja täidab skanneri funktsioone.
5	Turvapesa	Sisestage turvalukk varguse ennetamiseks.

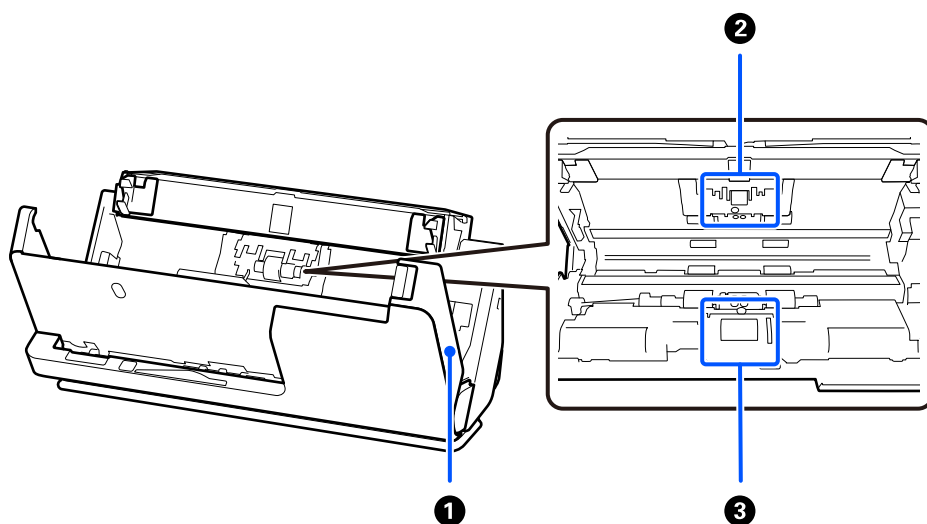
Külg / tagaos



1	Skanneri asendivalits	Kasutatakse, et skanneri vertikaaltee asendi ja otsetee asendi vahel lülitamiseks.
---	-----------------------	--

2	Kaablihoidik	<p>Hoiab kaableid korrastatult skanneri allosas.</p> <p>! <i>Oluline teave:</i> Ärge kinnitage järgmistes olukordades vahelduvvooluadapterit ega USB-kaablit kaablihoidiku külge.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kui skanner või muud esemed on paigutatud juhtmele ja kaablile <input type="checkbox"/> Kui juhtmed ja kaablid on keerdus, tugevalt paindunud või muul viisil pinges all <input type="checkbox"/> Kui juhtmed ja kaablid on takerdunud
3	USB-port	Koht arvutiga ühendatava USB-kaabli ühendamiseks.
4	Alalisvoolusisend	Vahelduvvooluadapteri ühenduskoht.
5	Välisseadme USB-port	USB-draivi ühendamiseks.

Sisemus



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

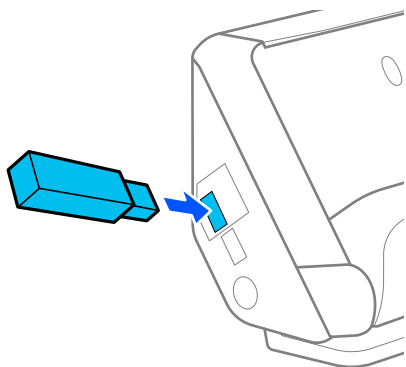
Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173
- ➔ „Rullikoostu vahetamine” lk 181

USB-draivi sisestamine ja eemaldamine

USB-draivi sisestamine

Sisestage USB-draiv välisliidese USB-porti.

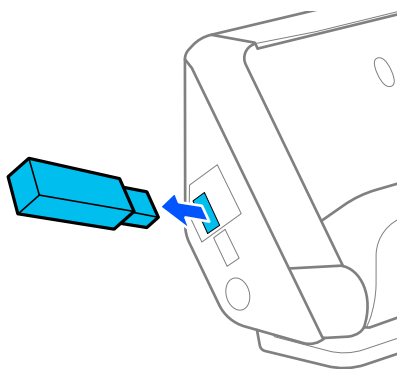


Seotud teave

➔ [„Funktsiooni Skanni USB-draivile töövoog” lk 100](#)

USB-draivi eemaldamine

Eemaldage USB-draiv.



Oluline teave:

- Kui eemaldate USB-draivi andmete skannerisse edastamise ajal, võivad USB-draivil olevad andmed kaotsi minna.
- Andmeedastuse ajal kuvatakse juhtpaneelil teade.

Varundage välise 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

Skanneri asend

Skanneri asendit on võimalik vastavalt kasutamisele muuta.

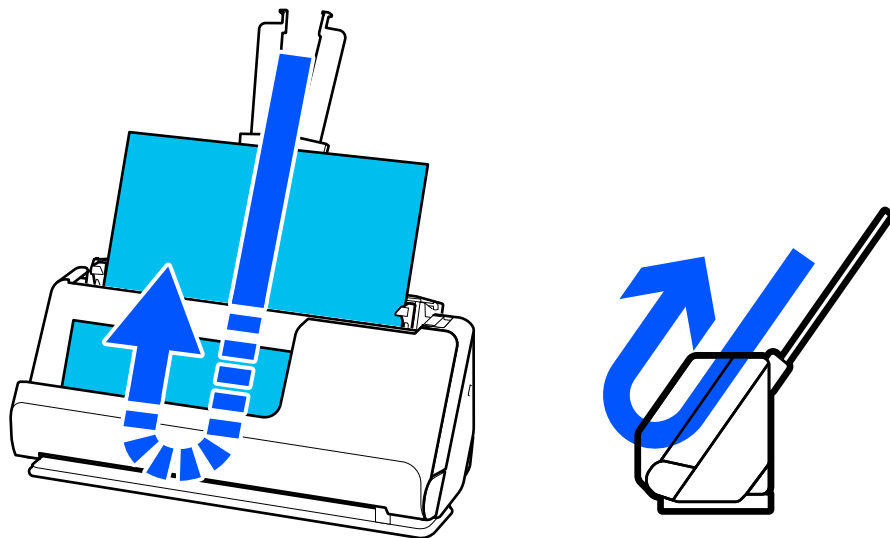
Ettevaatust!


Ettevaatust! Ärge vigastage skanneri asukoha muutmisel oma sõrmi ega kaableid. Vigastuste ja kahjustuste oht.

Vaadake lisateavet skanneri asendite ja originaalide kombinatsioonide kohta seotud teabe jaotisest.

Vertikaaltee asend

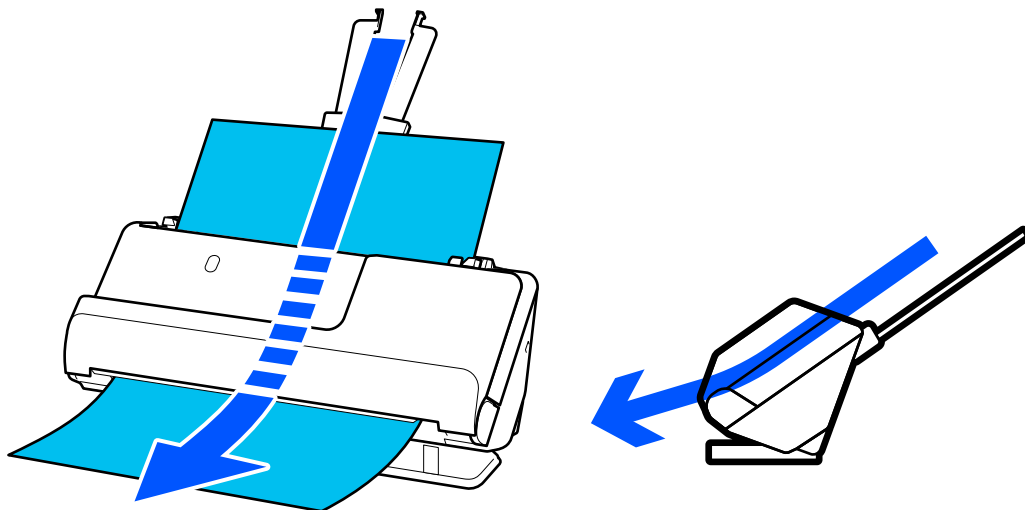
Kui skannite mitut standardformaadis originaali või skannite õhukest paberit või kviitungeid, tõmmake skanneri asendivalitsat, et kallutada skanner ettepoole vertikaaltee asendisse. Vertikaaltee asendis skannides väljutatakse sisendalusele laaditud originaalid väljastussalve skanneri peal.




Kui vertikaaltee asendit muudetakse, muutub skanneri asendi ikoon juhtpaneelil ikooniks  .

Otsetee asend

Paksude originaalide skannimisel (nt passid) tõmmake skanneri asendivalitsat, et kallutada skanner tahapoole otsetee asendisse. Otsetee asendis skannides väljutatakse sisendalusele laaditud originaalid väljastuspesast skanneri ees.



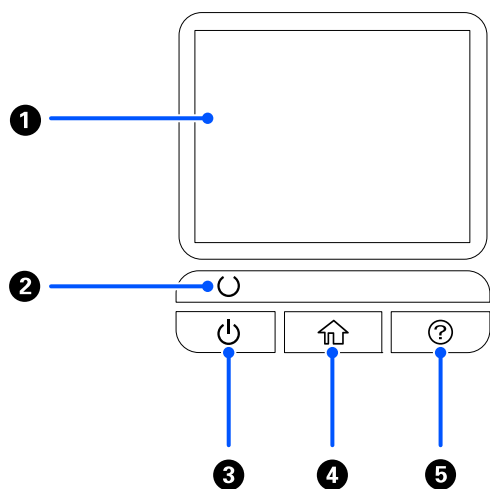
Kui otsetee asendit muudetakse, muutub skanneri asendi ikoon juhtpaneelil ikooniks .

Seotud teave

➔ „Originaalide ja skanneri asendi kombinatsioonid” lk 53

Juhtpaneel

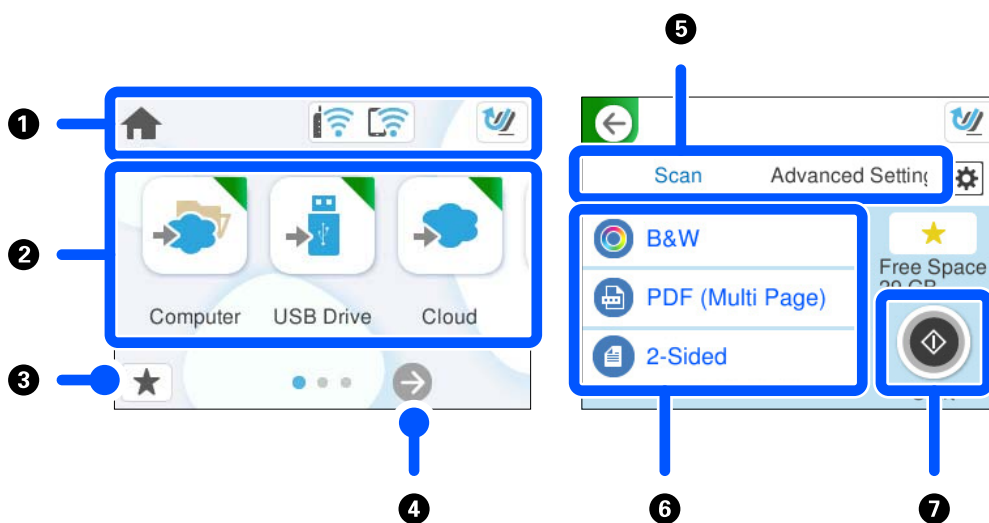
Nupud ja tuled



1	-	LCD-ekraan	Puudutage ekraani, et valida menüüsid või seadistada.
---	---	------------	---

2		Valmisoleku tuli	Näitab skanneri olekut. Ärge lülitage skannerit välja, kui tuli vilgub, sest siis on pooleli andmete töötlemine.
3		Toitenupp	Lülitab skanneri sisse või välja.
4		Avakuva nupp	Avab avakuva.
5		Spikri nupp	Avab spikrikuvat.

LCD-ekraani juhend



1	Näitab ikoonidega skanneri olekut. Valige see ikoon praeguste sätete vaatamiseks või vastava sättemenüü avamiseks.
2	Kuvab menüüsid.
3	Kuvab teie eelsätete loendi. Saate laadida oma eelsätteid ja registreerida uusi eelsätteid.
4	Kuva lülitamine.
5	Vahetage vahekaart.
6	Kuvab sätteüksuste loendi. Valige üksus, et sätteid muuta. Halliks toonitud üksused ei ole saadaval.
7	Käivitab skannimise, kasutades praeguseid sätteid.

LCD-ekraanil kuvatavad ikoonid

Olenevalt skanneri olekust võidakse kuvada järgmised ikoonid.

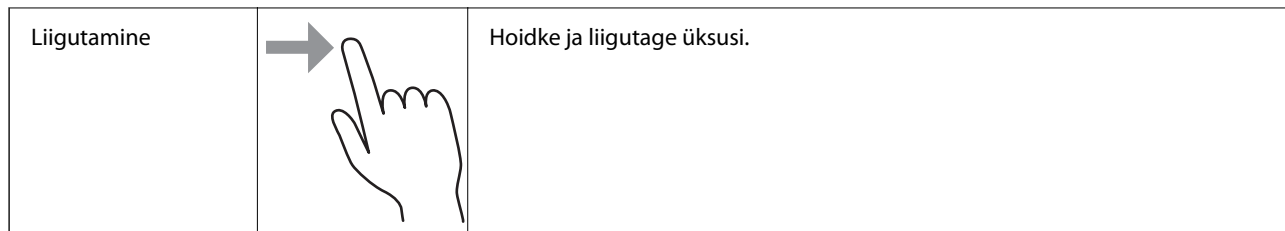
	See ikoon näitab, et asute avakuval.
--	--------------------------------------

	<p>See kuvatakse, kui saadaval on püsivara värskendus.</p> <p>Valige see püsivara värskendamiseks, et skanneri funktsioone täiustada. Soovitame skannerit kasutada püsivara uusima versiooniga.</p>
	<p>Kuvab võrguühenduse oleku.</p> <p>Sätete vaatamiseks ja muutmiseks valige ikoon. See on otsetee järgmisesse menüüsse.</p> <p>Sätted > Võrgusätted > Wi-Fi häälestus</p>
	Skanner ei ole ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi).
	Skanner otsid SSID-d, seadistamata IP-aadress või probleem raadiovõrguga (Wi-Fi).
	<p>Skanner on ühendatud raadiovõrku (Wi-Fi).</p> <p>Pulkade arv näitab ühenduse signaalitugevust. Mida rohkem pulki, seda tugevam on ühendus.</p>
	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).
	Näitab, et skanner on vertikaaltee asendis.
	Näitab, et skanner on otsetee asendis.
	Viib tagasi eelmisele kuvale.
	Näitab lisateabe olemasolu. Teate kuvamiseks valige ikoon.
	<p>Näitab, et üksustega on probleem. Valige ikoon, et näha, kuidas probleemi lahendada.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Rulliku asendamine: skannide arv on suurem kui rullikute eluiga. Vahetage rullikud. <input type="checkbox"/> Klaasi puhastamine: klaaspind skanneri sees on määrdunud. Puhastage skanneri sisemust. <input type="checkbox"/> Tavaline puhastamine: aeg on puhastada skanneri sisemust.

Puutekraani toimingud

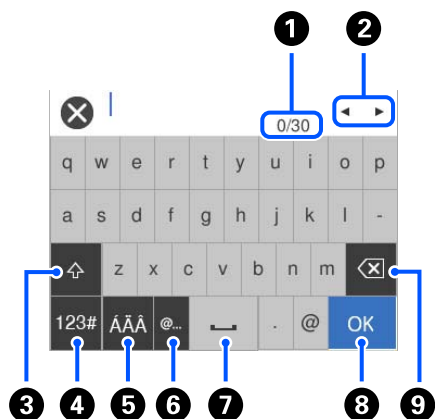
Puutekraaniga ühilduvad järgmised toimingud.

Puudutamine		Vajutage või valige üksusi või ikoone.
Libistamine		Kerige ekraani kiire liigutusega.



Tähe- ja numbrimärkide sisestamine

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



Märkus.

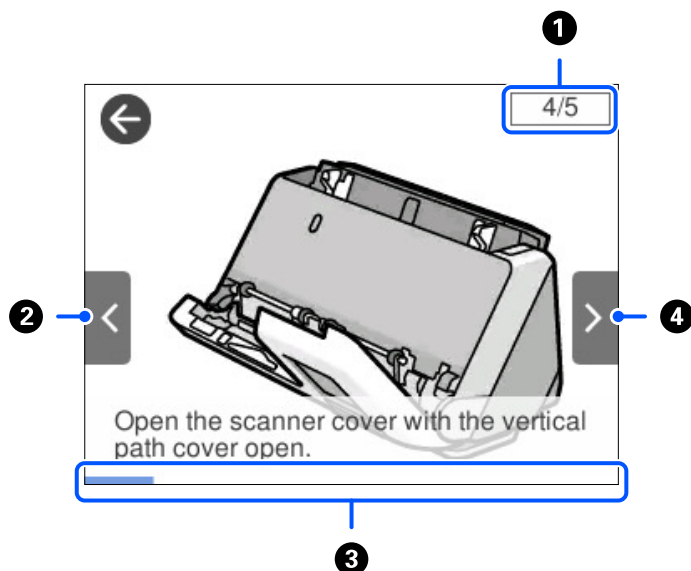
Kasutatavad sümbolid varieeruvad olenevalt seadistusest.

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

Juhtpaneeli ekraanilt saab vaadata animeeritud juhendeid toimingute tegemise kohta, näiteks seda, kuidas paigaldada originaale ja kuidas teha hooldust.

- ❑ Vajutage spikrikuva avamiseks juhtpaneelil nuppu **?**. Vajutage nuppu **Õpetus** ning seejärel valige üksused, mida soovite vaadata.
- ❑ Valige töökuva allosast **Õpetus**: kuvatakse kontekstiga seotud animatsioon. Arvestage, et animatsioon oleneb skanneri mudelist.



①	Näitab sammude koguarvu ja käesoleva sammu numbrit. Näites on toiming 4/5.
②	Tagasi eelmise sammu juurde.
③	Näitab teie edenemist käesolevas sammus. Animatsioon kordub, kui edenemise riba lõpuni jõuab.
④	Ligub edasi järgmise sammu juurde.

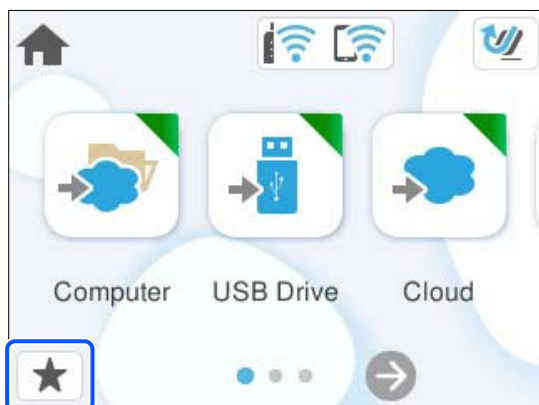
Registreerimine: Eelsätted

Sageli kasutatavad skannisätted on võimalik salvestada kui **Eelsätted**. Registreerida saab kuni 24 eelsätet.

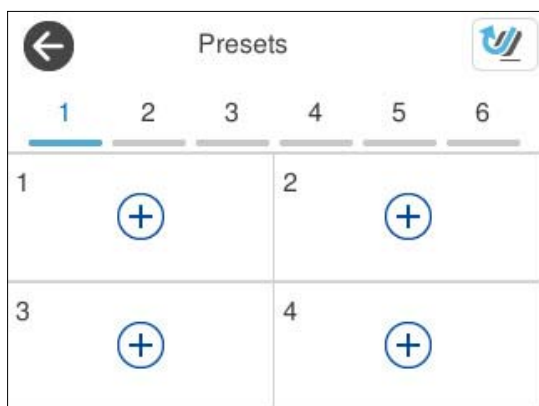
Märkus.

- ❑ *Kehtivate skannisätete registreerimiseks valige skannimise käivitamise kuval* ★.
- ❑ Sätteid **Presets** saab registreerimida ka rakenduses *Web Config*.
Valige vahekaart **Scan** > **Presets**.

1. Valige juhtpaneeli avakuval **Eelsäted**.




2. Valige .

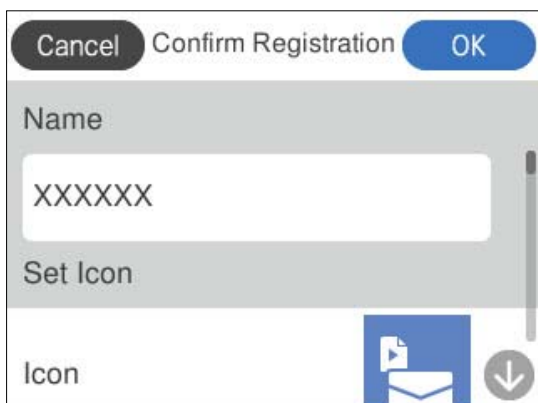


3. Valige menüü, mida soovite eelsätte registreerimiseks kasutada.



4. Seadistage kõik üksused ja seejärel valige .
5. Registreerige eelsäte.
 - 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**.

Menüü Eelsätted kirjeldused

Valige igale eelsättele > , et muuta eelsättes registreeritud sisu või kuvada skannisätteid.

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.

Kinnitage Üksikasjad:

Kuvab eelseadistatud skannisätteid. Eelsätte laadimiseks valige **Kasuta seda sätet**.

Teave rakenduste kohta

Selles seksioonis 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 11

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

Windows 10

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

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

Valige **Go** > **Applications** > **Epson Software** > **Epson ScanSmart**.

Rakendus nutiseadmest skannimiseks (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.

Isegi kui teil ei ole raadiovõrgu ruuterit, saate ühendusega Wi-Fi Direct skanneriga automaatselt ühendada Wi-Fi-valmidusega nutiseadmeid.

Rakenduse Epson Smart Panel saate alla laadida ja installida rakenduste poest App Store või Google Play.

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 11

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

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 **Go** > **Applications** > **Epson Software** > **EPSON Software Updater**.

Skanneritoimingute konfigureerimise rakendus (Web Config)

Web Config on rakendus, mis töötab arvuti või nutiseadme veebibrauserites, nagu Microsoft Edge ja Safari. Saate kontrollida skanneri olekut või muuta võrguteenuseid ja skanneri sätteid. Rakenduse Web Config kasutamiseks ühendage skanner ja arvuti või seade samasse võrku.

Toetatud on järgmised brauserid. Kasutage uusimat versiooni.

Microsoft Edge, Windows Internet Explorer, Firefox, Chrome, Safari

Märkus.

Teilt võidakse seadme kasutamiseks küsida administraatori parooli. Lugege lisateavet administraatori parooli kohta allpool.

[„Märkused administraatori parooli kohta” lk 13](#)

Seotud teave

➔ [„Utiliiti Web Config ei õnnestu avada” lk 197](#)

Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config

Skannerisse on integreeritud tarkvara nimega Web Config (veebileht, millel saate sätteid määrata). Rakenduse Web Config avamiseks sisestage lihtsalt veebibrauserisse võrku ühendatud skanneri IP-aadress.

1. Kontrollige skanneri IP-aadressi.

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

IP-aadressi näide: 192.168.100.201

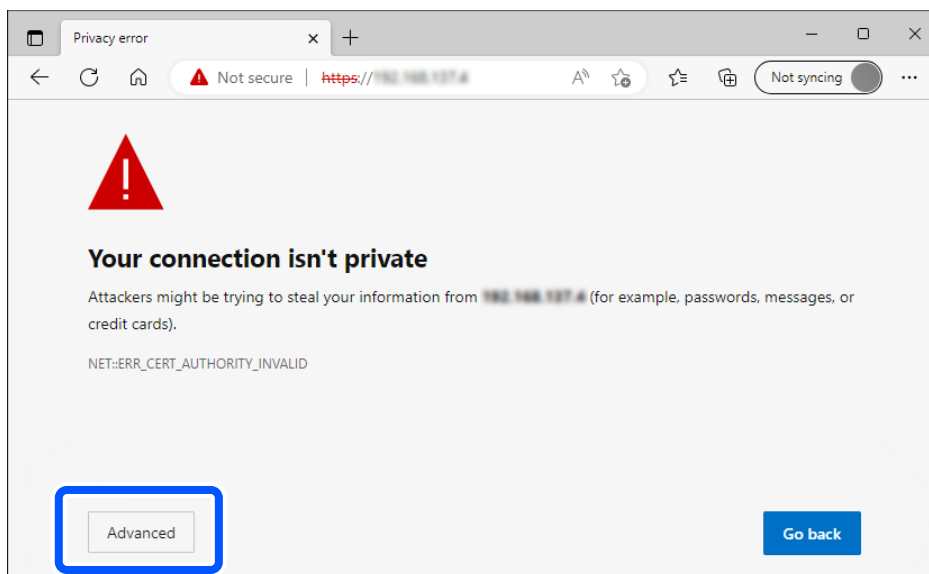
2. Avage arvutis või nutiseadmes veebibrauser ja sisestage aadressiribale skanneri IP-aadress.

Vorming: `http://skanneri IP-aadress/`

Näide: `http://192.168.100.201/`

Kui brauseris kuvatakse hoiatus, võite seda ohutult ignoreerida ja avada veebilehe (Web Config). Kuna skanner kasutab HTTPS-aadressile pöördumiseks iseallkirjastatud sertifikaati, kuvatakse rakenduse Web Config käivitamisel brauseris hoiatus. See ei viita probleemile ja seda võib ohutult ignoreerida. Olenevalt brauserist võib veebilehe avamiseks olla vajalik klõpsata nuppu **Täpsemad sätted**.

Näide: Microsoft Edge



Märkus.

Kui hoiatust ei kuvata, minge järgmise punkti juurde.

Kasutage IPv6-aadressi korral järgmist vormingut.

Vorming: `http://[skanneri IP-aadress]/`

Näide: `http://[2001:db8::1000:1]/`

3. Skanneri sätete muutmiseks peate sisse logima rakenduse Web Config administraatorina.

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

Allpool on toodud rakenduse Web Config administraatori teabe algväärtused.

·Kasutajanimi: puudub (tühi)

·Parool: oleneb tootele kinnitatud sildist.

Kui tagaküljele on kinnitatud silt „PASSWORD“, sisestage sildil olev 8-kohaline number. Kui silti „PASSWORD“ ei ole, sisestage esialgse administraatori paroolina seerianumber, mis on toote põhjal oleval sildil.

Märkus.

Kui ekraanil on üleval paremal kuvatud **Log out**, olete juba administraatorina sisse logitud.

Seotud teave

- ➔ „Sihtkoha registreerimine (Email)” lk 149
- ➔ „Sihtkoha registreerimine (Network Folder (SMB))” lk 150
- ➔ „Sihtkoha registreerimine (FTP)” lk 151
- ➔ „Sihtkoha registreerimine (SharePoint(WebDAV))” lk 152

Kuidas käivitada Web Config operatsioonisüsteemis Windows

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

1. Avage arvutis skannerite loend.

Windows 11

Klõpsake nuppu Start ja valige **Bluetooth ja seadmed > Printerid ja skannerid**.

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.

Allpool on toodud rakenduse Web Config administraatori teabe algväärtused.

·Kasutajanimi: puudub (tühi)

·Parool: oleneb tootele kinnitatud sildist.

Kui tagaküljele on kinnitatud silt „PASSWORD“, sisestage sildil olev 8-kohaline number. Kui silti „PASSWORD“ ei ole, sisestage esialgse administraatori paroolina seerianumber, mis on toote põhjal oleval sildil.

Kui ekraanil on üleval paremal kuvatud **Log out**, olete juba administraatorina sisse logitud.

Rakendus seadme häälestamiseks võrgus (EpsonNet Config)

EpsonNet Config on rakendus, mis võimaldab määrata võrguliideste aadresse ja protokolle. Vaadake lisateavet rakenduse EpsonNet Config kasutusjuhendist või rakenduse spikrist.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

Windows 11

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

Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **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

Go > Applications > 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 skannimiseks, redigeerimiseks ja teabe sünkroonimiseks 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 11
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik rakendused** > **NewSoft** > **Presto! BizCard**.
- Windows 10
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **NewSoft** > **Presto! BizCard**.
- Windows 8.1/Windows 8
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
- Windows 7
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik programmid** > **NewSoft** > **Presto! BizCard**.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

Valige **Go** > **Applications** > **Presto! BizCard**.

Lisade ja tarvikute teave

Tarviku Paber kandja koodid

Tarviku Paber kandja kasutamine võimaldab skannida ebakorrapärase kujuga originaale ja fotosid, mis võivad kergesti kriimustada saada. Otsetee asendis saate laadida ainult ühe tarviku Paber kandja.

Passi saate skannida ka ilma kandekileta, kuid kui tahate seda skannimise ajal kaitsta, kasutage passi kandekilet.

Osa nimi	Koodid*1	Kandekile kasutamiskordade arv
Paber kandja	B12B819051	3000*2
Passikandeleht	B12B819651 B12B819661 (India)	3000*2

*1 Te ei saa kasutada muid tarvikuid Paber kandja ja Passikandeleht peale nende, mille koodid on siin välja toodud.

*2 See arv on mõeldud vahetustsükli suunisenä. Ärge kasutage kriimustatud tarvikut Paber kandja või Passikandeleht.

Märkus.

Tarvikut Paber kandja / Passikandeleht saab kasutada ainult siis, kui skannitakse skanneri juhtpaneelilt funktsiooniga **Arvuti**.

Tarvikut Paber kandja / Passikandeleht ei saa kasutada, kui skannitakse skanneri juhtpaneelilt järgmiste funktsioonidega.

- Võrgukaust/FTP
- Meil
- Pilv
- USB-draiv

Seotud teave

- ➔ „Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid” lk 43
- ➔ „Suureformaadiliste originaalide paigaldamine” lk 60
- ➔ „Brošüüri panemine seadmesse” lk 73
- ➔ „Passi paigaldamine” lk 77
- ➔ „Ebakorrapärase kujuga originaalide paigaldamine” lk 90

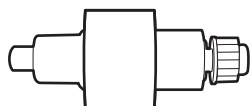
Rulli montaažikomplekti koodid

Osad (vastuvõturull ja eraldusrull) tuleb asendada, kui skannide arv ületab teenindusarvu. Värskeimat skannide arvu saate vaadata juhtpaneelilt või rakendusest Epson Scan 2 Utility.

A



B



A: vastuvõturull, B: eraldusrull

Osa nimi	Mudeli number	Kasutustsükkel
Rulli montaažikomplekt	B12B819731 B12B819741 (ainult India)	50,000*

* See arv saadi järjestikusel skannimisel Epsoni originaalsete katsepaberitega ja see on vahetustsükli suuniseks. Vahetustsükkel võib olenevalt paberi tüübist erineda. Näiteks rohkelt paberitolmu tekitav paber või karedapinnaline paber võib kasutustsükli lühendada. Vahetamise aeg oleneb ka skannimise ja puhastamise sagedusest.

Seotud teave

- ➔ [„Rullikoostu vahetamine” lk 181](#)
- ➔ [„Skannide arvu lähtestamine pärast rullikute vahetamist” lk 189](#)

Puhastuskomplekti koodid

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

Osa nimi	Koodid
Puhastuskomplekt	B12B819291

Seotud teave

- ➔ [„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173](#)

Originaalide paigutamine

Skannitavate originaalide spetsifikatsioonid.	43
Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu.	52
Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida.	52
Originaalide skannerisse paigaldamine.	53

Skannitavate originaalide spetsifikatsioonid

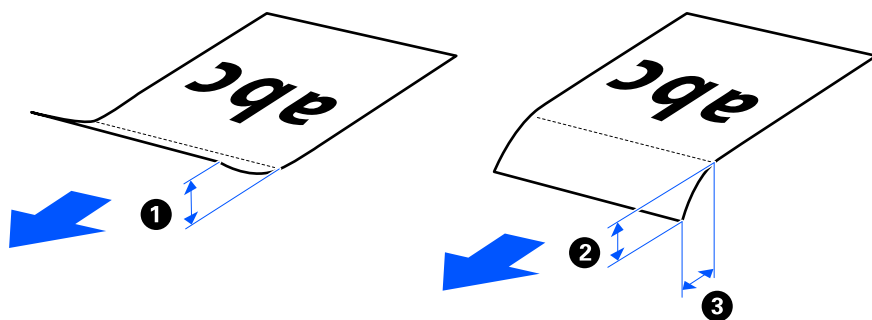
Selles jaotises on kirjeldatud ADF-i laaditavate originaalide spetsifikatsioone ja tingimusi.

Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid

Originaali tüüp	Paksus	Suurus
Kvaliteetpaber	Skannimisel vertikaaltee asendis: 40 kuni 127 g/m ²	Max: 215,9×5 588 mm (8,5×220,0 tolli)
Tavapaber		Min: 50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tolli)
Ringlussevõetud paber	Skannimisel otsetee asendis: 40 kuni 413 g/m ²	Laadimissuurus erineb olenevalt originaali tüübist, skannimise eraldusvõimest ja skannimismeetodist.
Postkaardid		
Visiitkaardid	A6-formaadis ja väiksemate originaalide skannimisel: 40 kuni 209 g/m ²	
Ümbrikud		
Standardiga ISO7810 tüüp ID-1 kooskõlas plastkaardid (kohrutatud või mittekohrutatud)		
Lamineeritud kaardid		
Termopaber		

Märkus.

- Kõigi originaalide juhtservad peavad olema ühetasa.
- Veenduge, et kooldumine originaalide juhtserval oleks järgmises vahemikus.
 - ① peab olema 5 mm või alla selle.
 - ② peab olema 3 mm või alla selle.
 - ③ peab olema suurem väärtusest ② või sellega võrdne, kui ② on väiksem kui 1 mm. Kui ② on suurem kui 1 mm, peaks see olema vähemalt 10 korda suurem kui ②.



- Isegi kui originaali spetsifikatsioonid on ADF-i paigaldamiseks sobivad, ei pruugita seda olenevalt paberi omadustest ja kvaliteedist ADF-ist sööta. Lisaks võivad mõned originaalid vähendada skannikvaliteeti.

Skannitavad standardfomaadis originaalid

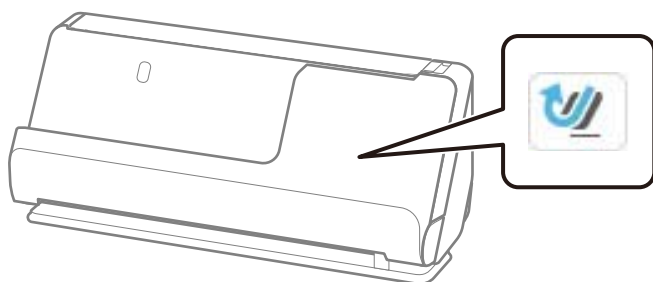
Need on skannitavate standardfomaadis originaalide spetsifikatsioonid.

Tehnilised andmed	Suurus	Paksus	Paberitüüp	Laadimismaht ja paksus
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tolli)	<input type="checkbox"/> Vertikaaltee asend 40 kuni 127 g/m ² <input type="checkbox"/> Otsetee asend 40 kuni 413 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ringlussevõetud paber	<input type="checkbox"/> Vertikaaltee asend Originaalide virna paksus: väiksem kui 2,4 mm 40 g/m ² : 20 lehte* 80 g/m ² : 20 lehte 90 g/m ² : 18 lehte 104 g/m ² : 15 lehte 127 g/m ² : 12 lehte <input type="checkbox"/> Otsetee asend 1 leht Laadimismaht oleneb paberi tüübist.
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tolli)			
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)	<input type="checkbox"/> Vertikaaltee asend 40 kuni 209 g/m ² <input type="checkbox"/> Otsetee asend 40 kuni 413 g/m ²		
Visiitkaardid	55×89 mm (2,1×3,4 tolli)	210 g/m ²	<input type="checkbox"/> Vertikaaltee asend Originaalide virna paksus: väiksem kui 2,4 mm 5 lehte <input type="checkbox"/> Otsetee asend 1 leht	

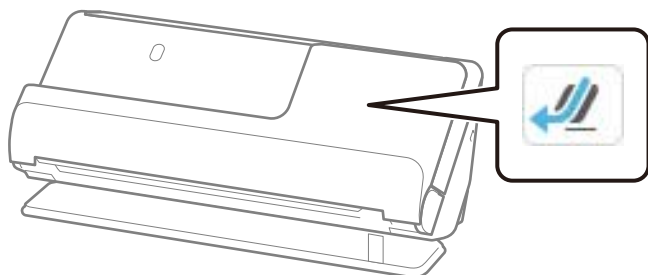
* Kui skannite õhukesel paberil originaale, soovitame paberiväljutustoe mõlemast kohast välja tõmmata.

Standardformaadis originaalide skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Kui standardformaadis originaale, tavapaberil originaale, kasutage skannimiseks vertikaaltee asendit.



- ❑ Kui skannite sertifikaate ja muid pakse originaale (originaalid kaaluga 127 g/m² või rohkem), kasutage skannimiseks otsetee asendit ja laadige korraga ainult üks originaal.



Seotud teave

- ➔ „Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55
- ➔ „Suureformaadiliste originaalide paigaldamine” lk 60

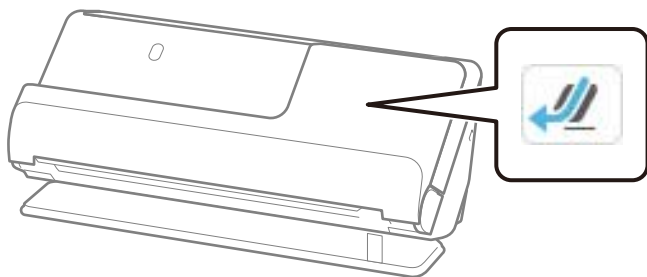
Skannitavad suureformaadilised originaalid

Need on skannitavate suureformaadiliste originaalide spetsifikatsioonid.

Tehnilised andmed	Suurus	Paksus	Paberitüüp	Laadimismaht
A3	297×420 mm (11,7×16,5 tolli)	40 kuni 206 g/m ²	Tavapaber	1 kaart
B4	257×364 mm (10,1×14,3 tolli)		Kvaliteetpaber	
			Ringlussevõetud paber	

Suureformaadiliste originaalide skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Seadke suureformaadilisi originaale skannides skanner otsetee asendisse.



Seotud teave

- ➔ „Suureformaadiliste originaalide paigaldamine” lk 60

Skannitav pikk paber

Need on skannitava pika paberi spetsifikatsioonid.

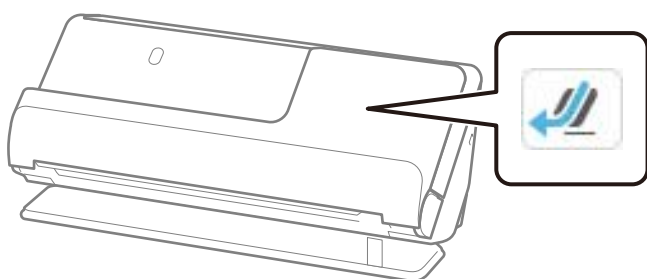
Märkus.

- Pika paberi skannimisel vähendatakse skannimiskiirust.
- Pikka paberit ei saa skannida juhtpaneelilt.
- Pikka paberit ei saa skannida rakendusega Epson Smart Panel.

Suurus	Paksus	Paberitüüp	Laadimismaht
Max laius: 215,9 mm (8,5 tolli) Originaali pikkus: 393,7 kuni 5588 mm (15,5 kuni 220 tolli)	50 kuni 130 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ringlussevõetud paber	1 leht

Pika paberi skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Seadke pikka paberit skannides skanner otsetee asendisse.



Seotud teave

➔ „Pika paberi seadmesse asetamine” lk 63

Pika paberi maksimaalne pikkus

Allpool on toodud maksimaalne pikkus skannimise eraldusvõime ja skannimismeetodi järgi.

Skannimismeetod	Skannimise eraldusvõime	Maksimaalne pikkus
<input type="checkbox"/> Arvutist skannimine <input type="checkbox"/> Skannimine skanneri juhtpaneelilt funktsiooniga Arvuti	50 kuni 200 dpi	5588,0 mm (220,0 tolli)
	201 kuni 300 dpi	5461,0 mm (215,0 tolli)
	301 kuni 600 dpi	1346,0 mm (53,0 tolli)
Skannimine skanneri juhtpaneelilt järgmiste funktsioonidega. <input type="checkbox"/> Võrgukaust/FTP <input type="checkbox"/> Meil <input type="checkbox"/> Pilv <input type="checkbox"/> USB-draiv	50 kuni 300 dpi	914,4 mm (36,0 tolli)
	301 kuni 600 dpi	393,8 mm (15,5 tolli)
Skannimine skanneri juhtpaneelilt funktsiooniga WSD	100 dpi 300 dpi	Pikk paber pole toetatud

Skannimeetod	Skannimise eraldusvõime	Maksimaalne pikkus
Skannige rakendusega Epson Smart Panel	200 dpi 300 dpi 600 dpi	Pikk paber pole toetatud

Skannitavad kviitungid

Need on skannitavate kviitungite spetsifikatsioonid.

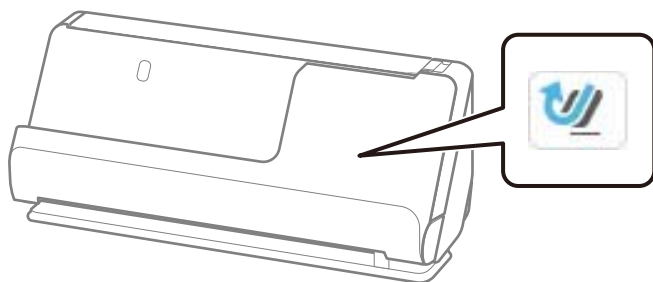
Suurus	Paksus	Laadimismaht ja paksus
Laius: 50,8 kuni 215,9 mm (2,0 kuni 8,5 tolli) Pikkus: 50,8 kuni 5588 mm (2,0 kuni 220,0 tolli)*1	53 kuni 77 g/m ²	<input type="checkbox"/> Vertikaaltee asend Originaalide virna paksus: väiksem kui 2,4 mm 20 lehte*2 <input type="checkbox"/> Otsetee asend 1 leht

*1 Muutke skanneri asendit skannitava kviitungi pikkuse järgi.

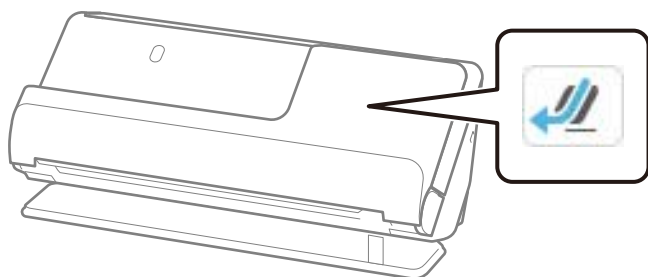
*2 Kui skannite kviitungeid vertikaaltee asendis, soovitame paberiväljutustoe mõlemast kohast välja tõmmata.

Kviitungite skannimine (kontrollige skanneri asendit)

- Kui skannite kviitungeid, mis on lühemad kui 393,7 mm, skannige vertikaaltee asendis.



- Kui skannite kviitungeid, mis on pikemad kui 393,7 mm, seadke skanner otsetee asendisse ja laadige korraga ainult üks originaal.



Seotud teave

- ➔ „Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55

➔ „Pika paberi seadmesse asetamine” lk 63

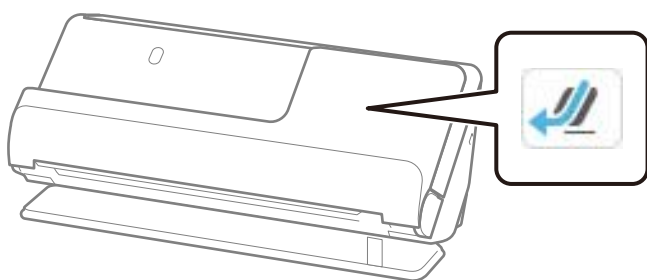
Skannitavad plastkaardid

Need on skannitavate plastkaartide spetsifikatsioonid.

Suurus	Reljeefsus	Paksus	Laadimismaht	Laadimissuund
ISO7810 tüüp ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 tolli)	Reljeefne	1,24 mm (0,05 tolli) või vähem	1 kaart	Horisontaalne (rõhtne)
	Reljeefkujunduseta	0,76 mm (0,03 tolli) kuni 1,1 mm (0,04 tolli)	1 kaart	
		Vähem kui 0,76 mm (0,03 tolli)	1 kaart	

Plastkaartide skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Seadke plastkaarte skannides skanner otsetee asendisse.



Seotud teave

➔ „Plastkaartide panemine seadmesse” lk 67

Skannitavad lamineeritud kaardid

Need on skannitavate lamineeritud kaartide spetsifikatsioonid.

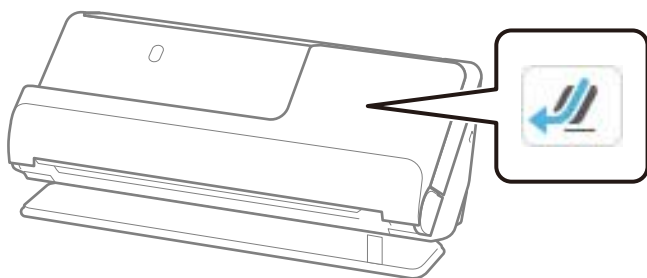
Suurus	Paksus	Laadimismaht
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tolli) või vähem	0,8 mm (0,03 tolli) või vähem	1 leht

Märkus.

Lamineeritud kaarte ei saa skannida rakendusega Epson Smart Panel.

Lamineeritud kaartide skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Seadke lamineeritud kaarte skannides skanner otsetee asendisse.



Skannitavad brošüürid

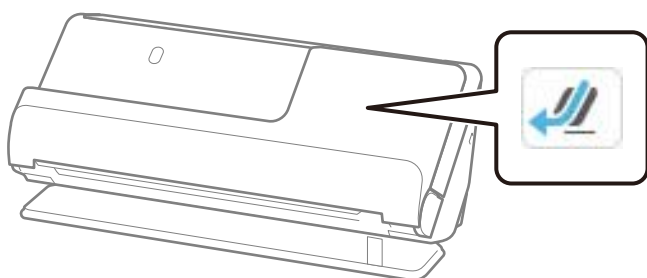
Suurus	Paksus	Tüüp	Laadimismaht
Max: A5-formaat (A4 kahel leheküljel)	5 mm (0,20 tolli) või vähem (Suletud brošüüri kogupaksus)	Hoiuraamatud või muud taolised dokumendid	1 brošüür

Märkus.

Brošüüre ei saa skannida rakendusega Epson Smart Panel.

Brošüüride skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Seadke brošüüre skannides skanner otsetee asendisse.



Seotud teave

➔ „Brošüüri panemine seadmesse” lk 73

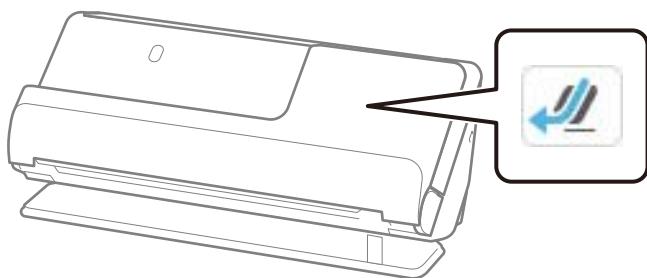
Passid

Paksus	Laadimismaht
5 mm (0,20 tolli) või vähem	1 pass

Korraga saab laadida ainult ühe passi, isegi kui kasutate skannimiseks valikulist passi kandekilet.

Passide skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Seadke passe skannides skanner otsetee asendisse.



Seotud teave

➔ „Passi paigaldamine” lk 77

Tarvikut Paber kandja kasutavate originaalide spetsifikatsioonid

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

Allpool olevas loendis on toodud originaalid, mida saab skannida tarvikuga Paber kandja.

Originaali tüüp	Suurus	Paksus	Tarvikut Paber kandja laadimismaht
Originaalid, mida ei saa otse skannerisse laadida	A3* ¹ A4 B4* ¹ Letter Legal* ¹ B5 A5 B6 A6 A8 Kohandatud suurus: <input type="checkbox"/> Laius: kuni 431,8 mm (17 tolli)* ² <input type="checkbox"/> Pikkus: kuni 297 mm (11,7 tolli)* ³	0,3 mm (0,01 tolli) või vähem (V.a tarvikut Paber kandja paksus)	1 leht

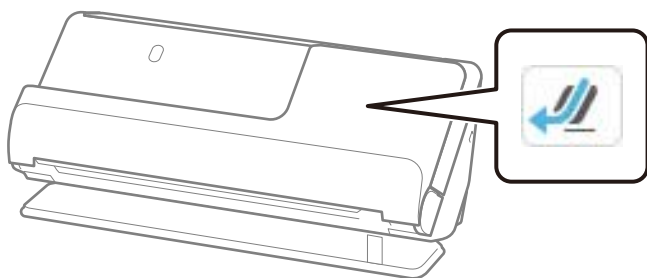
*1 Voltige paigaldamiseks kokku.

*2 Originaalid, mis on laeimid kui 215,9 mm (8,5 tolli), kokku voltida.

*3 Originaali juhtserv peab umbes 297 mm (11,7 tolli) pikkuse originaali skannimisel olema tarvikut Paber kandja ühendusosas. Vastasel juhul võib skannitud pildi pikkus olla soovitud pikem, sest skanner skannib tarvikut Paber kandja lõpuni, kui valite rakenduses suvandi **Dokumendi formaat** sätteks **Automaatne tuvastus**.

Skannimine kandekilega (kontrollige skanneri asendit)

Seadke kandekilega skannides skanner otsetee asendisse.



Seotud teave

- ➔ „Tarviku Paberandja koodid” lk 40
- ➔ „Ebakorrapärase kujuga originaalide paigaldamine” lk 90

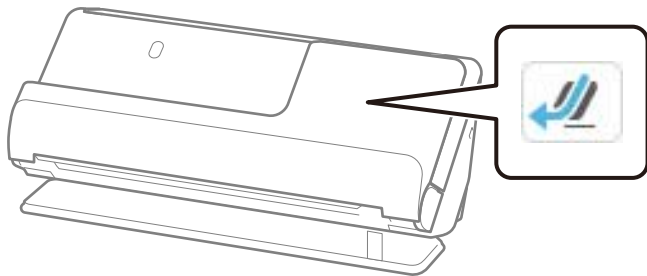
Skannitavad ümbrikud

Need on skannitavate ümbrike spetsifikatsioonid.

Tehnilised andmed	Suurus	Paksus	Laadimismaht
C6	114×162 mm (4,49×6,38 tolli) (standardsuurus)	0,38 mm (0,015 tolli) või vähem	1 ümbrik
DL	110×220 mm (4,33×8,66 tolli) (standardsuurus)		

Ümbrike skannimine (kontrollige skanneri asendit)

Seadke ümbrikke skannides skanner otsetee asendisse.



Seotud teave

- ➔ „Ümbriku paigaldamine” lk 86

Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu

Järgnevat tüüpi originaalide skannimine ei pruugi õnnestuda.

- Töödeldud pinnaga originaalid, nagu läikega paber, termopaber, kaetud paber.
- Suure ebatasase pinnaga originaalid, nagu kirjaplaak.
- Äsja trükitud originaalid
- Murdejoontega originaalid
- Perforeeritud originaalid
- Siltide või kleebistega originaalid
- Söega kopeerpaber ja söevaba isekopeeruv paber
- Kooldus originaalid
- Kortsunud või rebenenud originaalid



Oluline teave:

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

Märkus.

- Kortsus originaalide skannimine võib paremini õnnestuda, kui silute enne skannimist kortse.
- Õrnade või kergesti kortsuvate originaalide skannimiseks kasutage tarvikut Paberkandja (müüakse eraldi).
- Vääralt topeltsöötmissena tuvastatud originaalide skannimiseks seadke juhtpaneelil funktsiooni **Topeltsöötmiss** **tuvastamine** (topeltsöötmissi tuvastamise vahele jätmise) sätteks **Välj.**, enne kui skannimist jätkate, või valige **Väljas** suvandis **Tuvasta topeltsöötmine** vahekaardil **Põhiseaded** aknas Epson Scan 2.
*Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, klõpsake akna Epson Scan 2 avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.*
- Sildid või kleebised peavad olema originaalide küljes kõvasti kinni, liimised kohad ei tohi väljas olla. Kui skannite originaali, millel on sildid või kleebised, mis võivad kergesti küljest tulla, kasutage kandekilet ja skannige originaal skanneri otsetee asendis.
- Püüdke kooldus originaale enne skannimist tasaseks siluda.
- Kui originaalil on voldid, siluge seda enne laadimist, et voldi kõrgus poleks suurem kui 5 mm.
„Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55

Seotud teave

- ➔ „Põhiteave skanneri kohta” lk 22
- ➔ „Tähtsate originaalide või fotode paigaldamine” lk 82
- ➔ „Ebakorrapärase kujuga originaalide paigaldamine” lk 90
- ➔ „Hooldamine” lk 172

Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida

Järgmist tüüpi originaale ei tohi skannida.

- Fotod
- Voldikud
- Passid, mis on paksemad kui 5 mm, kuna sisaldavad viisid või lisatud viisa lehekülgi, mis on passi kleebitud.
- Mittepaberist originaalid (läbipaistvad kiled, riie, foolium)
- Originaalid, milles on klambrid
- Liimised originaalid
- Rebenenud originaalid
- Tugevalt kortsus või kooldus originaalid
- Läbipaistvad originaalid, nagu OHP-kile
- Originaalid, mille tagaküljel on koopiapaber
- Märja tindiga originaalid
- Originaalid, millesse on kleebitud märkmelehti

Märkus.

- Ärge söötkte otse skannerisse väärtuslikke fotosid, kunstiteoseid ega tähtsaid dokumente, mida te ei soovi kahjustada või moonutada. Valesti söötmine võib originaali kortsutada või kahjustada. Kasutage selliste originaalide skannimiseks kindlasti tarvikut Paberkandja (müüakse eraldi).
- Rebenenud, kortsus või kooldunud originaale saab samuti skannida tarvikuga Paberkandja (müüakse eraldi).
- Kasutage paksude passide ja kergelt laienenud köiteservaga passide skannimiseks passi kandelehete (müüakse eraldi).

Seotud teave

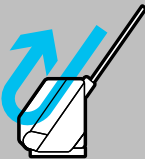
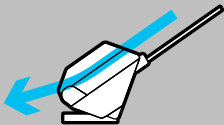
- ➔ „Tähtsate originaalide või fotode paigaldamine” lk 82
- ➔ „Ebakorrapärase kujuga originaalide paigaldamine” lk 90

Originaalide skannerisse paigaldamine

Originaalide ja skanneri asendi kombinatsioonid

See toode kasutab olenevalt skannitavast originaalist skannimiseks kaht eri asendit.

Selles jaotises on kirjeldatud skanneri asendite ja originaalide kombinatsioone. Vaadake lisateavet asendi muutmise ja eri tüüpi originaalide paigaldamise kohta seotud teabe jaotistest.

