

DS-730N

Kasutusjuhend

Kasulikud funktsioonid

Põhiteave skanneri kohta

Algdokumentide andmed ja asetamine

Üle võrgu skannimise ettevalmistamine

Põhiline skaneerimine

Hooldamine

Probleemide lahendamine

Autoriõigus

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

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

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

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

© 2020 Seiko Epson Corporation

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

Kaubamärgid

- ❑ EPSON, EPSON EXCEED YOUR VISION, EXCEED YOUR VISION ja nende logod on registreeritud kaubamärgid või Seiko Epsoni kaubamärgid.
- ❑ Microsoft® and Windows® are registered trademarks of Microsoft Corporation.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are registered trademarks of Apple, Inc.
- ❑ Üldmärkus: muid tootenimesid on selles trükises kasutatud ainult tuvastamise eesmärgil ja need võivad olla nende omanike kaubamärgid. Epson ütleb lahti kõigist nende kaubamärkide õigustest.

Sisukord

Autoriõigus

Kaubamärgid

Teave juhendi kohta

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

Olulised juhised

Ohutusjuhised.	11
Piirangud kopeerimisel.	12

Kasulikud funktsioonid

Võrguskanneri kolm elementi, mis on äri- kasulikud.	14
Paberikaitse originaalide kahjustamise ärahooldamiseks.	14
Anduri määrdumise teavitust.	14

Põhiteave skanneri kohta

Osade nimetused ja funktsioonid.	17
Juhtpaneel.	19
Nupud ja tuled.	19
LCD-ekraani juhend.	19
Teave rakenduste kohta.	21
Dokumentide skannimise rakendus (Document Capture Pro/Document Capture).	21
Skanneri juhtimise rakendus (Epson Scan 2).	22
Rakendus skanneri kasutamiseks serveri kaudu (Document Capture Pro Server).	22
Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (EPSON Software Updater).	22
Skanneritoimingute konfigureerimise rakendus (Web Config).	23
Rakendus seadme häälestamiseks võrgus (EpsonNet Config).	24
Tarkvara võrguseadmete haldamiseks (Epson Device Admin).	25
Rakendus draiveripakettide loomiseks (EpsonNet SetupManager).	25
Lisade ja tarvikute teave.	25
Paberkanaja'i koodid.	25

Rulli montaažikomplekti koodid.	26
Puhastuskomplekti koodid.	26

Algdokumentide andmed ja asetamine

Algdokumentide andmed.	28
Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid.	28
Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu.	31
Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida.	32
Originaalide paigutus.	33
Standardsuurusega algdokumendid.	33
Pikk paber.	38
Plastikkaardid.	41
Lamineeritud kaardid.	44
Suuremõõtmelised algdokumendid.	46
Ebäühtlase kujuga algdokumendid.	49
Fotod.	51
Ümbrikud.	54
Erinevate algdokumentide segu.	57

Üle võrgu skannimise ettevalmistamine

Skanneri võrku ühendamine.	62
Meiliserveri konfigureerimine.	62
Meiliserveri sättekirjed.	63
Meiliserveri ühenduse kontrollimine.	63
Jagatud võrgukausta sätted.	65
Jagatud kausta loomine.	65
Kontaktide kättesaadavaks tegemine.	81
Kontaktide konfigureerimise võrdlus.	81
Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil.	82
Sihtkohtade registreerimine rühmana Web Config kaudu.	84
Kontaktide varundamine ja importimine.	84
Kontaktide eksportimine ja hulgiregistreerimine tööriista abil.	85
Tarkvara Document Capture Pro Server kasutamine.	87
Serverirežiimi määramine.	87
Suvandite Eelsätted või nuppude Kiirsaatmine registreerimine.	88
Email Settings.	89
File Settings.	89

Scan Settings.	89
PDF Settings.	91

Põhiline skaneerimine

Skannimine skanneri juhtpaneelilt.	93
Skannimine nuppudega Kiirsaatmine.	93
Skannimine suvandi Eelsätted sätetega.	93
Originaalide arvutisse skannimine.	94
WSD skannimine.	95
Arvutist skannimine.	97
Skannimine rakendusega Document Capture Pro (Windows).	97
Skannimine, kasutades rakendust Document Capture (Mac OS).	104
Skannimine rakendusega Epson Scan 2.	110

Täiustatud skaneerimine

Töö seadistamine.	116
Tööülesande loomine ja registreerimine (Windows).	116
Tööülesande loomine ja registreerimine (Mac OS).	122
Tööülesande käivitamine juhtpaneelilt (nupu määramine).	123
Erineva suuruse või tüübiga originaalide ükshaaval skannimine (Automaatne söötmissrežiim).	125
Erinevad skannisätted rakenduses Document Capture Pro (ainult Windows).	127
Dokumentide jagamine kindlat lehekülgede arvu kasutades.	128
Dokumentide jagamine tühjade paberilehtedega.	131
Kaustade loomine ja salvestamine vötkoodi tärgiteavet kasutades.	134
Kaustade kahe taseme loomine kaht tüüpi vötkoode kasutades.	139
Failide salvestamine failinimedega, kasutades vötkoodi tärgiteavet.	143
Kaustade loomine ja salvestamine OCR-tärke kasutades.	147
Failide salvestamine failinimedega, kasutades OCR-tärke.	153
Kaustade loomine ja salvestamine iga vormi jaoks.	160

Juhtpaneeli menüüvalikud

Arvuti.	166
Redigeeri Tööd.	166

Kiirsaatmine/Eelsätted.	166
WSD.	167
Seadme info.	167
Skanneri hooldus.	168
Sätted.	168
Põhisätted.	168
Skanneri sätted.	169
Document Capture Pro.	171
Süsteemi administre.. . . .	171
Rulli vahetamise märguande säte.	172
Regulaarse puhastuse märguande sätted.	172
Võrgu olek.	172

Hooldamine

Skanneri korpuse puhastamine.	174
Skanneri sisemuse puhastamine.	174
Rulli montaažikomplekti vahetamine.	179
Skannide arvu lähtestamine.	183
Energia säästmine.	184
Skanneri transportimine.	184
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	185
Püsivara värskendamine rakenduses Web Config.	186

Probleemide lahendamine

Probleemid skanneriga.	188
Juhtpaneeli veateadete vaatamine.	188
Skanner ei lülitu sisse.	188
Administraatori parool on ununenud.	189
Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega.	189
Nõuandeid probleemide lahendamiseks.	189
Utiliiti Web Config ei õnnestu avada.	189
Probleemid skaneerimise käivitamisel.	190
Arvutist ei saa skannimist käivitada.	190
Skannitud kujutisi ei saa ühiskausta salvestada.	194
Skannitud kujutisi ei saa meilile saata.	196
Probleemid paberi söötmisega.	196
Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine).	196
Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist.	197
Algdokument ja skannerisse sageli kinni.	198
Paberi kaitse ei toimi korrektselt.	198
Algdokumendid määrduvad.	199
Skaneerimise kiirus muutub pidevalt skaneerimisel aegsamaks.	199
Skannimisele kulub palju aega.	199
Probleemid pildi skannimisel.	200

ADF skannimisel tekivad triibud.	200
Määrdund klaasi hoiatus ei kao.	200
Skannitud pildil on ebaühtlased värvid.	200
Skannitud kujutise laiendamine või kokku surumine.	201
Piltide taustale tekib varikujutis.	201
Skannitud kujutised või tekst on hägused.	202
Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel.	202
Originaali serva ei skannita originaali formaadi automaatsel tuvastamisel.	203
Märke ei tuvastata õigesti.	203
Probleeme skannitud kujutisel ei õnnestu lahendada.	204
Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine.	204
Rakenduste desinstallimine.	204
Rakenduste installimine.	205

Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga.	208
Võrguskanneri kasutamine teisest arvutist.	208
Võrguühenduse uuesti seadistamine.	209
Arvuti vahetamisel.	209
Arvutiga ühendamismeetodi muutmine.	209
Võrguühenduse oleku kontrollimine.	210
Võrguühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt.	210
Arvuti võrguühenduse kontrollimine (ainult Windows).	210

Administraatori teave

Skanneri käsitsi võrku ühendamine.	213
Enne võrguühenduse tegemist.	213
Võrku ühendamine staatilist IP-aadressi kasutades.	214
Toote turvalisuse funktsioonide juhend.	215
Administraatori sätted.	215
Seadistage administraatori parool.	215
Paneeli kasutamise reguleerimine.	216
Administraatorina skannerisse sisselogimine.	219
Välise liidese keelamine.	220
Kaugskanneri jälgimine.	220
Kaugskanneri teabe vaatamine.	220
Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel.	221
Sätete varundamine.	222
Sätete eksportimine.	222
Sätete import.	223
Täpsemad turvalisuse sätted.	223

Turvalisuse sätted ja ohtude vältimine.	223
Juhtimine protokollidega.	224
Digitaalsertifikaadi kasutamine.	227
SSL/TLS-side skanneriga.	233
Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega.	234
Skanneri ühendamine IEEE802.1X-võrguga.	245
Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine.	246

Tehnilised andmed

Skanneri üldised spetsifikatsioonid.	254
Võrgu spetsifikatsioonid.	255
Etherneti tehnilised nõuded.	255
Võrgufunktsioonid ja IPv4/IPv6.	255
Turvaprotokoll.	255
Skanneri jaoks pordi kasutamine.	255
Mõõtmed ja kaalu andmed.	256
Elektrilised andmed.	257
Skanneri elektrilised andmed.	257
Vahelduvvoolu adapteri elektrilised andmed.	257
Keskkonnaandmed.	258
Süsteeminõuded.	258

Standardid ja load

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit.	260
USA mudelite standardid ja tunnustused.	260

Kust saada abi?

Tehnilise toe veebisait.	262
Epsoni klienditoega kontakteerumine.	262
Enne Epsoni klienditoe poole pöördumist.	262
Kasutajad Euroopas.	262
Kasutajad Taiwanis.	262
Abi kasutajatele Singapuris.	263
Kasutajad Tais.	263
Kasutajad Vietnamis.	264
Kasutajad Indoneesias.	264
Abi kasutajatele Hongkongis.	266
Abi kasutajatele Malaisias.	266
Abi kasutajatele Indias.	266
Kasutajad Filipiinidel.	267

Teave juhendi kohta

Juhendite tutvustus.	8
Märgid ja sümbolid.	8
Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused.	8
Operatsioonisüsteemi viited.	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 ülalnimetatud juhenditele leiate teavet Epsoni erinevate rakenduste spikritest.

Märgid ja sümbolid



Ettevaatust!

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



Oluline teave:

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

Märkus.

Täiendav teatmematerjal.

Seotud teave

➔ Lingid seotud osadele.

Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused

Rakenduste ekraanipildid on platvormilt Windows 10 või macOS High Sierra. Ekraanipiltide sisu on mudelist ja olukorrast olenevalt erinev.

Käesolevas juhendis kasutatud illustratsioonid on toodud ainult viiteks. Kuigi need võivad tegelikust tootest veidi erineda, on töömeetodid samad.

Operatsioonisüsteemi viited

Windows

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

Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 10

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

Mac OS

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

Olulised juhised

Ohutusjuhised.	11
Piirangud kopeerimisel.	12

Ohutusjuhised

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

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

- Järgmistel tingimustel tuleb eemaldada toode, selle lisad ja vahelduvvooluadapter vooluvõrgust ja pöörduda kvalifitseeritud teeninduspersonalile poole: vahelduvvooluadapter või pistik on saanud viga; tootesse, selle lisadesse või vahelduvvooluadapterisse on sattunud vedelikku; toode või vahelduvvooluadapter on maha kukkunud või selle korpus on vigastatud; toode, selle lisad või vahelduvvooluadapter ei tööta normaalselt või selle tööomadused on märgatavalt muutunud. (Ärge reguleerige neid juhtnuppe, mida ei ole kasutusjuhendis nimetatud.)
- Lahutage enne puhastamist toode ja vahelduvvooluadapter. Puhastage ainult niiske lapiga. Vedeliku- või aerosoolipõhiseid puhasteid tohib kasutada vaid toote kasutusjuhendis kirjeldatud viisil.
- Kui te ei kavatse toodet pikema aja jooksul kasutada, lahutage vahelduvvooluadapter kindlasti toitepistikupesast.
- Pärast kulutarvikute vahetamist hävitage need nõuetekohaselt, järgides kohalikke eeskirju. Ärge demonteerige neid.
- 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, teelad, toidutalongid, piletid jne.

Märkus.

Nende artiklite kopeerimine võib samuti olla seadusega keelatud.

Autoriõigusega materjalide vastutustundlik kasutamine:

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

Kasulikud funktsioonid

Võrguskanneri kolm elementi, mis on ärile kasulikud.	14
Paberikaitse originaalide kahjustamise ärahoidmiseks.	14
Anduri määrdumise teavitust.	14

Võrguskanneri kolm elementi, mis on ärile kasulikud

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

Arvutivaba

Te saate skannitud kujutised saata valitud sihtkohta (nt võrgukaust või e-post) skanneri juhtpaneeli abil arvutit kasutamata.

Märkus.


„Skannimine skanneri juhtpaneelilt” lk 93

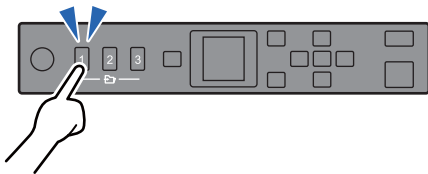
Jagamine

Skannisätteid saab kontrollida skannerisse ehitatud värviliselt LCD-ekraanilt.

Kui registreerite sageli kasutatavad skannisätted eelsätetena, saate mugavalt skannida eelsätte nime valides. See funktsioon on kasulik, kui jagate skannerit mitme inimesega.

Turvalisus

Saate sihtkoha sätteid registreerida nuppude Eelsätted ja  (Kiirsaatmine) alla. Vigade ärahoidmiseks saate sihtkohta enne saatmist kontrollida LCD-ekraanilt.



Märkus.

„Suvandite Eelsätted või nuppude Kiirsaatmine registreerimine” lk 88

Paberikaitse originaalide kahjustamise ärahoidmiseks

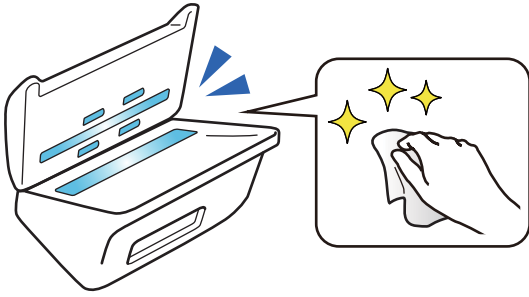
Skanneril on paberikaitse funktsioon. See funktsioon vähendab originaalide kahjustamise ohtu, peatades skannimise, kui tuvastatakse söötmissüüa, näiteks kui kogemata skannitakse klammerdatud dokumente.



Anduri määrdumise teavitus

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

Andurit on lihtne puhtana hoida, et vältida kujutisekvaliteedi langust.

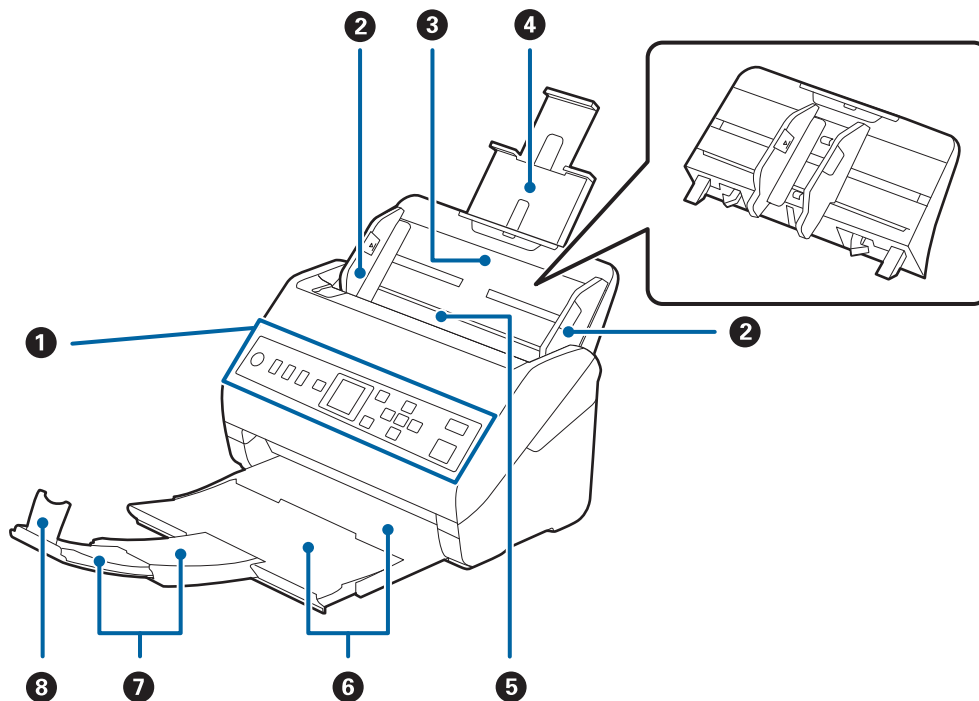


Põhiteave skanneri kohta

Osade nimetused ja funktsioonid.	17
Juhtpaneel.	19
Teave rakenduste kohta.	21
Lisade ja tarvikute teave.	25

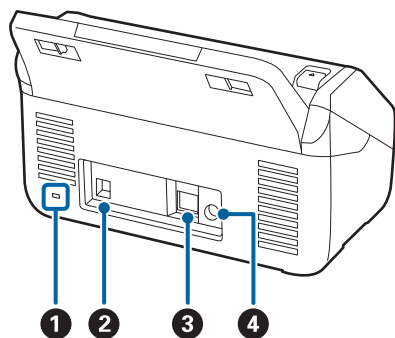
Osade nimetused ja funktsioonid

Esikülg



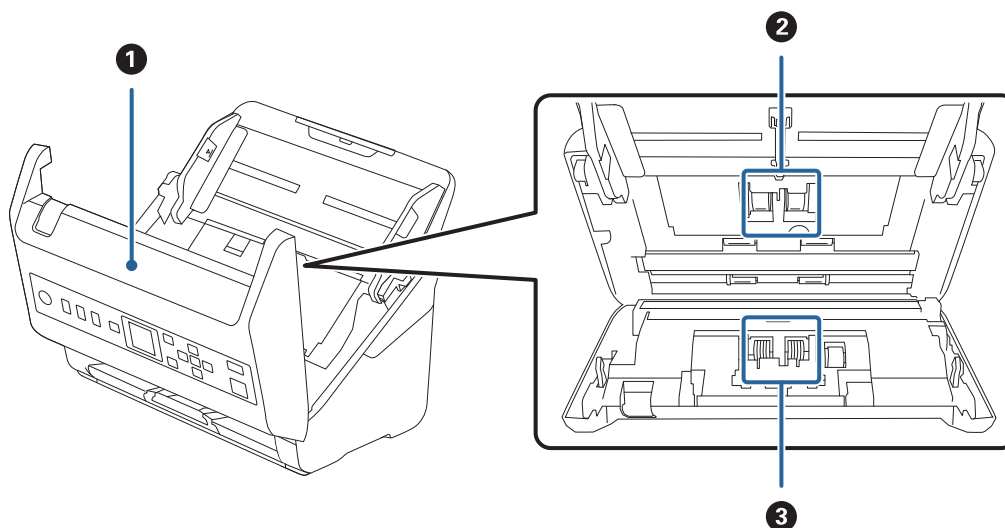
1	Juhtpaneel	Näitab skanneri olekut ja võimaldab muuta skannimise seadeid.
2	Servajuhikud	Söödab originaalid otse skannerisse. Lükake originaalide servadeni.
3	Sisestussalv	Laadib originaale. Kui originaalid on sisestussalve jaoks liiga suured, tõmmake välja salve pikendus. See hoiab ära paberi keerdu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

Tagakülg



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

Sisemus



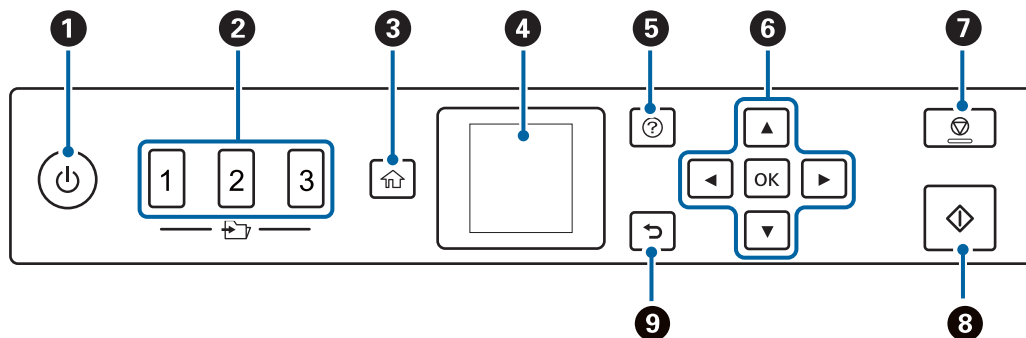
1	Skanneri kaas	Kui skanneri sisemust on vaja puhastada või kinni jäänud paberit eemaldada, siis tõmmake kangid ja avage skanneri kaas.
2	Kogumisrullik	Söödab originaale. On vaja välja vahetada, kui skannide arv ületab paberite hooldusarvu.
3	Eraldusrull	Söödab originaale üksikhaaval. On vaja välja vahetada,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

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174
- ➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 179

Juhtpaneel

Nupud ja tuled



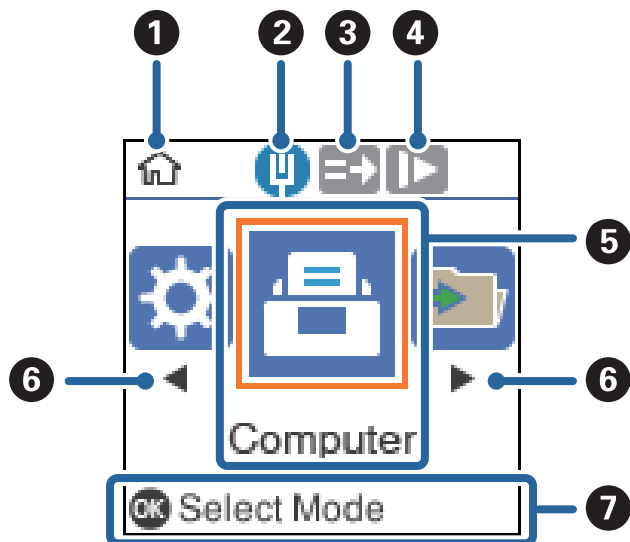
1	Lülitab skanneri sisse või välja. Ärge lülitage skannerit välja, kui tuli vilgub, sest siis on pooleli tööülesande täitmine või registreerimine.
2	Kasutab funktsiooni Kiirsaatmine. Saate saata skannitud kujutise sihtkohta, mis on eelnevalt rakenduses Web Config konfigureeritud. Sihtkohaks saate määrata võrgukausta või meiliaadressi.
3	Kuvab avakuva.
4	Kuvab menüüsid ja teavitusi.
5	Kuvab spikri akna. Siit saate vaadata, kuidas probleeme lahendada ja originaalne laadida.
6	Kasutage valikute aktiveerimiseks nuppe ▲ ▼ ◀ ▶ ning kasutage seejärel menüüde avamiseks või seadete muutmiseks nuppu OK.
7	<input type="checkbox"/> Skannimise või valitud tegevuse tühistamine. <input type="checkbox"/> Sulgeb režiimi Automaatne söötmissrežiim. <input type="checkbox"/> Tühistab sätete muutmise ekraanil Redigeeri Tööd .
8	<input type="checkbox"/> Alustab skannimist. <input type="checkbox"/> Vajutage seda skanneri sisemuse puhastamisel.
9	Eelmisele kuvale naasmine.



LCD-ekraani juhend

Menüüd ja teated kuvatakse LCD-ekraanil. Valige nuppude ▲ ▼ ◀ ▶ abil menüü või säte.

Avaekraani kasutamine

Ekraanil kuvatakse järgnevalt toodud ikoone ning menüüsid.




1	See ikoon näitab, et asute avakuval.
2	Kuvab võrguühenduse oleku.
3	See ikoon näitab kas funktsioon DFDS (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmine) on aktiveeritud. Kui on aktiveeritud, muutub ikoon ikooniks  . Jätab topeltsöötmise tuvastamise vahele ning jätkab skannimist. Aktiveerige, et skannida originaale, mida tuvastatakse topeltsöötmisena, näiteks plastkaardid või ümbrikud.
4	See ikoon näitab kas funktsioon Aeglane on aktiveeritud või mitte. Kui on aktiveeritud, muutub ikoon ikooniks  . Vähendab skannimise kiirust. Aktiveerige, et skannida originaale, mis võivad tekitada ummistusi, nagu õhuke paber.
5	Funktsioonide ikoone ning nimetusi kuvatakse menüü ikoonidena.
6	Kui kuvatakse ◀ ja ▶, saate neid kasutada paremale või vasakule kerimiseks.
7	Kuvab nupud, mida saab kasutada. Näiteks saate valitud menüü avada nupuga OK .

Seotud teave

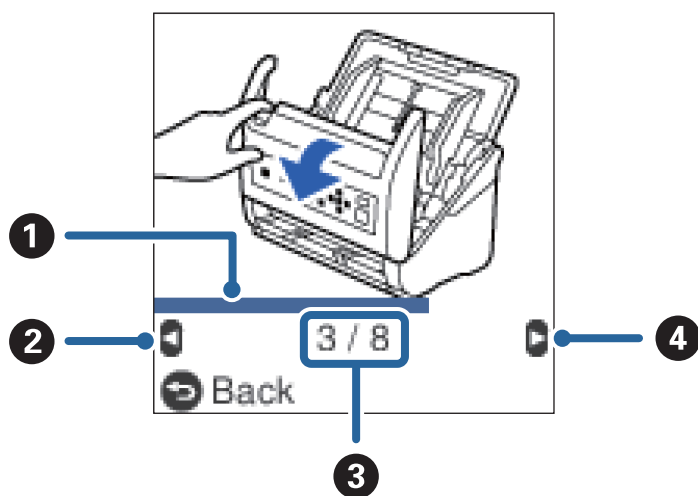
➔ „Juhtpaneeli menüüvalikud” lk 165

Abistavate animatsioonide vaatamine

Teil on võimalus vaadata animatsioone, mis abistavad skanneri hooldamisel, rullikute vahetamisel, erinevate algdokumentide asetamisel jne.

- Vajutage abiinfo kuvamiseks skanneri nuppu . Vajutage nuppu **Õpetus** ning seejärel valige üksused, mida soovite vaadata.

- ❑ Vajutage töökraani **Õpetus** nuppu **OK**: kuvatakse teemakohased animatsioonid.



❶	Näitab teie edenemist käesolevas sammus. Animatsioon kordub, kui edenemise riba lõpuni jõuab.
❷	Eelmisesse sammu liikumiseks vajutage nuppu ◀.
❸	Näitab sammude koguarvu ja käesoleva sammu numbrit. Näites on toiming 3/8.
❹	Järgmisesse sammu liikumiseks vajutage nuppu ▶.

Teave rakenduste kohta

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

Dokumentide skannimise rakendus (Document Capture Pro/ Document Capture)

Document Capture Pro* on rakendus, mis võimaldab algdokumente tõhusalt skannida.

Saate „tööna“ registreerida kogumi toiminguid, nagu Scan — Save — Send. Kui registreerite toimingute jada eelnevalt tööna, on teil võimalik kõiki toiminguid lihtsasti teha, valides selle töö. Kui olete skanneri juhpaneelile töö registreerinud, on teil võimalik tööd alustada juhtpaneelilt (Button Assignment).

Üksikasjalikku teavet rakenduse kasutamise kohta leiate rakenduse Document Capture Pro (Windows) või Document Capture spikrist (Mac OS).

* Nimed on kasutusel operatsioonisüsteemis Windows. Operatsioonisüsteemis Mac OS on nimi Document Capture.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

- ❑ Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Epson Software > Document Capture Pro**.

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 > Document Capture Pro**.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Document Capture**.

Skanneri juhtimise rakendus (Epson Scan 2)

Epson Scan 2 on skanneri draiver, mis võimaldab teil skannerit juhtida. Võite reguleerida skannitud kujutise suurust, eraldusvõimet, eredust, kontrastsust ja kvaliteeti. Võite rakenduse käivitada ka TWAIN-iga ühilduvast skannimisrakendusest.

Üksikasjalikku teavet rakenduse kasutamise kohta leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

Windows 7

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

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Epson Scan 2**.

Rakendus skanneri kasutamiseks serveri kaudu (Document Capture Pro Server)

Document Capture Pro Server on Windows Serveri rakendus, mis võimaldab hallata serverite kaudu võrgus kuni 100 skannerit.

Veebibrauseri kaudu saate skannereid registreerida ja jälgida või tööülesandeid registreerida: **1. Scan > 2. Save > 3. Send** ja neid konkreetsetele skanneritele määrata. Skaneerimiseks tuleb lihtsalt valida tööülesanne skannerilt, mida haldab Document Capture Pro Server.

Lisateabe saamiseks võtke ühendust kohaliku Epsoni esindusega.

Tarkvara ja püsivara värskendamise rakendus (EPSON Software Updater)

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

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

Windows 10

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

Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

Windows 7

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

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

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

Skanneritoimingute konfigureerimise rakendus (Web Config)

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

Toetatud on järgmised brauserid.

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

* Kasutage uusimat versiooni.

Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris

1. Kontrollige skanneri IP-aadressi.

Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted > Võrgu olek > IP-aadress**, et kontrollida skanneri IP-aadressi.

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

Vorming:

IPv4: http://skanneri IP-aadress/

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

Näited:

IPv4: http://192.168.100.201/

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

Märkus.

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



Oluline teave:

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

3. Kui soovite skanneri sätteid muuta, peate sisse logima administraatorina.
Klõpsake ekraanil üleval paremal nuppu **Administrator Login**. Sisestage **User Name** ja **Current password** ning seejärel klõpsake nuppu **OK**.

Märkus.

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

Utiliidi Web Config käivitamine Windowsis

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

1. Avage arvutis skannerite loend.

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

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

- Windows 7

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

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

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

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

Märkus.

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



Oluline teave:

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

Rakendus seadme häälestamiseks võrgus (EpsonNet Config)

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

Käivitamine operatsioonisüsteemis Windows

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

- Windows 7/Windows Vista

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

Käivitamine operatsioonisüsteemis Mac OS

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

Tarkvara võrguseadmete haldamiseks (Epson Device Admin)

Epson Device Admin on multifunktsionaalne utiliit, mis haldab võrguseadet.

Saadaval on järgmised funktsioonid.

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

Epson Device Admin on allalaaditav Epsoni veebisaidilt. Lisateavet leiате 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>

Lisade ja tarvikute teave

Paberkandja'i koodid

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

Osa nimi	Koodid*
Paberkandja	B12B819051

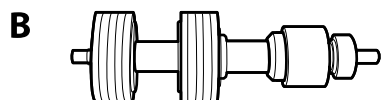
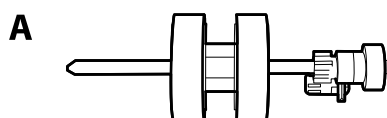
* Saate kasutada vaid antud koodiga kandekilet.

Seotud teave

- ➔ „Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid” lk 28
- ➔ „Suurte originaalide paigutamine” lk 46
- ➔ „Ebaühtlase kujuga originaalide seadmesse panemine” lk 49
- ➔ „Fotode seadmesse panemine” lk 52

Rulli montaažikomplekti koodid

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



A: vastuvõturull, B: eraldusrull

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

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

Seotud teave

- ➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 179
- ➔ „Skannide arvu lähtestamine” lk 183

Puhastuskomplekti koodid

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

Osa nimi	Koodid
Puhastuskomplekt	B12B819291

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174

Algdokumentide andmed ja asetamine

Algdokumentide andmed.	28
Originaalide paigutus.	33

Algdokumentide andmed

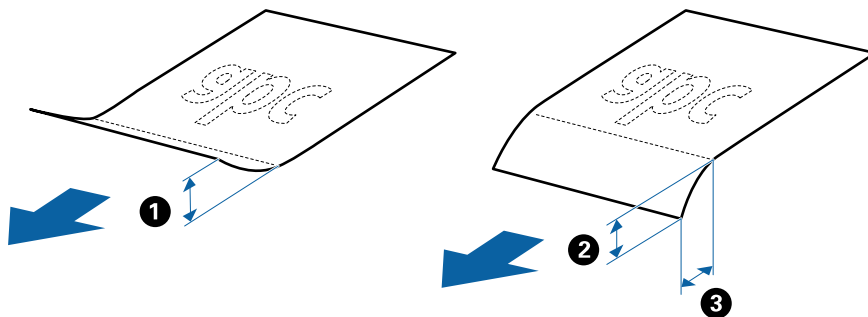
Selles seksioonis selgitatakse andmeid ja tingimusi algdokumentidele, mida saab laadida seadmesse ADF.

Skannitavate originaalide üldised spetsifikatsioonid

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

Märkus.

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



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

Standardsuurusega originaalide spetsifikatsioonid

Standardsuurusega algdokumentide loend, mille saate skannerisse laadida.

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

* Skannimise ajal saate originaale lisada maksimummahu ulatuses.

Pika paberi spetsifikatsioonid

Tingimused pikale paberile, mida saab skannerisse laadida.

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

* Allpool on toodud maksimaalsed pikkused skannimise eraldusvõime järgi.

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

Plastkaartide spetsifikatsioonid

Plastkaardi spetsifikatsioonid, mida saab skannerisse laadida.

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

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

Lamineeritud kaartide nõuded

Tingimused lamineeritud kaartidele, mida saab skannerisse laadida.

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

Originaalide spetsifikatsioonid Paberkandjai kasutamise korral

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

Järgmises tabelis on antud Paberkandja'i kasutamise tingimused.

Tüüp	Suurus	Paksus	Paberkandjai 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 (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paberkandja'i paksus)	10 lehte

*1 Murdke kasutamiseks kokku.

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

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

Seotud teave

➔ „Paberkandja'i koodid” lk 25

Ümbrike spetsifikatsioonid

Tingimused ümbrikele, mida saab skannerisse laadida.

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

Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu

Järgnevat tüüpi originaalide skannimine ei pruugi õnnestuda.

Originaalid, millel on ebaühtlane pind, näiteks kirjaplangid.

- Kortsus või murdejoontega originaalid
- Perforeeritud originaalid
- Siltide või kleebistega originaalid
- Isekopeeruv paber
- Lainelised originaalid
- Kattega paber



Oluline teave:

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

Märkus.

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

Seotud teave

- ➔ „Põhiteave skanneri kohta” lk 16
- ➔ „Hooldamine” lk 173

Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida

Alljärgnevat tüüpi originaale ei tohi skannida.

- Fotod
- Voldikud
- Pangaraamatud
- Passid
- Mittepaberist originaalid (nt läbipaistvad dokumendid, riie, foolium)
- Originaalid, milles on klambrid
- Liimised algdokumendid
- Rebitud algdokumendid
- Tugevalt kooldus või laines algdokumendid
- Läbipaistvad originaalid, nagu OHP-kile
- Originaalid, mille tagaküljel on koopiapaber

- Märja tindiga originaalid
- Originaalid, mille küljes on liimiribaga märkmepaberid

Märkus.

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

Seotud teave

➔ „Fotod” lk 51

Originaalide paigutus

Standardsuurusega algdokumentid

Standardsuurusega originaalide spetsifikatsioonid

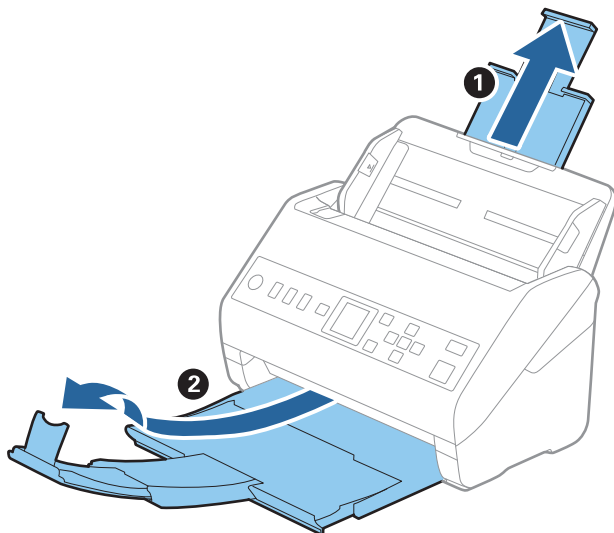
Standardsuurusega algdokumentide loend, mille saate skannerisse laadida.

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

* Skannimise ajal saate originaale lisada maksimummahu ulatuses.

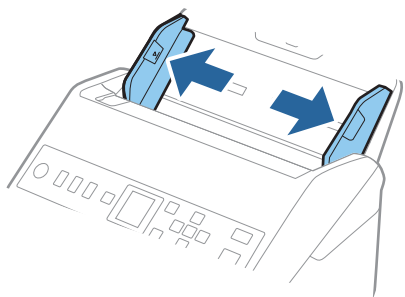
Standardsuurusega originaalide paigutamine

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



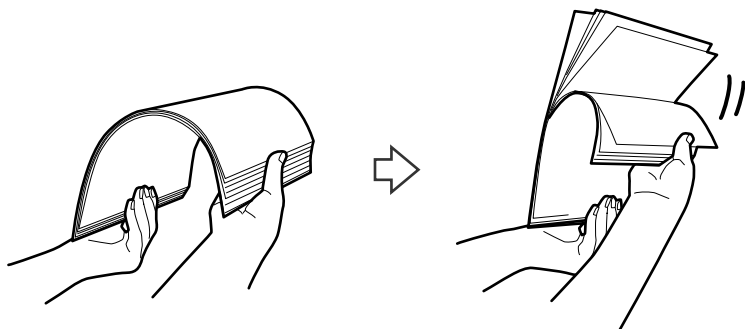
Märkus.

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

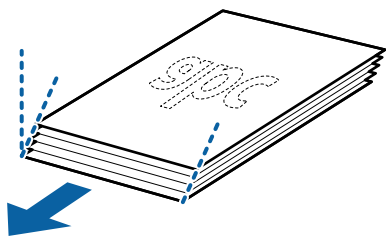


3. Lehitage originaale.

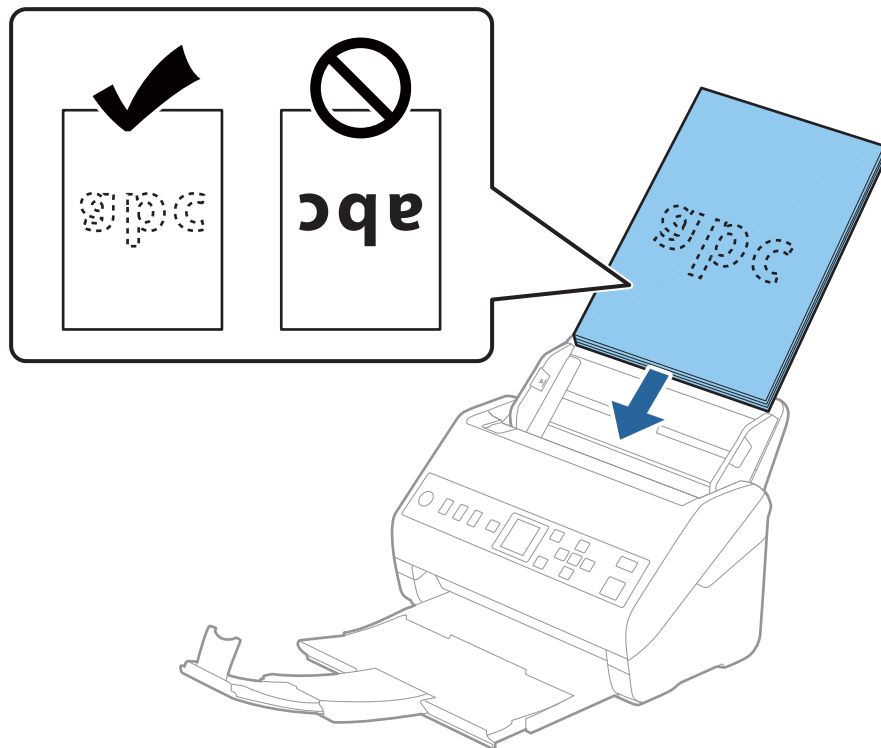
Hoidke originaale mõlemast servast ja lehitage neid mõned korrad.



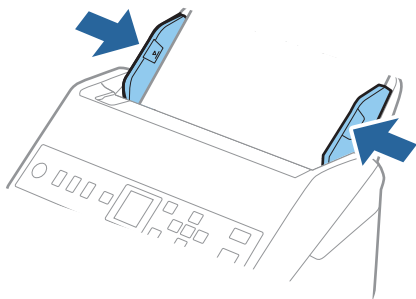
4. Joondage originaalide servad nii, et printitud pool jääks allapoole ja nihutage esierva nii, et see oleks kiilukujuline.



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

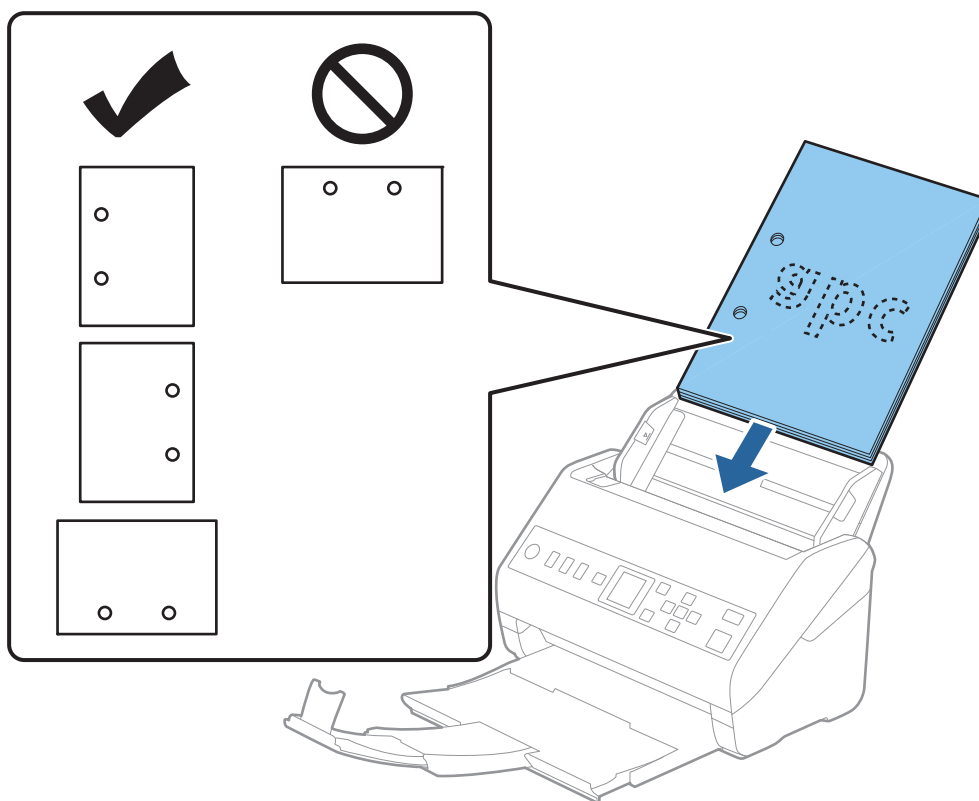


6. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid originaalidega. Veenduge, et originaalide ja servajuhikute ümber poleks tühja ruumi. Vastasel juhul võidakse algdokumendid viltuselt sisse sõota.



Märkus.

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



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

Pikk paber

Pika paberi spetsifikatsioonid

Tingimused pikale paberile, mida saab skannerisse laadida.

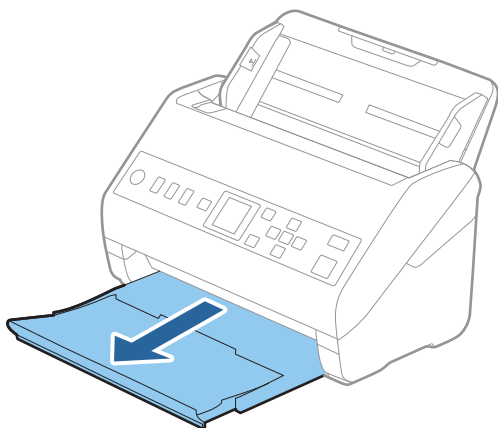
Suurus	Paksus	Paberi tüüp	Laadimismaht
Max laius: 215,9 mm (8,5 tolli) Max pikkus: 6096,0 mm (240,0 tolli)*	50 kuni 130 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber	1 leht

* Allpool on toodud maksimaalsed pikkused skannimise eraldusvõime järgi.

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

Pika paberi seadmesse asetamine

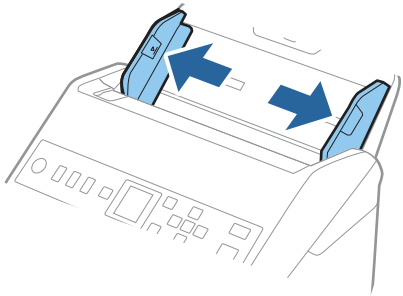
1. Tõmmake väljastussalv välja.



Märkus.

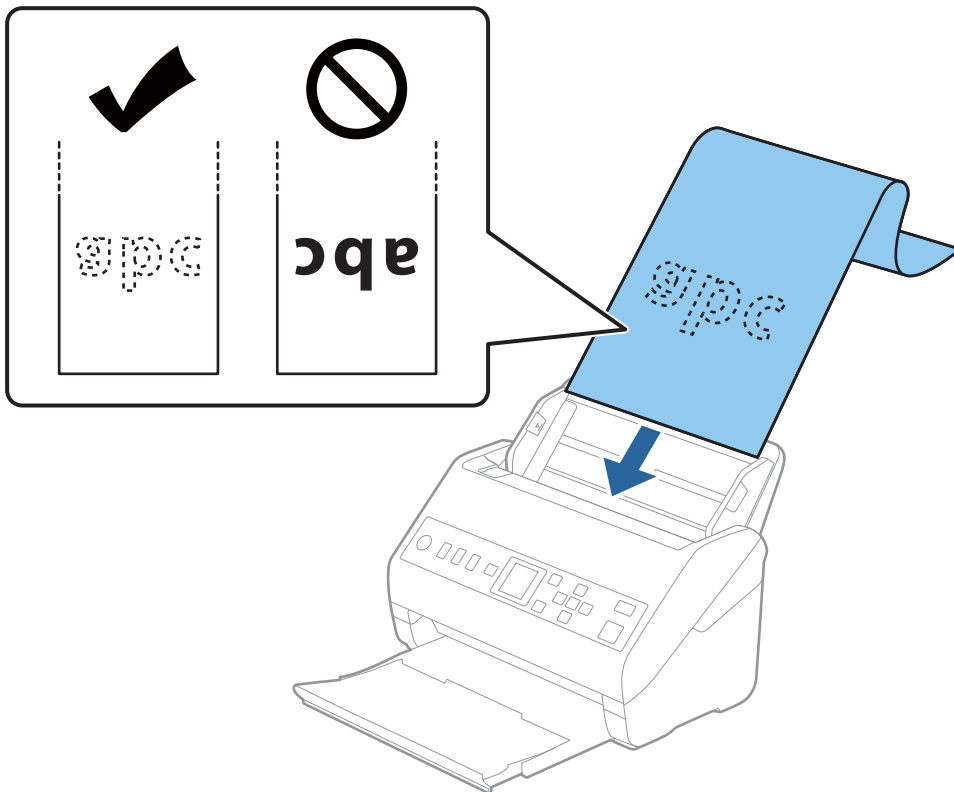
Ärge tõmmake sisestussalve pikendust ja väljutussalve pikendust välja, ärge tõstke tükist üles.

2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.

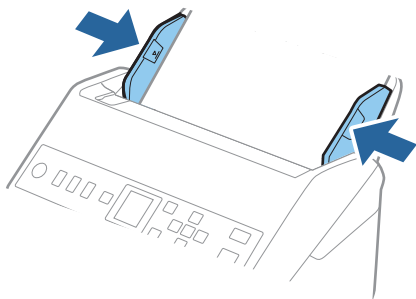


3. Laadige algdokument sirgelt sisestussalve sisse, nii et selle esikülg on suunaga allapoole ja ülemine serv suunaga ADF-i sisse.

Lükake algdokument nii sügavale ADF-i sisse kui võimalik.



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



Märkus.

- ❑ Allpool on toodud maksimaalsed pikkused skannimise eraldusvõime järgi.

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

- ❑ Paberi formaat tuleb määrata aknas Epson Scan 2.