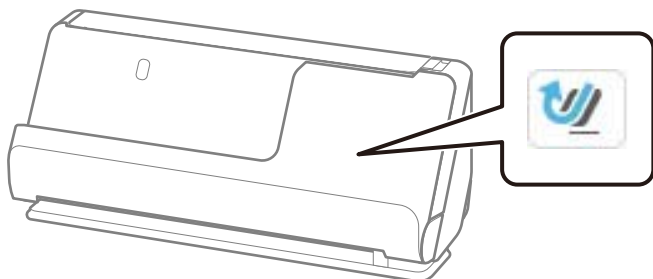
	Vertikaaltee asend	Otsetee asend
		
Selgitused	<p>Kui skannite mitut standardformaadis originaali või skannite õhukest paberit või kviitungeid, seadke skanner vertikaaltee asendisse.</p> <p>Skannitud originaalid väljutatakse väljastussalve skanneri peal.</p>	<p>Kui skannite paksu või pikki originaale, passe, kaarte vmt, seadke skanner otsetee asendisse.</p> <p>Skannitud originaalid väljutatakse väljastussalve skanneri ees.</p>
Toetatud originaalid	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Standardformaadis originaalid (kuni A4) <input type="checkbox"/> Õhuke paber (40 g/m²) <input type="checkbox"/> Postkaardid <input type="checkbox"/> Kviitungid pikkusega kuni 393,7 mm <input type="checkbox"/> Visiitkaardid „Standardformaadis originaalide paigaldamine“ lk 55 <input type="checkbox"/> Erinevas formaadis originaalid „Erinevate paberitüüpide ja -formaatidega originaalide pakkide laadimine“ lk 94 	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Suureformaadilised originaalid „Suureformaadiliste originaalide paigaldamine“ lk 60 <input type="checkbox"/> Pikk paber <input type="checkbox"/> Kviitungid pikkusega üle 393,7 mm „Pika paberi seadmesse asetamine“ lk 63 <input type="checkbox"/> Plastkaardid „Plastkaartide panemine seadmesse“ lk 67 <input type="checkbox"/> Lamineeritud kaardid „Lamineeritud kaartide paigaldamine“ lk 71 <input type="checkbox"/> Voldikud „Brošüüri panemine seadmesse“ lk 73 <input type="checkbox"/> Passid „Passi paigaldamine“ lk 77 <input type="checkbox"/> Fotod (kandekilega) <input type="checkbox"/> Olulised või väärtuslikud originaalid (kandekilega) „Tähtsate originaalide või fotode paigaldamine“ lk 82 <input type="checkbox"/> Ümbrikud „Ümbriku paigaldamine“ lk 86 <input type="checkbox"/> Eriformaadis originaalid (kandekilega) „Ebakorrapärase kujuga originaalide paigaldamine“ lk 90


Seotud teave

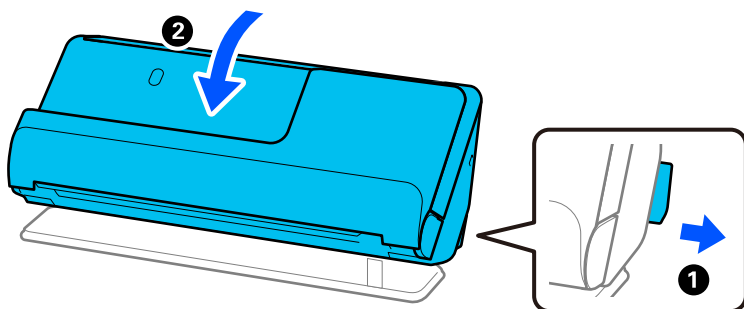
➔ „Skanneri asend“ lk 27

Standardfomaadis originaalide paigaldamine

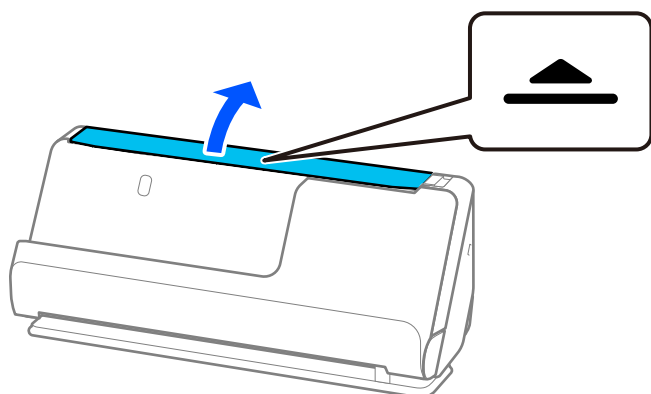
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (vertikaaltee asend).



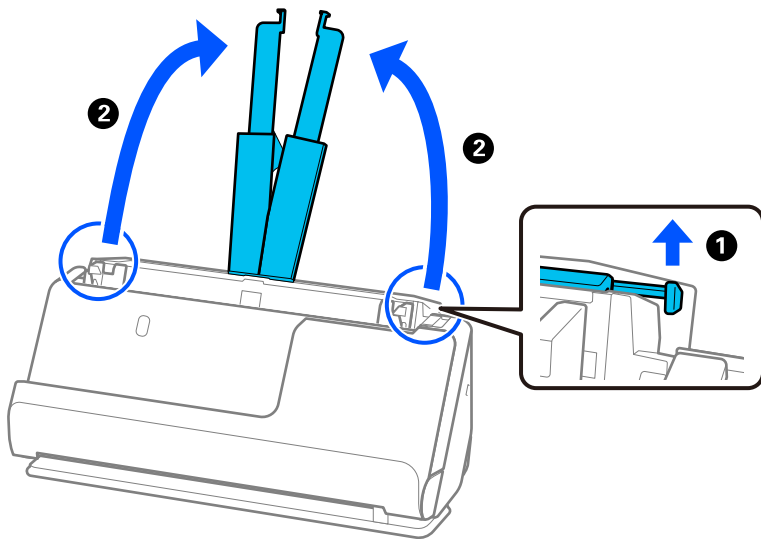
- Kui kuvatud on  (otsetee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner ettepoole kallutada.



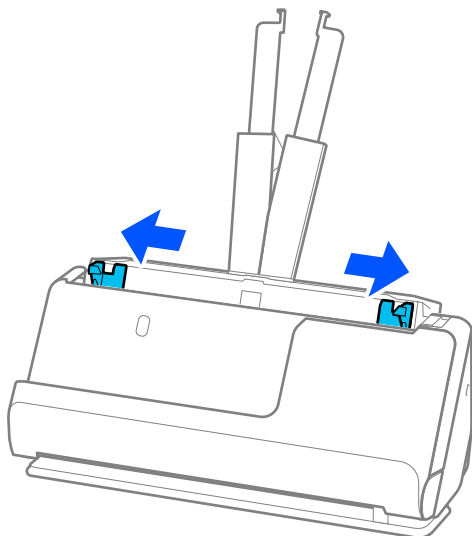
2. Avage sisendalus.



3. Tõstke sisendluse pikendus üles.

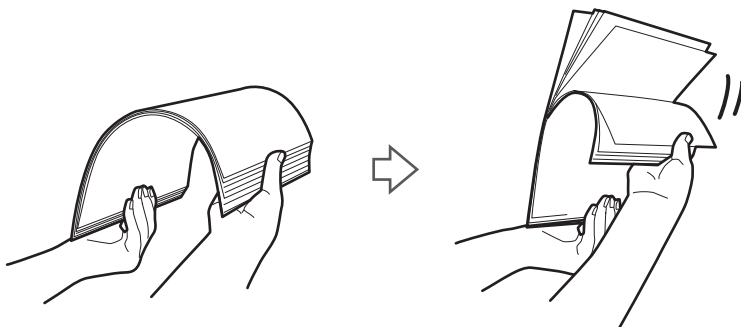


4. Seadke äärejuhikud sisendluse servadele.

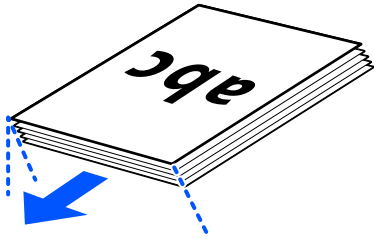


5. Laske originaalid läbi sõrmede.

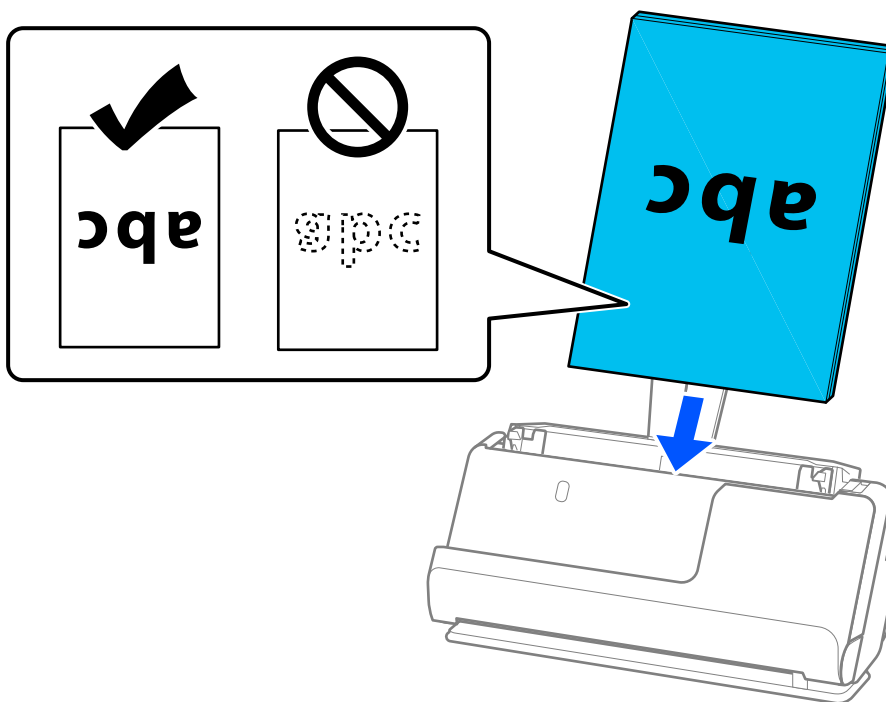
Hoidke originaale mõlemast servast ja laske need mõned korrad läbi sõrmede.



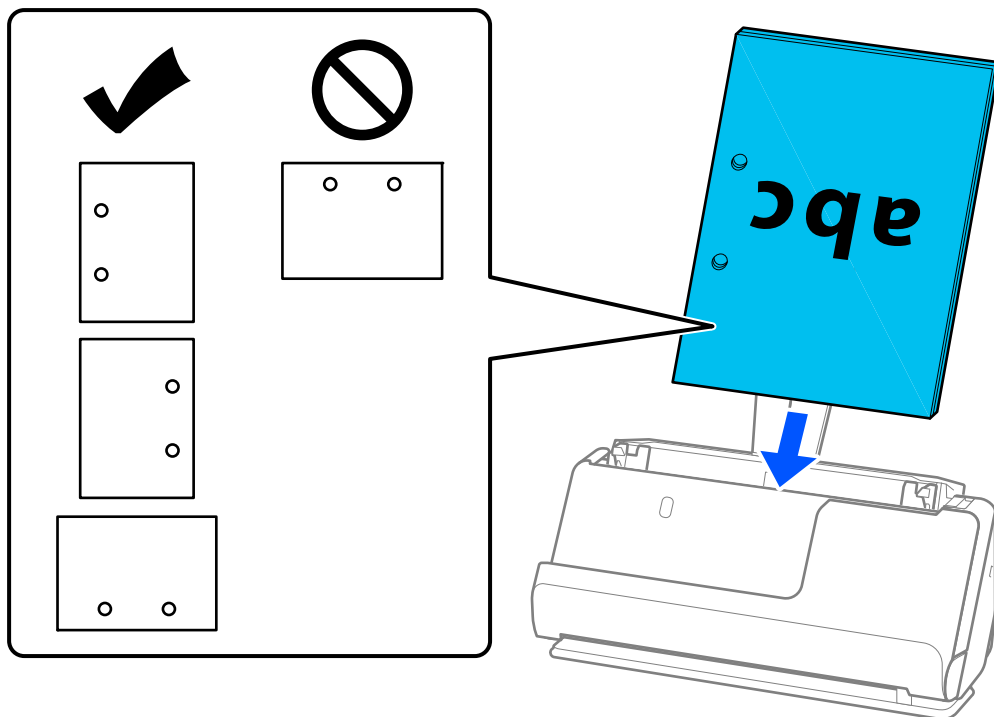
6. Joondage originaalide servad, seadke skannitav külg ülespoole ja libistage esiservad kiilukujuliseks.



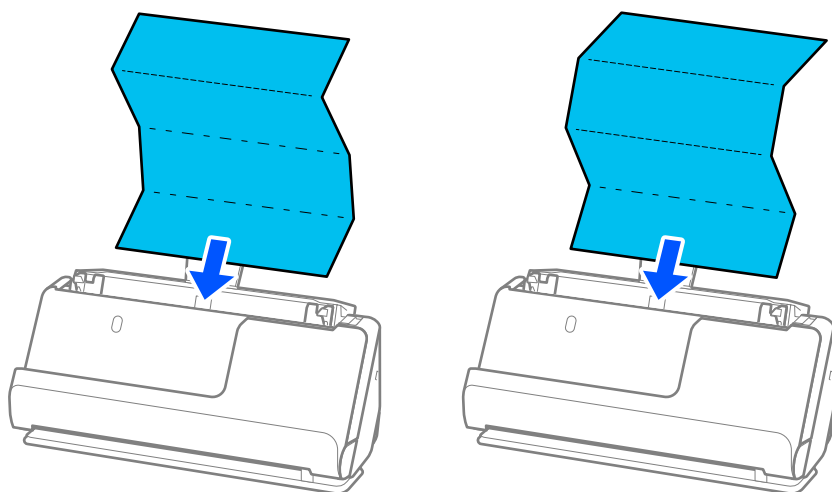
7. Laadige originaalid esikülj üleval ADF-i sisendsalve, nii et ülemine serv oleks suunatud ADF-i. Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.



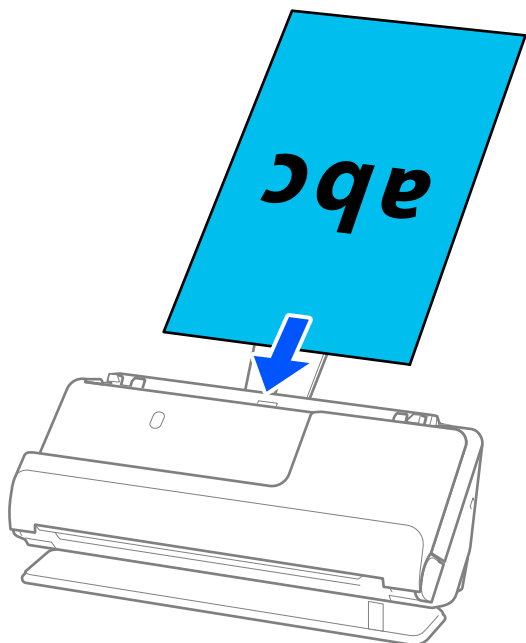
- ❑ Kui skannite augustatud originaale, näiteks lahtisi augustatud lehti, laadige originaalid nii, et augud jääksid vasakule, paremale või alla. Laadige originaalid nii, et originaalide keskkohast 15 mm ulatuses vasakule ja paremale (kokku 30 mm) ei jääks auke. Augud võivad aga olla 30 mm ulatuses originaalide juhtservast. Veenduge, et aukude servad poleks kooldunud ega karvased.





- ❑ Laadige kokku volditud originaalid nii, et sisevold oleks skanneri ees ja ADF-i poolel. Laadida saab kuni 10 lehte. Tugeva murdejoonega originaale ei pruugi olla võimalik õigesti sööta. Siluge selliseid originaale enne laadimist nii, et voldi kõrgus oleks 5 mm või vähem.



- ❑ Kui skannite sertifikaate ja muid pakse originaale (originaalid kaaluga 127 g/m² või rohkem), lülitage skanner otsetee asendisse ja laadige korraga ainult üks originaal.

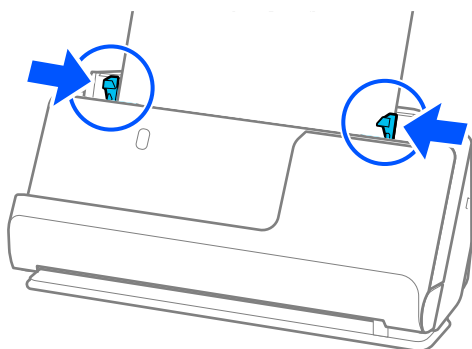


Skanneri asendit saate kontrollida paneelil oleva asendi ikooni järgi. Kui kuvatud on , on skanner otsetee asendis. Kui kuvatud on , tõmmake skanneri kallutamiseks tagumist hooba.

Kui skannite otsetee asendis, veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

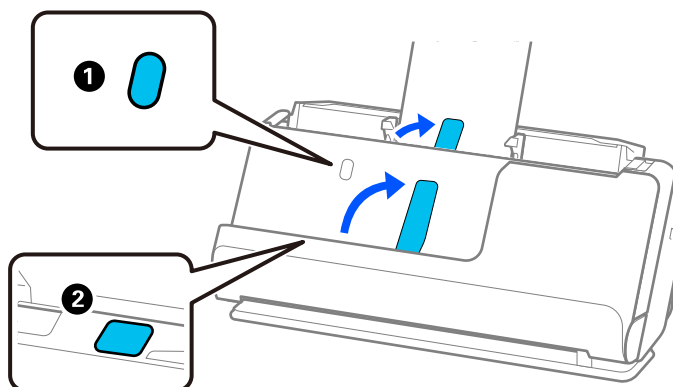
Kui väljutatud originaalid lähevad vastu skanneri all olevat lauapinda ja see mõjutab skannitud kujutist, liigutage skanner lauaservale, et väljutatud originaalid kukuksid välja, kust saate need kohe kinni püüda.

8. Kohandage äärehikuid, et originaali servade ja äärehikute vahele ei jääks tühja ruumi. Vastasel korral võidakse originaal viltuselt sööta.



Märkus.

- ❑ Kui dokument ulatub üle sisendaluse pikenduse, toetage dokumenti ühe käega, et see ADF-ist välja ei kukuks. Lisaks toetage originaali skannides selle mõlemat otsa oma kätega, et see kaldu ei läheks.
- ❑ Kui skannite õhukesel paberil originaale, nagu flaiereid või kviitungid, või skannite originaale, mis kipuvad pärast skannimist koolduma, soovitame paberväljutustuge pikendada mõlemast kohast.
Vajutage pärast originaali laadimist nuppe (kaks kohta), et paberväljutustugi üles tõsta.




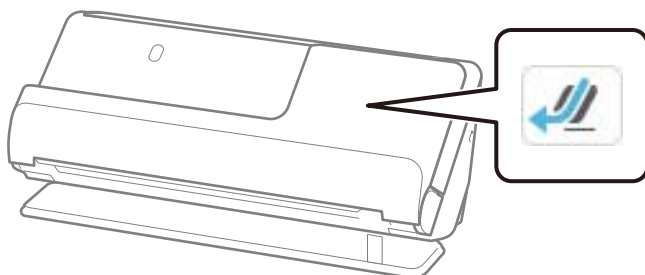
- ❑ Kui skannite originaale, nagu nimekaardid, mis kipuvad pärast skannimist koolduma, soovitame skannida otsetee asendis ja laadida korraga ainult ühe originaali.
- ❑ Kui katkestate skannimise originaalide paki skannimise ajal, söödetakse teist originaali pisut ADF-i ja skannimine peatatakse seejärel. Avage selle eemaldamiseks skanneri kaas ja laadige seejärel leht uuesti koos esimese lehe ja ülejäänud originaalidega.
- ❑ Olenevalt paberitüübist ja skanneri kasutuskeskkonnast võib originaal pärast skannimist skanneri eest maha kukkuda. Kui nii juhtub, laadige skannerisse ettenähtud arvust väiksem arv originaale.


Suureformaadiliste originaalide paigaldamine

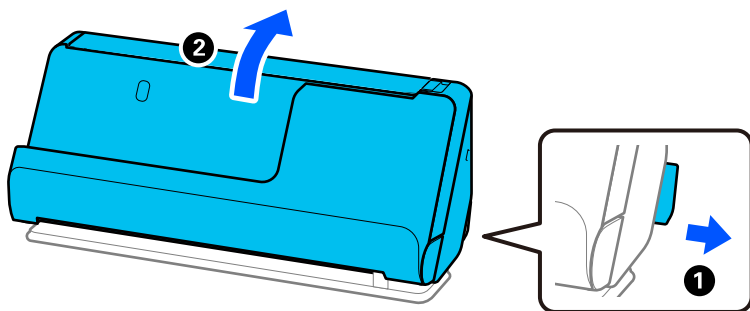
Märkus.

- ❑ Kasutage kortsus, õrnade ja väärtuslike originaalide skannimiseks tarvikut Paberkanaja.
[„Tähtsate originaalide või fotode paigaldamine” lk 82](#)
- ❑ Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

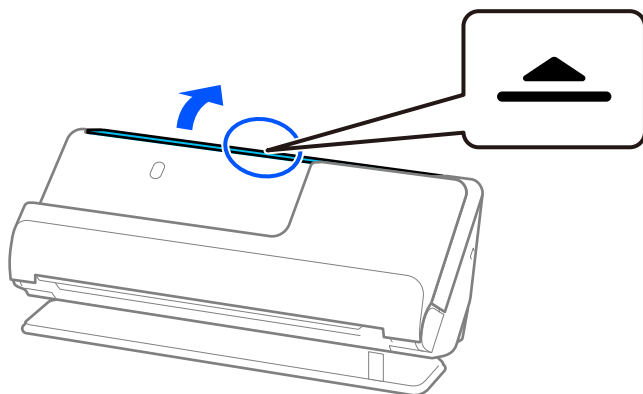
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



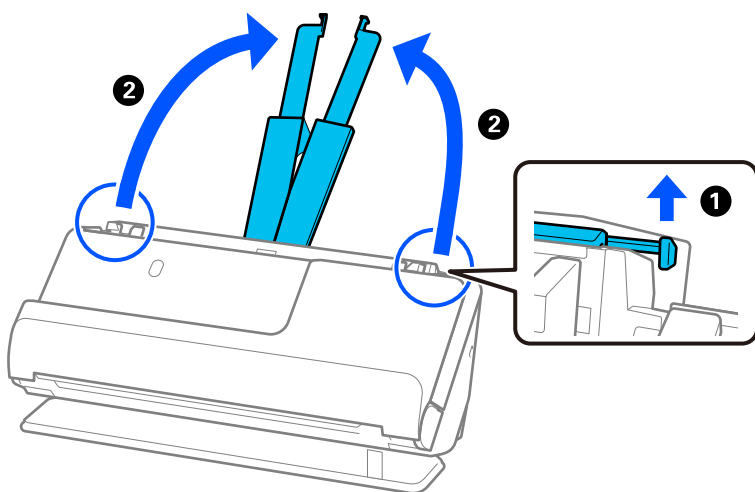
Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



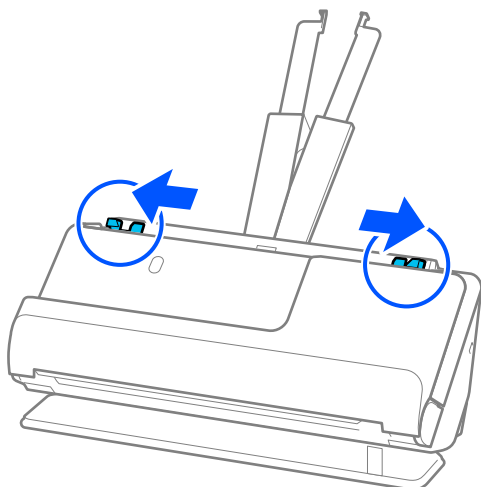
2. Avage sisendalus.



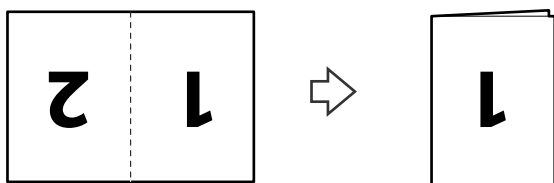
3. Tõstke sisendalus pikendus üles.



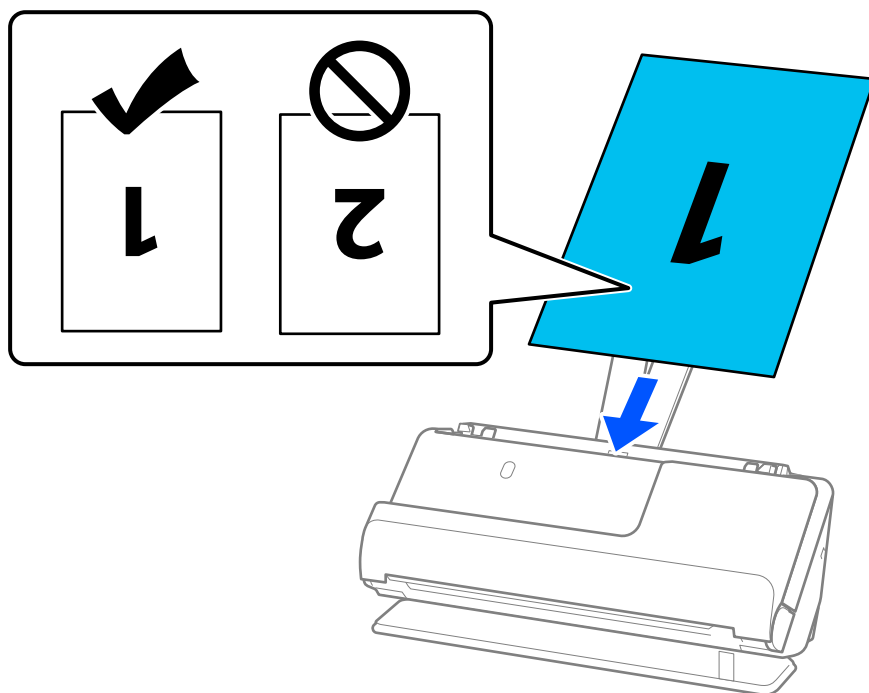
4. Seadke äärejuhikud sisendaluse servadele.



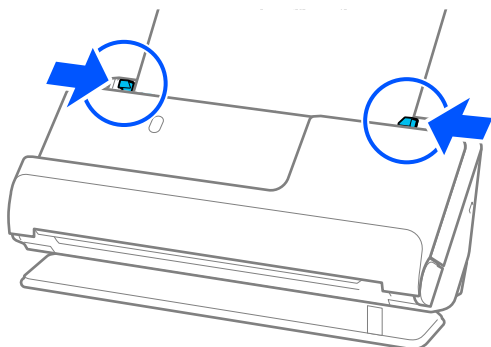
5. Murdke originaal kokku, nii et skannitav pool oleks väljaspool.



6. Paigaldage originaal küljega 1 ülespoole ja juhtservaga ADF-i poole.
Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.



7. Kohandage äärejuhikuid, et originaali servade ja äärejuhikute vahele ei jääks tühja ruumi. Vastasel korral võidakse originaal viltuselt sööta.



Märkus.

Mõlema formaadi skannimiseks ning nende kokku liitmiseks valige rakenduses Epson Scan 2 sobiv säte.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, saate avada rakenduse Epson Scan 2, klõpsates nuppu **Sätted** vahekaart > **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

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


Seotud teave

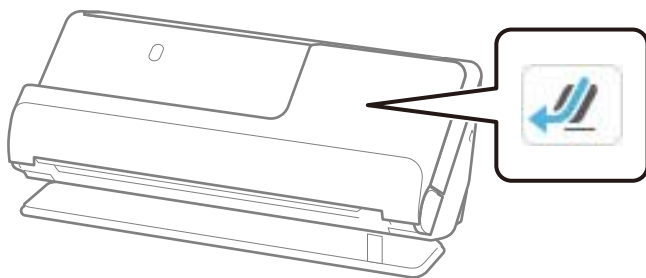
➔ „Tarviku Paberikandja koodid” lk 40


Pika paberi seadmesse asetamine

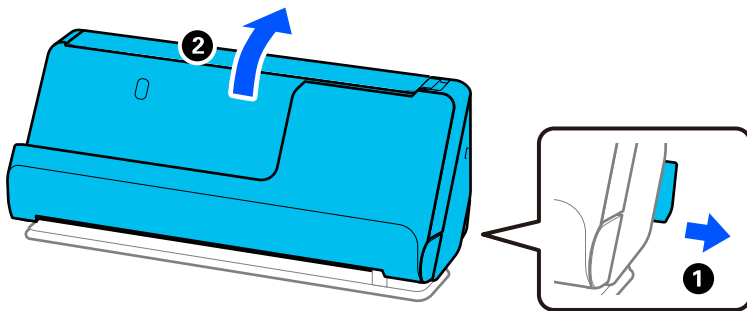
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

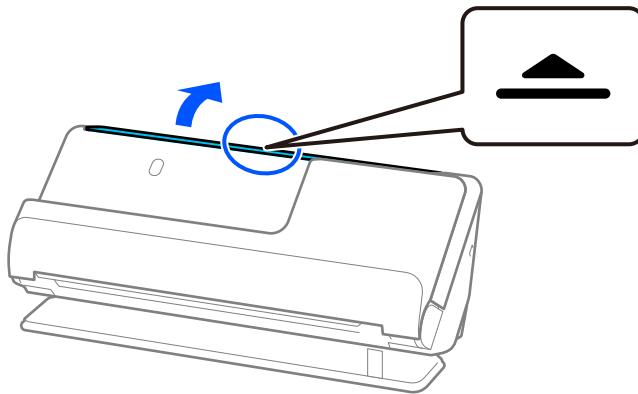
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



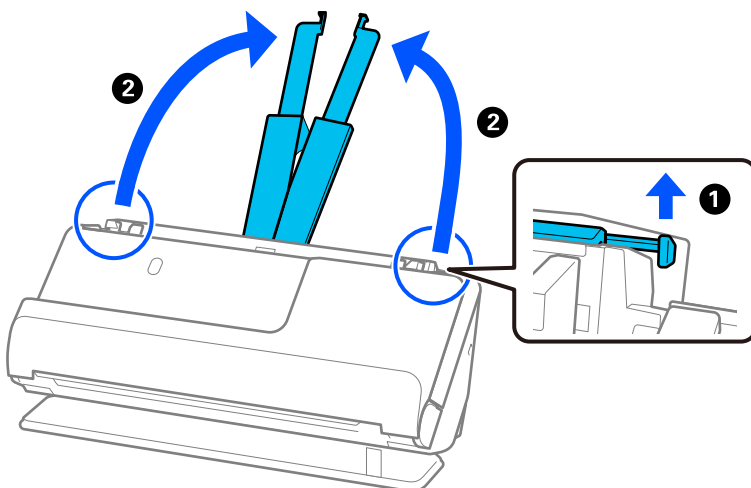
Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



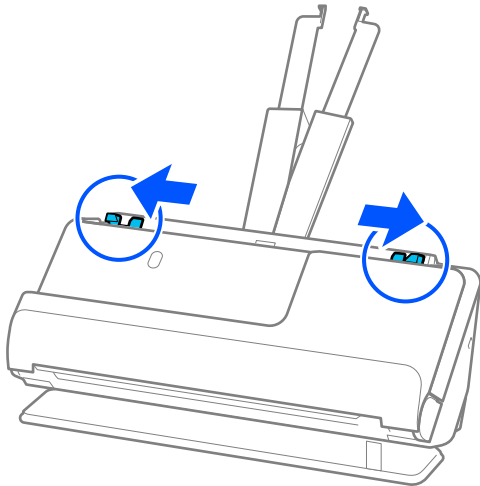
2. Avage sisendalus.



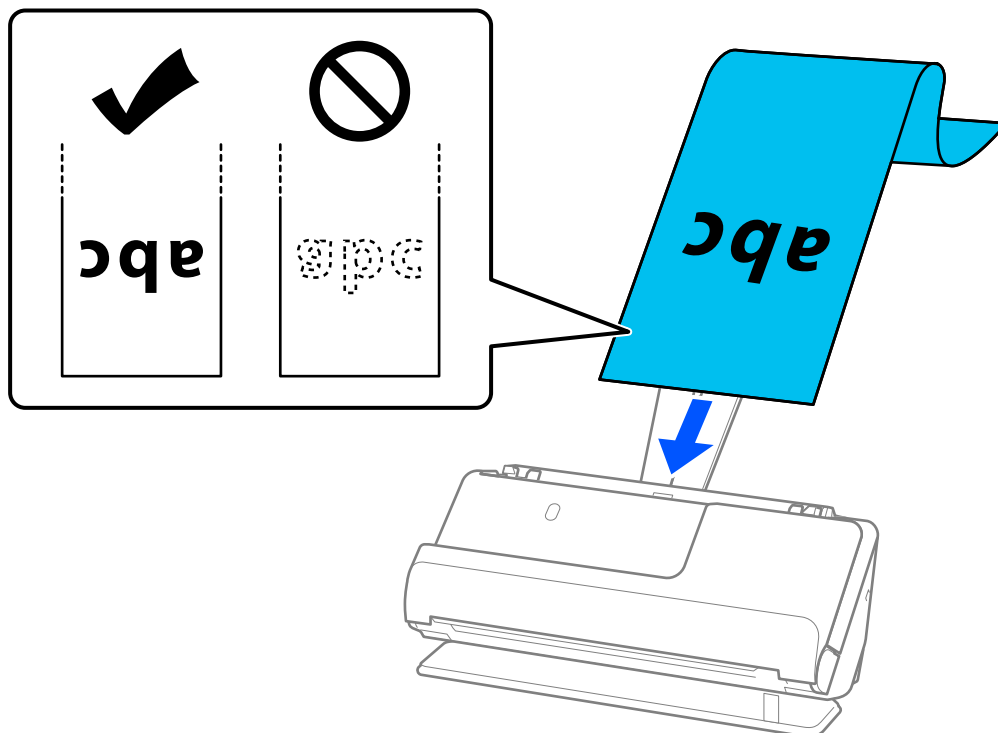
3. Tõstke sisendalus pikendus üles.



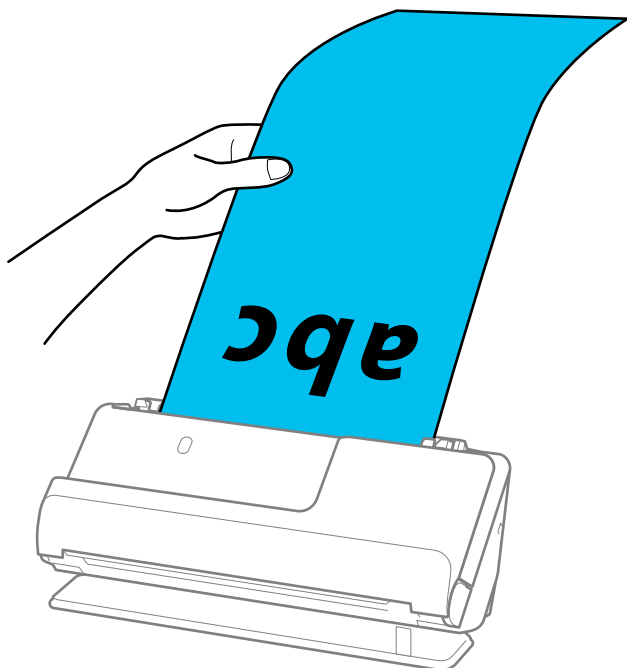
4. Seadke äärejuhikud sisendaluse servadele.



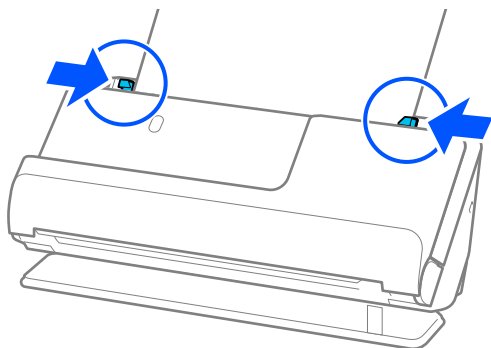
5. Laadige originaal sirgelt sisendalusele, esikülg ülespoole ja ülemine serv ADF-i suunas. Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.



Toetage pikka paberit laadides sisestuspoolelt, et see ADF-ist välja ei kukuks, ja väljastuspoolelt, et väljutatud paber ei jääks kinni ega kukuks väljastussalvest välja.

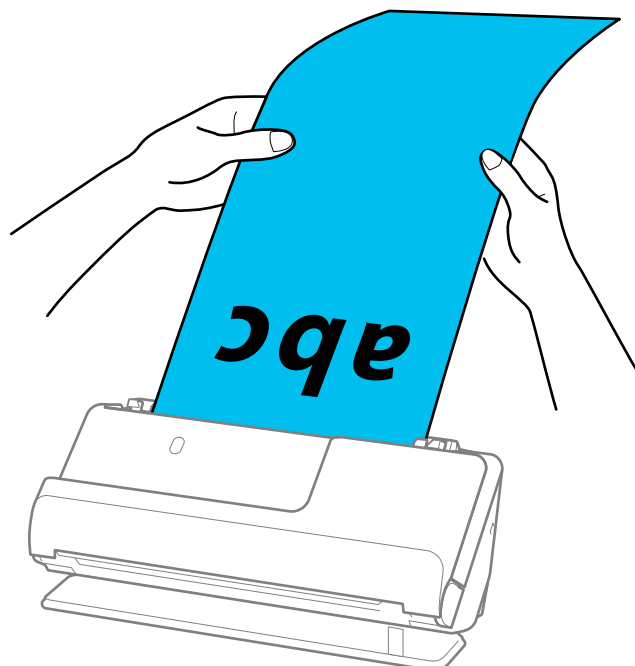


6. Kohandage äärejuhikuid, et originaali servade ja äärejuhikute vahele ei jääks tühja ruumi. Kui sinna jääb tühimik, võidakse originaal sööta viltuselt.



Märkus.

- ❑ Lisaks toetage pikka paberit skannides originaali mõlemat otsa kätega, et see kaldu ei läheks.



- ❑ Vaadake lisateavet olukorrast sõltuvate maksimaalsete pikkuste kohta allpool.

„Pika paberi maksimaalne pikkus” lk 46

- ❑ Paberiformaat tuleb määrata rakenduses Epson Scan 2.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, saate avada rakenduse Epson Scan 2, klõpsates nuppu **Sätted** vahekaart > **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Paberiformaati määramiseks rakenduses Epson Scan 2 on kolm võimalust.


Kui paberi pikkus on kuni 3 048,0 mm (120 tolli), saate valida **Auto. tuvas. (p. paber)**, et formaat automaatselt tuvastada.

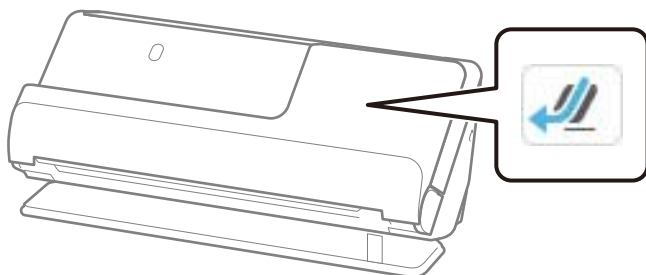
Kui paberi pikkuseks on enam kui 3 048,0 mm (120 tolli), siis peate valima **Kohanda** ja sisestama paberi suuruse. Kui paberi pikkuseks on 5 461,0 mm (215 tolli), siis saate paberi kõrguse sisestamise asemel valida **Tuvasta paberi pikkus**. Kui paber on üle 5 461,0 mm (215 tolli) pikkune, siis võite sisestada paberi laiuse ja kõrguse.


Plastkaartide panemine seadmesse

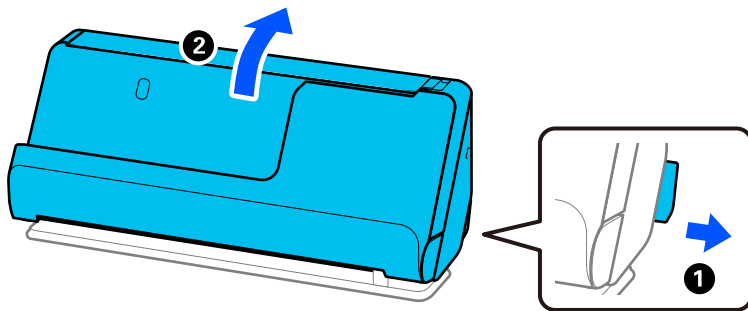
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

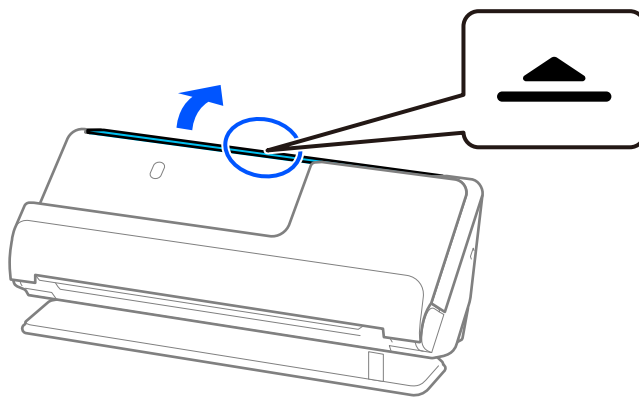
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



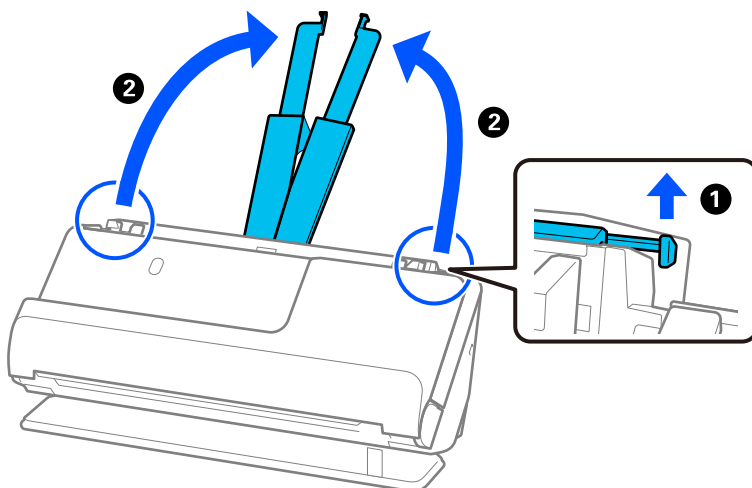
Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



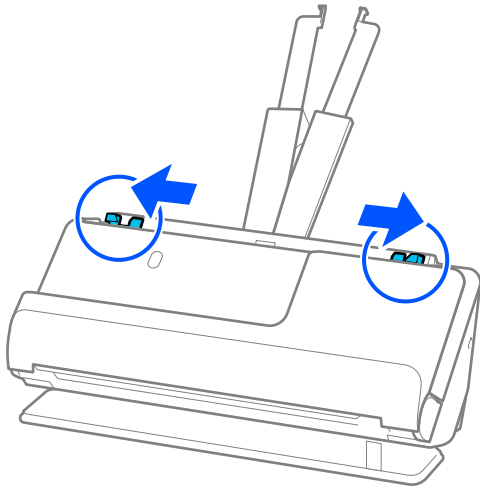
2. Avage sisendalus.



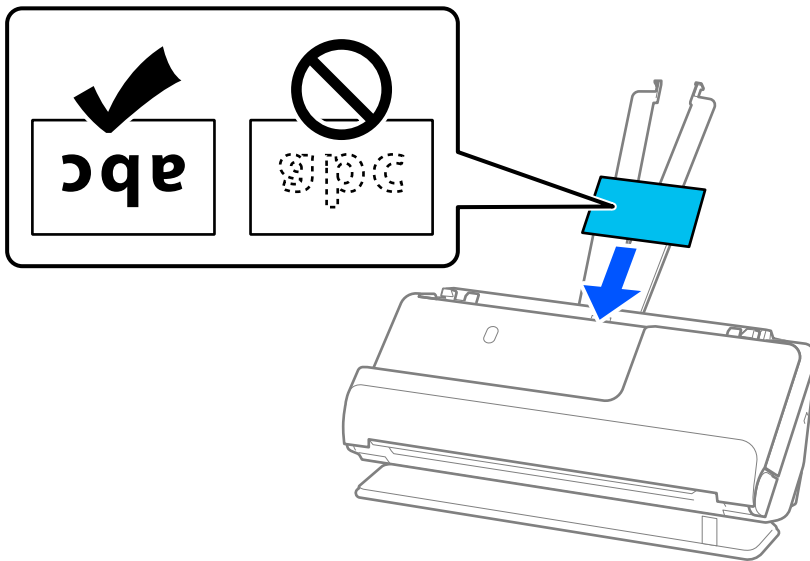
3. Tõstke sisendalus pikendus üles.

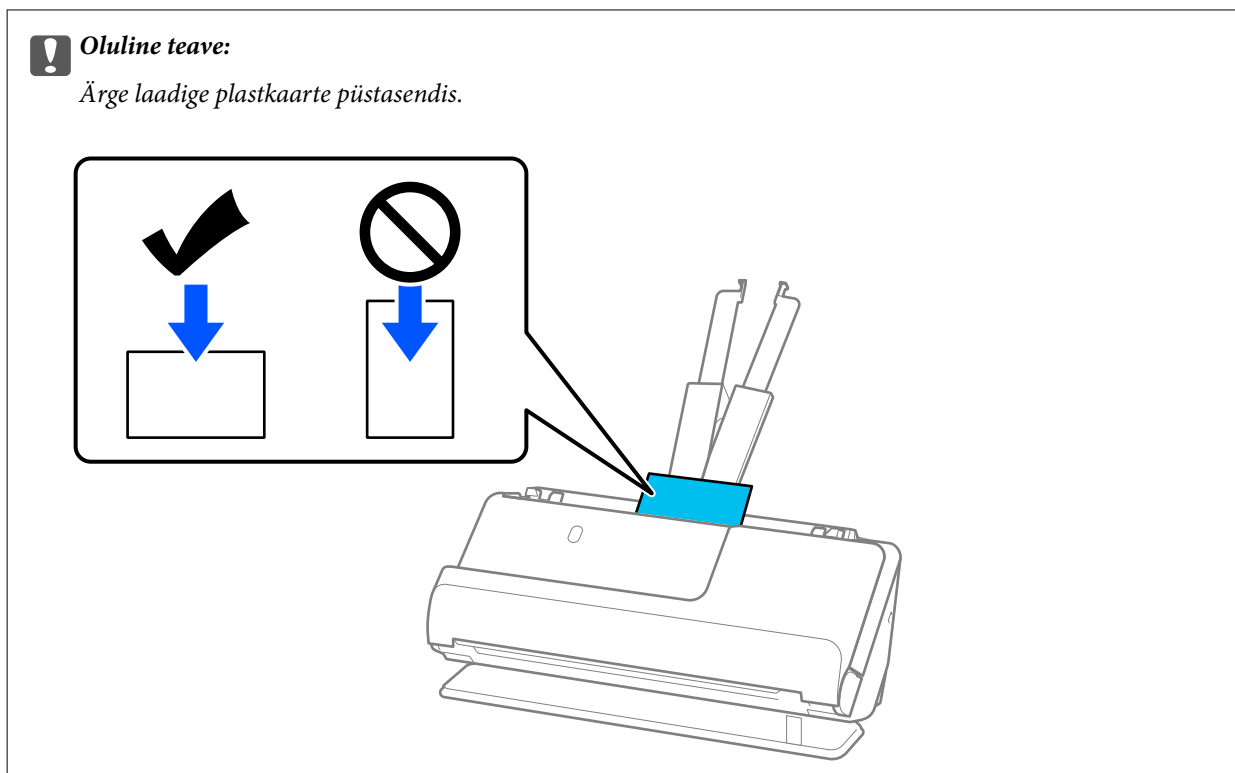


4. Seadke äärejuhikud sisendaluse servadele.

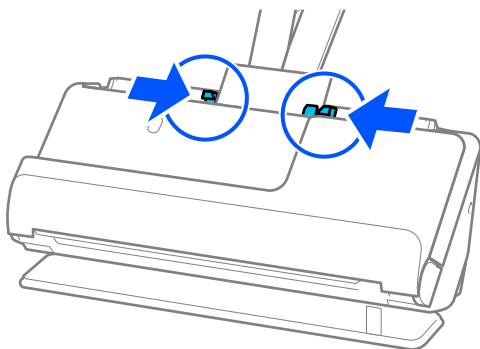


5. Laadige plastkaardid skannitav külg ülespoole ja ülaseriv ADF-i poole.
Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.





6. Kohandage äärejuhikuid, et kaartide servade ja äärejuhikute vahele ei jääks tühja ruumi. Vastasel korral võidakse originaal viltuselt sööta.



Märkus.

Plastkaartide skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, saate avada rakenduse Epson Scan 2, klõpsates nuppu **Sätted** vahekaart > **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Avage vahekaart **Põhiseaded** rakenduses Epson Scan 2, valige **Plastikkaart** suvandi **Dokumendi formaat** sätteks või valige **Väljas** suvandi **Tuvasta topeltsöötmine** sätteks. Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.

Kui funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** pole rakenduses Epson Scan 2 keelatud ja esineb topeltsöötmise tõrge, eemaldage kaardid ADF-ist ja laadige need uuesti.


Seotud teave

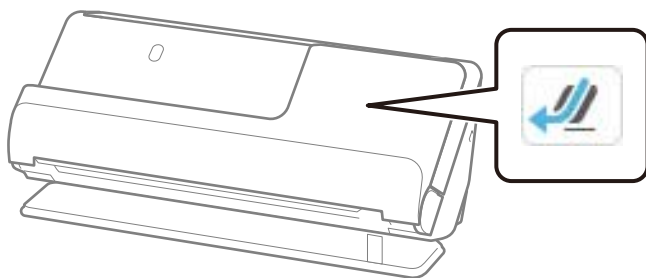
➔ „Lamineeritud kaartide paigaldamine” lk 71


Lamineeritud kaartide paigaldamine

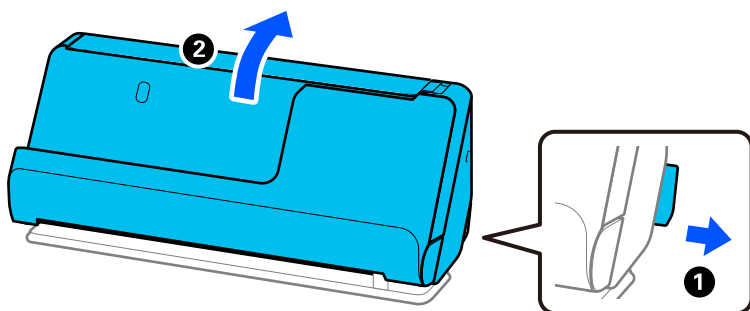
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

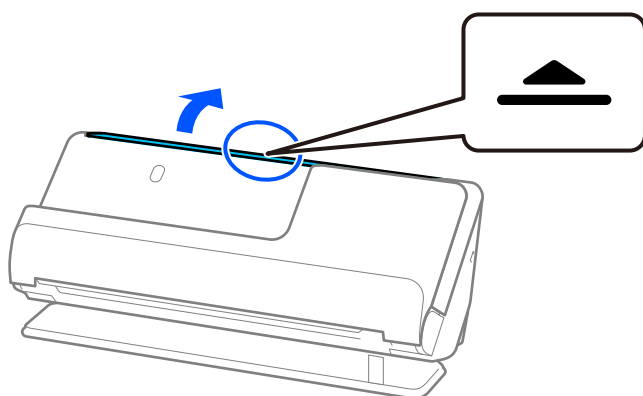
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



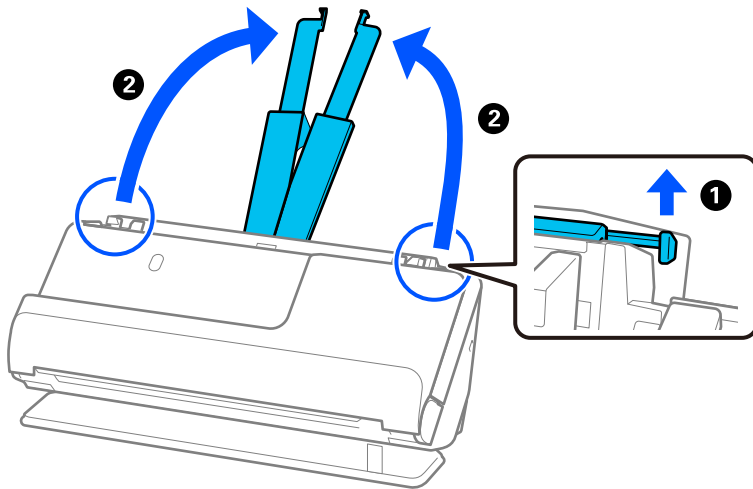
Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



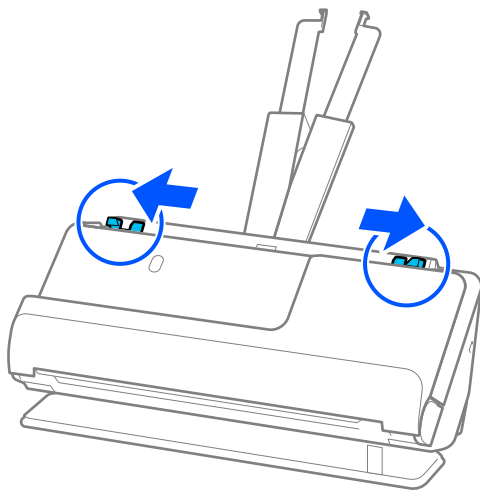
2. Avage sisendalus.



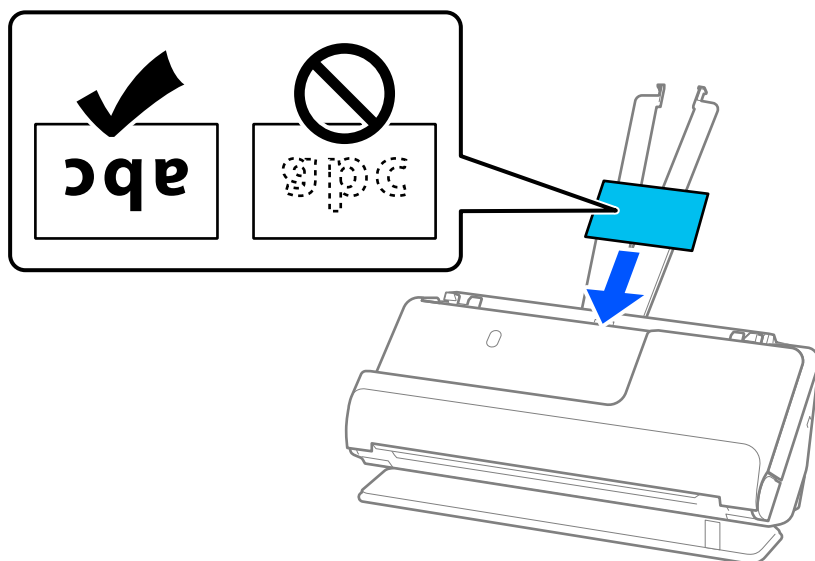
3. Tõstke sisendluse pikendus üles.



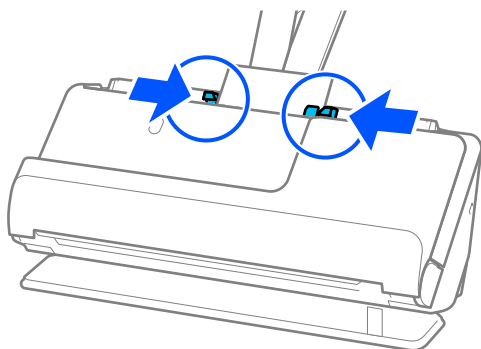
4. Seadke äärejuhikud sisendluse servadele.



5. Laadige plastkaardid skannitav külg ülespoole ja ülaseriv ADF-i poole. Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.



6. Kohandage äärehikuid, et kaartide servade ja äärehikute vahele ei jääks tühja ruumi. Kui sinna jääb tühimik, võidakse originaal sööta viltuselt.



Märkus.

Lamineeritud kaartide skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, klõpsake akna Epson Scan 2 avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.


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

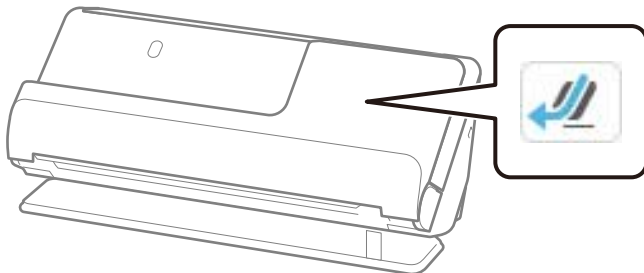
Kui funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** pole rakenduses Epson Scan 2 keelatud ja esineb topeltsöötmise tõrge, eemaldage kaardid ADF-ist ja laadige need uuesti.



Brošüüri panemine seadmesse

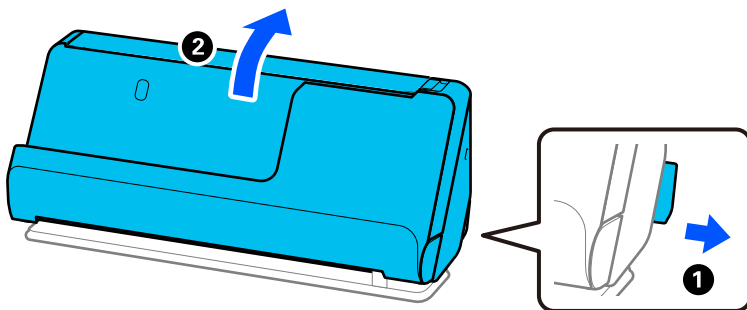
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

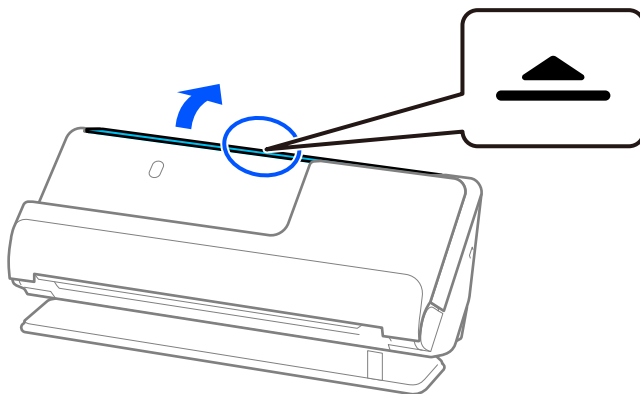
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



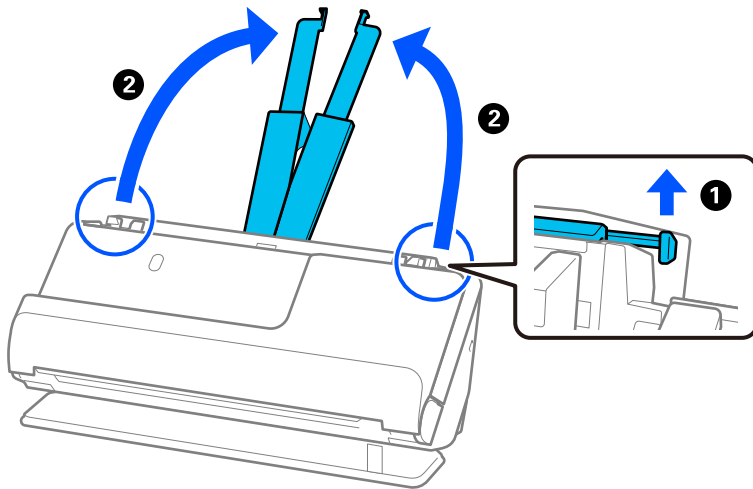
 Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



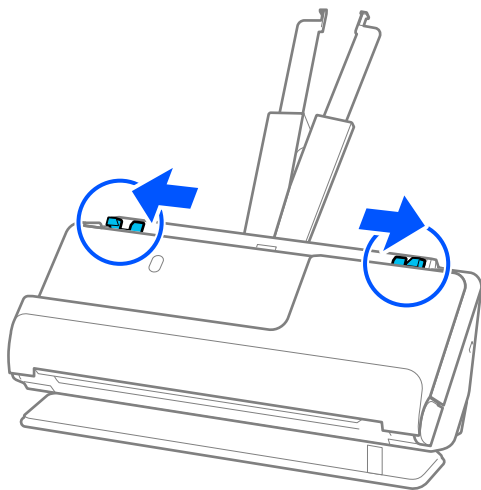
2. Avage sisendalus.



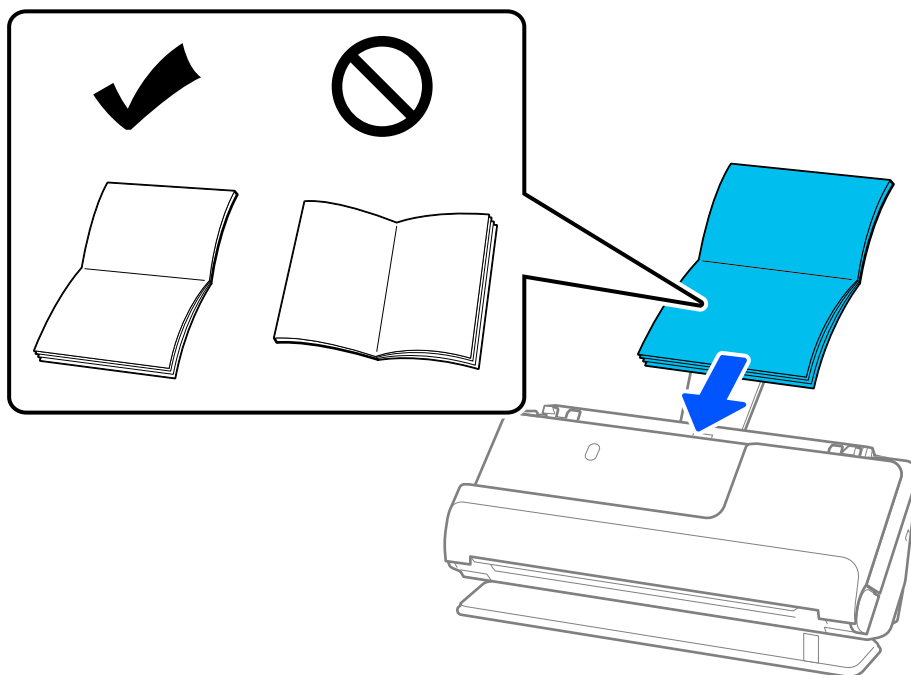
3. Tõstke sisendluse pikendus üles.



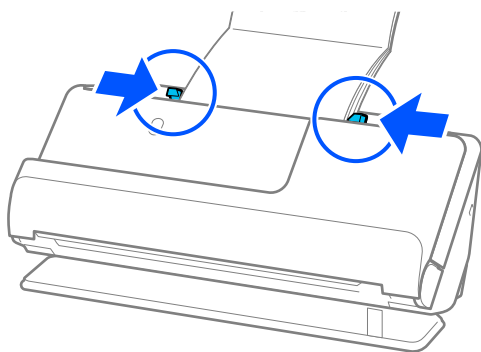
4. Seadke äärejuhikud sisendluse servadele.



5. Paigaldage brošüüri skannitav külg ülespoole ja suurema arvu lehekülgedega külg ADF-i poole. Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.

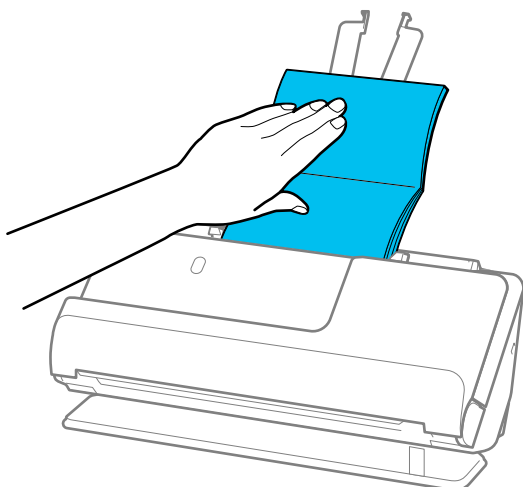


6. Kohandage äärejuhikuid, et brošüüri servade ja äärejuhikute vahele ei jääks tühja ruumi. Kui sinna jääb tühimik, võidakse originaal sööta viltuselt.



Märkus.

- ❑ Kui skannite brošüüre, toetage brošüüri ülaserava käega, et see ei kukuks ADF-ist välja ega sulguks.



- ❑ Kui väljutatud originaalid lähevad vastu skanneri all olevat lauapinda ja see mõjutab skannitud kujutist, liigutage skanner lauaservale, et väljutatud originaalid kukuksid välja, kust saate need kohe kinni püüda.

- ❑ Kui skannite brošüüre, määrake vajalikud sätted rakenduses Epson Scan 2.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, saate avada rakenduse Epson Scan 2, klõpsates nuppu **Sätted** vahekaart > **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Kasutage rakenduses Epson Scan 2 funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** väljalülitamiseks üht järgmistest meetoditest.


- Valige **Voldikud** suvandites **Skaneerimise seaded**
- Määrake vahekaardil **Põhiseaded** suvandi **Tuvasta topeltsöötmine** sätteks **Väljas**

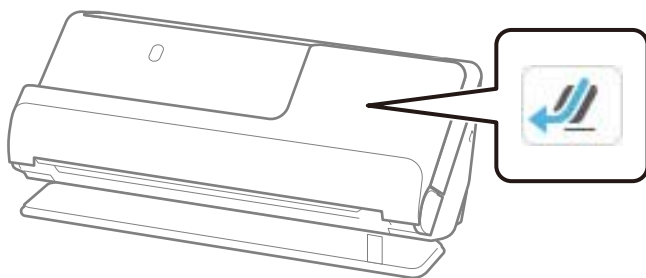
Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.


Passi paigaldamine

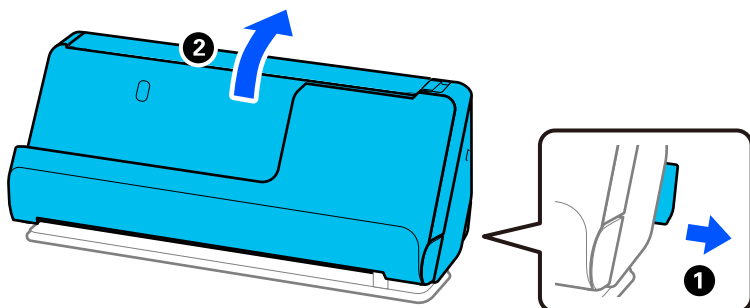
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

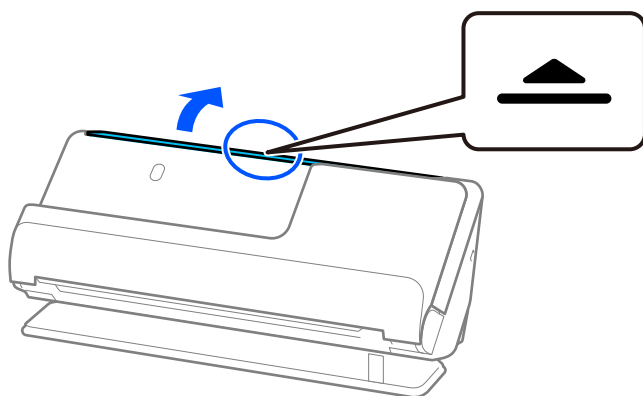
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



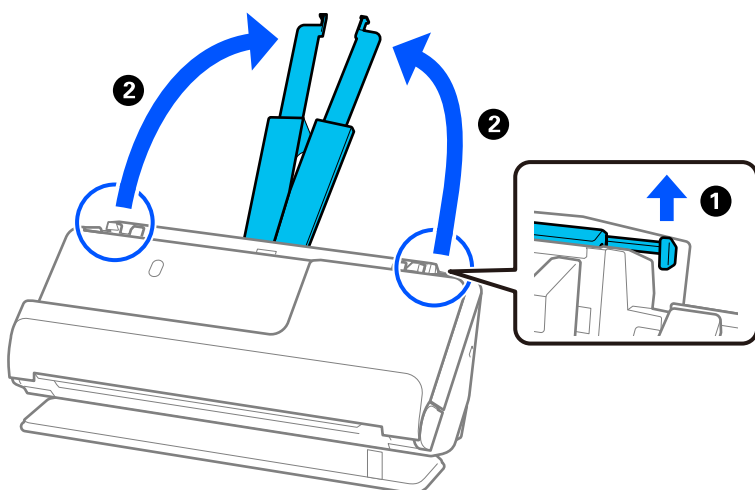
Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



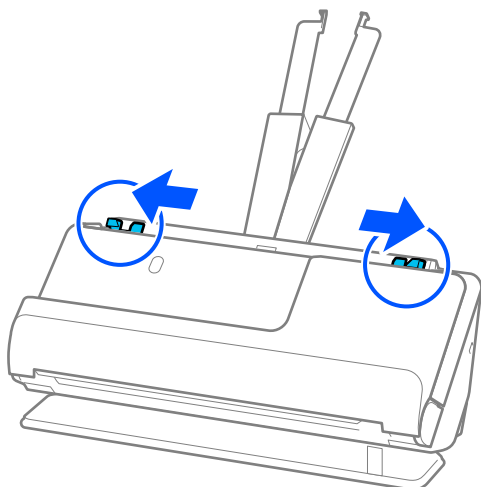
2. Avage sisendalus.



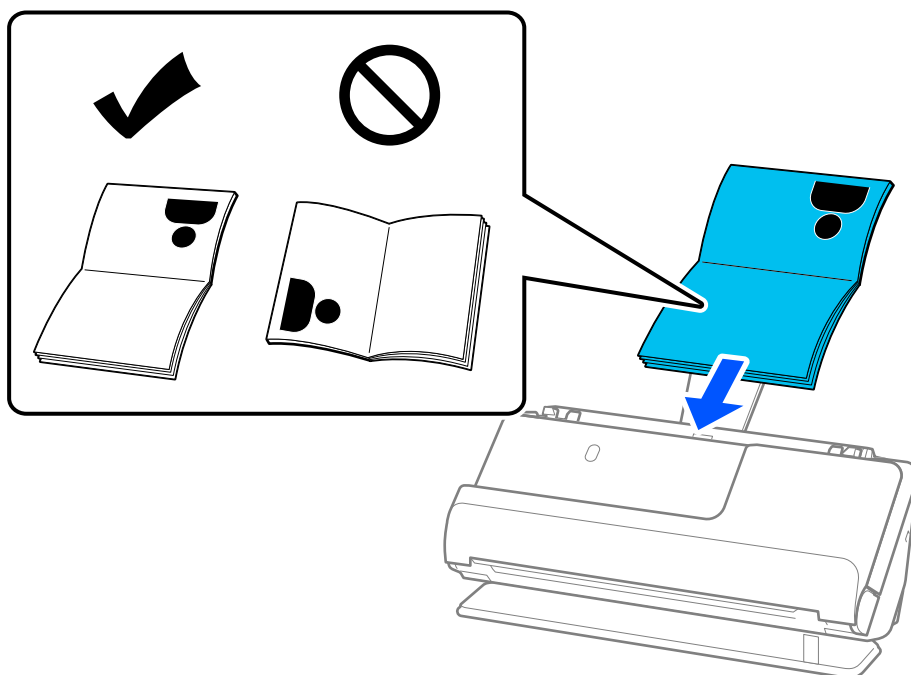
3. Tõstke sisendalus pikendus üles.



4. Seadke äärejuhikud sisendaluse servadele.



5. Paigaldage pass skannitav külg üleval pool ja passi paksem külg ADF-i poole suunatud. Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.

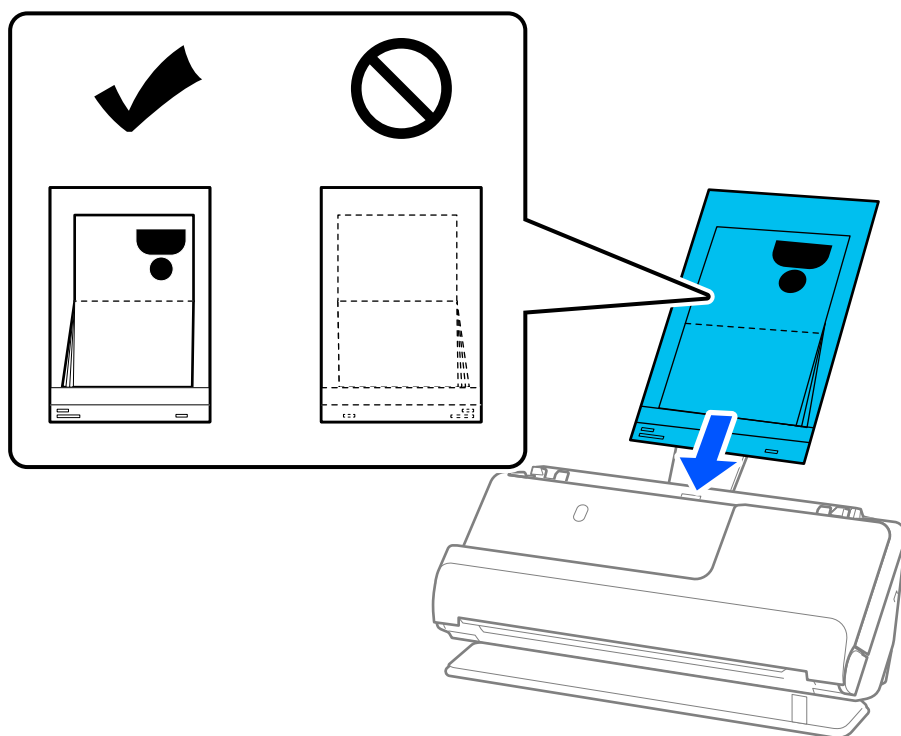


Märkus.

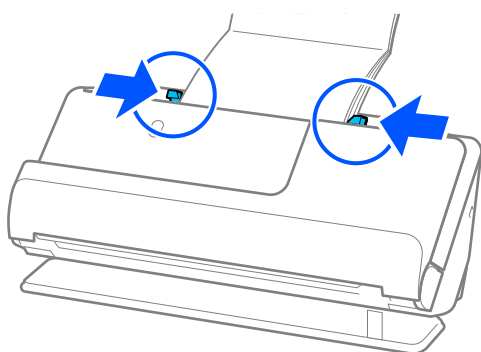
Kasutage järgmistel juhtudel passi skannimiseks tarvikut Passikandeleht.

- Kui tahate passi skannimise ajal kaitsta
- Kui tahate skannida paksu passi või passi, mille köiteserv on pisut laienenud

Pange pass tarvikusse Passikandeleht skannitav külj üleval pool ja passi paksem külj juhtserva vastas. Seejärel pange Passikandeleht sisendalusele nii, et ülemine serv oleks suunatud ADF-i poole.

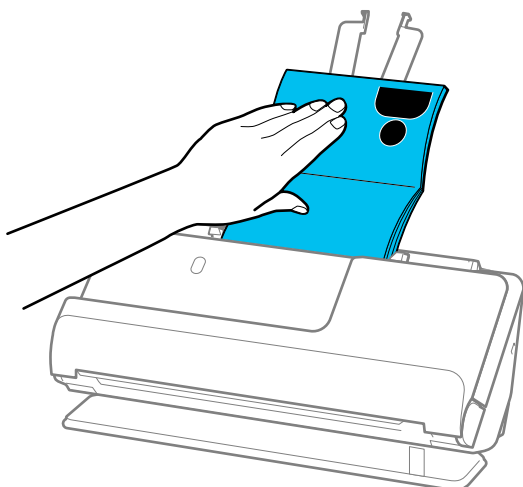


6. Kohandage äärejuhikuid, et originaali servade ja äärejuhikute vahele ei jääks tühja ruumi. Kui sinna jääb tühimik, võidakse originaal sööta viltuselt.



Märkus.

- ❑ Kui skannite passe, toetage passi ülaserka käega, et see ei kukuks ADF-ist välja ega sulguks.



- ❑ Kui väljutatud originaalid lähevad vastu skanneri all olevat lauapinda ja see mõjutab skannitud kujutist, liigutage skanner lauaservale, et väljutatud originaalid kukuksid välja, kust saate need kohe kinni püüda.

- ❑ Kui skannite passi, määrake vajalikud sätted rakenduses Epson Scan 2.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, klõpsake akna Epson Scan 2 avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

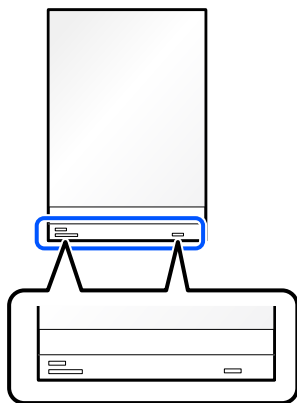
Kasutage rakenduses Epson Scan 2 funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** väljalülitamiseks üht järgmistest meetoditest.

- Valige **Pass** suvandites **Skaneerimise seaded**

- Määrake vahekaardil **Põhiseaded** suvandi **Tuvasta topeltsöötmine** sätteks **Väljas**

Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.

- ❑ Ärge kasutage tarvikut Passikandeleht, kui see on kriimuline või kui tarvikutikut Passikandeleht on skannitud enam kui 3000 korda.
- ❑ Kasutage ainult teie skanneri jaoks mõeldud tarvikut Passikandeleht. Skanner tuvastab tarviku Passikandeleht automaatselt kolme väikese nelinurkse augu järgi selle juhtservas. Hoidke tarviku Passikandeleht auke puhtana ja katmata.



Seotud teave

- ➔ „Tarviku Paberkanaja koodid” lk 40


Tähtsate originaalide või fotode paigaldamine

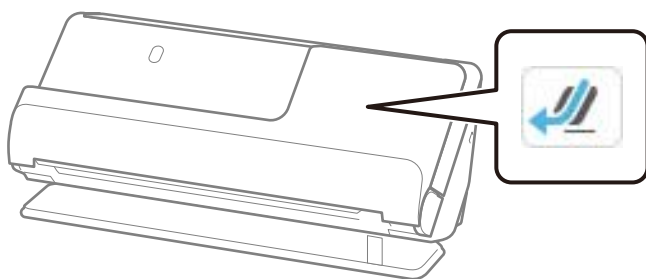
Kui skannite järgmist tüüpi originaale, kasutage tarvikut Paberkandja.


- Fotod
- Väärtuslikud originaalid
- Kortsus originaalid
- Õrnad originaalid

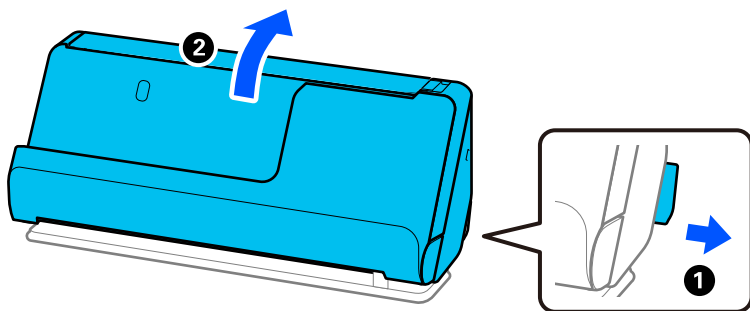
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

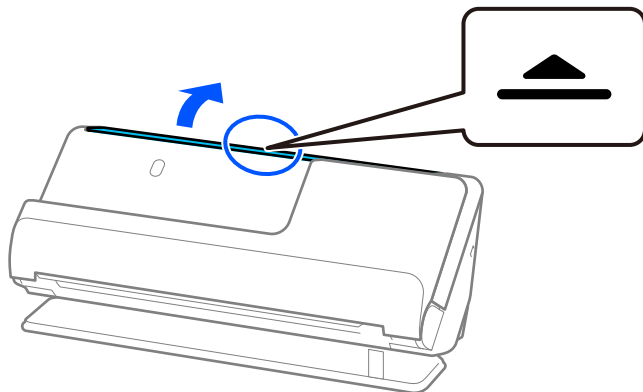
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



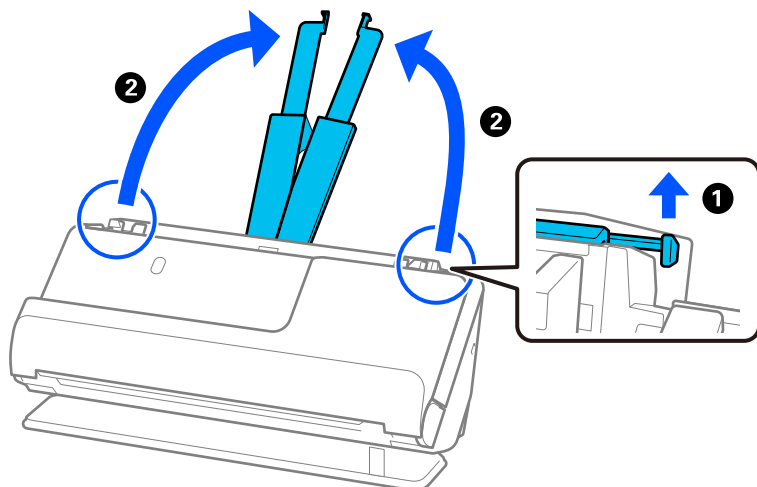
Kui kuvatud on  (vertikaalte asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



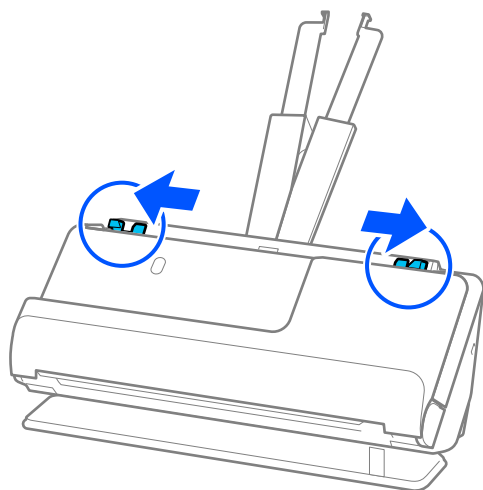
2. Avage sisendalus.



3. Tõstke sisendluse pikendus üles.



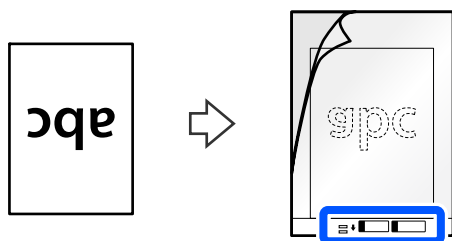
4. Seadke äärejuhikud sisendluse servadele.



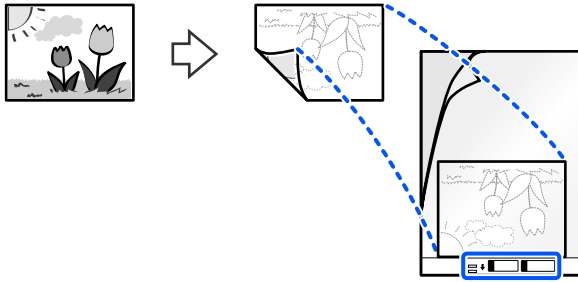
5. Paigaldage originaal tarvikusse Paberkandja.

Paigaldage originaal nii, et selle tagakülg oleks suunatud tarviku Paberkandja joonisega külje poole.

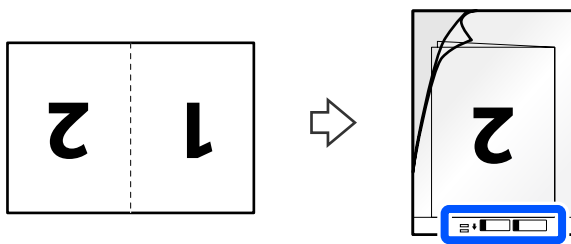
- Originaalid



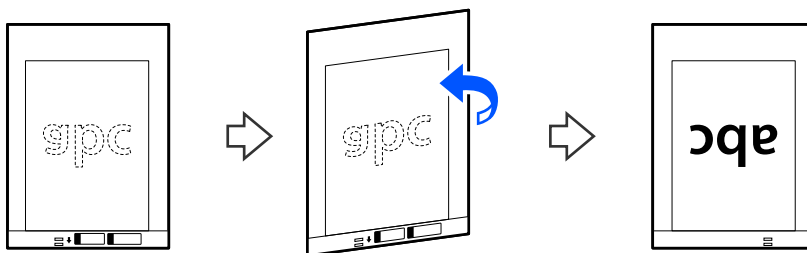
☐ Fotod



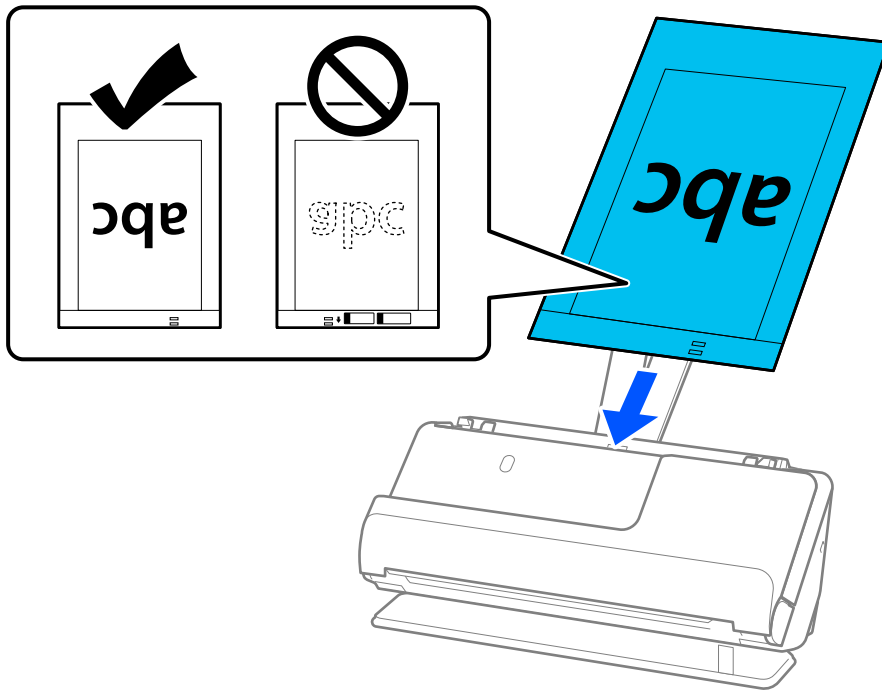
Kui originaalid on suureformaadilised, voltige need pooleks nii, et skannitav külg oleks väljapoole suunatud, ja asetage need seejärel numbriga „2“ joonise ning tarviku Paberkanaja juhtserva poole suunatult.



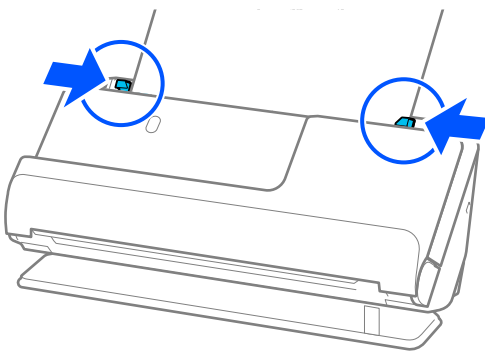
6. Pöörake Paberkanaja ümber.



- Laadige Paberkanja sisendalusele, nii et selle ülemine serv oleks suunatud ADF-i.
Lükake paberit ADF-i, kuni tunnete takistust.



- Joondage äärejuhikud tarvikuga Paberkanja nii, et nende vahele ei jääks tühja ruumi. Vastasel korral võidakse Paberkanja viltuselt sööta.



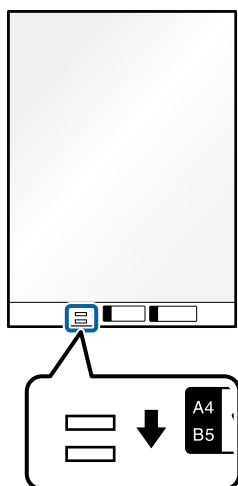
Märkus.

- ❑ Ärge kasutage tarvikut Paber kandja, kui see on kriimuline või kui tarvikutikut Paber kandja on skannitud enam kui 3000 korda.
- ❑ Kui te loendist **Dokumendi suurus** skannitavale originaalile vastavat suurust ei leia, valige **Tuvasta automaatselt**.
- ❑ Kui skannite tarvikuga Paber kandja, valige **Automaatne tuvastus** suvandi **Dokumendi formaat** sätteks, et skannida kujutis automaatselt, kasutades sätet **Paber viltu** suvandi **Paranda viltune dokument** väärtusena.
- ❑ Originaali juhtserv tuleb paigutada tarviku Paber kandja ühendusossa, kui skannite originaali, mille pikkus on ligikaudu 297 mm (11,7 tolli). Vastasel korral võidakse tarvik Paber kandja skannida täies pikkuses, kui **Automaatne tuvastus** on valitud suvandi **Dokumendi formaat** sätteks.
- ❑ Kui skannite suureformaadilist originaali, tehke rakenduses Epson Scan 2 vajalikud sätted, et skannida mõlemad küljed ja need kokku liita.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, klõpsake akna Epson Scan 2 avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

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

- ❑ Kasutage ainult teie skanneri jaoks mõeldud tarvikut Paber kandja. Skanner tuvastab tarviku Paber kandja automaatselt kahe väikese nelinurkse augu järgi esiservas. Hoolitsege, et augud oleks puhtad ja katmata.




Seotud teave

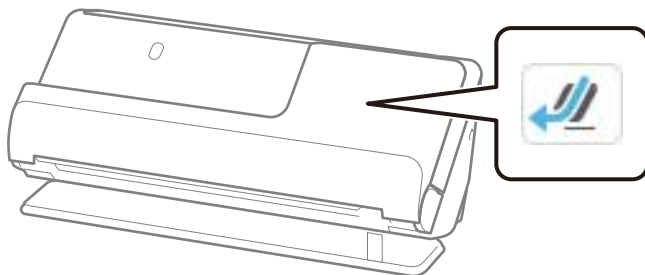
➔ „Tarviku Paber kandja koodid” lk 40


Ümbriku paigaldamine

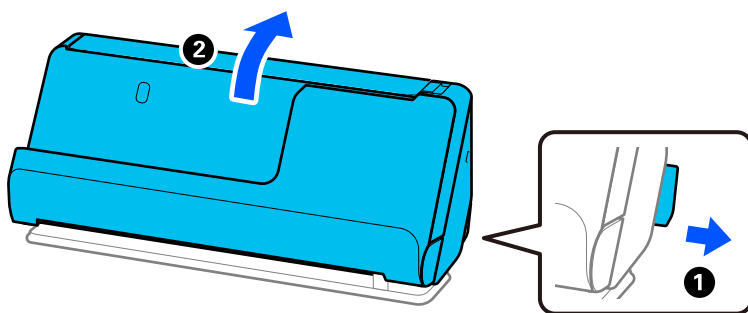
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

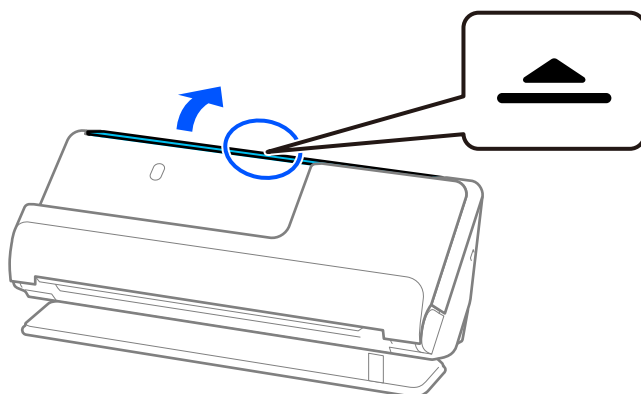
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



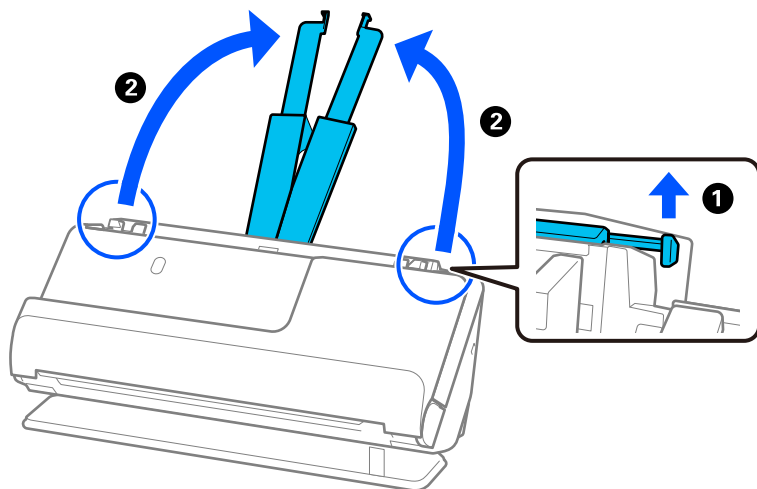
Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



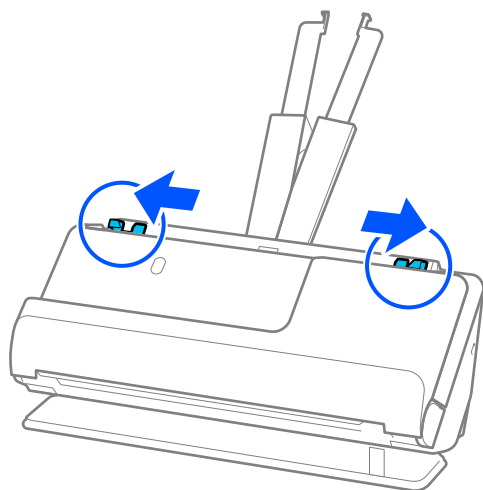
2. Avage sisendalus.



3. Tõstke sisendluse pikendus üles.

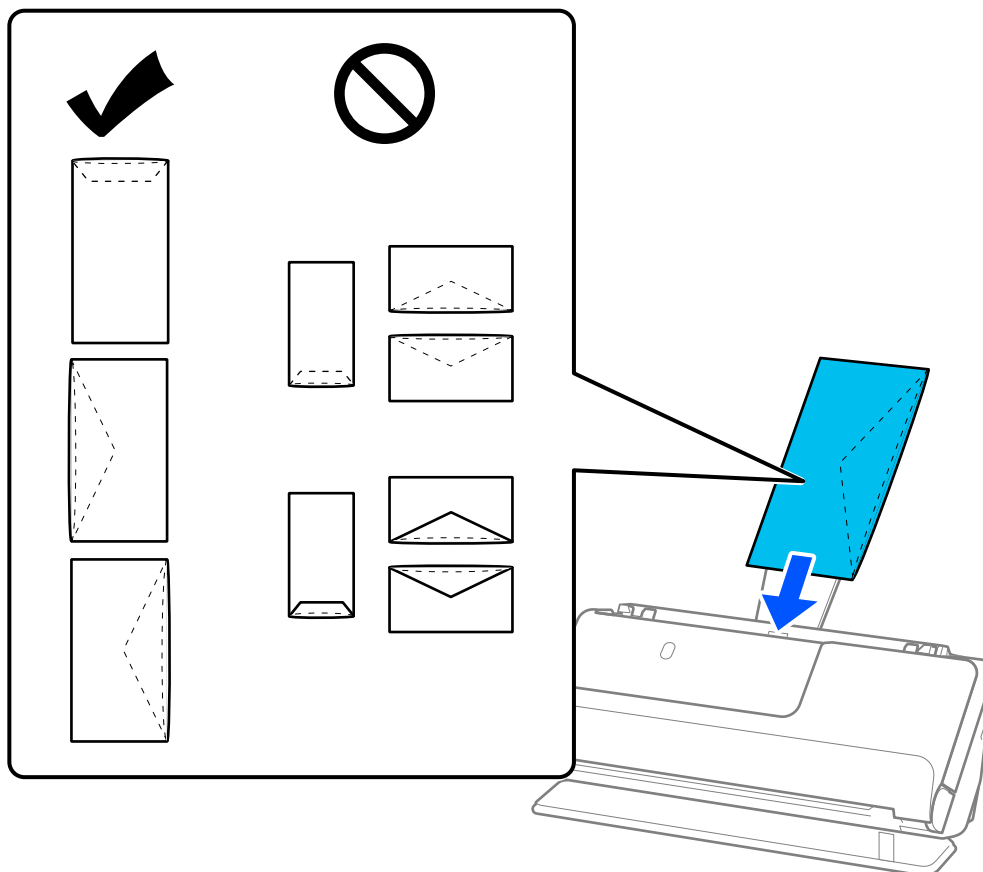


4. Seadke äärejuhikud sisendluse servadele.



5. Laadige ümbrik püstpaigutuses skannitav külj ülespoole. Ümbrike korral, mille avatud serv (sulgurserv) asub ümbriku lühemal küljel, saate laadida ümbriku nii, et avatud serv (sulgurserv) jääb ülespoole.

Lükake ümbrikku ADF-i, kuni tunnete takistust.

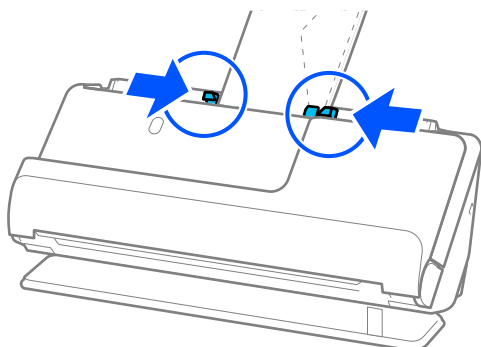


Oluline teave:

Ärge laadige ümbrikke, millel on kleepuv liim.

Märkus.

- Ümbrikke, mida pole avamisel kinnitusservast puhtalt lahti lõigatud, ei pruugita õigesti skannida.
 - Ümbrikud, mida pole veel suletud, saab masinasse laadida avatud ja ülespoole vaatava sulgurklapiga.
6. Kohandage äärejuhikuid, et ümbriku servade ja äärejuhikute vahele ei jääks tühja ruumi. Vastasel korral võidakse ümbrik viltuselt sööta.



Märkus.

❑ Soovitame valida rakenduses sobiva pöördenuuga või **Automaatne** suvandi **Pööra** sätteks.

❑ Kui skannite ümbrikke, määrake vajalikud sätted rakenduses *Epson Scan 2*.

Kui kasutate rakendust *Epson ScanSmart*, klõpsake akna *Epson Scan 2* avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.


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

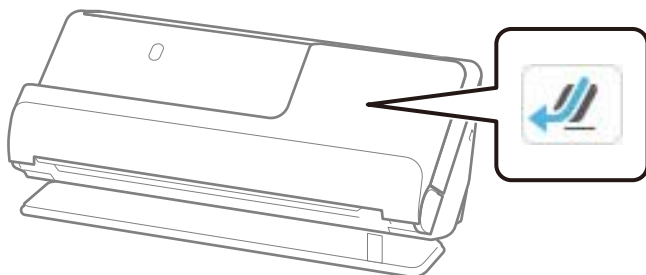
Kui funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** pole rakenduses *Epson Scan 2* keelatud ja esineb topeltsöötmise tõrge, eemaldage ümbrikud ADF-ist ja laadige need uuesti.


Ebakorrapärase kujuga originaalide paigaldamine

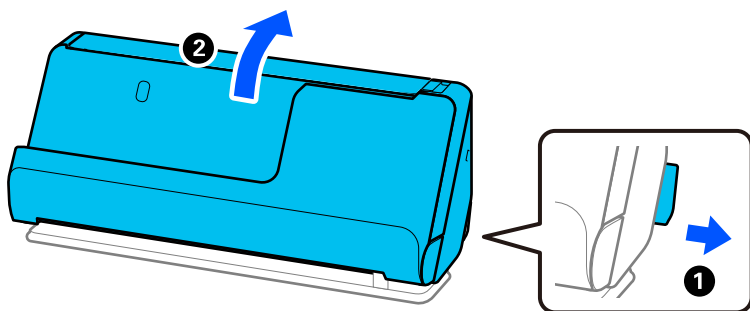
Märkus.

Veenduge, et skanneri ees oleks piisavalt ruumi väljutatud originaalide jaoks.

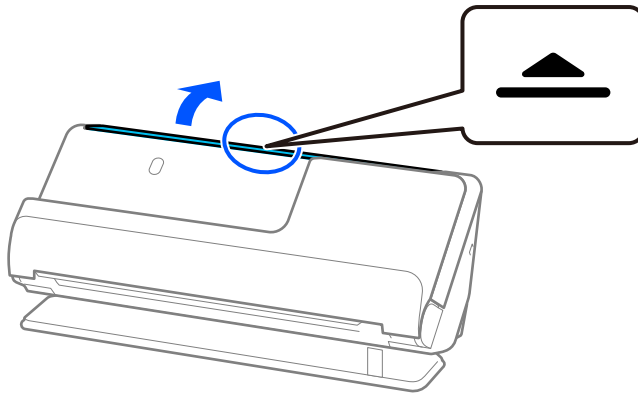
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (otsetee asend).



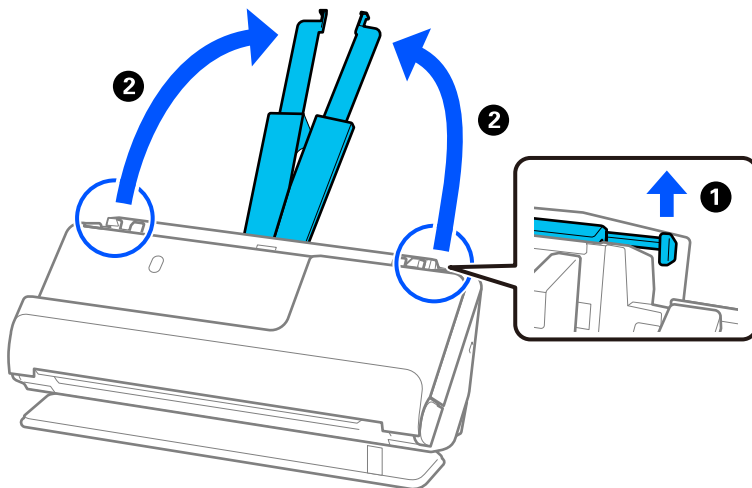
Kui kuvatud on  (vertikaaltee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner tahapoole kallutada.



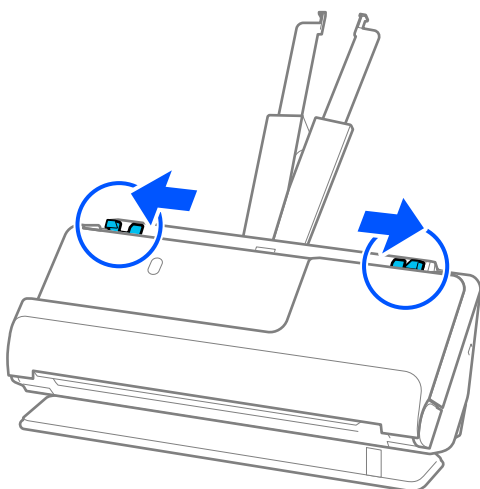
2. Avage sisendalus.



3. Tõstke sisenduluse pikendus üles.

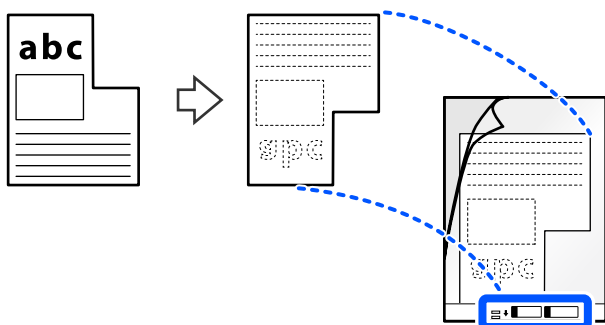


4. Seadke äärehüügid sisenduluse servadele.

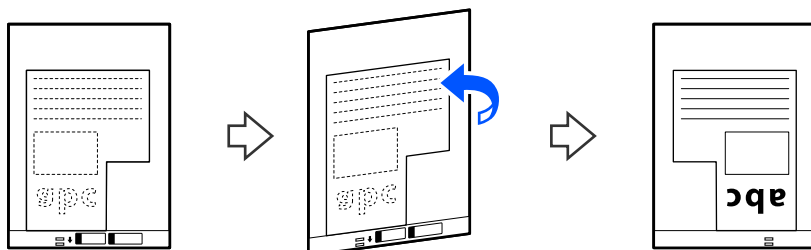


5. Paigaldage originaal tarvikusse Paber kandja.

Paigaldage originaal nii, et selle tagakülg oleks suunatud tarviku Paber kandja joonisega külje poole.

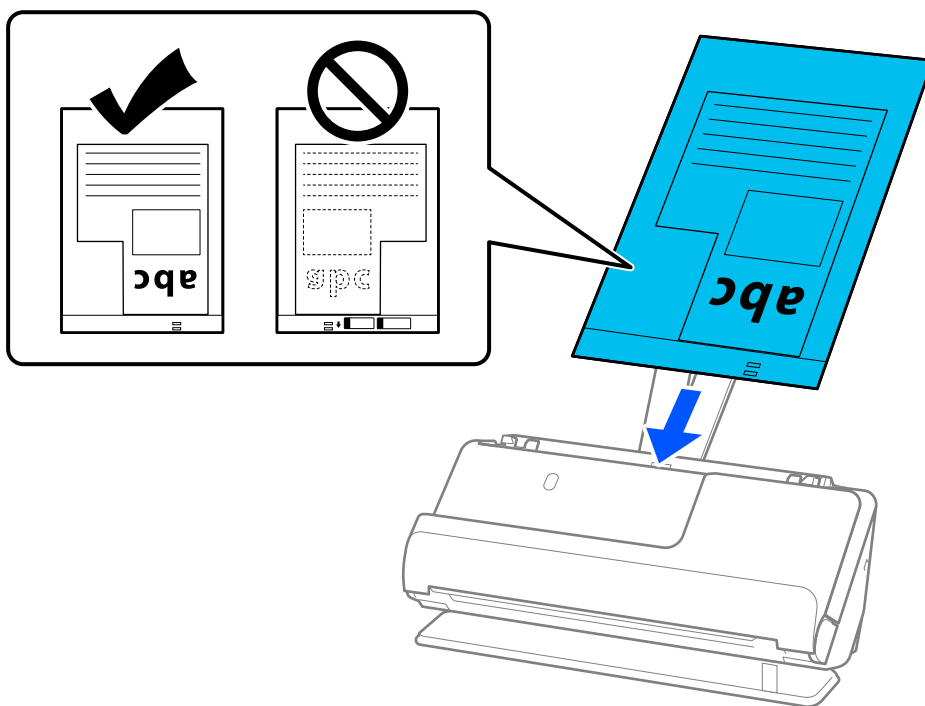


6. Pöörake kandekile ümber.

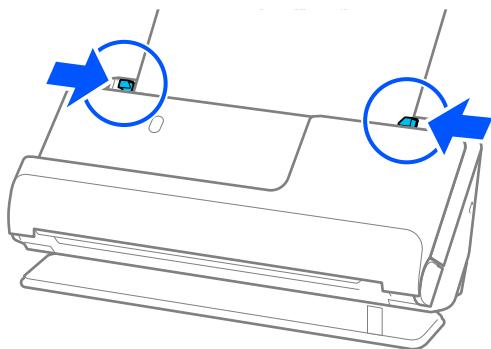


7. Laadige Paber kandja sisendalusele, nii et selle ülemine serv oleks suunatud ADF-i.

Lükake kandekilet ADF-i, kuni tunnete takistust.

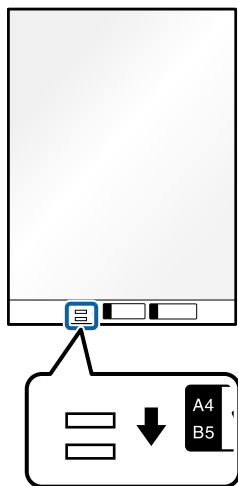


8. Joondage äärehühikud tarvikuga Paberkanaja nii, et nende vahele ei jääks tühja ruumi. Vastasel korral võidakse Paberkanaja viltuselt sööta.



Märkus.

- Ärge kasutage tarvikut Paberkanaja, kui see on kriimuline või kui tarvikutikut Paberkanaja on skannitud enam kui 3000 korda.
- Kui skannitavale originaalile vastav **Dokumendi formaat** puudub, peate sätteid määrama rakenduses Epson Scan 2. Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, klõpsake akna Epson Scan 2 avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**. Valige **Automaatne tuvastus** rakenduses Epson Scan 2 või valige **Kohanda**, et luua kohandatud dokumendi formaat.
- Kui skannite tarvikuga Paberkanaja, valige **Automaatne tuvastus** suvandi **Dokumendi formaat** sätteks rakenduses Epson Scan 2, et skannida kujutis automaatselt, kasutades sätet **Paber viltu** suvandi **Paranda viltune dokument** väärtusena.
- Kasutage ainult teie skanneri jaoks mõeldud tarvikut Paberkanaja. Skanner tuvastab tarviku Paberkanaja automaatselt kahe väikese nelinurkse augu järgi esiservas. Hoidke tarviku Paberkanaja auke puhtana ja katmata.



Seotud teave

- ➔ „Tarviku Paberkanaja koodid” lk 40

Erinevate paberitüüpide ja -formaatidega originaalide pakkide laadimine

Saate paigaldada ja skannida erinevate formaatidega (50,8×50,8 mm (2,0×2,0 tolli) kuni A4 või formaat Letter) originaale kuni maksimaalse paksuseni 2,4 mm (0,1 tolli).

Ettevaatust!

- ❑ Kui skannerisse asetatakse ning skannitakse erineva formaadiga originaale, võidakse originaale viltuselt sööta, kuna äärehüügid ei toeta kõikide originaalide servi.
- ❑ Originaalid võivad kinni jääda või neid võidakse viltuselt sööta, kui skannerisse asetatakse väga erineva suurusega originaale nagu järgmistel juhtudel.
 - Õhuke paber ja paks paber.
 - A4-formaadis paber ja kaardiformaadis paber.
 - Kui teiste hulgas on pikk ja peenike paber, mis ulatub kaugemale üle sisendaluse pikenduse (nt pikad kviitungid jmt).
 - Kui teiste hulgas on volditud või kortsus paber.Kui originaale söödetakse viltuselt, kontrollige skannitud kujutisi. Kui kujutis on viltu, vähendage laaditud originaalide arvu ja skannige uuesti.

Märkus.

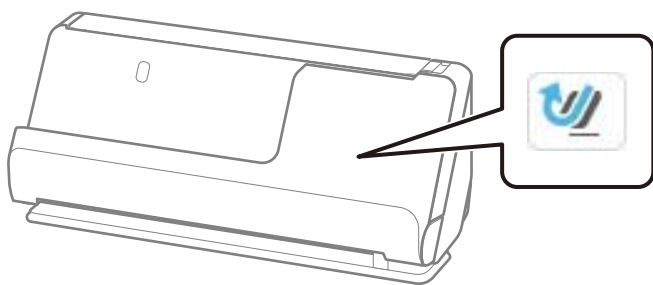
- ❑ Teine võimalus erinevate paberitüüpide ja -pakuste skannimiseks on laadida need üksikshaaval režiimis **Automaatne söötmissrežiim**.


Režiimi **Automaatne söötmissrežiim** kasutamiseks määrake vajalikud sätted rakenduses Epson Scan 2.

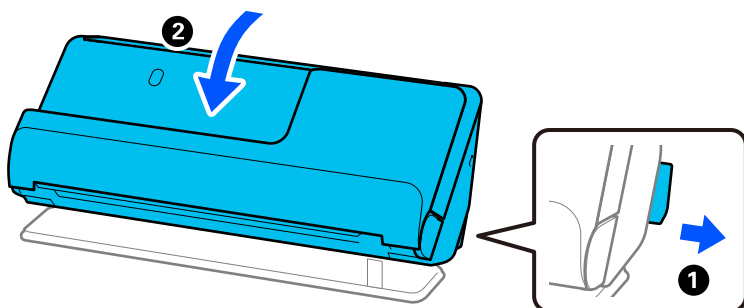
Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, klõpsake akna Epson Scan 2 avamiseks nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

Aknas Epson Scan 2 kasutage valikut **Automaatne söötmissrežiim**, et skannida skanneri asendit dokumentitüübi järgi lülitades.