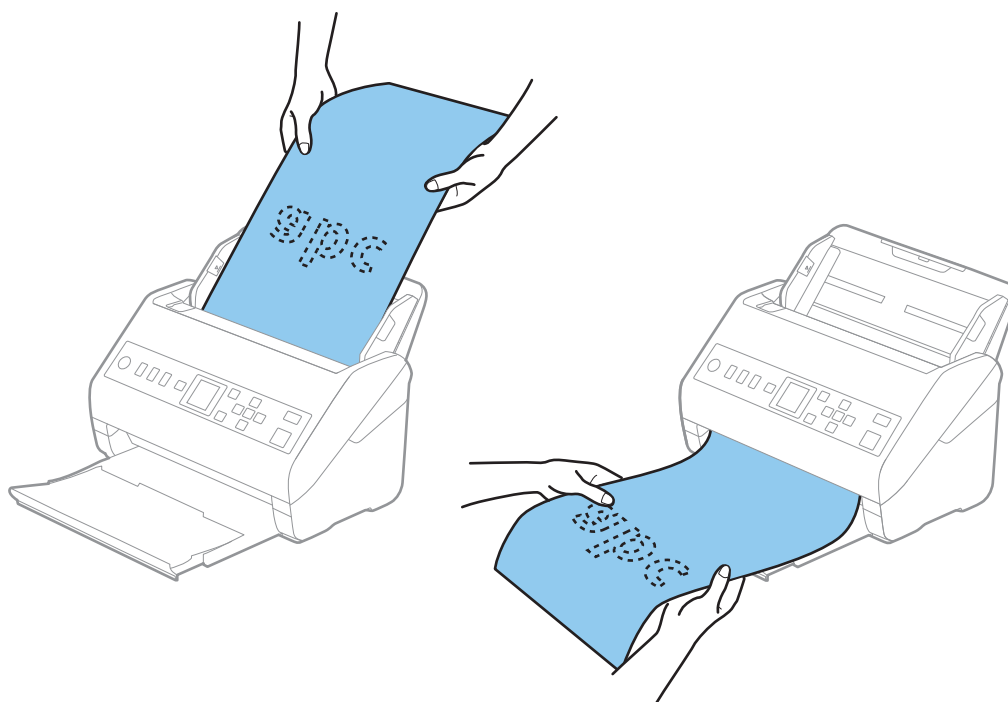
Kui kasutate rakendust Document Capture Pro, vajutage akna avamiseks nuppu **Detailed Settings** kuval **Scan Settings**.

Paberi suuruse määramiseks aknas Epson Scan 2 on kolm võimalust.

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

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

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



Seotud teave

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 113

Plastikkaardid

Plastkaartide spetsifikatsioonid

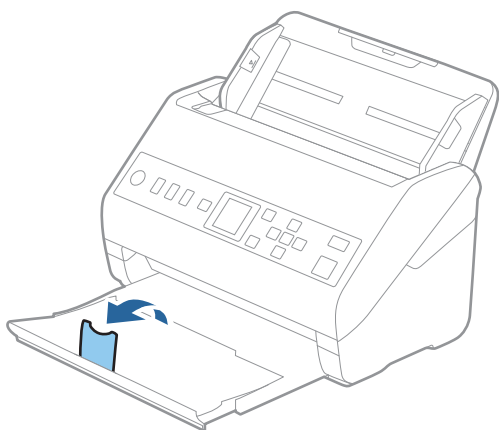
Plastkaardi spetsifikatsioonid, mida saab skannerisse laadida.

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

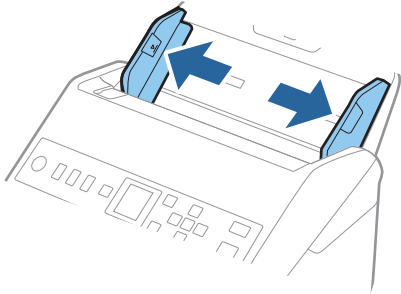
* Neid kaarte saate skannida vaid siis, kui eraldusvõime on 300 dpi või vähem ja režiim **Aeglane** on inaktiveeritud.

Plastkaartide panemine seadmesse

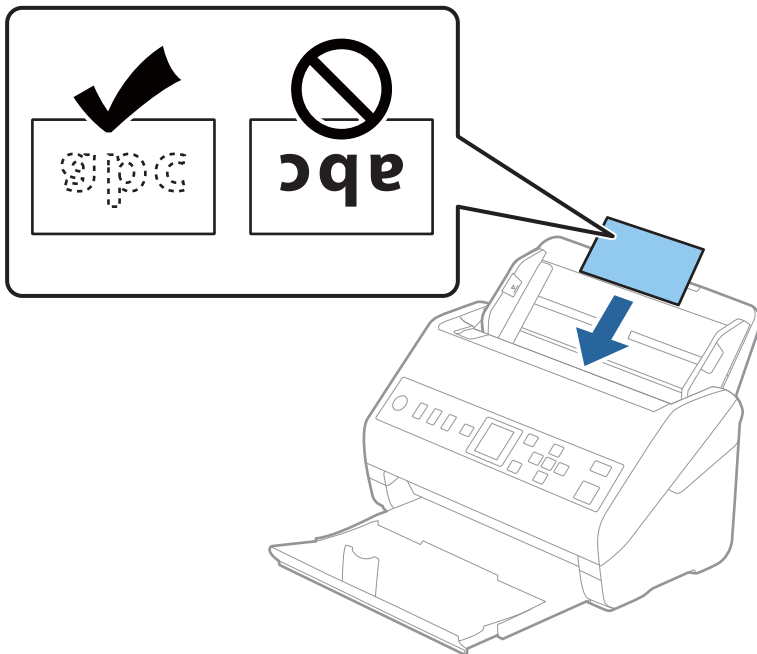
1. Tõmmake väljastussalv välja ja tõmmake pidur üles.

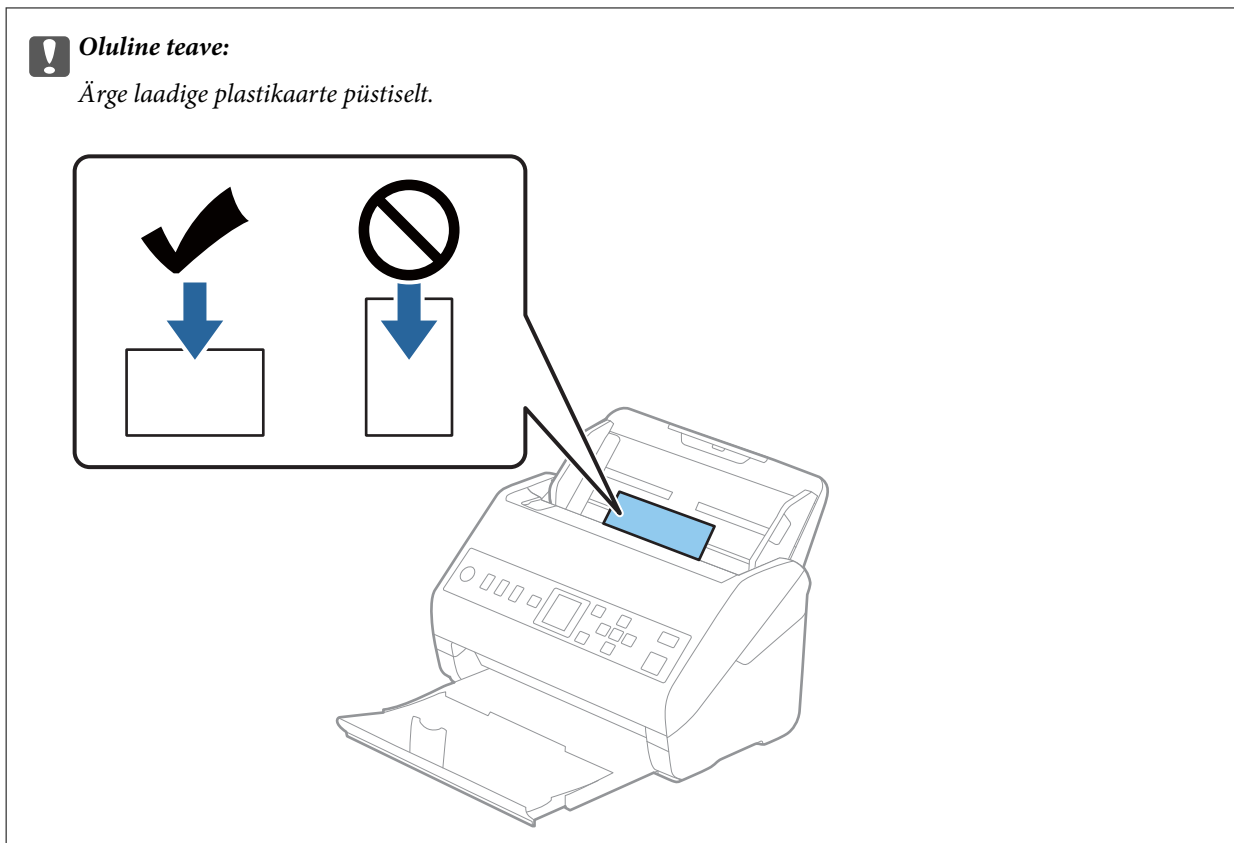


2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.

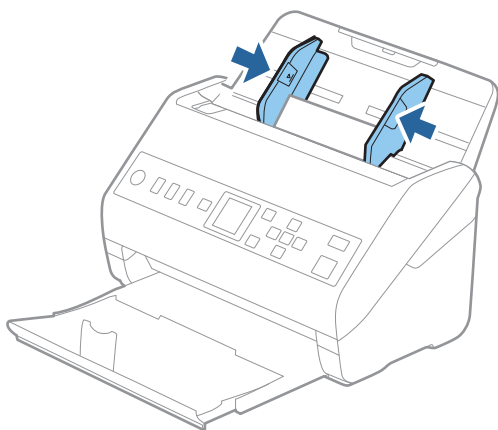


3. Laadige plastikkaardid sisestussalve esiküljega allapoole, nii et ülemine serv on suunatud ADF-i sisse. Lükake plastikkaardid ADF-i sisse nii kaugele kui võimalik.





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



Märkus.

Plastikkaartide skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Document Capture Pro, vajutage akna avamiseks nuppu **Detailed Settings** kuval **Scan Settings**.

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

Kui Epson Scan 2 aknas on aktiveeritud **Tuvasta topeltsöötmine** ja juhtub topeltsöötmise viga, siis eemaldage kaart seadmest ADF ja laadige see uuesti, vajutage juhtpaneeli ekraanil ▼ nuppu ning valige juhtpaneelilt **DFDS** (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmise) ja määrake väärtuseks **Sees**. See lülitab järgmiseks skannimiseks **Tuvasta topeltsöötmine** funktsiooni välja ning te saate uuesti skannida. **DFDS** lülitab funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja ainult ühe lehe skannimiseks.

Seotud teave

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 113

Lamineeritud kaardid

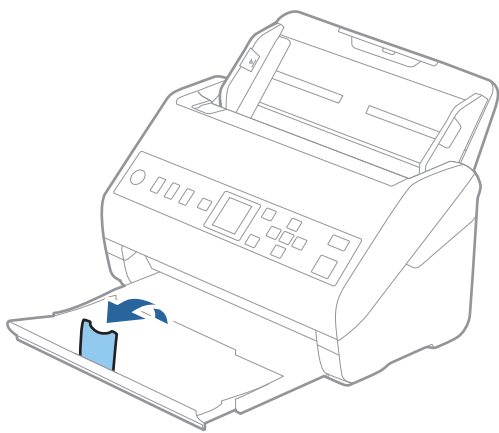
Lamineeritud kaartide nõuded

Tingimused lamineeritud kaartidele, mida saab skannerisse laadida.

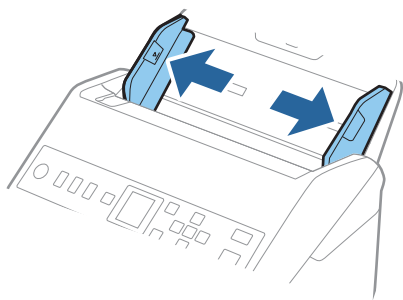
Suurus	Paksus	Laadimismaht
120,0×150,0 mm (4,7×5,9 tolli) või vähem	0,8 mm (0,03 tolli) või vähem	1 kaart

Lamineeritud kaartide paigutamine

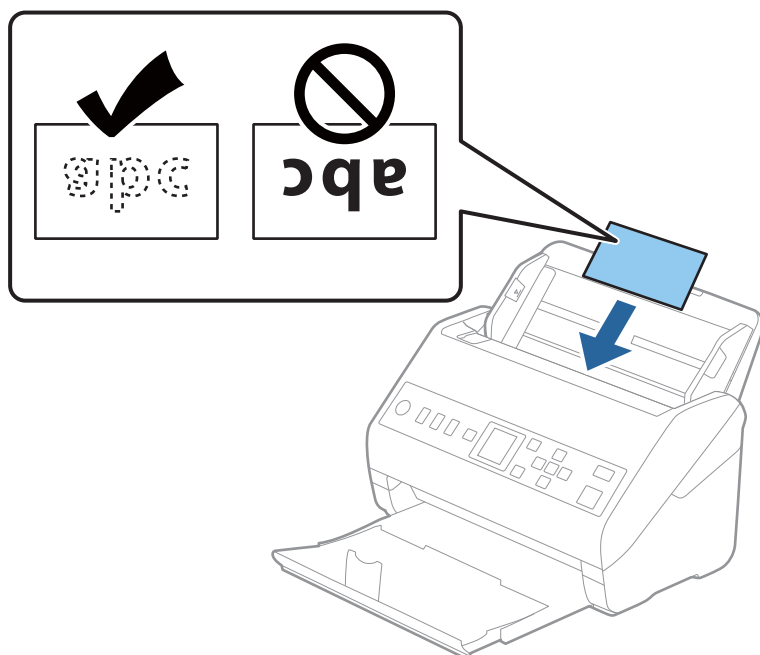
1. Tõmmake väljastussalv välja ja tõmmake pidur üles.



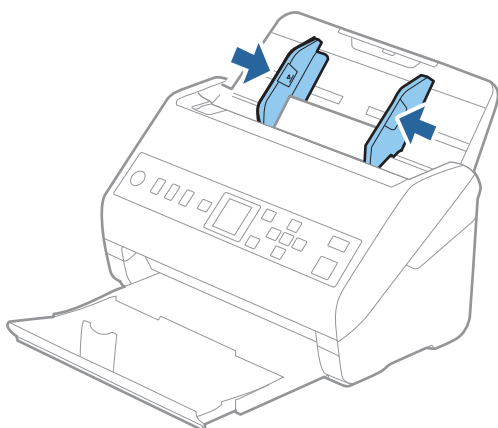
2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



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



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



Märkus.

Lamineeritud kaartide skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Document Capture Pro, vajutage akna avamiseks nuppu **Detailed Settings** kuval **Scan Settings**.

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

Kui Epson Scan 2 aknas on aktiveeritud **Tuvasta topeltsöötmine** ja juhtub topeltsöötmise viga, siis eemaldage kaart seadmest ADF ja laadige see uuesti, vajutage juhtpaneeli ekraanil ▼ nuppu ning valige juhtpaneelilt **DFDS** (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmine) ja määrake väärtuseks **Sees**. See lülitab järgmiseks skannimiseks **Tuvasta topeltsöötmine** funktsiooni välja ning te saate uuesti skannida. **DFDS** lülitab funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja ainult ühe lehe skannimiseks.

Seotud teave

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 113

Suuremõõtmelised algdokumendid

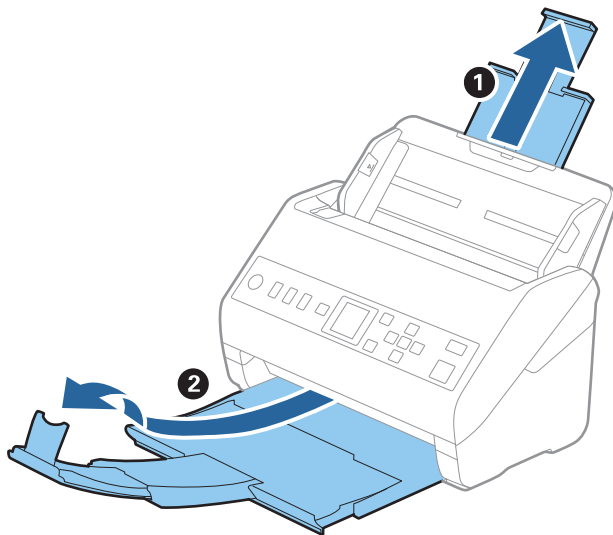
Tingimused suurtele algdokumentidele

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

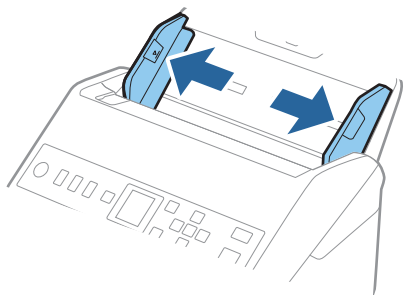
Suurus	Paksus	Paberi tüüp	Paberkandja'i laadimismaht
Kuni A3	0,3 mm (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paberkandja'i paksus)	Tavaline paber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber	10 kandlehte

Suurte originaalide paigutamine

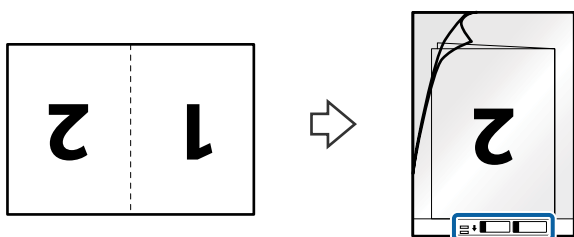
1. Tõmmake sisestussalve pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.



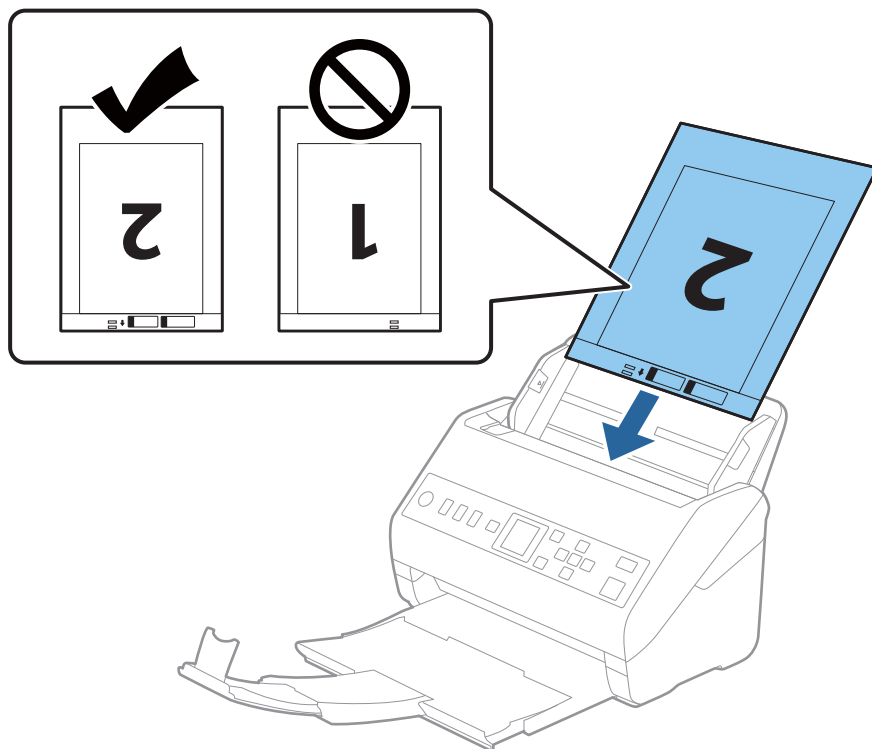
2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



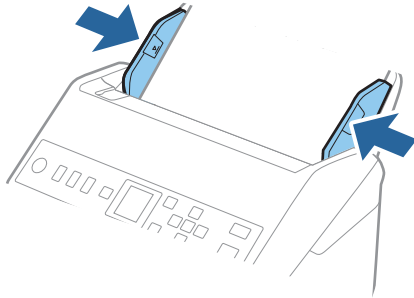
3. Asetage Paberkanaja nii, et esiserva illustratsioon oleks suunatud ülespoole, ja pange originaal pooleks murtud kandlehe sisse, nii et skannitav külg oleks suunatud väljapoole ja parem külg oleks ees.



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

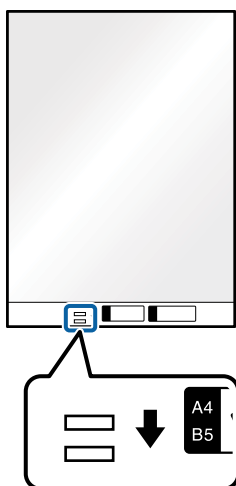


5. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid Paberkanaja'iga. Veenduge, et Paberkanaja'i ja servajuhikute vahel poleks tühikuid. Vastasel juhul võidakse kandeleht viltuselt sisse sööta.



Märkus.

- Paberkanaja, mis on kriimuline või mida on skannitud enam kui 3000 korda, võib olla vajalik välja vahetada.
- Mõlema suuruse skannimiseks ning nende kokku liitmiseks valige aknas Epson Scan 2 sobivad seaded.
Kui kasutate rakendust Document Capture Pro, vajutage akna avamiseks nuppu **Detailed Settings** kuval **Scan Settings**.
Valige **Kahepoolne** suvandis **Skaneerimisviis** ja valige **Vasakul & paremal** suvandis **Brošüüripildid** rakenduse Epson Scan 2 aknas. Üksikasjad leiate rakenduse Epson Scan 2 spikrist.
- Tarvikuga Paberkanaja skannimisel, kui **Automaatne tuvastus** on valitud suvandi **Dokumendi formaat** sätteks, skannitakse pilt automaatselt, rakendades **Paber viltu** sätet suvandis **Paranda viltune dokument**.
- 297 mm pikkuse algdokumendi skannimisel peab algdokumendi esiserv olema asetatud Paberkanaja'i siduvasse osasse. Vastasel juhul võib skannitud pildi pikkus olla soovitud pikem, sest skanner skannib Paberkanaja'i lõpuni, kui valite Epson Scan 2 aknas sätte **Dokumendi formaat** väärtuseks **Automaatne tuvastus**.
- Kasutage vaid Paberkanaja'i, mis on teie skanneri jaoks mõeldud. Skanner tuvastab Paberkanaja'i automaatselt kahe väikese nelinurkse augu järgi esiservas. Hoolditsee, et augud oleks puhtad ja katmata.



Seotud teave

- ➔ „Paberkanaja'i koodid” lk 25
- ➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 113

Ebaühtlase kujuga algdokumentid

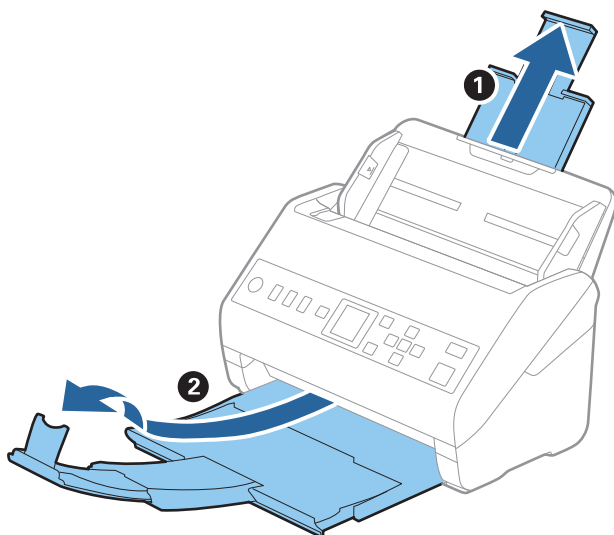
Tingimused ebaühtlase kujuga algdokumentidele

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

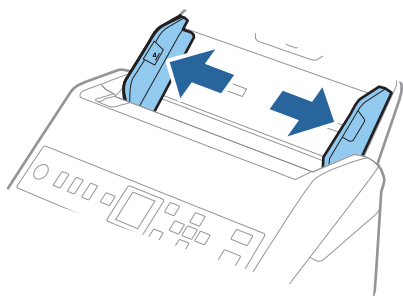
Suurus	Paksus	Paberkanja'i laadimismaht
Kuni A4	0,3 mm (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paberkanja'i paksus)	10 lehte

Ebaühtlase kujuga originaalide seadmesse panemine

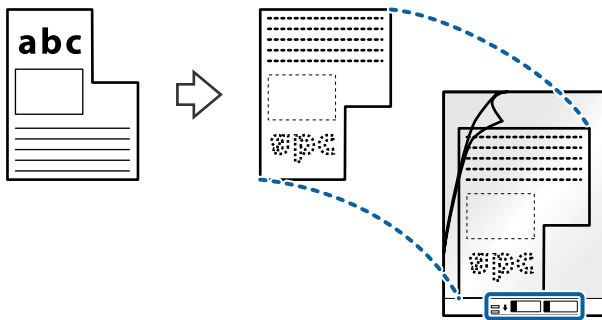
1. Tõmmake sisendaluse pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.



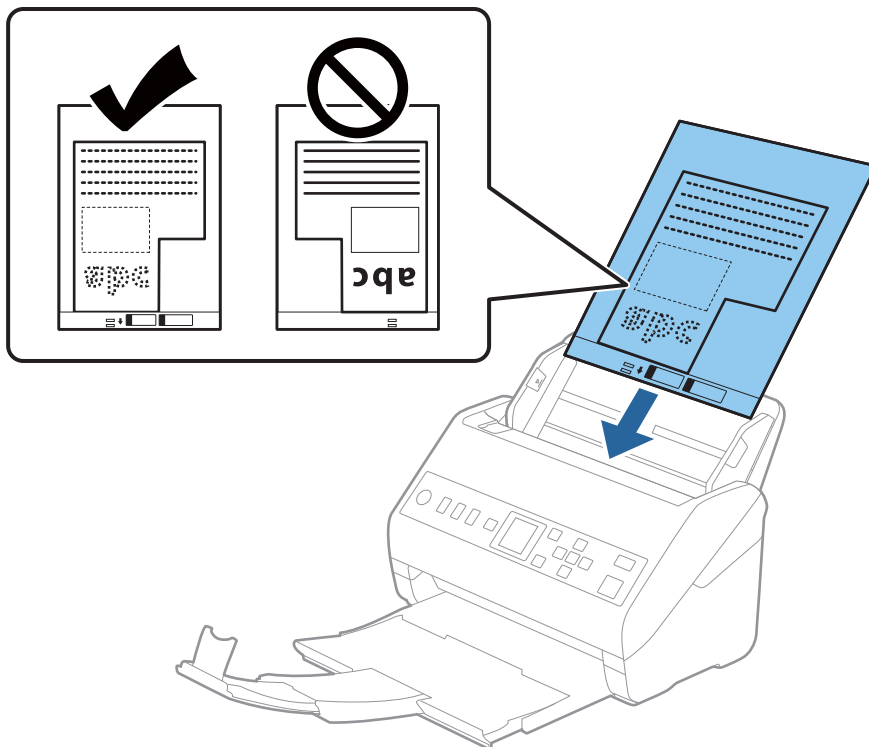
2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



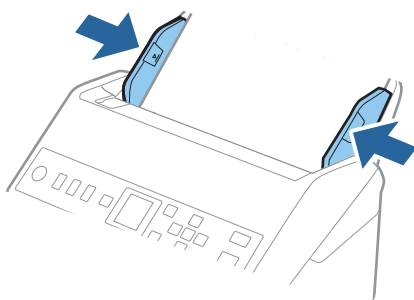
3. Asetage Paberkanaja nii, et selle esiserval olev illustratsioon on suunatud ülespoole, ja asetage algdokument Paberkanaja'i keskele skaneeritava poolega allapoole.



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

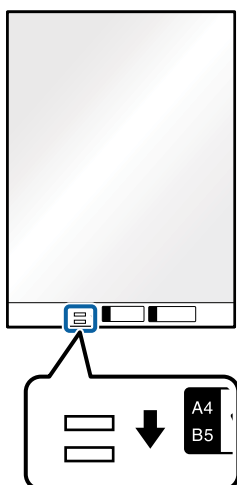


5. Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid Paberkanaja'iga. Veenduge, et Paberkanaja'i ja servajuhikute vahel poleks tühikuid. Vastasel juhul võidakse kandleht viltuselt sisse sööta.



Märkus.

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



Seotud teave

- ➔ „Paber kandja'i koodid” lk 25
- ➔ „Nõutud sättes erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 113

Fotod

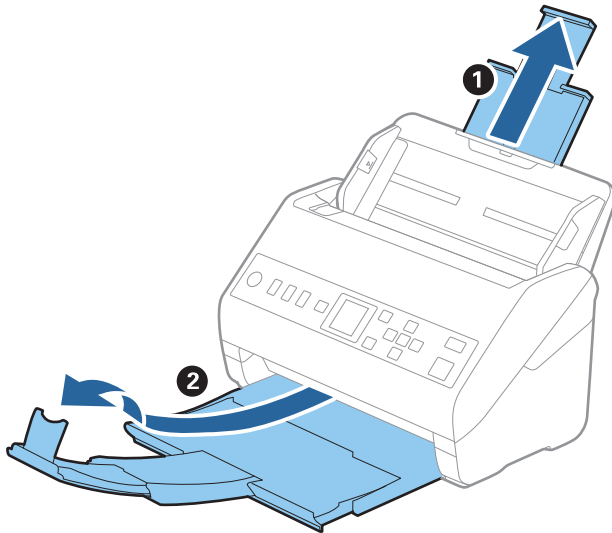
Tingimused fotodele

Kasutades erladimüüdatavat Paber kandja'i saate skaneerida fotosid, ilma et peaksite muretsema nende viga saamise pärast.

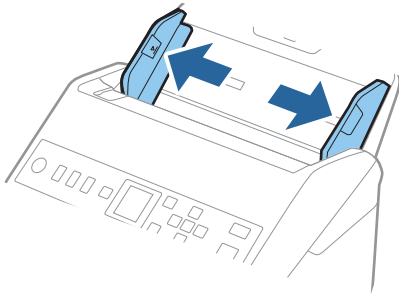
Suurus	Paksus	Paber kandja'i laadimismaht
Kuni A4	0,3 mm (0,012 tolli) või vähem (välja arvatud Paber kandja'i paksus)	10 lehte

Fotode seadmesse panemine

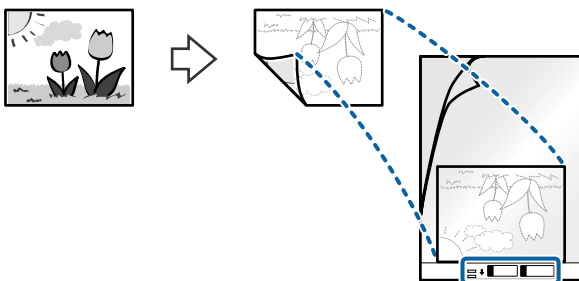
1. Tõmmake sisendalusse pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.



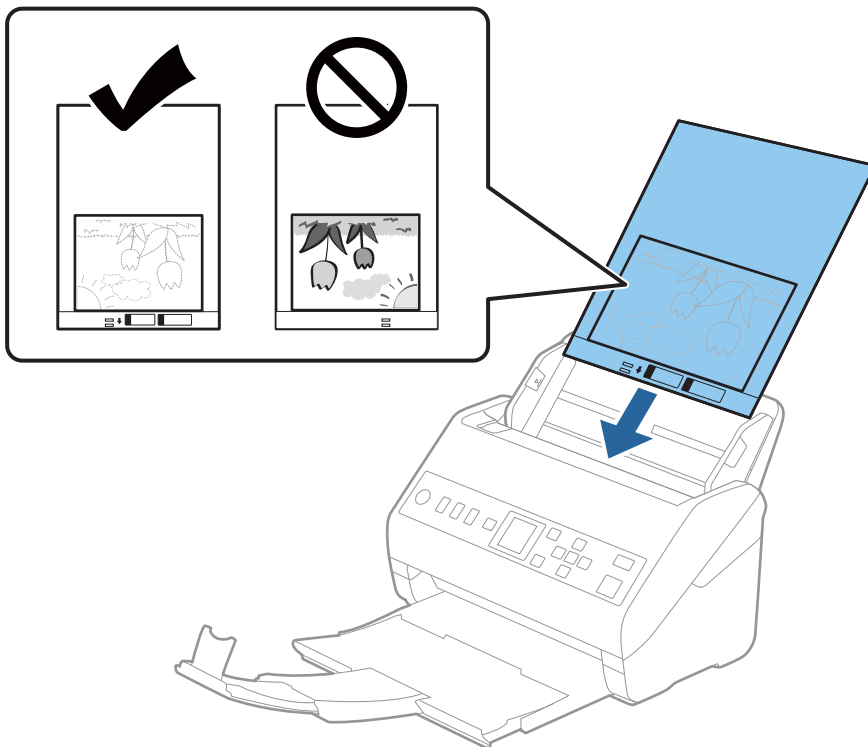
2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



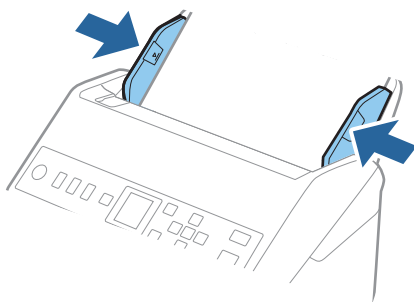
3. Asetage Paberkanja nii, et esiserva illustratsioon on suunaga ülespoole ja pange foto Paberkanja'i keskele, nii et skannitav pool on suunaga allapoole.



- Laadige Paberkanaja sisestussalve, nii et ülemine serv on suunatud seadme ADF sisse.
Lükake Paberkanaja seadme ADF sisse nii kaugemale kui võimalik.

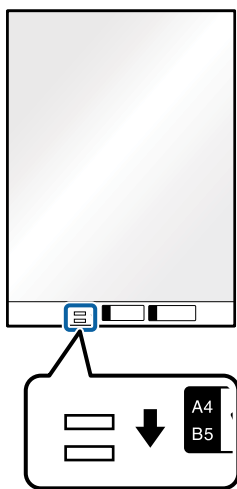


- Nihutage servajuhikuid, et need sobituksid Paberkanaja'iga. Veenduge, et Paberkanaja'i ja servajuhikute vahel poleks tühikuid. Vastasel juhul võidakse kandleht viltuselt sisse sööta.



Märkus.

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



Seotud teave

- ➔ „Paberkanaja'i koodid” lk 25
- ➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 113

Ümbrikud

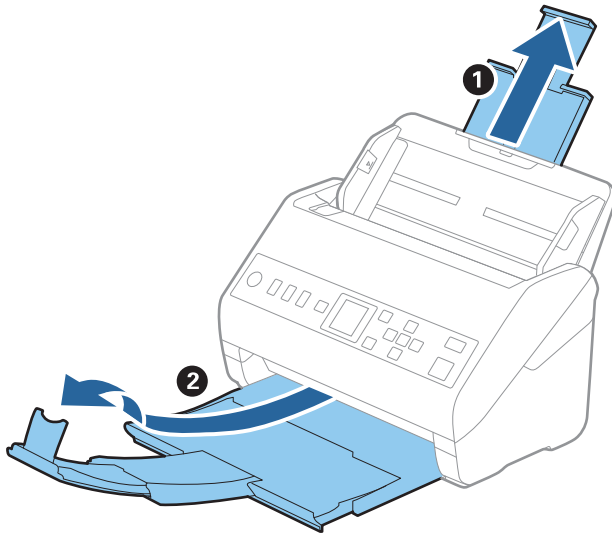
Ümbrike spetsifikatsioonid

Tingimused ümbrikele, mida saab skannerisse laadida.

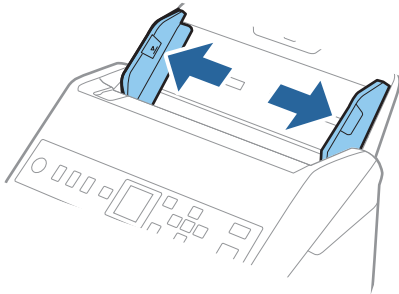
Suurus	Mõõtmed	Paksus	Laadimismaht
C6	114×162 mm (4,49×6,38 tolli) (standardsuurus)	0,38 mm (0,015 tolli) või vähem	10 ümbrikut
DL	110×220 mm (4,33×8,66 tolli) (standardsuurus)		

Ümbrike seadmesse asetamine

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

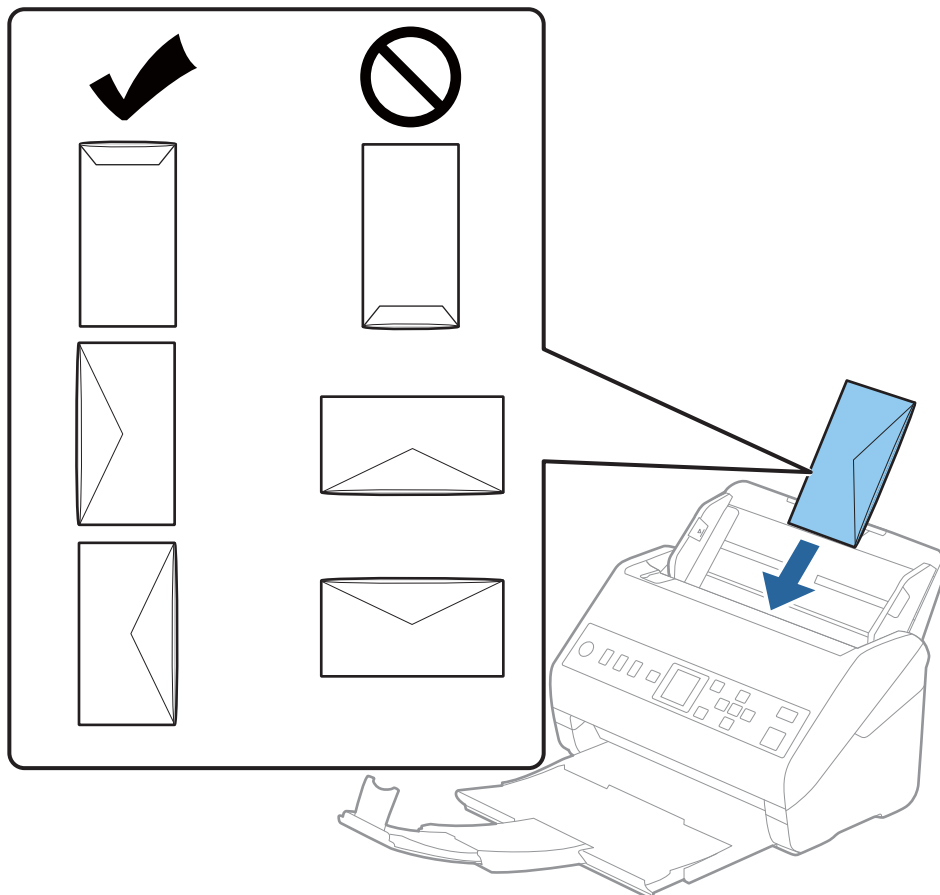


2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



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

Lükake ümbrikud ADF-i sisse nii kaugemale kui võimalik.



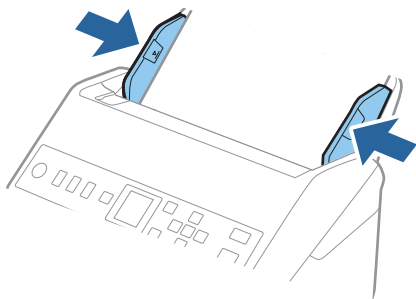
! Oluline teave:

Ärge laadige ümbrikke, millel on kleepuv liim.

Märkus.

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

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



Märkus.

- Soovitame määrata rakenduse sätete menüüs **Pööra** sobiv pööramisnurk või valik **Automaatne**.
- Ümbrikute skannimiseks valige aknas Epson Scan 2 vastavad sätted.

Kui kasutate rakendust Document Capture Pro, vajutage akna avamiseks nuppu **Detailed Settings** kuval **Scan Settings**.

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

Kui Epson Scan 2 aknas on aktiveeritud **Tuvasta topeltsöötmine** ja juhtub topeltsöötmise viga, siis eemaldage ümbrik seadmest ADF ja laadige see uuesti, vajutage juhtpaneeli ekraanil ▼ nuppu ning valige juhtpaneelilt **DFDS** (topeltsöötmise tuvastamise vahele jätmine) ja määrake väärtuseks **Sees**. See lülitab järgmiseks skannimiseks **Tuvasta topeltsöötmine** funktsiooni välja ning te saate uuesti skannida. **DFDS** lülitab funktsiooni **Tuvasta topeltsöötmine** välja ainult ühe lehe skannimiseks.

Seotud teave

➔ „Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas” lk 113

Erinevate algdokumentide segu

Tingimused erineva suurusega originaalide segule

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



Oluline teave:

- Kui skannerisse asetatakse ning skannitakse erineva suurusega algdokumente, võivad algdokumendid liikuda viltu, sest äärejuhikud ei toeta kõikide dokumentide servi.
- Algdokumendid võivad ummistuda või liikuda viltu juhul kui skannerisse asetatakse väga erineva suurusega dokumente, vt allpoolt.
 - Õhuke paber ning paks paber
 - A4 suurusega paber ja kaardi suurusega paberKui algdokumenti söödetakse viltu, kontrollige, kas skannitud pilt on kättesaadav.

Märkus.

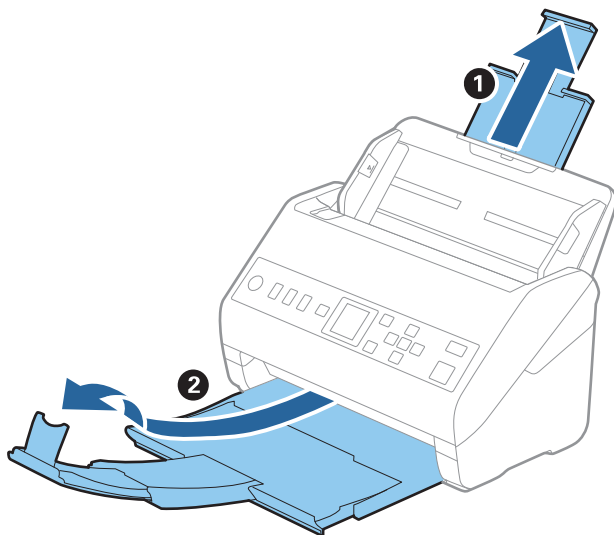
- ❑ Kui algdokumendid ummistuvad või neid ei söödeta korrektselt, saab probleemide vältimiseks valida funktsiooni **Aeglane**.
- ❑ Teine võimalus erinevate paberi suuruste ja tüüpidega algdokumentide skaneerimiseks on need ükshaaval sisse laadida, kasutades režiimi **Automaatne söötmissrežiim**.

Erineva suurusega algdokumentide seadmesse panemine

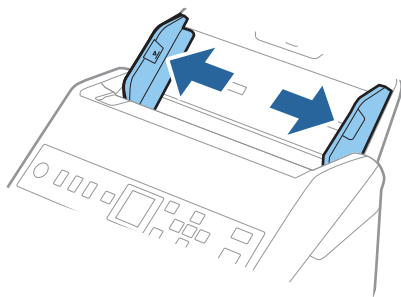
1. Tõmmake sisendalusse pikendus välja. Nihutage väljutussalv välja, tõmmake väljastussalve pikendus välja ja seejärel tõstke tõkesti üles.

Märkus.

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



2. Lükake servajuhikud sisestussalve peal lõpuni välja.



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

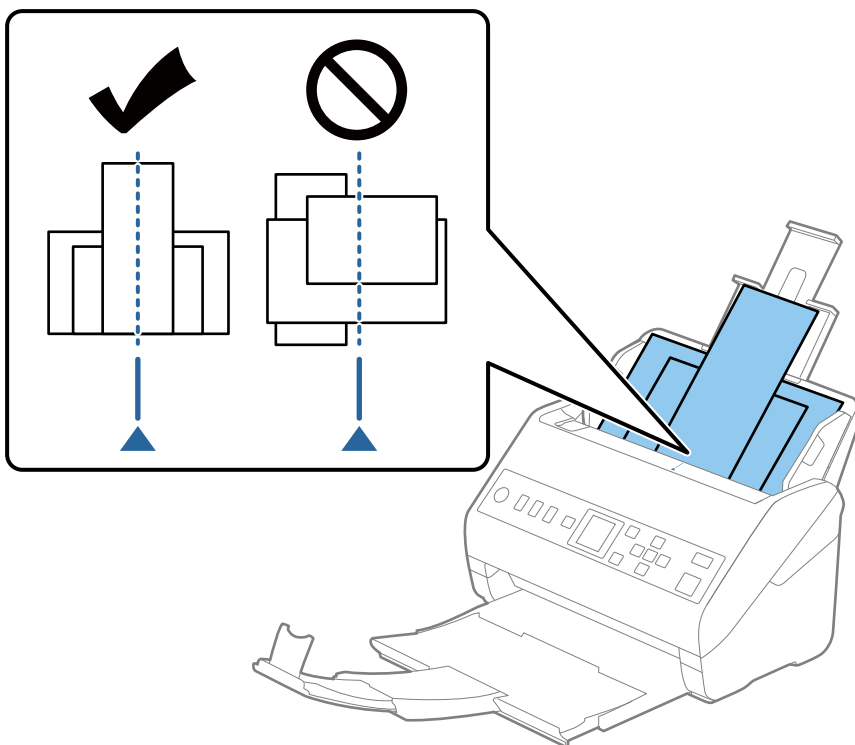


Oluline teave:

Erinevate algdokumentide suuruste määramisel tuleb tähelepanu pöörata järgmistele punktidele.

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

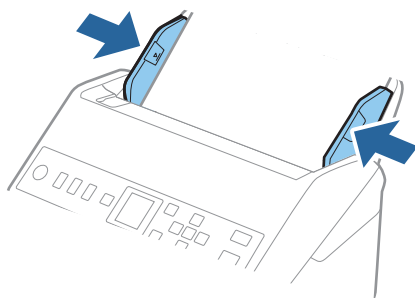
Vastasel juhul võidakse algdokumendid viltuselt sisse sööta või need võivad kinni jääda.



Märkus.

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

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



Seotud teave

➔ [„Erineva suuruse või tüübiga originaalide ükshaaval skannimine \(Automaatne söötmissrežiim\)” lk 125](#)

Üle võrgu skannimise ettevalmistamine

Skanneri võrku ühendamine.	62
Meiliserveri konfigureerimine.	62
Jagatud võrgukausta sätted.	65
Kontaktide kättesaadavaks tegemine.	81
Tarkvara Document Capture Pro Server kasutamine.	87
Suvandite Eelsätted või nuppude Kiirsaatmine registreerimine.	88

Skanneri võrku ühendamine

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

Installerit on võimalik käivitada järgmiselt.

- Seadistamine veebisaidilt

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

<http://epson.sn>

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

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

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

Seotud teave

➔ „Võrguühenduse oleku kontrollimine” lk 210

Meiliserveri konfigureerimine

Seadistage meiliserver Web Config kaudu.

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

- Skannimise tulemuste edastamine meilitsi
- Meiliteadete saamine skannerist

Enne seadistamist kontrollige allolevat.

- Skanner peab olema ühendatud meiliserveri juurdepääsuga võrku.
- Skanneriga sama meiliserverit kasutava arvuti meilisätete teave.

Märkus.

Interneti meiliserveri kasutamisel kontrollige seadistuse andmeid teenusepakkuja või veebisaidi kaudu.

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

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

Meilserveri sättekirjed

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

Meilserveri ühenduse kontrollimine

Meilserveri ühenduse kontrollimiseks saate teha ühenduse testi.

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

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

Meilserveri ühenduse testimisviited

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

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

Jagatud võrgukausta sätted

Seadistage skannitud kujutise salvestamiseks võrgukaust.

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

Jagatud kausta loomine

Seotud teave

- ➔ „Enne jagatud kausta loomist” lk 65
- ➔ „Võrguprofiili kontrollimine” lk 66
- ➔ „Jagatud kausta loomise koht ja näide turvalisusest” lk 66
- ➔ „Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine” lk 77

Enne jagatud kausta loomist

Enne jagatud kausta loomist kontrollige alljärgnevat.

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



Oluline teave:


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

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

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

Võrguprofiili kontrollimine

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

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

Jagatud kausta loomise koht ja näide turvalisusest

Turvalisus ja mugavus olenevad jagatud kausta loomise kohast.

Jagatud kausta haldamiseks skanneritest või teistest arvutitest on vajalikud järgmised kausta lugemis- ja muutmisõigused.

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

See juhib jagatud kausta võrgu juurdepääsu õigust.

Vahekaardi **Turvalisus** juurdepääsu õigus

See juhib jagatud kausta võrgu juurdepääsu ja kohaliku juurdepääsu õigust.

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

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

Õige asukoha loomiseks lugege altpoolt.

Selles näites luuakse kaust „scan_folder“.