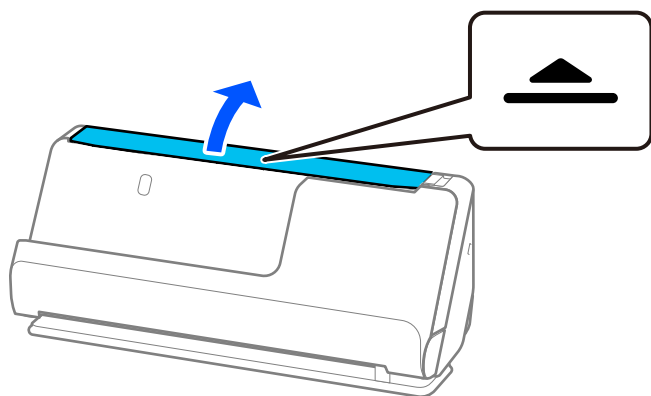
1. Veenduge, et skanneri asendi ikoon oleks  (vertikaaltee asend).



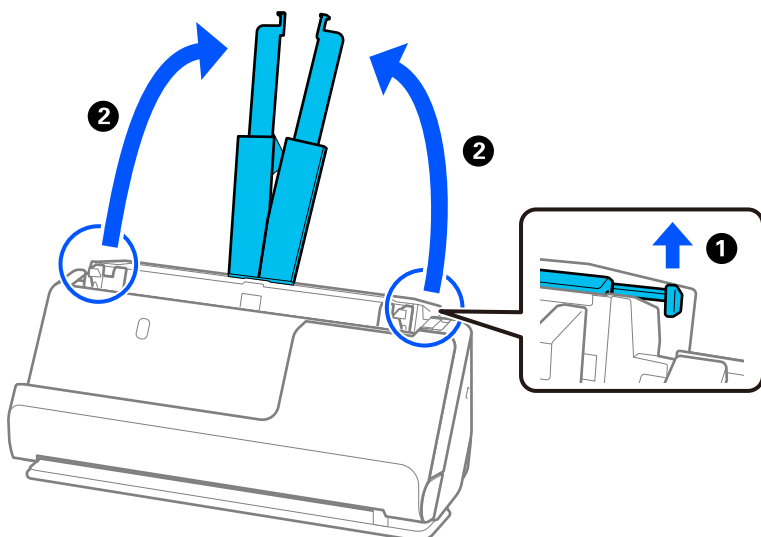
Kui kuvatud on  (otsetee asend), tõmmake skanneri asendivalitsat, et skanner ettepoole kallutada.



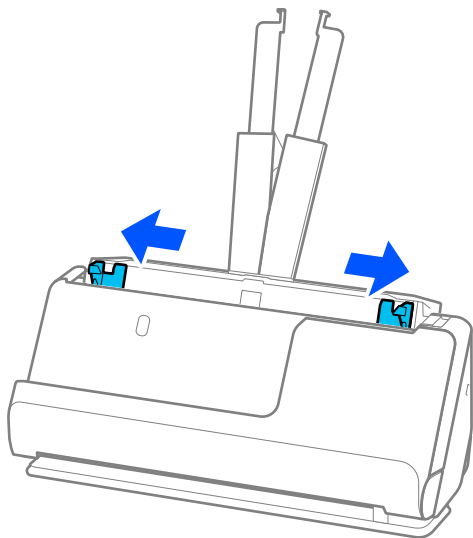
2. Avage sisendalus.



3. Tõstke sisendaluse pikendus üles.



4. Seadke äärejuhikud sisendluse servadele.



5. Laadige originaalid skannitav külg üleval paberiformaadi järgi kahanevas järjekorras, kõige laiem sisendluse tagaosas ja kitsamaim eesosas.

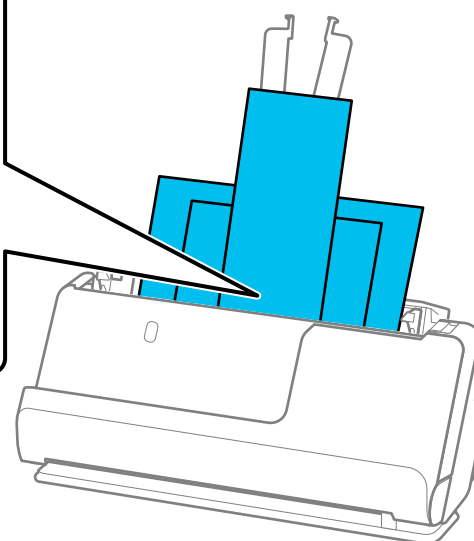
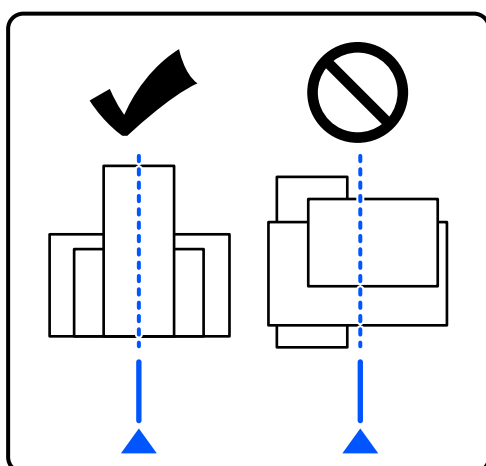


Oluline teave:

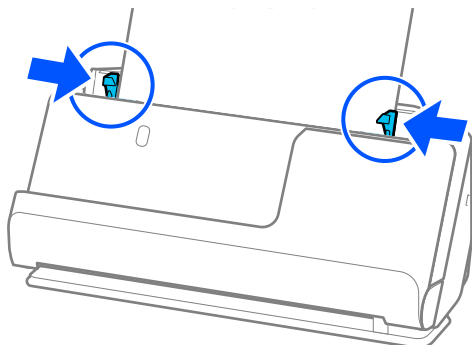
Erinevate originaaliformaatide määramisel tuleb tähelepanu pöörata järgmistele punktidele.

- Lükake originaale, mille juhtservad on joondatud, skannerisse kuni tunnete ADF-is takistust.
- Laadige originaalid sisendluse keskele. Jälgige sisestamisel skanneril olevat märgitust ▲.
- Laadige originaalid otse.

Vastasel korral võidakse originaalid sööta viltuselt või need võivad kinni jääda.



6. Joondage äärejuhikud kõige laiemale originaali järgi.



Märkus.

- Kui katkestate skannimise originaalide paki skannimise ajal, söödetakse teist originaali pisut ADF-i ja skannimine peatatakse seejärel. Avage selle eemaldamiseks skanneri kaas ja laadige seejärel leht uuesti koos esimese lehe ja ülejäänud originaalidega.
- Olenevalt paberitüübist ja skanneri kasutuskeskkonnast võib originaal pärast skannimist skanneri eest maha kukkuda. Kui nii juhtub, laadige skannerisse ettenähtud arvust väiksem arv originaale.

Seotud teave

➔ [„Skannimine režiimis Automaatne söötmissrežiim” lk 129](#)

Skannimine

Juhtpaneelilt skannimise ettevalmistamine (asukohta skannimise funktsioonid).	99
Skannimine juhtpaneelilt (asukohta skannimise funktsioonid).	104
Skannimine sätetes Eelsätted registreeritud sisu kasutades.	125
Arvutist skannimine.	125
Skannimine nutiseadmest.	133

Juhtpaneelilt skannimise ettevalmistamine (asukohta skannimise funktsioonid)

Meilitsi saatmine

Skannitud kujutisi saab saata arvutit kasutamata meilisõnumi manusena skanneri puutepaneeli abil. Võite kasutada üht järgmistest meetoditest.

Meetod	Mugav saatmine Epsoni teenusega	Saatmine meiliserverit seadistades
Mida te teha tahate?	Tahan saata meile mugavalt lihtsate sätetega.	<input type="checkbox"/> Tahan saata meile korraga mitmele aadressile. <input type="checkbox"/> Tahan valida saatja meiliaadressi.
Seadistusjuhend	„Funktsiooni Skannimine pilve töövoog“ lk 100 1. Registreerige skanner Epsoni teenuses <i>Epson Connect</i> *. 2. Lisage meiliaadressid sihtkohtade loendisse.	„Funktsiooni Skanni meili töövoog“ lk 102 1. Vaadake üle meiliserveri teave. 2. Registreerige skanneris serveri aadressid ja muu meiliserveri teave. 3. Registreerige meiliaadressid kontaktide loendis (valikuline).

* Epson Connect on teenus, mis võimaldab oma skanneritega ühenduse loomiseks kasutada interneti. Skannitud andmete saatmiseks määratud meiliaadressile või kolmanda poole pilveteenusesse peate lihtsalt skanneri ja kasutajateabe registreerima. Epson Connecti teenuseid võidakse ette teatamata muuta.

Saadaval funktsioonide erinevused

Meetod	Mugav saatmine Epsoni teenusega	Saatmine meiliserverit seadistades
Saatja	Epson Connecti aadress ainult saatmiseks (ei saa muuta)	Määrake ükskõik milline aadress
Sihtkoha sätted	Registreerige eelnevalt (Epson Connecti sihtkohtade loend)	<input type="checkbox"/> Registreerige eelnevalt (skanneri loend Contacts) <input type="checkbox"/> Kui skannite eelneva registreerimiseta, sisestage sihtkoht otse
Valige mitu sihtkohta	-	Saadaval Sihtkohad saab loendis Contacts registreerida ka rühmana.
Manuse nimi	-	Saadaval (redigeerige juhtpaneelil)
Meili teema	Saadaval (redigeerige sihtkoha järgi)	Saadaval (redigeerige juhtpaneelil)
Meili sisu	Saadaval (redigeerige sihtkoha järgi)	-
Manuse maksimaalne suurus	-	Saadaval (redigeerige juhtpaneelil)

Funktsiooni Skanni arvutisse töövoog

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas salvestada skannitud kujutisi ühendatud arvutisse.

Vajalikud toimingud	Toimingu koht	Selgitused
1. Installige tarkvara oma arvutisse ja ühendage skanner arvutiga (Seda pole vaja teha, kui installisite tarkvara häälestuse ajal.)	Skanner ja arvuti	Tehke installeriga järgmised toimingud. <input type="checkbox"/> Installige vajalik tarkvara arvutisse. <input type="checkbox"/> Ühendage skanner arvutiga. Installeri saate avada järgmiselt veebisaidilt. Avage URL ja sisestage seejärel kuvatud aknas toote nimi. Valige Häälestus ja alustage seadistamist. https://epson.sn
2. Skannige juhtpaneelilt	Skanneri juhtpaneel	Skannige juhtpaneelilt. „Salvestamine arvutisse“ lk 104

Funktsiooni Skanni USB-draivile töövoog

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas salvestada skannitud kujutisi skanneriga ühendatud USB-draivile.

Vajalikud toimingud	Toimingu koht	Selgitused
1. Ühendage USB-draiv skanneriga	Skanner	Sisestage USB-draiv skanneri välisliidese USB-porti. „USB-draivi sisestamine“ lk 26
2. Skannige juhtpaneelilt	Skanneri juhtpaneel	Skannige juhtpaneelilt. „Salvestamine USB-draivile“ lk 104

Funktsiooni Skannimine pilve töövoog

Kasutage Epsoni pilveteenust *Epson Connect*, et saata skannitud kujutised registreeritud sihtkohtadesse.

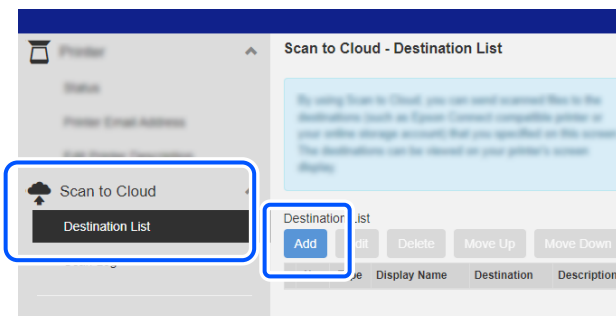
- Saate mugavalt saata skannitud kujutisi meilitsi, kui registreerite sihtkohaks meiliaadressi.
- Saate skannitud kujutisi saata kolmanda poole veebipõhisesse pilveteenusesse (Evernote, Google Drive, Dropbox jt), kui registreerite selle sihtkohana. Vaadake lisateavet konto registreerimise kohta teenuse veebisaidilt. Saadaval teenuseid võidakse ette teatamata muuta.

Märkus.

Vaadake lisateavet *Epson Connecti* teenuste kohta järgmiselt portaali veebisaidilt.

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

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

Vajalikud toimingud	Toimingu koht	Selgitused
1. Ühendage skanner võrku (Seda pole vaja teha, kui ühendasite selle võrku häälestuse ajal.)	Skanner ja arvuti	<p>Ühendage skanner installeri abil võrku. Avage järgmine veebisait ja sisestage kuvatud aknas toote nimi. Valige Häälestus ja alustage seadistamist.</p> <p>https://epson.sn</p> <p>Kui kuvatakse ühendusmeetodi valimise aken, valige raadiovõrk (Wi-Fi) ja järgige võrku ühendamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.</p> <p>Märkus.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kui kasutate installerit, installitakse samal ajal tarkvara. <input type="checkbox"/> Seda saate seadistada ka käsitsi (administraatorid). <p><i>„Skanneri võrku ühendamine” lk 235</i></p>
2. Registreerige toode teenuses Epson Connect	Skanneri juhtpaneel ja arvuti (Epson Connecti veebisait)	<p>Registreerige toode teenuses Epson Connect ja lubage selle kasutamine.</p> <p>Valige skanneri juhtpaneelil Sätted > Veebiteenuse sätted > Epson Connect teenused > Registreeri ja järgige seejärel registreerimiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.</p> <p>Märkus. <i>Kui teil palutakse sisestada kinnituskood, avage järgmine URL ja sisestage kood.</i></p> <p>https://www.epsonconnect.com/activation</p>
3. Registreerige sihtkohtade loend teenuse Epson Connect kasutajalehel	Arvuti (Epson Connecti veebisait)	<p>Registreerige saatmise sihtkohad teenuse Epson Connect kasutajalehel sihtkohtade loendis.</p> <p>Avage järgmine kasutajalehe URL, klõpsake nuppu Skannimine pilve > Sihtkohtade loend > Lisa* ja järgige seejärel sihtkoha lisamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.</p> <p>https://www.epsonconnect.com/user</p>  <p>Märkus. <i>Kui registreerite meiliaadressi, valige sihtkoha tüübiks Meiliaadress.</i></p>
4. Skannige juhtpaneelilt	Skanneri juhtpaneel	<p>Skannige juhtpaneelilt.</p> <p><i>„Pilvekeskkonda saatmine” lk 108</i></p>

* Epson Connecti teenuseid võidakse ette teatamata muuta.

Funktsiooni Skanni meili töövoog

Skannitud kujutiste saatmiseks valitud meiliaadressile on kaks meetodit: meiliserveri seadistamine ja pilveteenuse Epson Connect kasutamine.

„Meilitsi saatmine” lk 99

Allpool on kirjeldatud, kuidas seadistada meiliserverit skannitud kujutiste saatmiseks meilitsi.

Vajalikud toimingud	Toimingu koht	Selgitused
1. Ühendage skanner võrku (Seda pole vaja teha, kui ühendasite selle võrku häälestuse ajal.)	Skanner ja arvuti	Ühendage skanner installeri abil võrku. Avage järgmine veebisait ja sisestage kuvatud aknas toote nimi. Valige Häälestus ja alustage seadistamist. https://epson.sn Kui kuvatakse ühendusmeetodi valimise aken, valige raadiovõrk (Wi-Fi) ja järgige võrku ühendamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre. Märkus. <input type="checkbox"/> Kui kasutate installeri, installitakse samal ajal tarkvara. <input type="checkbox"/> Seda saate seadistada ka käsitsi (administraatorid). „Skanneri võrku ühendamine” lk 235
2. Registreerige skanneris oma meiliserveri teave	Arvuti (Web Config) või skanneri juhtpaneel	Funktsioon Skanni meili võimaldab saata skannitud kujutisi läbi meiliserveri. Registreerige skanneris meiliserveri teave. „Meiliserveri registreerimine” lk 145
3. Kontrollige meiliserveri ühendust	Arvuti (Web Config) või skanneri juhtpaneel	Kontrollige meiliserveri ühendust. „Meiliserveri ühenduse kontrollimine” lk 147
4. Registreerige aadressaadi meiliaadress loendis Contacts	Arvuti (Web Config) või skanneri juhtpaneel	Registreerige aadressaadi meiliaadress skanneri loendis Contacts . See võimaldab aadressaadi valimist loendist Contacts tema meiliaadressi sisestamata, kui te skannite. „Sihtkoha registreerimine (Email)” lk 149
5. Skannige juhtpaneelilt	Skanneri juhtpaneel	Skannige juhtpaneelilt. „Originaalide meilile skannimine” lk 112

Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog

Selles jaotises on näitena kasutatud funktsiooni Võrgukaust (SMB) seadistamist.

Vajalikud toimingud	Toimingu koht	Selgitused
1. Ühendage skanner võrku (Seda pole vaja teha, kui ühendasite selle võrku häälestuse ajal.)	Skanner ja arvuti	Ühendage skanner installeri abil võrku. Avage järgmine veebisait ja sisestage kuvatud aknas toote nimi. Valige Häälestus ja alustage seadistamist. https://epson.sn Kui kuvatakse ühendusmeetodi valimise aken, valige raadiovõrk (Wi-Fi) ja järgige võrku ühendamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre. Märkus. <input type="checkbox"/> Kui kasutate installerit, installitakse samal ajal tarkvara. <input type="checkbox"/> Seda saate seadistada ka käsitsi (administraatorid). „Skanneri võrku ühendamine” lk 235
2. Looge võrgukaust	Arvuti	Looge skannitud kujutise salvestamiseks kaust. Looge kaust arvutis, mis on teie võrku ühendatud, ja seejärel tehke see kaust ühiskaustaks. „Võrgukausta loomine” lk 137
3. Registreerige kaust loendis Contacts	Arvuti (Web Config) või skanneri juhtpaneel	Registreerige loodud võrgukaust skanneri loendis Contacts . See võimaldab sihtkoha valimist loendist Contacts sihtkoha kausta teed sisestamata, kui te skannite. „Sihtkoha registreerimine (Network Folder (SMB))” lk 150 Märkus. Vaadake suvandite FTP ja SharePoint (WebDAV) sätteüksusi allpool. „Sihtkoha registreerimine (FTP)” lk 151 „Sihtkoha registreerimine (SharePoint(WebDAV))” lk 152
4. Skannige juhtpaneelilt	Skanneri juhtpaneel	Skannige juhtpaneelilt. „Salvestamine võrgukausta” lk 117

Funktsiooni Skanni WSD-le töövoog

Vajalikud toimingud	Toimingu koht	Selgitused
1. Ühendage skanner ja arvuti võrku (Seda pole vaja teha, kui ühendasite selle võrku häälestuse ajal.)	Skanner ja arvuti	Ühendage skanner installeri abil võrku. Avage järgmine veebisait ja sisestage kuvatud aknas toote nimi. Valige Häälestus ja alustage seadistamist. https://epson.sn Kui kuvatakse ühendusmeetodi valimise aken, valige raadiovõrk (Wi-Fi) ja järgige võrku ühendamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre. Märkus. <input type="checkbox"/> Kui kasutate installerit, installitakse samal ajal tarkvara. <input type="checkbox"/> Seda saate seadistada ka käsitsi (administraatorid). „Skanneri võrku ühendamine” lk 235

Vajalikud toimingud	Toimingu koht	Selgitused
2. Skannige juhtpaneelilt	Skanneri juhtpaneel	Skannige juhtpaneelilt. „WSD-skannimine” lk 121 Märkus. Kui sihtarvutit ei ole kuvatud, järgige WSD-skanniseadme lisamiseks allpool toodud juhtnööre. „WSD-skanniseadme lisamine” lk 122

Skannimine juhtpaneelilt (asukohta skannimise funktsioonid)

Salvestamine arvutisse

Salvestab skannitud kujutise skanneriga ühendatud arvutisse.

Peate selleks eelnevalt sätteid määrama. Seadistamise töövoogu kohta lisateabe saamiseks kasutage järgmist linki.

„Funktsiooni Skanni arvutisse töövoog” lk 100

1. Asetage originaal seadmesse.


Näide: standardne paber

„Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55

2. Valige 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 **Paberi kaitse**.

6. Puudutage nuppu .

Epson ScanSmart käivitatakse arvutis ja alustatakse skannimist. Kui skannimine on lõpetatud, järgige kujutise salvestamiseks juhtnööre rakenduses Epson ScanSmart.

Salvestamine USB-draivile

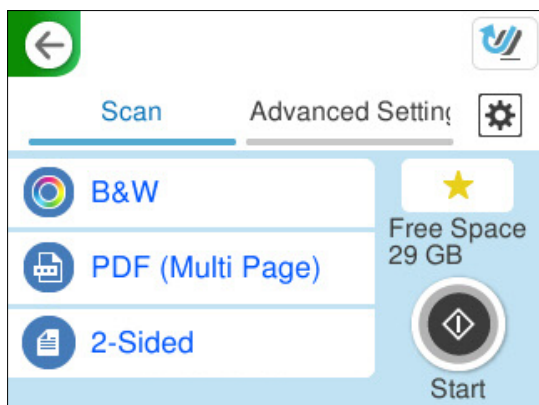
Saate skannitud kujutise salvestada USB-draivile.

1. Asetage originaal seadmesse.

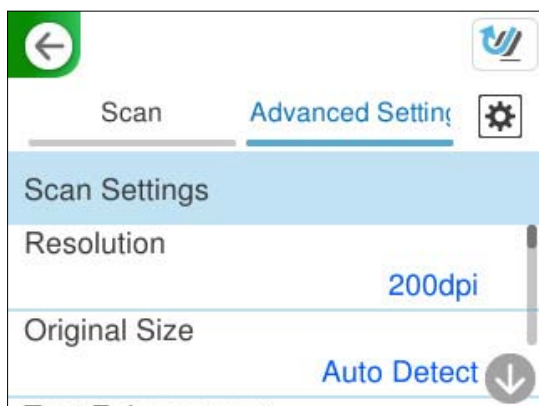
Näide: standardne paber


„Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55


2. Sisestage USB-draiv skanneri välisliidese USB-porti.
[„USB-draivi sisestamine” lk 26](#)
3. Valige juhtpaneeli avakuval **USB-draiv**.
4. Valige üksused vahekaardil **Skanni**, näiteks salvestusvorming.
[„Säteteüksused skannimiseks USB-draivile” lk 106](#)




5. Valige vahekaart **Täpsemad sätted**, kontrollige sätteid ja vajaduse korral muutke neid.
[„Täpsemad menüüsuvandid skannimiseks USB-draivile” lk 106](#)



6. Valige , vaadake üle **Skanneri sätted** ja vajaduse korral muutke sätteid.
Saate muuta sätteid nagu **Paberi kaitse**.

7. Valige uuesti vahekaart **Skanni** ja seejärel puudutage nuppu .

Märkus.

Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

Skannitud kujutised salvestatakse sihtkoha USB-draivile.

Sätteüksused skannimiseks USB-draivile

Märkus.

Mõned kirjed ei pruugi olenevalt muudest sätetest saadaval olla.

Pildi tüüp:

Valige väljundkujutise värvus.

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

Värviline/hallskaala/MV

Teisendab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks, 8-bitiseks halliks või ühevärviliseks (binaarne mustvalge) kujutiseks. Kui see on valitud, valige tundlikkus, et tuvastada, kas originaal on hallskaalas või ühevärviline, kui skannite mittevärvilist originaali.

Värv/mustvalge.

Teisendab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või ühevärviliseks (binaarne mustvalge) kujutiseks.

Värv/hallskaala:

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

Saadaval kujutisetüübid võivad olenevalt suvandi Failivorming sättest erineda. Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

[„Suvandite Failivorming ja Pildi tüüp kombinatsioonid” lk 122](#)

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.

Skannitav külg:

Valige originaali külg, mida soovite skannida.

Kõitmin(orig):

Valige originaali kõitmissuund.

Täpsemad menüüsuvandid skannimiseks USB-draivile

Märkus.

Üksused ei pruugi olenevalt muudest tehtud sätetest saadaval olla.

Eraldusvõime:

Valige skannimise eraldusvõime.

Vaadake lisateavet valitavate faili eraldusvõimete kohta allpool.

[„Saadaval eraldusvõimed” lk 124](#)

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.

Teksti parendamine:

Saate muuta originaali ähmase kirja selgemaks ja teravamaks. Saate vähendada ka nihet ja tausta ebaühtlust.

Rõhuta heledat kirja / Eemaldage taust:

Saate määrata parandustaseme teksti ja tausta vahel. Kui viite liuguri lähemale sättele **Rõhuta heledat kirja**, rõhutatakse skannitud kujutisel heledaid tähti. Kui viite liuguri lähemale sättele **Eemaldage taust**, eemaldatakse skannitud kujutiselt taustavärv, -muster, kortsud või nihe.

Eemalda punktmüra.

Saate eemaldada originaali taustal olevad mustad punktid, mida ei saa tausta heledamaks muutes eemaldada. Saate efekti taset reguleerida.

Märkus.

Kui valite selle funktsiooni, võib see taustalt eemaldada ka väikesed ja mustad täpid.

Pööra:

Pöörake skannitud kujutist päripäeva. Valige pööramisnurk, mis on 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.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

Raam:

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 skannimist automaatselt jätkata, kui originaalid on skannitud. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

Sees (täisautomaatne).

Skannimine algab, kui originaal paigaldatakse ajal, mil kuvatud on jätkamise teade.

Sees (poolautomaatne).

Skannimine algab, kui kuvatud on jätkamise teade ja vajutatakse nuppu **Alusta skannimist**.

Topeltsöötmise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

Pikkus:

Tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise skannitava originaali pikkus erineb esimesest, tuvastatakse see topeltsöötmisena. Saate tuvastamiseks määrata pikkuste erinevuse.

Failinimi:

Failinime prefiks:

Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tärke ja sümboleid.

Lisage kuupäev:

Lisage faili nimele kuupäev.

Lisa kellaeg:

Lisage faili nimele kellaeg.

Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.

Pilvekeskkonda saatmine

Saatke skannitud kujutisi teenuses *Epson Connect* registreeritud sihtkohtadesse.

Peate selleks eelnevalt sätted määrama. Seadistamise töövoogu kohta lisateabe saamiseks kasutage järgmist linki.




[„Funktsiooni Skannimine pilve töövoogu” lk 100](#)

1. Asetage originaal seadmesse.
Näide: standardne paber
[„Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55](#)
2. Valige juhtpaneeli avakuval **Pilv**.
3. Valige ekraani ülaosas ikoon **+** ja seejärel valige sihtkoht.
4. Valige üksused vahekaardil **Skanni**, näiteks salvestusvorming.
[„Skannimise säteteüksused pilvtalletuseks” lk 110](#)



5. Valige vahekaart **Täpsemad sätted**, kontrollige sätteid ja vajaduse korral muutke neid.
[„Täpsemad menüüsuvandid pilvekeskkonda skannimiseks” lk 110](#)



6. Valige , vaadake üle **Skanneri sätted** ja vajaduse korral muutke sätteid.
Saate muuta sätteid nagu **Paberi kaitse**.
 7. Valige uuesti vahekaart **Skanni** ja seejärel puudutage nuppu .
- Märkus.**
Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

Skannitud kujutised saadetakse registreeritud sihtkohta.

Skannimise sätteüksused pilvtalletuseks

Pildi tüüp:

Valige väljundkujutise värvus.

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

Värv/halliskaala:

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

Saadaval kujutisetüübid võivad olenevalt suvandi Failivorming sättest erineda. Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

[„Suvandite Failivorming ja Pildi tüüp kombinatsioonid” lk 122](#)

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).

Tihendusmäär:

Valige, kui palju soovite skannitud kujutist tihendada.

Skannitav külg:

Valige originaali külg, mida soovite skannida.

Kõitmin(orig):

Valige originaali kõitmissuund.

Täpsemad menüüsuvandid pilvekeskkonda skannimiseks

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Eraldusvõime:

Valige skannimise eraldusvõime.

Vaadake lisateavet valitavate faili eraldusvõimete kohta allpool.

[„Saadaval eraldusvõimed” lk 124](#)

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.

Teksti parendamine:

Saate muuta originaali ähmase kirja selgemaks ja teravamaks. Saate vähendada ka nihet ja tausta ebaühtlust.

Rõhuta heledat kirja / Eemaldage taust:

Saate määrata parandustaseme teksti ja tausta vahel. Kui viite liuguri lähemale sättele **Rõhuta heledat kirja**, rõhutatakse skannitud kujutisel heledaid tähti. Kui viite liuguri lähemale sättele **Eemaldage taust**, eemaldatakse skannitud kujutiselt taustavärv, -muster, kortsud või nihe.

Eemalda punktmüra.

Saate eemaldada originaali taustal olevad mustad punktid, mida ei saa tausta heledamaks muutes eemaldada. Saate efekti taset reguleerida.

Märkus.

Kui valite selle funktsiooni, võib see taustalt eemaldada ka väikesed ja mustad täpid.

Pööra:

Pöörake skannitud kujutist päripäeva. Valige pööramisnurk, mis on 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.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

Raam:

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 skannimist automaatselt jätkata, kui originaalid on skannitud. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

Sees (täisautomaatne).

Skannimine algab, kui originaal paigaldatakse ajal, mil kuvatud on jätkamise teade.

Sees (poolautomaatne).

Skannimine algab, kui kuvatud on jätkamise teade ja vajutatakse nuppu **Alusta skannimist**.

Topeltsöötmise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

Pikkus:

Tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise skannitava originaali pikkus erineb esimesest, tuvastatakse see topeltsöötmisena. Saate tuvastamiseks määrata pikkuste erinevuse.

Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.

Originaalide meilile skannimine

Skannitud kujutiste saatmiseks valitud meiliaadressile on kaks meetodit. Lugege lisateavet nende kahe meetodi kohta allpool.

[„Meilitsi saatmine” lk 99](#)

Skannimiseks tuleb eelnevalt määrata sätted. Seadistamise töövoog kohta lisateabe saamiseks kasutage järgmist linki.

[„Funktsiooni Skanni meili töövoog” lk 102](#)

Allpool on kirjeldatud, kuidas skannida meiliserverit kasutades.

Märkus.

*Veenduge enne skannimist, et skanneri suvandid **Kuupäev/kellaeg** ja **Ajavahe** oleksid õigesti seadistatud. Seadistatud kellaega kuvatakse juhpaneeli avakuval all paremas nurgas.*

*Kui seda on vaja muuta, valige juhtpaneelil **Sätted** > **Põhisätted** > **Kuupäeva/kellaaja sätted**.*

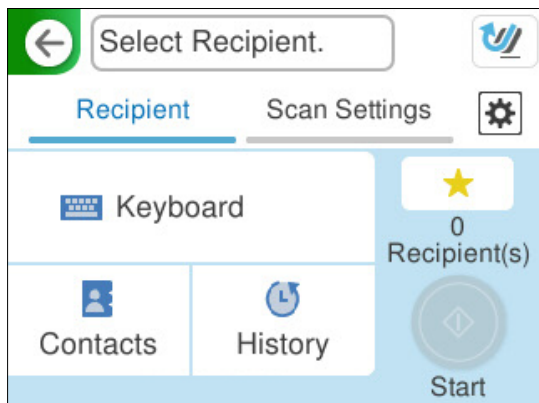
1. Asetage originaal seadmesse.

Näide: standardne paber

[„Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55](#)

2. Valige juhtpaneeli avakuval **Meil**.

3. Valige vahekaardil **Saaja** sihtkoht.

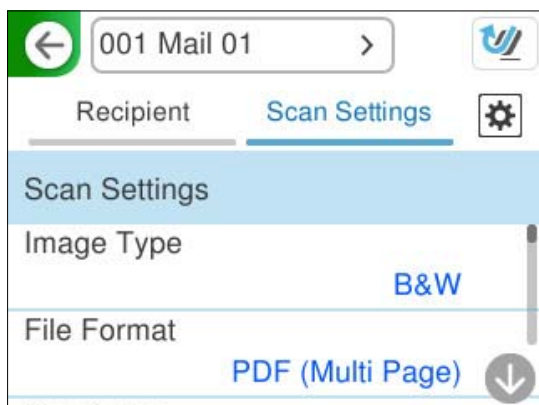




- Klaviatuuriga sisestamiseks: valige **Klaviat.**, sisestage sihtkoht ja valige seejärel **OK**.
- Kontaktide loendist valimiseks: valige **Kontaktid**, valige kontakt ja seejärel valige **Valmis**.
Registreeritud aadresse saate otsida ka kuva Kontaktid otsingukastist.
- Valimine ajaloo loendist: valige **Ajalugu**, valige kontakt ja seejärel valige **Valmis**.

Märkus.

- Teie valitud aadressaaside arvu kuvatakse ekraanil paremal. Saate saata meili kuni 10 aadressile ja rühmale.
Kui aadressaaside 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.
[„Meili skannimise menüüsuvandid” lk 114](#)



5. Valige , vaadake üle **Skanneri sätted** ja vajaduse korral muutke sätteid.
Saate muuta sätteid nagu **Paberi kaitse**.
6. Valige uuesti vahekaart **Saaja** ja seejärel puudutage nuppu .

Märkus.

- Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

Skannitud kujutis saadetakse aadressaadi meiliaadressile.

Meili skannimise menüüsuvandid

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Pildi tüüp:

Valige väljundkujutise värvus.

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

Värviline/hallskaala/MV

Teisendab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks, 8-bitiseks halliks või ühevärviliseks (binaarne mustvalge) kujutiseks. Kui see on valitud, valige tundlikkus, et tuvastada, kas originaal on hallskaalas või ühevärviline, kui skannite mittevärvilist originaali.

Värv/mustvalge.

Teisendab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või ühevärviliseks (binaarne mustvalge) kujutiseks.

Värv/hallskaala:

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

Saadaval kujutisetüübid võivad olenevalt suvandi Failivorming sättest erineda. Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

[„Suvandite Failivorming ja Pildi tüüp kombinatsioonid” lk 122](#)

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.

Vaadake lisateavet valitavate faili eraldusvõimete kohta allpool.

[„Saadaval eraldusvõimed” lk 124](#)

Skannitav külg:

Valige originaali külg, mida soovite skannida.

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.

Teksti parendamine:

Saate muuta originaali ähmase kirja selgemaks ja teravamaks. Saate vähendada ka nihet ja tausta ebaühtlust.

- Rõhuta heledat kirja / Eemaldage taust:

Saate määrata parandustaseme teksti ja tausta vahel. Kui viite liuguri lähemale sättele **Rõhuta heledat kirja**, rõhutatakse skannitud kujutisel heledaid tähti. Kui viite liuguri lähemale sättele **Eemaldage taust**, eemaldatakse skannitud kujutiselt taustavärv, -muster, kortsud või nihe.

- Eemalda punktmüra.

Saate eemaldada originaali taustal olevad mustad punktid, mida ei saa tausta heledamaks muutes eemaldada. Saate efekti taset reguleerida.

Märkus.

Kui valite selle funktsiooni, võib see taustalt eemaldada ka väikesed ja mustad täpid.

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.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

- Raam:

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 skannimist automaatselt jätkata, kui originaalid on skannitud. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

- Sees (täisautomaatne).
Skannimine algab, kui originaal paigaldatakse ajal, mil kuvatud on jätkamise teade.
- Sees (poolautomaatne).
Skannimine algab, kui kuvatud on jätkamise teade ja vajutatakse nuppu **Alusta skannimist**.

Topeltsöötmise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

- Pikkus:
Tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise skannitava originaali pikkus erineb esimesest, tuvastatakse see topeltsöötmisena. Saate tuvastamiseks määrata pikkuste erinevuse.

Teema:

Sisestage meili teema, kasutades tähti, numbreid ja sümboleid.

Manusfaili maks. suurus:

Valige suurim failisuurus, mida saab lisada meilisõnumi manusesse.

Vaadake lisateavet salvestatavate failisuuruste kohta allpool.

[„Failisuurused, mida saab salvestada” lk 124](#)

Failinimi:

- Failinime prefiks:
Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tärke ja sümboleid.
- Lisage kuupäev:
Lisage faili nimele kuupäev.
- Lisa kellaeg:
Lisage faili nimele kellaeg.

Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.

Salvestamine võrgukausta

Salvestage skannitud kujutis valitud kausta võrgus.

Peate selleks eelnevalt sätteid määrama. Seadistamise töövoogu kohta lisateabe saamiseks kasutage järgmist linki.

[„Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog” lk 102](#)

Märkus.

Veenduge enne skannimist, et skanneri suvandid **Kuupäev/kellaeg** ja **Ajavahe** oleksid õigesti seadistatud.

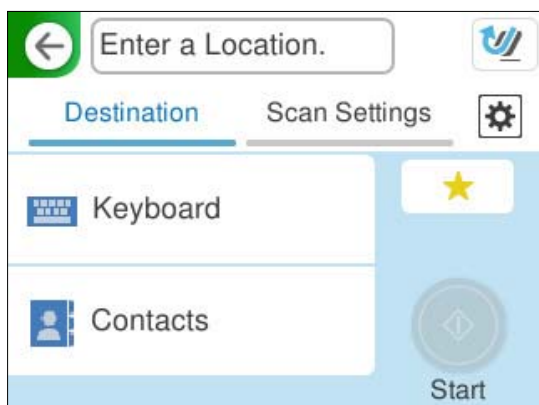
Kui seda on vaja muuta, valige juhtpaneelil **Sätted** > **Põhisätted** > **Kuupäeva/kellaaja sätted**.

1. Asetage originaal seadmesse.

Näide: standardne paber

[„Standardfomaadis originaalide paigaldamine” lk 55](#)

2. Valige juhtpaneeli avakuval **Võrgukaust/FTP**.
3. Valige vahekaardil **Sihtkoht** sihtkoht.



- Klaviatuuriga sisestamiseks: valige **Klaviat.**. Vaadake sihtkoha sätteüksusi allpool.

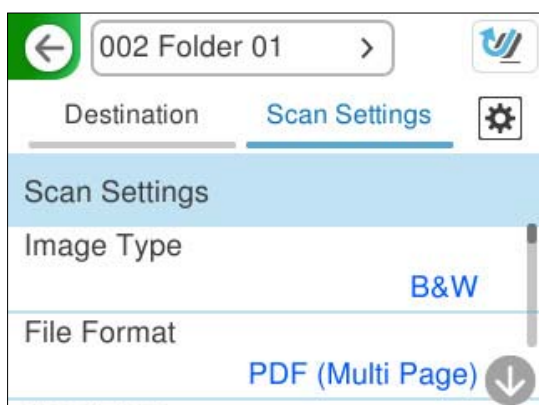
[„Sihtkoha redigeerimise sätteüksused” lk 118](#)


- Kontaktide loendist valimiseks: valige **Kontaktid**, valige kontakt ja seejärel valige **Valmis**.

Registreeritud kaustu saate otsida ka kuva Kontaktid otsingukastist.

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

[„Skannimise menüüsuvandid kausta skannimiseks” lk 118](#)



5. Valige , vaadake üle **Skanneri sätted** ja vajaduse korral muutke sätteid. Saate muuta sätteid nagu **Paberi kaitse**.

6. Valige uuesti vahekaart **Sihtkoht** ja seejärel puudutage nuppu .

Märkus.

Valige sätete salvestamiseks eelsättena ikoon .

Skannitud kujutised salvestatakse sihtkoha võrgukausta.

Sihtkoha redigeerimise sätteüksused

Siderežiim:

Valige kausta siderežiim.

Asukoht (nõutav):

Sisestage sihtkoha kausta võrgutee sobivas formaadis valitud suvandi Siderežiim sätte jaoks.

- Võrgukaust (SMB): \\hostinimi (arvuti nimi)\kausta nimi
- FTP: ftp://hostinimi (serveri nimi)/kausta nimi
- FTPS: ftps://hostinimi (serveri nimi)/kausta nimi
- WebDAV (HTTPS): https://hostinimi/kausta nimi
- WebDAV (HTTP): http://hostinimi/kausta nimi

Märkus.

Juhtpaneelilt sihtkohta **Võrgukaust/FTP** skannimine ei toeta platvormi *SharePoint Online*.

Kasutajanimi:

Sisestage sisselogimise kasutajanimi arvutile, kus sihtkaust loodi.

Parool:

Sisestage sisselogimise parool arvutile, kus sihtkaust loodi.

Ühendusrežiim:

Valige kausta ühendusrežiim.

Pordi number:

Sisestage kausta pordinumber.

Puhverserveri sätted:

Valige, kas puhverserverit kasutatakse või mitte.

Skannimise menüüsuvandid kausta skannimiseks

Märkus.

Üksused võivad olla saadaval olenevalt teistest tehtud sätetest.

Pildi tüüp:

Valige väljundkujutise värvus.

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

Värviline/hallskaala/MV

Teisendab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks, 8-bitiseks halliks või ühevärviliseks (binaarne mustvalge) kujutiseks. Kui see on valitud, valige tundlikkus, et tuvastada, kas originaal on hallskaalas või ühevärviline, kui skannite mittevärvilist originaali.

Värv/mustvalge.

Teisendab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või ühevärviliseks (binaarne mustvalge) kujutiseks.

Värv/hallskaala:

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

Saadaval kujutisetüübid võivad olenevalt suvandi Failivorming sättest erineda. Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

[„Suvandite Failivorming ja Pildi tüüp kombinatsioonid” lk 122](#)

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.

Vaadake lisateavet valitavate faili eraldusvõimete kohta allpool.

[„Saadaval eraldusvõimed” lk 124](#)

Skannitav külg:

Valige originaali külg, mida soovite skannida.

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.

Teksti parendamine:

Saate muuta originaali ähmase kirja selgemaks ja teravamaks. Saate vähendada ka nihet ja tausta ebaühtlust.

Rõhuta heledat kirja / Eemaldage taust:

Saate määrata parandustaseme teksti ja tausta vahel. Kui viite liuguri lähemale sättele **Rõhuta heledat kirja**, rõhutatakse skannitud kujutisel heledaid tähti. Kui viite liuguri lähemale sättele **Eemaldage taust**, eemaldatakse skannitud kujutiselt taustavärv, -muster, kortsud või nihe.

Eemalda punktmüra.

Saate eemaldada originaali taustal olevad mustad punktid, mida ei saa tausta heledamaks muutes eemaldada. Saate efekti taset reguleerida.

Märkus.

Kui valite selle funktsiooni, võib see taustalt eemaldada ka väikesed ja mustad täpid.

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.

Eemalda vari:

Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.

Raam:

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 sötmsrežiim:

Seadistage Automaatne sötmsrežiim. See funktsioon võimaldab skannimist automaatselt jätkata, kui originaalid on skannitud. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.

Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.

Sees (täisautomaatne).

Skannimine algab, kui originaal paigaldatakse ajal, mil kuvatud on jätkamise teade.

Sees (poolautomaatne).

Skannimine algab, kui kuvatud on jätkamise teade ja vajutatakse nuppu **Alusta skannimist**.

Topeltsötmsise tuvastamine:

Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal sötmetakse.

Pikkus:

Tuvastab topeltsötmsise pikkuse järgi. Kui teise skannitava originaali pikkus erineb esimesest, tuvastatakse see topeltsötmsisena. Saate tuvastamiseks määrata pikkuste erinevuse.

Failinimi:

Failinime prefiks:

Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tärke ja sümboleid.

Lisage kuupäev:

Lisage faili nimele kuupäev.

Lisa kellaeg:

Lisage faili nimele kellaeg.

Kustuta kõik sätted

Lähtestab skannimise sätted vaikeväärtustele.


WSD-skannimine

Märkus.

See funktsioon on ainult arvutitel, mille operatsioonisüsteem on Windows Vista või uuem.

Kui sihtarvutit ei ole kuvatud, tehke allpool toodud toimingud WSD-skanniseadme lisamiseks.

„WSD-skanniseadme lisamine” lk 122

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **WSD**.
3. Valige sihtkoht.
4. Puudutage nuppu .
5. Kui arvutis on kuvatud aken **WSD-skanniseade**, järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

WSD-skanniseadme lisamine

Olenevalt kasutatavast keskkonnast võib olla vajalik WSD-skanniseade arvutist lisada.

Järgmises näites on kasutatud operatsioonisüsteemi Windows 10. Toiming võib olenevalt keskkonnast erineda.

1. Kuvage seadmete loend.
Klõpsake nuppu Start ja valige **Sätted > Seadmed > Printerid ja skannerid**.
2. Valige **Lisa printer või skanner**.
3. Valige oma skanner ja klõpsake seejärel nuppu **Lisa seade**.

Märkus.

Kui te ei tea oma skanneri nime, saate seda vaadata skanneri juhtpaneelilt.

*Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted > Võrgusätted > Võrgu olek** ja valige seejärel aktiivse ühendusmeetodi olek, et kuvada **Seadme nimi**.*

Toiming on lõpetatud, kui skanner loendisse lisatakse.

Märkus.

Saate muuta WSD-skaanimise sündmust. Klõpsake lisatud skannerit ja valige seejärel **Haldamine > Skanneri atribuudid > Atribuudid > Sündmused**.

Saate lisada WSD-skanniseadme Windowsi juhtpaneelilt.

*Valige **Juhtpaneel > Riistvara ja heli > Kuva seadmed ja printerid** ja klõpsake seejärel nuppu **Lisa seade**.*

Funktsioonide ja sätete kombinatsioon

Suvandite Failivorming ja Pildi tüüp kombinatsioonid

Olenevalt kasutatavast funktsioonist ja suvandi Failivorming sättest faili salvestamiseks on võimalik valida järgmisi pilditüüpe.

Funktsioon Skanni arvutisse

Oleneb rakenduse Epson ScanSmart sätetest.

Funktsioon Skanni USB-draivile, funktsioon Skanni võrgukausta/FTP-sse

✓ : saab valida. – : ei saa valida.

Pildi tüüp	Failivorming			
	JPEG	PDF (üks lehekülj) PDF (mitu lehekülge) PDF/A (üks lehekülj) PDF/A (mitu lehekülge)	TIFF (üks leht)	TIFF (mitu lehte)
Värviline	✓	✓	✓	-
Mustv.	-	✓	✓	✓

Pildi tüüp	Failivorming			
	JPEG	PDF (üks lehekülg) PDF (mitu lehekülge) PDF/A (üks lehekülg) PDF/A (mitu lehekülge)	TIFF (üks leht)	TIFF (mitu lehte)
Hall	✓	✓	✓	-
Värviline/ hallskaala/MV	-	✓	✓	-
Värv/mustvalge	-	✓	✓	-
Värv/hallskaala	✓	✓	✓	-

Funktsioon Skannimine pilve

✓ : saab valida. – : ei saa valida.

Pildi tüüp	Failivorming			
	JPEG	PDF (üks lehekülg) PDF (mitu lehekülge)	TIFF (üks leht)	TIFF (mitu lehte)
Värviline	✓	✓	-	-
Mustv.	-	✓	-	-
Hall	✓	✓	-	-
Värviline/ hallskaala/MV	-	-	-	-
Värv/mustvalge	-	-	-	-
Värv/hallskaala	✓	✓	-	-

Funktsioon Skanni meili

✓ : saab valida. – : ei saa valida.

Pildi tüüp	Failivorming			
	JPEG	PDF (üks lehekülg) PDF (mitu lehekülge) PDF/A (üks lehekülg) PDF/A (mitu lehekülge)	TIFF (üks leht)	TIFF (mitu lehte)
Värviline	✓	✓	-	-
Mustv.	-	✓	✓	✓
Hall	✓	✓	-	-
Värviline/ hallskaala/MV	-	✓	-	-

Pildi tüüp	Failivorming			
	JPEG	PDF (üks lehekülj) PDF (mitu lehekülge) PDF/A (üks lehekülj) PDF/A (mitu lehekülge)	TIFF (üks leht)	TIFF (mitu lehte)
Värv/mustvalge	-	✓	-	-
Värv/halliskaala	✓	✓	-	-

Failisuurused, mida saab salvestada

Salvestada saab järgmisi failisuurusi.

Funktsioonid	Maksimaalne mahutavus
Funktsioon Skanni arvutisse	Oleneb vaba ruumi olemasolust sihtkohas.
Funktsioon Skanni USB-draivile	Oleneb vaba ruumi olemasolust sihtkohas. „USB-draivi spetsifikatsioonid“ lk 282
Funktsioon Skannimine pilve	Oleneb vabast salvestusruumist veebiteenuses või maksimaalsest manuse failisuurusest, mida meiliserver saab vastu võtta.
Funktsioon Skanni meili	Oleneb vaba ruumi olemasolust sihtkoha serveris. Saate määrata maksimaalse suuruse meilisõnumitele lisatud failidele: 1 MB / 2 MB / 5 MB / 10 MB / 20 MB / 30 MB.
Funktsioon Skanni võrgukausta/FTP-sse	Oleneb vaba ruumi olemasolust sihtkohas.

Saadaval eraldusvõimed

Olenevalt kasutatavast funktsioonist on saadaval järgmised eraldusvõimed.

Skanni arvutisse sõltub rakenduse Epson ScanSmart sätetest.

✓ : saab valida. – : ei saa valida.

Funktsioonid	Saadaval eraldusvõimed		
	200 dpi	300 dpi	600 dpi
Funktsioon Skanni USB-draivile	✓	✓	✓
Funktsioon Skannimine pilve	✓	✓	-
Funktsioon Skanni meili	✓	✓	✓
Funktsioon Skanni võrgukausta/FTP-sse	✓	✓	✓

Skannimine sätetes Eelsätted registreeritud sisu kasutades

Skannige, kasutades sisu, mis on eelnevalt sätetesse **Eelsätted** registreeritud.

1. Suvandi **Eelsätted** laadimiseks kasutage ühte järgmistest meetoditest.
 - Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **★** ja seejärel valige loendist registreeritud eelsäte.
 - Valige skannimenüüst **★**, valige **Laadi eelsätted** ja seejärel valige loendist eelssäte.

Märkus.

Kui Kiirsaatmine on lubatud, algab skannimine kohe ja ülejäänud toimingud jäetakse vahele.

2. Kuvatakse laaditud eelsätte nimi. Vaadake nime ja seejärel valige **Sule**.
3. Kontrollige eelsätte sihtkohti ja skannisätteid.
4. Puudutage nuppu **◇**.

Seotud teave

➔ [„Registreerimine: Eelsätted” lk 32](#)

Arvutist skannimine

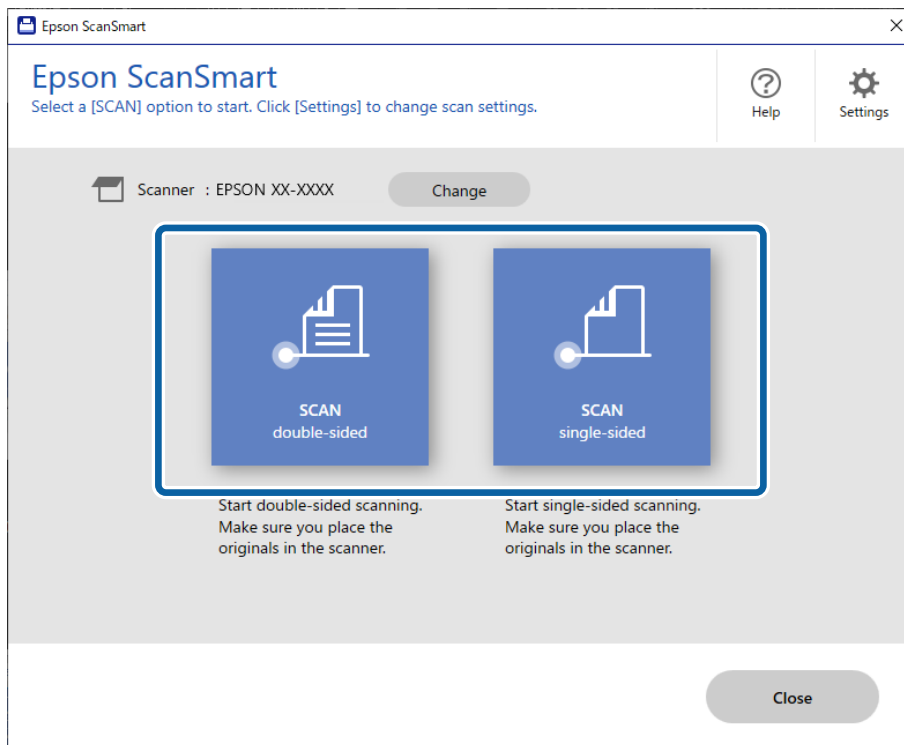
Skannimine rakendusega Epson ScanSmart

Kasutage skannimiseks skannimise rakendust 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 11
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **All apps > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Windows 10
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **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 seejärel valige **Kõik programmid > Epson Software > Epson ScanSmart**.
 - Mac OS
Avage kaust **Applications** ja valige **Epson ScanSmart**.

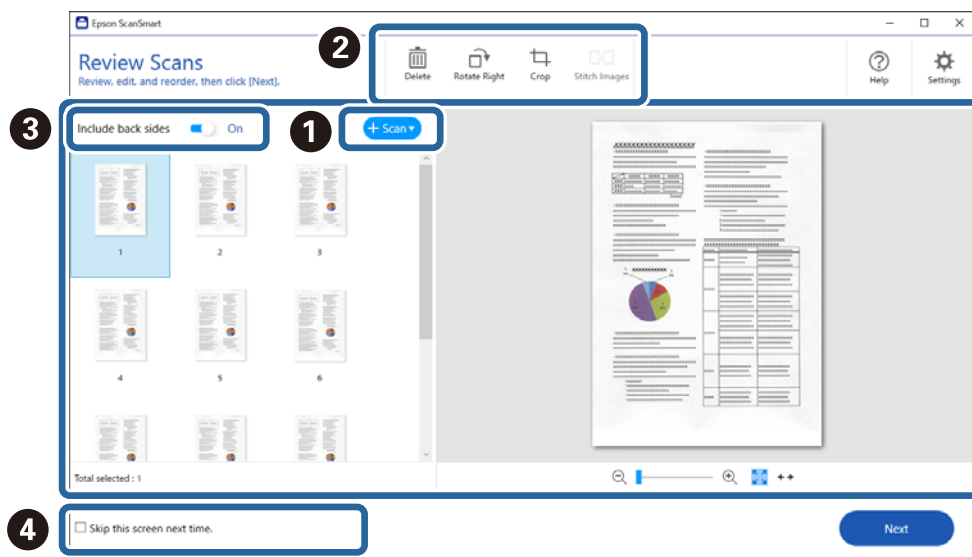
3. Klõpsake nuppu **Skaneeri kahepoolset** või **Skaneeri ühepoolset**.



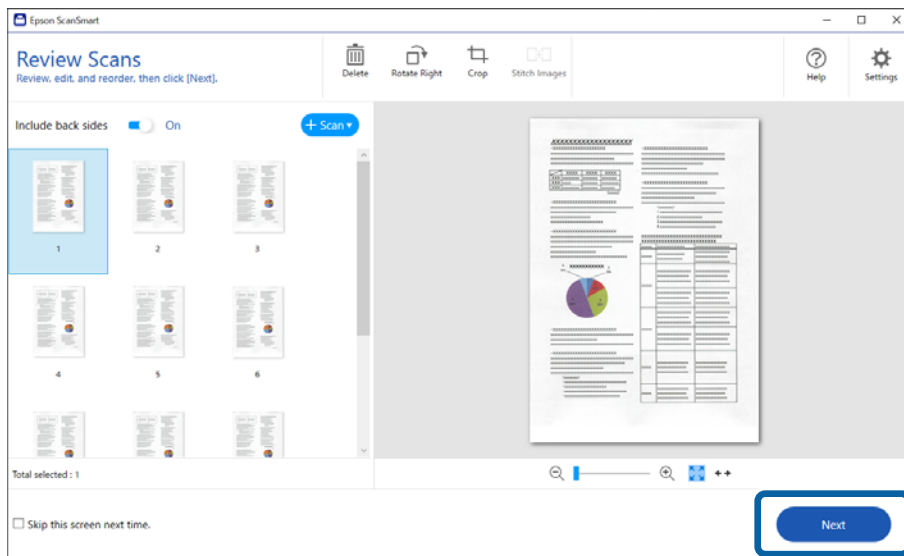
Skannimine algab automaatselt.

4. Kontrollige skannitud kujutisi ja vajadusel korrastage neid.

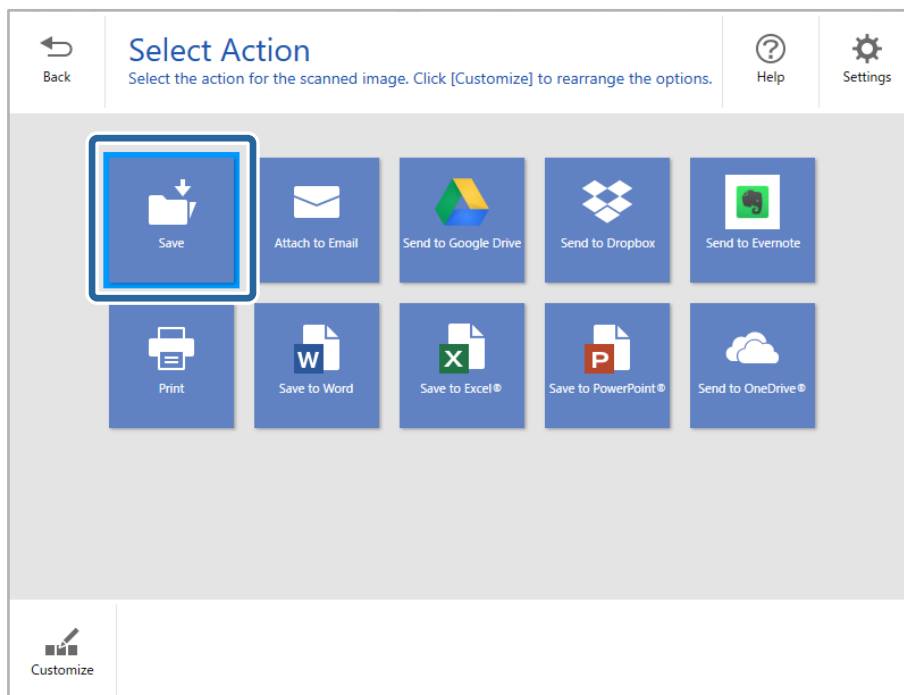
- 1 Saate lisada originaale ja neid skannida, klõpsates nuppu **Skanni**.
- 2 Skannitud kujutiste redigeerimiseks saate kasutada ekraani ülaosas olevaid nuppe.
- 3 Valige, kas säilitada skannitud kahepoolsete kujutiste tagaküljed suvandist **Koos tagakülgedega**.
- 4 Kui te ei soovi iga kord skannitud kujutist üle vaadata, valige **Ära seda kuva rohkem näita..**



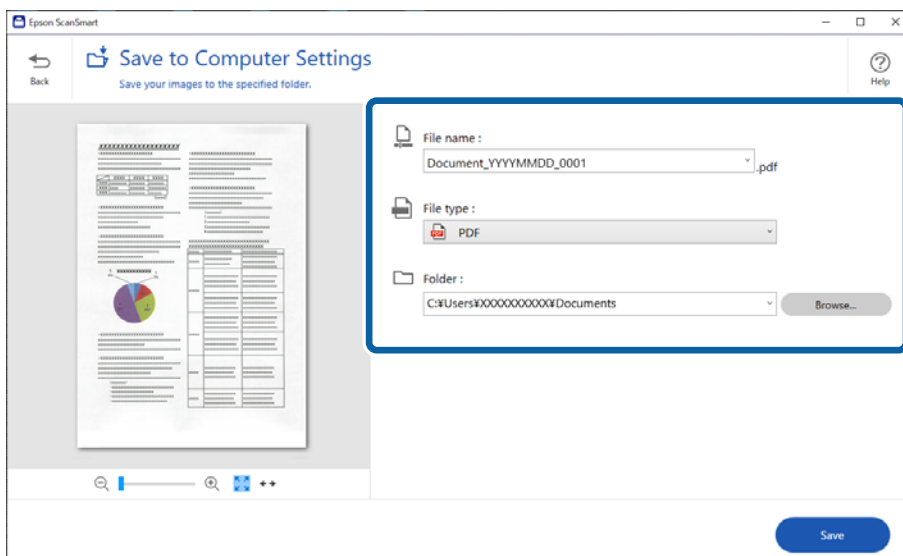
5. Klõpsake nuppu **Edasi**.



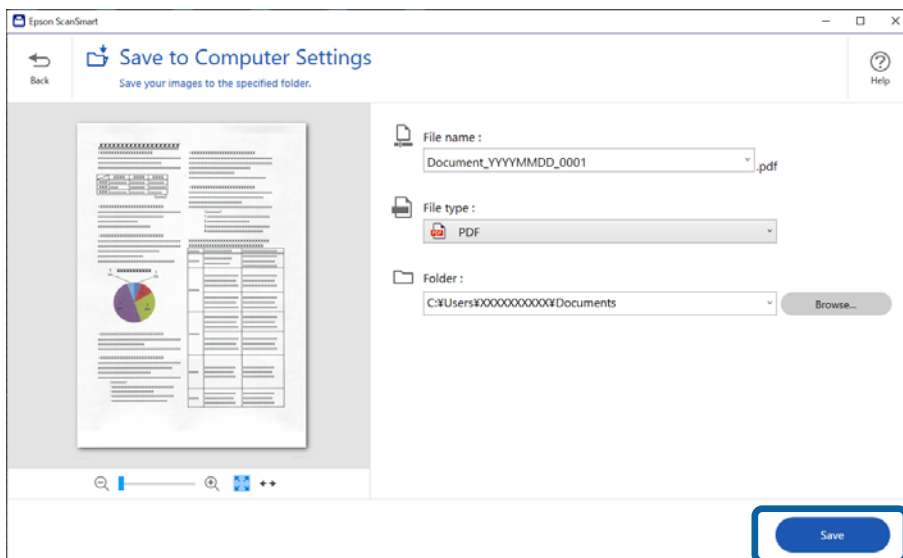
6. Klõpsake nuppu **Vali toiming** aknas **Salvesta**.



7. Kontrollige sätteid ja vajaduse korral muutke neid.



8. Klõpsake nuppu **Salvesta**.



Skannitud kujutis salvestatakse valitud kausta.

Tarkvarasätted, mis on vajalikud eriformaadis originaalide jaoks

Eriformaadis originaalide skannimiseks määrake originaalide järgi vajalikud sätted. Vajutage nuppu  **Sätted** rakenduses Epson ScanSmart ja valige seejärel vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**, et avada sätete aken.

Originaali tüüp	Nõutud sätted
Ümbrikud	Valige menüüs Tuvasta topeltsöötmine Väljas .

Originaali tüüp	Nõutud sätted
Plastkaardid	Valige loendis Dokumendi formaat Plastikkaart , või valige menüüs Tuvasta topeltsötmine Väljas .
Paberkandja	<input type="checkbox"/> Kui valite loendis Dokumendi formaat suvandi Automaatne tuvastus , siis korrigeeritakse automaatselt algdokumendi paberi kallet, isegi kui valite menüüs Paranda viltune dokument suvandi Väljas . <input type="checkbox"/> 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 . Valikut Paber viltu ei rakendata. Kui valite funktsiooni Paber ja sisu viltu , siis korrigeeritakse vaid sisu kallet.
Voldikud	Valige Voldikud üksusest Skaneerimise seaded .
Pass/Passikandeleht	Valige Automaatne tuvastus üksusest Dokumendi formaat . Tuvastab ja skannib passe automaatselt. Peate selle sätteks valima ainult passi isikuandmete lehekülje salvestamise. Valige Pass üksuses Skaneerimise seaded ja valige Seaded üksuses Dokumendi formaat . Valige Salvesta dokumendi leht ainult passi skannimisel aknas Dokumendi formaadi seadistused .
Suureformaadilised originaalid	Kui skannitava originaali formaat puudub loendist Dokumendi formaat , valige Kohanda . Seejärel looge formaat aknas käsitsi.
Pikk paber	Kui suurus puudub loendist Dokumendi formaat , valige Auto. tuvas. (p. paber) või Kohanda , et luua kohandatud dokumendi suurus.
Lamineeritud kaardid	Dokumendi ümber olevate läbipaistvate alade skannimiseks valige Seaded üksuses Dokumendi formaat , et avada aken Dokumendi formaadi seadistused . Järgmiseks valige kuvatud aknas Skanni lamineeritud kaarti . Märkus. <i>Olenevalt originaalist on võimalik, et soovitud efekti ei saavutata. Kui dokumendi ümber olevaid läbipaistvaid alasid ei saa skannida, valige loendist Dokumendi formaat Kohanda, seejärel looge formaat käsitsi.</i>

Tarkvara pildikvaliteedi kohandusfunktsioonid

Vajutage nuppu  **Sätted** rakenduses Epson ScanSmart ja valige seejärel vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**, et avada skannisätete aken.

Skannitud kujutiste pildikvaliteeti saate kohandada funktsioonidega vahekaardil **Täpsemad seaded**. Vaadake funktsioonide kohta lisateavet kuvatud akna spikrist.


Märkus.

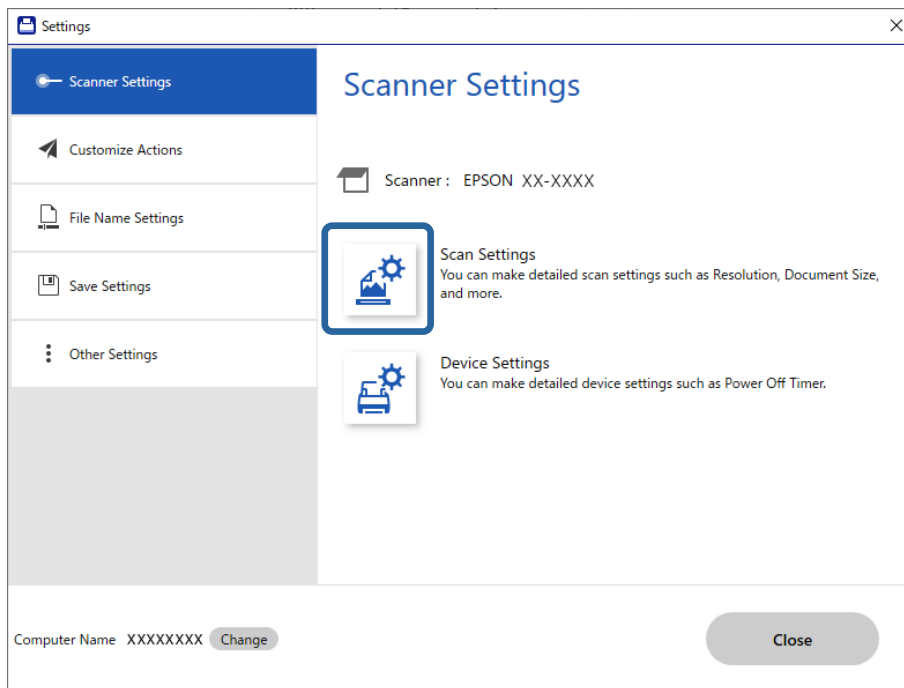
Mõned kirjed ei pruugi olenevalt muudest sätetest saadaval olla.

Skannimine režiimis Automaatne sötmsrežiim

Režiimis Automaatne sötmsrežiim algab skannimine automaatselt, kui originaalid laaditakse ADF-i. See on kasulik, kui skannite originaale ükshaaval.

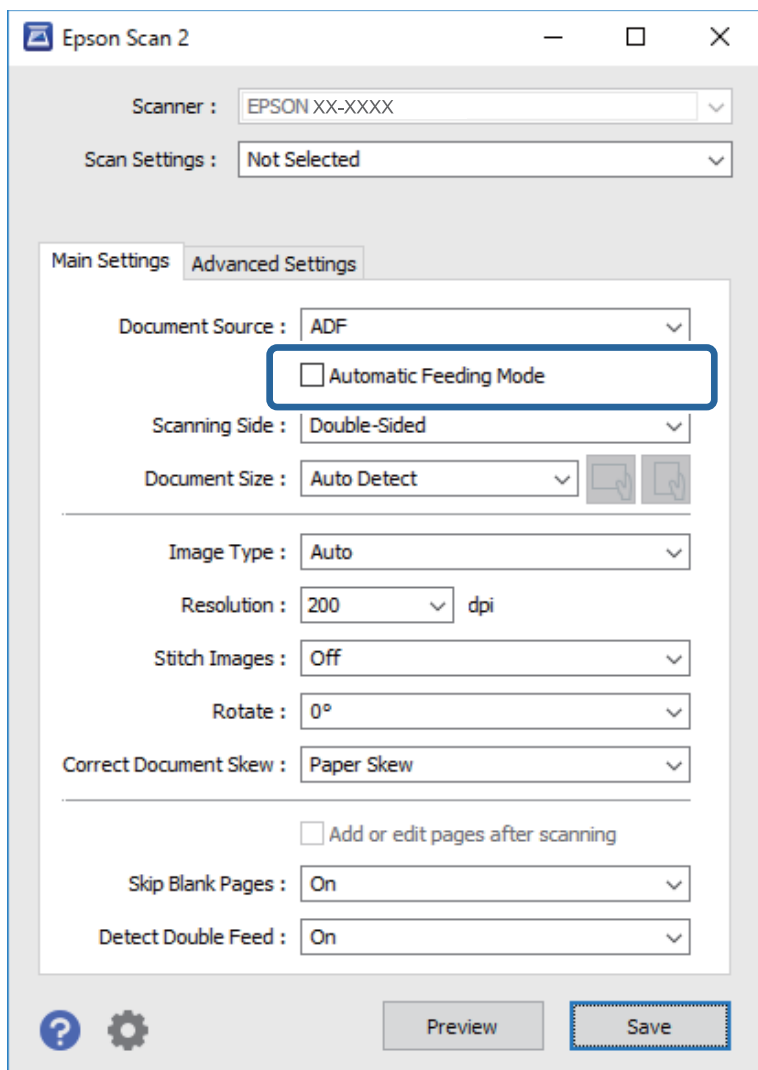
1. Käivitage Epson ScanSmart.

2. Klõpsake nuppu  **Sätted**.
3. Klõpsake suvandit **Skannimise sätted** vahekaardil **Skanneri sätted**.



Avaneb skannimissätete kuva.

4. Klõpsake vahekaarti **Põhiseaded** > **Automaatne söötmisrežiim**.



5. Määrake sätete kuval muud sätted skannimiseks.

Märkus.

Saate seadistada aegumise sätteid režiimist **Automaatne söötmisrežiim** väljumiseks.

Valige loendist **Dokumendi allikas Seaded**, et avada aken **Dokumendi allika seadistused**. Valige kuvatud ekraanil suvandi **Automaatse söötmisrežiimi ajalõpp (sekundid)** säte.

6. Klõpsake nuppu **Salvesta**, et sätete kuva sulgeda.

7. Klõpsake nuppu **Sulge** akna **Sätted** sulgemiseks.

8. Klõpsake nuppu **Skaneeri kahepoolselt** või **Skaneeri ühepoolselt**.

Automaatne söötmisrežiim käivitub.

9. Valige originaali tüübi järgi skanneri asend, pange paika äärehüügid ja asetage seejärel originaal ADF-i.

Märkus.

Seadistage **Skanneri sätted** skanneri juhtpaneelil.

- **Topeltsöödu seiskamisaeg:** valige toiming, mis tehakse topeltsöötmise tuvastamise korral.
- **Paberi kaitse:** vähendab originaalide kahjustamise ohtu, peatades söötmissvea korral kohe skannimise.
- **Avasta klaasil mustus:** tuvastab skanneri sees oleva klaaspinna määrdumist.

Skannimine algab automaatselt.

10. Pärast skannimise lõppemist pange ADF-i järgmine originaal.
Korrake protseduuri seni, kuni kõik originaalid on skannitud.
11. Kui olete skanninud kõik originaalid, sulgege Automaatne söötmissrežiim.
Valige skanneri juhtpaneelil **Valmis** või vajutage nuppu **Lõpeta** arvutis kuvatud aknas **Automaatne söötmissrežiim**.
Skannitud kujutise salvestamiseks järgige rakenduse Epson ScanSmart juhtnööre.

Funktsiooni AirPrint kasutamine

AirPrint võimaldab vahetut skannimist Macist, ilma et oleks vaja installida draivereid või laadida alla tarkvara.



1. Laadige originaalid.
2. Ühendage seade oma Maciga samasse võrku või ühendage see Maciga USB-kaabli abil.
3. Klõpsake Maci aknas **System Preferences** nuppu **Printers & Scanners**.
4. Valige loendist oma skanner ja klõpsake nuppu **Open Scanner**.
5. Valige soovitud skannimissätted ja alustage skannimist.

Märkus.

Lugege lisateavet operatsioonisüsteemi macOS kasutusjuhendist.

Skannimine rakendusega Chromebook

Skannimiseks saab kasutada Chromebooki.

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Ühendage skanner Chromebookiga samasse võrku või ühendage see USB-kaabli abil otse Chromebookiga.
3. Avage Chromebookis skannirakendus.
Valige ekraani all paremas nurgas aeg > nupp **Sätted** > **Täpsem** > **Printimine ja skannimine** > **Skannimine**.

4. Valige oma skanner ja seadistage vajaduse korral muud üksused.
5. Skannige Chromebookist oma skanneriga.

Märkus.

Lisateavet vt <https://www.google.com/chromebook/>.

Skannimine nutiseadmest

Skannimine rakendusega 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.

Märkus.

Kui originaali formaati ei ole loendis, valige **Auto**.

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

Skannimine rakendusega Mopria Scan

Mopria Scan võimaldab vahetut võrguskannimist Androidi nutitelefonidest ja tahvelarvutitest.



1. Installige Mopria Scan rakendustepoest Google Play.
2. Asetage originaalid seadmesse.
3. Häälestage skanner võrguskannimiseks. Vt allpool olevat linki.
<https://epson.sn>
4. Ühendage Androidi seade raadiovõrgu (Wi-Fi) kaudu skanneriga samasse võrku.
5. Skannige oma seadmest skanneriga.

Märkus.

Lugege lisateavet Mopria veebisaidilt <https://mopria.org>.

Nõutud sätted skannimiseks

Skanneri võrku ühendamine.	135
Juhtpaneelilt skannimise seadistamine (asukohta skannimise funktsioonid).	137
Võrgukausta loomine.	137
Meiliserveri registreerimine.	145
Sihtkohtade registreerimine kontaktidesse.	148
Funktsiooni AirPrint seadistamine.	156

Skanneri võrku ühendamine

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

Installeri käivitamiseks avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<https://epson.sn>

Kasutusjuhendit saate vaadata jaotises Veebifilmi juhendid. Avage järgmine URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Seotud teave

➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 231

➔ „Skanneri võrku ühendamine” lk 235

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.

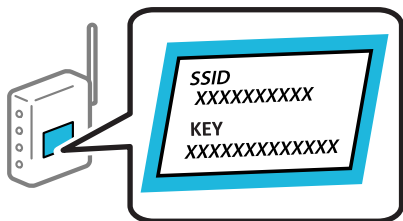
Pärast skanneri võrku ühendamist looge skanneriga ühendus seadmest, mida soovite kasutada (arvuti, nutiseade, tahvelarvuti jne).


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 **Wi-Fi (soovitatav)**.
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 231


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 **Wi-Fi (soovitav)**.

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 231

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 **Wi-Fi (soovitatav)**.

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 231](#)

Juhtpaneelilt skannimise seadistamine (asukohta skannimise funktsioonid)

Asukohta skannimise funktsioonide kasutamiseks tuleb eelnevalt määrata mitmed sätted.

Vaadake iga funktsiooni seadistamise töövoogu allpool.

[„Funktsiooni Skanni arvutisse töövoog” lk 100](#)

[„Funktsiooni Skanni USB-draivile töövoog” lk 100](#)

[„Funktsiooni Skannimine pilve töövoog” lk 100](#)

[„Funktsiooni Skanni meili töövoog” lk 102](#)

[„Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog” lk 102](#)

[„Funktsiooni Skanni WSD-le töövoog” lk 103](#)

Võrgukausta loomine

Looge arvutis võrgukaust. Arvuti peab olema ühendatud skanneriga samasse võrku.

Võrgukausta määramise meetod erineb olenevalt keskkonnast. See on näide võrgukausta loomisest lauarvuti töölaua ja järgmises keskkonnas.


Operatsioonisüsteem: Windows 10

- Ühiskausta loomise koht: töölaud
- Kausta tee: C:\Users\xxxx\Desktop\scan_folder (looge töölauale võrgukaust nimega „scan_folder“)

1. Logige arvutiülesõiduga kasutajakontoga arvutisse, kuhu tahate luua võrgukausta.

Märkus.

Kui te ei tea, millisel kasutajakontol on arvutiülesõiduga õigused, küsige seda oma arvutiadministraatorilt.

2. Veenduge, et seadme nimes (arvuti nimi) ei oleks kahebaidiseid tärke. Klõpsake Windowsis nuppu Start ja valige seejärel  **Sätted** > **Süsteem** > **Teave**.

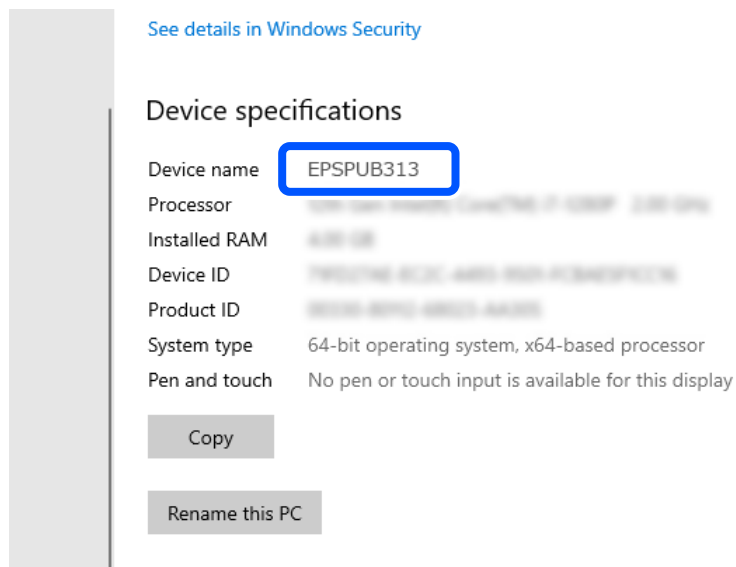
Märkus.

Kui seadme nimes on kahebaidiseid tärke, võib faili salvestamine nurjuda.

3. Veenduge, et asukohas **Seadme tehnilised andmed** > **Seadme nimi** kuvatud string ei sisaldaks kahebaidiseid tärke.

Kui seadme nimi sisaldab ainult ühebaidiseid tärke, ei tohiks probleeme esineda. Sulgege aken.

Näide: EPSPUB313



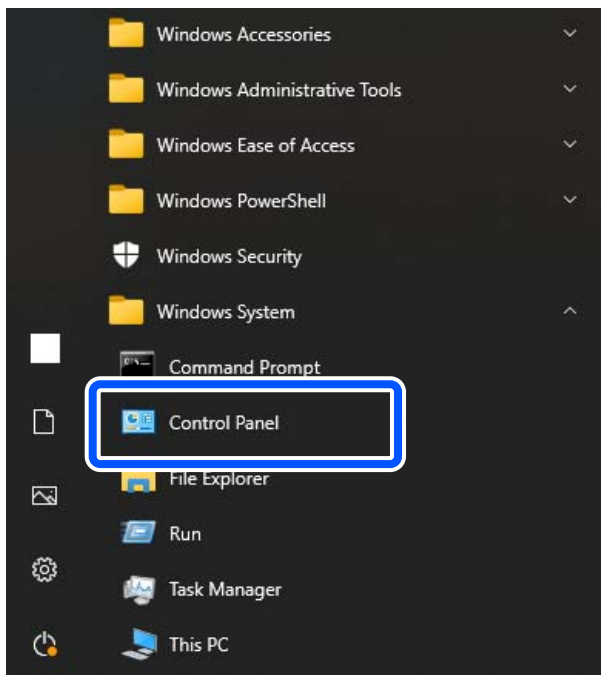
Oluline teave:

Kui seadme nimi sisaldab kahebaidiseid tärke, kasutage arvutit, mis ei kasuta kahebaidiseid tärke või nimetage seade ümber.

Kui peate seadme nime muutma, teavitage sellest eelnevalt oma arvutiadministraatorit, kuna see võib mõjutada arvuti haldamist ja juurdepääsu ressurssidele.

Seejärel vaadake üle oma arvuti sätted.

4. Klõpsake Windowsis nuppu Start ja valige seejärel **Windowsi süsteem > Juhtpaneel**.



5. Klõpsake juhtpaneelil nuppu **Võrk ja Internet > Võrgu- ja ühiskasutuskeskus > Muuda ühiskasutuse täpsemaid sätteid**.

Kuvatakse võrguprofil.

6. Veenduge, et **Lülita failide ja printerite ühiskasutus sisse** oleks võrguprofilile (valitud profiil) asukohas **Failide ja printerite ühiskasutus** valitud.

Kui see on juba valitud, klõpsake nuppu **Loobu** ja sulgege aken.

Kui muudate sätteid, klõpsake **Salvesta muudatused** ja sulgege aken.

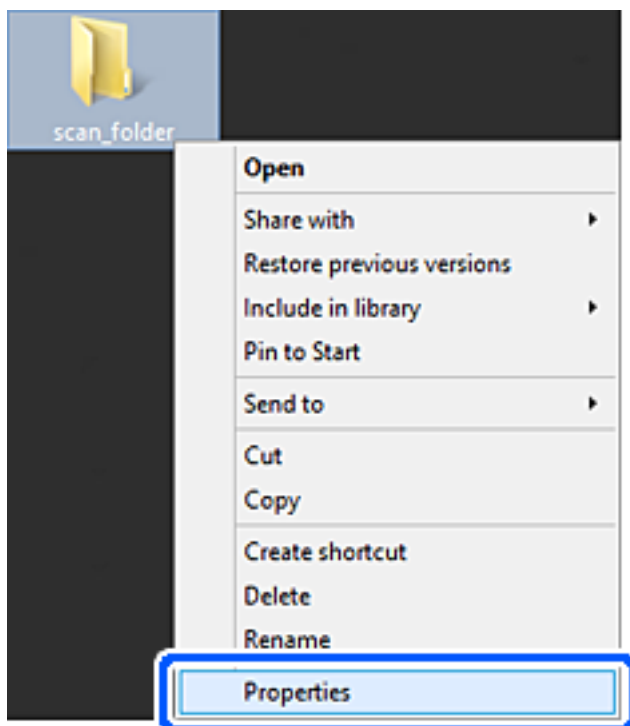
Seejärel looge võrgukaust.

7. Looge töölaual kaust ja andke sellele nimi.

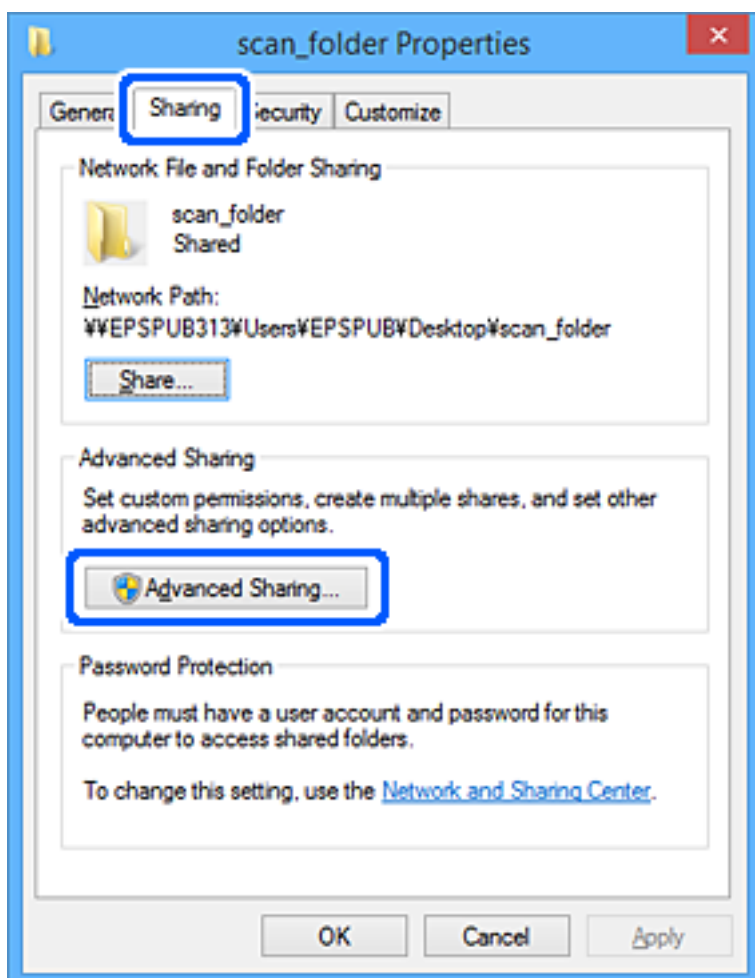
Valige kaustanimeks 1 kuni 12 tärgist koosnev nimi. Kui nimi on pikem kui 12 tärki, ei pruugi olenevalt keskkonnast juurdepääs sellele võimalik olla.

Näide: scan_folder

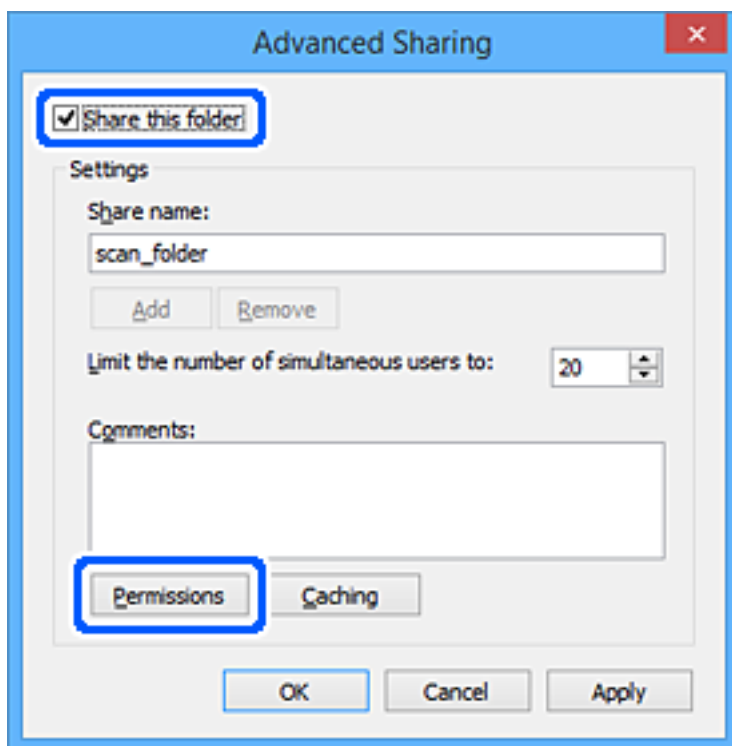
8. Paremklopsake kausta ja seejärel valige **Atribuudid**.



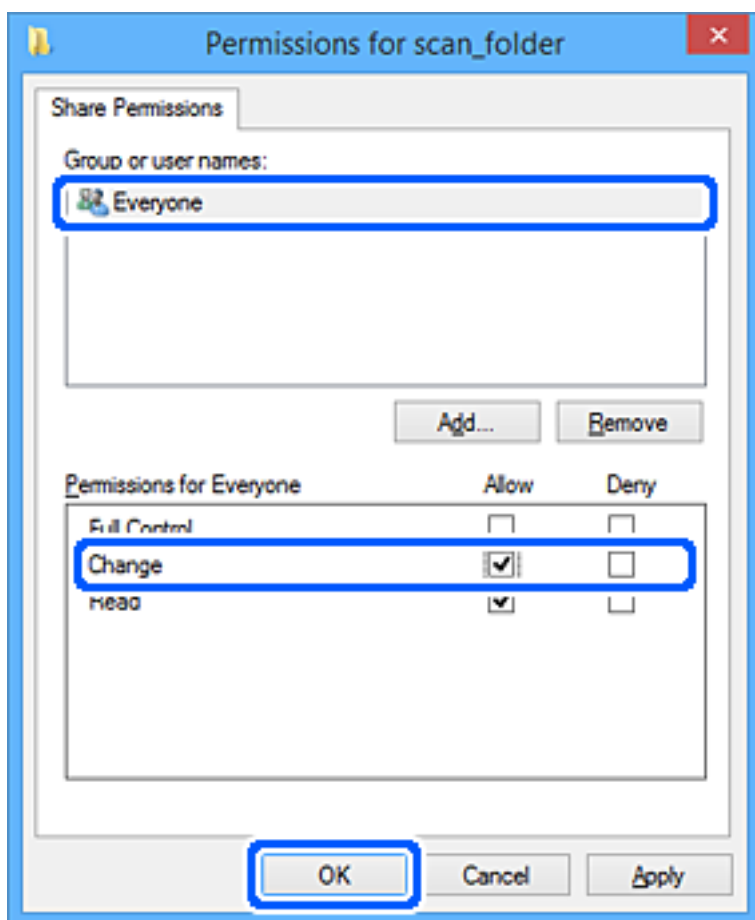
9. Klõpsake vahekaardil **Ühiskasutus** valikut **Täpsemad ühiskasutuse suvandid**.



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



11. Valige **Rühma-** või **kasutajanimed** alt rühm **Kõik**, valige **Luba** suvandis **Muuda** ja seejärel klõpsake nuppu **OK**.

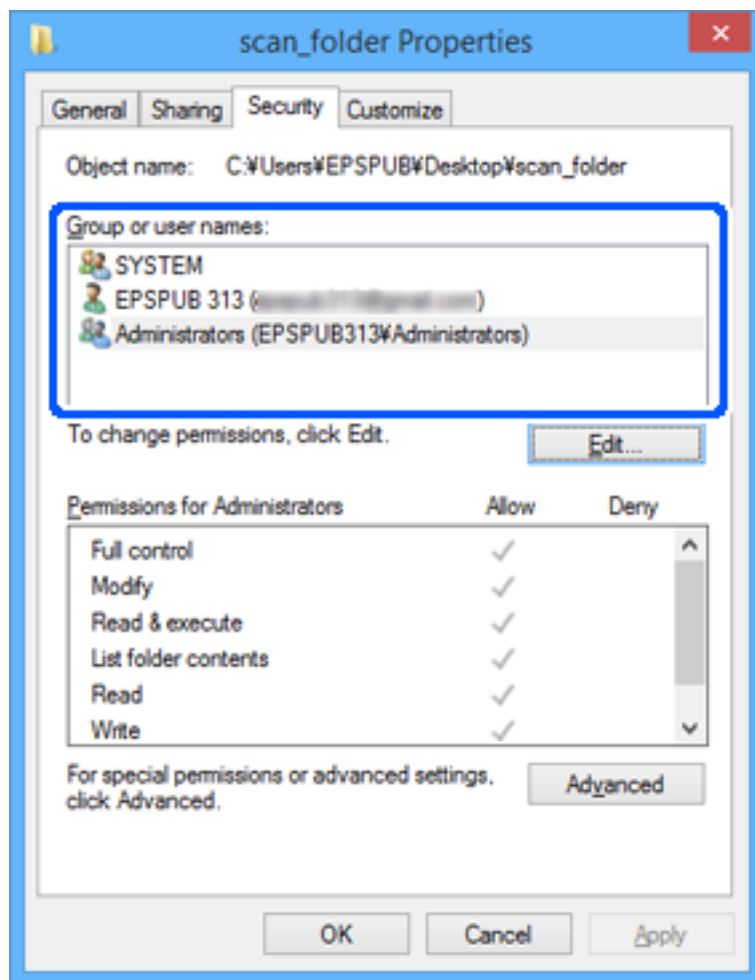


12. Klõpsake nuppu **OK**, et aken sulgeda ja naasta atribuutide aknasse.

Märkus.

Millised rühmad ja kasutajad võrgukaustale juurdepääsu omavad saate kontrollida vahekaardil **Turve > Rühma- või kasutajanimed**.

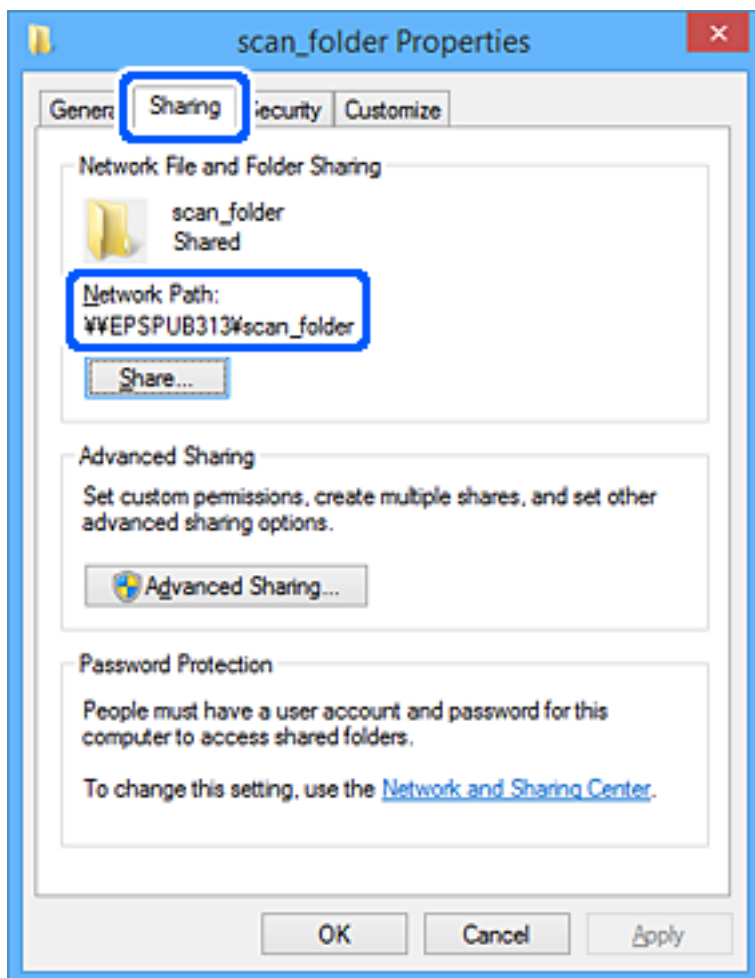
Näide: kui võrgukaustale omavad juurdepääsu nii arvutisse logitud kasutaja kui ka arvutiülemad



13. Valige vahekaart **Ühiskasutus**.

Kuvatakse võrgukausta võrgutee. Seda kasutatakse teie skanneri kontaktidesse registreerimisel. Kirjutage see üles.

Näide: \\EPSPUB313\scan_folder



14. Klõpsake akna sulgemiseks nuppu **Sule** või **OK**.

Sellega on võrgukausta loomine lõpetatud.

Klõpsake allpool olevat linki, et saada lisateavet funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse kasutamise kohta.

„Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog” lk 102

Meiliserveri registreerimine

Enne meiliserveri konfigureerimist kontrollige järgmist.

- Skanner on võrku ühendatud
- Meiliserveri häälestusteave

Kui kasutate veebipõhist meiliserverit, uurige sätteid pakkujalt või veebisaidilt.

Märkus.

Skannitud kujutisi saab saata meilitsi läbi Epsoni pilveteenuse Epson Connect ilma meiliserverit seadistamata. Lisateabe saamiseks vt funktsiooni Skannimine pilve.

„Funktsiooni Skannimine pilve töövoog” lk 100

Registreerimine

Avage Web Config, vahekaart **Network** > **Email Server** > **Basic**.

„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

Seadistamine on võimalik ka skanneri juhtpaneelilt. Valige **Sätted** > **Võrgusätted** > **Täpsem** > **Meiliserver** > **Serverisätted**.

Meiliserveri sätteüksused

Kirje	Sätted ja selgitused	
Authentication Method	Määrake skannerile autentimismeetod, mida kasutatakse meiliserverile juurdepääsul.	
	Off	Autentimine on side ajal meiliserveriga inaktiveeritud.
	SMTP AUTH	Meiliserver peab toetama SMTP-autentimist.
	POP before SMTP	Kui valite selle üksuse, siis määrake POP3-server.
Authenticated Account	Kui SMTP AUTH või POP before SMTP on määratud suvandi Authentication Method sätteks, tuleb sisestada autentitud konto nimi. Sisestage 0 kuni 255 tärki ASCII-vormingus (0x20–0x7E).	
Authenticated Password	Kui SMTP AUTH või POP before SMTP on määratud suvandi Authentication Method sätteks, tuleb sisestada autentitud parool. Sisestage 0 kuni 20 tärki ASCII-vormingus (0x20–0x7E).	
Sender's Email Address	Määrake meiliaadress, mida kasutatakse skannerist meilimiseks. Ehkki saate kasutada juba kasutusel olevat meiliaadressi, soovitame luua ja seadistada eraldi meiliaadressi, et skannerist saadetud meile oleks võimalik eristada. Sisestage 0 kuni 255 tärki ASCII-vormingus (0x20–0x7E) v.a : () < > [] ; ¥. Punkt „.” ei saa olla esimene tärk.	
SMTP Server Address	Sisestage 0–255 tähemärki (A–Z a–z 0–9 . -). Te võite kasutada vormingut IPv4 või FQDN.	
SMTP Server Port Number	Sisestage number vahemikus 1 kuni 65535.	
Secure Connection	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 (ainult Web Config)	Kui see on aktiveeritud, on sert kontrollitud. Soovitame kasutada sätet Enable , kui suvandi Secure Connection säte on miski muu kui None .	
POP3 Server Address	Kui POP before SMTP on määratud suvandi Authentication Method sätteks, tuleb sisestada POP3-serveri aadress. Saate sisestada 0 kuni 255 tärki, kasutades tärke A–Z, a–z, 0–9. Te võite kasutada vormingut IPv4 või FQDN.	
POP3 Server Port Number	Seadistage, kui POP before SMTP on määratud suvandi Authentication Method sätteks. Sisestage number vahemikus 1 kuni 65535.	

Klõpsake allpool olevat linki, et saada lisateavet funktsiooni Skanni meili kasutamise kohta.

„Funktsiooni Skanni meili töövoog” lk 102

Meiliserveri ühenduse kontrollimine

- Valige ühenduse kontrollimise menüü.
 - Seadistamine rakenduses Web Config.**
Valige vahekaart **Network > Email Server > Connection Test > Start.**
 - Seadistamine juhtpaneelilt.**
Valige **Sätted > Võrgusätted > Täpsem > Meiliserver > Ühenduse kontrollimine.**

Algab meiliserveri ühenduse kontroll.
- Vaadake kontrolli tulemusi.
 - Ühenduse kontroll õnnestus, kui kuvatakse teade **Connection test was successful.**
 - Kui kuvatakse tõrge, järgige tõrke eemaldamiseks teates olevaid juhtnõure.
[„Meiliserveri ühenduse testimisviited” lk 147](#)

Klõpsake allpool olevat linki, et saada lisateavet funktsiooni Skanni meili kasutamise kohta.

[„Funktsiooni Skanni meili töövoog” lk 102](#)

Meiliserveri ühenduse testimisviited

Teade	Põhjus
SMTP server communication error. Check the following. - Network Settings	See teade kuvatakse alljärgnevatel juhtudel <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skanner ei ole ühendatud võrku <input type="checkbox"/> SMTP-server on maas <input type="checkbox"/> Võrguühendus on side ajal katkenud <input type="checkbox"/> Vastu on võetud ebatäielikud andmed
POP3 server communication error. Check the following. - Network Settings	See teade kuvatakse alljärgnevatel juhtudel <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Skanner ei ole ühendatud võrku <input type="checkbox"/> POP3-server on maas <input type="checkbox"/> Võrguühendus on side ajal katkenud <input type="checkbox"/> Vastu on võetud ebatäielikud andmed
An error occurred while connecting to SMTP server. Check the followings. - SMTP Server Address - DNS Server	See teade kuvatakse alljärgnevatel juhtudel <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DNS-serveriga ühenduse loomine on nurjunud <input type="checkbox"/> SMTP-serveri nimelahendus on nurjunud
An error occurred while connecting to POP3 server. Check the followings. - POP3 Server Address - DNS Server	See teade kuvatakse alljärgnevatel juhtudel <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> DNS-serveriga ühenduse loomine on nurjunud <input type="checkbox"/> POP3-serveri nimelahendus nurjus
SMTP server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	See teade kuvatakse, kui SMTP-serveri autentimine on nurjunud.

Teade	Põhjus
POP3 server authentication error. Check the followings. - Authentication Method - Authenticated Account - Authenticated Password	See teade kuvatakse, kui POP3-serveri autentimine on nurjunud.
Unsupported communication method. Check the followings. - SMTP Server Address - SMTP Server Port Number	See teade kuvatakse, kui püüate sidet pidada toetamata protokolle kasutades.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to None.	See teade kuvatakse, kui serveri ja kliendi vahel esineb SMTP lahknevus või kui server ei toeta turvalist SMTP-ühendust (SSL-ühendus).
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to SSL/TLS.	See teade kuvatakse, kui serveri ja kliendi vahel esineb SMTP lahknevus või kui server taotleb SSL/TLS-ühenduse kasutamist turvalise SMTP-ühenduse jaoks.
Connection to SMTP server failed. Change Secure Connection to STARTTLS.	See teade kuvatakse, kui serveri ja kliendi vahel esineb SMTP lahknevus või kui server taotleb STARTTLS-ühenduse kasutamist turvalise SMTP-ühenduse jaoks.
The connection is untrusted. Check the following. - Date and Time	See teade kuvatakse, kui skanneri kuupäeva ja kellaaaja säte on vale või sertifikaat on aegunud.
The connection is untrusted. Check the following. - CA Certificate	See teade kuvatakse, kui skanneril puudub serverile vastav juursert või kui CA Certificate on importimata.
The connection is not secured.	See teade kuvatakse, kui hangitud sertifikaat on kahjustatud.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to SMTP-AUTH.	See teade kuvatakse, kui serveri ja kliendi vahel esineb autentimismeetodi lahknevus. Server toetab autentimislaiendit SMTP AUTH.
SMTP server authentication failed. Change Authentication Method to POP before SMTP.	See teade kuvatakse, kui serveri ja kliendi vahel esineb autentimismeetodi lahknevus. Server ei toeta autentimislaiendit SMTP AUTH.
Sender's Email Address is incorrect. Change to the email address for your email service.	See teade kuvatakse, kui määratud saatja meiliaadress on vale.
Cannot access the product until processing is complete.	See teade kuvatakse, kui skanner on hõivatud.

Sihtkohtade registreerimine kontaktidesse

Sihtkohtade registreerimine skanneri kontaktidesse võimaldab skannides mugavalt sihtkoha sisestada.

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

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

Funktsioonide võrdlus registreerimistöoriista järgi

Skanneri kontaktide konfigureerimiseks on saadaval kolm funktsiooni: Web Config, Epson Device Admin ja juhtpaneel. Kolme tööriista vahelised erinevused on toodud allpool olevas tabelis.

✓ : sätet saab valida. – : sätet ei saa valida.

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	✓	✓	–

* Seadistamiseks logige sisse administraatorina.

Kontaktidele sihtkoha registreerimine

Sätteüksused erinevad olenevalt registreeritava sihtkoha suvandi Type sättest.

Sihtkoha registreerimine (Email)

Registreerimine

Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Scan > Contacts**. Valige number, mille soovite kontaktidesse registreerida ja klõpsake siis nuppu **Edit**.

„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

Seadistamine on võimalik ka skanneri juhtpaneelilt. Valige **Sätted > Kontaktide haldur > Lisa/Redigeeri/Kustuta > Lisa kirje > Lisa kontakt > Meil**.

Loendi **Contacts** sätteüksused

Kirje	Sätted ja selgitused
Number (Registrinr.)	Määrab sihtkoha numbri, mis registreeritakse kontaktidesse.
Name	Sisestage nimi, mis kuvatakse loendis Contacts (kuni 30 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Indekssõna	Sisestage nimi, mida kasutatakse loendis Contacts indekseerimisel ja otsimisel (kuni 30 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.

Kirje	Sätted ja selgitused
Type (ainult Web Config)	Valige Email .
Meiliaadress	Sisestage sihtkoha meiliaadressid. Kasutage poollaiuses tärke A–Z, a–z, 0–9, ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @ ja sisestage 1 kuni 255 tähemärki.
Nupp Apply (ainult Web Config)	Sihtkoht registreeritakse sisestatud teabega.
Nupp OK (ainult juhtpaneel)	

Klõpsake allpool olevat linki, et saada lisateavet funktsiooni Skanni meili kasutamise kohta.

[„Funktsiooni Skanni meili töövoog” lk 102](#)

Sihtkoha registreerimine (Network Folder (SMB))

Registreerimine

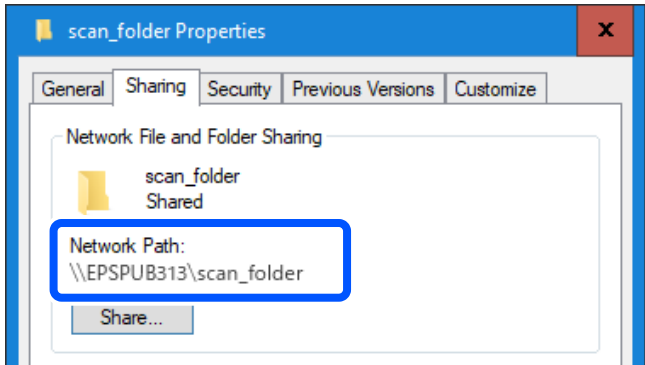
Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Scan > Contacts**. Valige number, mille soovite kontaktidesse registreerida ja klõpsake siis nuppu **Edit**.

[„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

Seadistamine on võimalik ka skanneri juhtpaneelilt. Valige **Sätted > Kontaktide haldur > Lisa/Redigeeri/Kustuta > Lisa kirje > Lisa kontakt > Võrgukaust/FTP**.

Loendi **Contacts** sätteüksused

Kirje	Sätted ja selgitused
Number (Registri nr.)	Määrab sihtkoha numbri, mis registreeritakse kontaktidesse.
Name	Sisestage nimi, mis kuvatakse loendis Contacts (kuni 30 tärki Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui see on sisestatud, võite sisestada ka üksuse Index Word . Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Indekssõna	Sisestage nimi, mida kasutatakse loendis Contacts indekseerimisel ja otsimisel (kuni 30 tärki Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks. Märkus. <i>Kui seda ei täpsustata, kuvatakse adressaat kategoorias Muud loendi Contacts registris.</i>
Type (ainult Web Config)	Valige Network Folder (SMB) .
Siderežiim (ainult juhtpaneel)	

Kirje	Sätted ja selgitused
Save to	<p>Sisestage tee võrgukausta sihtkohta (1 kuni 253 tärki Unicode-vormingus (UTF-16)).</p> <p>Tee algusesse on juba sisestatud „\\“.</p> <p>Märkus. <i>Avage võrgukausta atribuudid ja sisestage võrgutee samal kujul, nagu see on kuvatud vahekaardil Ühiskasutus.</i></p> <p>Näide: \\EPSPUB313\scan_folder</p> 
User Name	<p>Sisestage sisselogimise kasutajanimi (kasutajakonto) arvutile, kus sihtkaust loodi.</p> <p>Sisestage kasutajanimi (kuni 30 tärki Unicode-vormingus (UTF-16)). Ärge kasutage aga juhtmärke (0x00–0x1f, 0x7F).</p>
Password	<p>Sisestage sisselogimise parool (kasutajakonto parool) arvutile, kus sihtkaust loodi.</p> <p>Sisestage parooliks kuni 0 kuni 20 tärki Unicode-vormingus (UTF-16). Ärge kasutage aga juhtmärke (0x00–0x1f, 0x7F).</p>
Nupp Apply (ainult Web Config)	Sihtkoht registreeritakse sisestatud teabega.
Nupp OK (ainult juhtpaneel)	

Klõpsake allpool olevat linki, et saada lisateavet funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse kasutamise kohta.

[„Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog” lk 102](#)

Sihtkoha registreerimine (FTP)

Registreerimine

Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Scan > Contacts**. Valige number, mille soovite kontaktidesse registreerida ja klõpsake siis nuppu **Edit**.

[„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

Seadistamine on võimalik ka skanneri juhtpaneelilt. Valige **Sätted > Kontaktide haldur > Lisa/Redigeeri/Kustuta > Lisa kirje > Lisa kontakt > Võrgukaust/FTP**.

Loendi **Contacts** sätteüksused

Kirje	Sätted ja selgitused
Number (Registrinr.)	Määrab sihtkoha numbrit, mis registreeritakse kontaktidesse.

Kirje	Sätted ja selgitused
Name	Sisestage nimi, mis kuvatakse loendis Contacts (kuni 30 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Indekssõna	Sisestage nimi, mida kasutatakse loendis Contacts indekseerimisel ja otsimisel (kuni 30 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Type (ainult Web Config)	Valige FTP .
Secure Connection (ainult Web Config)	Valige FTP-serveri toetatud failiedastusprotokolli järgi kas FTP või FTPS. Skanneri turvameetmetega side lubamiseks valige FTPS .
Siderežiim (ainult juhtpaneel)	
Save to	Sisestage sihtserveri nimi (1 kuni 253 tähti (v.a „ftp://“ ja „ftps://“) Unicode-vormingus (UTF-16)).
User Name	Sisestage FTP-serverile juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tähti vormingus Unicode (UTF-16). Ärge kasutage aga juhtmärke (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-serveri parool (0 kuni 20 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Ärge kasutage aga juhtmärke (0x00–0x1f, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Connection Mode	Valige menüüst ühendusrežiim. Kui skanneri ja FTP-serveri vahel on tule müür, valige Passive Mode .
Port Number	Sisestage FTP-serveri pordinumber vahemikus 1–65535.
Certificate Validation (ainult Web Config)	FTP-serveri sertifikaat kinnitatakse, kui see on lubatud. See on saadaval, kui FTPS on määratud suvandi Secure Connection sätteks. Enne seadistamist tuleb skannerisse importida CA Certificate.
Nupp Apply (ainult Web Config)	Sihtkoht registreeritakse sisestatud teabega.
Nupp OK (ainult juhtpaneel)	

Klõpsake allpool olevat linki, et saada lisateavet funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse kasutamise kohta.

[„Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog” lk 102](#)

Sihtkoha registreerimine (SharePoint(WebDAV))

Registreerimine

Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Scan > Contacts**. Valige number, mille soovite kontaktidesse registreerida ja klõpsake siis nuppu **Edit**.

[„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

Seadistamine on võimalik ka skanneri juhtpaneelilt. Valige **Sätted > Kontaktide haldur > Lisa/Redigeeri/Kustuta > Lisa kirje > Lisa kontakt > Võrgukaust/FTP**.

Loendi **Contacts** sätteüksused

Kirje	Sätted ja selgitused
Number (Registrinr.)	Määrab sihtkoha numbri, mis registreeritakse kontaktidesse.

Kirje	Sätted ja selgitused
Name	Sisestage nimi, mis kuvatakse loendis Contacts (kuni 30 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Indekssõna	Sisestage nimi, mida kasutatakse loendis Contacts indekseerimisel ja otsimisel (kuni 30 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Type (ainult Web Config)	Valige SharePoint(WebDAV) .
Secure Connection (ainult Web Config)	Valige olenevalt serveri toetatud failiedastusprotokollist kas HTTPS (WebDAV (HTTPS)) või HTTP (WebDAV (HTTP)). Skanneri turvameetmetega side lubamiseks valige HTTPS .
Siderežiim (ainult juhtpaneel)	
Save to	Sisestage sihtserveri nimi (1 kuni 253 tähti (v.a „http://“ ja „https://“) Unicode-vormingus (UTF-16)).
User Name	Sisestage serverile juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tähti vormingus Unicode (UTF-16). Ärge kasutage aga juhtmärke (0x00–0x1f, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Password	Sisestage juurdepääsuks serverile parool (0 kuni 20 tähti Unicode-vormingus (UTF-16)). Ärge kasutage aga juhtmärke (0x00–0x1f, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Certificate Validation (ainult Web Config)	Serveri sertifikaat valideeritakse, kui see on lubatud. See on saadaval, kui HTTPS on määratud suvandi Secure Connection sätteks. Enne seadistamist tuleb skannerisse importida CA Certificate.
Puhverserveri sätted	Valige, kas puhverserverit kasutatakse või mitte.
Nupp Apply (ainult Web Config)	Sihtkoht registreeritakse sisestatud teabega.
Nupp OK (ainult juhtpaneel)	

Märkus.