Seotud teave

➔ „Konfigureerimise näide failiserverite jaoks” lk 66

➔ „Konfigureerimise näide personaalarvuti jaoks” lk 72

Konfigureerimise näide failiserverite jaoks

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

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

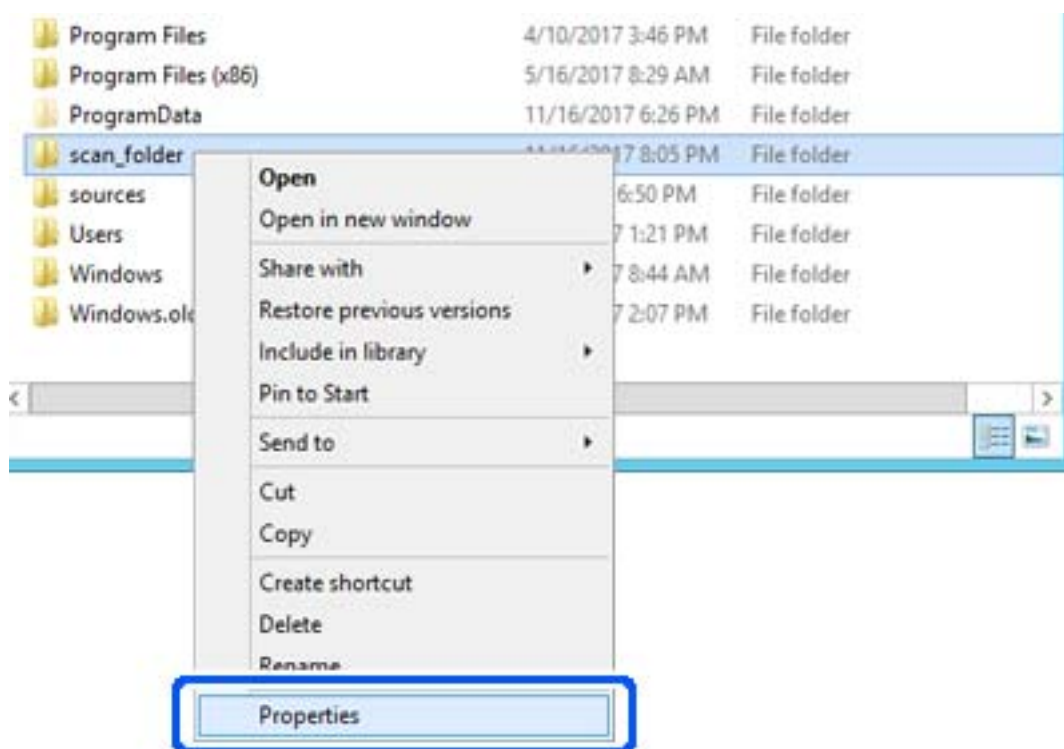
Määrake see konfiguratsioon siis, kui lubate ükskõik millisel kasutajal lugeda arvutis olevat jagatud kausta ja sellesse kirjutada, näiteks failiserveri ja jagatud arvuti puhul.

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

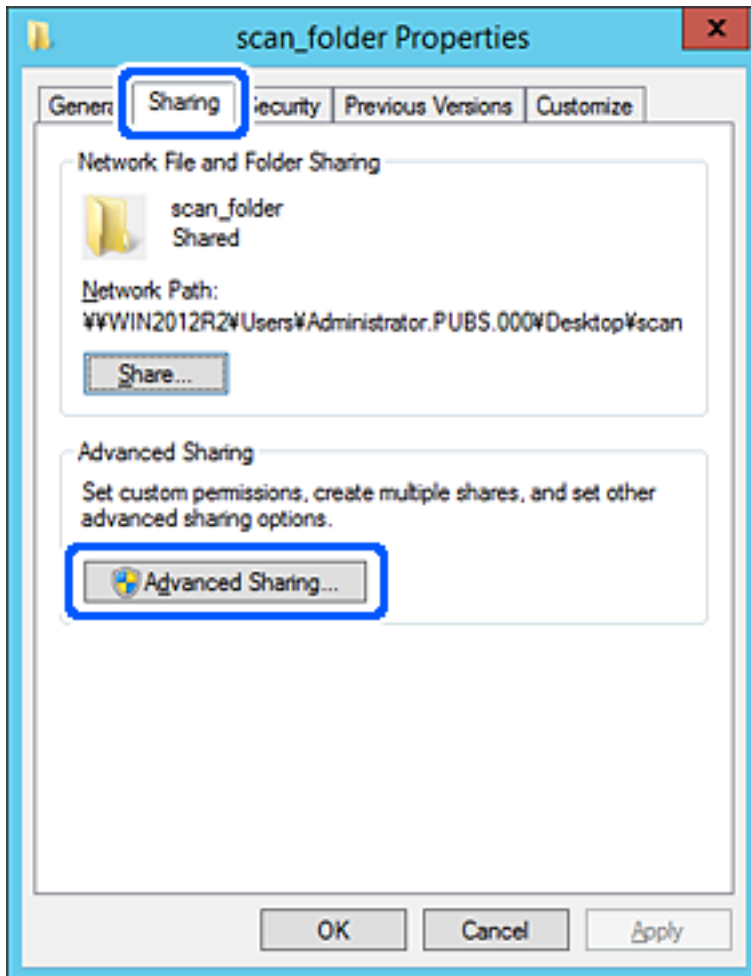
1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.
2. Käivitage Explorer.
3. Looge kaust draiveri juurele ja pange sellele nimeks „scan_folder“.

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

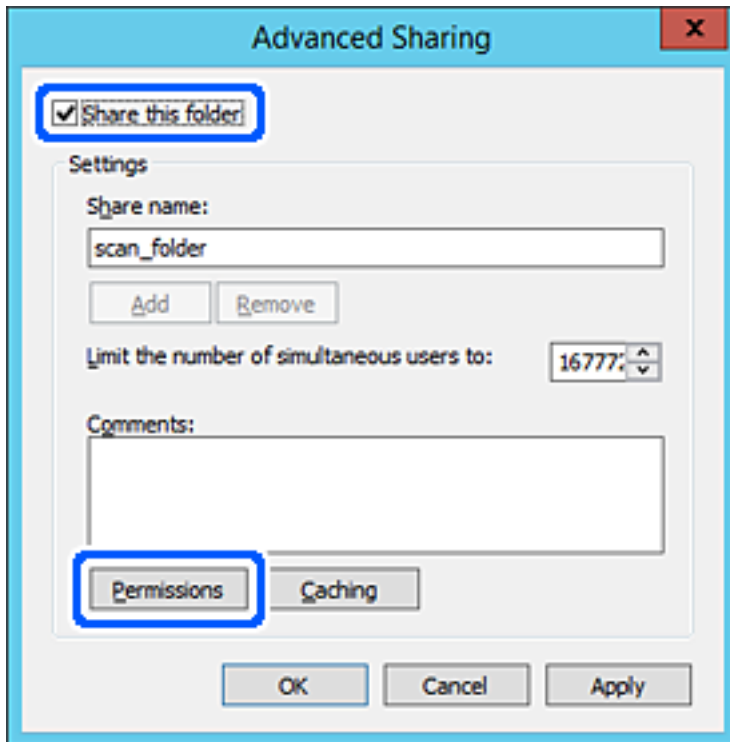
4. Paremklõpsake kaustal ja seejärel valige **Atribuudid**.



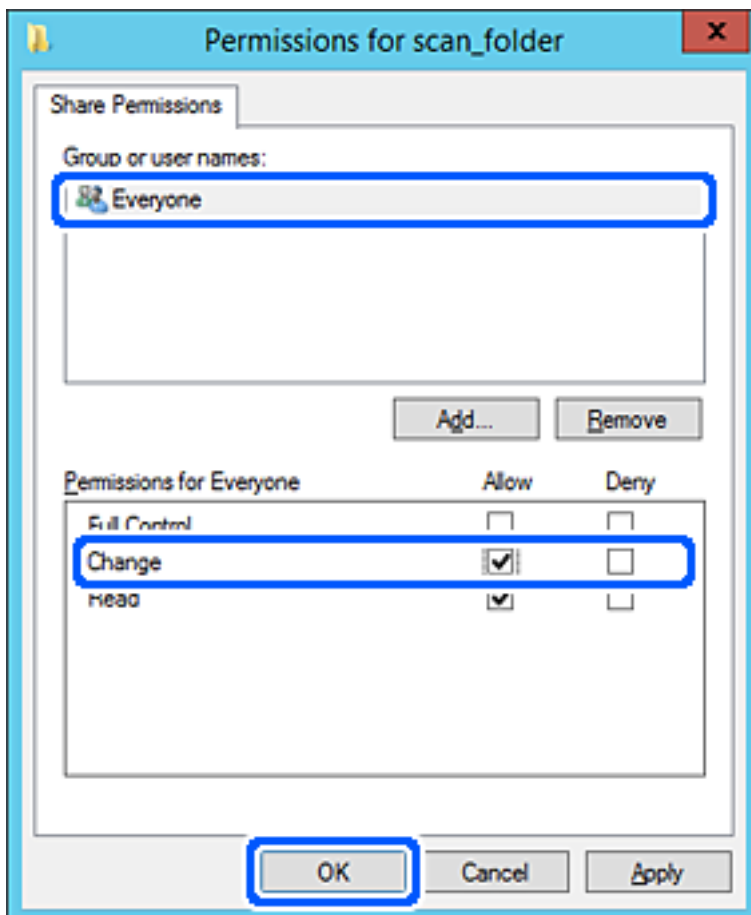
5. Klõpsake vahekaardil **Ühiskasutus** valikut **Täpsemad ühiskasutuse suvandid**.



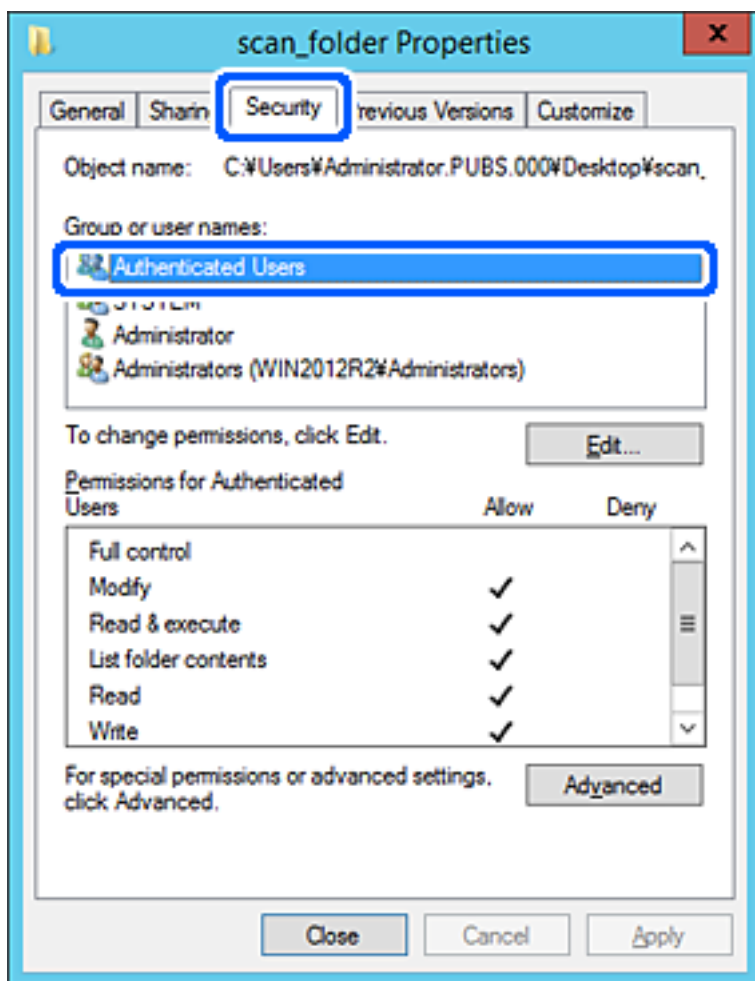
6. Valige **Anna see kaust ühiskasutusse** ja seejärel klõpsake nuppu **Õigused**.



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



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

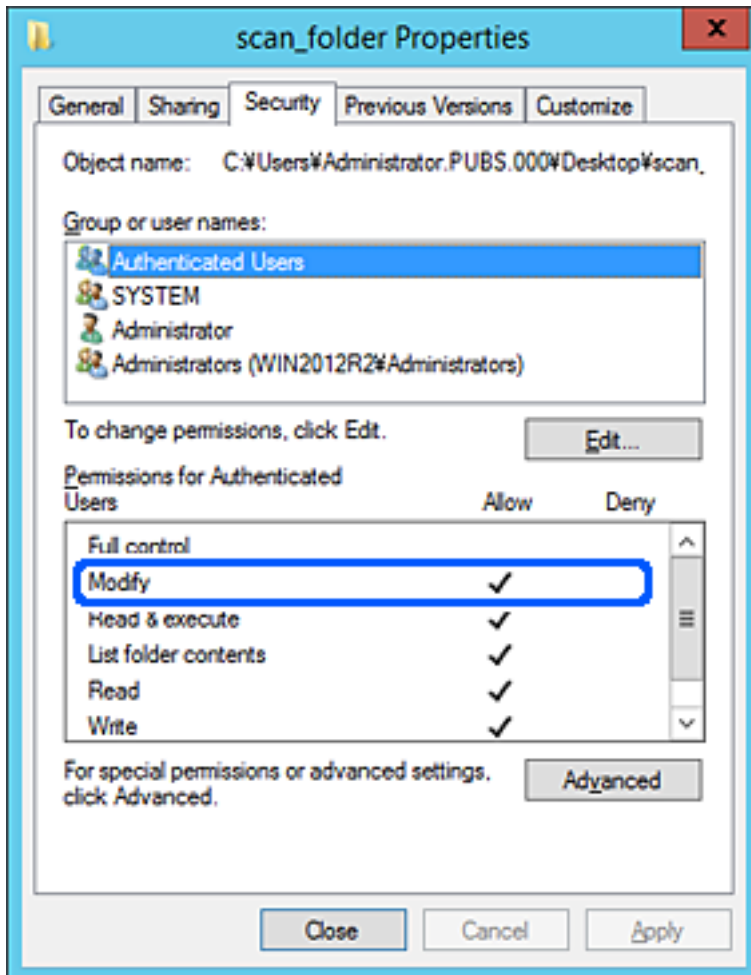


„Autenditud kasutajad“ on erirühm, mis hõlmab kõiki kasutajaid, kes saavad domeeni või arvutisse sisse logida. Seda rühma kuvatakse ainult siis, kui kaust luuakse vahetult juurkausta alla.

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

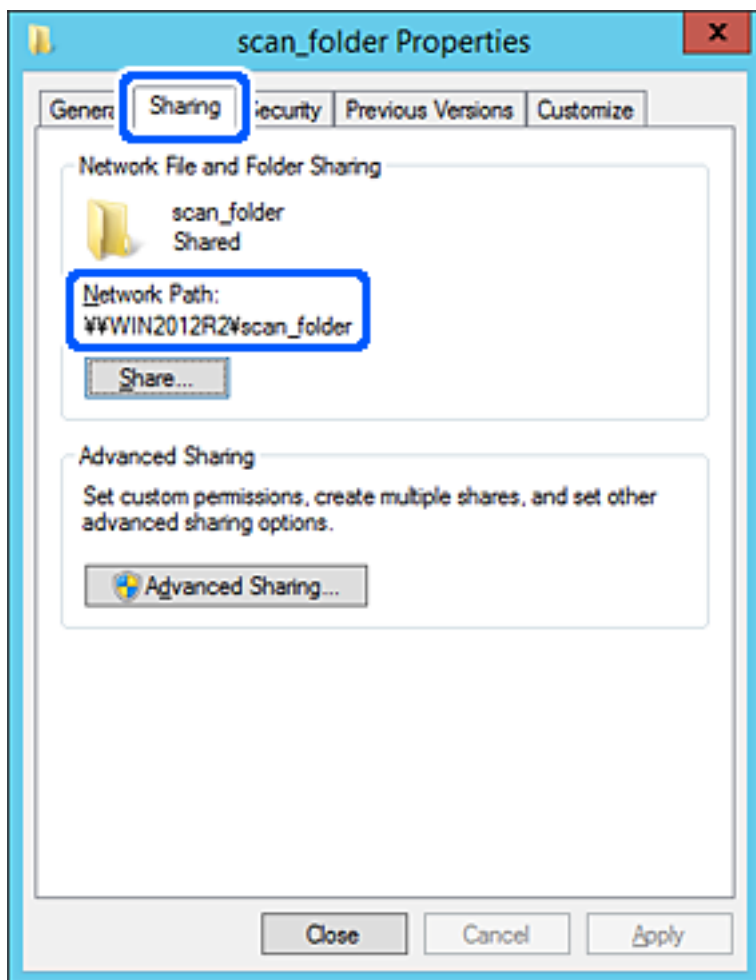
10. Kontrollige, kas **Autenditud kasutajate õigused** all jaotises **Muutmine** on valitud **Rakendamine**.

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



11. Valige vahekaart **Ühiskasutus**.

Kuvatakse jagatud kausta võrguteed. Seda kasutatakse skanneri kontaktide registreerimisel. Kirjutage see üles.



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

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

Seotud teave

- ➔ „Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine” lk 77
- ➔ „Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil” lk 82

Konfigureerimise näide personaalarvuti jaoks

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

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

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

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

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

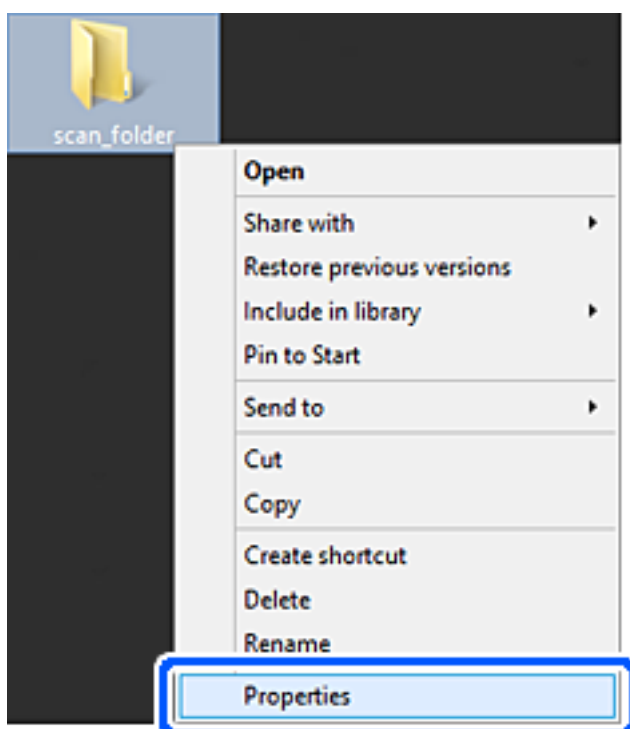
1. Logige sisse arvutisse, kuhu luuakse jagatud kaust administraatori volituse kasutajakontoga.

2. Käivitage Explorer.

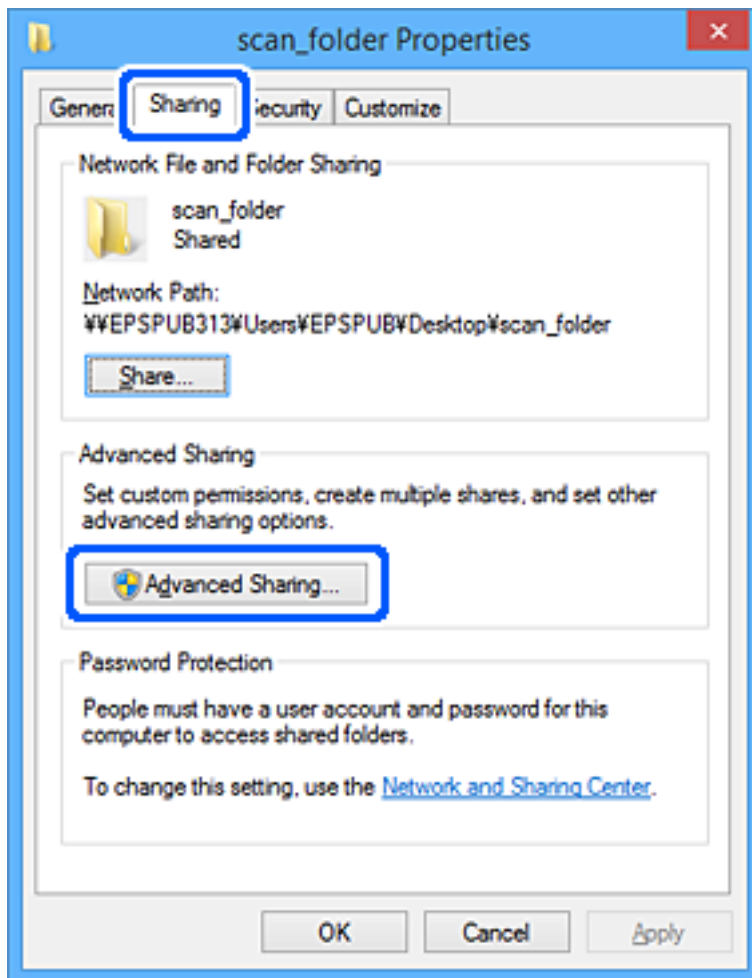
3. Looge kaust töölauale ja pange sellele nimeks „scan_folder“.

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

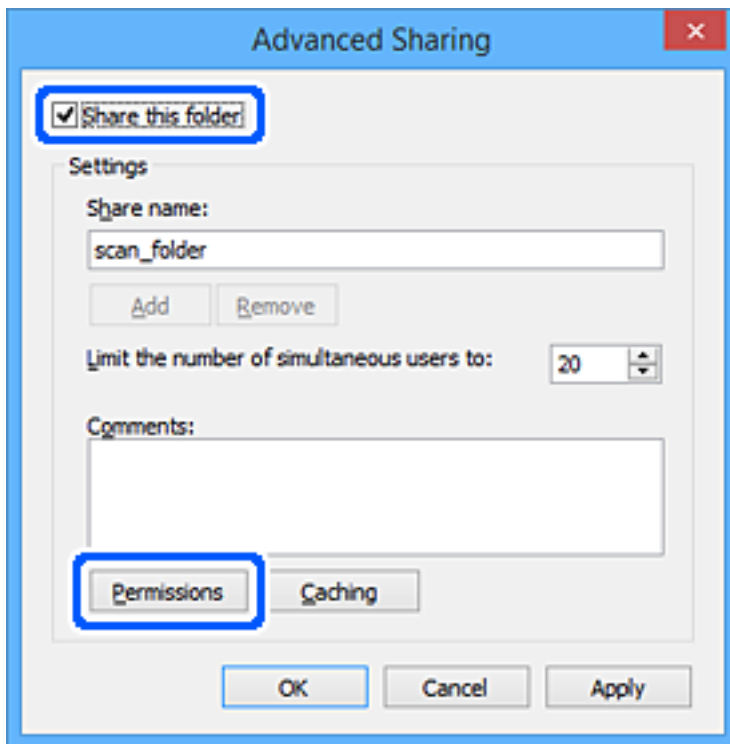
4. Paremklõpsake kaustal ja seejärel valige **Atribuudid**.



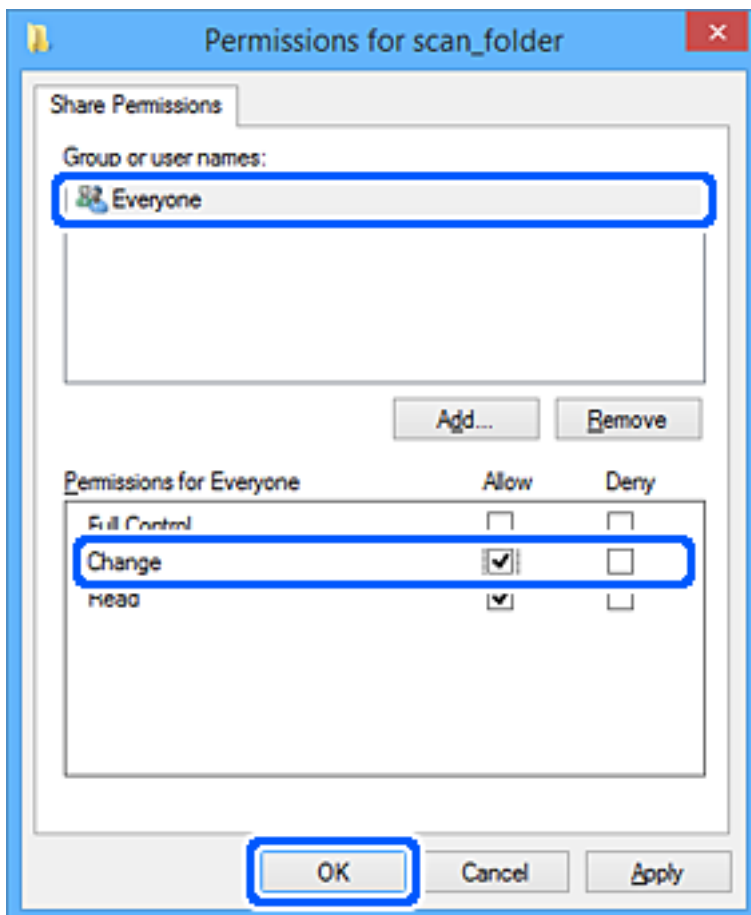
5. Klõpsake vahekaardil **Ühiskasutus** valikut **Täpsemad ühiskasutuse suvandid**.



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



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

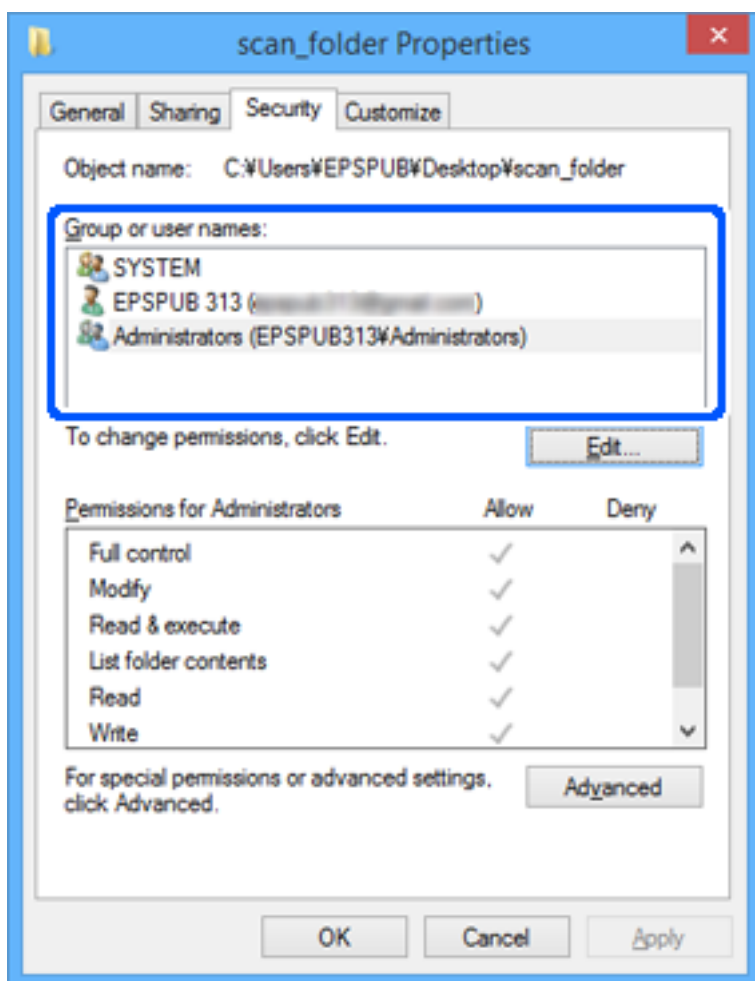


8. Klõpsake nuppu **OK**.
9. Valige vahekaart **Turvalisus**.
10. Valige grupp või kasutaja valikust **Grupi- või kasutajanimed**.

Siin kuvatav rühm või kasutaja saavad juurdepääsu jagatud kaustale.

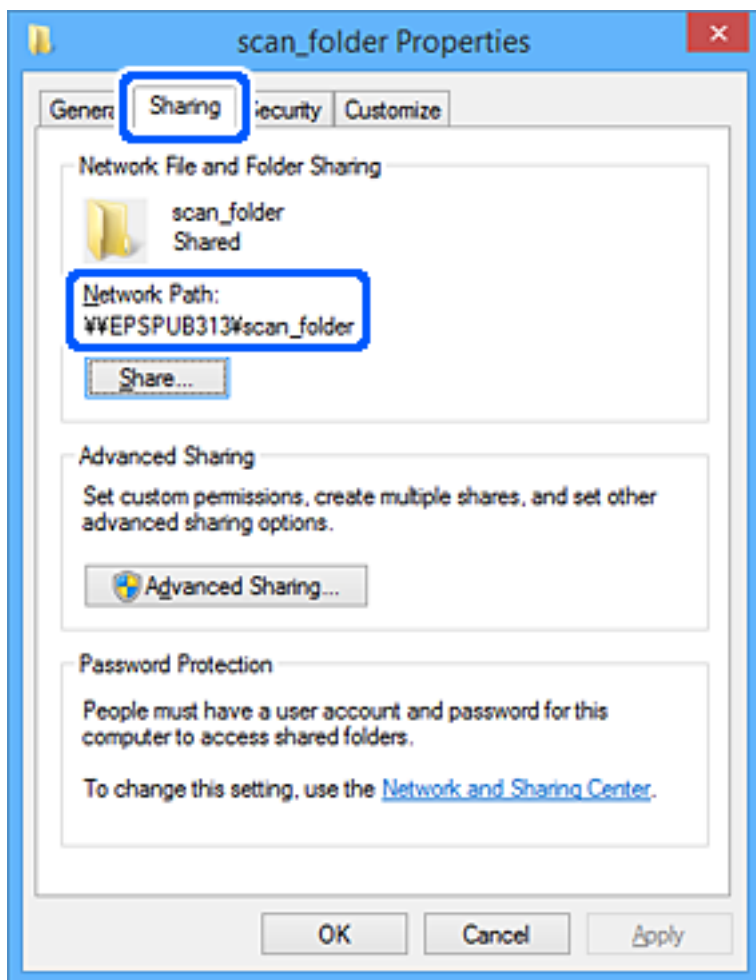
Sel juhul saavad kasutajad ja administraatorid, kes sellesse arvutisse sisse logivad, jagatud kausta kasutada.

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



11. Valige vahekaart **Ühiskasutus**.

Kuvatakse jagatud kausta võrguteed. Seda kasutatakse skanneri kontaktide registreerimisel. Kirjutage see üles.



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

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

Seotud teave

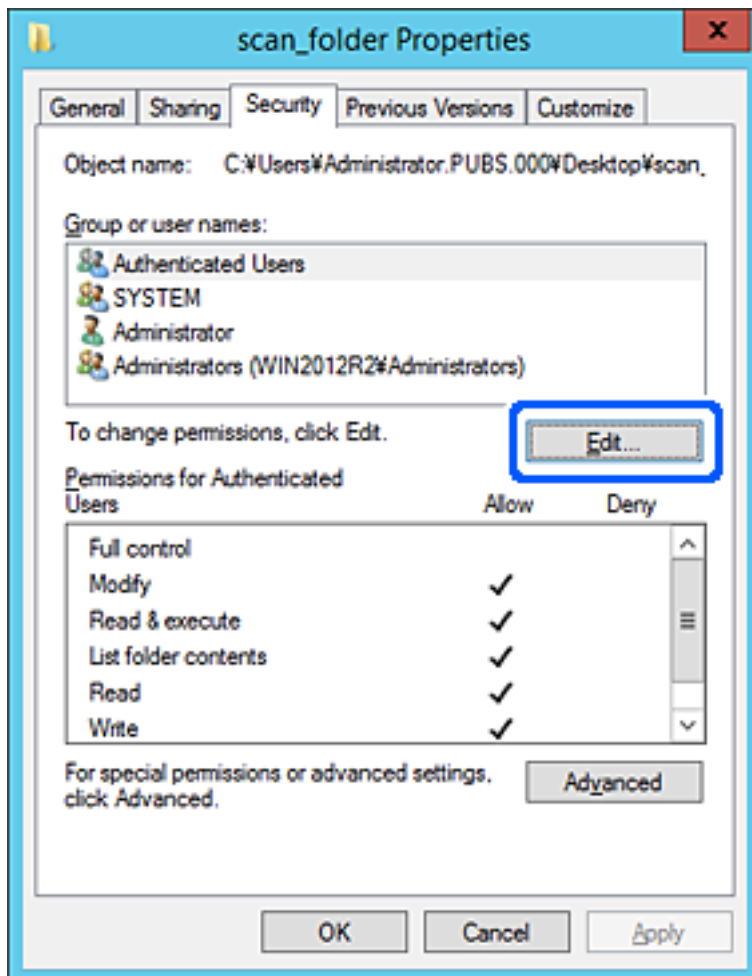
- ➔ „Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine” lk 77
- ➔ „Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil” lk 82

Juurdepääsu lubava rühma või kasutaja lisamine

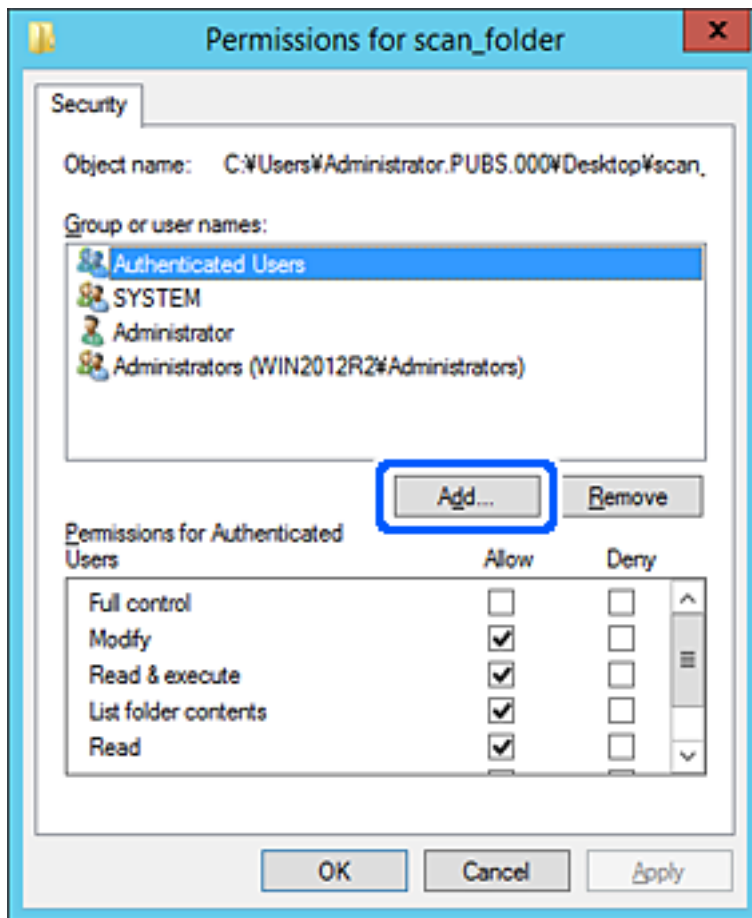
Te saate lisada rühma või kasutaja, mis lubab juurdepääsu.

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

3. Klõpsake nuppu **Redigeeri**.



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

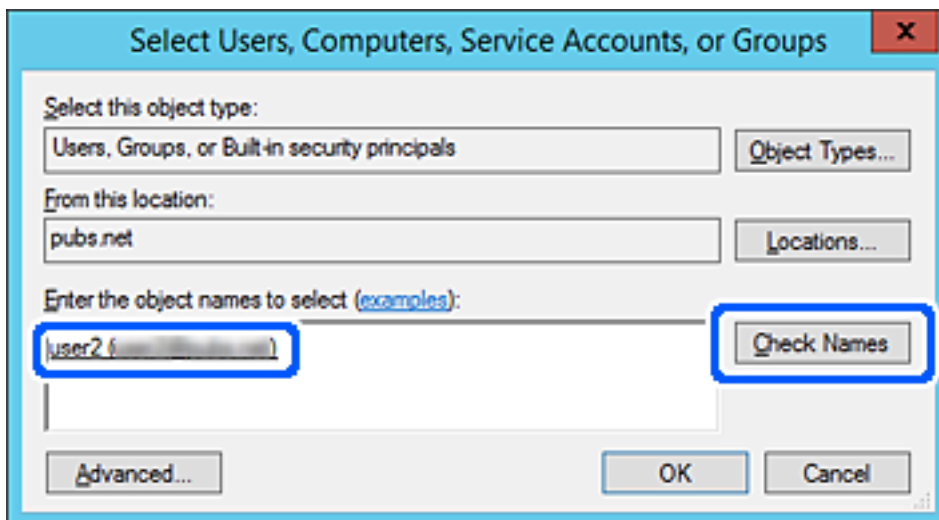


5. Sisestage juurdepääsu lubava rühma- või kasutajanimi ja seejärel klõpsake suvandil **Kontrolli nimesid**. Vastav nimi kriipsutatakse alla.

Märkus.

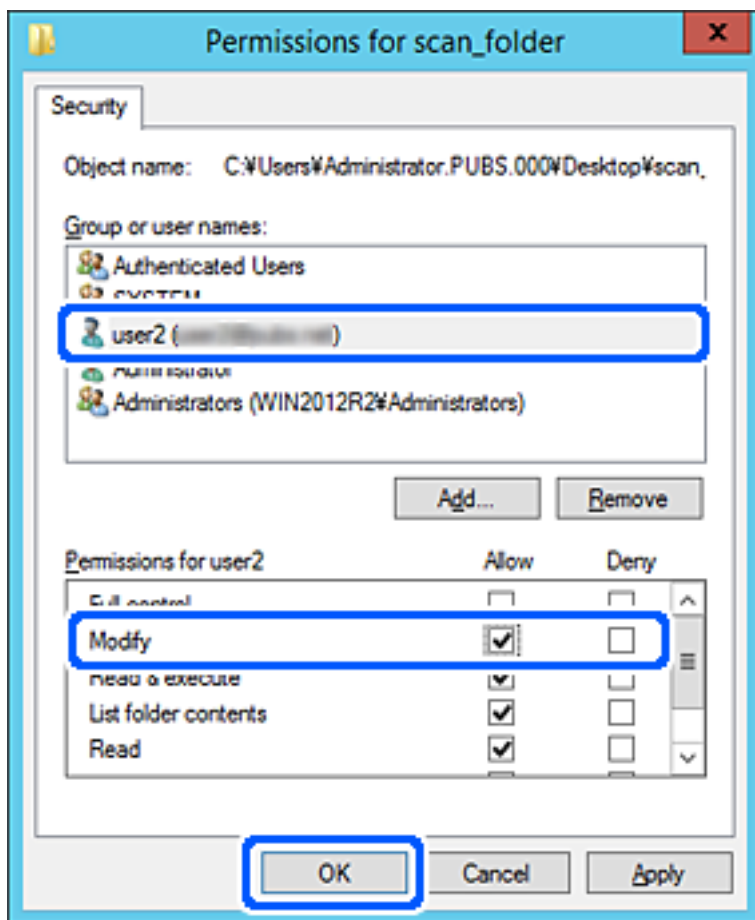
Kui te ei tea rühma või kasutaja täisnime, sisestage osa nimest ja seejärel klõpsake suvandil **Kontrolli nimesid**. Kuvatakse loetelu rühma- või kasutajanimedest, mis osaliselt ühtivad osalise nimega, ja te saate loetelust valida täisnime.

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



6. Klõpsake OK.

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



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

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

Kontaktide kättesaadavaks tegemine

Sihtkohtade registreerimine skanneri kontaktidesse võimaldab skannides mugavalt sihtkoha sisestada.

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

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

Kontaktide konfiguratsiooni võrdlus

Skanneri kontaktide configureerimiseks on kaks tööriista: Web Config ja Epson Device Admin.

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

Sihtkoha registreerimine kontaktide hulka utiliidi Web Config abil

Märkus.

Saate kontakte registreerida ka skanneri juhtpaneelilt.

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

Märkus.

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

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

Seotud teave

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)

Sihtkoha sätteüksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Üldsätted	
Name	Sisestage kontaktides kuvatav nimi pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Index Word	Sisestage otsitavad sõnad pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.

Üksused	Sätted ja selgitused
Type	Valige registreeritava aadressi tüüp.
Assign to Frequent Use	Valige, kas määrata registreeritud aadress sageli kasutatavaks aadressiks. Kui see määratakse sageli kasutatavaks aadressiks, kuvatakse seda skannimise ülemisel ekraanil ning te saate täpsustada sihtkoha kontakte kuvamata.
Email	
Email Address	Sisestage kombinatsioon pikkusega 1–255 tärki, kasutades tärke „A–Z“, „a–z“ ja „0–9“ ja ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { } ~ @.
Network Folder (SMB)	
Save to	\\„Kausta asukoht“ Sisestage asukoht, kus sihtkaust asub, pikkusega 1–253 tärki vormingus Unicode (UTF-8), jättes välja tärgid „\“.
User Name	Sisestage võrgukaustale juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F).
Password	Sisestage võrgukaustale juurdepääsuks parool pikkusega kuni 20 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F).
FTP	
Secure Connection	Olenevalt failiedastusprotokollist, mida FTP-server toetab, valige kas FTP või FTPS. Skanneri turvameetmetega side lubamiseks valige FTPS .
Save to	Sisestage serveri nimi pikkusega 1–253 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E), jättes välja eesliited „ftp://“ ja „ftps://“.
User Name	Sisestage FTP-serverile juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F). Kui server lubab anonüümset ühendamist, sisestage kasutajanimiks näiteks Anonymous või FTP. Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Password	Sisestage FTP-serverile juurdepääsuks parool pikkusega kuni 20 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Connection Mode	Valige menüüst ühendusrežiim. Kui skanneri ja FTP-serveri vahel on tulemüür, valige Passive Mode .
Port Number	Sisestage FTP-serveri pordinumber vahemikus 1–65535.
Certificate Validation	FTP-serveri sertifikaat kinnitatakse, kui see on lubatud. See on võimalik, kui Secure Connection on valitud suvandi FTPS sätteks. Seadistamiseks tuleb skannerisse importida CA Certificate.
SharePoint(WebDAV)	
Secure Connection	Olenevalt failiedastusprotokollist, mida server toetab, valige kas HTTP või HTTPS. Skanneri turvameetmetega side lubamiseks valige HTTPS .
Save to	Sisestage serveri nimi pikkusega 1–253 tärki vormingus ASCII (0x20–0x7E), jättes välja eesliited „http://“ ja „https://“.

Üksused	Sätted ja selgitused
User Name	Sisestage serverile juurdepääsuks kasutajanimi pikkusega kuni 30 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Password	Sisestage serverile juurdepääsuks parool pikkusega kuni 20 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Vältige aga juhtmärkide kasutamist (0x00–0x1F, 0x7F). Kui te seda ei täpsusta, jätke see tühjaks.
Certificate Validation	Serveri sertifikaat valideeritakse, kui see on lubatud. See on võimalik, kui HTTPS on valitud suvandi Secure Connection sätteks. Seadistamiseks tuleb skannerisse importida CA Certificate.
Proxy Server	Valige, kas puhverserverit kasutatakse või mitte.

Sihtkohtade registreerimine rühmana Web Config kaudu

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

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

Seotud teave

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)

Kontaktide varundamine ja importimine

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

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

Kui impordite skannerisse skanneri sätteid, kirjutatakse kontaktid üle.

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

Kontaktide importimine Web Config kaudu

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

Märkus.

Skanneri kontaktide varundamise kohta lugege skanneriga kaasas olevast kasutusjuhendist.

Tehke kontaktide importimiseks skannerisse järgmised toimingud.

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

Kontaktide varundamine Web Config kaudu

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

Kasutades rakendust Web Config saate skannerisse salvestatud kontaktandmed arvutis varundada.

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

Kontaktide eksportimine ja hulgiregistreerimine tööriista abil

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

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

Kontaktide eksportimine

Salvestage kontaktide teave failile.

Te saate redigeerida SYLK- või CSV-vormingus salvestatud faile arvutustabeli rakenduse või tekstiredaktoriga. Te saate registreerida kõik 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 eksportitud faili teavet.
7. Klõpsake nuppu **Export**.
8. Määrake koht, kuhu fail salvestatakse, valige faili tüüp ja seejärel klõpsake suvandil **Save**.
Kuvatakse lõpetamise teadet.
9. Klõpsake nuppu **OK**.
Kontrollige, kas fail salvestati määratud kohta.

Kontaktide importimine

Importige faililt kontaktide teave.

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

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

5. Klõpsake nuppu **Common** > **Contacts**.
6. Klõpsake nuppu **Browse** suvandis **Import**.
7. Valige importimiseks fail ja klõpsake suvandil **Open**.
Kui valite kahendfaili, sisestage faili eksportimise ajal määratud parool suvandis **Password**.
8. Klõpsake nuppu **Import**.
Kuvatakse kinnitusekraan.
9. Klõpsake nuppu **OK**.
Kuvatakse valideerimistulemus.
 - Edit the information read
Klõpsake, kui soovite seda teavet eraldi redigeerida.
 - Read more file
Klõpsake, kui soovite importida mitut faili.
10. Klõpsake suvandil **Import** ja seejärel klõpsake importimise lõpetamise ekraanil suvandil **OK**.
Naaske seadme atribuutide ekraanile.
11. Klõpsake nuppu **Transmit**.
12. Klõpsake kinnitusteatel **OK**.
Sätteid saadetakse skannerisse.
13. Klõpsake saatmise lõpetamise kuval nuppu **OK**.
Skanneri teave värskendatakse.
Avage kontaktid kas rakendusest Web Config või skanneri juhtpaneelilt ja seejärel kontrollige, kas kontakt on värkendatud.

Tarkvara Document Capture Pro Server kasutamine

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

Installige see serverarvutisse.

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

Serverirežiimi määramine


Rakenduse Document Capture Pro Server kasutamiseks häälestage see alljärgnevalt.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Scan** > **Document Capture Pro**.

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

Suvandite Eelsätted või nuppude Kiirsaatmine registreerimine

Te saate kuni 12 sageli kasutatavat skannisätet registreerida suvanditena **Eelsätted**.

Eelsätete 1 kuni 3 alla salvestatud sätted määratakse skanneri nuppudele  (Kiirsaatmine).

Suvanditena Eelsätted saate registreerida järgmisi sihtkohti.

- Võrgukaust
- Meiliaadress

Märkus.

Enne eelsätte loomist konfigureerige võrgukaust või meiliserver.

1. Avage Web Config.
[„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)
2. Skanneri sätete muutmiseks logige sisse kui administraator.
Klõpsake ekraanil üleval paremal nuppu **Administrator Login**. Sisestage **User Name** ja **Current password** ning seejärel klõpsake nuppu **OK**.
Märkus.
*Kui ekraanil on üleval paremal kuvatud **Administrator Logout**, olete juba administraatorina sisse logitud.*
3. Valige vahekaart **Scan > Presets**.
4. Valige suvandite **Presets** arv, mida soovite konfigureerida ja klõpsake seejärel nuppu **Edit**.
5. Valige **Type** ja klõpsake seejärel nuppu **Next**.
6. Sisestage nimi, mida soovite kuvada, ja seejärel klõpsake sihtkohateabe määramiseks nuppu **Select from Contacts** või **Enter Destination**.
Te võite meiliaadressi sihtkoha lisamiseks sisestada käsitsi.
7. Kui **Scan to Email** on valitud suvandi **Type** sätteks, peate seadistama suvandi **Email Settings**.
8. Kui **Scan to Network Folder/FTP** on valitud suvandi **Type** sätteks, peate seadistama suvandi **File Settings**.
9. Häälstage skannimise sätted.

10. Kui PDF on valitud suvandi **File Format** sätteks, peate seadistama suvandi **PDF Settings**.

11. Sätete rakendamiseks klõpsake nuppu **OK**.

Seotud teave

- ➔ „Jagatud võrgukausta sätted” lk 65
- ➔ „Meiliserveri konfigureerimine” lk 62
- ➔ „Skannimine nuppudega Kiirsaatmine” lk 93

Email Settings

Märkus.

Üksused ei pruugi olenevalt muudest tehtud sätetest.saadaval olla.

Üksused	Sätted ja selgitused
Subject	Sisestage meili teema, kasutades tähti, numbreid ja sümboleid.
Filename Prefix	Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tähti, numbreid ja sümboleid.
Add Date	Lisage failinimele kuupäev.
Add Time	Lisage failinimele kellaaeg.
Attached File Max Size	Valige suurim faili maht, mida saab lisada e-posti manusesse.

File Settings

Märkus.

Üksused ei pruugi olenevalt muudest tehtud sätetest.saadaval olla.

Üksused	Sätted ja selgitused
Filename Prefix	Sisestage prefiks pildi nime jaoks, kasutades tähti, numbreid ja sümboleid.
Add Date	Lisage failinimele kuupäev.
Add Time	Lisage failinimele kellaaeg.

Scan Settings

Märkus.

Üksused ei pruugi olenevalt muudest tehtud sätetest.saadaval olla.

Üksused	Sätted ja selgitused
File Format	Valige skannitud kujutise salvestusvorming. PDF-. PDF/A-, või TIFF-vormingu valimisel valige, kas salvestada kõik originaalid ühe failina (mitu lehekülge) või iga originaal eraldi (üks lehekülge).

Üksused	Sätted ja selgitused
Color Mode	<p>Valige värv, mida soovite kasutada, et skannitud pilti salvestada.</p> <p><input type="checkbox"/> Color/Black & White: muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või mustvalgeks kujutiseks (kahevärviline mustvalge).</p> <p><input type="checkbox"/> Color/Grayscale: muudab skannitud kujutise 24-bitiseks värviliseks või 8-bitiseks halliks kujutiseks.</p>
Resolution	Valige skannimise eraldusvõime.
Scan Area	<p>Valige skannimisala.</p> <p>Kui originaali, mida soovite skannida, suurst loendis pole, valige User-Defined ja looge suurus käsitsi.</p>
2-Sided Scanning	Skannib originaali mõlemad küljed.
Binding(Original)	Valige originaali köitmissuund.
Density	Valige skannitud kujutise kontrastsus.
Compression Ratio	Valige tihendussuhe.
Remove Shadow	Eemaldage originaali varjud, mis on näha skannitud kujutisel.
Frame	Eemaldage varjud originaali servast.
Remove Background	Valige, et eemaldada originaalide taust. Efekti taset saab muuta.
Automatic Feeding Mode	<p>Seadistage Automatic Feeding Mode. See funktsioon võimaldab skannida originaale automaatselt, kui need laaditakse ADF-i. See funktsioon on kasulik, kui skannite erineva suuruse ja tüübiga originaale ükshaaval.</p> <p>Kohandage skanneri servajuhikuid, enne kui originaali kohale asetate.</p>
Rotate	Valige pööramisnurk, mis on olemas originaalist, mida soovite skannida.
Text Enhancement	Muutke originaali ähmane tekst selgemaks ja teravamaks.
Edge Enhancement	<p>Võimaldab parandada tekstiääri (teksti ja tausta vahelisi piirjooni). Efekti taset on võimalik muuta.</p> <p>Väärtuse suurendamise korral muutuvad peene teksti servad mustaks. Vähendage väärtust, kui skannitud kujutisel esineb palju müra.</p>
Threshold	<p>Kohandage monokroomse binaarvärvi (mustvalge) piirjoont.</p> <p>Selle väärtuse suurendamise korral muutuvad suuremaks mustad alad, väärtuse vähendamise korral suurenevad aga valged alad.</p>
Noise reduction level	Kohandage müravähenduse taset (mittevajalikud mustad punktid). Mida kõrgem väärtus, seda rohkem müra vähendatakse.
Correct Document Skew	Korrigeerige originaali kallet.
Cutting position adjustment	Kohandage kärpeala veeriseid automaatse originaali suuruse tuvastamise jaoks.
Scan laminated card	Skannitakse ka lamineeritud originaalide servade läbipaistvad alad.
Skip Blank Pages	Jätke vahele originaalides leiduvad tühjad leheküljed.
Blank paper removal level	Reguleerige tühjade lehtede tuvastamismäära. Kui seate selle liiga kõrgele tasemele, võite vahele jätta mõne originaali, millel on hele värv või taust, nagu oleks see tühi leht.

Üksused	Sätted ja selgitused
Detect Double Feed	Kuvab hoiatuse, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.
Ultrasonic sensor	Tuvastab ultrahelianduri abil topeltsöötmise.
Detection area (Min)	Seadke ultrahelianduriga tuvastatav minimaalne ala.
Detection area (Max)	Seadke ultrahelianduriga tuvastatav maksimaalne ala.
Length	Tuvastab topeltsöötmise pikkuse järgi. Kui teise originaali pikkus on suurem kui esimesel, tuvastatakse see kui topeltsöötmine.
Difference in length	Määrake tuvastatav pikkuse erinevus.

PDF Settings

Märkus.

Üksused ei pruugi olenevalt muudest tehtud sätetest saadaval olla.

Üksused	Sätted ja selgitused
Document Open Password	Saate PDF-failide avamiseks seada parooli.
Permissions Password	Parooli seadmisega saate piirata juurdepääsu PDF-failidele ja nende printimist.
Printing	Piirake juurdepääs PDF-failide printimisele.
Editing	Piirake juurdepääs funktsioonidele nagu PDF-failide ekstraktimise redigeerimine ja kommenteerimine.


Põhiline skaneerimine

Skannimine skanneri juhtpaneelilt.93

Arvutist skannimine.97

Skannimine skanneri juhtpaneelilt

Skannitud kujutiste salvestamiseks skanneri juhtpaneelilt saate kasutada järgmisi meetodeid.

Nupp  (Kiirsaatmine) või Eelsätted

Eelkonfigureeritud sätteid kasutades saate salvestada skannitud kujutise võrgukausta või saata selle meilitsi.

Sätteid saate konfigureerida rakenduses Web Config.

Arvuti

Saate skannitud kujutise salvestada skanneriga ühendatud arvutisse.


WSD

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



Seotud teave

- ➔ „Skannimine nuppudega Kiirsaatmine” lk 93
- ➔ „Skannimine suvandi Eelsätted sätetega” lk 93
- ➔ „Originaalide arvutisse skannimine” lk 94
- ➔ „WSD skannimine” lk 95

Skannimine nuppudega Kiirsaatmine

Nuppude  (Kiirsaatmine) kasutamise korral saate salvestada skannitud kujutise võrgukausta või saata selle meilitsi, kasutades eelkonfigureeritud sätteid.

Sätteid saate konfigureerida rakenduses Web Config.

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Vajutage mõnda nuppudest  (Kiirsaatmine).
Ilmub kuva **Kiirsaatmine**, kus on toodud konfigureeritud sihtkohad.
Märkus.
*Kuva **Kiirsaatmine** saab avada ka avakuval valikuga **Kiirsaatmine**.*
3. Vajutage nuppu  (Kiirsaatmine)sihtkoha jaoks, kuhu soovite oma skannid saata.
Skannimine algab.

Seotud teave

- ➔ „Suvandite Eelsätted või nuppude Kiirsaatmine registreerimine” lk 88

Skannimine suvandi Eelsätted sätetega

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

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneeli avakuval **Eelsätted**.
3. Valige skanneri juhtpaneelil **Eelsätted**, kasutades nuppu ◀ või ▶, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
4. Valige kuval **Eelsätted** säte nupuga ◀ või ▶.
5. Vajutage nuppu ◊.

Seotud teave

➔ „[Suvandite Eelsätted või nuppude Kiirsaatmine registreerimine](#)” lk 88

Originaalide arvutisse skannimine

Teil on võimalik originaale juhtpaneeli kaudu skannida, kasutades tööülesandeid, mis on eelnevalt loodud rakenduses Document Capture Pro (Windows)/ Document Capture (Mac OS).

Märkus.

- Enne skannimist paigaldage oma arvutisse Document Capture Pro/Document Capture ja looge tööülesanne. See on töö, mis salvestab skannitud pildid PDF failideks.
- Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteemi Windows Server.
- Enne skannimist kontrollige, kas skanner on arvutiga õigesti ühendatud.

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneelil **Arvuti**, kasutades nuppu ◀ või ▶, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Kui ekraanil kuvatakse **Valige arvuti**, valige ekraanilt arvuti.
4. Valige kuval **Valige töö** töö, kasutades nuppe ◀ või ▶.

Märkus.

- Kui soovite skannimist koheselt alustada, vajutage **Valige töö** ekraanil nuppu ◊.

- Vajutage **Skanneri sätted** sätete avamiseks ▼ nuppu.

·**Aeglane**: vähendab skannimise kiirust. Aktiveerige, et skannida originaale, mis võivad tekitada ummistusi, nagu õhuke paber.

·**Aeglane**: vähendab skannimise kiirust. Aktiveerige, et skannida originaale, mis võivad tekitada ummistusi, nagu õhuke paber.

·**DFDS**: jätab topeltsöötmise tuvastamise vahele ning jätkab skannimist. Aktiveerige, et skannida originaale, mida tuvastatakse topeltsöötmisena, näiteks plastkaardid või ümbrikud.

·**Topeltsöödu seiskamisaeg**: seadistage, mida teha, kui tuvastatakse topeltsöötmine.

·**Paberi kaitse**: vähendab originaalide kahjustamise ohtu, peatades söötmissvea tuvastamise korral kohe skannimise.

·**Avasta klaasil mustus**: tuvastab skanneri sees oleva klaaspinna määrdumise.

Kui olete menüüs **Skanneri sätted** sätted valinud, vajutage nuppu ↩, et naasta kuvale **Valige töö**.

5. Töö sätete vaatamiseks vajutage nuppu **OK**.

6. Kontrollige töö sätteid.

Kasutage ekraanil kerimiseks nuppu ▲ või ▼.

Skannimise sätete muutmiseks vajutage nuppu **OK**. Kasutage valmiseks nuppe ▲ või ▼ ning kasutage sätete muutmiseks nuppe ◀ või ▶. Pärast töö lõpetamist vajutage nuppu **OK**.

Märkus.

*Kui olete valinud **Disable job setting changes on control panel** programmis Document Capture Pro/Document Capture, ei saa te sätteid muuta.*

7. Vajutage skannimise alustamiseks nuppu ◊.

Seotud teave

➔ „Töö seadistamine” lk 116

➔ „Tööülesande käivitamine juhtpaneelilt (nupu määramine)” lk 123

WSD skannimine

Märkus.

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

1. Asetage originaalid seadmesse.
2. Valige skanneri juhtpaneelil **WSD**, kasutades nuppu ◀ või ▶, ja seejärel vajutage nuppu **OK**.
3. Valige arvuti, kuhu soovite skannitud kujutised salvestada.
4. Vajutage nuppu ◊.

WSD-pordi häälestamine

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

Märkus.

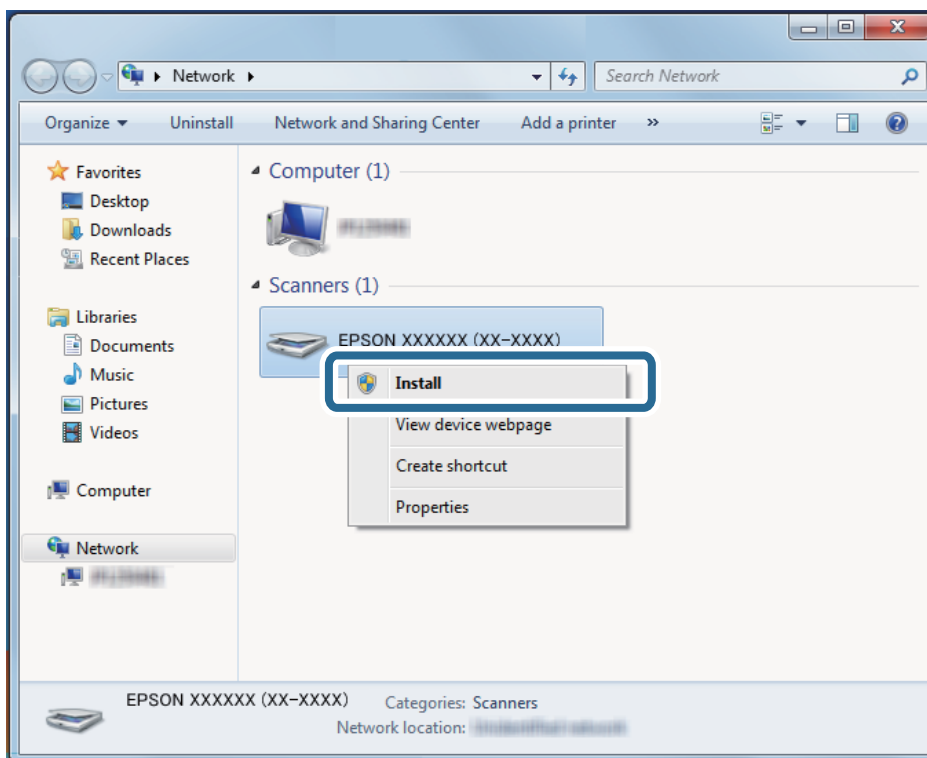
Operatsioonisüsteemides Windows 10/Windows 8.1/Windows 8, häälestatakse WSD-port automaatselt.

WSD-pordi häälestamiseks peavad olema täidetud järgmised tingimused.

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

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

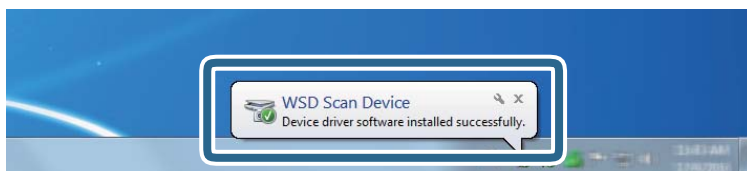
Klõpsake **Eemalda** ja alustage uuesti, kui kuvatakse aken **Eemalda**.



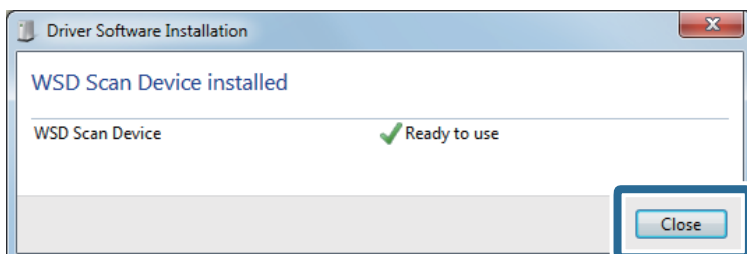
Märkus.

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

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



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



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

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

7. Kontrollige, et skanneri nimega ikoon oleks võrgus kuvatud.
Koos WSD-pordiga kasutamisel valige skanneri nimi.

Arvutist skannimine

Skannimine rakendusega Document Capture Pro (Windows)

See rakendus võimaldab teha erinevaid toiminguid, nagu pildi salvestamine arvutisse, pildi saatmine e-postiga, printimine ja üleslaadimine serverisse või pilveteenusesse. Saate ka kasutada erinevaid meetodeid, et sortida dokumente eraldi failidesse, nt vöötkoodide ja märkide tuvastamine lehekülgedel. Saate ka registreerida skannimissätteid töö jaoks, et lihtsustada skannimistoiminguid.

Märkus.

- Täpsemat teavet keskkonna Document Capture Pro kasutamise kohta leiate järgmise lingi alt:

<https://support.epson.net/dcp/>

- Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteemi Windows Server.

1. Käivitage Document Capture Pro.

- Windows 10

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Epson Software > Document Capture Pro**.

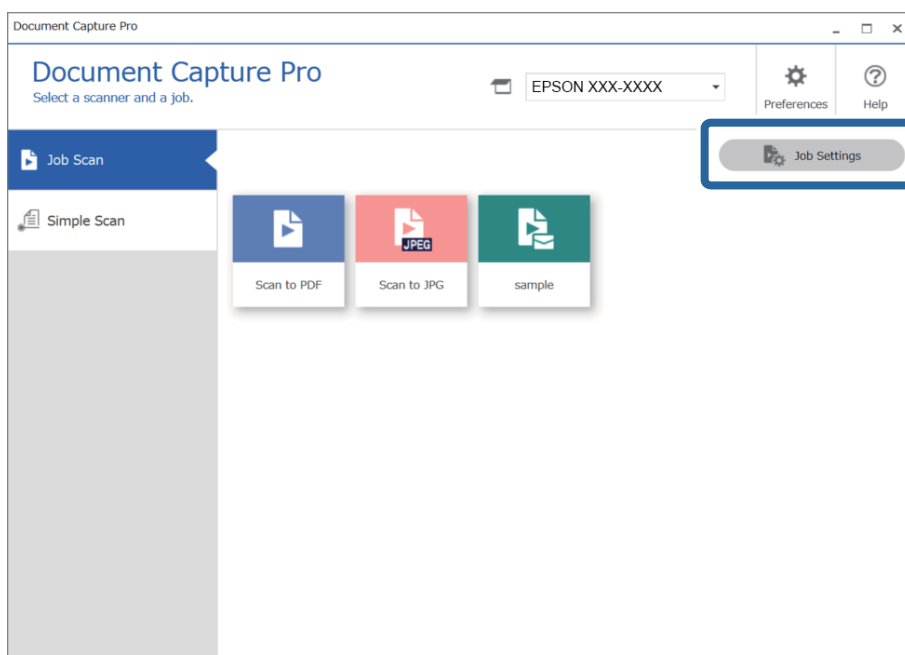
- Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

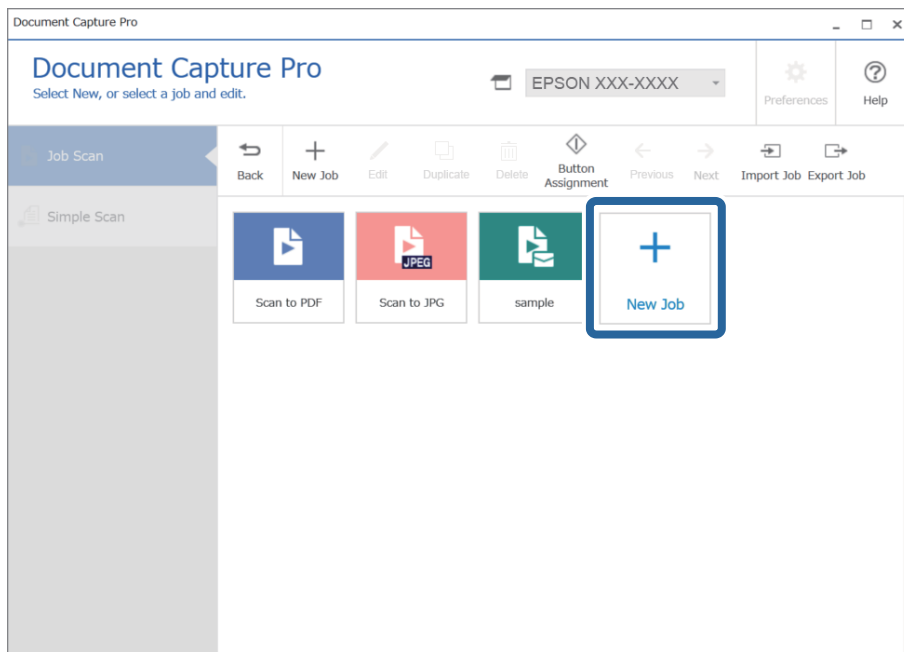
- Windows 7

Klõpsake nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid > Epson Software > Document Capture Pro**.

2. Klõpsake suvandit **Job Settings** vahekaardil **Job Scan**.

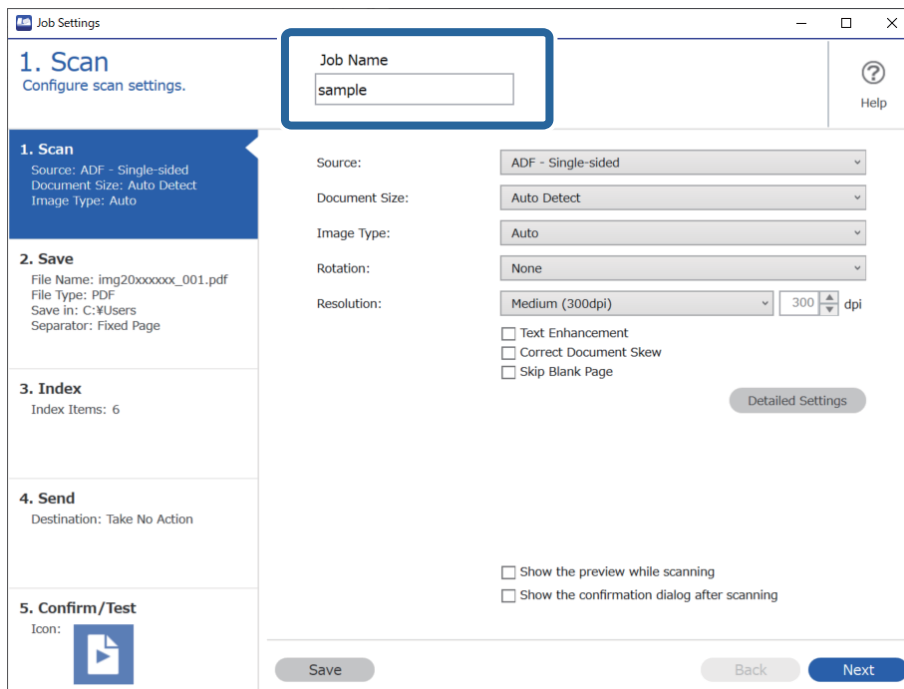


3. Klõpsake nuppu **New Job**.



Kuvatakse aken **Job Settings**.

4. Sisestage **Job Name**.



5. Määrake vahekaardil **1. Scan** skannitöö toimingud, mida soovite luua.

- ❶ Määrake skannimise põhisätteid.

- Source:** valige allikas, kuhu originaal pannakse. Originaali mõlema poole skannimiseks valige kahepoolne skannimine.
- Document Size:** valige seadmesse pandud originaali suurus.
- Image Type:** valige värv, mida soovite kasutada, et skannitud pilti salvestada.
- Rotation:** valige pööramismurk, mis on originaalil, mida soovite skannida.
- Resolution:** valige eraldusvõime.
- Text Enhancement:** valige, et muuta originaali ähmane kiri selgemaks ja teravamaks.
- Correct Document Skew:** valige, et korrigeerida originaali kallet.
- Skip Blank Page:** valige, et jätta vahele originaalides leiduvad tühjad lehed.
- Napp **Detailed Settings:** valige, et kasutada rakenduse Epson Scan 2 funktsioone skannitud kujutise kohandamiseks, näiteks **Eemalda taust** või **Autom.ala lõikudeks jaotamine**. Muutke skannimise toimingut ja klõpsake nuppu **Save**, et naasta kuvale Document Capture Pro.
[„Skannimine rakendusega Epson Scan 2” lk 110](#)

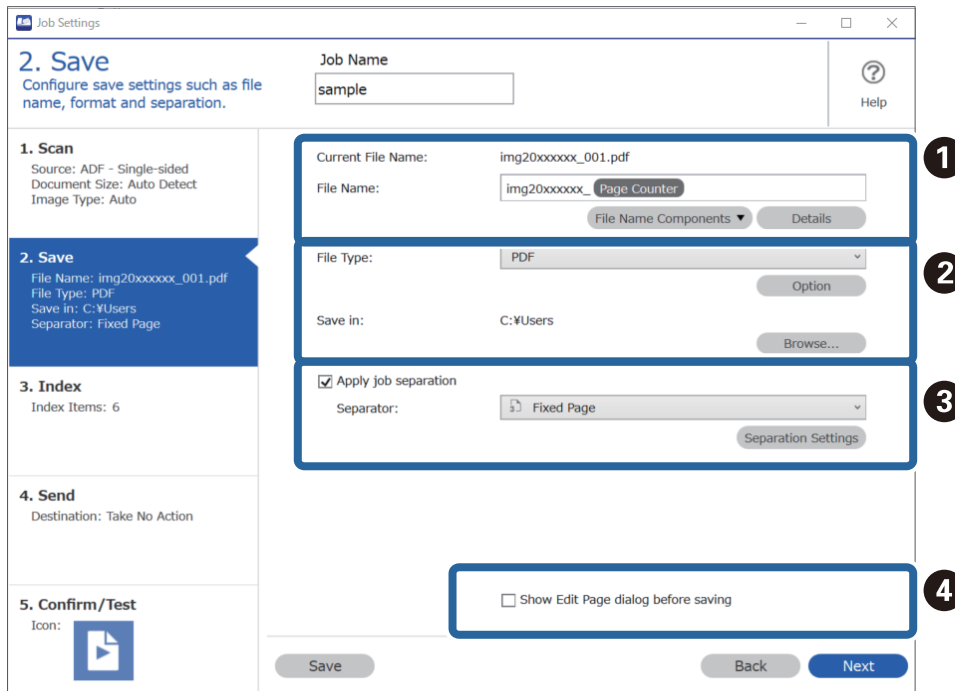
- ❷ Muutke vajaduse kohaselt sätteid.

Skannimise ajal kujutiste kuvamiseks valige **Show the preview while scanning**.

Valige **Show the confirmation dialog after scanning**, et kuvada pärast skannimist kinnitusteadet, mis küsib, kas soovite skannimist jätkata.

Kui olete skannisätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti **2. Save**.

6. Vahekaardil **2. Save** saate valida sätted skannitulemuste salvestamiseks.

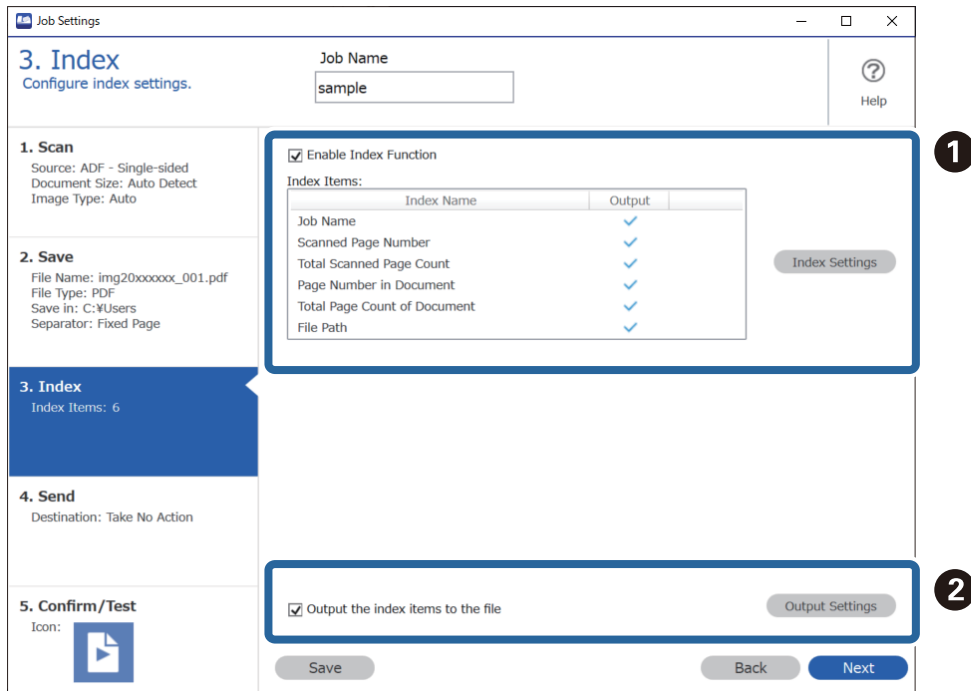


- ❶ Määrake failinimi.
- ❷ Määrake faili salvestusvorming ja asukoht.
- ❸ Kui soovite töid eraldada, valige see eraldusmeetodi valimiseks ja seejärel valige üksikasjalike sätete tegemiseks **Separation Settings**.
- ❹ Muutke vajaduse kohaselt sätteid.

Kui teete valiku **Show Edit Page dialog before saving**, saate pärast skannimist kuval **Edit Scanned Results** muudatusi teha.

Kui olete salvestussätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti **3. Index**.

7. Indeksifaili sätteid saate muuta vahekaardil **3. Index**.



- ☐ **1** Indeksifaili loomiseks valige **Enable Index Function**.

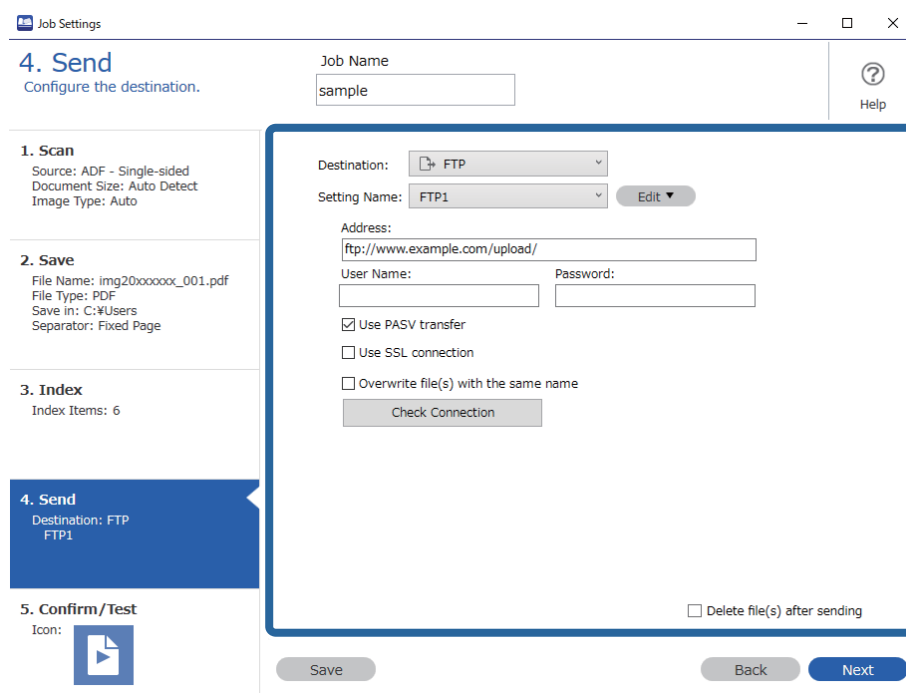
Klõpsake nuppu **Index Settings** ja valige üksused, mida soovite indeksi jaoks kasutada.

- ☐ **2** Valige **Output the index items to the file** ja seejärel klõpsake nuppu **Output Settings**, et määrata väljundüksused ja failinimi, mida kasutatakse faili loomisel.

Kui olete indeksi sätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti **4. Send**.

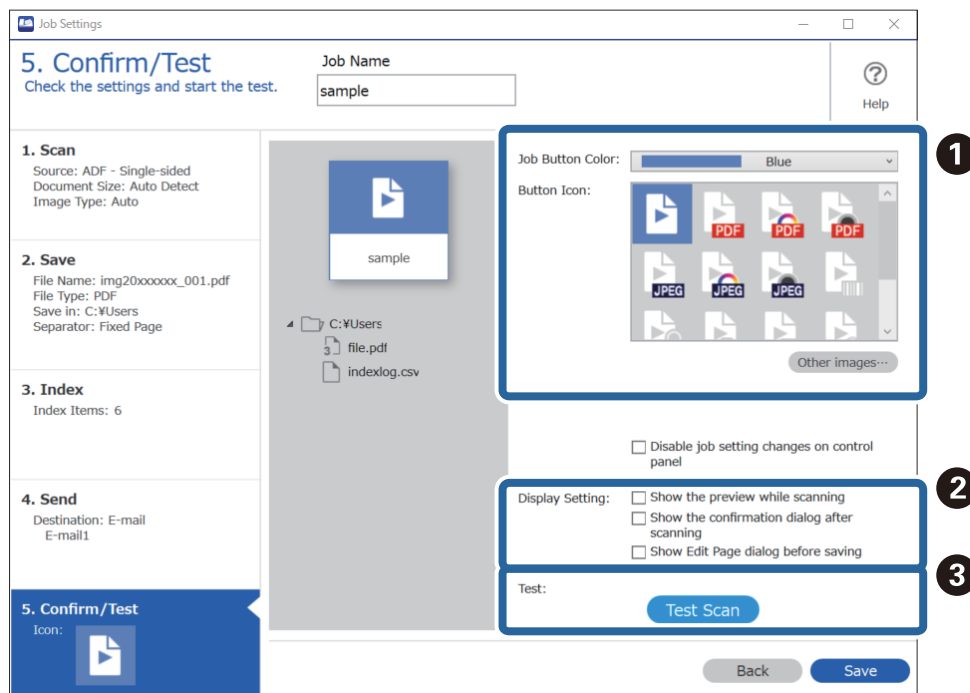
8. Valige vahekaardil **4. Send** sihtkoha sätted.

Kui valitud on **Destination**, kuvatakse sätteüksused saatmise sihtkoha järgi.



Kui olete edastussätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti **5. Confirm/Test**.

9. Kontrollige sätteid vahekaardil **5. Confirm/Test** ja tehke seejärel kontrollskannimine.

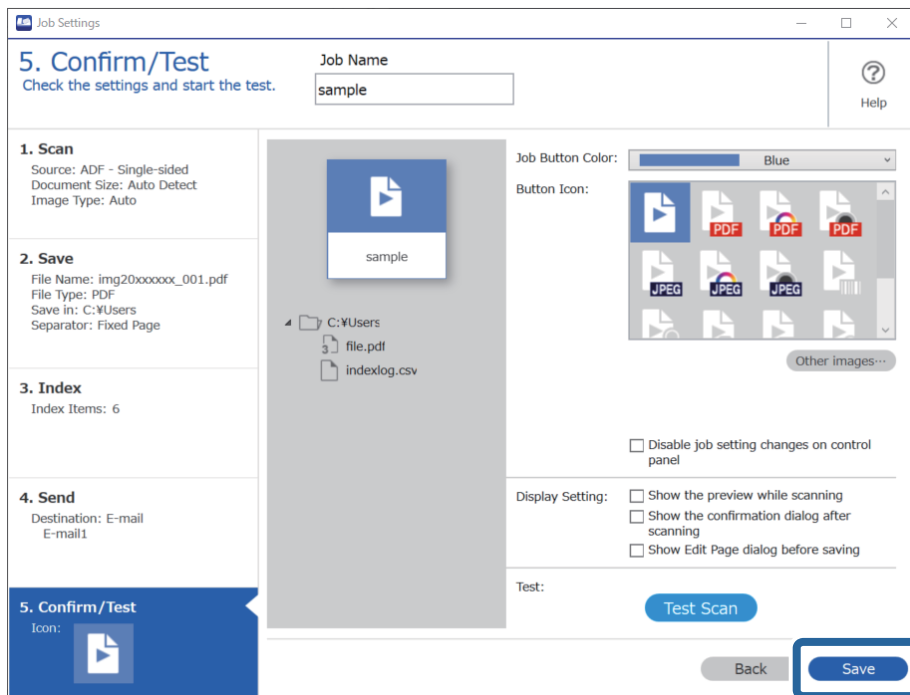


1 Muutke töönupu värvi või ikooni.

2 Muutke kuvasätteid, mida kasutatakse skannimise ajal ja pärast skannimist.

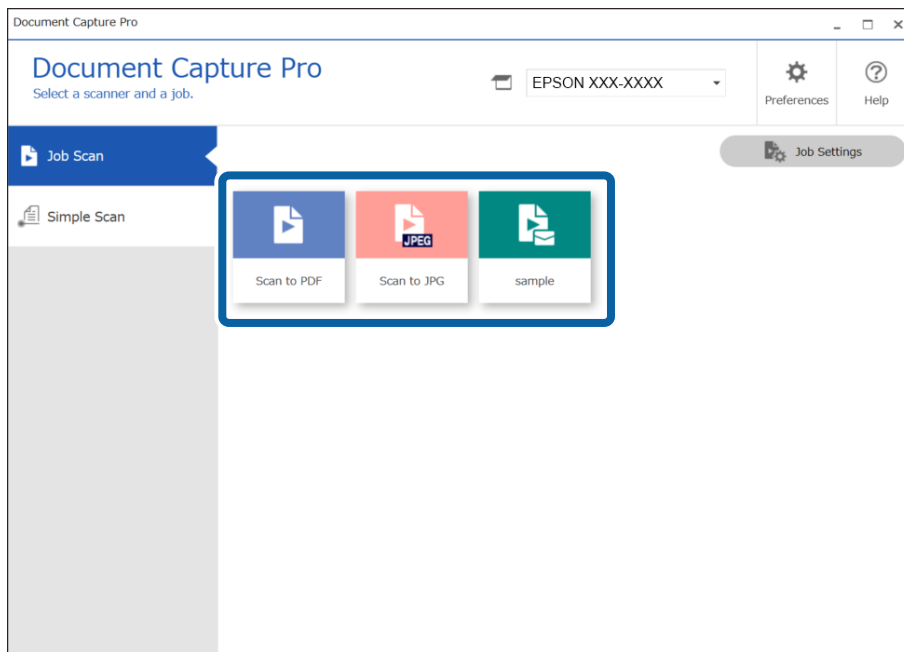
☐ 3 Tehke hetkel valitud tööga kontrollskannimine.

10. Töö loomise lõpetamiseks klõpsake nuppu **Save**.



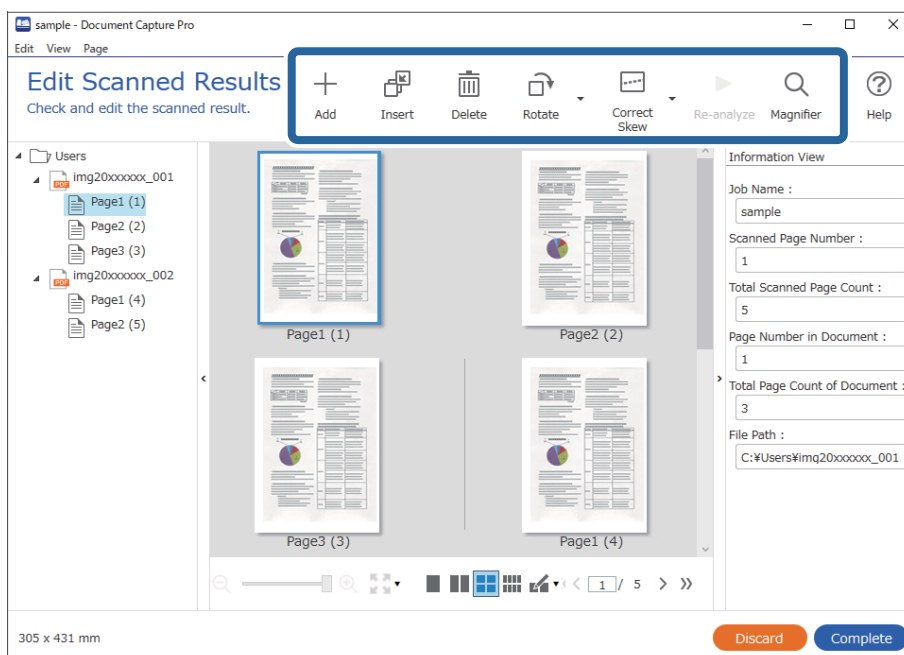
Töösätete tegemise lõpetamiseks klõpsake nuppu **Back** tööriistariba vasakul küljel, et naasta töökuvale.

11. Klõpsake vahekaardil **Job Scan** töö ikooni, mida soovite teha.

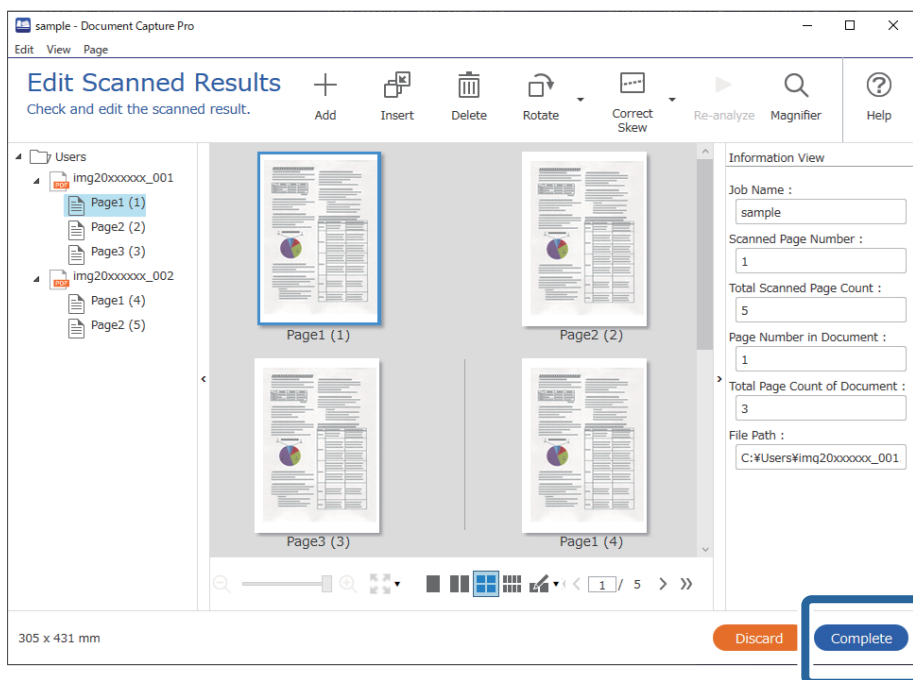


Tehakse valitud töö.

12. Tööde korral, millele on skannisätetest valitud **Show Edit Page dialog before saving**, kontrollige pärast skannimist skannitulemust kuval **Edit Scanned Results** ja tehke seejärel vajaduse korral muudatusi.



13. Klõpsake nuppu **Complete**, et lõpetada Job Scan.



Skannimine, kasutades rakendust Document Capture (Mac OS)

See rakendus võimaldab teha erinevaid toiminguid, nagu pildi salvestamine arvutisse, pildi saatmine e-postiga, printimine ja üleslaadimine serverisse või pilveteenusesse. Saate ka registreerida skannimissätteid töö jaoks, et lihtsustada skannimistoiminguid.

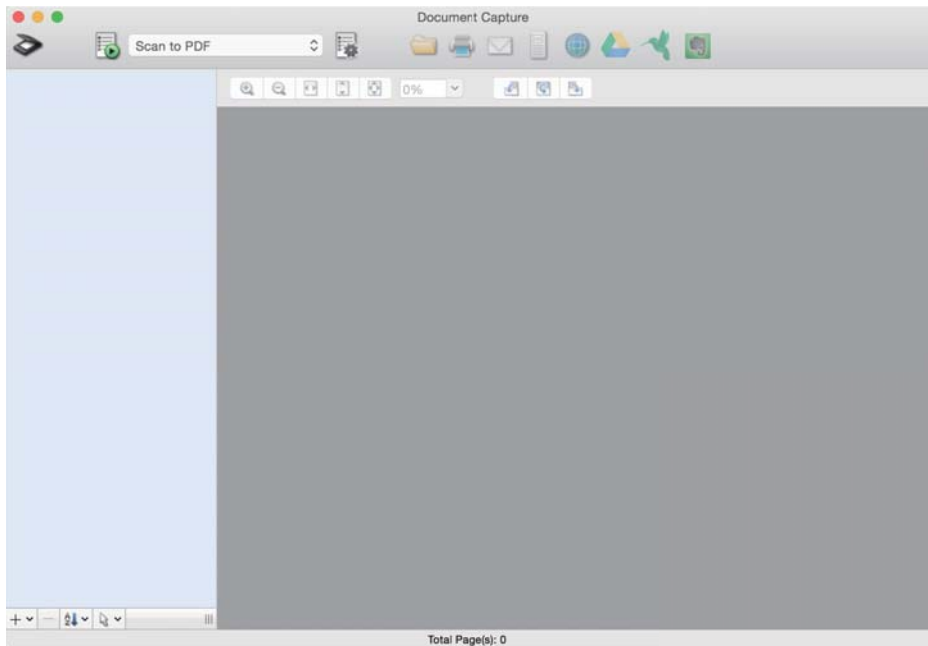
Üksikasjalikku teavet funktsioonide kohta leiate rakenduse Document Capture spikrist.

Märkus.

Ärge kasutage kiire kasutajavahetuse funktsiooni skanneri kasutamise ajal.


1. Käivitage Document Capture.

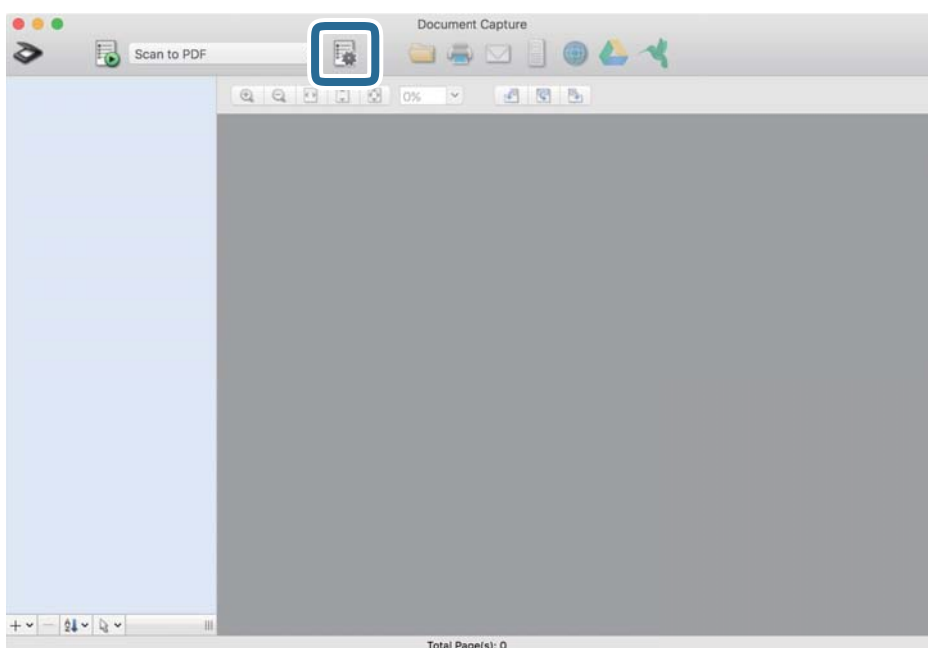
Valige **Finder > Mine > Rakendused > Epson Software > Document Capture.**



Märkus.

Võimalik, et peate skannerite loendist valima kasutatava skanneri.

2. Klõpsake nuppu .

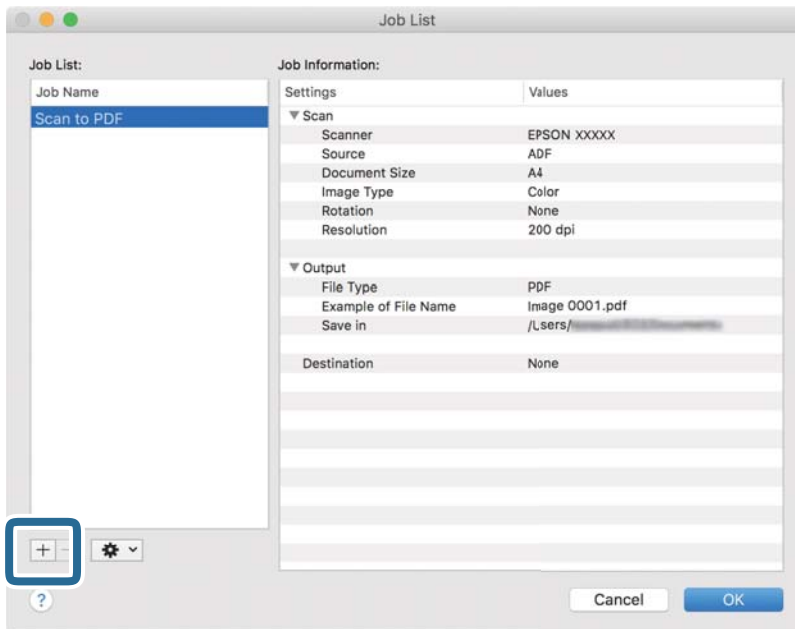


Kuvatakse aken **Job List**.

Märkus.

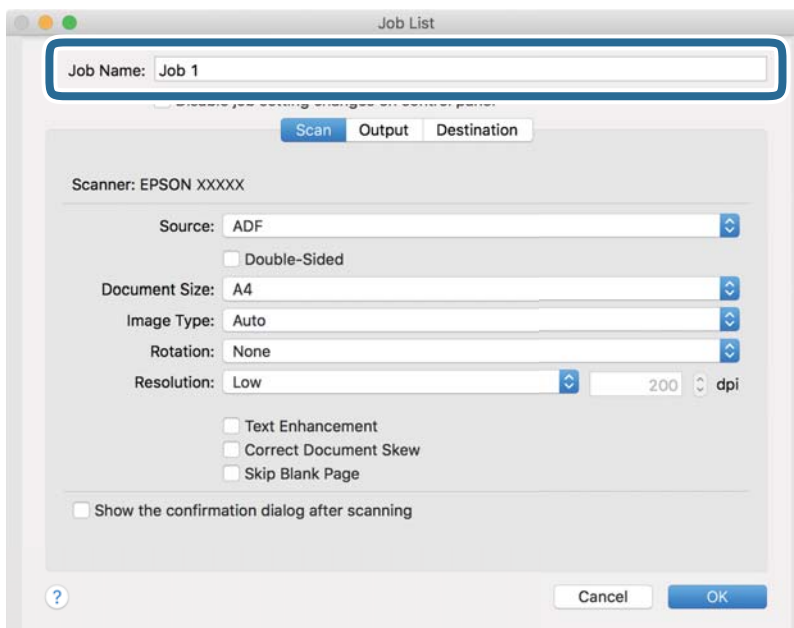
Te saate kasutada eelnevalt seadistatud tööd, mis võimaldab teil skannitud pilte PDF-vormingus salvestada. Selle tööülesande kasutamisel jätke see samm vahele ja minge 10. sammu juurde.

3. Vajutage ikooni +.

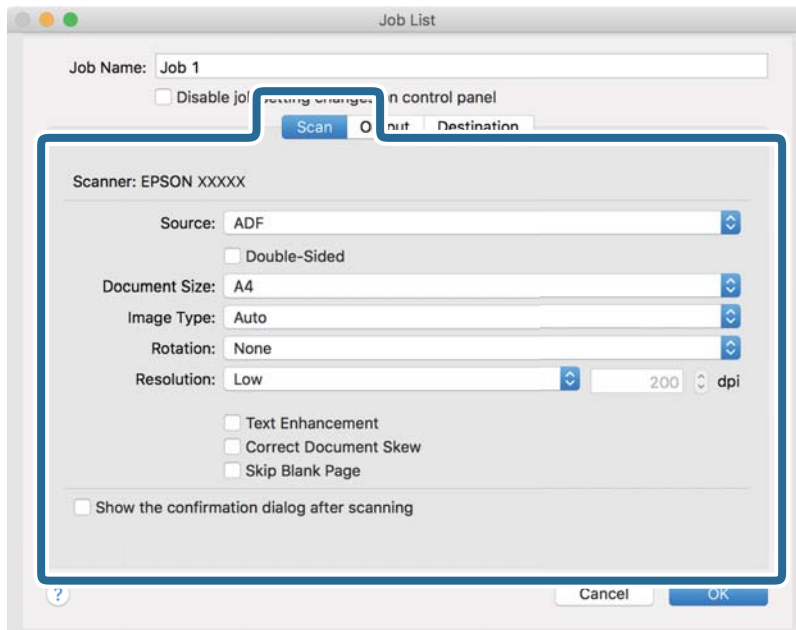


Kuvatakse töö registreerimise aken.