Juhtpaneelilt sihtkohta **Võrgukaust/FTP** skannimine ei toeta platvormi *SharePoint Online*.

Klõpsake allpool olevat linki, et saada lisateavet funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse kasutamise kohta.

[„Funktsiooni Skanni võrgukausta/FTP-sse töövoog” lk 102](#)

Sihtkohtade registreerimine rühmana Web Config kaudu

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

1. Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Scan > Contacts**.
[„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)
2. Valige number, mida soovite registreerida, ja seejärel klõpsake valikut **Edit**.
3. Valige rühm suvandist **Type**.
4. Klõpsake nuppu **Select üksuses Contact(s) for Group**.
Kuvatakse saadaval sihtkohad.

5. Valige sihtkoht, mida soovite registreerida rühma, ja seejärel klõpsake valikut **Select**.

Märkus.

Sihtkohti saab registreerida mitmesse rühma.

6. Sisestage **Name** ja **Index Word**.
7. Klõpsake nuppu **Apply**.

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 korruga 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 korruga pärast teabe kustutamist või lisamist.

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

1. Käivitage Epson Device Admin.
2. Valige külgriba tegumimenüüst **Devices**.
3. Valige seadmete loendist seade, mida soovite 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 konfigurēerida.
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**.
Sätted 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 värkendatud.

Funktsiooni AirPrint seadistamine

Avage Web Config, valige vahekaart **Network** ja seejärel valige **AirPrint Setup**.

Üksused	Selgitus
Bonjour Service Name	Sisestage Bonjour'i teenusenimi, kasutades kuni 41 tähti koodis ASCII (0x20 kuni 0x7E).
Bonjour Location	Sisestage skanneri asukoha kirjeldus, kasutades kuni 127 baiti teksti koodis Unicode (UTF-8).
Wide-Area Bonjour	Määrake, kas Wide-Area Bonjour on kasutusel või mitte. Kui te seda kasutate, tuleb skanner registreerida DNS-serveris, et skannerit segmendis otsida.
Enable AirPrint	Bonjour ja AirPrint (skannimisteenus) on lubatud.

Menüü valikud seadetele

Käivitusküva.	159
Põhisätteid.	159
Skanneri sätted.	160
Kasutaja sätted.	161
Võrgusätted.	162
Veebiteenuse sätted.	163
Kontaktide haldur.	163
Süsteemi administreerimine.	163
Seadme info.	164
Skanneri hooldus.	165
Rulli vahetamise märguande säte.	166
Regulaarse puhastuse märguande sätted.	166

Käivituskuva

Määrake, millised üksused kuvatakse LCD-ekraanil skanneri sisselülitamisel või kui lubatud on Toimingu aegumine.

- Avaleht
- Eelsätted
- Skanni arvutisse
- Skanni võrgukausta/FTP-sse
- Skanni meili
- Skannimine pilve
- Skanni USB-draivile

Märkus.

Saate seda seadistada ka rakenduses *Web Config*. Valige **Device Management > Control Panel > Start-up Screen**.

Põhisätted

LCD heledus

Kohandage LCD-ekraani eredust.

Heli

- Nupuvajutus: valige juhtpaneeli puudutushelide helitugevus.
- Veatoon: valige torketeate 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.

Märkus.

Saate seda seadistada ka rakenduses *Web Config*. Valige **Device Management > Power Saving > Sleep Timer**.

Välja lülit. säte

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

Skanneri automaatne väljalülitamine.

- Välja lülitatud kui on inaktiveeritud

Valige see säte, et lülitada skanner automaatselt välja, kui seda määratud ajavahemiku jooksul ei kasutata. Suurendamine mõjutab toote energiatõhusust. Arvestage enne muudatuste tegemist keskkonnaga.

- Välja lülit. kui ühendus on lahutatud

Valige see säte, et lülitada skanner määratud aja möödumise järel välja, kui katkeb ühendus kõigi portidega, kaasa arvatud USB-pordiga. See funktsioon ei pruugi olenevalt teie asukohast saada olla.

Lugege määratud ajavahemiku kohta järgmiselt veebisaidilt.

<https://www.epson.eu/energy-consumption>

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 aegumine

Kui valitud on **Sees**, viiakse teid tagasi avakuvale, kui teatava aja jooksul pole ühtegi toimingut tehtud. Seda sätet rakendatakse, kui kuvatud on mõni muu kuva peale avakuva.

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

Topeltsöödu seiskamisaeg

Valige toiming, mis tehakse topeltsöötmise tuvastamise korral.

- Kohe: peatab söötmise kohe, kui tuvastatakse topeltsöötmine.
- Pärast väljutamist: skannib dokumendid, mille topeltsöötmine tuvastati, olemasoleval kujul, kuid järgmise dokumendi skannimine katkestatakse.

Kui olete veendunud, et skannitud kujutisega on kõik korras, saate skannimist jätkata.

Paberi kaitse

Dokumendi kahjustamise vähendamiseks katkeb skannimine kohe, kui tuvastatakse järgmised tingimused.

- Esinenud on paberisöödu tõrge.
- Originaali söödetakse nurga all.

Selle funktsiooni lubamiseks valige tuvastamistase, mida soovite kasutada. Vaadake iga taseme kohta lisateavet järgmisest tabelist.

Tase	Selgitused
Sees-Madal	Vähendage 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 ära kõigi originaalide kahjustamist.
- Paberisöödu tõrkeid ei pruugita olenevalt söödetavate originaalide seisundist tuvastada.

Märkus.

See funktsioon ei pruugi olenevalt originaalist, paberisöödu tingimustest ja määratud tasemest õigesti töötada.

- Kui valepositiivseid katkestusi esineb sageli, proovige kasutada madalamat taset.
- Kui originaali kuju on ebakorrapärane või seda skannitakse nurga all, võidakse see ekslikult tuvastada paberisöödu tõrkena.
- Mitme originaali laadimisel joondage kindlasti originaalide juhtserv. Kui algdokumendid on korrektselt skannitud kuid servad ei ole korralikult joondatud, võib süsteem tuvastada söötmissvea.
- Joondage kindlasti äärehühikud originaaliga, et vältida nurga all skannimist.

Avasta klaasil mustus

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

Olenevalt mustusest ei pruugi funktsioon õigesti töötada.

Automaatse söötmissrežiimi ajalõpp

Määrake ajalõpp, kui kasutate funktsiooni Automaatne söötmissrežiim.

See säte on saadaval ainult siis, kui skannimise allikaks on „Võrgukausta/FTP“, „Meil“, „Pilv“ või „USB-draiv“. Kui „Automaatne söötmissrežiim“ on olekus „Sees“, saate määrata aja skannimise automaatseks lõpetamiseks.

Kinnitage adressaat

Kontrollige enne skannimist sihtkohta.

Kasutaja sätted

Saate muuta järgmiste üksuste algseid skannisätteid.

- Skanni võrgukausta/FTP-sse
- Skanni meili
- Skannimine pilve
- Skanni USB-draivile

Võrgusätted


Wi-Fi häälestus

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

Wi-Fi (soovitav)

- 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  **Wi-Fi (soovitav) > Muuda sätteid > Muud > Keela Wi-Fi > Käivita häälestus.**

Wi-Fi Direct

Kuvab teabe nutitelefoniga ühendamiseks.

Seadistuste muutmiseks puudutage nuppu **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 sätteid.

- Seadme nimi
- TCP/IP
- Puhverserver

- Meiliserver
 - Serverisätted
 - Ühenduse kontrollimine
- IPv6 aadress
- HTTP ümbersuunam. HTTPS-ile
- IPsec/IP filtreerimine
- IEEE802.1X

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 alljärgnevat sätteid.

- Peata/Jätka
- Tühista registreerimine

Üksikasju vaadake alljärgnevalt veebisaidilt.

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

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

Kontaktide haldur

Lisa/Redigeeri/Kustuta:

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

Otsingusuvandid:

Muutke kontaktide otsimise meetodit.

Süsteemi administreerimine

Kontaktide haldur

Lisa/Redigeeri/Kustuta:

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

Otsingusuvandid:

Muutke kontaktide otsimise meetodit.

Administraatori sätted

- Administraatori parool: registreerige administraatori parool, mis võimaldab ainult administraatoril sätteid muuta. Parool peab olema 8 kuni 20 tärki pikk.
- Lukustamise sätted: lukustage skanneri sätted, et teised kasutajad ei saaks neid muuta.

Paroolide krüptimine

Krüptige oma parool.

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

Programmikontroll käivitamise ajal:

Kontrollib käivitamisel skanneri programmi.

Kui see funktsioon on sisse lülitatud, võib skanneri käivitamisele rohkem aega kuluda.

Kliendiuuring

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

WSD sätted

Lubage või keelake funktsioon WSD (Web Service for Devices).

Kui see on keelatud, on WSD ikoon avakuval peidetud.

Taasta vaikesätted

- Võrgusätted: taastage võrguga seotud sätete algolek.
- Kõik peale Võrgusätete: taastage kõigi sätete algolek peale võrguga seotud sätete.
- Kõik sätted: taastage kõigi sätete algolek.



Oluline teave:

*Kui teete valiku **Kõik sätted**, kustutatakse kõik skanneris registreeritud sätteandmed, kaasa arvatud kontaktid. Kustutatud sätteid ei saa taastada.*

Püsivara värskendamine:

Saate hankida teavet skanneri püsivara kohta, nagu selle versioon ja saadaval värskendused.

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 tarviku Paberkandja abil tehtud skannide arv.

Passi söötmiselehe number

Kuvatakse tarviku Passikandeleht abil tehtud skannide arv.

Skannimiste arv, kui vahetate Vastuvoturull

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 **Skannimiste arv, kui vahetate Vastuvoturull** või **Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist** ja vajutage nuppu **Jah**.

Skanneri hooldus

Rulliku asendamine

Juhtnöörid rullikukoostu vahetamiseks. Pärast rullikute montaažikomplekti vahetamist saate skannimiste arvu lähtestada.

Tavaline puhastamine

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

Klaasi puhastamine

Kuvab skanneri sees oleva klaaspinna puhastamise juhtnöörid.

Rulli vahetamise märguande säte

Loenduri märguande

Muudab skannide arvu pärast rulliku vahetuse teavituse kuvamist.

Regulaarse puhastuse märguande sätted

Hoaitusmärguande sätted

Teavitab skanneri sisemuse puhastamise vajadusest.

Loenduri märguande

Muudab skannimiste arvu, mille järel kuvatakse puhastamise teavitus.

Kasulikud funktsioonid

Klaaspinnalt plekkide tuvastamise funktsiooni seadistamine. 168

Dokumendi kaitsmise funktsiooni seadistamine. 169

Topeltsöötmise tuvastamise korral tehtava toimingu seadistamine. 170

Klaaspinnalt plekkide tuvastamise funktsiooni seadistamine

Kui skanneri sees oleval klaaspinnal on tolm või mustus, võivad kujutisele tekkida vertikaalsed jooned (vöödid).

Kui funktsioon **Tuvasta klaasil mustus** on sisse lülitatud, tuvastab skanner plekid skanneri sees oleval klaaspinnal ja kuvab selle kohta arvutiekraanil teate.

Kui see teavitus kuvatakse, puhastage skanneri sees olevat klaaspinda spetsiaalse puhastuskomplekti või pehme lapiga.

Vaikesäte on **Väljas**.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik rakendused > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

Windows 7

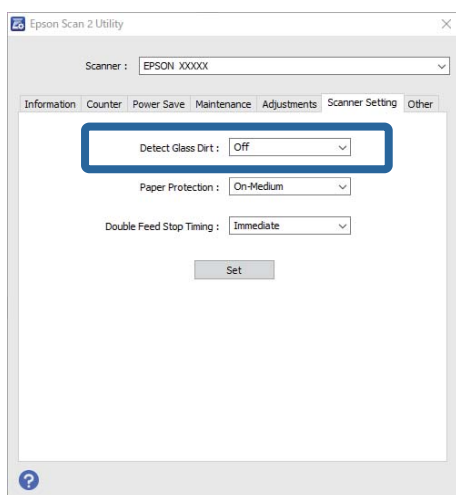
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik programmid (või Programmid) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Valige **Go > Applications > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Valige vahekaardil **Skanneri sätted** järgmised sätted.

Valige suvandi **Tuvasta klaasil mustus** sätteks **Sees-madal** või **Sees-kõrge**.



Märkus.

Kõiki plekke ei pruugita õigesti tuvastada.

Kui tuvastamine ei tööta õigesti, proovige sätteid muuta.

Kui plekke ei tuvastata, valige **Sees-kõrge**. Kui plekke tuvastatakse valesti, valige **Sees-madal** või **Väljas**.

3. Sätete rakendamiseks skanneris vajutage nuppu **Sea**.

Märkus.

Kui kasutate juhtpaneeli, vajutage nuppu **Sätted** > **Skanneri sätted** > **Avasta klaasil mustus ja valige seejärel tuvastamise tase**.

Seotud teave

➔ „Skanneri sätted” lk 160

Dokumendi kaitsmise funktsiooni seadistamine

Dokumendi kahjustamise vähendamiseks katkeb skannimine kohe, kui tuvastatakse järgmised tingimused.

- Esinenud on paberisöödu tõrge.
- Originaali söödetakse nurga all.
- Originaali ja skanneri asend ei ole samad.

Vaikesäte on **Sees-keskmine**.



Oluline teave:

- See funktsioon ei hoiu ära kõigi originaalide kahjustamist.
- Paberisöödu tõrkeid ei pruugita olenevalt söödetavate originaalide seisundist tuvastada.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

- Windows 11

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik rakendused** > **EPSON** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **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 seejärel valige **Kõik programmid** (või **Programmid**) > **EPSON** > **Epson Scan 2** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

Valige **Go** > **Applications** > **Epson Software** > **Epson Scan 2 Utility**.

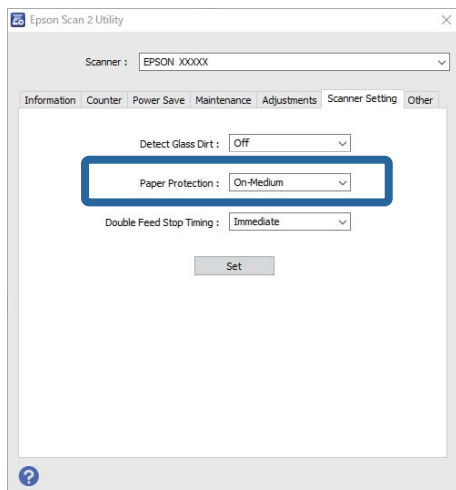
2. Valige vahekaardil **Skanneri sätted** järgmised sätted.

Määrake suvandi **Paberikaitse** sätteks **Sees-madal**, **Sees-keskmine** või **Sees-kõrge**.

Selle funktsiooni lubamiseks valige tuvastamistase, mida soovite kasutada. Vaadake iga taseme kohta lisateavet järgmisest tabelist.

Tase	Selgitused
Sees-madal	Vähendage originaalide kalde tuvastamise tundlikkust.
Sees-keskmine	Tuvastage klammerdatud originaalide kalle ja kalle, mida Sees-madal ei tuvastanud.

Tase	Selgitused
Sees-kõrge	Suurendage originaalide kalde tuvastamise tundlikkust.

**Märkus.**

- See funktsioon ei pruugi olenevalt originaalist, paberisöödu tingimustest ja määratud tasemest õigesti töötada.
- Kui valepositiivseid katkestusi esineb sageli, proovige kasutada madalamat taset.
- Kui originaali kuju on ebakorrapärane või seda skannitakse nurga all, võidakse see ekslikult tuvastada paberisöödu tõrkena.
- Mitme originaali laadimisel joondage kindlasti originaalide juhtserv. Kui algdokumendid on korrektselt skannitud kuid servad ei ole korralikult joondatud, võib süsteem tuvastada söötmissvea.
- Joondage kindlasti äärehelikud originaaliga, et vältida nurga all skannimist.

3. Sätete rakendamiseks skanneris vajutage nuppu **Sea**.

Märkus.

Kui kasutate juhtpaneeli, vajutage nuppu **Sätted** > **Skanneri sätted** > **Paberi kaitse** ja valige seejärel kaitsetase.

Seotud teave

➔ „Skanneri sätted” lk 160

Topeltsöötmise tuvastamise korral tehtava toimingu seadistamine

Seadistage aeg, mille möödudes töö peatada, kui tuvastatakse originaalide topeltsöötmine.

- Kohene: peatub kohe, kui tuvastatakse topeltsöötmine.
- Pärast väljutamist: skannib dokumendid, mille topeltsöötmine tuvastati, olemasoleval kujul, kuid järgmise dokumendi skannimine katkestatakse.

Kui olete veendunud, et skannitud kujutisega on kõik korras, saate skannimist jätkata.

Vaikesäte on **Kohene**.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik rakendused > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

Windows 7

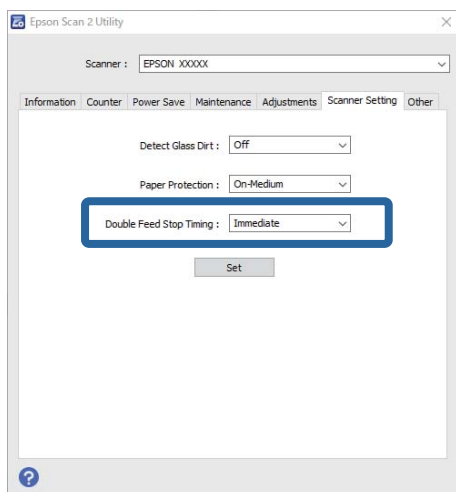
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik programmid (või Programmid) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

Mac OS

Valige **Go > Applications > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Valige vahekaardil **Skanneri sätted** järgmised sätted.

Valige suvandi **Peatamine topeltsöödu korral** sätteks **Kohene** või **Pärast väljutamist**.



3. Sätete rakendamiseks skanneris vajutage nuppu **Sea**.

Märkus.

Kui kasutate juhtpaneeli, vajutage nuppu **Sätted > Skanneri sätted > Topeltsöödu seiskamisaeg**, et määrata peatamisaeg.

Seotud teave


➔ „Skanneri sätted” lk 160

Hooldamine


Skanneri korpuse puhastamine.	173
Skanneri sisemuse puhastamine.	173
Rullikoostu vahetamine.	181
Energia säästmine.	189
SkanneriSkanneri liigutamine.	190
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	191

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 puutekraani pehme kuiva lapiga.

Skanneri sisemuse puhastamine

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

Uusimat skannitud dokumentide arvu saate vaadata juhtpaneelil või rakenduses Epson Scan 2 Utility.

Kui pind on tugevalt määrdunud, kasutage plekkide eemaldamiseks Epsoni originaalset puhastuskomplekti. Plekkide eemaldamiseks kandke puhastuslapile väike kogus puhastusvahendit.

 **Ettevaatust!**

Olge ettevaatlik, et teie käed või juuksed ei jääks skanneri sisemust puhastades hammasrataste ega rullikute vahele. See võib põhjustada vigastuse.

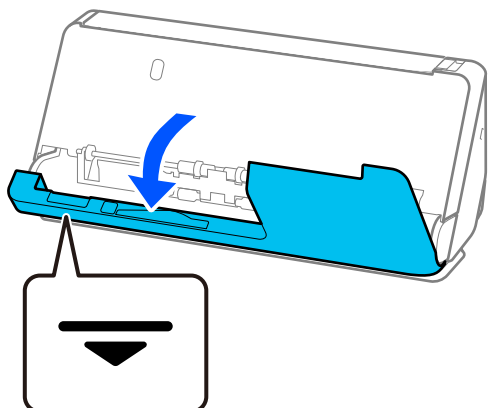
 **Oluline teave:**

- Ärge kasutage skanneri puhastamiseks kunagi alkoholi, lahustit ega söövitavat lahust. See võib tekitada deformatsiooni või eemaldada värvi.
- Ärge pihustage skannerile vedelikku ega määrdeainet. Seadmete või elektriskeemide kahjustused võivad põhjustada tööhäireid.
- Ärge kunagi avage skanneri korpust.

Märkus.

- Puhastusaja teavitusi ja hoiatusi pärast teatava arvu skannide tegemist saate seadistada juhtpaneelil või rakenduses Epson Scan 2 Utility. Vaikimisi saadetakse teavitus iga 5000 skanni järel.
- Puhastage skannerit seest, kui see on sisse lülitatud.

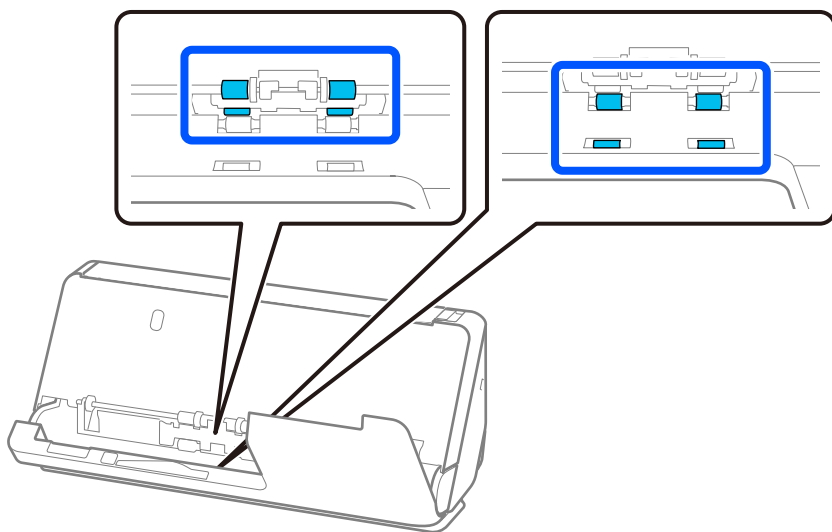
1. Pühkige maha rullikul olevad plekid. Avage vertikaaltee kate.



! *Oluline teave:*

Vertikaaltee katet avades hoidke kinni viidatud piirkonnast, et mitte puudutada antistaatilisest harja. Kui hari läheb paindu, ei saa see staatilist elektrit eemaldada ja väljutatud originaalid võivad üksteise külge kleepuda.

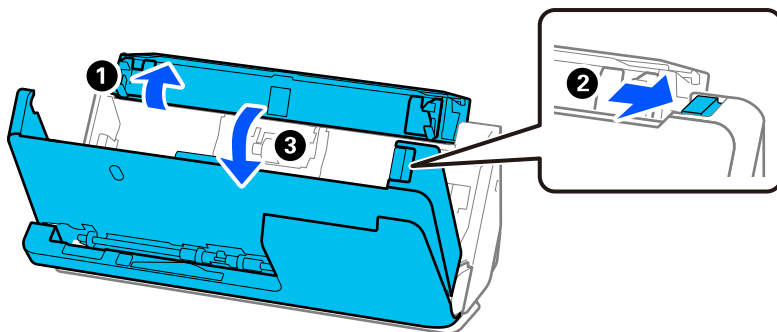
2. Pühkige puhtaks rullikud (4 kohta) ja plastrullikud (4 kohta). Pühkige pehme kiuvaba lapiga, mida on niisutatud väikese koguse spetsiaalse puhastusvahendi või veega.



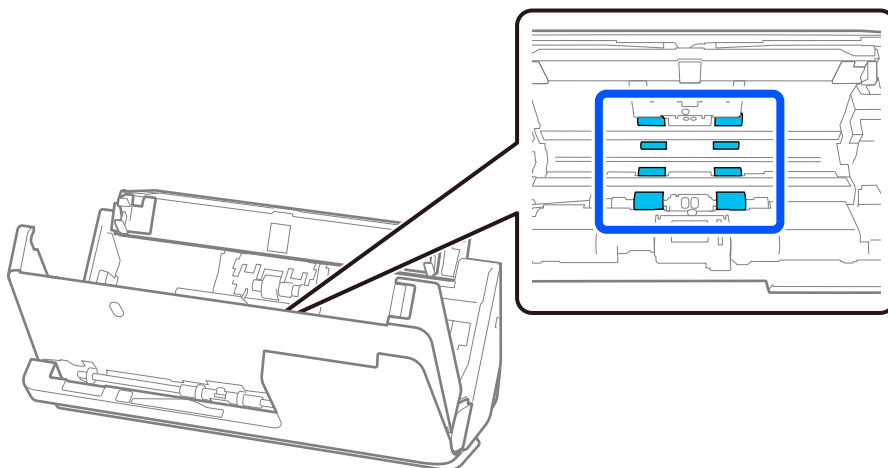
! *Oluline teave:*

Hoiduge rullikuid pühkides antistaatilise harja puudutamisest. Kui hari läheb paindu, ei saa see staatilist elektrit eemaldada ja väljutatud originaalid võivad üksteise külge kleepuda.

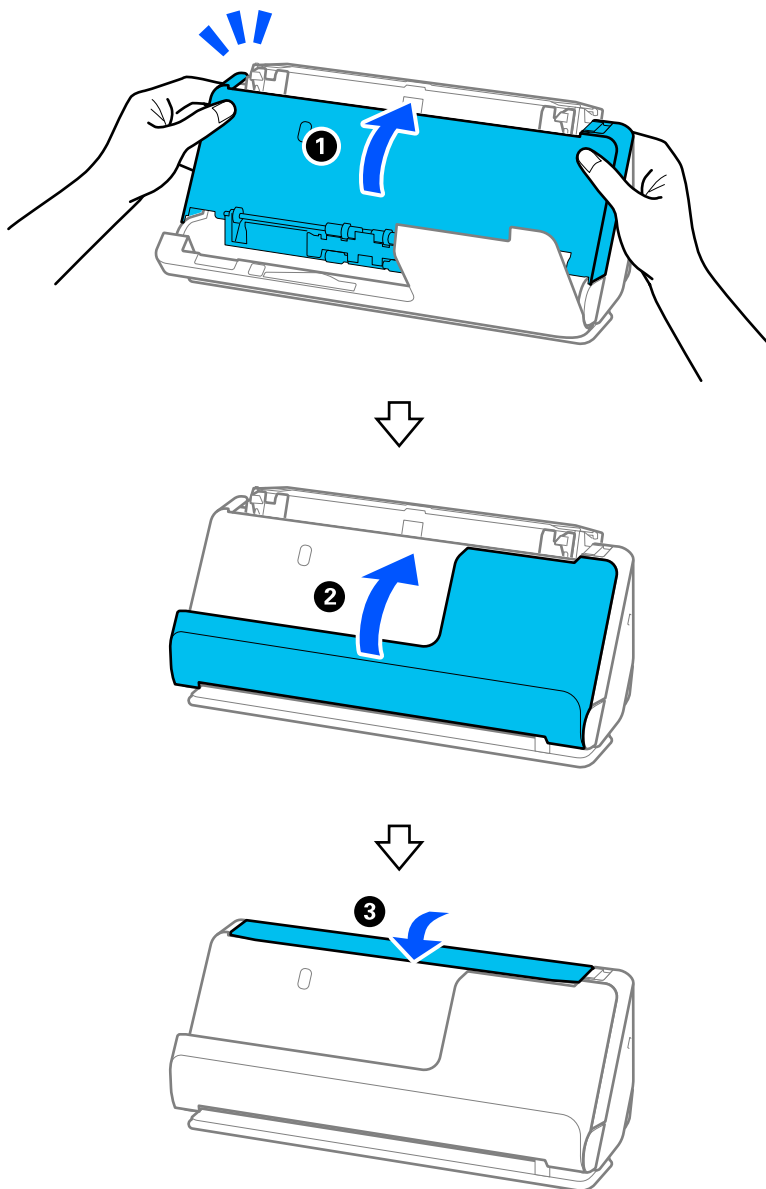
3. Avage sisendalus ja tõmmake hooba, et avada skanneri kaas.



4. Pühkige rullikud puhtaks (8 kohta). Pühkige pehme kiuvaba lapiga, mida on niisutatud väikese koguse spetsiaalse puhastusvahendi või veega.



5. Sulgege kahe käega skanneri kaas. Seejärel sulgege vertikaaltee kate ning siis sisendalus.



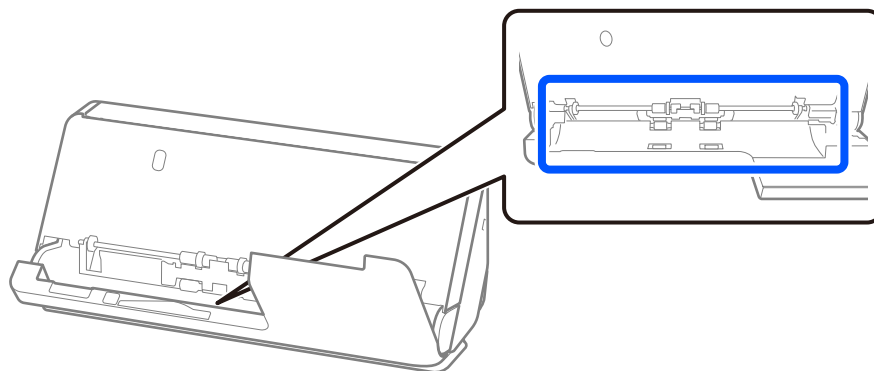
Kui teade **Taastamine** kaob ekraanilt, jätkake järgmisest punktist.

6. Korrake toiminguid 1 kuni 5 neli korda.

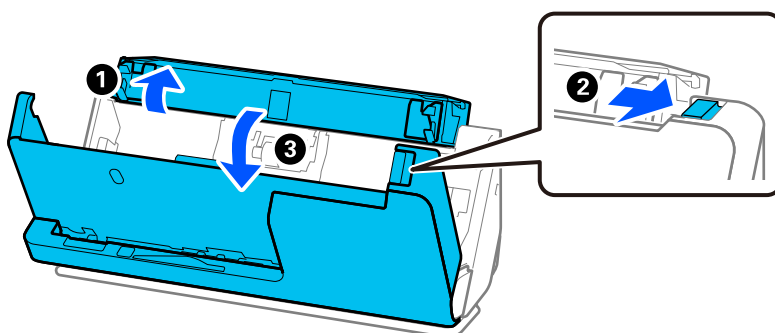
Iga kord kui kate suletakse, pöörlevad siserullikud ligikaudu veerand pööret. Korrake seda toimingut, kuni terve rullik on puhas.

Märkus.

Kui vertikaaltee katte siseküljele jääb tolmu, pühkige see pehme kiuvaba lapiga maha.



7. Pühkige maha skanneri sees olevad plekid. Avage sisendalus ja tõmmake hooba, et avada skanneri kaas.

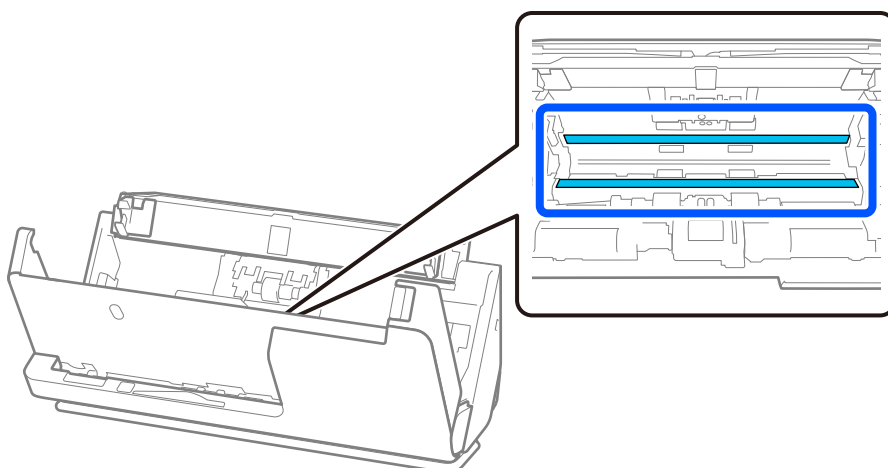


8. Pühkige puhtaks klaaspind skanneri kaane siseküljel. Kasutage pühkimiseks spetsiaalset puhastuslappi või pehmet kiuvaba lappi. Kui klaaspind on tugevalt märdunud, kasutage pühkimiseks pehmet kiuvaba lappi, mida on niisutatud väikese koguse spetsiaalse puhastusvahendi või veega.



Oluline teave:

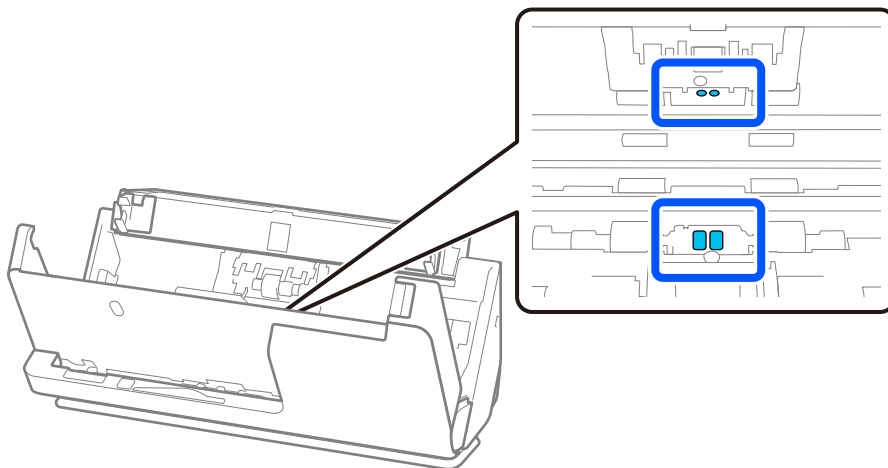
- Ärge suruge liiga tugevasti klaaspinnale.
- Ärge kasutage harja ega kõva tööriista. Klaasil olevad kriimud võivad skannimise kvaliteeti mõjutada.
- Ärge pihustage puhastusainet otse klaaspinnale.



9. Pühkige andureid (4 kohta) vatipulgaga.

! *Oluline teave:*

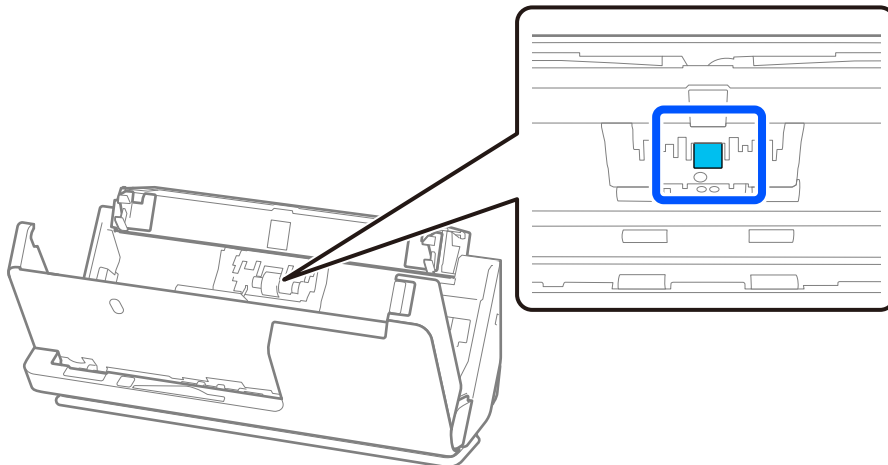
Ärge kandke vatipulgale vedelikku, näiteks puhastusainet.



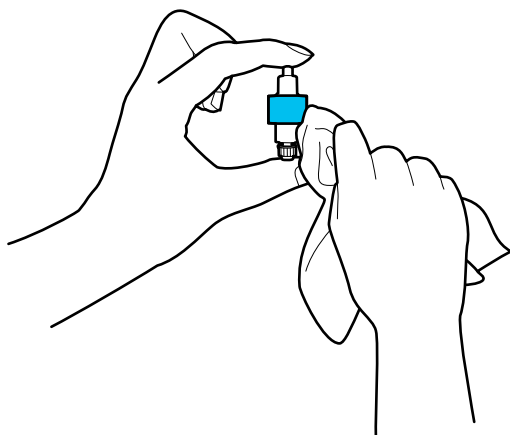
10. **Pühkige maha kõik eraldusrullil olevad plekid.** Avage kate ja eemaldage eraldusrull.

Vt lisateavet jaotisest „Rullikoostu vahetamine“.

[„Rullikoostu vahetamine” lk 181](#)



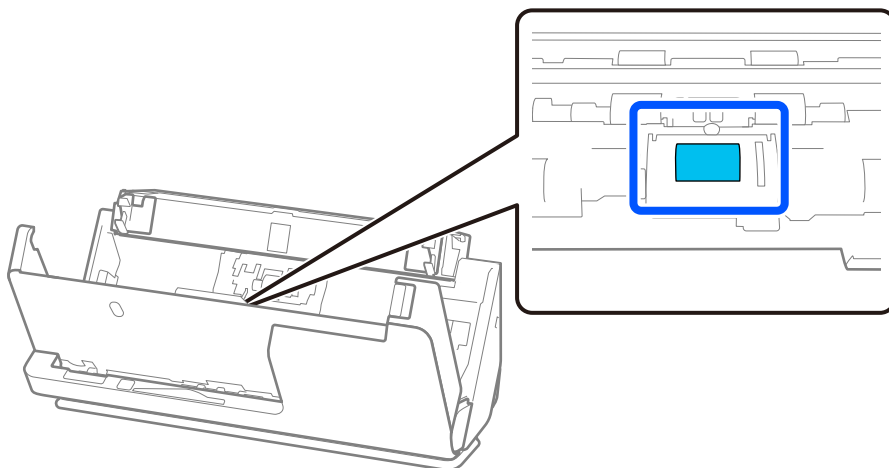
11. Pühkige puhtaks eraldusrull. Pühkige pehme kiuvaba lapiga, mida on niisutatud väikese koguse spetsiaalse puhastusvahendi või veega.



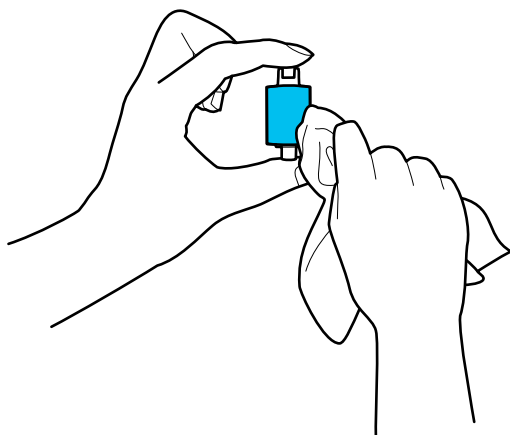
Oluline teave:

Kasutage rulliku puhastamiseks ainult niisket lappi. Kuiva lapi kasutamine võib rulli pealispinda kahjustada.

12. Paigaldage eraldusrull.
Vt lisateavet paigaldamise kohta jaotisest „Rullikoostu vahetamine“.
13. **Pühkige maha kõik vastuvõturullil olevad plekid.** Avage kate ja eemaldage vastuvõturull.
Vt lisateavet jaotisest „Rullikoostu vahetamine“.
[„Rullikoostu vahetamine” lk 181](#)



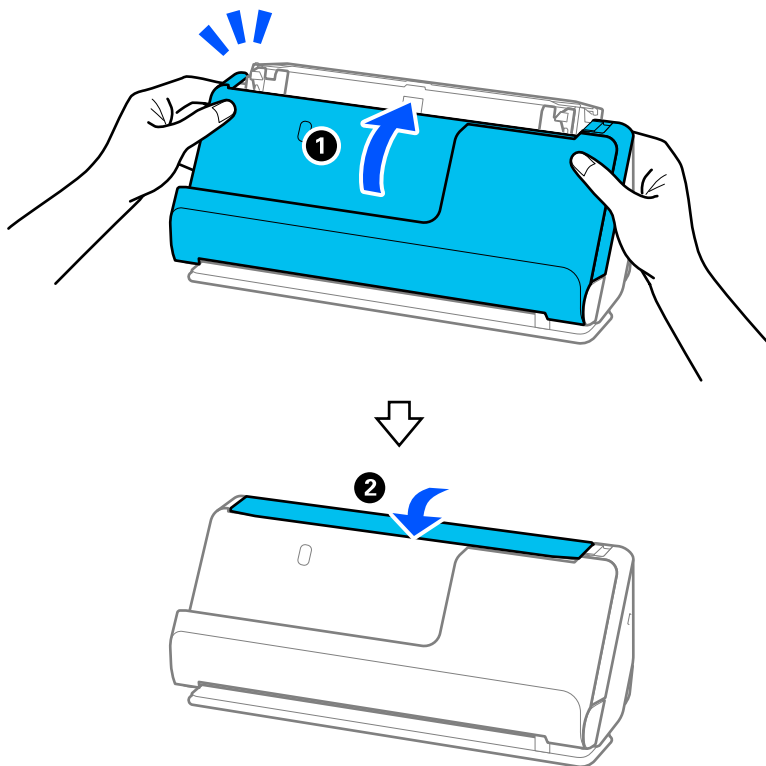
14. Pühkige puhtaks vastuvõturull. Pühkige pehme kiuvaba lapiga, mida on niisutatud väikese koguse spetsiaalse puhastusvahendi või veega.



Oluline teave:

Kasutage rulliku puhastamiseks ainult niisket lappi. Kuiva lapi kasutamine võib rulli pealispinda kahjustada.

15. Paigaldage vastuvõturull.
Vt lisateavet paigaldamise kohta jaotisest „Rullikoostu vahetamine“.
16. Sulgege kahe käega skanneri kaas. Seejärel sulgege sisendalus.



17. Lähtestage juhtpaneelil skannide arv.

Seotud teave

- ➔ „Puhastuskomplekti koodid” lk 41
- ➔ „Rullikoostu vahetamine” lk 181

Skannide arvu lähtetsamine pärast skanneri sisemuse puhastamist

Lähtestage pärast regulaarset puhastamist skannide arv juhtpaneelil või rakenduses Epson Scan 2 Utility.

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas lähtestada juhtpaneelilt.

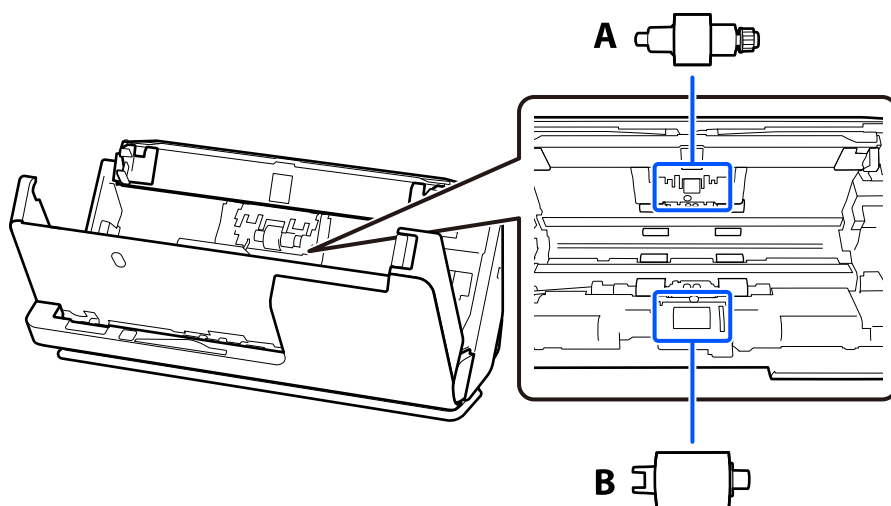
1. Puudutage avakuval nuppu **Skanneri hooldus**.
2. Puudutage nuppu **Tavaline puhastamine**.
3. Puudutage nuppu **Lähtesta skannimiste arv**.
4. Puudutage nuppu **Jah**.

Märkus.

Lähtestamiseks rakendusest Epson Scan 2 Utility käivitage Epson Scan 2 Utility, klõpsake vahekaarti **Hooldus** ja seejärel klõpsake nuppu **Lähtesta** jaotises **Regulaarne puhastus**. Kui te ei saa nuppu **Lähtesta** klõpsata, valige **Regulaarse puhastuse meeldetuletus**.

Rullikoostu vahetamine

Rullikoost (vastuvõturull ja eraldusrull) tuleb asendada, kui skannide arv ületab rullikute kasutustsükli. Kui juhtpaneelil või arvuti ekraanil kuvatakse vahetamise teadet, siis järgige all väljatoodud samme selle vahetamiseks.

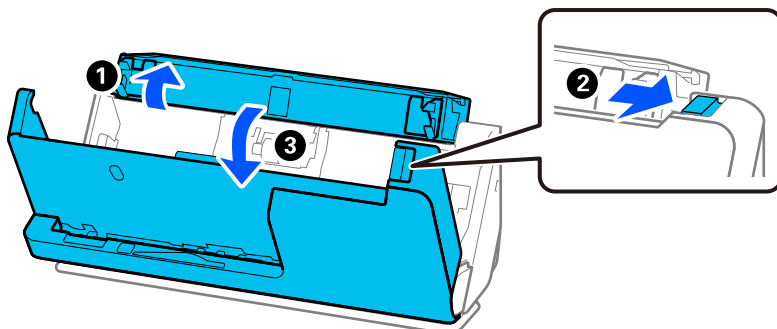


A: eraldusrull, B: vastuvõturull

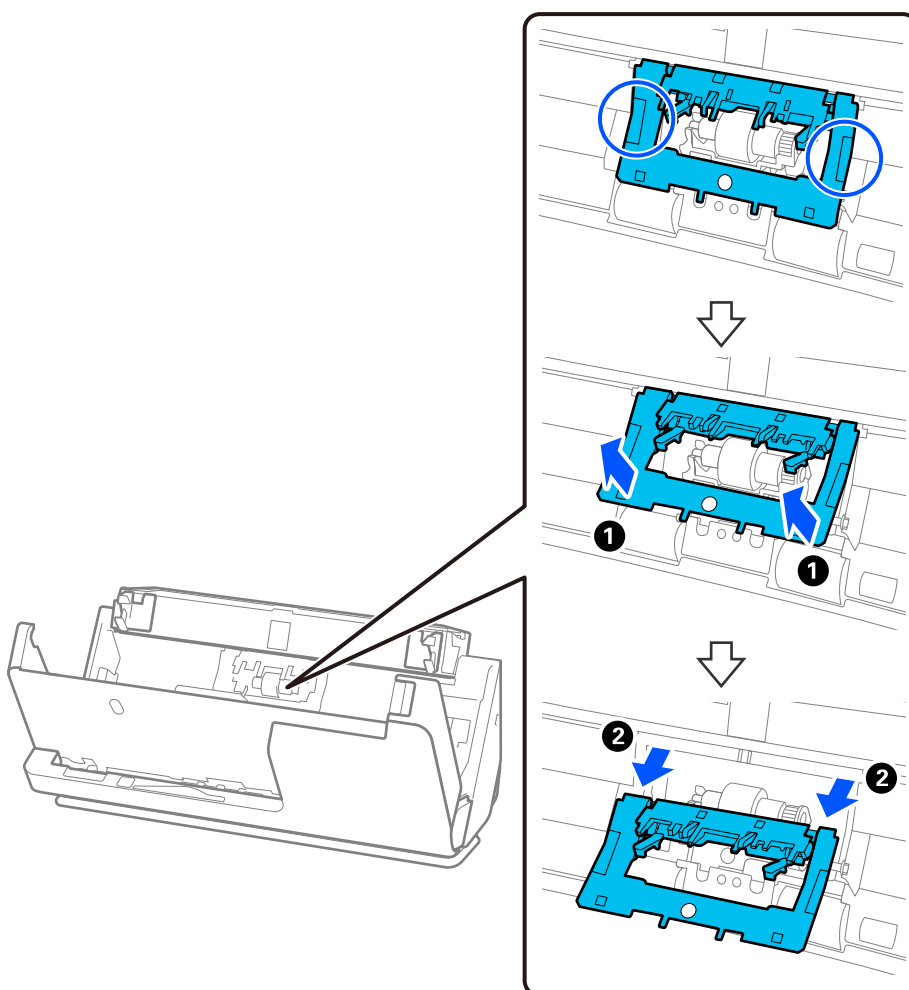
Märkus.

Asendage rullikoost, kui skanner on sisse lülitatud.

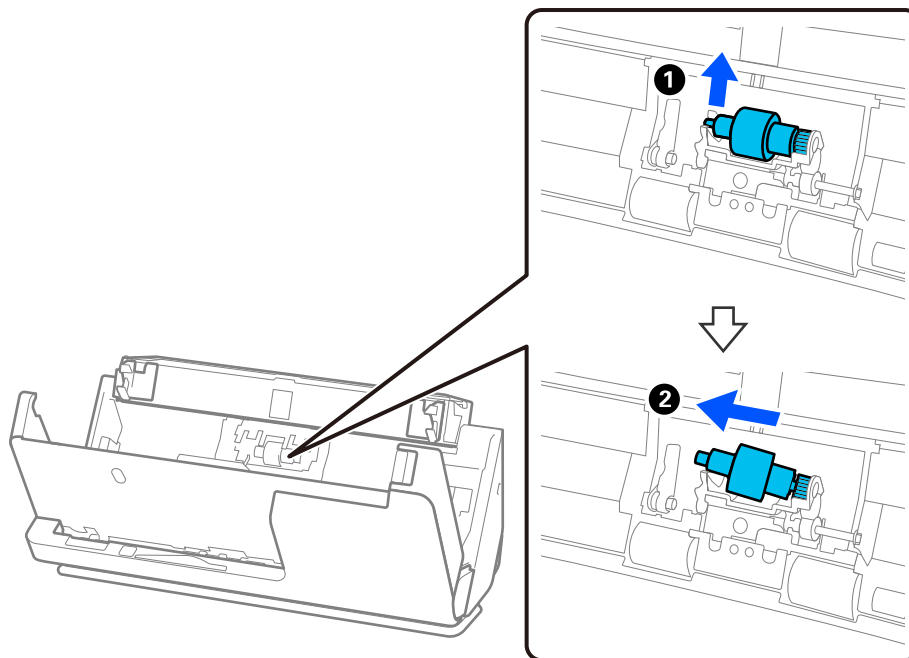
1. Avage sisendalus ja tõmmake hooba, et avada skanneri kaas.



2. Eemaldage eraldusrulli kate, nagu näidatud.



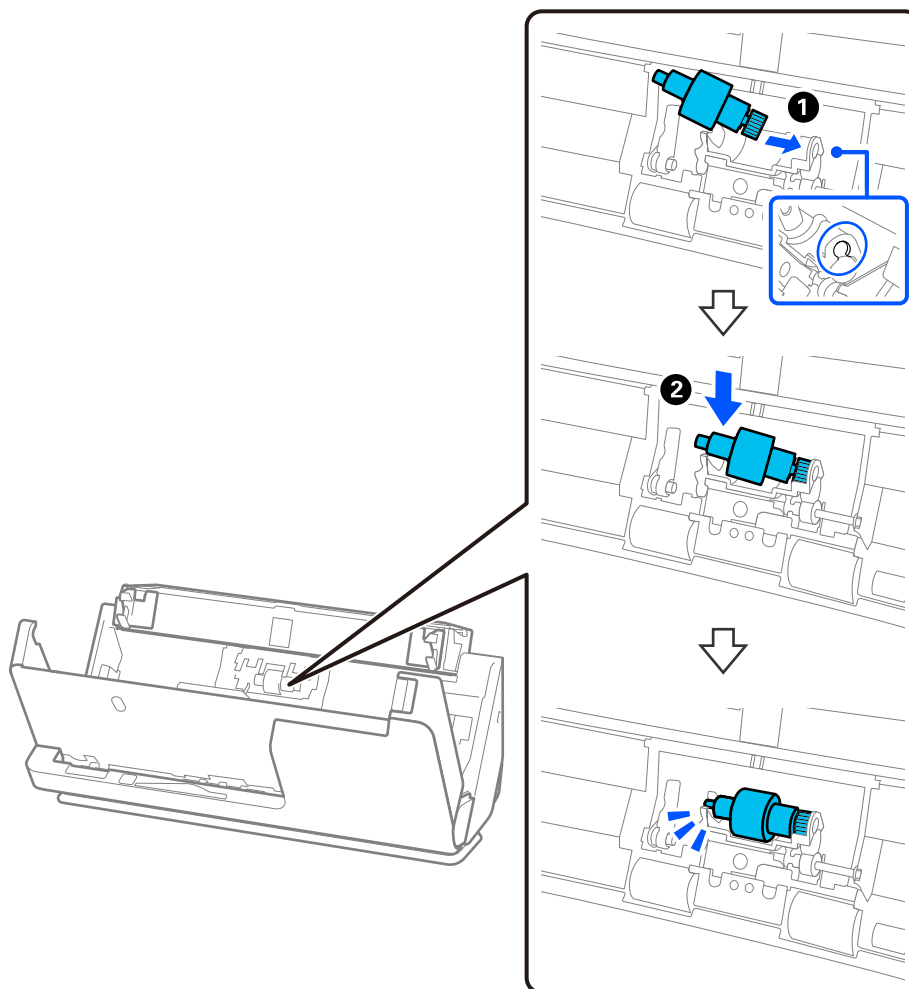
3. Eemaldage eraldusrull, nagu näidatud.



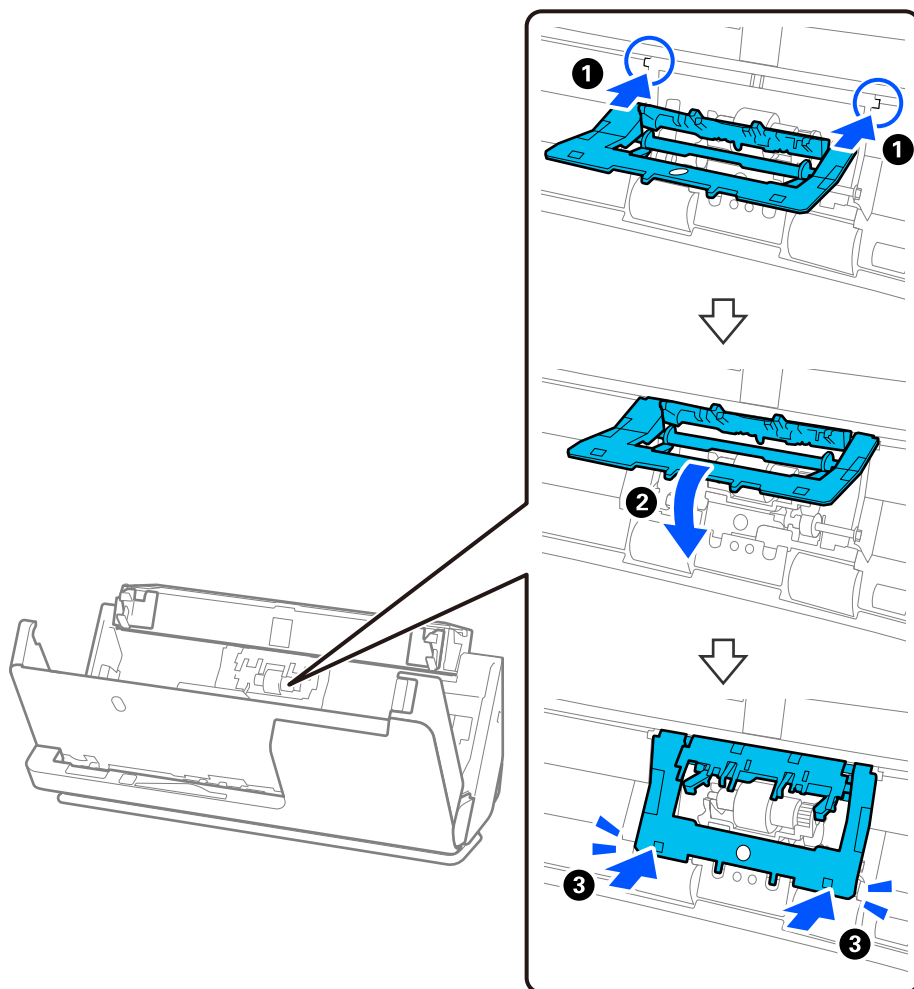
Oluline teave:

Ärge kasutage eraldusrulli väljatõmbamiseks jõudu. See võib skanneri sisemust vigastada.