4. Määrake **Job Name**.



5. Määrake kaardil **Scan** skannimise sätted.



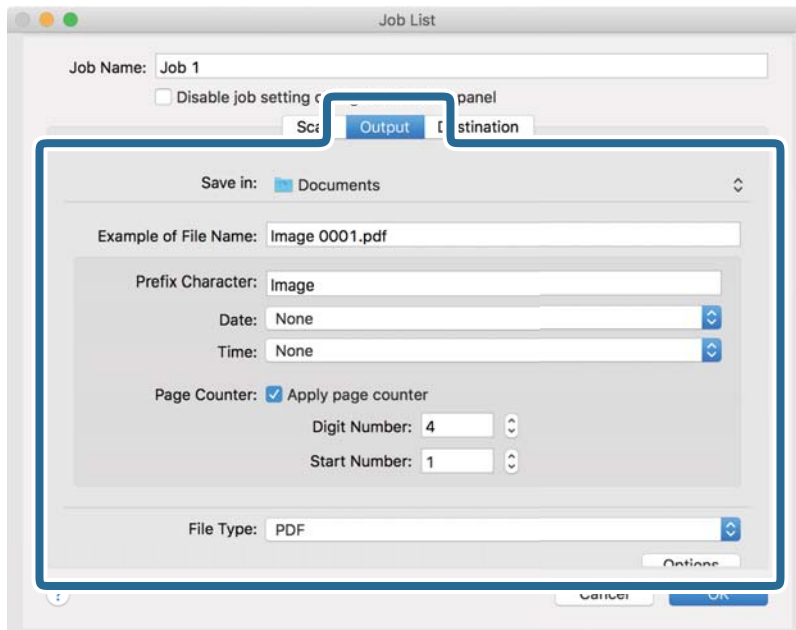
- Source:** Valige allikas, kuhu originaal pannakse. Originaali mõlema poole skannimiseks valige kahepoolne skannimine.
- Document Size:** Valige seadmesse pandud originaali suurus.
- Image Type:** Valige värv, mida soovite kasutada, et skannitud pilti salvestada.
- Rotation:** Valige pööramisnurk, mis on originaalil, mida soovite skannida.
- Resolution:** Valige eraldusvõime.

Märkus.

Alljärgnevate üksuste kaudu saate reguleerida ka pilti.

- Text Enhancement:** Valige, et muuta originaali ähmane kiri selgemaks ja teravamaks.
- Correct Document Skew:** Valige, et korrigeerida originaali kallet.
- Skip Blank Page:** Valige, et jätta vahele originaalides leiduvad tühjad lehed.

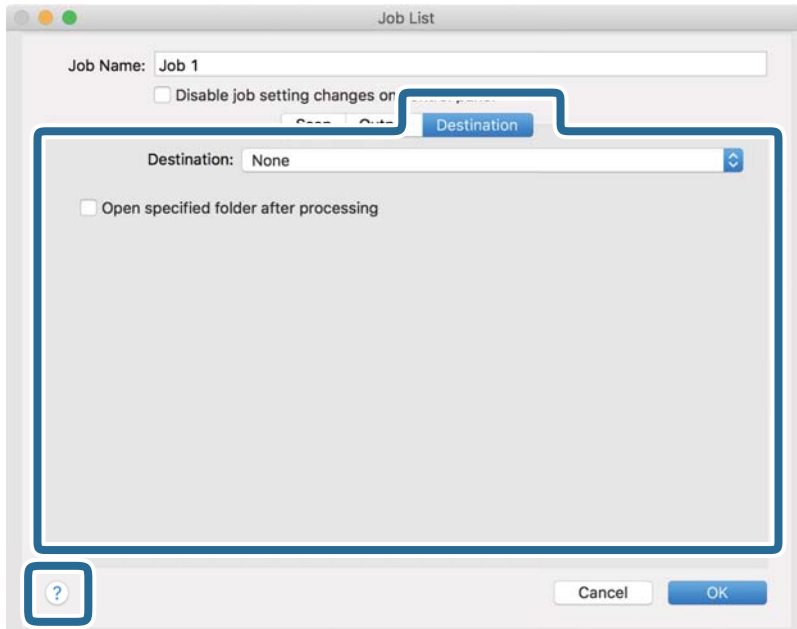
6. Valjutage **Output** ja määrake väljundi seaded.



- Save in:** Valige skannitud pildile salvestuskaust.
- Example of File Name:** Kuvage seadete tegemiseks näidet faili nimest.
- Prefix Character:** Määrake failinimele eelliide.
- Date:** Lisage failinimele kuupäev.
- Time:** Lisage failinimele kellaeg.
- Page Counter:** Lisage failinimele leheküljeloendur.
- File Type:** Valige loendist salvestusvorming. Klõpsake **Options**, et faili täpsemaid seadeid muuta.

7. Klõpsake **Destination** ja seejärel valige **Destination**.


Sihtkoha seadistuse valikud kuvatakse vastavalt teie valitud sihtkohale. Vajaduse valige tehke täpsemad sätteid. Klõpsake iga valiku juures ikooni ? (Help).

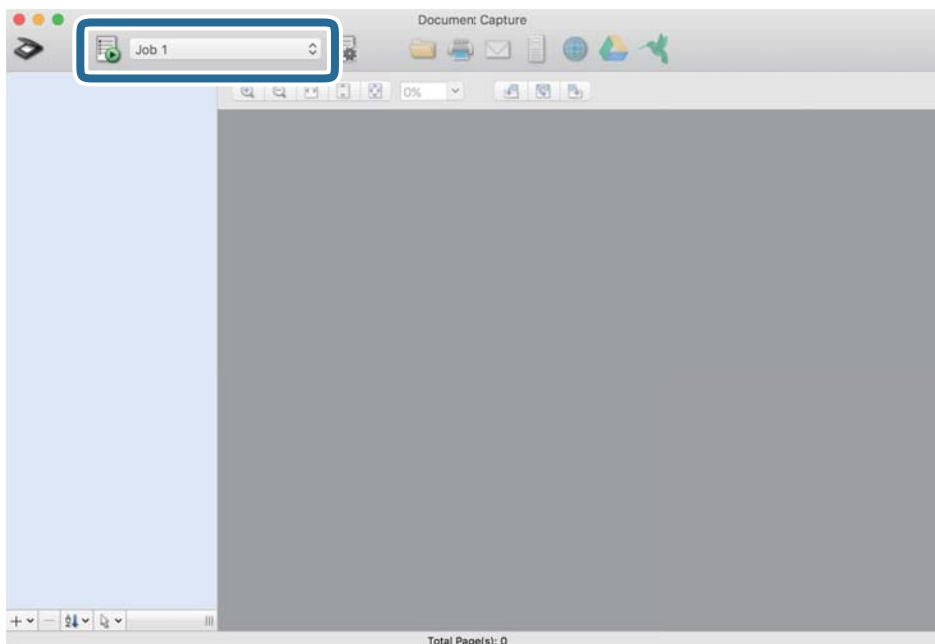


Märkus.

- Kui soovite faili pilveteenusesse üles laadida, peate häälestama eelnevalt oma konto pilveteenuses.
- Kui soovite sihtkohana kasutada rakendust Evernote, laadige rakendus Evernote alla Evernote Corporationi veebisaidilt ja installige.

8. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda töö seadete akent.
9. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda akent **Job List**.
10. Asetage originaal seadmesse.

11. Valige rippmenüüst tööülesanne ja seejärel klõpsake ikooni .




Valitud tööülesanne teostatakse.

12. Järgige ekraanijuhiseid.

Skannitud pilt salvestatakse vastavalt teie töö jaoks tehtud valikutele.

Märkus.

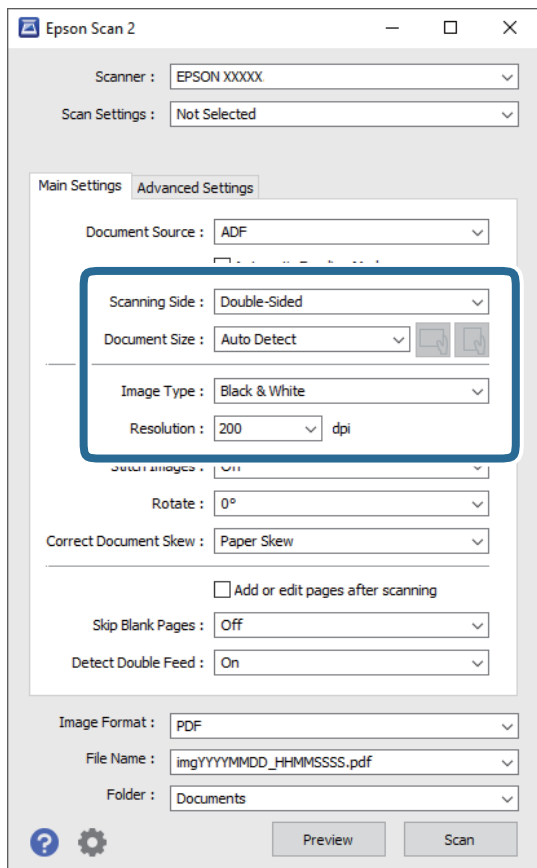
Teil on võimalik originaale skannida ja skannitud pilti saata ilma tööd kasutamata. Klõpsake nuppu  ja tehke skanneri seadistused, ning seejärel klõpsake nuppu **Preview Scan**. Järgmiseks klõpsake sihtkohale, kuhu te soovite skannitud pilti saata.


Skannimine rakendusega Epson Scan 2

Saate skannida originaale, kasutades üksikasjalikke sätteid, mis sobivad tekstidokumentidele.

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

3. Valige vahekaardil **Põhiseaded** järgmised sätted.



- Skaneerimisviis:** valige originaali külge, mida soovite skannida. Originaalide mõlema poole skannimiseks valige **Kahepoolne**.
- Dokumendi formaat:** valige seadmesse pandud originaali suurus.
-  (Algdokumendi suund) nupud: valige seadmesse pandud algdokumendi suund. Olenevalt algdokumendi suurusest saab seda seadistada automaatselt ning pärast ei saa seda enam muuta.
- Pildi tüüp:** valige värv skannitud pildi salvestamiseks.
- Resolutsioon:** valige eraldusvõime.

Märkus.

- Suvand **Automaatne dokumendisöötur** on automaatselt seadistatud väärtusele **Dokumendi allikas**.
- Vahekaardil **Põhiseaded** saate te määrata ka järgnevaid sätteid.
 - Brošüüripildid:** valige, et esimesel ja tagumisel küljel olevaid pilte kokku monteerida, kui skaneerite originaali mõlemad küljed.
 - Pööra:** valige, et originaali päripäeva pöörata ja skaneerida.
 - Paranda viltune dokument:** valige, et korrigeerida originaali kallet.
 - Lisa/redig. lehte pärast skan.:** valige, et lisada erinevaid originaale või skaneeritud lehti pärast skaneerimist muuta (pöörata, liigutada või kustutada).
 - Jätta tühjad lehed vahele:** valige, et jätta vahele originaalides leiduvad tühjad lehed.
 - Tuvasta topeltsöötmine:** valige, et kuvada hoiatus, kui mitu originaali samal ajal söödetakse.

4. Vajadusel seadistage teised skannimise sätted.

- Teil on võimalik originaalide esimese lehe esimese poole skaneeritud pildi eelvaadet vaadata. Laadige sisestussalve ainult originaalide esimene leht ja klõpsake nuppu **Eelvaade**. Avaneb eelvaate aken, kuvatakse pildi eelvaade ja leht väljutatakse skannerist.

Pange väljutatud leht koos ülejäänud originaalidega tagasi.

- Vahekaardil **Täpsemad seaded** saate reguleerida pilti alljärgnevate tekstidokumentidele sobivate üksikasjalike sätetega.

- Eemalda taust:** valige, et eemaldada originaalide taust.

- Teksti täiustamine:** valige, et muuta originaali ähmane kiri selgemaks ja teravamaks.

- Autom.ala lõikudeks jaotamine:** valige, et muuta tähed selgeks ja pildid sujuvaks, kui skannite mustvalget dokumenti, mis sisaldab pilte.

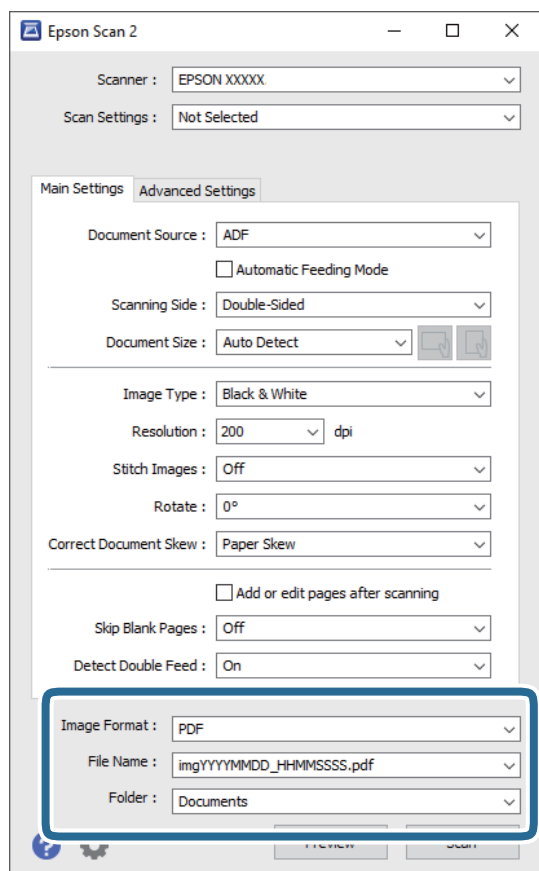
- Vähenda:** valige, et eemaldada skaneeritud pildilt kindel värv ja seejärel salvestada see halltoonides või mustvalgena. Näiteks saate skannimise ajal eemaldada servadele tehtud märke või märkusi.

- Värviparandus:** valige, et tugevdada pildil kindlat värvi ja seejärel salvestada see halltoonides või mustvalgena. Näiteks võite te tugevdada tähtede või heledates toonides joonte värvi.

Märkus.

Mõned kirjed ei pruugi olenevalt muudest sätetest saadaval olla.

5. Määrake faili salvestamise sätted.



- Pildivorming:** valige loendist salvestusvorming.

Saate iga vormingu jaoks teha üksikasjalikud sätted, välja arvatud vormingud BITMAP ja PNG. Pärast salvestusvormingu valimist valige loendist **Suvandid**.

- Faili nimi:** kontrollige kuvatavat salvestusfaili nime.

Saate failinime sätteid muuta, kui valite loendist **Seaded**.

- Kaust:** valige loendist skannitud pildile salvestuskaust.


Saate valida teise kausta või luua uue kausta, valides loendist kirje **Vali**.

6. Klõpsake nuppu **Skanni**.

Märkus.

- Skaneerimise alustamiseks võite vajutada ka skanneri nuppu .

- Selleks, et skannida originaale, millel on oht kinni jääda, nt õhukest paberit, valige juhtpaneelilt **Aeglane** selleks, et aeglustada skannimise kiirust.

Vajutage nuppu  ja valige seejärel **Skanneri sätted > Aeglane**.

Skannitud pilt salvestatakse valitud kausta.

Nõutud sätted erioriginaalidele rakenduse Epson Scan 2 aknas

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

Kui kasutate rakendust Document Capture Pro, vajutage akna avamiseks nuppu **Detailed Settings** kuval **Scan Settings**.

Originaali tüüp	Nõutud sätted
Ümbrikud	Valige menüüs Tuvasta topeltsöötmine Väljas .
Plastikkaardid	Valige loendis Dokumendi formaat Plastikkaart , või valige menüüs Tuvasta topeltsöötmine Väljas .
Paberkandja	<ul style="list-style-type: none"> <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. <p>Kui see on valitud, siis funktsiooni Paber viltu ei rakendata. Kui valite funktsiooni Paber ja sisu viltu, siis korrigeeritakse vaid sisu kallet.</p>
Suuremõõtmelised originaalid	Kui skannitava originaali suurus puudub loendist Dokumendi formaat , valige Kohanda , et avada aken Dokumendi formaadi seadistused . Seejärel looge suurus aknas käsitsi.
Pikk paber	Kui suurus puudub loendist Dokumendi formaat , valige Auto. tuvas. (p. paber) või Kohanda , et luua kohandatud dokumendi suurus.

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

Skannimise otstarbele sobiva resolutsiooni valimine

Resolutsiooni tõstmise eelised ja puudused

Resolutsioon näitab pikslite (kujutise väikseim ala) arvu tollil (25,4 mm) ja selle mõõtühik on dpi (punkti tolli kohta). Resolutsiooni tõstmise eelis on see, et pildi detailid tulevad rohkem esile. Puuduseks on see, et faili maht suureneb.

- Faili maht suureneb
(Resolutsiooni kahekordistamisel suureneb faili maht umbes neli korda.)
- Skannimine, salvestamine ja pildi lugemine võtab kaua aega
- E-kirjade saatmine ja vastuvõtmine võtab kaua aega
- Pilt muutub liiga suureks, et mahutada seda kuvarile või printida paberile

Teie eesmärgiks sobivate soovitatavate eraldusvõimete loend

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

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

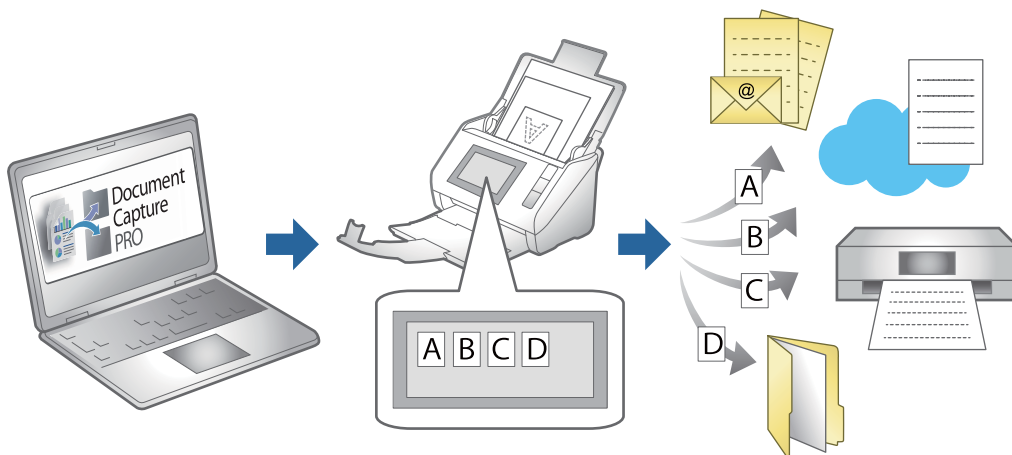
Täiustatud skaneerimine

Töö seadistamine.	116
Erineva suuruse või tüübiga originaalide ükshaaval skannimine (Automaatne sissetõotmisrežiim).	125
Erinevad skannisätted rakenduses Document Capture Pro (ainult Windows).	127

Töö seadistamine

Saate „tööna“ registreerida kogumi toiminguid, nagu Scan — Save — Send.

Kui registreerite teatud toimingute jada eelnevalt tööülesandena keskkonnas Document Capture Pro (Windows), Document Capture (Mac OS) või Document Capture Pro Server (Windows Server), on teil võimalik kõiki toiminguid lihtsasti teostada, valides lihtsalt selle tööülesande.

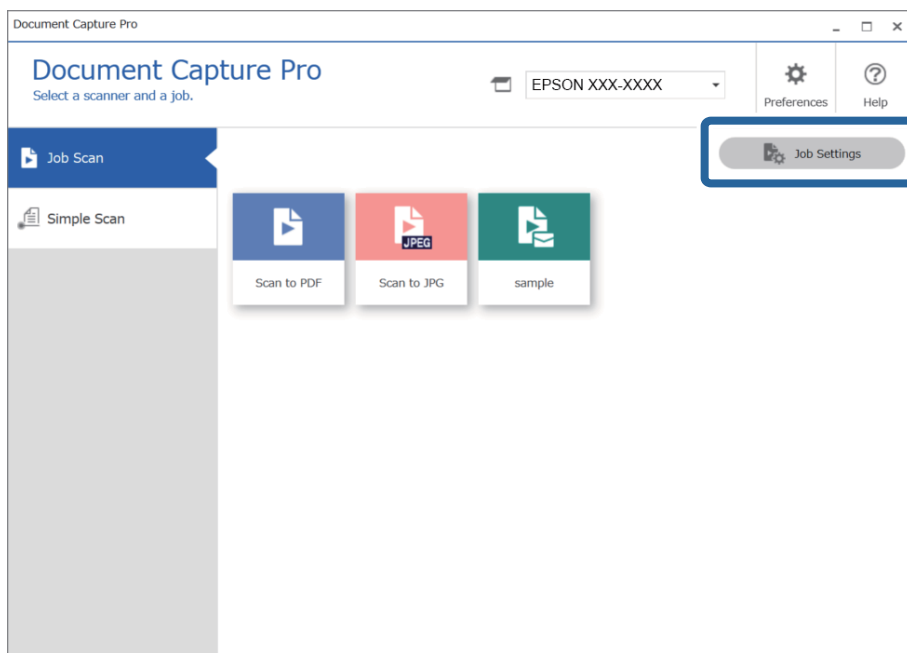


Tööülesande loomine ja registreerimine (Windows)

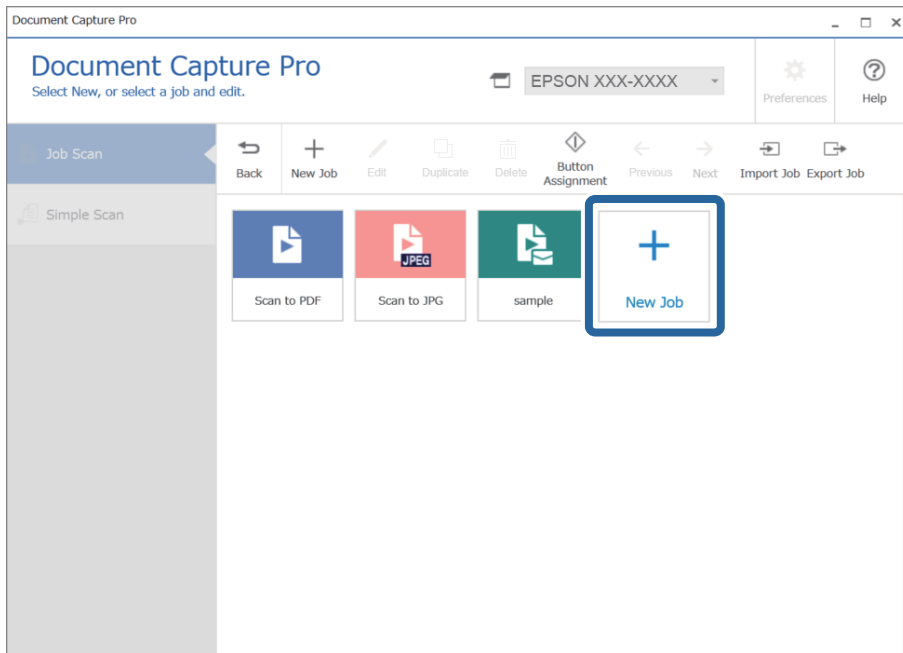
Selgitab, kuidas luua uut tööülesannet aknas Document Capture Pro. Üksikasjalikku teavet funktsioonide kohta leiate rakenduse Document Capture Pro spikrist.

<https://support.epson.net/dcp/>

1. Käivitage Document Capture Pro.
2. Klõpsake nuppu **Job Settings** kuval **Job Scan**.



3. Klõpsake nuppu **New Job**.

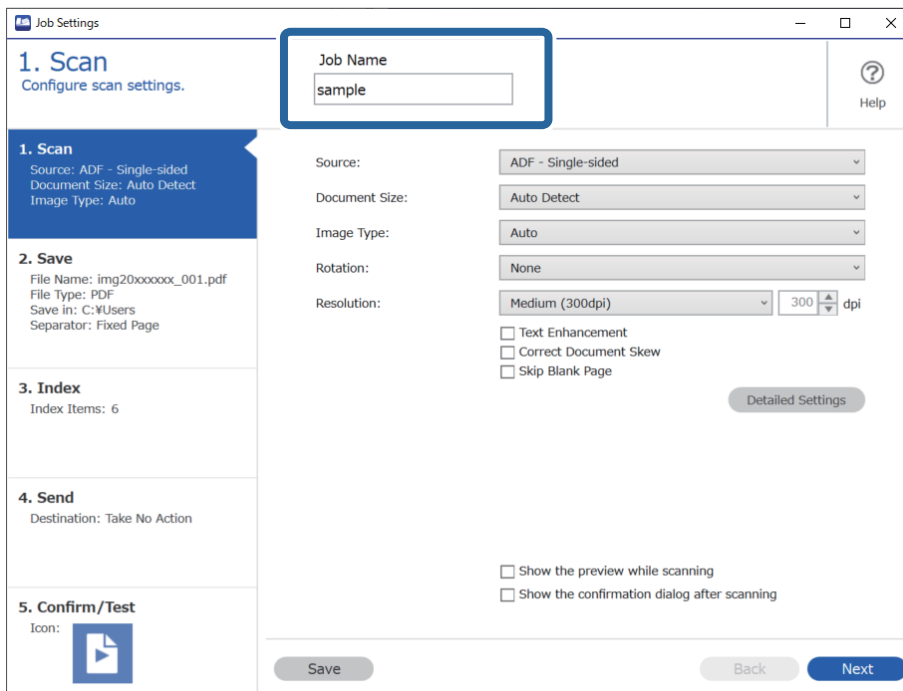


Märkus.

Uue töö loomiseks teise töö põhjal klõpsake tööd, mida soovite kasutada alusena, ja seejärel klõpsake nuppu **Duplicate**.

Kuvatakse aken **Job Settings**.

4. Sisestage **Job Name**.



5. Määrake vahekaardil **1. Scan** skannitöö toimingud, mida soovite luua.

- ❶ Määrake skannimise põhisätteid.

Täpsemate sätete määramiseks klõpsake nuppu **Detailed Settings**, et avada sätteküla. Muutke skannimise toimingut ja klõpsake nuppu **Save**, et naasta kuvale Document Capture Pro.

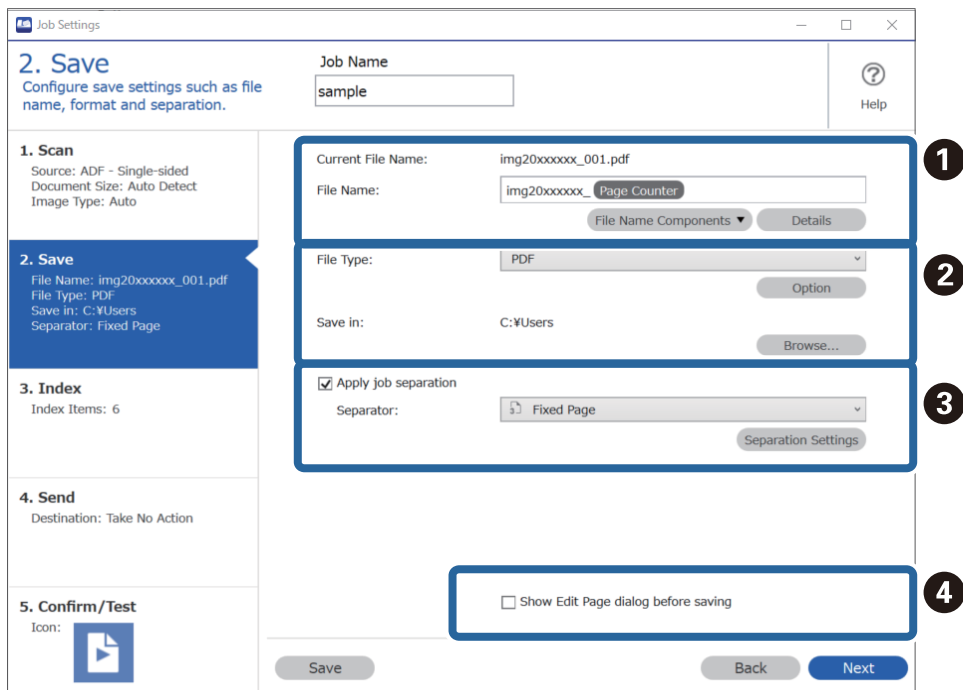
- ❷ Muutke vajaduse kohaselt sätteid.

Skannimise ajal kujutiste kuvamiseks valige **Show the preview while scanning**.

Valige **Show the confirmation dialog after scanning**, et kuvada pärast skannimist kinnitusteade, mis küsib, kas soovite skannimist jätkata.

Kui olete skannisätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti **2. Save**.

6. Vahekaardil **2. Save** saate valida sätted skannitulemuste salvestamiseks.



❑ **1** Määrake failinimi.

Kui valite failinime jaoks kasutatava komponendi suvandist **File Name Components**, lisatakse see failinimele. Nime võib sisestada ka otse väljale **File Name**.

Kui soovite lisada vöötkoode, OCR-i ja vorme, peate selleks eelnevalt sätted määrama. Klõpsake nuppu **Detailed Settings**.

Samuti saate muuta ajatempli ja leheküljeloenduri vormingut suvandis **Detailed Settings**.

❑ **2** Määrake faili salvestusvorming ja asukoht.

Olenevalt failitüübist võib olla aktiveeritud **Option**, klõpsake seda üksikasjalike sätete tegemiseks.

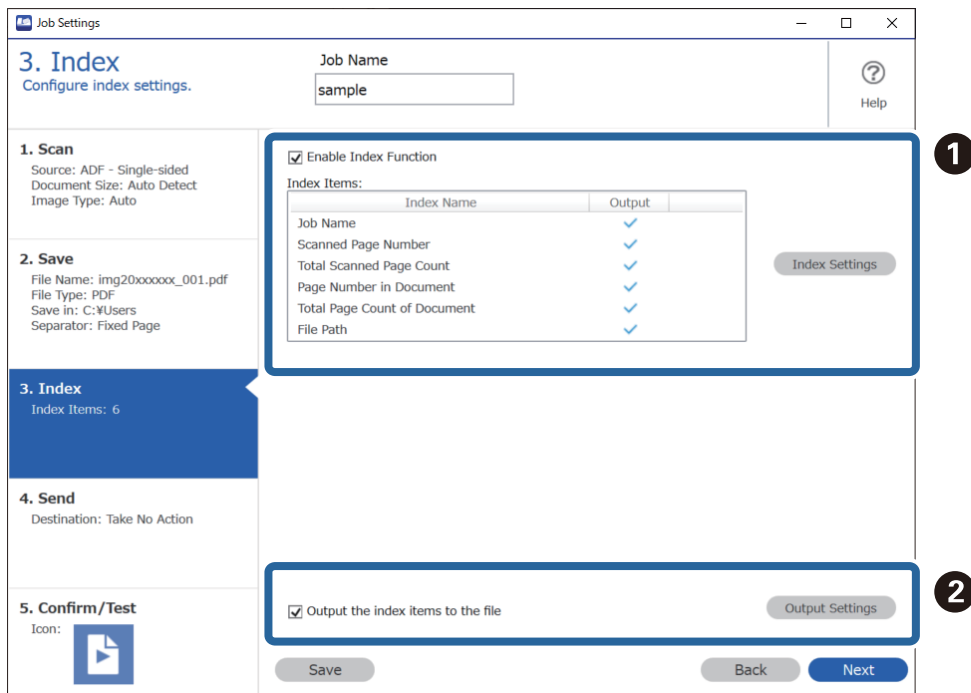
❑ **3** Kui soovite töid eraldada, valige see eraldusmeetodi valimiseks ja seejärel valige üksikasjalike sätete tegemiseks **Separation Settings**.

❑ **4** Muutke vajaduse kohaselt sätteid.

Kui teete valiku **Show Edit Page dialog before saving**, saate pärast skannimist kuval **Edit Scanned Results** muudatusi teha.

Kui olete salvestussätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti **3. Index**.

7. Indeksifaili sätteid saate muuta vahekaardil **3. Index**.



☐ **1** Indeksifaili loomiseks valige **Enable Index Function**.

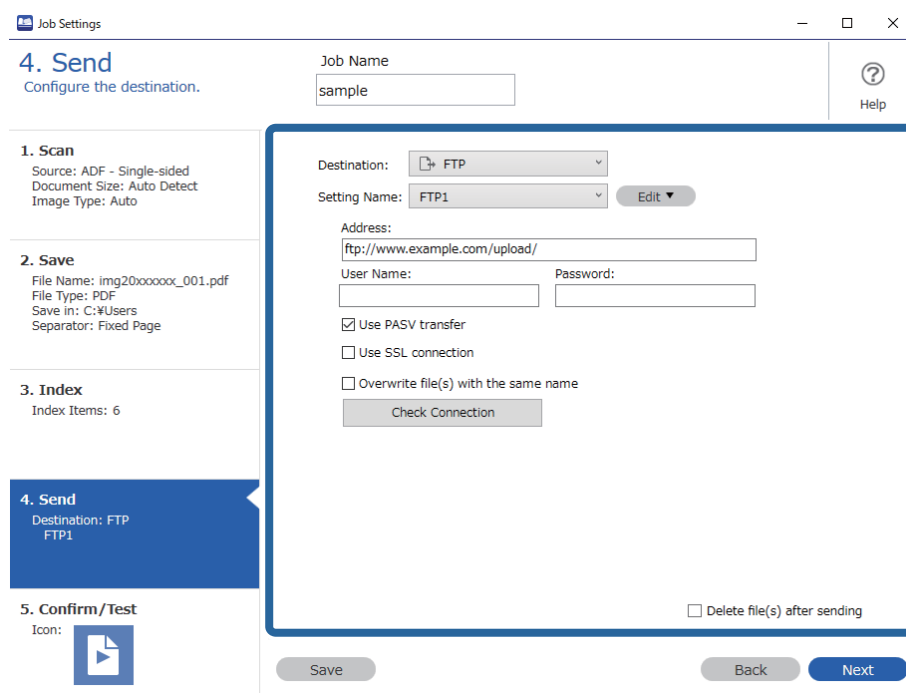
Klõpsake nuppu **Index Settings** ja valige üksused, mida soovite indeksi jaoks kasutada.

☐ **2** Valige **Output the index items to the file** ja seejärel klõpsake nuppu **Output Settings**, et määrata väljundüksused ja failinimi, mida kasutatakse faili loomisel.

Kui olete indeksi sätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti **4. Send**.

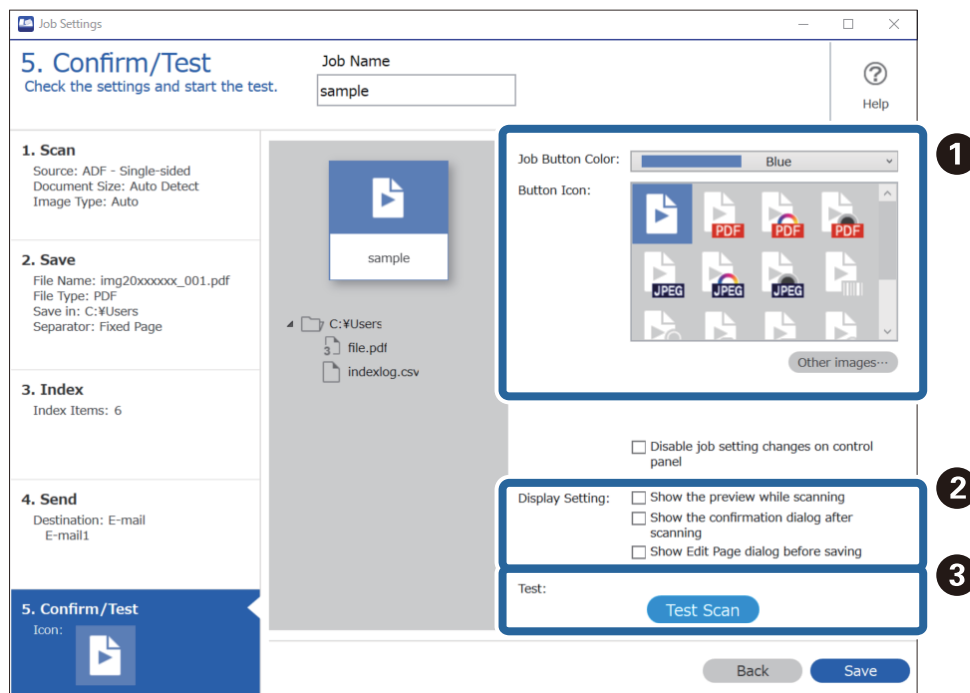
8. Valige vahekaardil 4. **Send** sihtkoha sätted.

Kui valitud on **Destination**, kuvatakse sätteüksused saatmise sihtkoha järgi.



Kui olete edastussätete valimise lõpetanud, klõpsake nuppu **Next** või vahekaarti 5. **Confirm/Test**.

9. Kontrollige sätteid vahekaardil 5. **Confirm/Test** ja tehke seejärel kontrollskannimine.

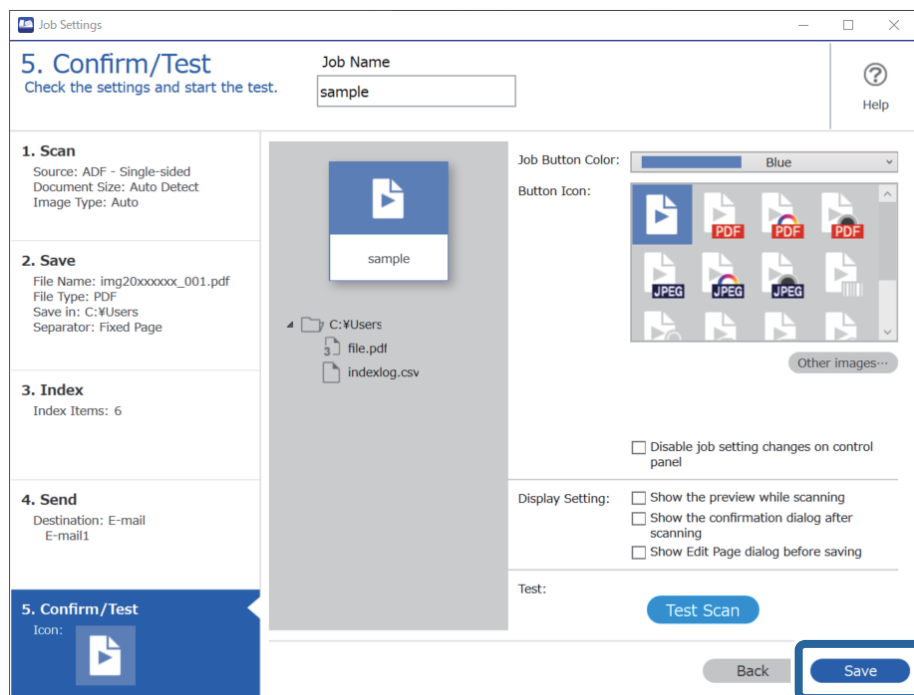


1 Muutke töönupu värvi või ikooni.

2 Muutke kuvasätteid, mida kasutatakse skannimise ajal ja pärast skannimist.

3 Tehke hetkel valitud tööga kontrollskannimine.

10. Töö loomise lõpetamiseks klõpsake nuppu **Save**.




Kui jätkate uue töö loomisega, redigeerimisega, kopeerimisega, kustutamisega vms, jätkake sätete tegemist. Töösetete tegemise lõpetamiseks klõpsake nuppu **Back** tööriistariba vasakul küljel, et naasta töökuvale.

Tööülesande loomine ja registreerimine (Mac OS)

Selgitab, kuidas luua uut tööülesannet aknas Document Capture. Üksikasjalikku teavet funktsioonide kohta leiate rakenduse Document Capture spikrist.

1. Käivitage Document Capture.

2. Vajutage peaknas ikoonile .

Kuvatakse aken **Job List**.

3. Vajutage ikooni +.

Kuvatakse aken **Job Settings**.

4. Seadistage aknas **Job Settings** töö seadistused.

Job Name: Sisestage tööülesande nimi, mida soovite registreerida.

Scan: Muutke skaneerimise seadistusi, sh originaalide suurusi ja resolutsiooni.

Output: Valige salvestamise sihtasukoht, salvestamise formaat, failide nimetamise reeglid jne.

Destination: Valige skaneeritud piltide sihtasukoht. Saate neid saata meili teel või edastada FTP- või veebiserverisse.

5. Vajutage nuppu **OK**, et minna tagasi aknasse **Job List**.
Loodus tööülesanne on registreeritud aknas **Job List**.
6. Vajutage nuppu **OK**, et minna tagasi peaaknasse.

Tööülesande käivitamine juhtpaneelilt (nupu määramine)

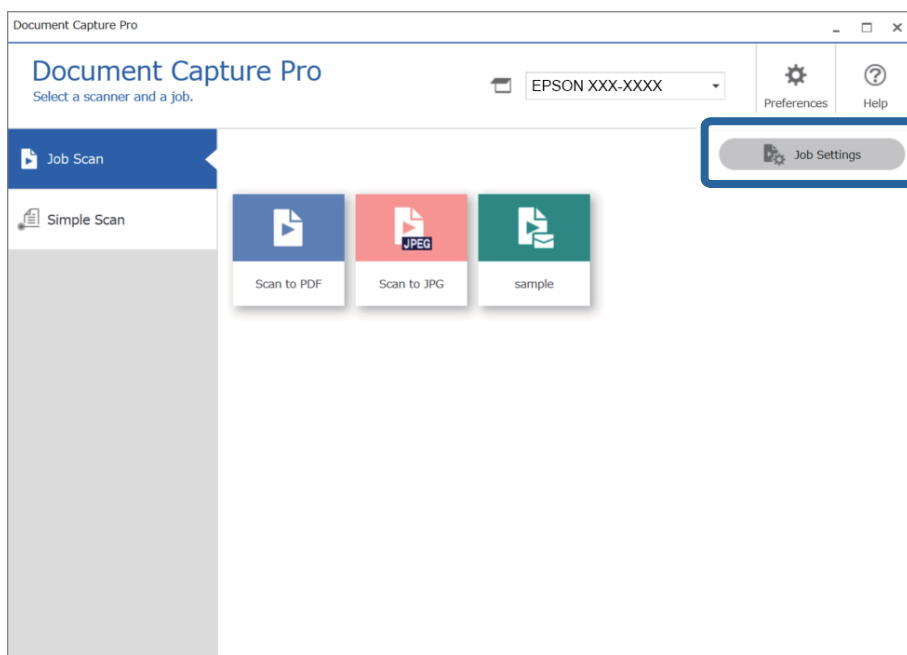
Kui olete eelnevalt skanneri juhtpaneelile töö määranud, kasutades rakendust Document Capture Pro (Windows), Document Capture (Mac OS) või Document Capture Pro Server (Windows Server), saate töid käivitada juhtpaneelilt.

Töökäsu andmine juhtpaneelile (Windows)

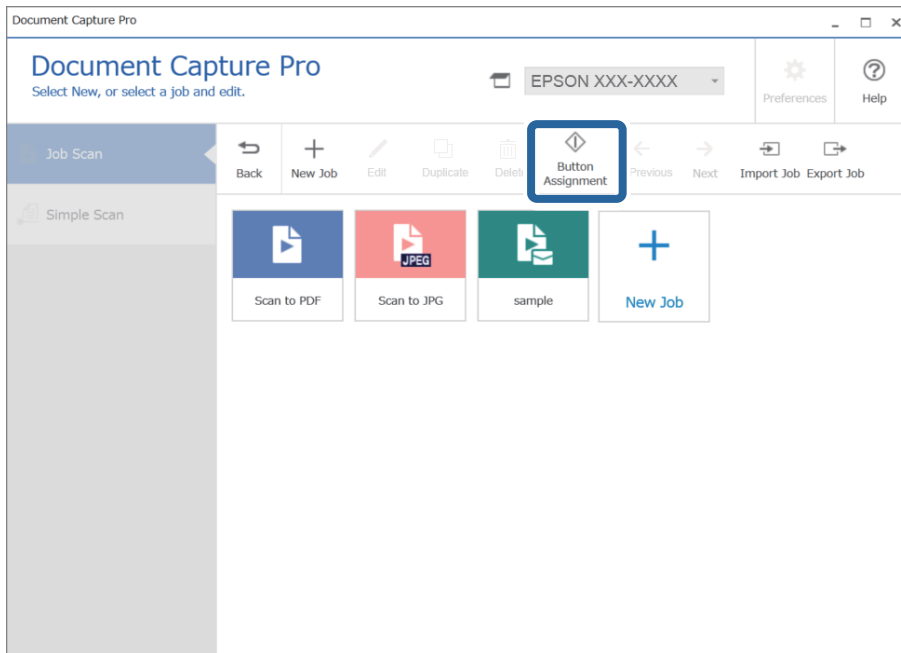
Selgitab, kuidas anda skanneri juhtpaneelile uus töökäsku rakenduses Document Capture Pro. Üksikasjalikku teavet funktsioonide kohta leiate rakenduse Document Capture Pro spikrist.

<https://support.epson.net/dcp/>

1. Käivitage Document Capture Pro.
2. Klõpsake nuppu Job Scan kuval **Job Settings**.

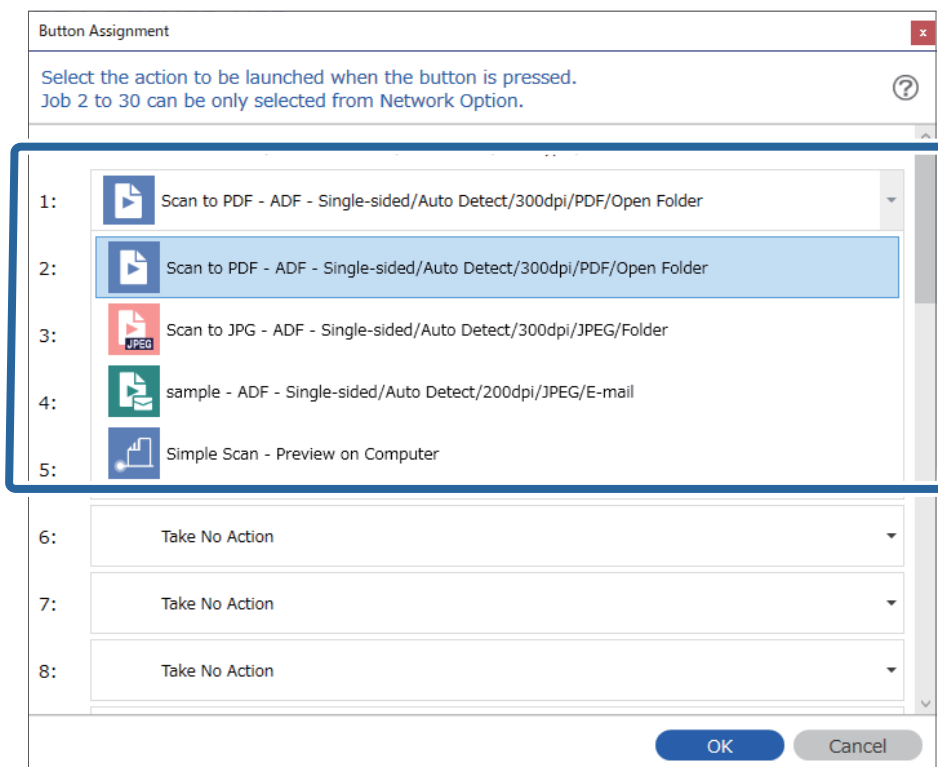


3. Klõpsake nuppu **Button Assignment**.



Ilmub nuppude määramise kuva.

4. Valige rippmenüüst töö, mida soovite skanneri juhtpaneeli (nupud) kaudu teha.





5. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda aken Button Assignment.

Seotud teave

➔ „Originaalide arvutisse skannimine” lk 94

Töökäsu andmine juhtpaneelile (Mac OS)

Selgitab, kuidas anda skanneri juhtpaneelile uus töökäsku rakenduses Document Capture. Üksikasjalikku teavet funktsioonide kohta leiate rakenduse Document Capture spikrist.

1. Käivitage Document Capture.
2. Vajutage peaaknas ikoonile .
Kuvatakse aken **Job List**.
3. Vajutage ikoonile  ja valige **Event Settings**.
4. Valige rippmenüüst töö, mida te tahate juhtpaneelile saata.
5. Vajutage nuppu **OK**, et minna tagasi aknasse **Job List**.
Töö määratakse skanneri paneelile.
6. Vajutage nuppu **OK**, et minna tagasi peaaknasse.

Seotud teave

➔ „Originaalide arvutisse skannimine” lk 94

Erineva suuruse või tüübiga originaalide ükshaaval skannimine (Automaatne söötmissrežiim)

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

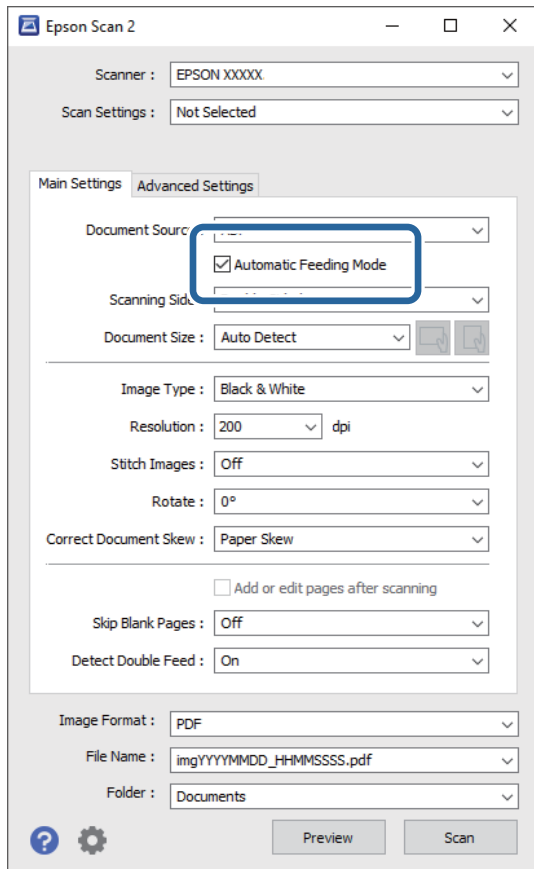
Kui kasutate **Document Capture Pro** rakendust, saate kasutada ka funktsiooni Automaatne söötmissrežiim.

1. Käivitage Epson Scan 2.

Märkus.

*Kui kasutate funktsiooni Document Capture Pro, saate avada Epson Scan 2 akna, vajutades **Scan Settings** nuppu **Detailed Settings**.*

2. Valige vahekaardil **Põhiseded Automaatne söötmissüsteem**.



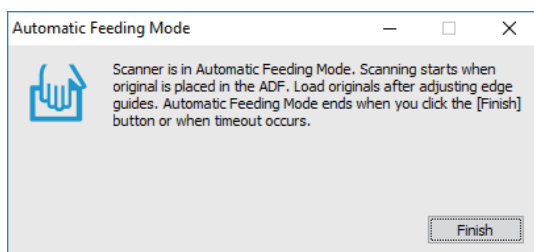
3. Tehke muud skannimissätteid rakenduse Epson Scan 2 peaknas.
4. Klõpsake nuppu **Skanni**.

Märkus.

Kui kasutate funktsiooni *Document Capture Pro*, klõpsake sätete salvestamiseks nuppu **Salvesta**. Pärast skannimise alustamist käivitub režiim **Automaatne söötmissüsteem**.

Automaatne söötmissüsteem käivitub.

Teie arvutis ja skanneris kuvatakse akent **Automaatne söötmissüsteem**.

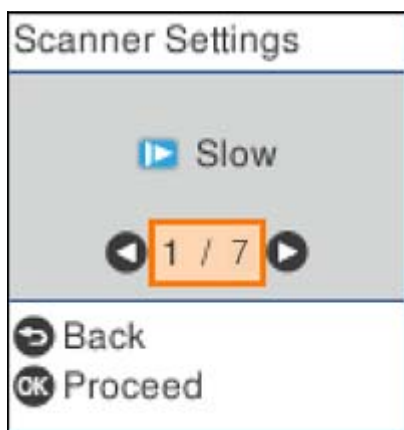


5. Reguleerige äärehikuid ja asetage algdokument seadmesse ADF. Skannimine algab automaatselt.

- Pärast skannimise lõppemist pange ADF-i järgmine originaal. Korra ke protseduuri seni, kuni kõik originaalid on skannitud.

Märkus.

Vajutage **Skanneri sätted** sätete avamiseks ▼ nuppu.




· **Aeglane:** Vähendab skannimise kiirust. See võimaldab skannida algdokumenti, mis võib põhjustada ummistusi, nagu näiteks õhuke paber.

· **DFDS:** Jätab ühekordselt söötmise kahekordse tuvastamise vahele ning jätkab skannimist. Funktsioon võimaldab skannida algdokumente, mida tuvastatakse dokumentidena, mida on vaja kaks korda tuvastada, nagu näiteks plastikkaardid või ümbrikud.

· **Paberi kaitse:** Vähendab algdokumentide kahjustamise ohtu, peatades söötmissvea tuvastamisel koheselt skannimise.

· **Avasta klaasil mustus:** Skanneri sees on tuvastatud klaaspinnale kogunenud mustus.

- Kui olete kõik originaalid skanninud, sulgege Automaatne söötmissrežiim.

Vajutage skanneril nuppu  või vajutage nuppu **Lõpeta** ekraanil **Automaatne söötmissrežiim**, mis teie arvutis kuvatakse.

Märkus.

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

Valige loendist **Dokumendi allikas Seaded**, et avada ekraan **Dokumendi allika seadistused**. Valige aeg **Automaatse söötmissrežiimi aegumine (min)**, mida ekraanil kuvatakse.

Skannitud pilt salvestatakse valitud kausta.

Seotud teave

➔ „Originaalide paigutus” lk 33

Erinevad skannisätted rakenduses Document Capture Pro (ainult Windows)

Document Capture Pro võimaldab lihtsasti dokumente skannida ja salvestada neid ametlike aruannete ja vormidena, kasutades olenevalt vajadustest optimaalseid sätteid. Selles jaotises on selgitatud, kuidas teha sätteid tööde jaoks, mis kasutavad selliseid mugavaid funktsioone nagu sortimine.

Märkus.

Selles peatükis on selgitatud rakenduse Document Capture Pro kasutamist operatsioonisüsteemis Windows. Kui kasutate rakendust Document Capture operatsioonisüsteemis Mac OS, lugege lisateavet tarkvara spikrist.

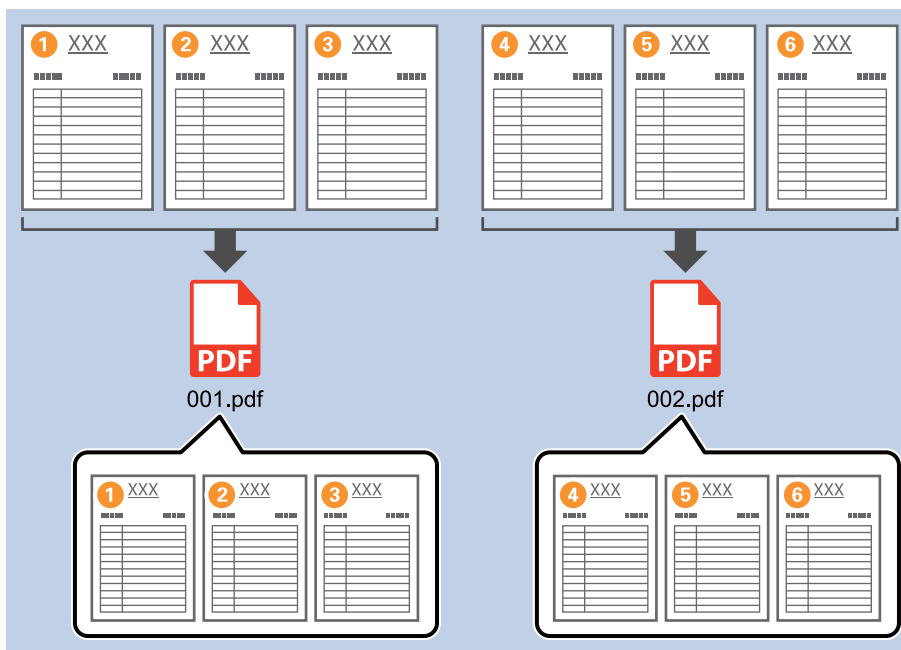
Seotud teave

- ➔ „Dokumentide jagamine kindlat lehekülgede arvu kasutades” lk 128
- ➔ „Dokumentide jagamine tühjade paberilehtedega” lk 131
- ➔ „Kaustade loomine ja salvestamine vötkoodi tärgiteavet kasutades” lk 134
- ➔ „Kaustade kahe taseme loomine kaht tüüpi vötkoode kasutades” lk 139
- ➔ „Failide salvestamine failinimedega, kasutades vötkoodi tärgiteavet” lk 143
- ➔ „Kaustade loomine ja salvestamine OCR-tärke kasutades” lk 147
- ➔ „Failide salvestamine failinimedega, kasutades OCR-tärke” lk 153
- ➔ „Kaustade loomine ja salvestamine iga vormi jaoks” lk 160

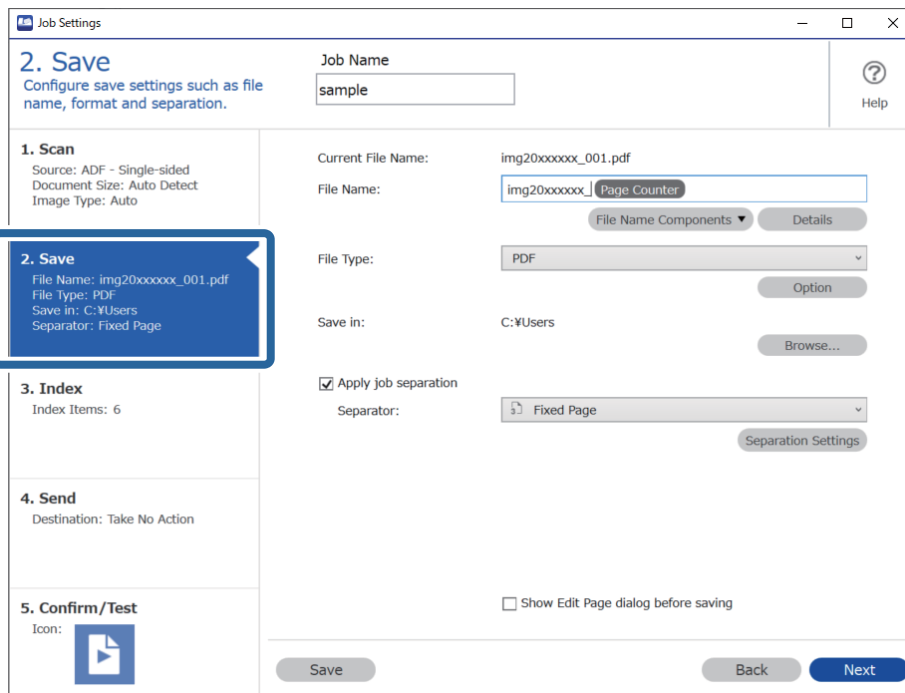
Dokumentide jagamine kindlat lehekülgede arvu kasutades

Te saate andmeid jagada skannitud lehekülgede arvu järgi ja salvestada need siis faili või kausta.

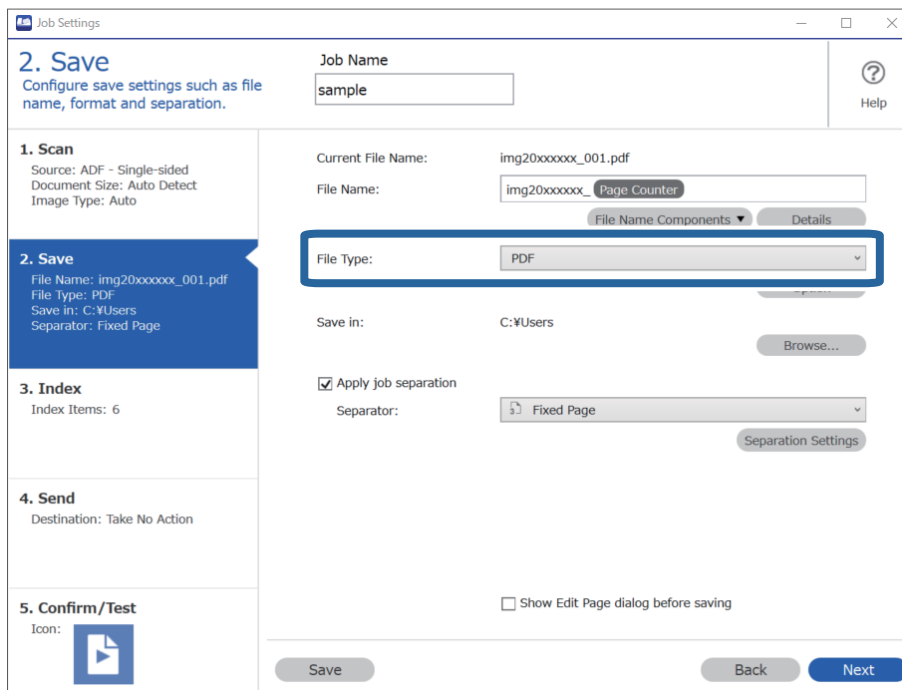
Selles jaotises on selgitatud töösätteid dokumendi jagamiseks iga kolme lehekülje tagant ja salvestamist PDF-faili.



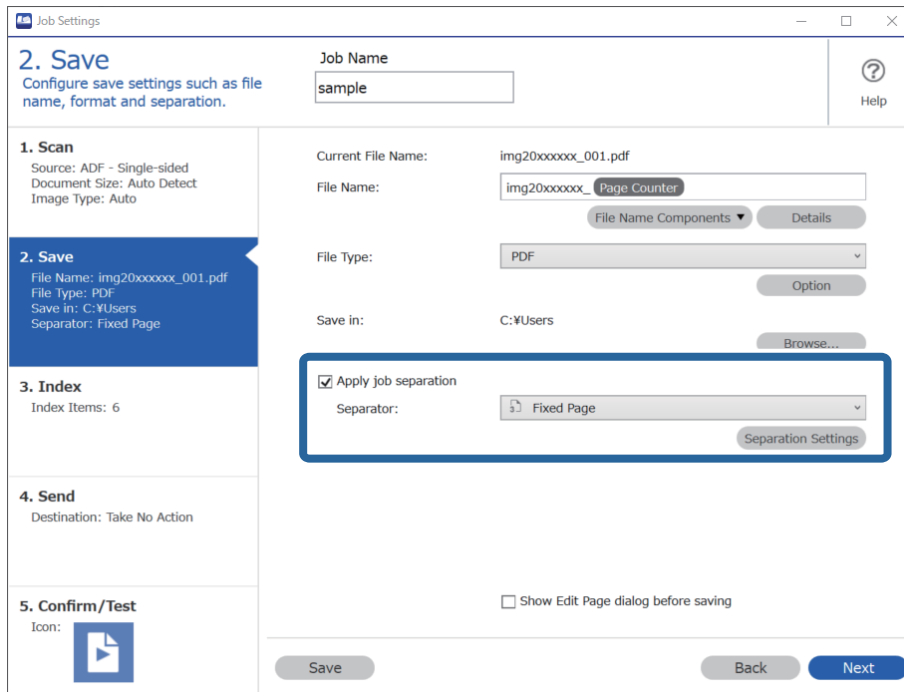
1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.



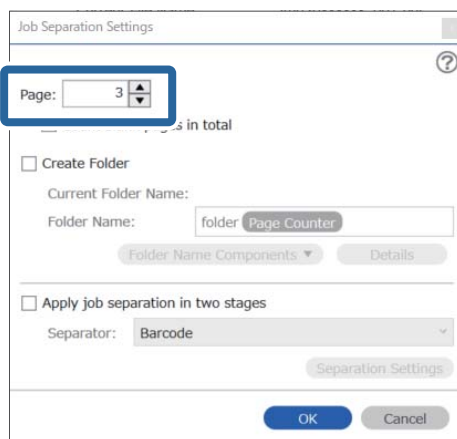
2. Valige suvandi **File Type** sätteks **PDF**.



3. Valige **Apply job separation**, seadke suvandi **Separator** sätteks **Fixed Page** ja seejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.

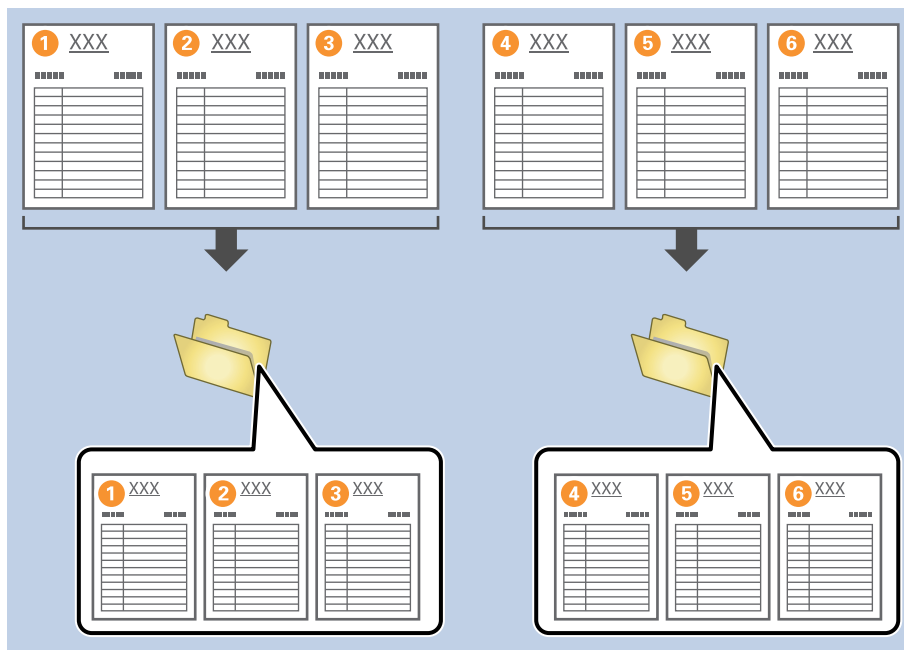


4. Seadke kuval **Job Separation Settings** lehekülgede arv, mille juures soovite dokumenti jagada. Kui valite näiteks 3 lehekülge, jagatakse dokumenti iga kolme lehekülje skannimise järel.



Märkus.

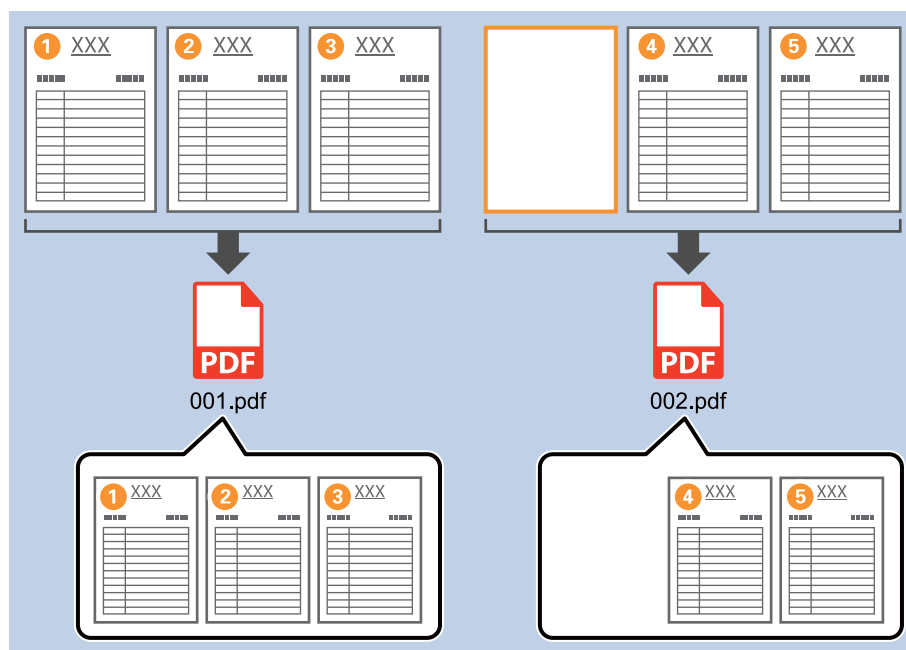
Kuna mitut lehekülge toetavaid salvestusvorminguid (nt JPEG) ei ole, ei saa te mitmeleheküljelisi faile luua. Kui valitud on **Create Folder**, jagatakse dokumenti teie valitud leheküljenumbri juures (failide arv) ja salvestatakse seejärel kausta.



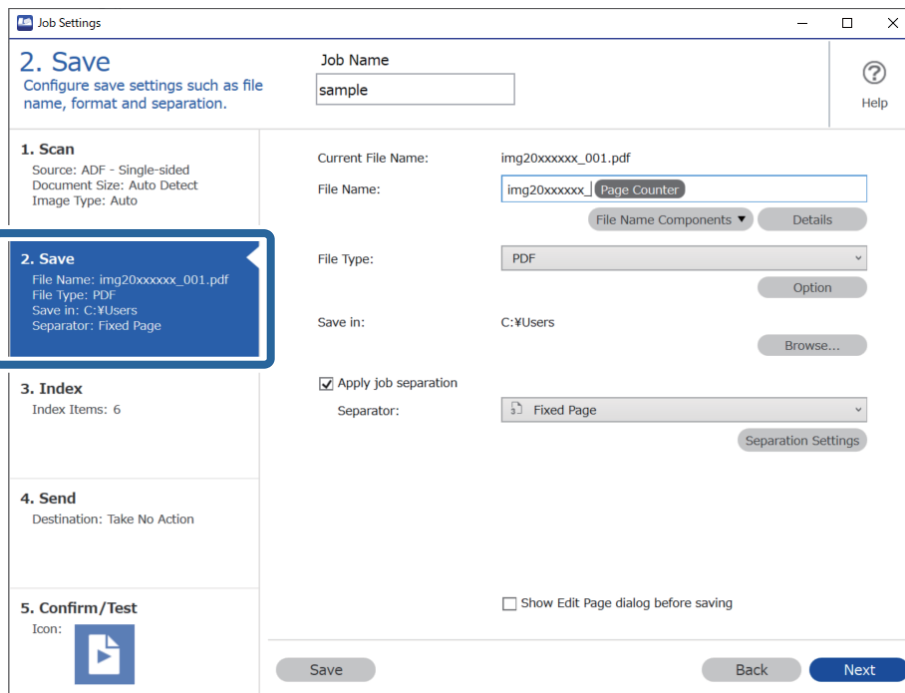
Dokumentide jagamine tühjade paberilehtedega

Kui asetate skannitava dokumendi vahele tühjad paberilehed, saate skannitud andmeid jagada ja erinevatesse failidesse või kaustadesse salvestada. Kui skannite dokumendi mõlemad küljed ja üks külg on tühi, tuvastatakse see samuti tühja leheküljena. Pärast sortimist saate ebavajalikud leheküljed eemaldada ja seejärel tulemuse salvestada.

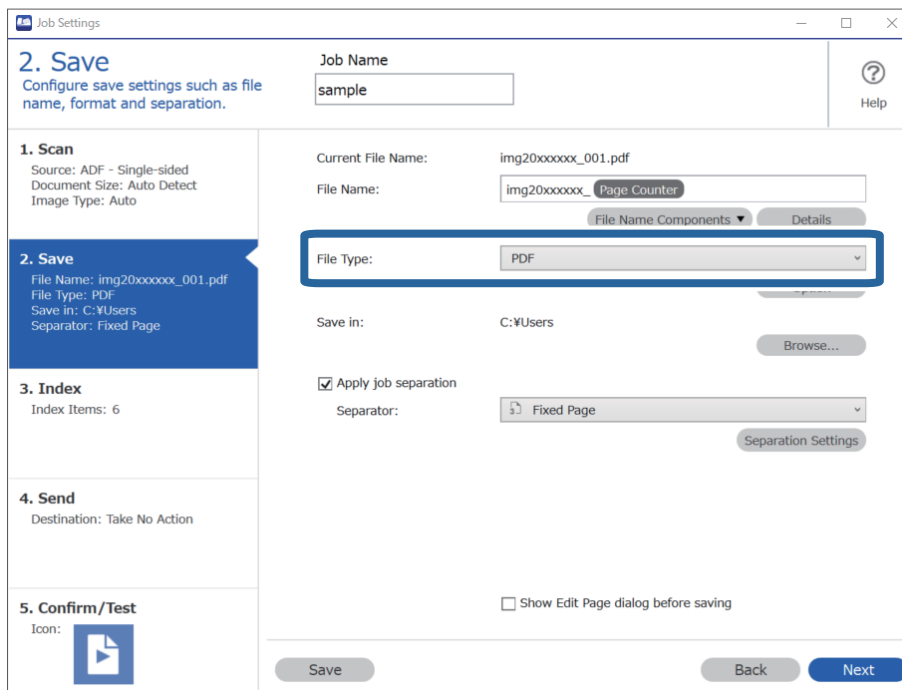
Selles jaotises on selgitatud töösätteid dokumendi jagamiseks tühjade lehekülgede abil ja salvestamist PDF-faili, kui tühi lehekülg on asetatud kolmanda ja neljanda paberilehe vahele.



1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.



2. Valige suvandi **File Type** sätteks **PDF**.



3. Valige **Apply job separation**, seadke suvandi **Separator** sätteks **Blank Page** ja seejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.

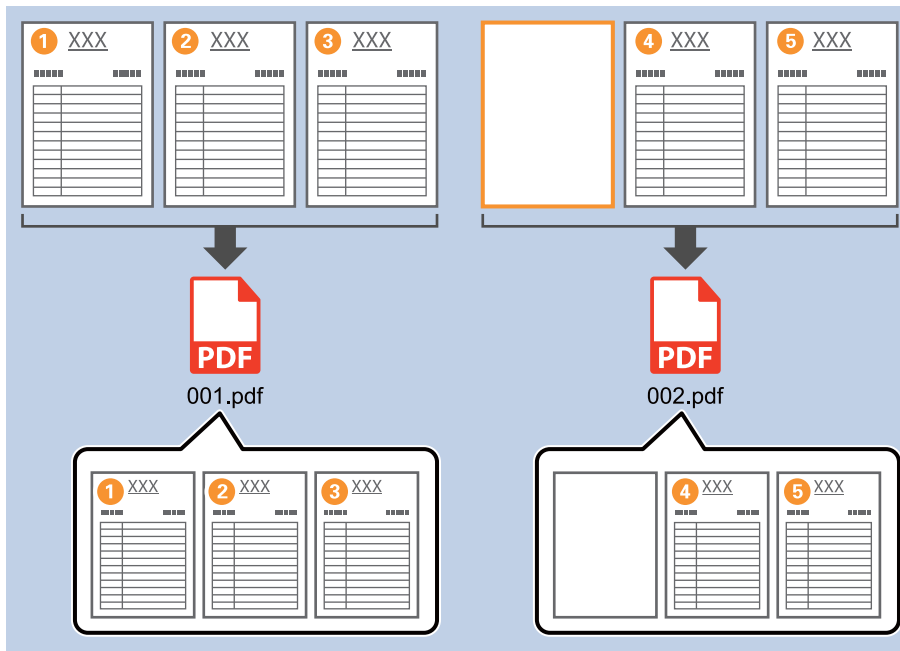
The screenshot shows the 'Job Settings' dialog box with the '2. Save' step selected. The 'Apply job separation' checkbox is checked, and the 'Separator' is set to 'Blank Page'. A blue box highlights the 'Apply job separation' checkbox and the 'Separator' dropdown menu. The 'File Name' is 'img20xxxxx_Page Counter' and the 'File Type' is 'PDF'. The 'Save in' location is 'C:\Users'.

4. Valige kuval **Job Separation Settings Delete a page for separator**.
Tühjad leheküljed eemaldatakse pärast sortimist.

The screenshot shows the 'Job Separation Settings' dialog box. The 'Delete a page for separator' checkbox is checked. The 'Separator' is set to 'Barcode'. The 'Detection Level' is set to 'Low'. The 'Folder Name' is 'folder_Page Counter'. The 'Apply job separation in two stages' checkbox is unchecked.

Märkus.

- ❑ Kui teil on vaja ka tühjad leheküljed salvestada, eemaldage valik **Delete a page for separator**. Iga eraldatud faili esimene lehekülj on siis aga tühi.

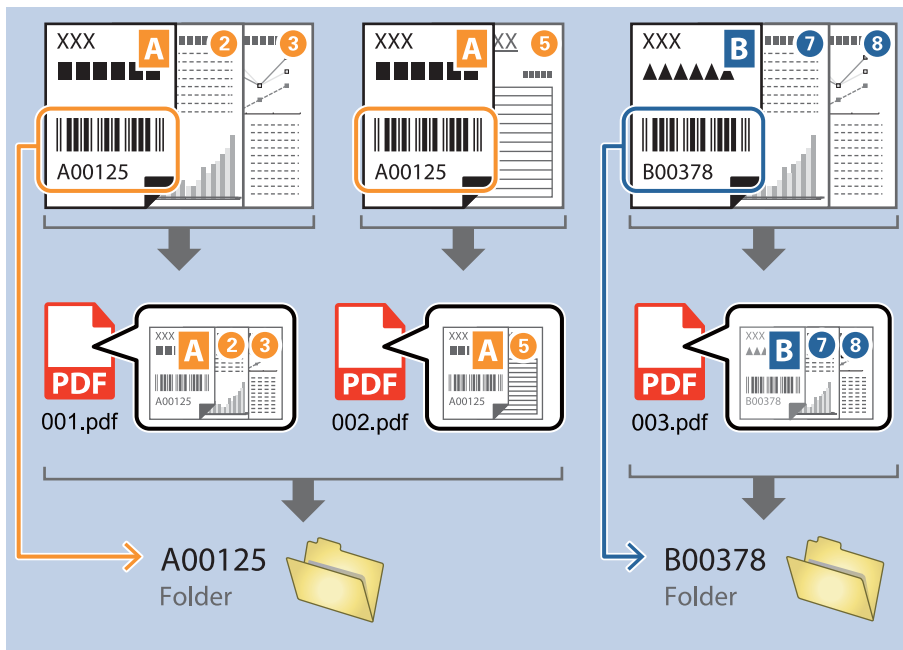


- ❑ Suvandis **Detection Level** on võimalik valida tuvastustasemeks **High**, **Medium** või **Low**. Kui valitud on kõrge tase, tuvastatakse heledavärvilised dokumendid ja läbipaistvad dokumendid tühjade lehekülgedena.
- ❑ Kui suvandi **Source** sätteks on valitud kahepoolne menüüs **Scan Settings**, kuvatakse üksus **Include the back page during duplex scanning**. Selle valimise korral saate dokumenti kahepoolselt skannides jagada dokumente lehekülje tagakülge kasutades.

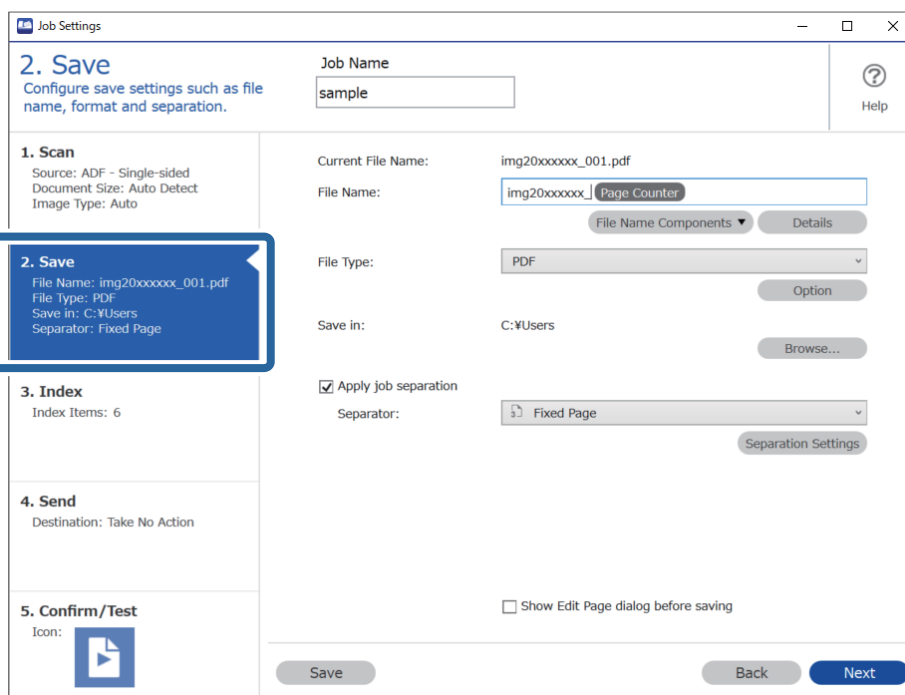
Kaustade loomine ja salvestamine vötkoodi tärgiteavet kasutades

Vötkooditeavet kasutades saate jagada failid iga lehekülje järgi, millel on tuvastatud vötkood, ning saate luua ja salvestada kaustu, kasutades vötkoodi olevat tekstiteavet.

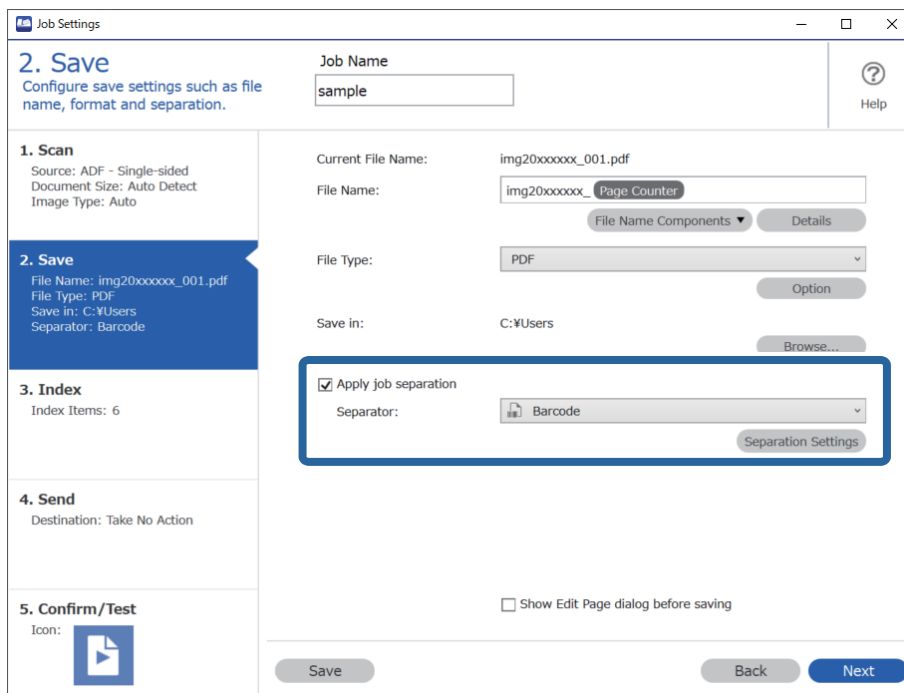
Selles jaotises on selgitatud töösätteid vötkoodi järgi sortimiseks ja kaustanimede salvestamist vötkoodis olevat tekstiteavet kasutades.



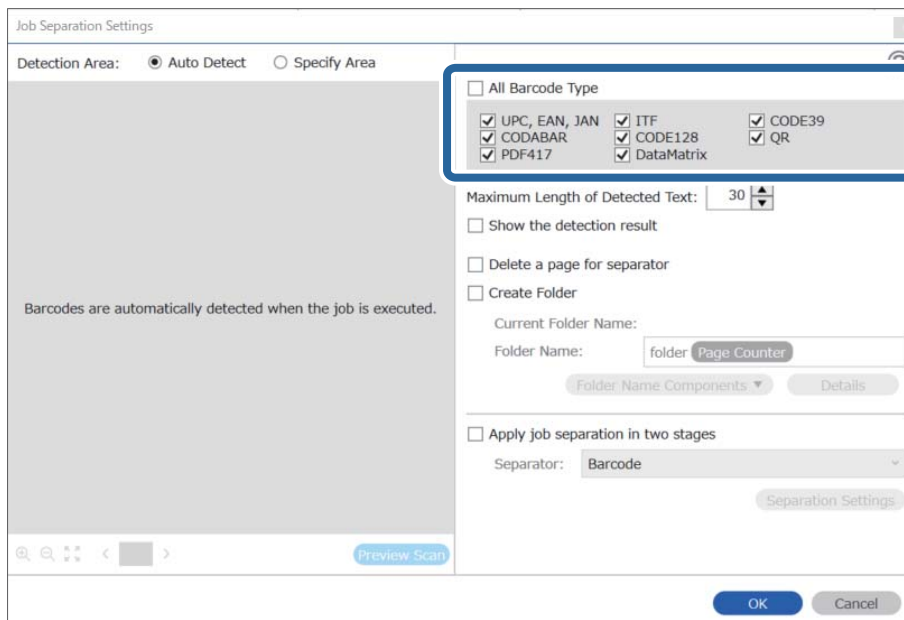
1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.



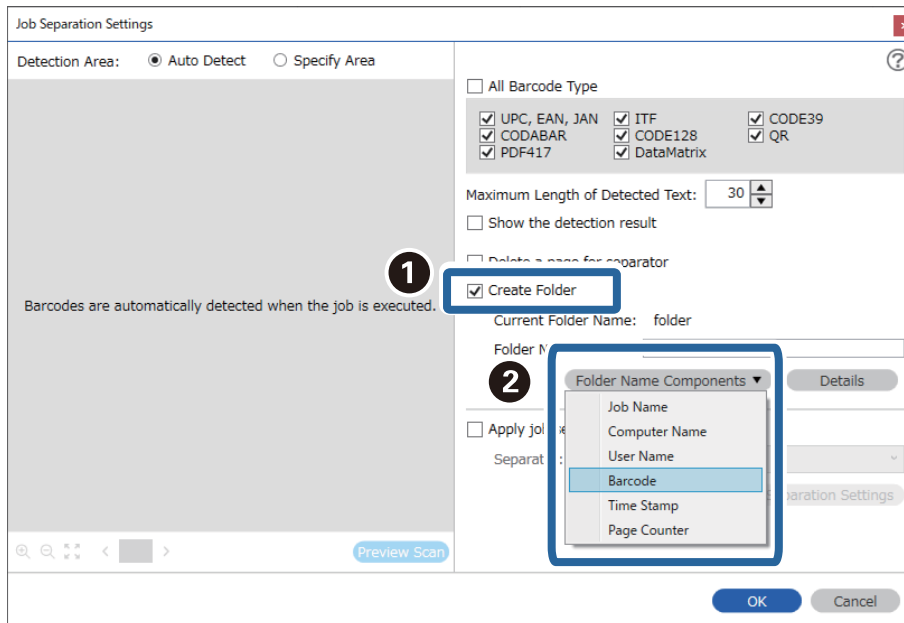
- Valige **Apply job separation**, seadke suvandi **Separator** sätteks **Barcode** ja seejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.



- Valige kuval **Job Separation Settings** vötkoodi tüüp, mida soovite kasutada. Eraldiseivate vötkooditüüpide valimiseks kustutage valik **All Barcode Type**.

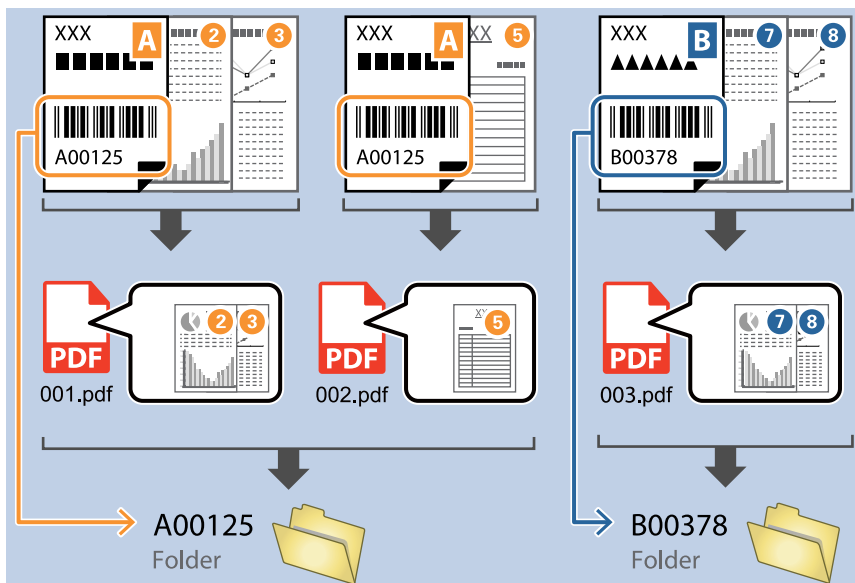


4. Valige **Create Folder** ja valige **Barcode** suvandis **Folder Name Components**.

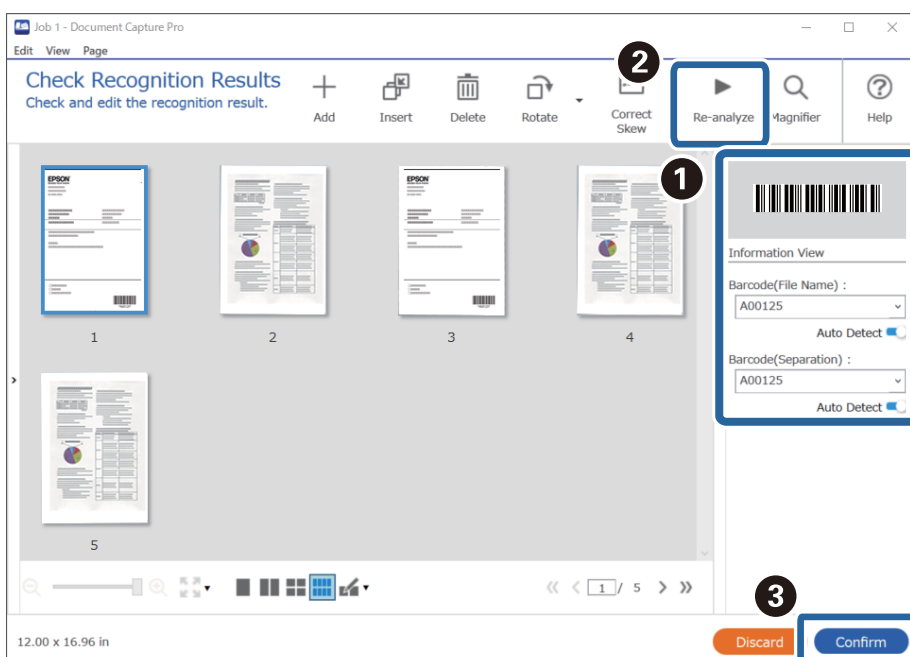


Märkus.

- ❑ Te saate määrata asukoha, kuhu sisestatakse Folder Name Components, kasutades kursorit. Samuti võite järjekorra muutmiseks lisatud üksusi pukseerida. Lisatud üksuste kustutamiseks valige lisatud üksus ja kustutage see klaviatuuri kustutusklahviga.
- ❑ Kui kasutate 2D-vötkoodi, millel on suur hulk teabeüksusi, täpsustage kindlasti maksimaalne tuvastatav teksti pikkus suvandis **Maximum Length of Detected Text**.
- ❑ Kui teil ei ole vaja lehekülgi vötkoodidega salvestada, valige **Delete a page for separator**. Sel juhul kustutatakse vötkoodidega leheküljed enne andmete salvestamist.



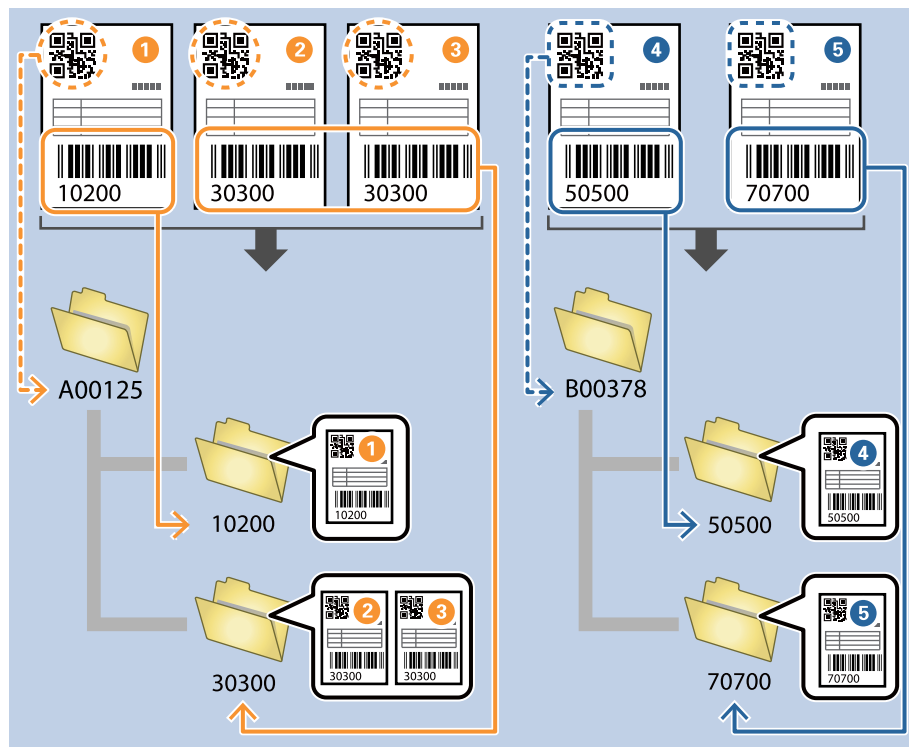
- ❑ Valige **Show the detection result**, et kontrollida, kas vötkoodi tekst on õigesti tuvastatud. Pärast skannimist ilmuval kuval saate kontrollida tuvastatud ala ja teksti. Samuti saate ala uuesti määrata ja teksti parandada.



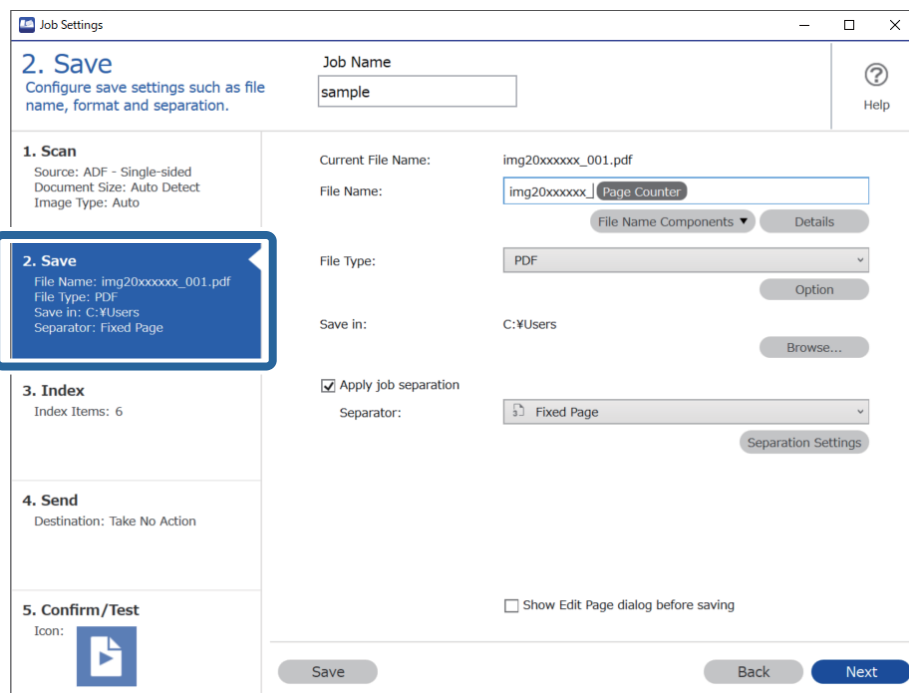
Kaustade kahe taseme loomine kaht tüüpi vöötkoode kasutades

Te saate luua ja salvestada kaustapuuksse kaks taset kaustasid, kasutades dokumentidel kaht tüüpi vöötkooditeavet.

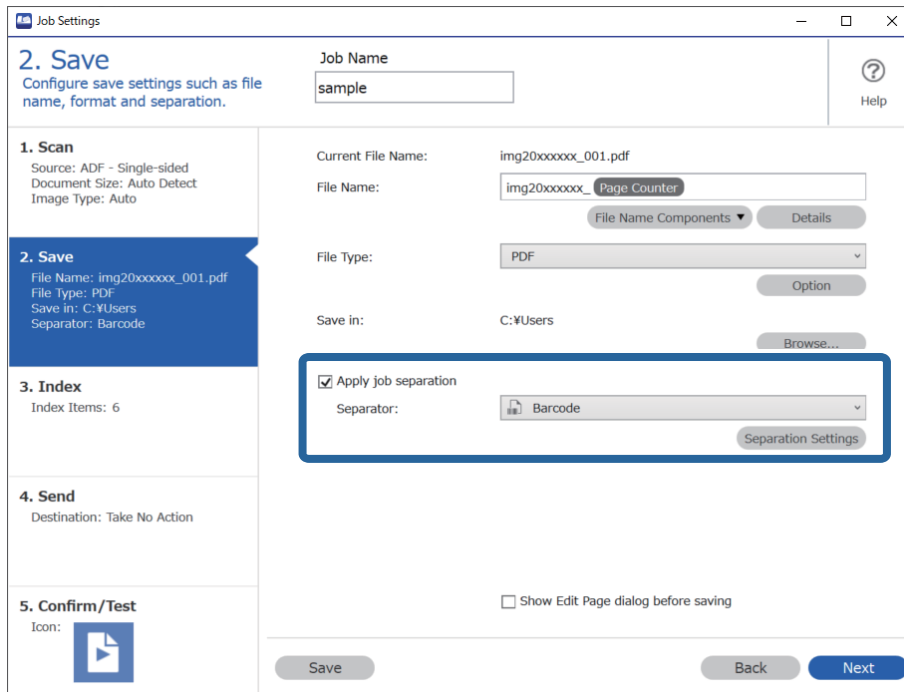
Selles jaotises on selgitatud, kuidas luua kaust esimest vöötkooditeavet kasutades, ja seejärel luua kaustapuuks madalama taseme kaust, kasutades teistsugust vöötkooditeavet.



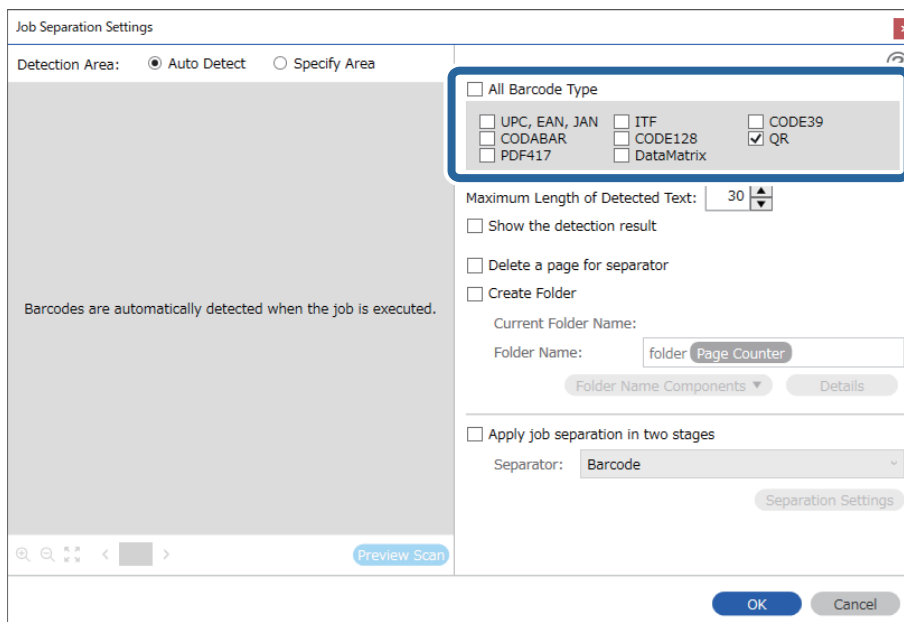
1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.