4. Paigaldage uus eraldusrull, nagu näidatud. Sisestage eraldusrulli telg paremal küljel olevasse auku ja laske seejärel eraldusrull alla.

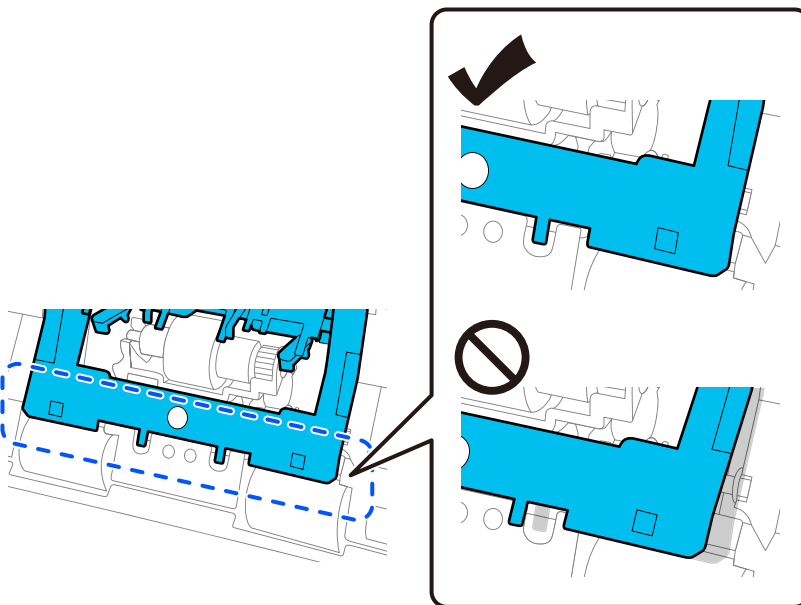


5. Paigaldage eraldusrulli kate, nagu näidatud. Sisestage kate ülemisel küljel olev telg soontesse ja sulgege seejärel kate kindlalt.

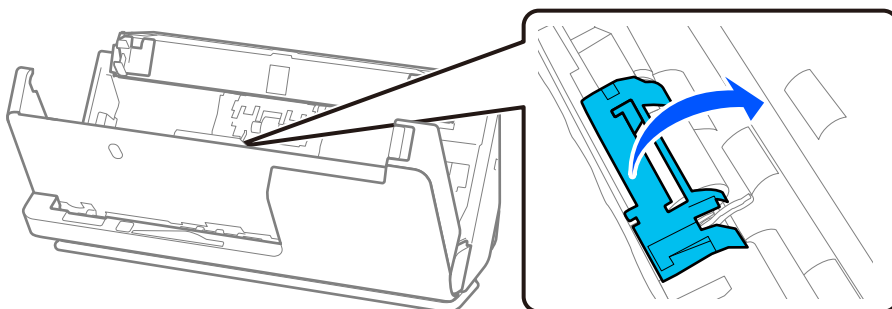


! *Oluline teave:*

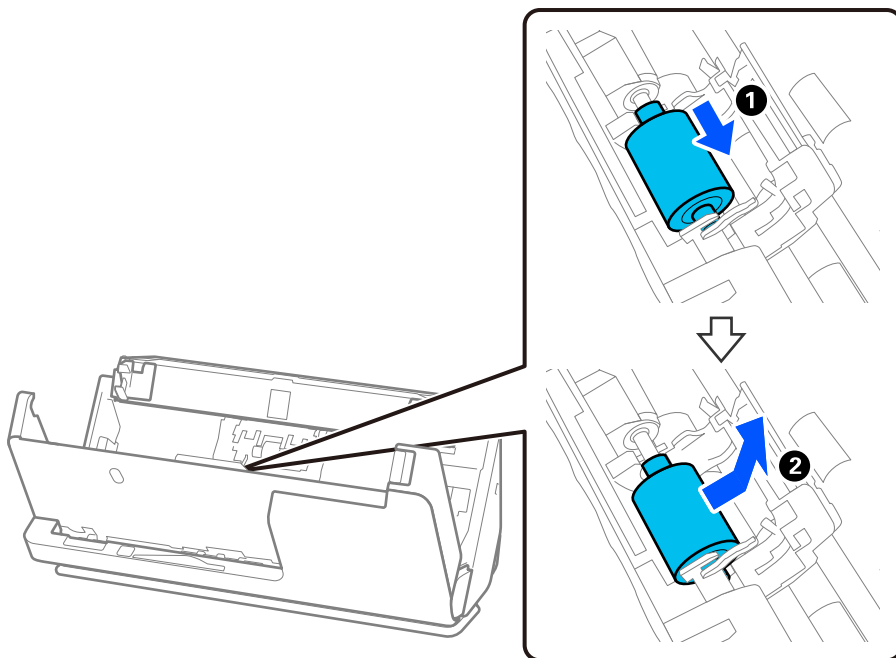
- ❑ Veenduge, et kate oleks õigesti suletud.
- ❑ Kui katet on raske sulgeda, siis kontrollige, kas eraldusrullid on õigesti paigaldatud.
- ❑ Ärge paigaldage katet, kui see on üles tõstetud.



6. Avage vastuvõturulli kate.

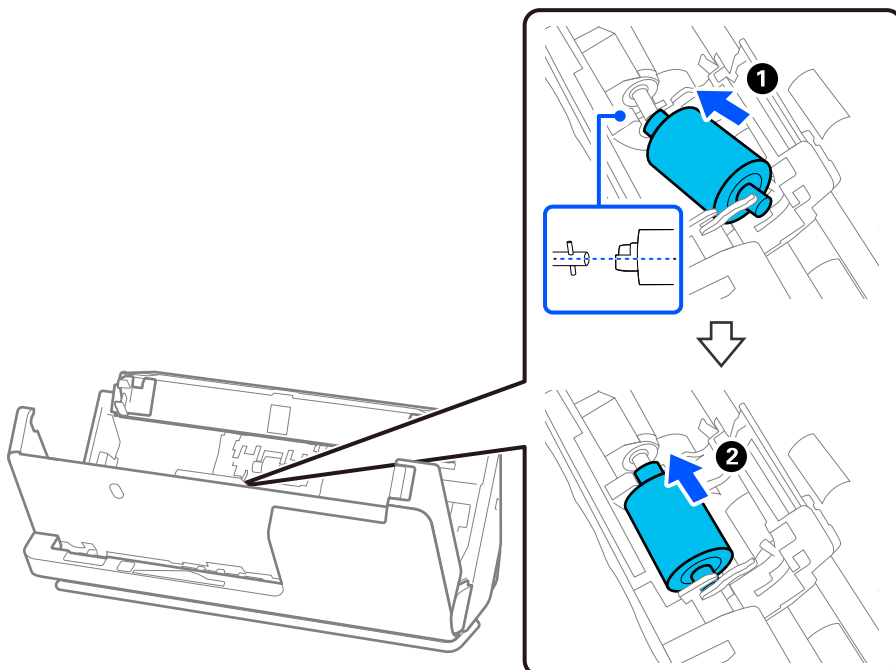


7. Eemaldage vastuvoturull, nagu näidatud.

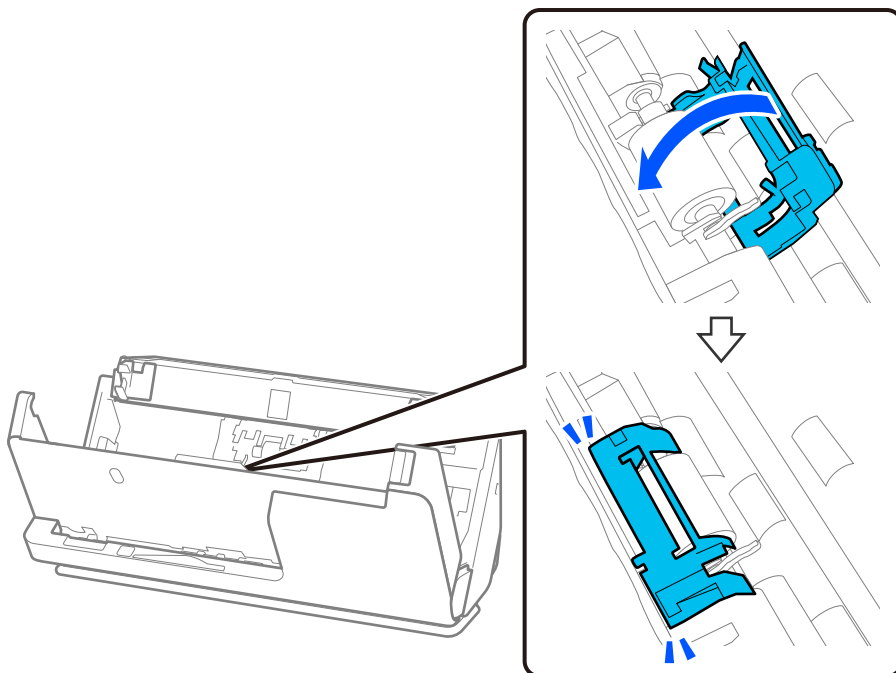


8. Paigaldage uus vastuvoturull, nagu näidatud. Paigaldage vastuvoturulli otstes olevad sälgud skanneril olevale teljele, laske vastuvoturull alla ja lükake see siis taha.

Veenduge, et sälgud oleksid ühel joonel.



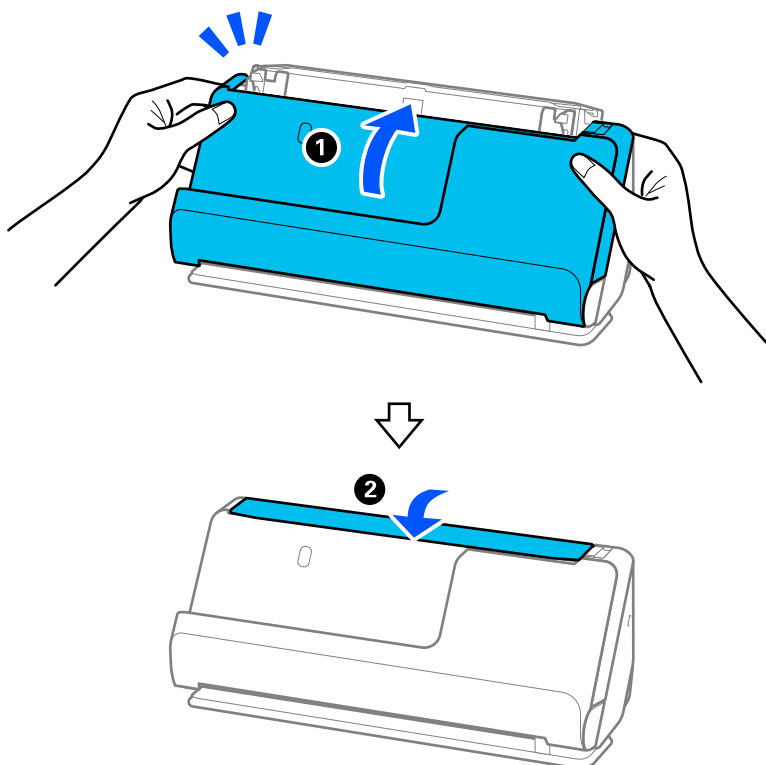
9. Sulgege vastuvõturulli kate.



Oluline teave:

Kui katet on raske sulgeda, siis kontrollige, kas vastuvõturullid on õigesti paigaldatud ja väljaulatuvad osad on ühel joonel.

10. Sulgege kahe käega skanneri kaas. Seejärel sulgege sisendalus.



11. Lähtestage juhtpaneelil skannide arv.

Märkus.

Utiliseerige vastuvõturull ja eraldusrull kehtivaid eeskirju järgides. Ärge demonteerige neid.

Seotud teave

➔ [„Rulli montaažikomplekti koodid” lk 41](#)

Skannide arvu lähtestamine pärast rullikute vahetamist

Pärast rullikoostu vahetamist lähtestage skannide arv juhtpaneelil või rakenduses Epson Scan 2 Utility.

Selles jaotises on kirjeldatud, kuidas lähtestada juhtpaneelilt.

1. Puudutage avakuval nuppu **Skanneri hooldus**.
2. Puudutage nuppu **Rulliku asendamine**.
3. Puudutage nuppu **Lähtesta skannimiste arv**.
4. Puudutage nuppu **Jah**.

Märkus.

*Lähtestamiseks rakendusest Epson Scan 2 Utility käivitage Epson Scan 2 Utility, klõpsake vahekaarti **Loendur** ja seejärel klõpsake nuppu **Lähtesta** jaotises **Rulliku koostekomplekt**.*

Seotud teave

➔ [„Rullikoostu vahetamine” lk 181](#)

Energia säästmine

Energia säästmiseks kasutage unerežiimi või automaatset väljalülitamist, kui skanner ei tee ühtegi toimingut. Saate määrata aja, mille järel skanner läheb puhkerežiimi ja lülitub automaatselt välja. Tõstmine mõjutab toote energiatõhusust. Arvestage muudatuste tegemisel keskkonnaga.

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


Märkus.

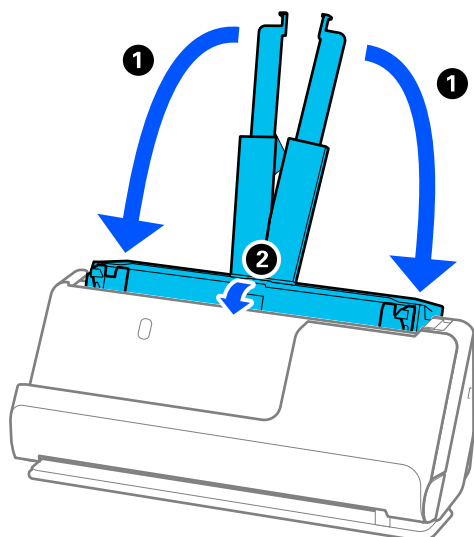
Saadaval funktsioonid võivad olenevalt ostukohast erineda.

SkanneriSkanneri liigutamine

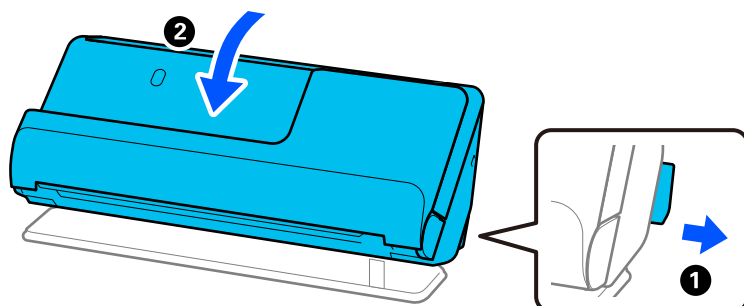
Skanneri transportimine

Kui te peate skannerit transportima, järgige skanneri pakkimiseks allpool toodud juhtnööre.

1. Skanneri väljalülitamiseks vajutage nuppu .
2. Ühendage vahelduvvooluadapter elektrivõrgust välja.
3. Eemaldage kaablid ja seadmed.
4. Pange sisendaluse pikendus hoiuasendisse ja sulgege sisendalus.
Kui väljutustugi on välja tõmmatud, lükake see täielikult sisse.



5. Seadke skanner vertikaaltee asendisse.

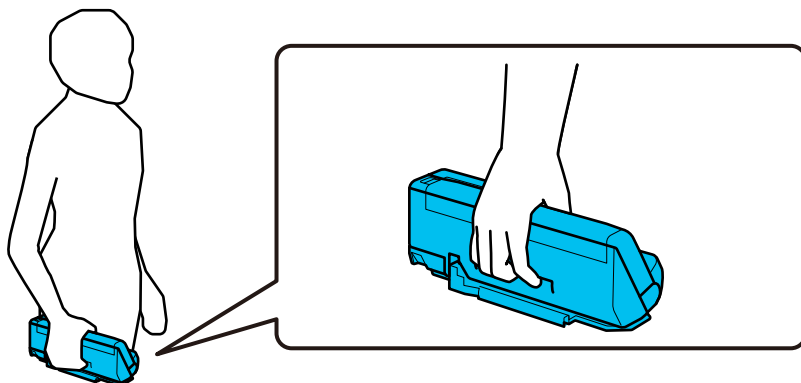


6. Kinnitage skanneriga kaasa tulnud pakkematerjal, seejärel pakkige skanner uuesti originaalkarpi või muusse vastupidavasse karpi.

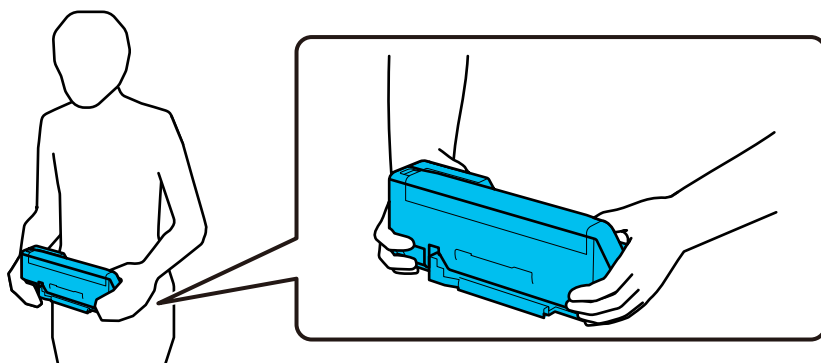
Skanneri kandmine

Kui te skannerit kannate, hoidke seda nii, nagu järgmisel joonisel näidatud.

Kandmine ühe käega



Kandmine kahe käega



Märkus.

Kui te skannerit kannate, lahutage kõik kaablid, pange alusetugi hoiuasendisse ja seadke skanner vertikaaltee asendisse.

„Skanneri transportimine” lk 190

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.

Märkus.

Kui skanner on interneti-ühendusega, saate püsivara värskendada rakenduses Web Config. Valige vahekaart **Device Management** > **Firmware Update**, kontrollige kuvateadet ja klõpsake nuppu **Start**.

1. Veenduge, et skanner ja arvuti oleksid ühendatud ning et arvuti oleks ühendatud internetiga.

2. Käivitage rakendus EPSON Software Updater ja värskendage rakendusi või püsivara.

Windows 11

Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **Kõik rakendused > Epson Software > EPSON Software Updater**.

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 või Programmid > Epson Software > EPSON Software Updater**.

Mac OS

Valige **Finder > Go > Applications > 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 värskendama. 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 36

Püsivara värskendamine ilma internetiühenduseta

Seadme püsivara saate arvutisse laadida Epsoni veebisaidilt, seejärel ühendage püsivara värskendamiseks USB-kaabli abil seade arvutiga. If you cannot update over the network, try this method.

Märkus.

Enne värskendamist veenduge, et skanneridraiver *Epson Scan 2* oleks arvutisse installitud. Kui *Epson Scan 2* on installimata, installige see.

1. Vaadake uusimaid saadaval püsivara värskendusi Epsoni veebisaidilt.
<http://www.epson.com>
 - Kui seal püsivara teie skannerile, laadige see alla ja jätkake siis järgmisest punktist.
 - Kui veebisaidil pole püsivara kohta teavet, kasutate te juba uusimat 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.	195
Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega.	196
Probleemid skaneerimise käivitamisel.	198
Probleemid paberi söötmisega.	207
Probleemid pildi skannimisel.	217
Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine.	222

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 205

Veateated	Lahendused
Söötmine peatub originaalide kaitsmiseks. Avage skanneri kaas ja eemaldage need.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Eemaldage originaal skannerist ja kontrollige selle seisukorda. <input type="checkbox"/> See toode kasutab olenevalt skannitavast originaalist skannimiseks kaht eri asendit. Vajutage linki, et näha milline asend on sobiv teie originaali jaoks. „Originaalide ja skanneri asendi kombinatsioonid” lk 53
Originaal on jäänud kinni. Avage skanneri kaas et originaal eemaldada.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Eemaldage originaal skannerist. <input type="checkbox"/> See toode kasutab olenevalt skannitavast originaalist skannimiseks kaht eri asendit. Vajutage linki, et näha milline asend on sobiv teie originaali jaoks. „Originaalide ja skanneri asendi kombinatsioonid” lk 53
Selle funktsiooni kasutamiseks installige arvutisse tarkvara Epson ScanSmart. Vaadake täiendavaid üksikasju dokumentatsioonist.	<p>Avage arvutis rakenduste loend ja leidke loendist Epson ScanSmart.</p> <p>Kui tarkvara ei ole arvutisse installitud, installige rakendus, järgides juhtnööre allpool toodud veebisaidil.</p> <p>https://epson.sn</p>
Kui arvutit ei leitud, kontrollige järgmist. - Skanneri ja arvuti vaheline ühendus (USB või võrk) - Kas vajalik tarkvara on installitud - Aruvuti elekritoide - Tulemüüri ja turvatarkvara sätted - Otsige uuesti Vaadake lisateavet dokumentatsioonist.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Veenduge, et skanner oleks arvutiga õigesti ühendatud. <input type="checkbox"/> Installige Epson ScanSmart arvutisse. <input type="checkbox"/> Installige rakenduse uusim versioon. <input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Kontrollige tulemüüri seadistusi seoses Epsoni tarkvaraga. <input type="checkbox"/> Valige skanneri ja arvuti jaoks sama grupp. <input type="checkbox"/> Otsige uuesti arvutit.
Võimalik, et skanneri sisemuses on plekke. Puhastage sisemus.	<p>Skanneri sisemuse puhastamise juhtnöörid leiate alljärgnevast jaotisest.</p> <p>„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173</p>
Võimalik, et originaal on määrdunud või skanneri sisemuses on plekke. Eemaldage originaalilt mustus ja seejärel puhastage skanneri sisemus.	<p>Kui probleem ei kao pärast puhastamist, võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.</p>

Veateated	Lahendused
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	<p>Skanner on käivitunud taasterežiimis, sest püsivara värskendus nurjus. Järgige alltoodud samme, et proovida uuesti püsivara värskendada.</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Ühendage arvuti ja skanner USB-kaabliga. (Taasterežiimi ajal pole võimalik püsivara üle võrguühenduse värskendada.) 2. Täiendavad juhised leiate enda regiooni Epsoni veebisaidilt.

Seotud teave

- ➔ „Rakenduste ja püsivara värskendamine” lk 191
- ➔ „Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist” lk 209
- ➔ „Rakenduste installimine” lk 223

Skanner ei lülitu sisse

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

Administraatori parool on ununenud

Vajate hooldustöötajate abi. Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Märkus.

Allpool on toodud rakenduse Web Config administraatori algväärtused.

Kasutajanimi: puudub (tühi)

Parool: oleneb tootele kinnitatud sildist.

Kui tagaküljele on kinnitatud silt „PASSWORD“, sisestage sildil olev 8-kohaline number.

Kui silti „PASSWORD“ ei ole, sisestage esialgse administraatori paroolina seerianumber, mis on toote põhjal oleval sildil.

Kui te administraatori parooli taastate, lähtestatakse see ostuaegsele algväärtusele.

Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega

Nõuandeid probleemide lahendamiseks

- Veateate kontrollimine

Tõrke ilmumise korral kontrollige esmalt, kas skanneri juhtpaneelil või draiverikuval on teateid. Kui olete määranud sündmuste ilmumise 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.

Seotud teave

➔ [„Meiliserveri registreerimine” lk 145](#)

➔ [„Juhtpaneeli veateadete vaatamine” lk 195](#)

➔ [„Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel” lk 245](#)

Utiliiti Web Config ei õnnestu avada

■ IP-aadressi ei ole skannerile määratud.

Lahendused

Kehtiv IP-aadress võib olla skannerile määramata. Konfigureerige IP-aadress skanneri juhtpaneelilt. Te saate kehtivaid sätteid kontrollida skanneri juhtpaneelilt.

➔ [„IP-aadressi määramine” lk 237](#)

■ Veebibrauser ei toeta SSL/TLS-i krüptimistugevust.

Lahendused

SSL/TLS-il on Encryption Strength. Saate utiliidi Web Config avada, kasutades veebibrauserit, mis toetab allpool toodud hulgikrüptimisi. 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

■ DHCP on arvuti sätetes keelatud.

Lahendused

Kui DHCP IP-aadressi automaatseks hankimiseks on arvutis keelatud, ei saa rakendust Web Config avada. Lubage DHCP.

Näide operatsioonisüsteemis Windows 10.

Avage juhtpaneel ja klõpsake seejärel nuppu **Võrk ja Internet > Võrgu- ja ühiskasutuskeskus > Muuda adapteri sätteid**. Avage kasutatava ühenduse atribuutide aken ja seejärel **Internet Protocoli versiooni 4 (TCP/IPv4)** või **Internet Protocoli versiooni 6 (TCP/IPv6)** atribuudid. Veenduge, et kuvatud aknas oleks valitud **Hangi IP-aadress automaatselt**.

Probleemid skaneerimise käivitamisel

Arvutist ei saa skannimist käivitada

Veenduge, et arvuti ja skanner oleksid õigesti ühendatud.

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

Ühenduse oleku kontrollimine (Windows)

Ühenduse oleku 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 11
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik rakendused > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **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 seejärel valige **Kõik programmid või Programmid > EPSON > Epson Scan 2 > 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 200](#)
- ➔ [„Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu” lk 201](#)
- ➔ [„Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud” lk 202](#)

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 200
- ➔ „Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu” lk 201
- ➔ „Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud” lk 202

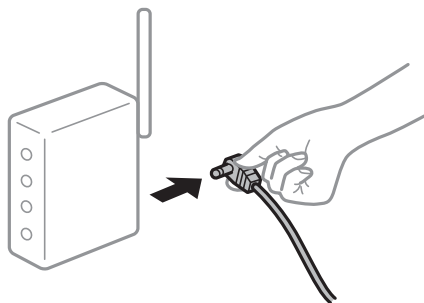
Võrguga ei saa ühendust luua

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.

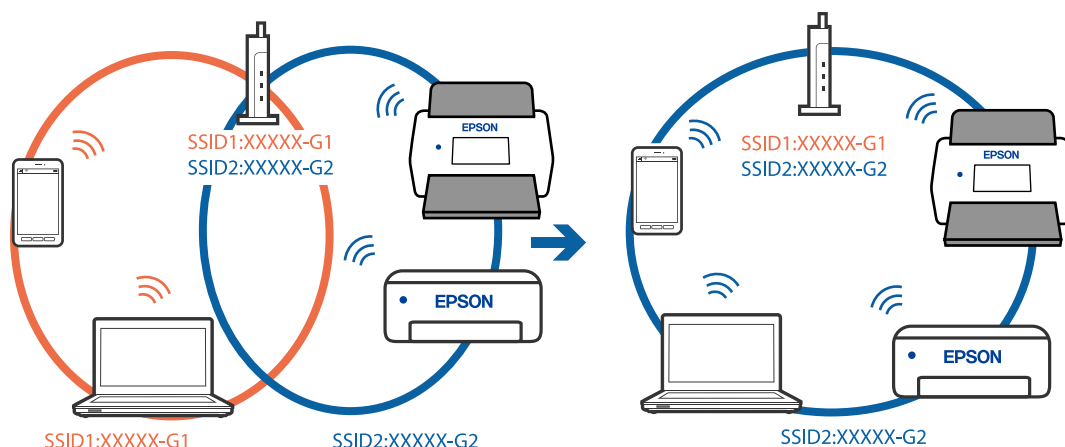
- ➔ „Juhtmeta ruuteri asendamisel” lk 229

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 229

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.

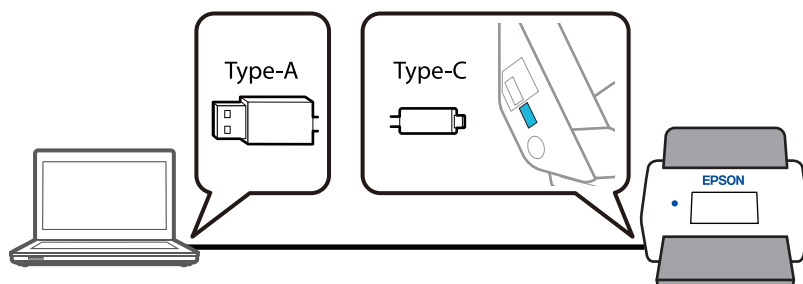
Lahendused

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

■ USB-kaabel on valepidi

Lahendused

Kontrollige USB-kaabli suunda. Ühendage A-tüüpi konektor arvutiga ja C-tüüpi konektor skanneriga.



■ 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 223

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

Lahendused

Veenduge, et programmiloendist oleks valitud õige skanner.

■ Võrgust skannimise sätted on keelatud

Lahendused

Valige rakenduses Web Config vahekaart **Scan > Network Scan** ja seejärel valige **Enable scanning** rakenduses **EPSON Scan**.

■ AirPrint on keelatud.

Lahendused

Lubage säte AirPrint rakenduses Web Config.

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 203](#)

Võrguga ei saa ühendust luua

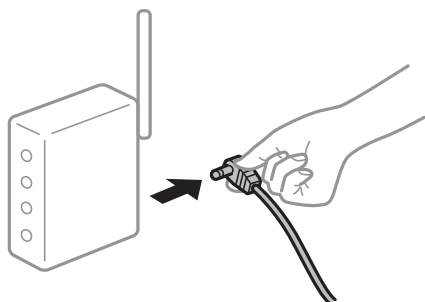
Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

■ 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.

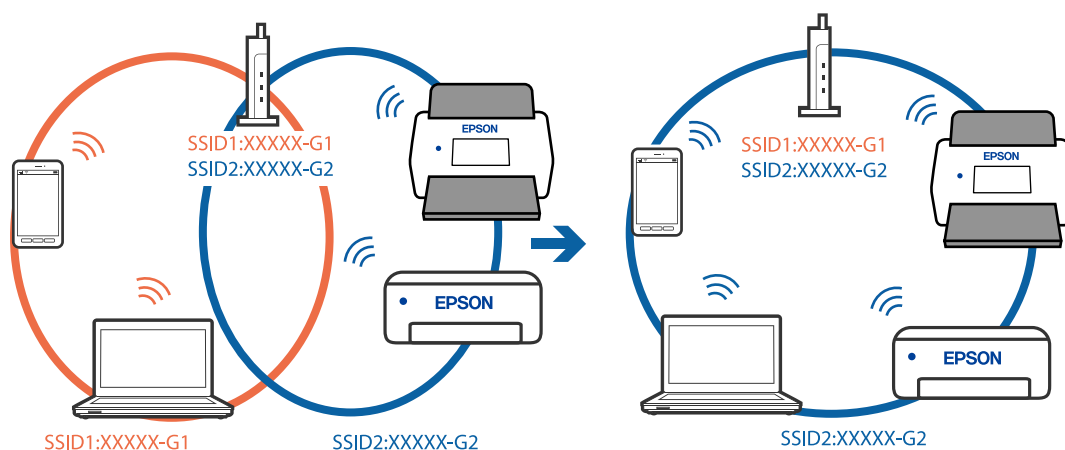
➔ „Juhtmeta ruuteri asendamisel” lk 229

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-aadrss 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 229

■ 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

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

Teated	Lahendused
DNS-i tõrge. Kontrollige DNS-i sätteid.	<p>Arvutiga ei õnnestu ühendust luua. Kontrollige järgmist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Veenduge, et aadress skanneri kontaktiloendis ja ühiskausta aadress oleksid samad. <input type="checkbox"/> Kui arvuti IP-aadress on staatiline ja määratud käsitsi, muutke arvuti nimi võrgutees IP-aadressiks. Näide: muutke \\EPSON02\SCAN nimeks \\192.168.xxx.xxx\SCAN <input type="checkbox"/> Veenduge, et arvuti oleks sisse lülitatud ja ei oleks unerežiimis. Kui arvuti on unerežiimis, ei saa te skannitud kujutisi ühiskausta salvestada. <input type="checkbox"/> Lülitage ajutiselt välja arvuti tulemüür ja turbetarkvara. Kui see kustutab tõrke, kontrollige turbetarkvara sätteid. <input type="checkbox"/> Kui võrgukohaks on valitud Avalik võrk, ei saa te skannitud kujutisi ühiskausta salvestada. Seadistage iga pordi jaoks edasisaatmise sätteid. <input type="checkbox"/> Kui kasutate sülearvutit ja IP-aadressiks on määratud DHCP, võib IP-aadress võrguga uuesti ühenduse loomisel muutuda. Hankige IP-aadress uuesti. <input type="checkbox"/> Kontrollige, kas DNS-i säte on õige. DNS-i sätete kohta küsige oma võrguadministraatorilt. <input type="checkbox"/> 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.	<p>Kontaktiloendis registreeritud võrgukaustaga ei õnnestu ühendust luua. Kontrollige järgmist.</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Veenduge, et aadress skanneri kontaktiloendis ja ühiskausta aadress oleksid samad. <input type="checkbox"/> 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.

Üksused	Toiming	Veateated
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.

Lahendused

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

- Kui kasutate funktsiooni Skannimine pilve, lugege lisateavet tõrkeotsingu lehelt teenuse Epson Connect veebisaidil.
<https://www.epsonconnect.com/> > **Learn More** funktsioonile Skannimine pilve > sisu ripploend > teenuse Epson Connect tõrkeotsing > funktsioon Skannimine pilve
- 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 147

Probleemid paberi söötmisega

Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)

Topeltsöötmine korral kontrollige järgmist.

- Kui originaal on skanneri sisse kinni jäänud, avage skanneri kaas või vertikaaltee kate ja eemaldage originaal.
- Kontrollige skannitud kujutist ja seejärel skannige vajaduse korral originaalid uuesti.

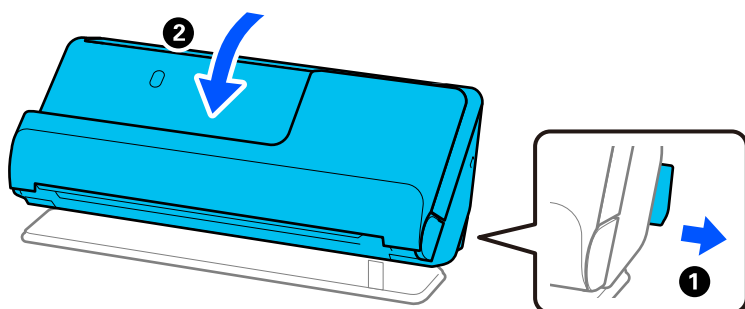
Veenduge, et skanner oleks originaali jaoks õiges asendis.

- See toode kasutab olenevalt skannitavast originaalst skannimiseks kaht eri asendit. Vajutage linki, et näha milline asend on sobiv teie originaali jaoks.

[„Originaalide ja skanneri asendi kombinatsioonid” lk 53](#)

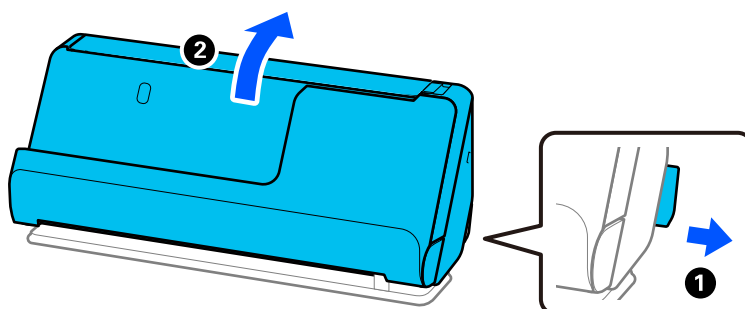
- Kui skannite mitut standardformaadis originaali, kasutage skannimiseks vertikaaltee asendit.

Kui skanner on otsetee asendis, tõmmake hooba, et kallutada skanner ettepoole vertikaaltee asendisse.



- Kui skannite otsetee asendis, laadige korraga ainult üks originaal.

Kui skanner on vertikaaltee asendis, tõmmake hooba, et kallutada skanner tahapoole otsetee asendisse.



Kui mitu originaali söödetakse sageli, proovige järgmist.

- Kui söödate toetamata algdokumente, võib skanner ühe korraga sööta mitu algdokumenti.
- Vähendage korraga paigaldatud originaalide arvu.
- Kasutage režiimi **Automaatne söötmisrežiim** ja skannige originaale ükshaaval.

Kui kasutate rakendust Epson ScanSmart, saate avada rakenduse Epson Scan 2, klõpsates nuppu **Sätted** vahekaart > **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**.

- Puhastage skanneri sees olevaid rullikuid.

[„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173](#)

- Kontrollige vastuvõturulliga skannitud lehtede arvu. Kui skannide arv ületab vastuvõturulli kasutusiga (50,000 lehte), asendage rullikoost uuega.

Isegi kui skannide arv ei ületa vastuvõturulli kasutusiga, soovitame rullikoostu uue vastu vahetada, kui selle pind on kulunud.

[„Rullikoostu vahetamine” lk 181](#)

Märkus.

Vastuvõturulli skannide arvu saate vaadata juhtpaneelil või rakenduses *Epson Scan 2 Utility*.

Juhtpaneelilt vaatamiseks puudutage avakuval nuppu **Skanneri hooldus** > **Rulliku asendamine** ja vaadake seejärel skannide arvu, mis on kuvatud suvandis **Rulliku asendamine**.

Rakendusest *Epson Scan 2 Utility* vaatamiseks käivitage rakendus *Epson Scan 2 Utility*, klõpsake vahekaarti **Loendur** ja vaadake seejärel näitu **Skannimiste arv** suvandis **Rulliku koostekomplekt**.

Seotud teave

- ➔ „Skannimine režiimis Automaatne söötmissrežiim” lk 129
- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173
- ➔ „Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist” lk 209

Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist

Kui originaal jääb skannerisse kinni, kõrvaldage ummistus skanneri asendi järgi.

Märkus.

- Kui muudate skanneri asendit skannimise ajal, jääb originaal kinni. Ärge muutke skannimise ajal originaali asendit.
- Pikka paberit (393,7 mm või rohkem) ei saa skannida juhtpaneelilt.
- Epson Smart Panel* ei toeta pika paberi (393,7 mm (15,5 tolli) või rohkem) skannimist.

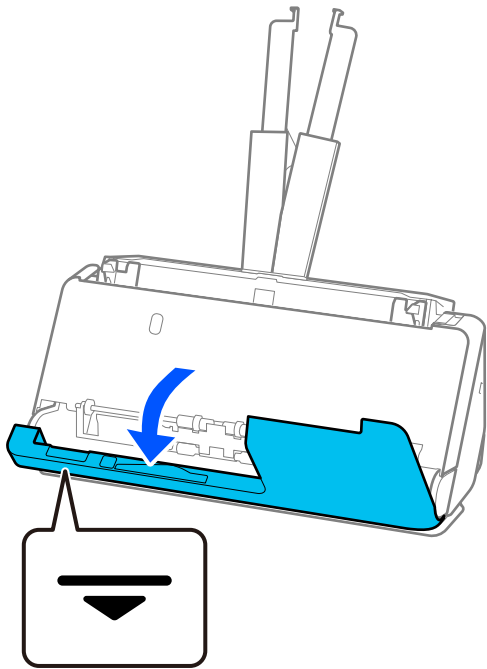
Seotud teave

- ➔ „Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)” lk 207
- ➔ „Sageli esinevad paberiummistused, paberisöödu tõrked ja probleemid dokumendi kaitsega” lk 215
- ➔ „Paberi kaitse ei toimi korrektselt” lk 216

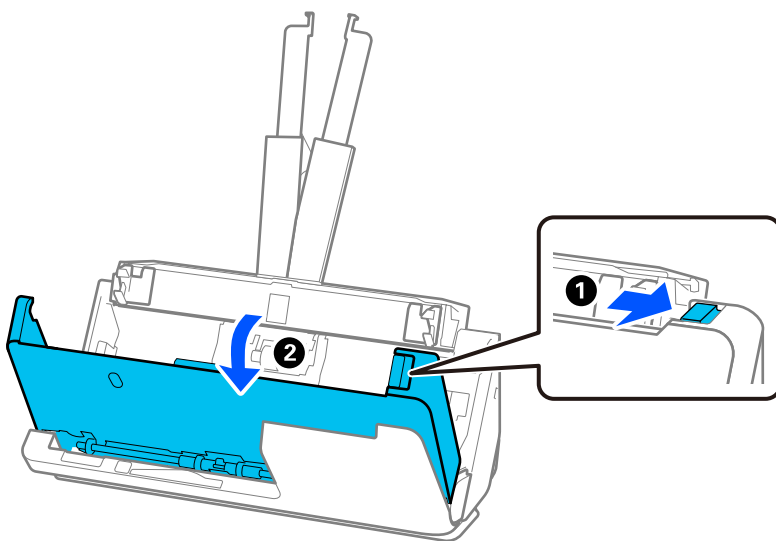
Vertikaalte asend

1. Eemaldage kõik sisendalusel olevad originaalid.

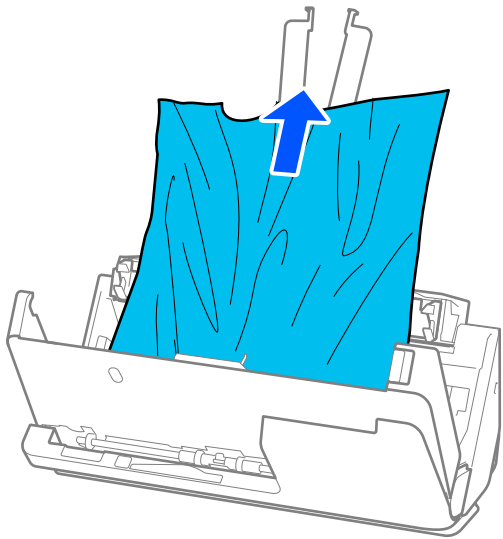
2. Avage vertikaalte kate.



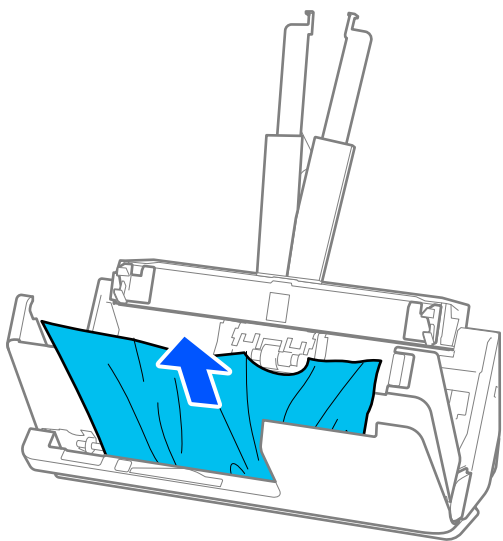
3. Tõmmake hooba, et avada skanneri kaas.



4. Eemaldage ettevaatlikult kinni jäänud originaalid.



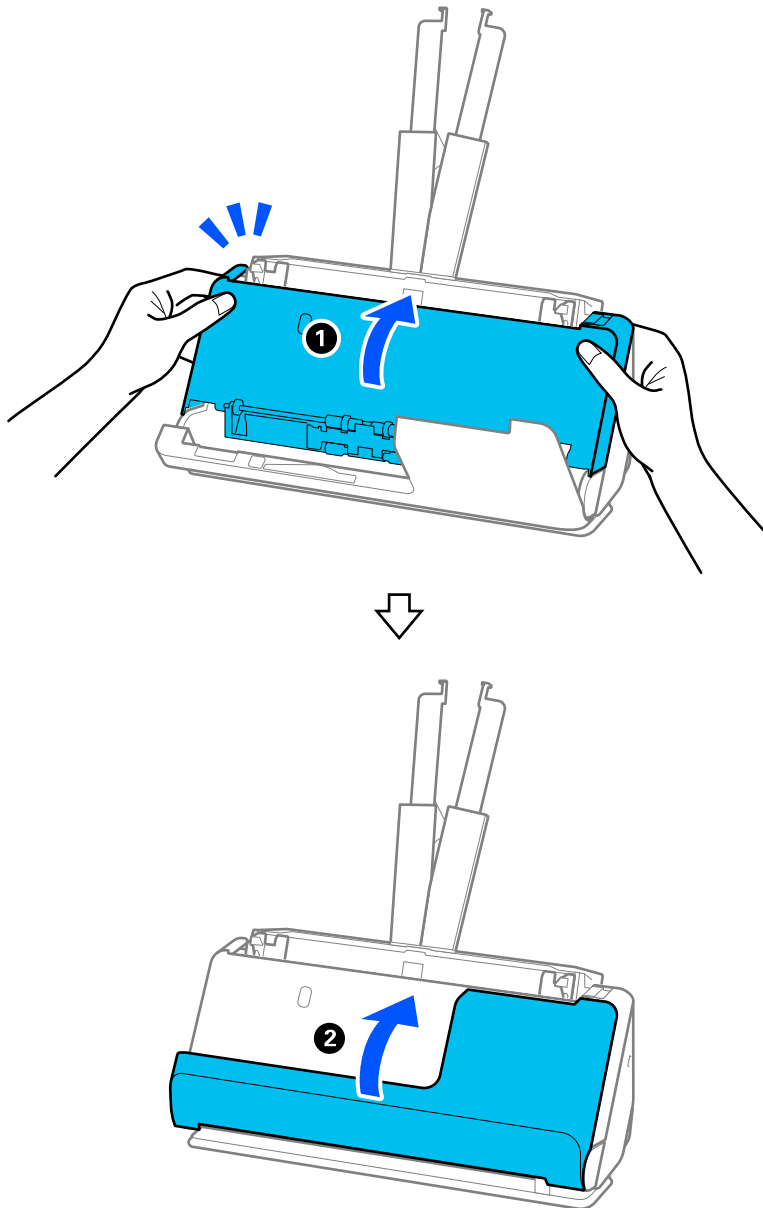
5. Kui te ei saa originaale otse üles tõmmata, tõmmake kinni jäänud originaalid väljastussalvest noolega näidatud suunas välja.



Oluline teave:

Veenduge, et skanneris poleks paberit.

6. Sulgege kahe käega skanneri kaas. Seejärel sulgege vertikaaltee kate.



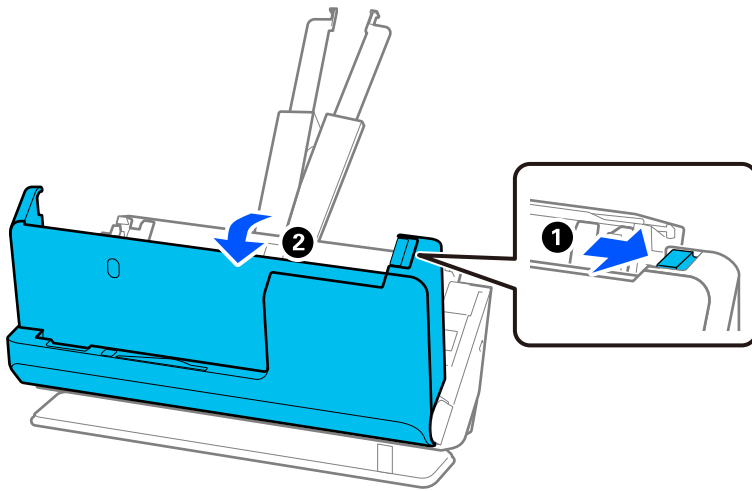
Oluline teave:

Enne skanneri taaskäivitamist veenduge, et skanner ei liiguks. Kui skanner liigub, võib see põhjustada originaali kinnijäämise.

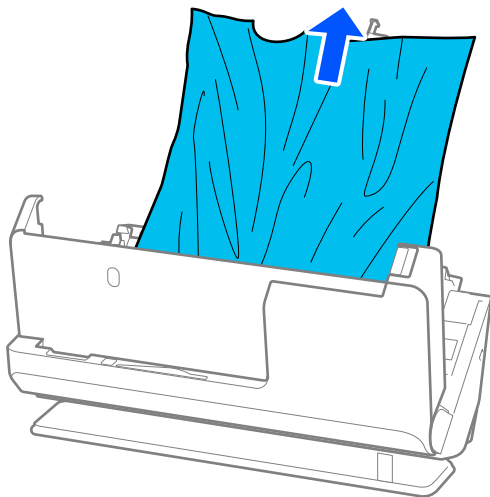
Otsetee asend

1. Eemaldage kõik sisendalusel olevad originaalid.

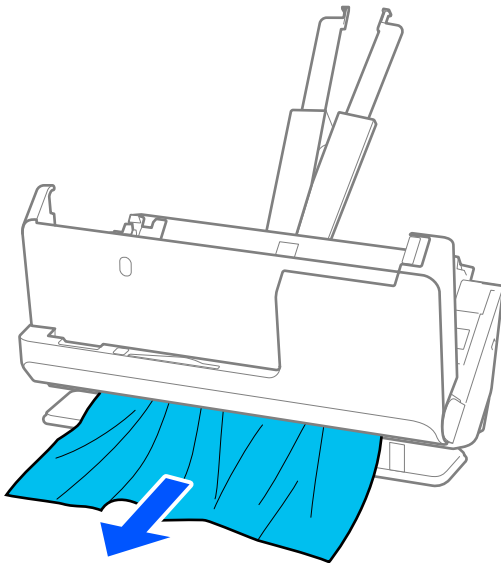
2. Tõmmake hooba, et avada skanneri kaas.



3. Eemaldage ettevaatlikult kinni jäänud originaalid.



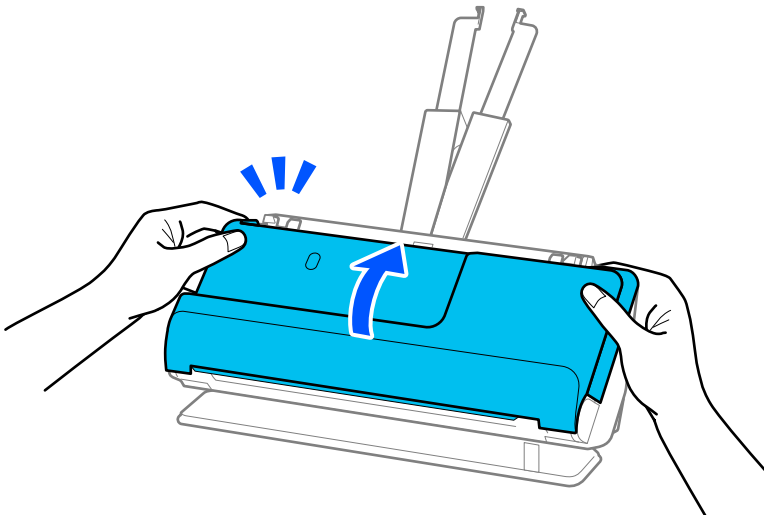
4. Kui te ei saa originaale otse üles tõmmata, tõmmake kinni jäänud originaalid väljastuspesast välja noolega näidatud suunas.



! *Oluline teave:*

Veenduge, et skanneris poleks paberit.

5. Sulgege kahe käega skanneri kaas.



! *Oluline teave:*

Enne skanneri taaskäivitamist veenduge, et skanner ei liiguks. Kui skanner liigub, võib see põhjustada originaali kinnijäämise.

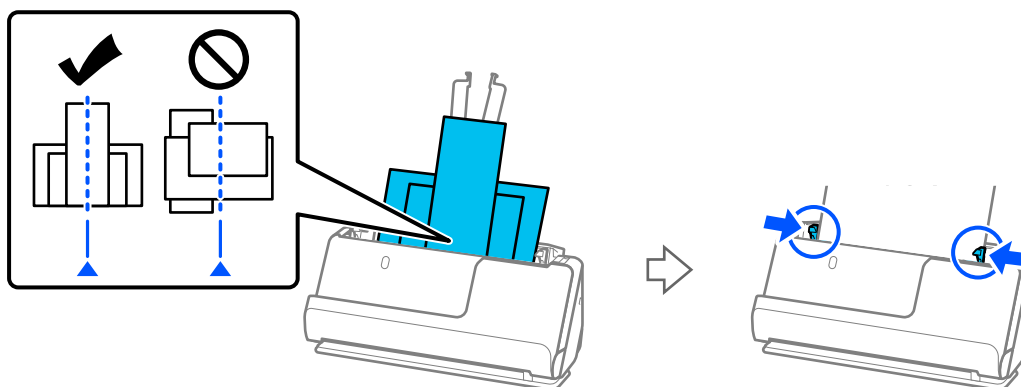
Sageli esinevad paberiummistused, paberisöödu tõrked ja probleemid dokumendi kaitsega

Kui esinevad järgmised probleemid, kontrollige originaali ja skanneri olekut.

- Originaalid jäävad sageli kinni
- Sageli esinevad paberisöödu tõrked
- Sageli esinevad probleemid dokumendi kaitsega

Asjad, mida originaale laadides kontrollida

- Kui originaalis on kortsud või need on kaardus, siluge originaali enne laadimist.
- Kui laadite mitmeid eri suurusega originaale, laadige originaalid skannitav külg üleval paberiformaadi järgi kahanevas järjekorras, kõige laiem sisendaluse tagaosas ja kitsamaim keskosas. Seejärel lükake äärehühikud vastu kõige laiemate originaalide servi.



„Erinevate paberitüüpide ja -formaatidega originaalide pakkide laadimine” lk 94

Kui probleem ei lahene, proovige skannida eri formaatides originaale eraldi või skannige originaale üksshaaval. Joondage äärehühikud pärast laadimist originaali laiuse järgi.

Märkus.

Mitmete originaalide eraldi skannimiseks ja üheks failiks salvestamiseks saate kasutada järgmisi meetodeid.

- Saate kasutada skanneri tarkvara.
Lugege rakenduse Epson ScanSmart spikrist, kuidas lisada ja redigeerida skannitud lehekülgi pärast nende skannimist rakendusega Epson ScanSmart.
- Kui kasutate rakendust Epson Smart Panel, laadige järgmine originaal ja puudutage pärast esimese lehekülje skannimist nuppu **+Skanni**, et kuvada redigeerimisaken. Redigeerimisaknas saate lehekülgi pöörata, liigutada ja kustutada.
- Kui skannite juhtpaneelilt (asukohta skannimise funktsioonid), seadke suvandi Automaatne söötmissrežiim sätteks **Sees (poolautomaatne)** ja skannige seejärel originaalid järjekorras, milles soovite neid salvestada.
- Eemaldage pärast skannimist originaal väljastussalvest või väljastuspesast.

Asjad, mida skanneril kontrollida

- Puhastage skanneri sees olevaid rullikuid.

„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173

- Kontrollige vastuvõturulliga skannitud lehtede arvu. Kui skannide arv ületab vastuvõturulli kasutusiga (50,000 lehte), asendage rullikoost uuega.

Isegi kui skannide arv ei ületa vastuvõturulli kasutusiga, soovitame rullikoostu uue vastu vahetada, kui selle pind on kulunud.

[„Rullikoostu vahetamine” lk 181](#)

Märkus.

Vastuvõturulli skannide arvu saate vaadata juhtpaneelil või rakenduses *Epson Scan 2 Utility*.

Juhtpaneelilt vaatamiseks puudutage avakuval nuppu **Skanneri hooldus** > **Rulliku asendamine** ja vaadake seejärel skannide arvu, mis on kuvatud suvandis **Rulliku asendamine**.

Rakendusest *Epson Scan 2 Utility* vaatamiseks käivitage rakendus *Epson Scan 2 Utility*, klõpsake vahekaarti **Loendur** ja vaadake seejärel näitu **Skannimiste arv** suvandis **Rulliku koostekomplekt**.

Seotud teave

- ➔ [„Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu” lk 52](#)
- ➔ [„Erinevate paberitüüpide ja -formaatidega originaalide pakkide laadimine” lk 94](#)
- ➔ [„Juhtpaneelilt skannimise ettevalmistamine \(asukohta skannimise funktsioonid\)” lk 99](#)
- ➔ [„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173](#)
- ➔ [„Söödetakse mitu originaali \(topeltsöötmine\)” lk 207](#)
- ➔ [„Paberi kaitse ei toimi korrektselt” lk 216](#)

Paberi kaitse ei toimi korrektselt

Sõltuvalt originaalist ning valitud tasemest ei pruugi see funktsioon toimida.

- Kui valepositiivseid katkestusi esineb sageli, proovige kasutada madalamat taset.
- Kui originaal on kahjustatud, kontrollige, kas see funktsioon on aktiveeritud. Kui see on juba aktiveeritud, suurendage funktsiooni kaitsetaset.