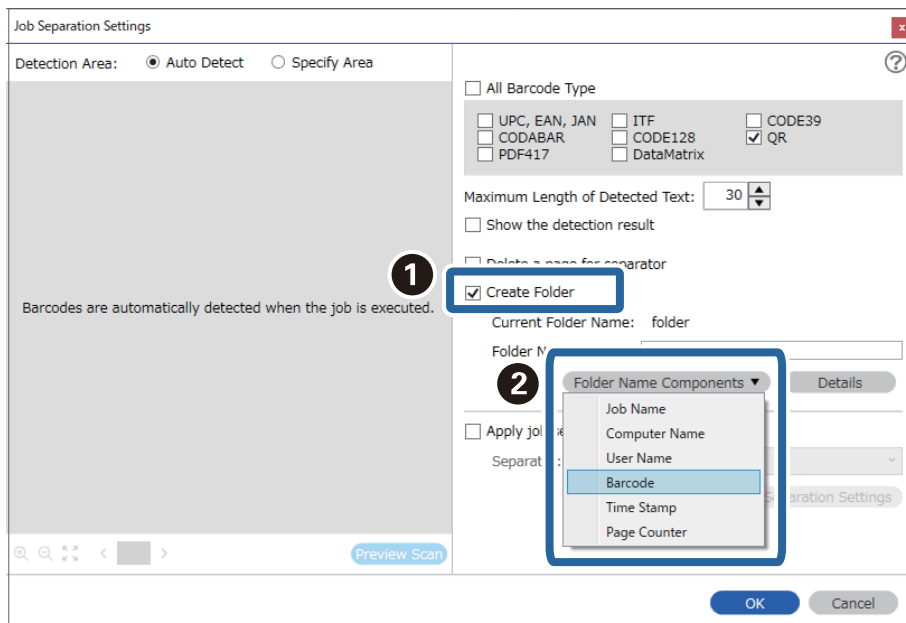
- Valige **Apply job separation**, seadke suvandi **Separator** sätteks **Barcode** ja seejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.



- Valige kuval **Job Separation Settings** vötkoodi tüüp, mida soovite esimese kausta jaoks kasutada. Eraldiseivate vötkooditüüpide valimiseks kustutage valik **All Barcode Type**. Selles näites on tehtud valik **QR**-kood.



4. Valige **Create Folder** ja valige **Barcode** suvandis **Folder Name Components**.



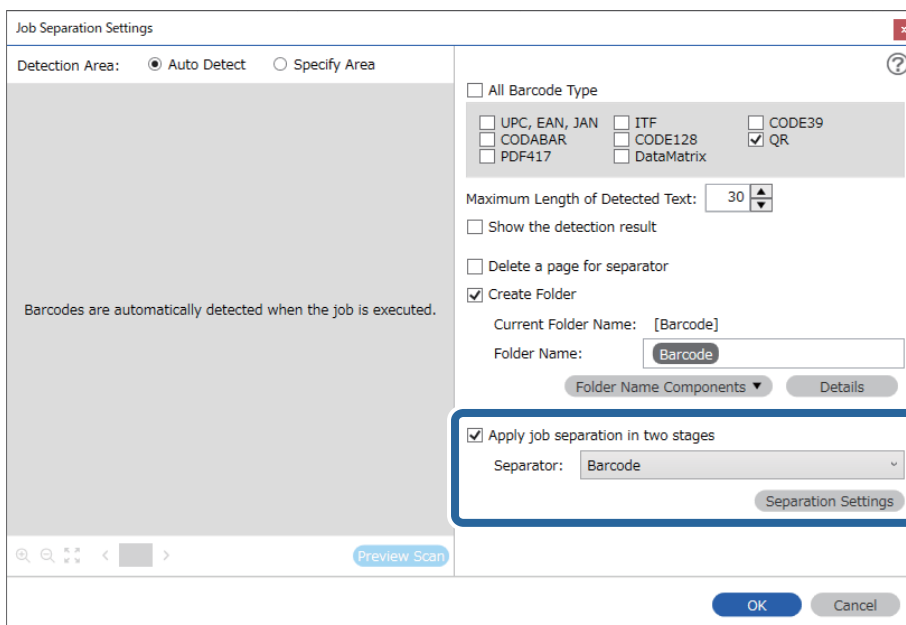
Märkus.

Te saate määrata asukoha, kuhu sisestatakse **Folder Name Components**, kasutades kursorit.

Samuti võite järjekorra muutmiseks lisatud üksusi pukseerida.

Lisatud üksuste kustutamiseks valige lisatud üksus ja kustutage see klaviatuuri kustutusklahviga.

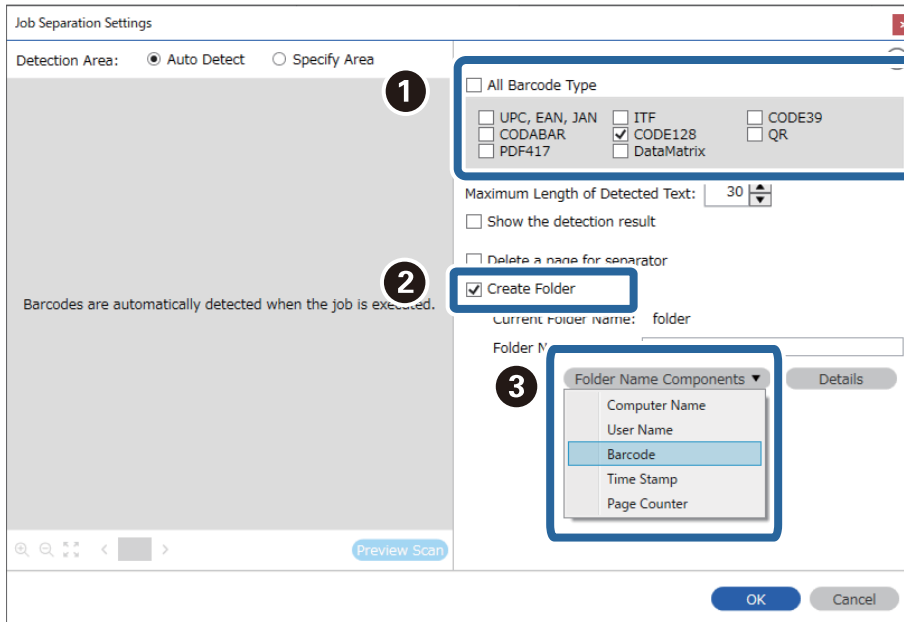
5. Valige **Apply job separation in two stages**, seadke suvandi **Separator** sätteks **Barcode** ja seejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.



6. Lisaks valige kuval **Job Separation Settings** vötkooditüüp, mida soovite kasutada teise kausta jaoks, valige **Create Folder** ja seejärel valige **Barcode** suvandis **Folder Name Components** ning lisage see üksusele **Folder Name**.

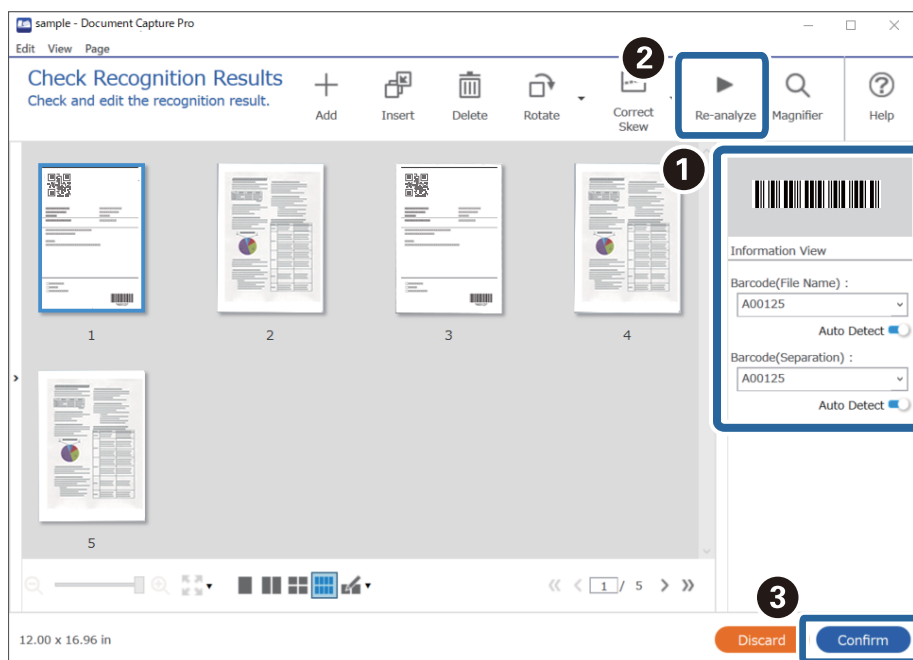
Eraldiseisvate vötkooditüüpide valimiseks kustutage valik **All Barcode Type**.

Selles näites on tehtud valik **CODE128**.



Märkus.

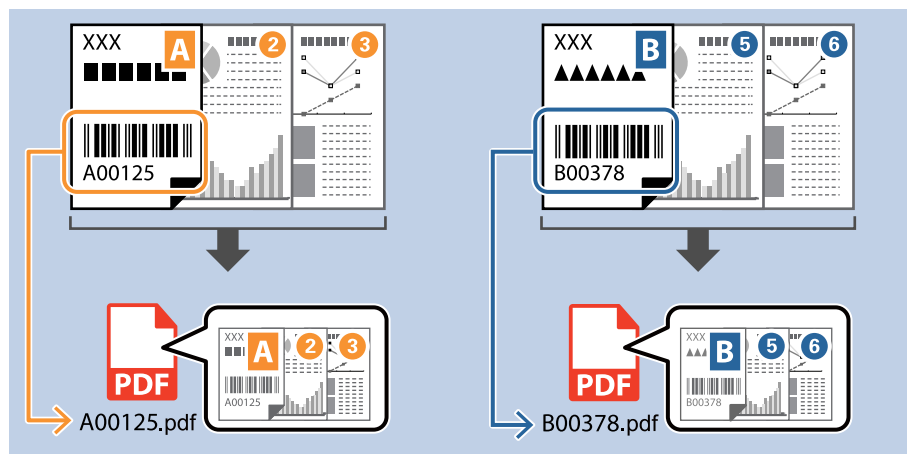
- ❑ Te saate määrata asukoha, kuhu sisestatakse **Folder Name Components**, kasutades kursorit. Samuti võite järjekorra muutmiseks lisatud üksusi pukseerida. Lisatud üksuste kustutamiseks valige lisatud üksus ja kustutage see klaviatuuri kustutusklahviga.
- ❑ Kui kasutate 2D-võtkoodi, millel on suur hulk teabeüksusi, täpsustage kindlasti maksimaalne tuvastatav teksti pikkus suvandis **Maximum Length of Detected Text**.
- ❑ Valige **Show the detection result**, et kontrollida, kas vötkoodi tekst on õigesti tuvastatud. Pärast skannimist ilmuval kuval saate kontrollida tuvastatud ala ja teksti. Samuti saate ala uuesti määrata ja teksti parandada.



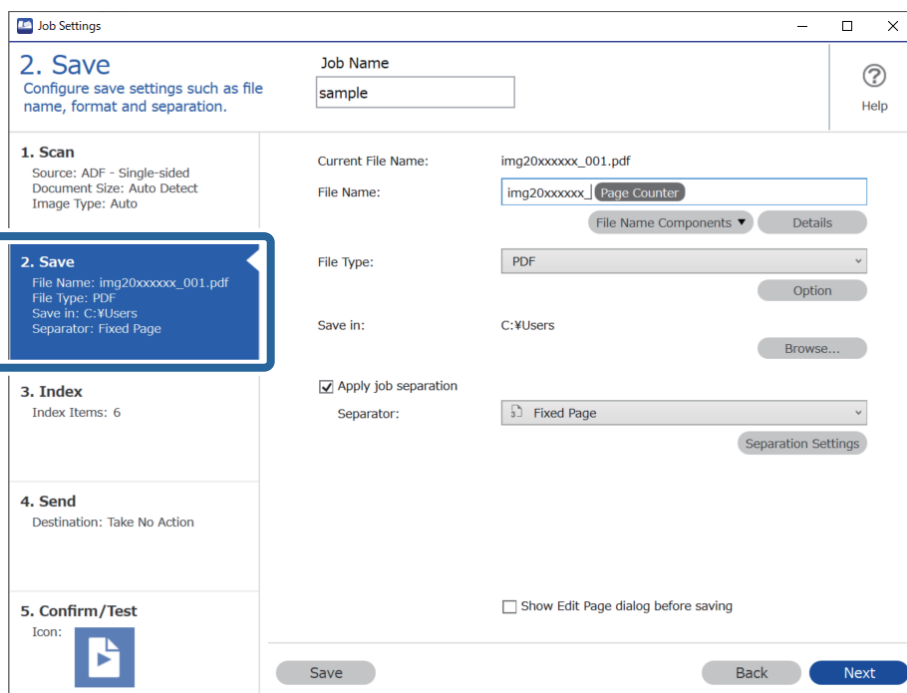
Failide salvestamine failinimedega, kasutades vötkoodi tärgiteavet

Vötkooditeavet kasutades saate jagada failid iga lehekülje järgi, millel on tuvastatud vötkood, ning saate luua ja salvestada kaustu, kasutades vötkoodi olevat tekstiteavet.

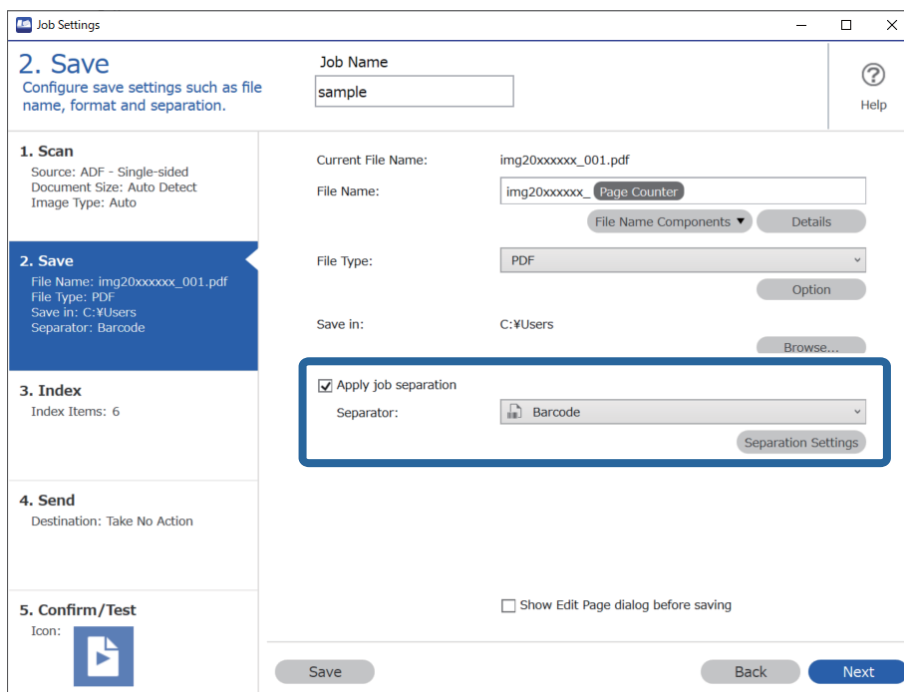
Selles jaotises on selgitatud töösätteid vötkoodi järgi sortimiseks ja failide failinimega salvestamist vötkoodis olevat tekstiteavet kasutades.



1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.

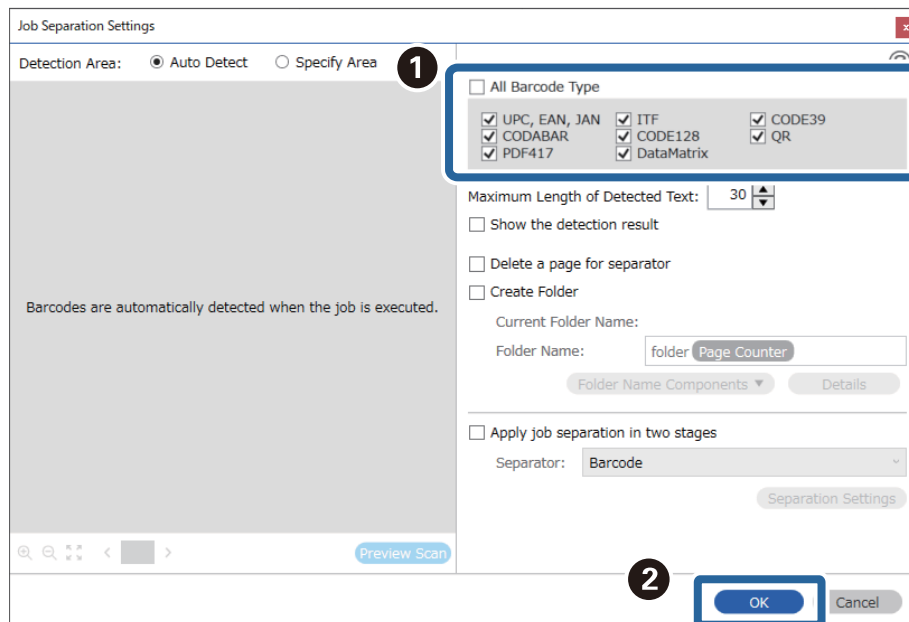


2. Valige **Apply job separation**, seadke suvandi **Separator** sätteks **Barcode** ja seejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.

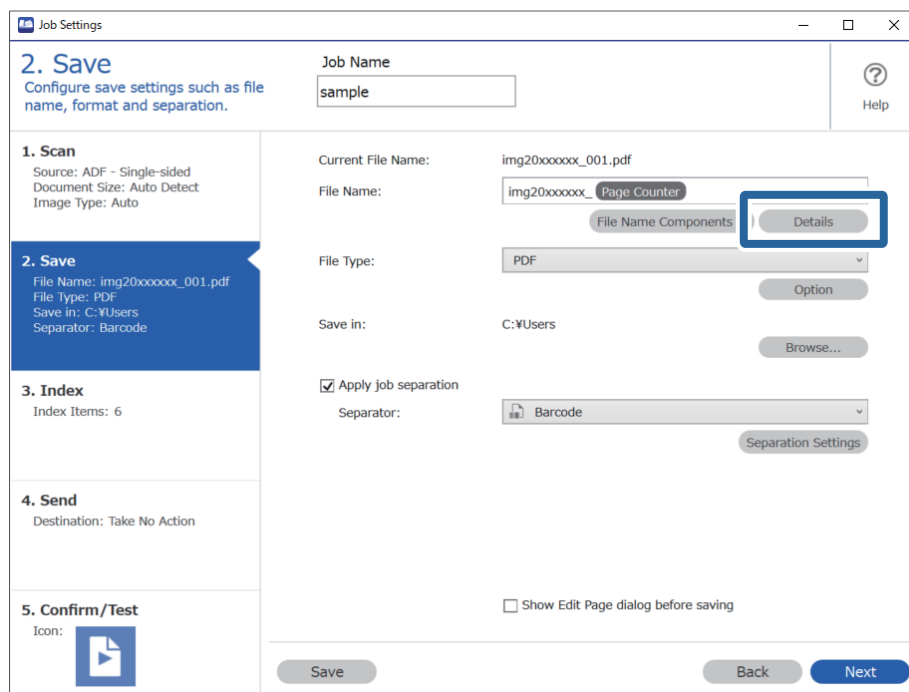


- Valige kuval **Job Separation Settings** vötkoodi tüüp, mida soovite kasutada (asub dokumendis). Vajutage nuppu **OK**, et minna tagasi kuvale **Job Settings**.

Eraldiseivate vötkooditüüpide valimiseks kustutage valik **All Barcode Type**.



- Klõpsake nuppu **Details**.

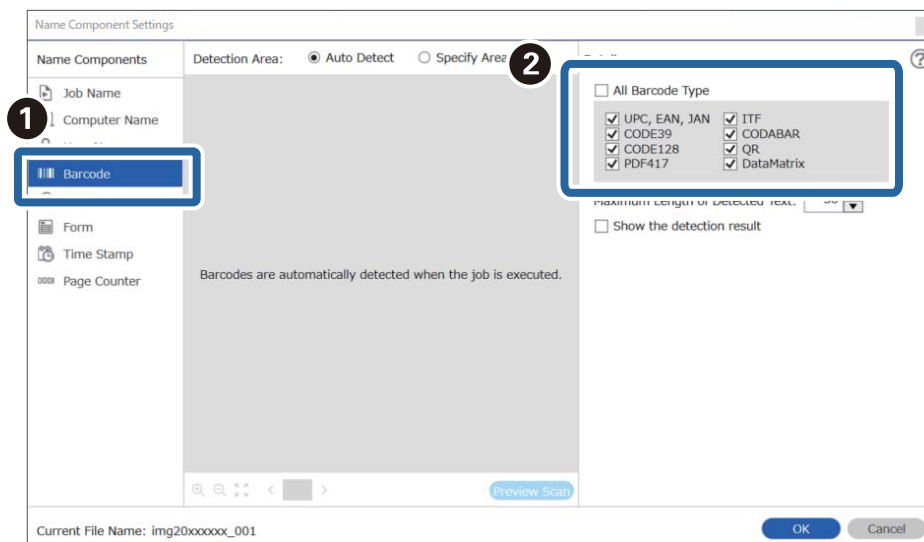


Märkus.

Et valida **Barcode** suvandis **File Name Components**, määrake sätet suvandis **Details** ja seejärel valige see.

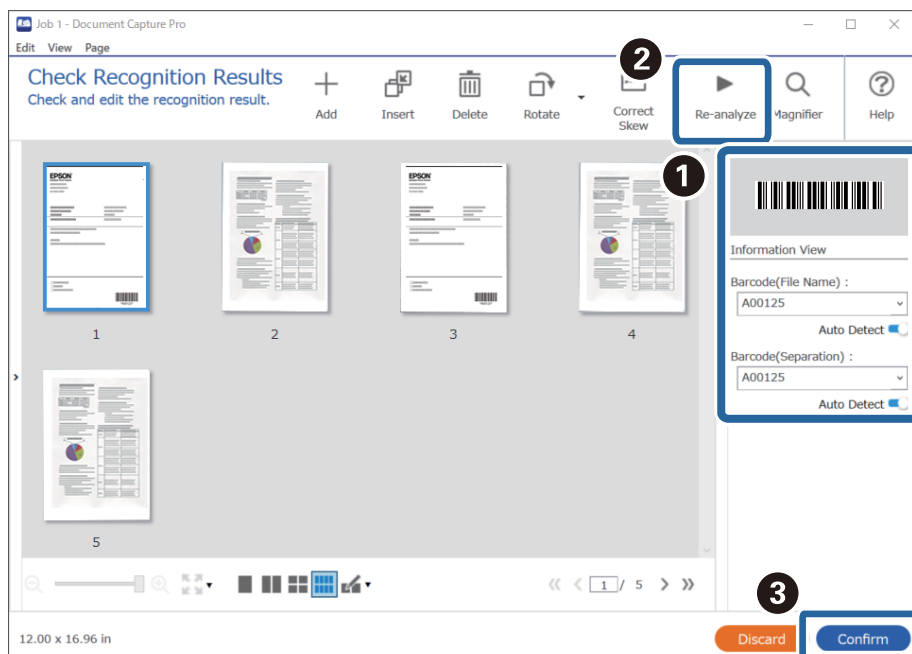
5. Klõpsake kuval **Name Component Settings** nuppu **Barcode** ja valige seejärel vötkoodi tüüp, mida soovite kasutada (asub originaalil).

Määrake sama vötkood, mis määrati toimingus 3.

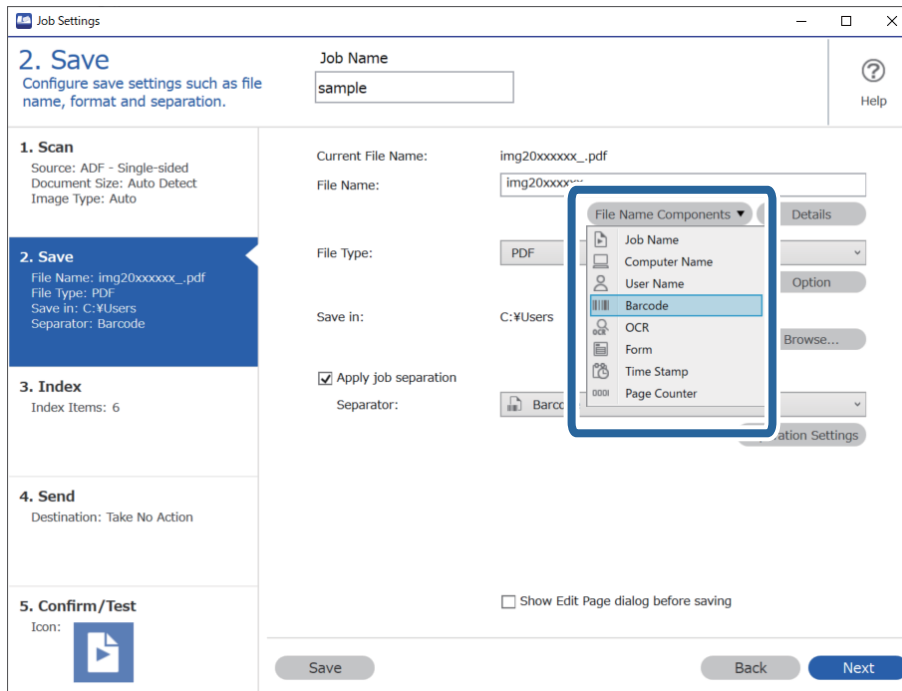


Märkus.

- ☐ Kui kasutate 2D-vötkoodi, millel on suur hulk teabeüksusi, täpsustage kindlasti maksimaalne tuvastatav teksti pikkus suvandis **Maximum Length of Detected Text**.
- ☐ Valige **Show the detection result**, et kontrollida, kas vötkoodi tekst on õigesti tuvastatud. Pärast skannimist ilmuval kuval saate kontrollida tuvastatud ala ja teksti. Samuti saate ala uuesti määrata ja teksti parandada.



6. Valige **Barcode** suvandis **File Name Components**.



Barcode lisatakse üksusele **File Name**.

Märkus.

Te saate määrata asukoha, kuhu sisestatakse **File Name Components**, kasutades kursorit.

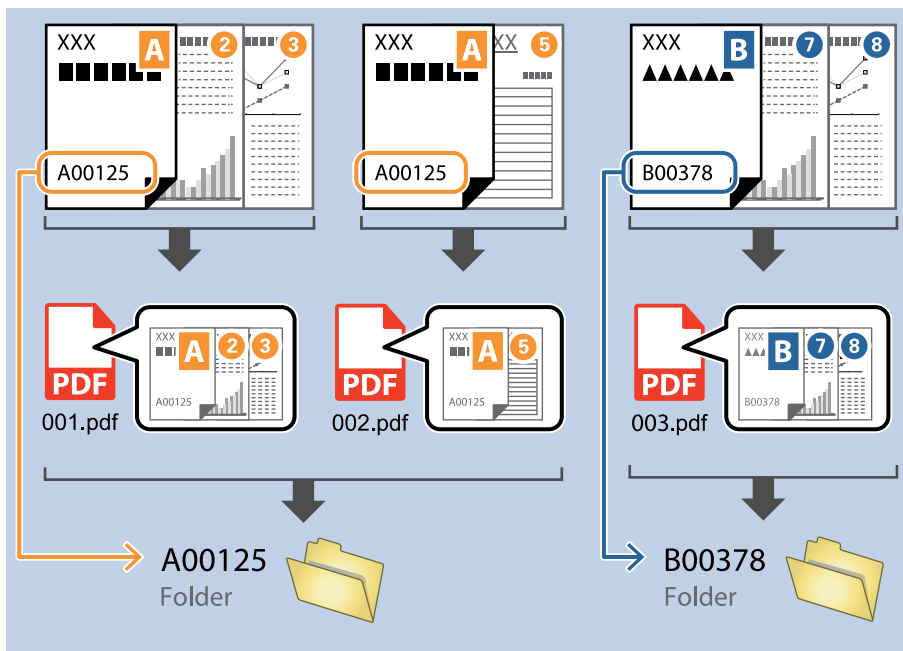
Samuti võite järjekorra muutmiseks lisatud üksusi pukseerida.

Lisatud üksuste kustutamiseks valige lisatud üksus ja kustutage see klaviatuuri kustutusklahviga.

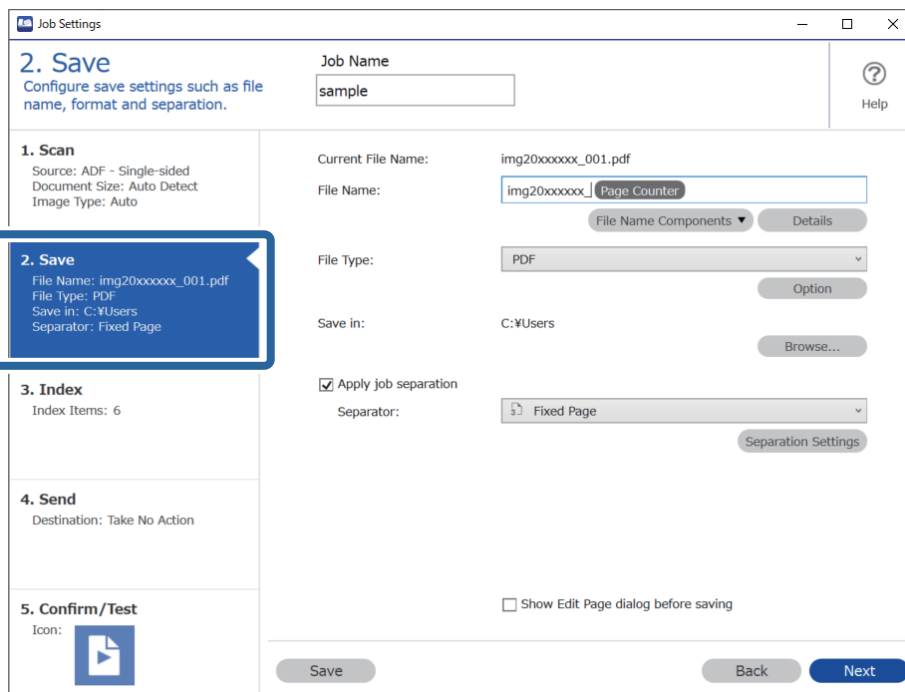
Kaustade loomine ja salvestamine OCR-tärke kasutades

Kasutades OCR-i (funktsioon skannitud kujutistelt teksti tuvastamiseks ja selle loetavaks tekstiks muutmiseks) saate jagada faile, kasutades alates kindlast kohast loetud teksti, ja seejärel luua ja salvestada kaustu, kasutades tuvastatud teksti.

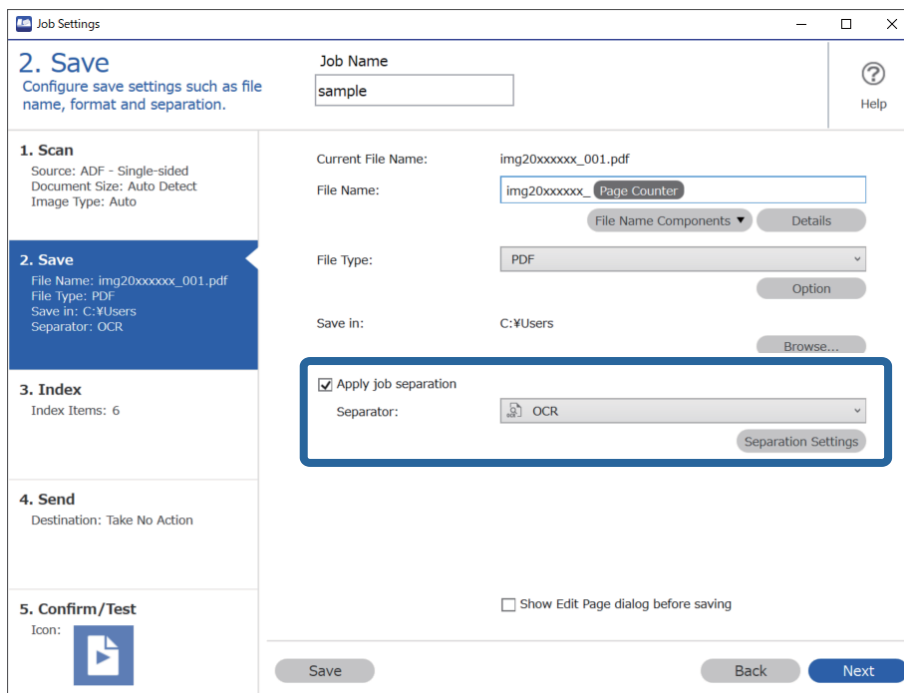
Selles jaotises on selgitatud töösätteid kaustade loomiseks ja salvestamiseks, kasutades OCR-i loetud teksti.



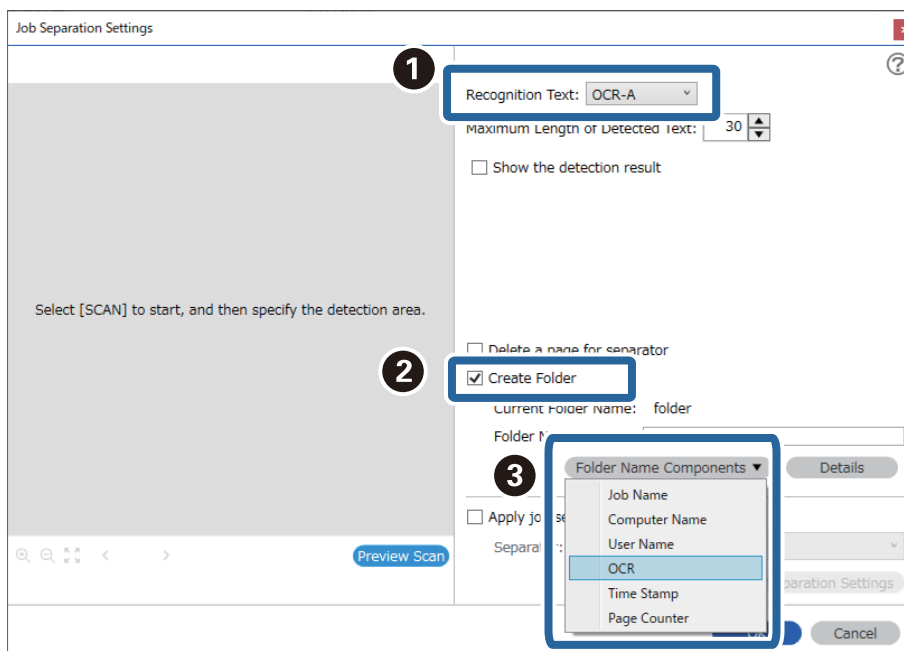
1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.



- Valige **Apply job separation**, seadke suvandi **Separator** sätteks **OCR** ja sejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.



- Valige kuval **Job Separation Settings** suvandist **Recognition Text** loetava keele tekst. Valige **Create Folder** ja sejärel valige **OCR** suvandis **Folder Name Components**.



OCR lisatakse üksusele **Folder Name**.

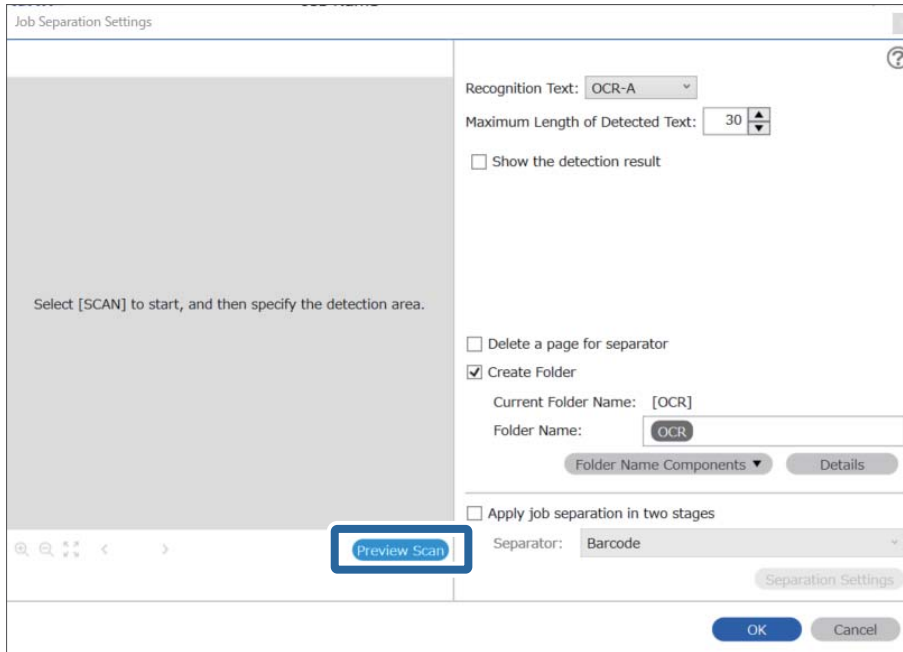
Märkus.

Te saate määrata asukoha, kuhu sisestatakse **Folder Name Components**, kasutades kursorit.

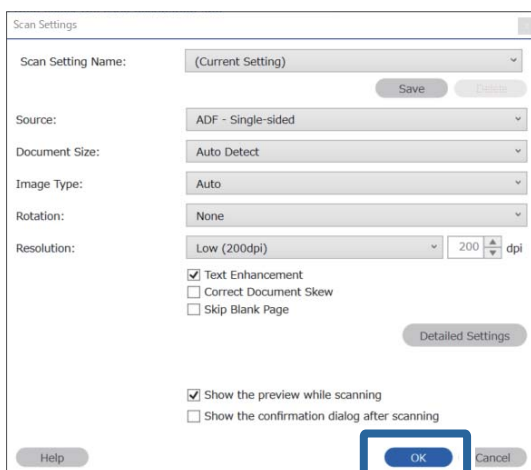
Samuti võite järjekorra muutmiseks lisatud üksusi pukseerida.

Lisatud üksuste kustutamiseks valige lisatud üksus ja kustutage see klaviatuuri kustutusklahviga.

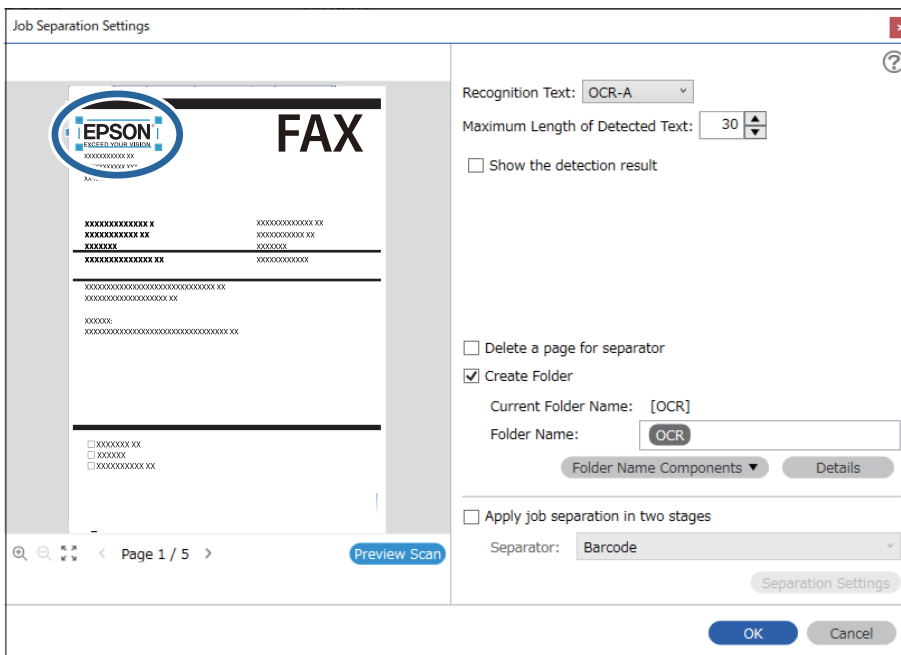
4. OCR-teksti tuvastusala määramiseks asetage dokument skannerile ja klõpsake nuppu **Preview Scan**.



5. Klõpsake nuppu **OK** kuval **Scan Settings**.

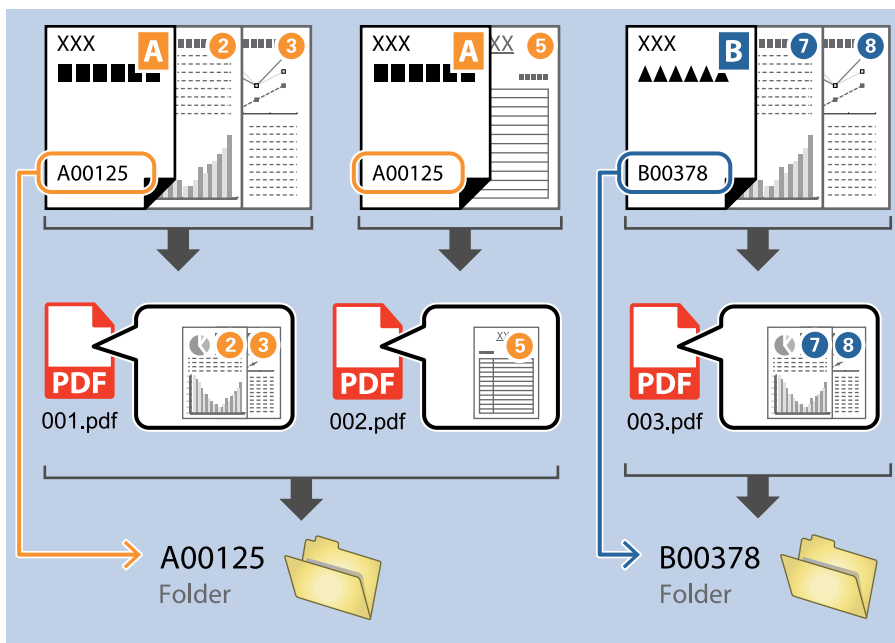


6. Määrake skannitud eelvaatekujutisel teksti tuvastusala. Klõpsake alguspunkti ja seejärel lohistage sinine piirjoon teksti tuvastusala ümber.

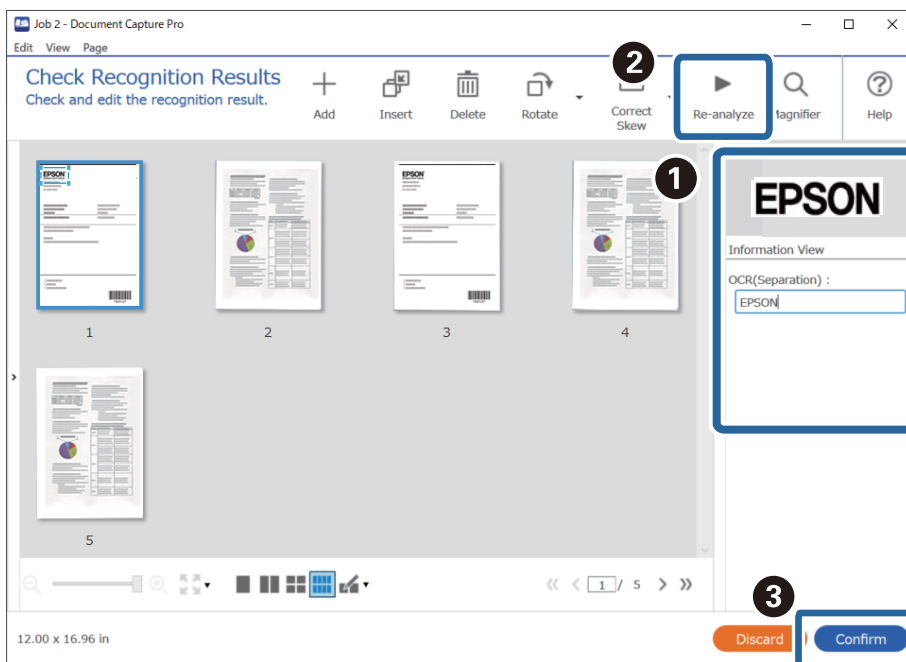


Märkus.

- ❑ Suvandis **Maximum Length of Detected Text** saate määrata maksimaalse tärkide arvu määratud alalt tuvastatud tekstist, mida kasutatakse kausta nimenä.
- ❑ Kui teil ei ole vaja sortimiseks kasutatud lehekülgi salvestada, valige **Delete a page for separator**. Sel juhul kustutatakse ebavajalikud leheküljed enne andmete salvestamist.



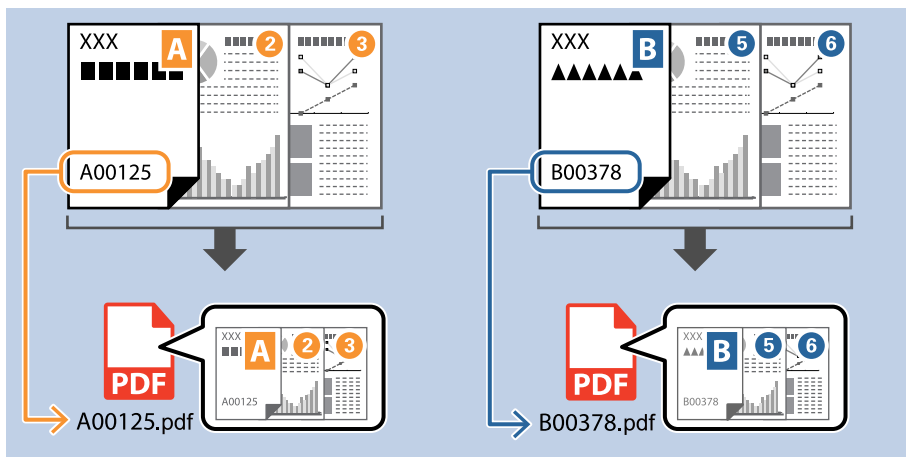
- ❑ Valige **Show the detection result**, et kontrollida, kas tekst on õigesti loetud. Pärast skannimist ilmuval kuval saate kontrollida tuvastatud ala ja teksti. Samuti saate ala uuesti määrata ja teksti parandada.



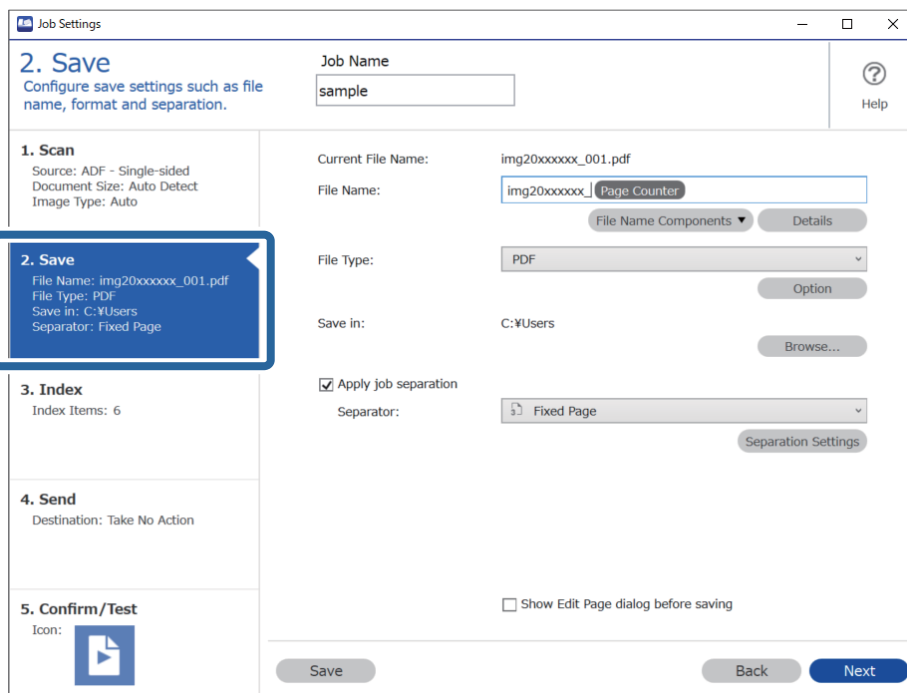
Failide salvestamine failinimedega, kasutades OCR-tärke

Kasutades OCR-i (funktsioon skannitud kujutistelt teksti tuvastamiseks ja selle loetavaks tekstiks muutmiseks) saate lugeda kindlast kohast teksti ja seejärel salvestada failid failinimedega, kasutades tuvastatud teksti.