Seotud teave

- ➔ [„Skanneri sätted” lk 160](#)
- ➔ [„Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist” lk 209](#)

Algdokumendid määrduvad

Puhastage skanneri sisemust.

Seotud teave

- ➔ [„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173](#)

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

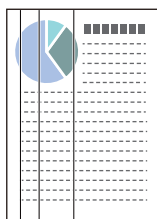
- Skannimiskiirus võib väheneda olenevalt skannimistingimustest, nagu kõrge eraldusvõime, kujutise kohandusfunktsioonid, failivorming, siderežiim jmt.
- Portidega USB 3.0 (SuperSpeed) või USB 2.0 (Hi-Speed) varustatud arvutid võimaldavad skannida kiiremini kui pordiga USB 1.1 arvutid. Kui olete skanneri 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

Seotud teave

- ➔ [„Sihtkoha registreerimine \(FTP\)” lk 151](#)
- ➔ [„Sihtkoha registreerimine \(SharePoint\(WebDAV\)\)” lk 152](#)

Probleemid pildi skannimisel

ADF-ist skannimisel tekkivad jooned (vöödid)



- Puhastage ADF.
Kui mustus või praht sattub ADF-i, võivad kujutisele tekkida sirged jooned (vöödid).
- Eemaldage originaalile kleepunud mustus või praht.
- Kui kasutate funktsiooni **Avasta klaasil mustus** ja tuvastatakse skanneri klaasi määrdumine, kuvatakse selle kohta teade.
Valige avakuval **Sätted > Skanneri sätted > Avasta klaasil mustus** ja seejärel valige **Sees-Madal** või **Sees-Kõrge**.
Pärast tõrketeeate kuvamist puhastage skanneri sees olevaid klaaspindu Epsoni puhastuskomplekti või pehme lapiga.
[„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173](#)

Märkus.

- Kõiki plekke ei pruugita õigesti tuvastada.*
- Kui tuvastamine ei toimi, muutke sätteid.*
*Kui plekke ei tuvastata, valige **Sees-Kõrge**. Kui plekke tuvastatakse valesti, valige **Sees-Madal** või **Välj**.*

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173
- ➔ „Klaaspinnalt plekkide tuvastamise funktsiooni seadistamine” lk 168

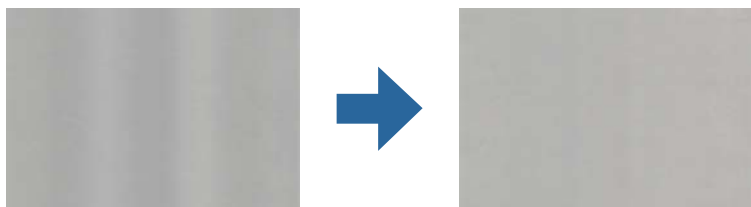
Jätakuvalt kuvatakse hoiatus plekkide kohta skanneri sees

Kui hoiatuskuva avaneb pärast skanneri sisemuse puhastamist, tuleb klaasosa välja vahetada. Parandamiseks võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 173

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 11
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Kõik rakendused > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 10
Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **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 seejärel valige **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 skanneris vajutage nuppu **Sea**.

Originaaldokumendi tagaküljel olev kujutis on skannitud kujutisel näha


Originaali tagaküljel olevad kujutised võivad jääda skannitud kujutisele.

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

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

Juhtpaneel: lubage skannisätetes **Eemaldage taust**.

Epson ScanSmart: klõpsake aknas **Epson ScanSmart, Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming** nuppu

 **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > nupp **Skannimise sätted**, valige vahekaart **Täpsemad seaded** kuvatud rakenduse Epson Scan 2 aknas ja lubage **Eemalda taust**.

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

Juhtpaneel: lubage skannisätetes **Teksti parendamine**.

Epson ScanSmart: klõpsake aknas **Epson ScanSmart, Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming** nuppu

 **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > nupp **Skannimise sätted**, valige vahekaart **Täpsemad seaded** kuvatud rakenduse Epson Scan 2 aknas ja lubage **Teksti täiustamine**.

- Kui **Mustvalge** on valitud suvandi **Pildi tüüp** sätteks

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

Juhtpaneel: lubage skannisätetes **Teksti parendamine**.

Epson ScanSmart: klõpsake aknas **Epson ScanSmart, Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming** nuppu

 **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > nupp **Skannimise sätted**, valige vahekaart **Täpsemad seaded** kuvatud rakenduse Epson Scan 2 aknas ja lubage **Teksti täiustamine**.

Klõpsake olenevalt skannitud kujutise seisukorrast nuppu **Seaded** ja liigutage liugurit sätte **Tausta eemaldus** poole.

Skannitud tekst või kujutised on puudu või hägused

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

- Muutke eraldusvõimet ja skannige uuesti.

Määrake skannitud pildi eesmärgiks sobiv eraldusvõime.

Juhtpaneel: valige sobiv eraldusvõime skannisätete suvandis **Eraldusvõime**.

Epson ScanSmart: klõpsake aknas **Epson ScanSmart, Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming** nuppu

 **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > nupp **Skannimise sätted**, valige vahekaart **Põhiseaded** kuvatud rakenduse Epson Scan 2 aknas ja määrake **Resolutsioon**.

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

Juhtpaneel: lubage skannisätetes **Teksti parendamine**.

Epson ScanSmart: klõpsake aknas **Epson ScanSmart, Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming** nuppu

⚙️ **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > nupp **Skannimise sätted**, valige vahekaart **Täpsemad seaded** kuvatud rakenduse Epson Scan 2 aknas ja lubage **Teksti täiustamine**.

Kui **Mustvalge** on määratud suvandi **Pildi tüüp** sätteks, siis olenevalt skannitud kujutise seisukorrast klõpsake kas nuppu **Seaded** ja reguleerige sätete **Heledate tähtede rõhutamine** / **Tausta eemaldus** liugurit, lülitage välja **Müratäppide eemaldus** või valige tasemeks **Madal**.

- Kui skannite vormingus JPEG, proovige muuta tihendusastet.

Epson ScanSmart: klõpsake aknas **Epson ScanSmart, Skannitud kujutiste ülevaade** või **Vali toiming** nuppu

⚙️ **Sätted** ja seejärel klõpsake vahekaarti **Salvesta sätted** > nupp **Suvandid**.

Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel

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

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

Klõpsake ⚙️ **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.

Klõpsake ⚙️ **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.

- Klõpsake ⚙️ **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.

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 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 palju kordi kopeeritud
 - Faksiga vastu võetud originaalid (madala eraldusvõimega)
 - Suure tihedusega teksti või reavahega originaalid
 - Originaalid, millel on abijooned või allajoonitud tekst
 - Käsitsi kirjutatud tekstiga 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 õige keel. Kontrollige suvandi **Keel** sätet sätete salvestamise kuval.
- Kui suvandi **Pildi tüüp** säte rakenduses Epson Scan 2 on **Värv** või **Hallskaala**, proovige muuta suvandi **Teksti täiustamine** sätet.

Klõpsake rakenduses Epson ScanSmart nuppu **Sätted** > vahekaart **Skanneri sätted** > **Skannimise sätted**, et avada rakenduse Epson Scan 2 aken. Klõpsake rakenduses Epson Scan 2 vahekaarti **Täpsemad seaded** > **Teksti täiustamine** > **Seaded** ja seejärel valige **Heledate tähtede rõhutamine OCR-i jaks** suvandi **Režiim** sätteks.

Märkus.

Salvestamiseks vormingus **Otsingut toetav PDF** on vajalik rakendus EPSON Scan OCR component. See installitakse automaatselt, kui häälestate skanneri installerit kasutades.

Probleeme skannitud kujutisel ei õnnestu lahendada

Kui olete proovinud kõiki lahendusi ja probleem püsib, siis lähtestage skanneridraiveri (Epson Scan 2) sätted rakenduse Epson Scan 2 Utility abil.

Märkus.

Rakendus Epson Scan 2 Utility kuulub skanneri tarkvarapaketti.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

Windows 11

Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **Kõik rakendused > EPSON > Epson Scan 2 Utility**.

Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige **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 **Go > Applications > 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 11

Klõpsake nuppu Start ja valige **Kõik rakendused > Windowsi tööriistad > Juhtpaneel**.

Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige **Windowsi süsteem > Juhtpaneel**.

Windows 8.1/Windows 8

Valige **Töölaud > Sätted > Juhtpaneel**.

Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja seejärel valige **Juhtpaneel**.

4. Valige **Desinstalli programm** menüüs **Programmid**.

5. Valige rakendus, mida soovite desinstallida.

6. Klõpsake **Desinstalli/muuda** või **Desinstalli**.

Märkus.

*Kui kuvatakse kasutajakonto kontrolli aken, klõpsake nuppu **Jätka**.*

7. Järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Märkus.

*Võimalik, et kuvatakse teade, mis palub arvuti taaskäivitada. Kui see kuvatakse, veenduge, et valitud oleks **Soovin arvuti kohe taaskäivitada**, 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.

<https://epson.sn>

Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga.	226
Nutiseadme ja skanneri otse ühendamine (Wi-Fi Direct).	227
Võrguühenduse uuesti seadistamine.	229
Võrguühenduse oleku kontrollimine.	231

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.

Installeri käivitamiseks avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

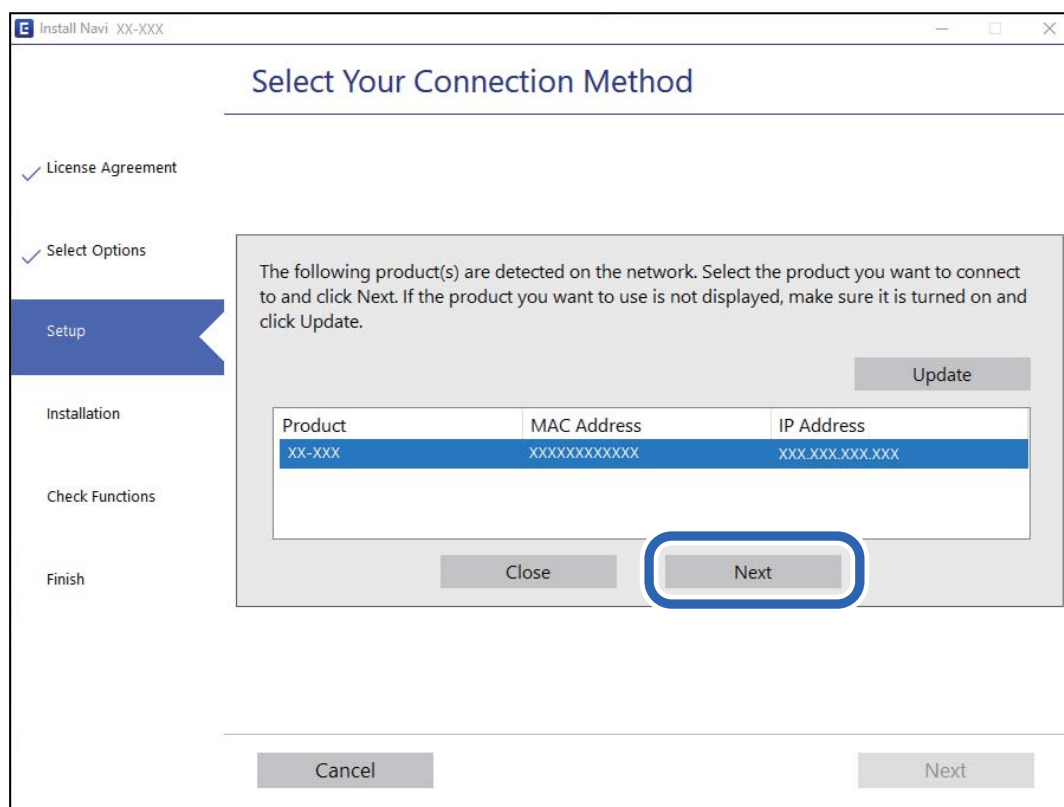
<https://epson.sn>

Kasutusjuhendit saate vaadata jaotises Veebifilmi juhendid. Avage järgmine URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Skanneri valimine

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



Järgige ekraanil kuvatud 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 230](#)

Ühendamine Wi-Fi Direct abil

Ühendage nutiseade skanneriga otse raadiovõrgu ruuterit kasutamata.

Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

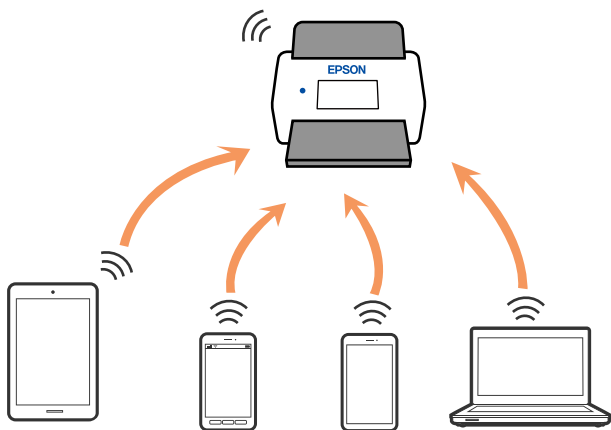
[„Nutiseadme ja skanneri otse ühendamine \(Wi-Fi Direct\)” lk 227](#)

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

Ühenduse Wi-Fi Direct (lihtne AP) keelamiseks on kaks meetodit: võite kõik ühendused keelata juhtpaneelilt või keelata iga ühenduse eraldi arvutist või nutiseadmest.

Kui soovite kõik ühendused keelata, valige  > **Wi-Fi Direct** > **Käivita häälestus** >  **Keela funktsioon Wi-Fi Direct**.



Oluline teave:



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

Märkus.

Kui soovite lahutada kindla seadme, lahutage seade, mitte toode. 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** > , misjärel kuvatakse järgmised menüükirjed.

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-tärgide 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 regioonist või riigist on võimalik, et see säte ei ole saadaval.

Keela funktsioon Wi-Fi Direct

Keelake Wi-Fi Direct (lihtne AP). Kui see on keelatud, lahutatakse kõik ühendatud seadmed.

Taasta vaikesätted

Taastage 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 vahetamine

Sagedusvahemiku muutmine

Olenevalt regioonist või riigist on võimalik, et see säte ei ole saadaval.

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.

Installeri käivitamiseks avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<https://epson.sn>

Kasutusjuhendit saate vaadata jaotises Veebifilmi juhendid. Avage järgmine URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Ühendusmeetodi valimine

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

Järgige häälestuse lõpetamiseks ekraanil kuvatud juhtnööre.

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

„Võrguga ei saa ühendust luua” lk 200

Nutiseadmega ühendamise sätete tegemine

Te saate skannerit kasutada nutiseadmest, kui ühendate skanneri nutiseadmega samasse Wi-Fi võrku (SSID). Skanneri kasutamiseks nutiseadmest avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<https://epson.sn>

Minge veebisaidile nutiseadmest, mida soovite skanneriga ühendada.

Arvuti vahetamisel

Arvuti vahetamise korral määrake arvuti ja skanneri ühenduse sätteid.

Arvutiga ühendamise sätete tegemine

Soovitame skanneri arvutiga ühendamiseks kasutada installerit.

Installeri käivitamiseks avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<https://epson.sn>

Kasutusjuhendit saate vaadata jaotises Veebifilmi juhendid. Avage järgmine URL.

<https://support.epson.net/publist/vlink.php?code=NPD7126>

Järgige ekraanil kuvatud juhtnööre.

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.

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

<https://epson.sn>

Ühendusmeetodi muutmise valimine

Järgige igas aknas kuvatud juhtnööre. Valige kuval **Valige installimine** 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 kuvatud 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).

Seotud teave

➔ „Skanneri võrku ühendamine” lk 235

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.



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

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.

Kask 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:

```

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

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

Ethernet adapter Ethernet:

Connection-specific DNS Suffix . . : 
Description . . . . . : Gigabit Network Connection
Physical Address. . . . . : XX-XX-XX-XX-XX-XX
Dhcp Enabled. . . . . : No
Autoconfiguration Enabled . . . . : Yes
Link-local IPv6 Address . . . . . : fe80::38fb:7546:18a8:d20e%14(Preferred)
IPv4 Address. . . . . : 192.168.111.10(Preferred)
Subnet Mask . . . . . : 255.255.255.0
Default Gateway . . . . . : 192.168.111.1
Dhcpv6 IAID . . . . . : 283142549
Dhcpv6 Client DUID. . . . . : 00-01-00-01-20-40-2F-45-00-1D-73-6A-44-00
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:\>_
    
```

kask pathping

Saate kontrollida sihthosti läbivate ruuterite loendit ja side marsruutimist.

Vorming: pathping xxx.xxx.xxx.xxx

Näited: pathping 192.0.2.222

```

Administrator: Command Prompt
c:\>pathping 192.168.111.20

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

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

Trace complete.

c:\>_
    
```

Administraatori teave

Skanneri võrku ühendamine.	235
Toote turvalisuse funktsioonide juhend.	238
Administraatori sätted.	239
Välise liidese keelamine.	243
Võrgust skannimise keelamine arvutist.	244
WSD-skannimise keelamine.	244
Kaugskanneri jälgimine.	245
Sätete varundamine.	246
Täpsemad turvalisuse sätted.	247

Skanneri võrku ühendamine

Ühendage skanner võrku, kasutades skanneri juhtpaneeli.

Vaadake lisateavet seotud teabe jaotisest.

Märkus.

Kui teie skanner ja arvuti on samas segmendis, saate ühenduse luua ka installeriga.

Installeri käivitamiseks avage järgmine veebisait ja sisestage seejärel toote nimi. Valige **Häälestus** ja alustage seadistamist.

<https://epson.sn>

Seotud teave

➔ „Ühendamine raadiovõrku (Wi-Fi)” lk 135

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	<input type="checkbox"/> IP-aadress <input type="checkbox"/> Alamvõrgumask <input type="checkbox"/> 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	<input type="checkbox"/> SSID <input type="checkbox"/> 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. „Võrgu spetsifikatsioonid” lk 280
DNS-serveri teave	<input type="checkbox"/> Peamise DNS-i IP-aadress <input type="checkbox"/> 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.

Jaotis	Üksused	Märkus
Puhverserveri teave	<input type="checkbox"/> 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. <input type="checkbox"/> Epson Connecti teenused <input type="checkbox"/> Muude ettevõtete pilveteenused <input type="checkbox"/> Püsivara värskendamine <input type="checkbox"/> Skannitud kujutiste saatmine SharePointi (WebDAV)
Pordinumbri teave	<input type="checkbox"/> Pordinumber avamiseks	Kontrollige skanneri ja arvuti kasutatavat pordinumbrit ja seejärel avage vajaduse korral tulemüüriga blokeeritud port. Skanneri kasutatava pordinumbri kohta lugege allpool. „Skanneri jaoks pordi kasutamine“ lk 282

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 sätted.

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.

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**.

Funktsiooni IEEE802.11k/v või IEEE802.11r seadistamine

1. Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Network** > **Basic**.
2. Lubage või keelake **IEEE802.11k/v** või **IEEE802.11r**.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Avaneb sätte kinnituskuva.
4. Klõpsake nuppu **OK**.

Seotud teave

- ➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

Toote turvalisuse funktsioonide juhend

Selles jaotises tutvustatakse Epsoni seadmete turvalisuse funktsioone.

Funktsiooni nimi	Funktsiooni tüüp	Mida seadistada	Mida vältida
Seadistage administraatori parool	Lukustab süsteemi sätted, näiteks ühenduse seadistuse võrgule või USB-le.	Seadme parooli määrab administraator. Määramine ja muutmine on võimalik rakenduses Web Config või skanneri juhtpaneelil.	Takistab seadmes hoitavate andmete, näiteks ID, parooli, võrgusätete jne volitamata lugemist ja muutmist. Lisaks vähendab see erinevaid turvariske nagu näiteks andmete lekkimine võrgukeskkonna või turvalisuse poliitika kohta.
Välisliidese seadistus	Kontrollib seadmega ühendamise liidest.	Lubage või keelake arvuti USB-ühendus.	Arvuti USB-ühendus: takistab seadme lubamatut kasutamist, keelates võrguta skannimise.

Administraatori sätted

Seadistage administraatori parool

Administraatori parooli määrates saate takistada süsteemihalduse sätete muutmist kasutajate poolt. Ostu ajal on määratud vaikeväärtused. Me soovime alge administraatori parooli vaikesätte ära muuta.

Märkus.

Allpool on toodud rakenduse administraatori teabe vaikeväärtused.

Kasutajanimi (kasutatakse ainult rakenduses Web Config): puudub (tühi)

Parool: oleneb tootele kinnitatud sildist.

Kui tagaküljele on kinnitatud silt „PASSWORD“, sisestage sildil olev 8-kohaline number.

Kui silti „PASSWORD“ ei ole, sisestage esialgse administraatori paroolina seerianumber, mis on toote põhjal oleval sildil.

Administraatori parooli saate muuta kas rakenduses Web Config, skanneri juhtpaneelil või rakenduses Epson Device Admin. Kui kasutate rakendust Epson Device Admin lugege rakenduse Epson Device Admin juhendit või spikrit.

Administraatori parooli muutmine skanneri juhtpaneelilt

Administraatori parooli saab muuta skanneri juhtpaneelil.

1. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted**.
2. Valige **Süsteemi administreerimine > Administraatori sätted**.
3. Valige **Administraatori parool > Muuda**.
4. Sisestage kehtiv parool.

Märkus.

Ostu ajal määratud algne administraatori parool (vaikesäte) erineb olenevalt tootele kinnitatud sildist. Kui tagaküljele on kinnitatud silt „PASSWORD“, sisestage sildil olev 8-kohaline number. Kui silti „PASSWORD“ ei ole, sisestage esialgse administraatori paroolina seerianumber, mis on toote põhjal oleval sildil.

5. Sisestage uus parool.

Uus parool peab olema 8 kuni 20 tärki pikk ja sisaldama ainult ühebaidiseid tärke.



Oluline teave:

Jätke määratud administraatori parool kindlasti meelde. Kui te parooli unustate, ei saa te seda lähtestada ja peate abi paluma teeninduspersonalilt.

6. Sisestage uus parool kinnitamiseks uuesti.

Kuvatakse lõpetamise teade.

Administraatori parooli muutmise rakenduses Web Config

Muutke administraatori parooli rakenduses Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Sisestage vajalik teave väljadele **Current password**, **User Name**, **New Password** ja **Confirm New Password**.
Uus parool peab olema 8 kuni 20 tärki pikk ja sisaldama ainult ühebaidiseid tärke.

Märkus.

Allpool on toodud rakenduse administraatori teabe vaikeväärtused.

Kasutajanimi: puudub (tühi)

Parool: oleneb tootele kinnitatud sildist.

Kui tagaküljele on kinnitatud silt „PASSWORD“, sisestage sildil olev 8-kohaline number. Kui silti „PASSWORD“ ei ole, sisestage esialgse administraatori paroolina seerianumber, mis on toote põhjal oleval sildil.



Oluline teave:

Jätke määratud administraatori parool kindlasti meelde. Kui te parooli unustate, ei saa te seda lähtestada ja peate abi paluma teeninduspersonalilt.

3. Valige OK.

Seotud teave

- ➔ „Märkused administraatori parooli kohta” lk 13
- ➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

Funktsiooni Lukustamise sätted kasutamine juhtpaneelil

Te võite juhtpaneeli lukustamiseks kasutada funktsiooni Lukustamise sätted, et kasutajad ei saaks muuta süsteemi sätteid.

Funktsiooni Lukustamise sätted kasutamine juhtpaneelil

1. Valige Sätted.

2. Valige **Süsteemi administreerimine** > **Administraatori sätted**.

Kui Lukustamise sätted on seadistatud, küsitakse teilt parooli.

3. Valige **Sees** või **Välj.** suvandi **Lukustamise sätted** sätteks.

Funktsiooni Lukustamise sätted seadistamine rakenduses Web Config

1. Valige vahekaart **Device Management** > **Control Panel**.
2. Valige suvandi **ON** sätteks **OFF** või **Panel Lock**.
3. Klõpsake nuppu **OK**.

Seotud teave


➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

Funktsiooni Lukustamise sätted üksused menüüs Sätted

See on loend üksustest, mis juhtpaneeli menüüs **Sätted** funktsiooniga Lukustamise sätted lukustatakse.

✓ : lukustatakse. – : ei lukustata.

Menüü Sätted		Lukustamise sätted
Käivituskuva		✓
Põhisätted		-
	LCD heledus	-
	Heli	-
	Unetaimer	✓
	Väljalülitustaimer	✓
	Kuupäeva/kellaaja sätted	✓
	Keel/Language	✓
	Klaviatuur (See funktsioon ei pruugi olenevalt teie asukohast saadaval olla.)	-
	Toimingu aegumine	✓
	Avuti ühendamine USB kaudu	✓
	Võrgutoide	✓
Skanneri sätted		-

Menüü Sätted		Lukustamise sätted
	Topeltsöödu seiskamisaeg	✓
	Paberi kaitse	✓
	Avasta klaasil mustus	✓
	Automaatse söötmissrežiimi ajalõpp	✓
	Kinnitage adressaat	-
Kasutaja sätted		✓
Võrgusätted		✓
Veebiteenuse sätted		✓
Kontaktide haldur		-
	Lisa/Redigeeri/Kustuta	✓
	Otsingusuvandid	-
Süsteemi administreerimine		✓
Seadme info		-
	Seerianumber	-
	Praegune versioon	-
	Skannimiste koguarv	-
	1-poolsete skannimiste arv	-
	2-poolsete skannimiste arv	-
	Kandja Lehe skannimiste arv	-
	Passi söötmisslehe number	-
	Skannimiste arv, kui vahetate Vastuvoturull	-
	Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist	-
	 Lähtesta skannimiste arv	-
	Skannimiste arv, kui vahetate Vastuvoturull	✓
	Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist	✓
Skanneri hooldus		-
	Rulliku asendamine	-
	Lähtesta skannimiste arv	✓
	Tavaline puhastamine	-
	Lähtesta skannimiste arv	✓
Rulli vahetamise märguande säte		✓

Menüü Sätted	Lukustamise sätted
Regulaarse puhastuse märguande sätted	✓

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**.

Seotud teave

- ➔ „Märkused administraatori parooli kohta” lk 13
- ➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

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

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

Võrgust skannimise keelamine arvutist

Arvutist saab rakenduses Web Config võrgust skannimise keelamiseks rakenduses EPSON Scan määrata järgmised sätted.

1. Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Scan > Network Scan**.
2. Tühjendage rakenduses **EPSON Scan** märkeruut **Enable scanning**.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Avaneb sätte kinnituskuva.
4. Klõpsake nuppu **OK**.

Seotud teave

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

WSD-skannimise keelamine

Märkus.

Seadistamine on võimalik ka skanneri juhtpaneelilt. Valige **Sätted > Süsteemi administreerimine > WSD sätted**.

Kui te ei taha, et arvuti konfigureeriks skanneri WSD-seadmena, järgige WSD sätete keelamiseks allpool toodud juhtnööre.

1. Avage Web Config ja valige seejärel vahekaart **Network Security > Protocol**.
2. Tühjendage rakenduses **WSD Settings** märkeruut **Enable WSD**.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Avaneb sätte kinnituskuva.
4. Klõpsake nuppu **OK**.

Seotud teave

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

Kaugskanneri jälgimine

Kaugskanneri teabe vaatamine

Töötava skanneri kohta saate suvandist **Status** rakenduses Web Config vaadata alljärgnevat teavet.

- Product Status
Vaadake olekut, 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.

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

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

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. Saate seda kasutada sätteväärtuste varundamiseks, skanneri vahetamiseks jne.

Eksportitud faili ei ole võimalik redigeerida, kuna see eksportitakse kahendfailina.

Sätete eksportimine

Eksportige skanneri jaoks sätted.

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

2. Valige sätted, mida te soovite eksportida.

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

3. Eksporditud 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 ekspordida 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

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

Sätete import

Importige rakendusest Web Config eksporditud fail skannerisse.



Oluline teave:

Individaalset 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 eksporditud fail ja sisestage seejärel krüptitud parool.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Valige imporditavad sätted ja klõpsake **Next**.
5. Klõpsake nuppu **OK**.

Sätted rakendatakse skanneris.

Seotud teave

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

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 autentitud kasutajatel. Võimaldab skannerit kasutada ainult selleks luba omaval kasutajal.	RADIUS-serveri (autentimisserver) autentimise seadistus.	Kaitseb skannerit volitamata juurdepääsu ja kasutamise eest.

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 sätteid, mida skanner toetab.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** tab > **Protocol**.
2. Määrake kõik sätteid.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Sätteid rakendatakse skanneris.

Seotud teave

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

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 töökeskannimiseks ja võrguotsinguks rakendusest EpsonNet 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.
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.

Protokollide sättesused

Bonjour Settings

Kirje	Sätted ja selgitused
Use Bonjour	Valige see, et otsida või kasutada seadmeid läbi Bonjour.
Bonjour Name	Kuvab Bonjour nime.
Bonjour Service Name	Kuvab Bonjour teenuse nime.
Location	Kuvab Bonjour asukoha nime.

Kirje	Sätted ja selgitused
Wide-Area Bonjour	Valige, kas kasutada teenust Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Kirje	Sätted ja selgitused
Enable SLP	Valige funktsiooni SLP aktiveerimiseks. Seda kasutatakse võrguotsingul rakenduses EpsonNet Config.

WSD Settings

Kirje	Sätted ja selgitused
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

Kirje	Sätted ja selgitused
Enable LLTD	Valige, et lubada LLTD. Skanner kuvatakse Windowsi võrgukaardil.
Device Name	Kuvab LLTD-seadme nime.

LLMNR Settings

Kirje	Sätted ja selgitused
Enable LLMNR	Valige, et lubada LLMNR. Kui see on lubatud, saate nime lahendamist ilma NetBIOSita kasutada ka siis, kui pole võimalik kasutada süsteemi DNS.

SNMPv1/v2c Settings

Kirje	Sätted ja selgitused
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 kuni 32 tärki ASCII-vormingus (0x20–0x7E). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.

Kirje	Sätted ja selgitused
Community Name (Read/Write)	Sisestage kuni 32 tähti ASCII-vormingus (0x20–0x7E). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Allow access from Epson tools	Määrake, kas lubada kirjutamine Epsoni tööriistadest, nagu Epson Device Admin.

SNMPv3 Settings

Kirje	Sätted ja selgitused
Enable SNMPv3	SNMPv3 on lubatud, kui märkeruut on valitud.
User Name	Sisestage 1 kuni 32 tähemärki, kasutades ainult 1-baidiseid tähte.
Authentication Settings	
Algorithm	Valige SNMPv3 autentimise algoritm.
Password	Sisestage SNMPv3 autentimise parool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähti. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.
Encryption Settings	
Algorithm	Valige krüpteerimisalgoritm.
Password	Sisestage krüpteerimisparool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähti. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.
Context Name	Sisestage kuni 32 tähti Unicode-vormingus (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 asukohta 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.

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 saatmismeetodi 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

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

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.
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

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

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.

Üksused	Sätted ja selgitused
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

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

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 tärki, 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

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

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

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

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 CA Certificate on uuendatud kuvalt kadunud.

Seotud teave

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

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

➔ [„Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36](#)

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

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

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

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

Suvandi Default Policy sättekirjed

Default Policy

Üksused	Sätted ja selgitused
IPsec/IP Filtering	Te saate IPsec-/IP-filtreerimise aktiveerida või inaktiveerida.

Access Control

Konfigureerige IP-pakettide liikluse reguleerimismeetod.

Üksused	Sätted ja selgitused
Permit Access	Valige see suvand, et lubada konfigureeritud IP-pakettide läbipääs.
Refuse Access	Valige see suvand, et keelata konfigureeritud IP-pakettide läbipääs.
IPsec	Valige see suvand, et lubada konfigureeritud IPsec-pakettide läbipääs.

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) 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.

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) 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.

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 autentitakse rühmapoliitika järjestuses 1 kuni 10, ning kui ükski rühmapoliitika säte ei ühti, rakendatakse seejärel vaikepoliitikat.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Klõpsake nummerdatud vahekaarti, mida soovite konfigureerida.
3. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.
4. Klõpsake nuppu **Next**.
Kuvatakse 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 pordinumbri 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) täрки. 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) täрки. Nende hulgas peab olema „@“. Key ID: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täрки.
	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) täрки. 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) täрки. Nende hulgas peab olema „@“. Key ID: sisestage 1–255 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) täрки.
	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

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

Rühma poliitika teenuse nimetuse referentsid

Märkus.

Teenudes mida kasutada ei saa kuvatakse aga neid ei saa valida.

Teenuse nimi	Protokolli tüüp	Kohaliku porti number	Kaugporti number	Kontrollitavad funktsioonid
Any	–	–	–	Kõik teenused
ENPC	UDP	3289	Kõik portid	Skanneri otsimine rakendustest nagu näiteks Epson Device Admin ja skanneridraiver
SNMP	UDP	161	Kõik portid	MIB hankimine ja konfigureerimine rakendustest nagu Epson Device Admin ja Epson skanneridraiver
WSD	TCP	Kõik portid	5357	WSD kontrollimine
WS-Discovery	UDP	3702	Kõik portid	Skanneri otsimine WSD-st
Network Scan	TCP	1865	Kõik portid	Skanniandmete edastamine rakendusest Epson ScanSmart
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Kõik portid	Arvuti otsimine skannerist
Network Push Scan	TCP	Kõik portid	2968	Tõukeskanmistöö teabe hankimine tarkvarast Epson ScanSmart
HTTP (Local)	TCP	80	Kõik portid	HTTP(S) server (Web Config ja WSD andmete edastamine)
HTTPS (Local)	TCP	443	Kõik portid	
HTTP (Remote)	TCP	Kõik portid	80	HTTP(S) klient (püsivara värskendamine ja juursertifikaadi värskendamine)
HTTPS (Remote)	TCP	Kõik portid	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

➔ „Kuidas kasutada veebibrauseris rakendust Web Config” lk 36

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 kinnitusteadet.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skannerit värskendatakse.

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.	
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) tähti.	

Üksused	Sätted ja selgitused	
Password	Konfigureerige parool skanneri autentimiseks. Sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tärki. Kui kasutate Windowsi serverit, nagu server RADIUS, saate sisestada kuni 127 tärki.	
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.	
Server ID	Saate konfigureerida serveri ID autentimiseks RADIUS-serveris. Autentimiskenduse 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) tärki.	
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) tärki.	
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**.

Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine

Nõuandeid probleemide lahendamiseks

Veateate kontrollimine

Törke ilmumise korral kontrollige esmalt, kas skanneri juhtpaneelil või draiverikuval on teateid. Kui olete määranud sündmuste ilmumise 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.

Seotud teave

- ➔ [„Meiliserveri registreerimine” lk 145](#)
- ➔ [„Juhtpaneeli veateadete vaatamine” lk 195](#)
- ➔ [„Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel” lk 245](#)

Utiliiti Web Config ei õnnestu avada

IP-aadressi ei ole skannerile määratud.

Lahendused

Kehtiv IP-aadress võib olla skannerile määramata. Konfigureerige IP-aadress skanneri juhtpaneelilt. Te saate kehtivaid sätteid kontrollida skanneri juhtpaneelilt.

- ➔ [„IP-aadressi määramine” lk 237](#)

Veebibrauser ei toeta SSL/TLS-i krüptimistugevust.

Lahendused

SSL/TLS-il on Encryption Strength. Saate utiliidi Web Config avada, kasutades veebibrauserit, mis toetab allpool toodud hulgikrüptimisi. 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 **System Preferences > Network > Advanced > Proxies** ja seejärel registreerige kohalik aadress suvandis **Bypass proxy settings for these Hosts & Domains**.

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

Turvasätete taastamine

Kui loote kõrge turvalisustasemega keskkonna, nagu IPsec/IP-filtreerimine või IEEE802.1X, ei pruugi seadmetega suhtlemine valede sätete või seadme või serveri probleemide tõttu olla võimalik. Sel juhul taastage turvasätted, et määrata seadme sätted uuesti või võimaldada ajutist kasutamist.

Turvafunktsiooni keelamine rakenduses Web Config

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.

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*
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

Sideühendus ei ole ootamatult kasutatav

Sertifikaat on vigane.

Skanneri kuupäeva ja kellaaja sätted võivad olla valed, kui skanner ei ole kaua aega toidet saanud.

Kui skanner ühendatakse, kasutades kliendi sertifikaati IPsec-/IP-filtreerimise või IEEE 802.1X jaoks, väljastatakse viga, kui skanneri kuupäeva ja kellaaja ning sertifikaadi kehtivusperioodi vahel on ajavahe. Kuna skanner tuvastab, et sertifikaat ei ole saadaval.

Selle probleemi saate kõrvaldada, kui seate õigeks skanneri kuupäeva ja kellaaja. Ühendage skanner ja arvuti USB-kaabliga, lülitage skanner sisse ja tehke skannimine üle USB rakendusega Epson Scan 2. Skanner sünkroonitakse arvutiga ja kuupäev ning kellaeg seatakse õigeks. Skanner näitab normaalolekut.

Kui teil ei õnnestu probleemi lahendada, taastage kõik võrgusätted skanneri juhtpaneelilt. Ühendage skanner ja arvuti, valige uuesti võrgusätted ja seejärel valige kliendi sertimise, IPsec-/IP-filtreerimise või standardi IEEE 802.1X sätted.

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.

Ei saa ühendust pärast IPsec/IP filtreerimise häälestamist

Sätteväärtused võivad olla valed.

Looge ühendus skanneriga vastavalt selle MAC-aadressile rakendusega EpsonNet Config või Epson Device Admin muust arvutist, näiteks administraatori arvutist. MAC-aadressi leiata skannerile kleebitud sildilt.

Kui juurdepääs on võimalik, tehke IPsec-/IP-filtreerimise sätted rakendusega EpsonNet Config või Epson Device Admin.

Kui juurdepääs ei ole võimalik, taastage kõik võrgusätted skanneri juhtpaneelilt. Ühendage skanner ja arvuti, valige uuesti võrgusätted ja seejärel valige IPsec-/IP-filtreerimise sätted.

Pärast standardi IEEE 802.1X konfigureerimist puudub seadmele juurdepääs

Standardi 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.

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.

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.

Sertifikaadi allkirjastamisaotluse 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.

Kuvatakse digitaalsertifikaadiga seotud hoiatus

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Enter a Server Certificate.	<p>Põhjus:</p> <p>Te ei ole importimiseks faili valinud.</p> <p>Tegevusmeede:</p> <p>Valige fail ja klõpsake nuppu Import.</p>
CA Certificate 1 is not entered.	<p>Põhjus:</p> <p>Sertimiskeskuse sertifikaat 1 ei ole sisestatud ning sisestatud on üksnes sertimiskeskuse sertifikaat 2.</p> <p>Tegevusmeede:</p> <p>Importige esimesena sertimiskeskuse sertifikaat 1.</p>

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Invalid value below.	<p>Põhjus: Faili tee ja/või parool sisaldab toetamata tähemärke.</p> <p>Tegevusmeede: Kontrollige, kas tähemärgid on väljale õigesti sisestatud.</p>
Invalid date and time.	<p>Põhjus: Skanneri kuupäev ja kellaaeg on seadistamata.</p> <p>Tegevusmeede: Seadistage kuupäev ja kellaaeg, kasutades rakendust Web Config või EpsonNet Config.</p>
Invalid password.	<p>Põhjus: Sertimiskeskuse sertifikaadile määratud parool ja sisestatud parool ei ühti.</p> <p>Tegevusmeede: Sisestage õige parool.</p>
Invalid file.	<p>Põhjus: Imporditava sertifikaadi fail ei ole X509-vormingus.</p> <p>Tegevusmeede: Kontrollige, kas olete valinud õige sertifikaadi, mille on saatnud usaldusväärne sertimiskeskus.</p>
	<p>Põhjus: Imporditud fail on liiga suur. Maksimaalne lubatud faili maht on 5 KB.</p> <p>Tegevusmeede: Kui valisite õige faili, võib sertifikaat olla rikutud või võltsitud.</p>
	<p>Põhjus: Sertifikaadis sisalduv ahel on lubamatu.</p> <p>Tegevusmeede: Külastage sertifikaadi kohta lisateabe saamiseks sertimiskeskuse veebisaiti.</p>
Cannot use the Server Certificates that include more than three CA certificates.	<p>Põhjus: PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail sisaldab rohkem kui kolme sertimiskeskuse sertifikaati.</p> <p>Tegevusmeede: Importige kõik sertifikaadid, konvertides PKCS#12-vormingu PEM-vormingusse, või importige PKCS#12-vormingus sertifikaadi fail, mis sisaldab kuni kahte sertimiskeskuse sertifikaati.</p>
The certificate has expired. Check if the certificate is valid, or check the date and time on the product.	<p>Põhjus: Sertifikaat on aegunud.</p> <p>Tegevusmeede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on aegunud, hankige ja importige uus sertifikaat. <input type="checkbox"/> Kui sertifikaat ei ole aegunud, kontrollige, kas skanneri kuupäev ja kellaaeg on õigesti seadistatud.

Teated	Põhjus/tegevusmeede
Private key is required.	<p>Põhjus: Sertifikaadiga ei ole seotud ühtegi privaatvõtit.</p> <p>Tegevusmeede:</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, määratlege privaatvõtme fail. <input type="checkbox"/> Kui sertifikaat on PKCS#12-vormingus ja see on hangitud arvutist saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, looge privaatvõtit sisaldav fail. <hr/> <p>Põhjus: Olete uuesti importinud PEM/DER-vormingus sertifikaadi, mis on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega.</p> <p>Tegevusmeede: Kui sertifikaat on PEM/DER-vormingus ja see on hangitud rakendusest Web Config saadetud sertifikaadi allkirjastamisaotlusega, saate sertifikaati importida vaid ühe korra.</p>
Setup failed.	<p>Põhjus: Konfigureerimise lõpetamine ei ole võimalik skanneri ja arvuti vahelise sideühenduse nurjumise tõttu või ei ole faili lugemine teatud vigadest tingitult võimalik.</p> <p>Tegevusmeede: Kontrollige määratud faili ja sideühendust ning importige fail seejärel uuesti.</p>

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.

Tehnilised andmed

Skanneri üldised spetsifikatsioonid.	279
Võrgu spetsifikatsioonid.	280
Toetatud kolmanda osapoole teenused.	281
USB-draivi spetsifikatsioonid.	282
Skanneri jaoks pordi kasutamine.	282
Mõõtmed ja kaalu andmed.	283
Elektrilised andmed.	284
Keskkonnaandmed.	285
Süsteeminõuded.	285

Skanneri üldised spetsifikatsioonid

Märkus.

Spetsifikatsioonid võidakse ette teatamata muuta.

Skanneri tüüp	Paberisöötmine, ühe läbimisega kahepoolne värviskaner
Fotoelektriline seade	CIS
Efektiivseid piksleid	5,100×9,300 tihedusel 600 dpi 2,550×64,500 tihedusel 300 dpi
Valgusallikas	RGB LED
Skannimise eraldusvõime	600 dpi (primaarne skannimine) 600 dpi (alamskannimine)
Väljunderaldusvõime	50 kuni 1200 dpi (sammuga 1)* ¹
Dokumendi suurus	Max: 215.9×5,588 (8.5×220 tolli) ² Min: 50.8×50.8 mm (2×2 tolli)
Paberisisend	Laadimine esiküljega ülal
Paberiväljund	Vertikaaltee asend: väljutamine esikülg allapoole Otsetee asend: väljutamine esikülg ülespoole
Paberi mahutavus	20 paberilehte tihedusel 80 g/m ²
Värvisügavus	Värviline <input type="checkbox"/> 30 bitti piksli kohta, sisene (10 bitti piksli kohta värvi kohta, sisene) <input type="checkbox"/> 24 bitti piksli kohta, väline (8 bitti piksli kohta värvi kohta, väline) Halltoonid <input type="checkbox"/> 10 bitti piksli kohta, seesmine <input type="checkbox"/> 8 bitti piksli kohta, väline Must ja valge <input type="checkbox"/> 10 bitti piksli kohta, seesmine <input type="checkbox"/> 1 bitti piksli kohta, väline
Liides	Hi-Speed USB

*1 See väärtus kehtib arvutiga skannimise korral. Saadaval eraldusvõimed võivad olenevalt skannimismeetodist erineda.

*2 Maksimaalne pikkus võib olenevalt skannimismeetodist ja eraldusvõimest erineda. Lisateabe saamiseks lugege alljärgnevat infot.

[„Pika paberi maksimaalne pikkus” lk 46](#)

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	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
Ühendusrežiimid	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 Direct	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 protokollid IPv4/IPv6 tugi

Funktsioonid	Toetatud
Epson ScanSmart	IPv4
Epson Connect (skannimine pilve)	IPv4
AirPrint	IPv4, IPv6

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.

Toetatud kolmanda osapoole teenused

AirPrint	OS X Mavericks (10.9.5) või uuem
----------	----------------------------------

- * Soovitame kasutada operatsioonisüsteemi Mac OS uusimat versiooni.

USB-draivi spetsifikatsioonid

Seadmed	Maksimaalsed tehnilised võimalused
USB-seade	2 TB (vormindatud FAT, FAT32 või exFAT-iga).

Kasutada ei saa järgmisi draive.

- Draivi, mis vajab sihtotstarbelist draiverit
- Draivi, millel on turbesätted (parool, krüptimine jne)

Epson ei garanteeri väliselt ühendatud draivide kõiki funktsioone.

Skanneri jaoks pordi kasutamine

Skanner kasutab alljärgnevat porti. Need pordid tuleks võrguadministraatori poolt vajadusepõhiselt vabastada.

Kui saatja (klient) on skanner

Kasutus	Sihtkoht (server)	Protokoll	Pordinumber
Faili saatmine (kui skannerist kasutatakse skannimist võrgukausta)	FTP/FTPS-server	FTP/FTPS (TCP)	20
			21
	Failiserver	SMB (TCP)	445
		NetBIOS (UDP)	137
		NetBIOS (TCP)	138
	WebDAV-server	Protokoll HTTP (TCP)	80
Protokoll HTTPS (TCP)		443	
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 Connecti server	HTTPS	443
		XMPP	5222
WSD kontrollimine	Klientarvuti	WSD (TCP)	5357
Otsige arvutit, kui kasutate töökeskannimist rakendusest	Klientarvuti	Võrgu avastamine töökeskannimisega	2968

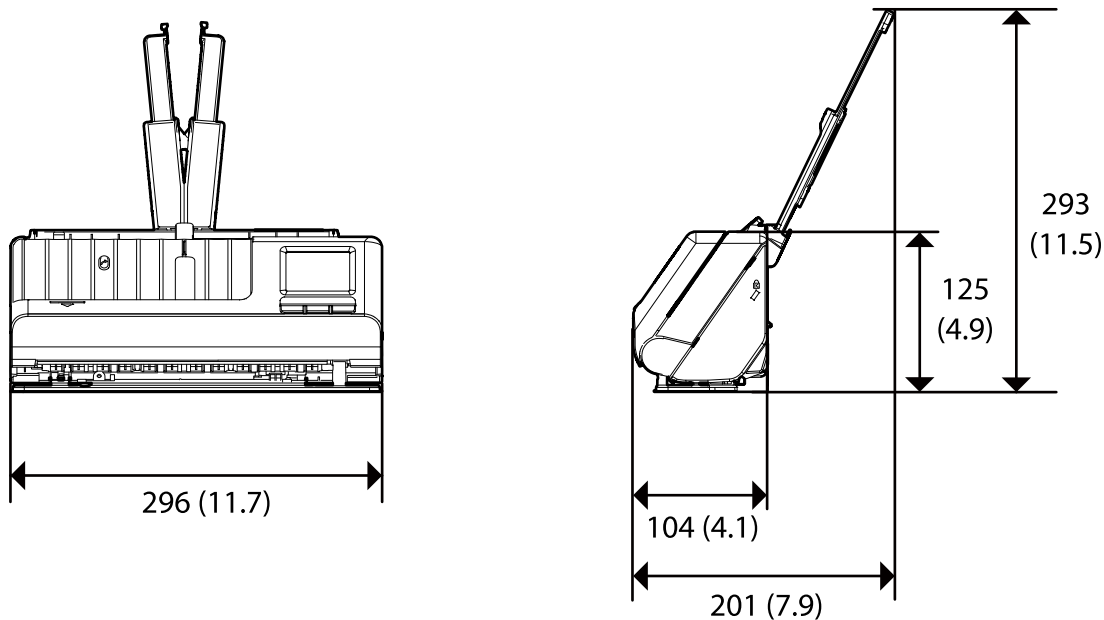
Kui saatja (klient) on klientarvuti

Kasutus	Sihtkoht (server)	Protokoll	Pordinumber
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-skannerite otsimine	Skanner	WS-Discovery (UDP)	3702
Skanniandmete edastamine rakendusest	Skanner	Võrguskannimine (TCP)	1865
Tööteabe kogumine, kui kasutate tõeskanimist rakendusest	Skanner	Võrgu tõeskanimine	2968
Web Config	Skanner	HTTP (TCP)	80
		HTTPS (TCP)	443

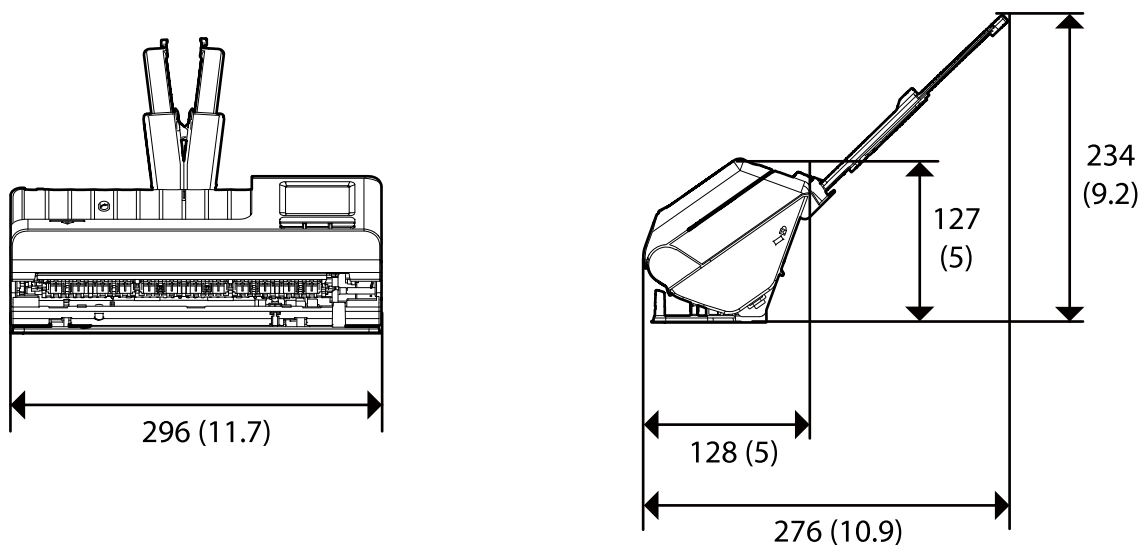
Mõõtmed ja kaalu andmed

Mõõtmed

Vertikaaltee asend (ühikud: mm (tollid))



Otsetee asend (ühikud: mm (tollid))



Kaal

Ligikaudu 1.9 kg (4.2 naela)

Elektrilised andmed

Skanneri elektrilised andmed

Nominaalne alalissisendvoolu toitepinge	Alalisvool 24 V
Nominaalne alalissisendvool	1 A
Võimsustarve	<p>USB-ühendus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Töötamise ajal: ligikaudu 10 W <input type="checkbox"/> Valmisrežiimis: ligikaudu 4.0 W <input type="checkbox"/> Puhkerežiimis: ligikaudu 1.0 W <input type="checkbox"/> Välja lülitatuna: ligikaudu 0.1 W <p>Wi-Fi-ühendus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Töötamise ajal: ligikaudu 11 W <input type="checkbox"/> Valmisrežiimis: ligikaudu 4.3 W <input type="checkbox"/> Puhkerežiimis: ligikaudu 1.4 W <input type="checkbox"/> 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 11 või uuem Windows 10 Windows 8/8.1 Windows 7
Mac OS*1, *2	Mac OS X 10.11 või uuem, macOS 11 või uuem

*1 Kiire kasutajavahetus operatsioonisüsteemis Mac OS või uuemas pole toetatud.

*2 Operatsioonisüsteemi Mac OS UNIX-i failisüsteem (UFS) pole toetatud.

Standardid ja load

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit.	287
Austraalia mudelite standardid ja tunnustused.	287
USA mudelite standardid ja tunnustused.	287

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>

J441D

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.



Austraalia mudelite standardid ja tunnustused

Toode

EMÜ	AS/NZS CISPR32, klass B
-----	-------------------------

Käesolevaga kinnitab Epson, et järgmised seadmemudelid on kooskõlas AS/NZS4268 põhinõuete ja asjakohaste sätetega:

J441C

Epson ei võta vastutust kaitsenõuete täitmata jätmise eest, mis tuleneb toote soovitudele mittevastavast modifitseerimisest.

Vahelduvvooluadapter (A461H)

EMÜ	AS/NZS CISPR32, klass B
-----	-------------------------

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 mittesoovitatavast 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 juhiste 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)

EMÜ	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Kust saada abi?

Tehnilise toe veebisait. 290

Epsoni klienditoega kontakteerumine. 290

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 klienditoe kontakteeurumine

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 klienditoe 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: +886-2-2165-3138

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 Austraalias

Epson Australia soovib teile pakkuda kõrgetasemelist teenindust. Peale seadme dokumentatsiooni saate lisateavet järgmistest kohtadest.

Interneti-URL

<http://www.epson.com.au>

Külastage Epson Australia veebisaiti. Siia tasub aeg-ajalt vaadata. Saidilt saate draivereid alla laadida, vaadata Epsoni esinduste asukohti, teavet uute toodete kohta ja võtta ühendust tehnilise toega (e-posti teel).

Epsoni klienditugi

Telefon: 1300-361-054

Epsoni klienditugi tagab klientidele viimase võimalusena abi. Klienditoe operaatorid aitavad teid Epsoni toodete paigaldamisel, seadistamisel ja kasutamisel. Meie müügieelse klienditoe töötajad jagavad kirjandust uute Epsoni toodete ning teavet lähimate edasimüüjate või teenindusagentide kohta. Siit saate vastuse paljudele oma küsimustele.

Helistades hoidke kogu oluline teave käepärast. Mida paremini olete ette valmistunud, seda kiiremini suudame probleemi lahendada. Eelmainitud teave hõlmab teie Epsoni toote dokumentatsiooni, arvuti tüüpi, operatsioonisüsteemi nime, rakendusprogrammide nimesid ning muud teavet, mida peate vajalikuks.

Toote transportimine

Epson soovib toote pakendi hilisema transportimise jaoks alles hoida.

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: 66-2460-9699

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

27 Yen Lang, Trung Liet Ward, Dong Da District, Ha Noi City. Tel: +84 24 7300 0911

38 Le Dinh Ly, Thac Gian Ward, Thanh Khe District, Da Nang. Tel: +84 23 6356 2666

194/3 Nguyen Trong Tuyen, Ward 8, Phu Nhuan Dist., HCMC. Tel: +84 28 7300 0911

31 Phan Boi Chau, Ward 14, Binh Thanh District, HCMC. Tel: +84 28 35100818

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: 1500-766 (Indonesia Only)

E-post: customer.care@ein.epson.co.id

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni või e-posti teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Tehniline tugi

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

Kasutajad 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

Tel 1800-81-7349 (tasuta)

E-post: websupport@emsb.epson.com.my

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

Epson Malaysia Sdn Bhd (peakontor)

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Kasutajad Indias

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Veebisait

<http://www.epson.co.in>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid ja tootepäringud.

Tasuta abi number

Hoolduse, tooteteabe või kulumaterjalide tellimiseks -

18004250011 / 186030001600 / 1800123001600 (9:00–18:00)

E-post

calllog@epson-india.in

WhatsApp

+91 96400 00333

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): +632-8441-9030

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: +632-8706-2609

Faks: +632-8706-2663 / +632-8706-2665