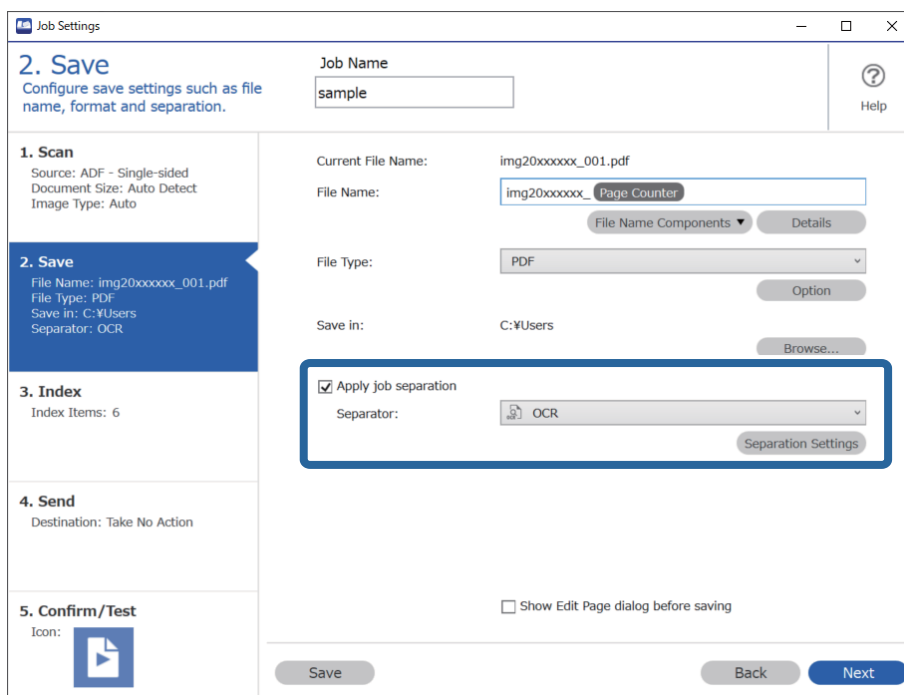
Selles jaotises on selgitatud töösätteid failide salvestamiseks, kasutades OCR-i loetud teksti.



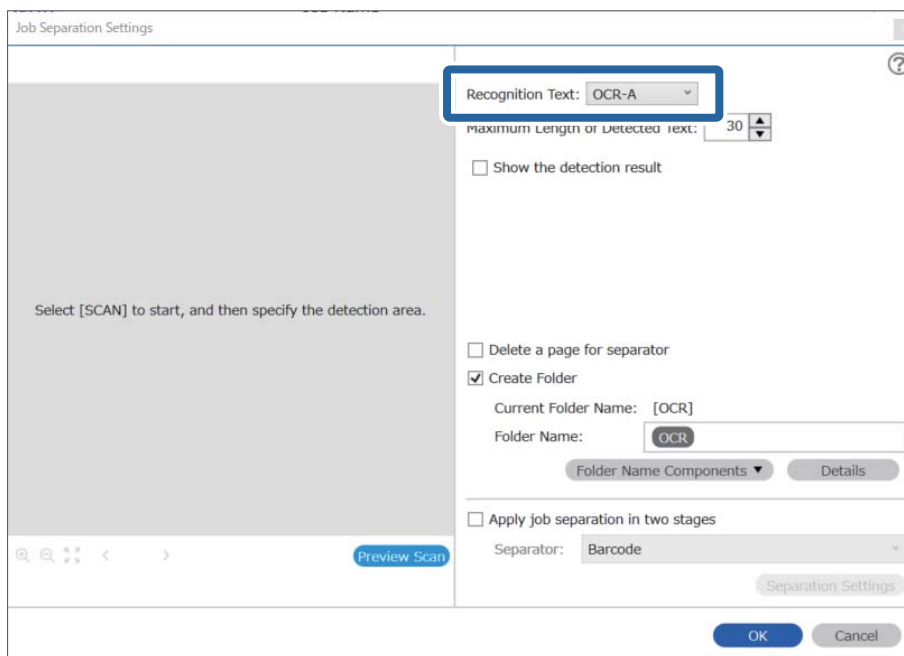
1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.



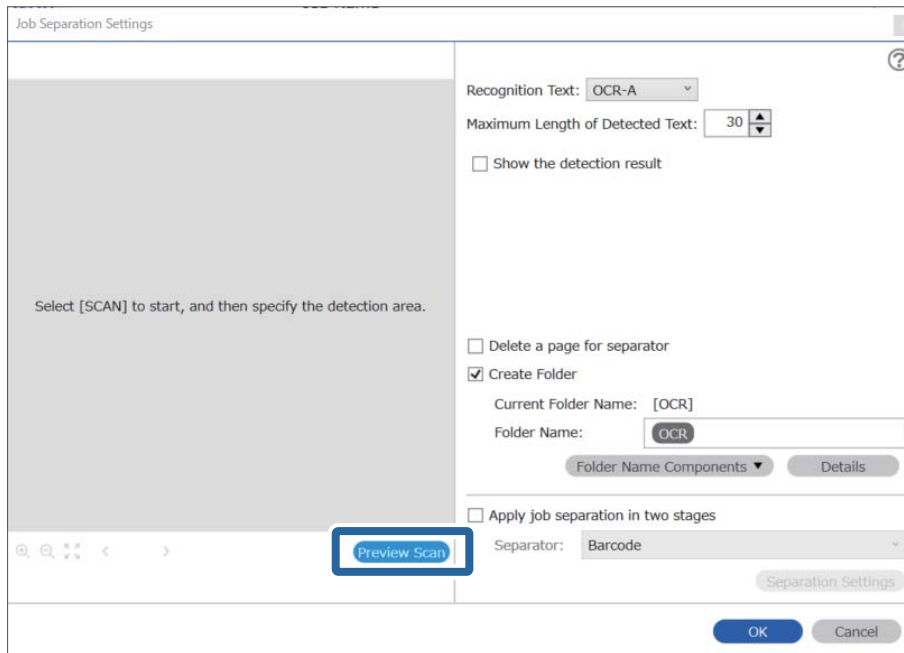
- Valige **Apply job separation**, seadke suvandi **Separator** sätteks **OCR** ja sejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.



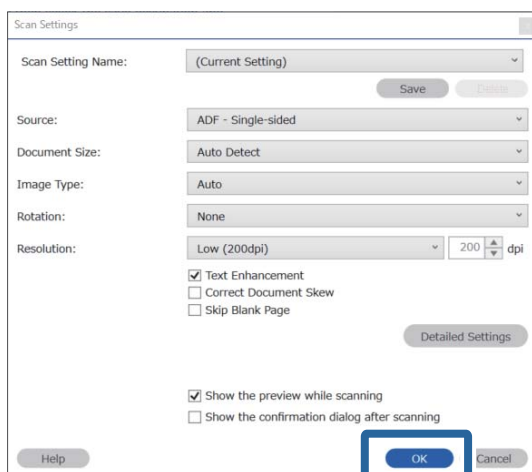
- Valige kuval **Job Separation Settings** suvandist **Recognition Text** loetava keele tekst.



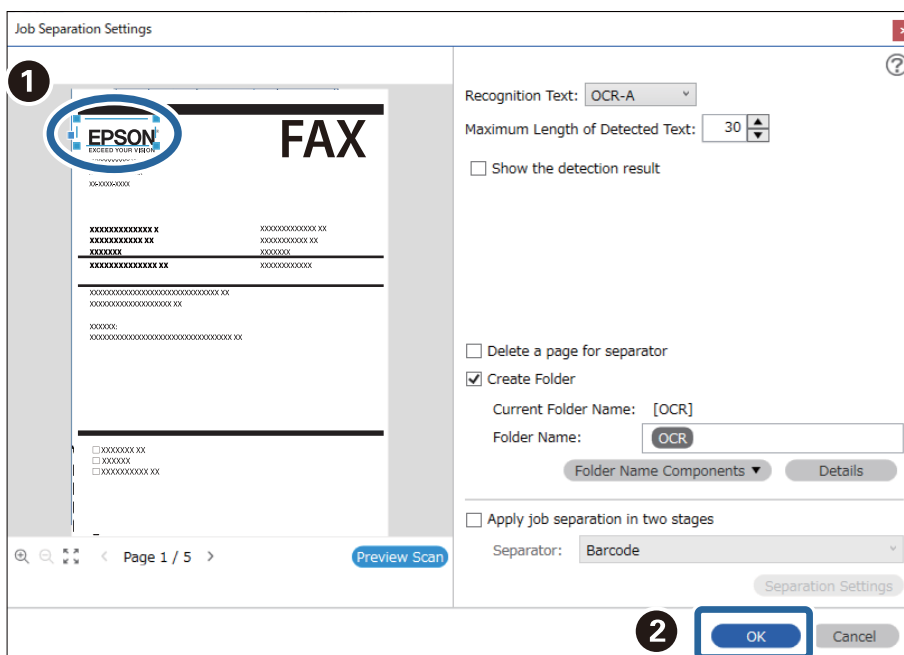
- OCR-teksti tuvastusala määramiseks asetage dokument skannerile ja klõpsake nuppu **Preview Scan**.



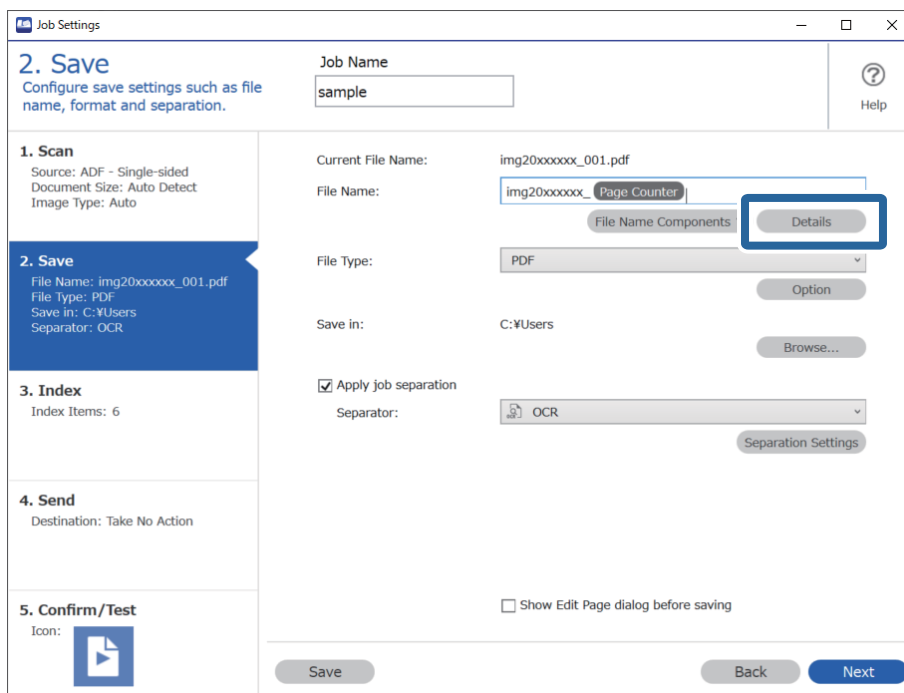
- Klõpsake nuppu **OK** kuval **Scan Settings**.



- Määrake skannitud eelvaatekujutisel teksti tuvastusala. Klõpsake alguspunkti ja lohistage sinist piirjoont, et määrata teksti tuvastusala. Vajutage nuppu **OK**, et minna tagasi kuvale **Job Settings**.



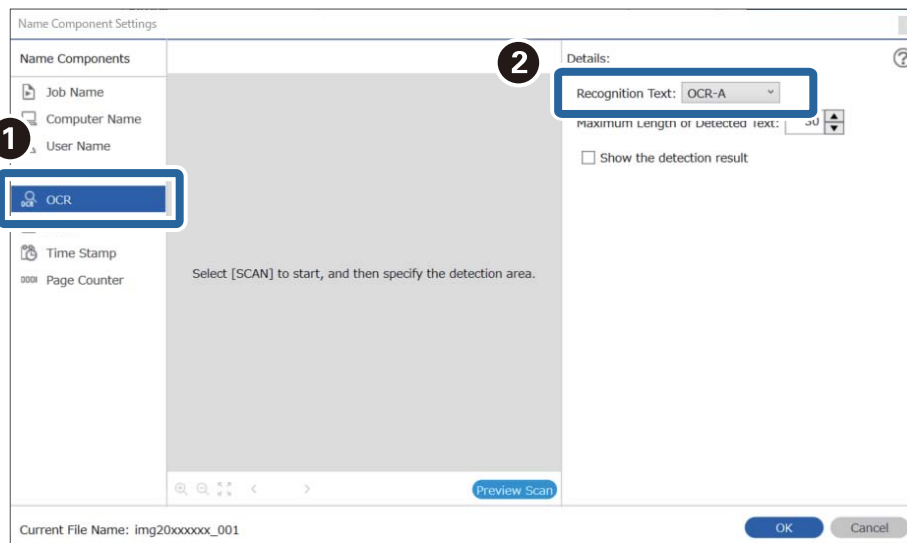
- Klõpsake nuppu **Details**.



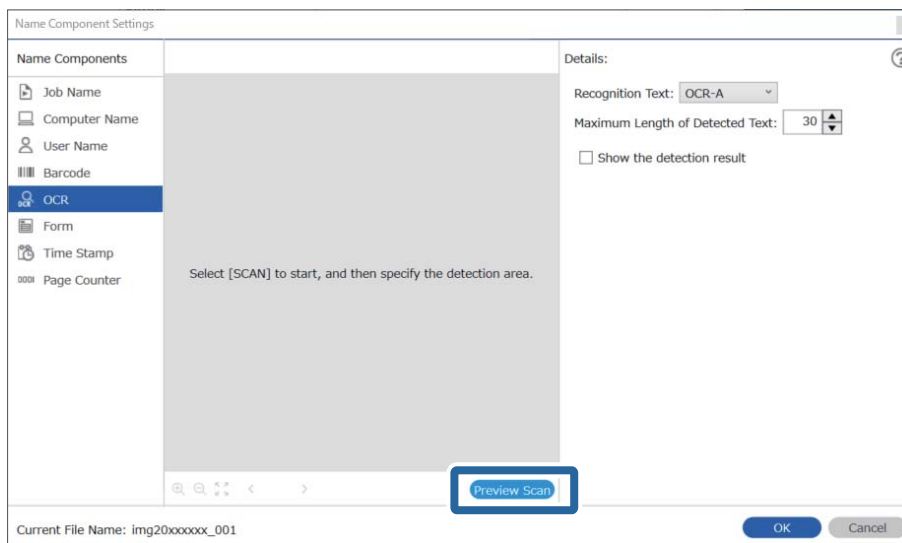
Märkus.

Et valida OCR suvandis **File Name Components**, määrake sätet suvandis **Details** ja seejärel valige see.

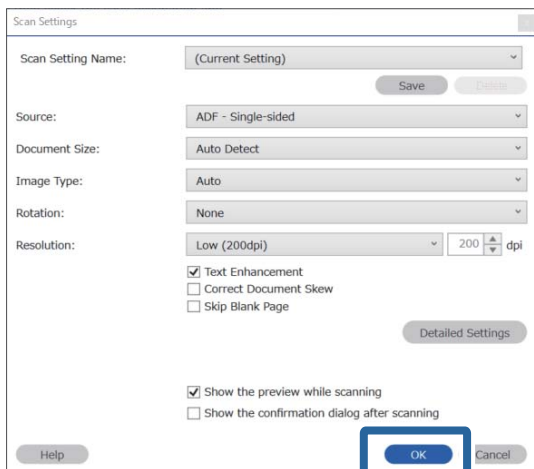
8. Klõpsake kuval **Name Component Settings** nuppu **OCR** ja seejärel valige teksti **Recognition Text** keel. Määrake sama teksti keel, mis määrati toimingus 3.



9. OCR-teksti tuvastusala määramiseks asetage dokument skannerile ja klõpsake nuppu **Preview Scan**.

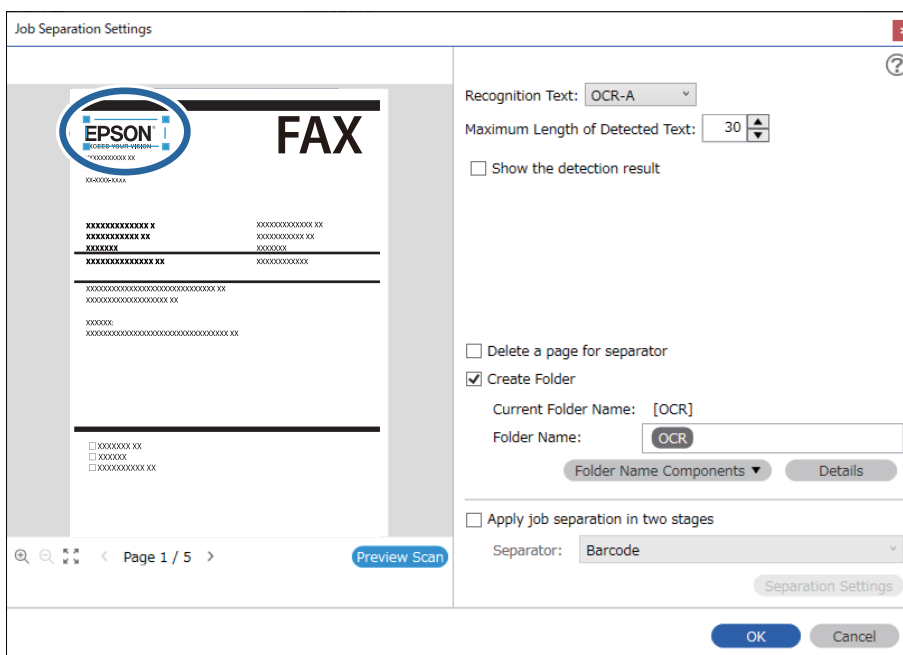


10. Klõpsake nuppu **OK** kuval **Scan Settings**.



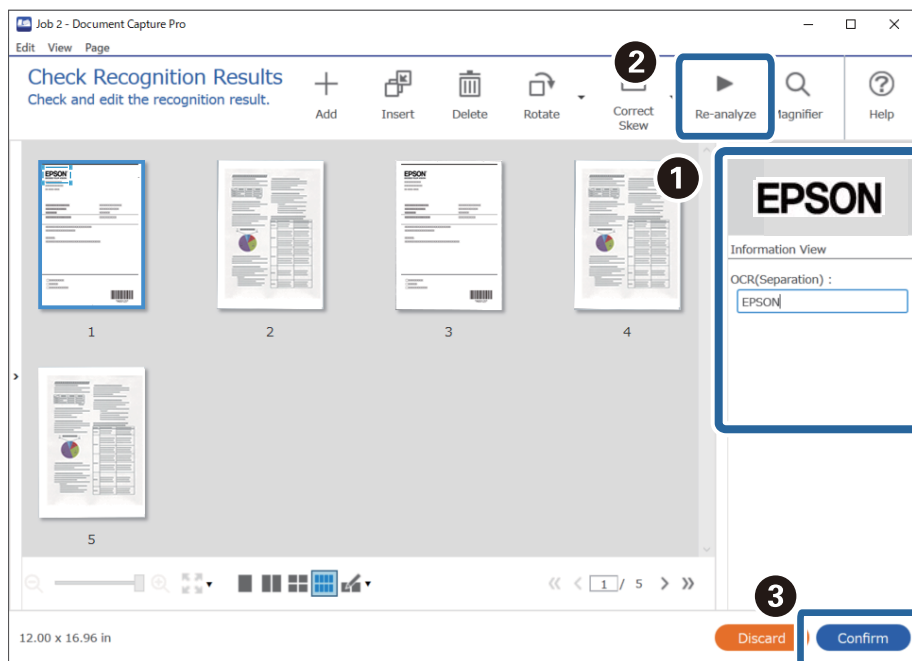
11. Määrake skannitud eelvaatekujutisel teksti tuvastusala. Klõpsake alguspunkti ja seejärel lohistage sinine piirjoon teksti tuvastusala ümber.

Määrake sama ala, mis määrati toimingus 5.

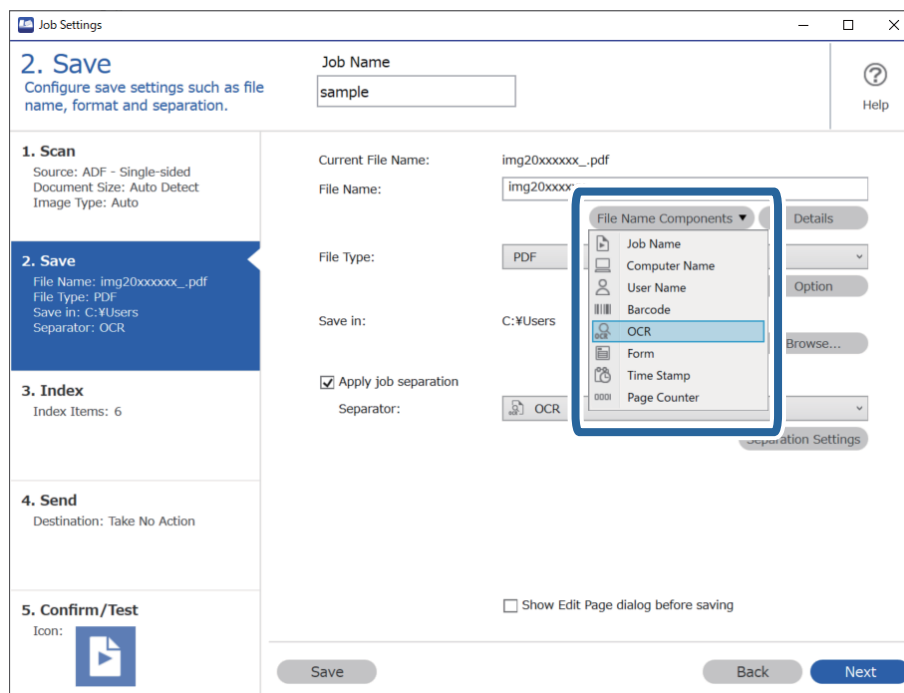


Märkus.

- ❑ Suvandis **Maximum Length of Detected Text** saate määrata maksimaalse tärkide arvu määratud alalt tuvastatud tekstist, mida kasutatakse failinimena.
- ❑ Valige **Show the detection result**, et kontrollida, kas tekst on õigesti loetud. Pärast skannimist ilmuval kuval saate kontrollida tuvastatud ala ja teksti. Samuti saate ala uuesti määrata ja teksti parandada.



12. Valige OCR suvandis **File Name Components**.



Märkus.

Te saate määrata asukoha, kuhu sisestatakse **File Name Components**, kasutades kursorit.

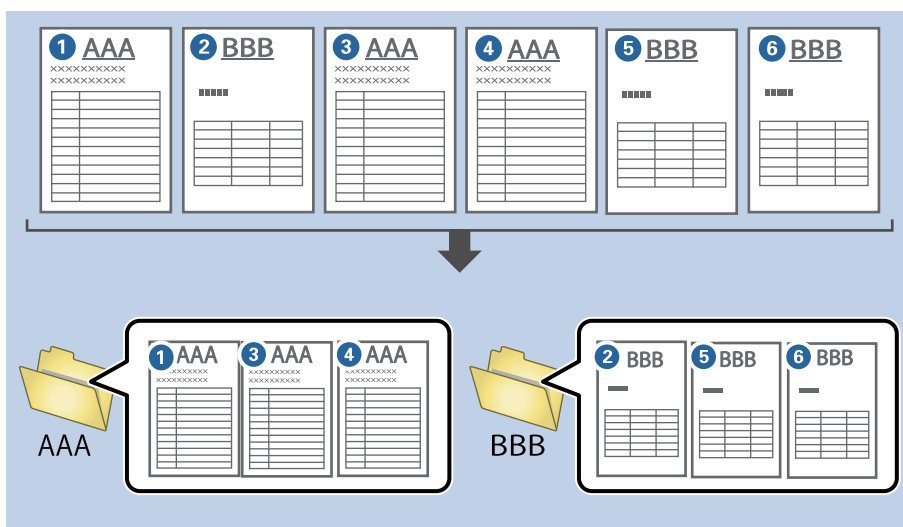
Samuti võite järjekorra muutmiseks lisatud üksusi pukseerida.

Lisatud üksuste kustutamiseks valige lisatud üksus ja kustutage see klaviatuuri kustutusklahviga.

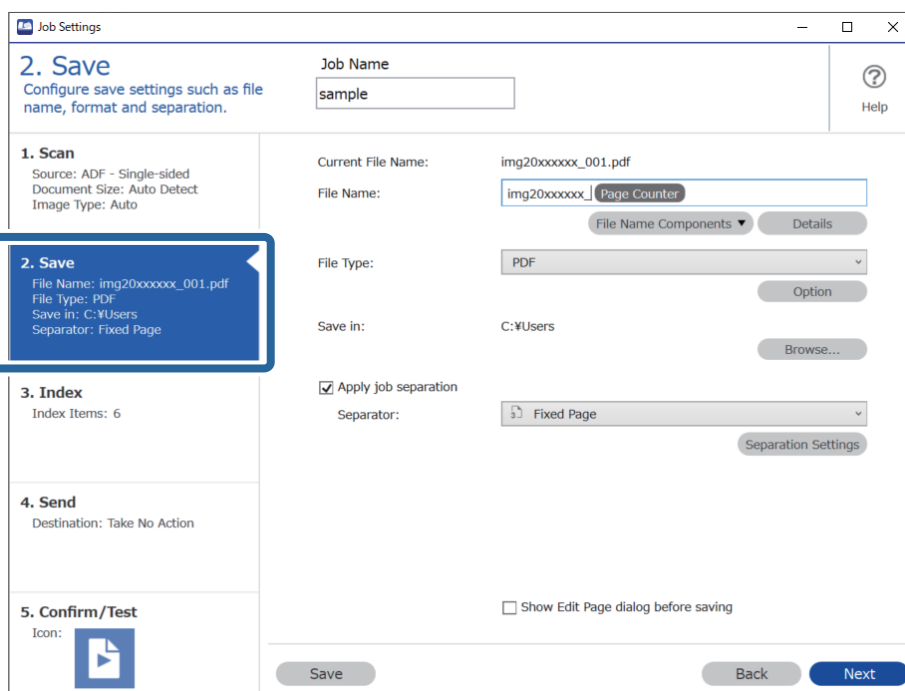
Kaustade loomine ja salvestamine iga vormi jaoks

Kui kasutate registreeritud vormiteavet, saate skannitud andmed eraldada vormitüübi järgi ning luua ja salvestada kaustu.

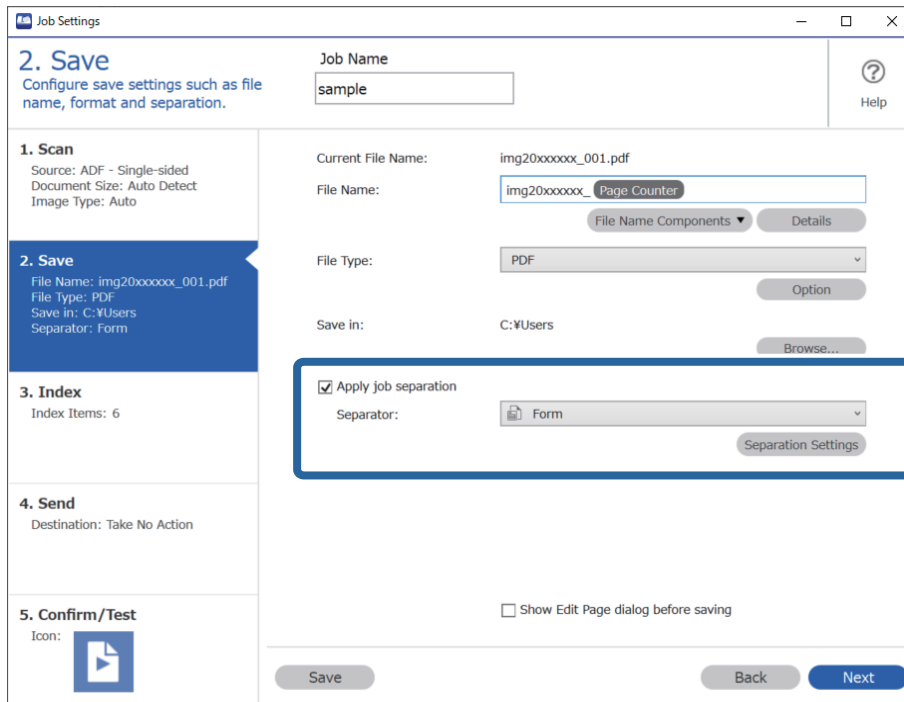
Selles jaotises on kirjeldatud töösätteid vormi järgi eraldamiseks ja salvestamiseks, kasutades kaustanimena vormitüüpi.



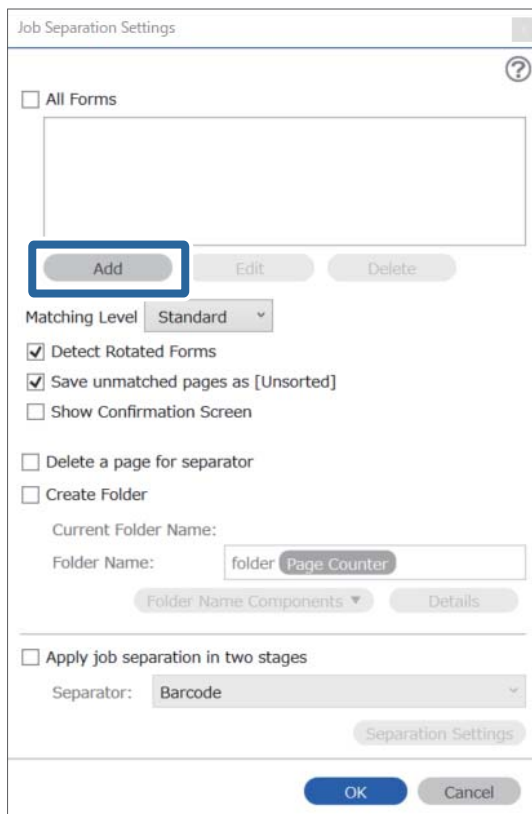
1. Avage kuva **Job Settings** ja klõpsake seejärel vahekaarti **2. Save**.



2. Valige **Apply job separation**, valige **Form** suvandis **Separator** ja seejärel klõpsake nuppu **Separation Settings**.



3. Klõpsake nuppu Job Separation Settings kuval **Add**.

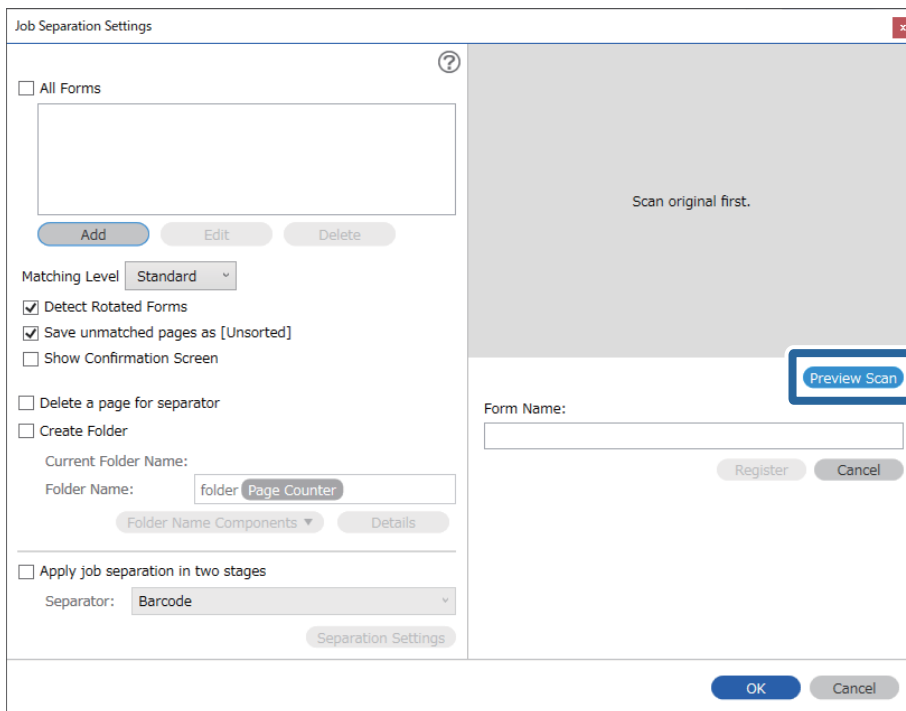


Märkus.

Kui soovite eraldamiseks kasutada vormi, mis on juba registreeritud, valige vormi nimi.

Juba registreeritud vormi teabe redigeerimiseks valige vorm ja seejärel klõpsake nuppu **Edit**.

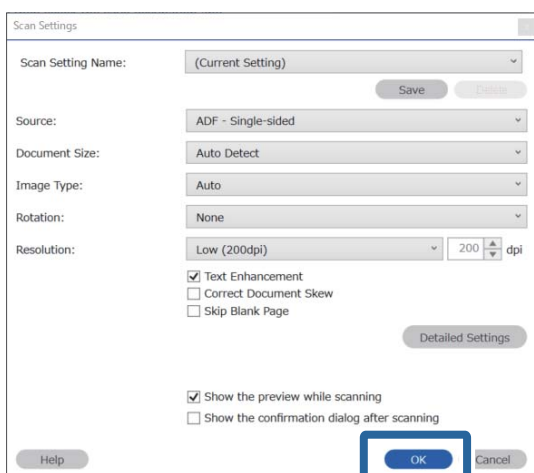
4. Asetage vormi originaal, mida soovite registreerida, skannerile ja seejärel klõpsake nuppu **Preview Scan**.



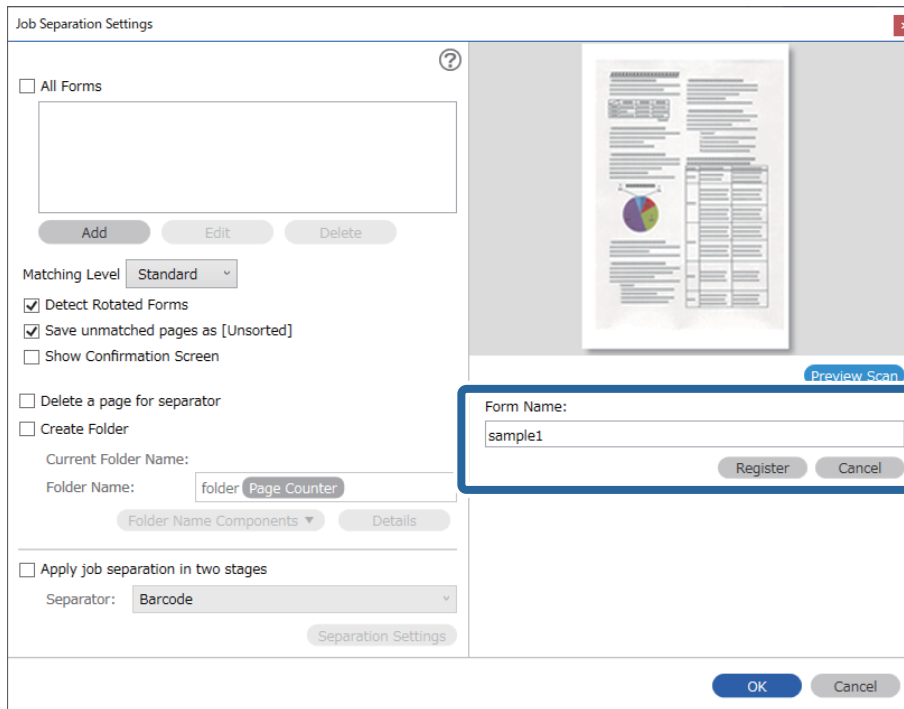
Märkus.

Salvestatakse ainult üks vormiteabe lehekülg, isegi kui originaale on mitu.

5. Valige kuval **Scan Settings** skannisäted ja seejärel klõpsake nuppu **OK**.

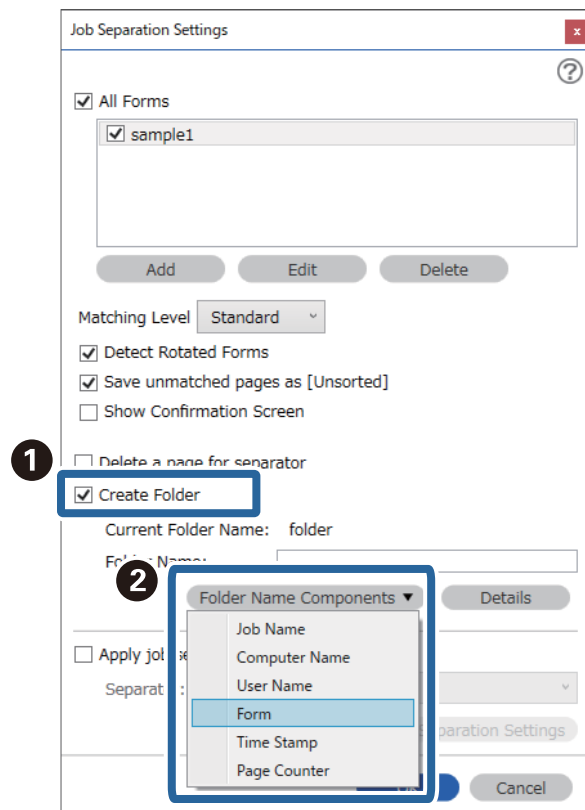


6. Sisestage vormi nimi ja seejärel klõpsake nuppu **Register**.



7. Korraldage toiminguid 3 kuni 6, et registreerida kogu vormiteave, mida soovite eraldamiseks kasutada.

8. Valige **Create Folder** ja seejärel valige **Form** suvandis **Folder Name Components**.



Form lisatakse üksusele **Folder Name**.

Juhtpaneeli menüüvalikud


Arvuti.	166
Kiirsaatmine/Eelsätted.	166
WSD.	167
Seadme info.	167
Skanneri hooldus.	168
Sätted.	168

Arvuti

Arvutis saab alustada töid, mille loomiseks on kasutatud rakendusi Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS).

Redigeeri Tööd

Ekraani **Redigeeri Tööd** kuvamiseks vajutage nuppu **OK**, mis asub **Valige töö** ekraanil. Tööde sätete muutmiseks vajutage uuesti nuppu **OK**.

Sätete kõikide muudatuste tühistamiseks vajutage nuppu .

Sihtkoht

Järgmiseks klõpsake sihtkohale, kuhu te soovite skannitud pilti salvestada.

Failitüüp

Valige skannitud pildi salvestusformaad.

Pildi tüüp

Valige skannitud pildi värvus.

Eraldusvõime

Valige skannimise eraldusvõime.

- Kõrge:** Valitud eraldusvõime on 600 dpi.
- Keskmine:** Valitud eraldusvõime on 300 dpi.
- Madal:** Valitud eraldusvõime on 200 dpi.

Orig suu

Valige skannerisse pandud originaali suurus.

Allikas

Valige originaali külj, mida soovite skannida.

- 2-poolne:** Skannib algdokumendi mõlemad küljed.
- 1-poolne:** Skannib ainult algdokumendi esikülje.

Koopiat

Määrab enne printimist skannitud dokumendi koopiate arvu.

Kiirsaatmine/Eelsätted

Eelkonfigureeritud sätteid kasutades saate salvestada skannitud kujutise võrgukausta või saata selle meilitsi.


Suvandi **Eelsätted** sätteid saate konfigureerida rakenduses Web Config.

WSD

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

Seadme info

Olek

Seda menüüd saab kasutada ainult siis, kui avaekraanil kuvatakse ikooni .


Näitab alljärgnevat olekut. Täpsema info vaatamiseks vajutage nuppu **OK**.

Peagi Rulliku asendamine: Skaneerimiste arv näitab, et peagi tuleb rullikuid vahetada. Valmistuge rullikute vahetamiseks.

[„Rulli montaažikomplekti koodid” lk 26](#)

Rulliku asendamine: Skaneerimiste arv näitab, et nüüd tuleb rullikuid vahetada. Vahetage rullikud.

[„Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 179](#)

Klaasi puhastamine: Skanneri sees on klaaspinnale kogunenud mustus. Puhastage skanneri sisemust. Skannimise jätkamiseks vajutage nuppu .

[„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174](#)

Tavaline puhastamine: Puhastage skanneri sisemust.

[„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174](#)

Seerianumber

Kuvatakse skanneri seerianumbrit.

Praegune versioon

Kuvatakse kehtivat tarkvaraversiooni.

Skannimiste koguarv

Kuvatakse skannimiste koguarvu.

1-poolsete skannimiste arv

Kuvatakse ühepoolsete skannimiste arvu.

2-poolsete skannimiste arv

Kuvatakse kahepoolsete skannimiste arvu.

Kandja Lehe skannimiste arv

Kuvatakse Paberkandja abil tehtud skannimiste arvu.

Skannitud eksemplaride arv pärast rulliku vahetamist

Skannimiste arv pärast rullikute montaažikomplekti vahetamist.

Pärast rullikute montaažikomplekti vahetamist vajutage skannimiste arvu lähtestamiseks nuppu **OK**.

Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist

Skannimiste arv pärast regulaarset puhastamist.

Pärast regulaarset puhastamist vajutage skannimiste arvu lähtestamiseks nuppu **OK**.

Skanneri hooldus

Rulliku puhastamine

Juhised skanneri sees olevate rullikute puhastamiseks.

Rulliku asendamine

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

Tavaline puhastamine

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

Klaasi puhastamine

Kuvab skanneri sees oleva klaaspinna puhastamise juhtnöörid.

Sätted

Põhisätted

LCD heledus

Seadistage LCD-ekraani heledus.

Unetaimer

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

Välja lülit. säte

Ostu sooritamise kohast olenevalt võib teie tootel olla see funktsioon või funktsioon

Väljalülitustaimer.

Välja lülitatud kui on inaktiveeritud

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

Välja lülitatud kui ühendus on lahutatud

Valige see säte, et lülitada skanner välja 30 minuti pärast, kui katkeb ühendus kõigi portidega, kaasa arvatud USB-pordiga. See funktsioon ei pruugi olenevalt teie asukohast saadaval olla.

Kuupäeva/kellaaja sätted

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

Klaviatuur

Muutke LCD-ekraanil klaviatuuri paigutust.

Keel/Language

Valige riik või piirkond, kus te skannerit kasutate.

Käivitusekraan

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

Toimingu ajalõpp:

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

Avuti ühendamise USB kaudu:


Valige **Luba**, et anda USB-ga ühendatud arvutile juurdepääs skannerile. Valiku **Keela** korral on piiratud skannimine, mida ei ole saadetud üle võrguühenduse.

Võrgutoide

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

Skanneri sätted


Aeglane

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

Lubage see järgmistes olukordades.

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

DFDS

Jätab topeltsöötamise tuvastamise vahele ning jätkab skannimist. Kui valitud on **Sees**, muutub ikoon siniseks (.

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

Topeltsöödu seiskamisaeg

Seadistage, mida teha, kui tuvastatakse topeltsöötmine.

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

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

Paberi kaitse

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

- Tekkis viga algdokumendi söötmisel
- Originaale söödetakse viltu

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

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

Oluline teave:

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

Märkus.

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

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

Avasta klaasil mustus

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

Sõltuvalt mustusest ei pruugi funktsioon korralikult töötada.

Kahe lehe söötmise ultraheliandur

Tuvastatakse mitme originaali söötmisel topeltsöötmise tõrge ja skaneerimine peatub.

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

Kasutage, kui topeltsöötmise tuvastamist ei ole võimalik seadistada välisest tarkvarast.

Automaatse söötmisrežiimi ajalõpp

Võimaldab seadistada ajalõpu, kasutades valikut Automaatne söötmisrežiim.

Säte on saadaval, kui skannitakse „Kiirsaatmise“ või „Eelsätte“ kaudu.

Document Capture Pro

Enne skannimist juhtpaneeli menüüst **Arvuti**, seadke juhtpaneelil töörežiim samaks arvutiga, kuhu on installitud Document Capture Pro.

Kliendirežiim

Valige see režiim, kui Document Capture Pro on installitud opsüsteemi Windows või Mac OS.

Serveri režiim

Valige see režiim, kui Document Capture Pro on installitud opsüsteemi Windows Server. Seejärel sisestage serveri aadress.

Süsteemi administre.

Administraatori sätted

Kontrollige administraatori sätteid rakendusest Web Config. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security** või **Device Management**.

Paroolide krüptimine

Krüptige oma parool.

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

Saate seda kontrollida rakendusest Web Config. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security** > **Paroolide krüptimine**.

Kliendiuuring

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

Taasta vaikesätted

- Võrgusätted: lähtestage võrguga seotud seaded algolekusse.
- Kõik peale võrgu: taastage algolekusse kõik teised seaded peale võrguga seotud seadete.
- Kõik sätted: lähtestage kõik seaded ostmishetke algseisu.

WSD sätted

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

Saate seda kontrollida rakendusest Web Config. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security** > **Protocol** > **WSD Settings**.

Rulli vahetamise märguande säte

Loenduri märguanne

Muudab skannide arvu pärast rulliku vahetuse teavituse kuvamist.

Regulaarse puhastuse märguande sätted

Hoaitusmärguande sätted

Teavitab skanneri sisemuse puhastamise vajadusest.

Loenduri märguanne

Muudab skannimiste arvu pärast puhastamise teavituse kuvamist.

Võrgu olek

Kuvab kehtivad võrgusätted järgmiste üksuste kohta.

- Ühendus
- Seadme nimi
- IP-aadress
- Alamvõrgumask
- Vaikelüüs
- MAC-aadress

Hooldamine

Skanneri korpuse puhastamine.	174
Skanneri sisemuse puhastamine.	174
Rulli montaažikomplekti vahetamine.	179
Skannide arvu lähtestamine.	183
Energia säästmine.	184
Skanneri transportimine.	184
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	185


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 vedelkristallekraani pehme kuiva lapiga.

Skanneri sisemuse puhastamine


Skanneri pikema kasutamise järel võivad rullile või skanneri sees olevale klaasist osale kogunenud paberi ja ruumi tolmu põhjustada probleeme paberi söötmisega või skannitud pildi kvaliteediga. Puhastage skanneri sisemust iga 5,000 skaneeringu järel. Uusimat skaneeritud dokumentide arvu saate vaadata juhtpaneelil või rakenduses Epson Scan 2 Utility.

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

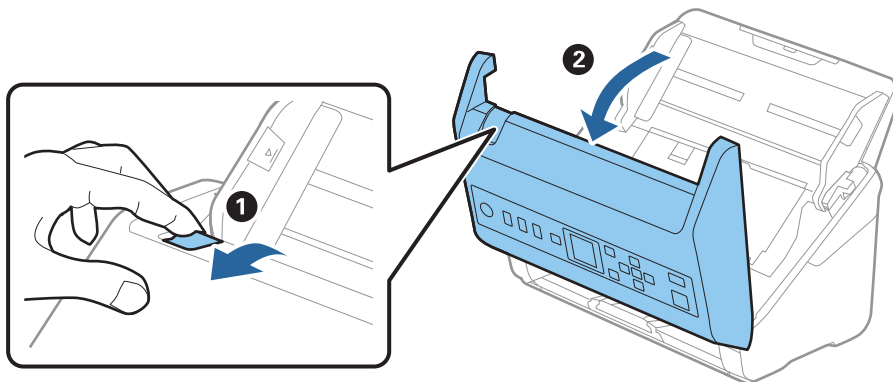


Oluline teave:

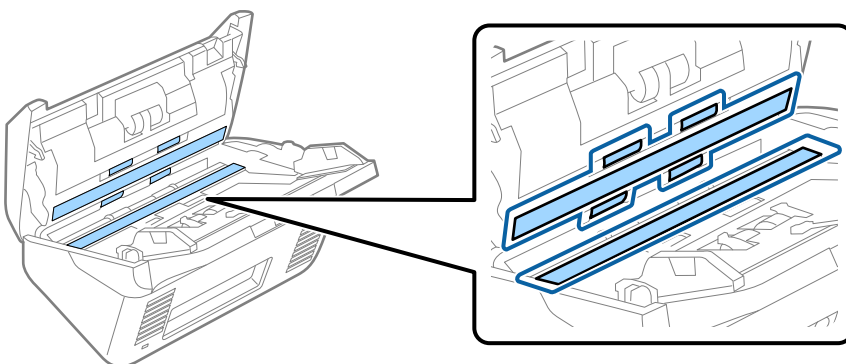
- Ärge kasutage skanneri puhastamiseks kunagi alkoholi, lahustit ega söövitavat lahust. Selle tagajärjeks võib olla deformeerumine või värvimuutus.
- Ärge pihustage skannerile vedelikku ega õlitusainet. Seadmete või elektriskeemide kahjustused võivad põhjustada tööhäireid.
- Ärge kunagi avage skanneri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

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

3. Tõmmake hooba ja avage skanneri kaas.



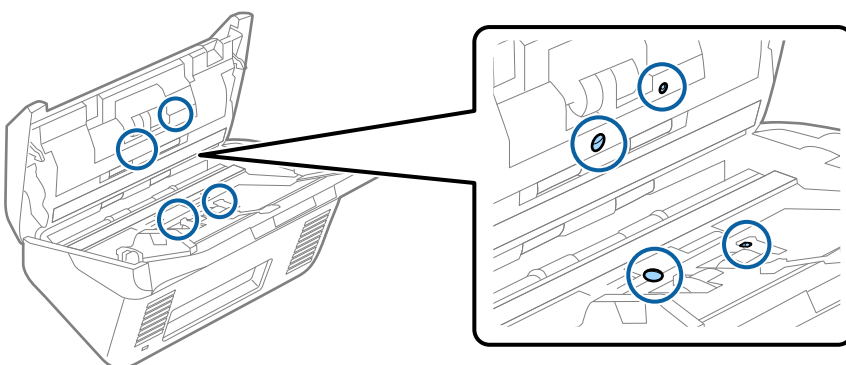
4. Pühkige skanneri sees plastikust rullil ja põhjas asuval klaaspinnal olevad plekid, kasutades pehmet lappi või Epsoni originaalset puhastuskomplekti.



Oluline teave:

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

5. Pühkige vatitupsuga ära anduritel olevad plekid.

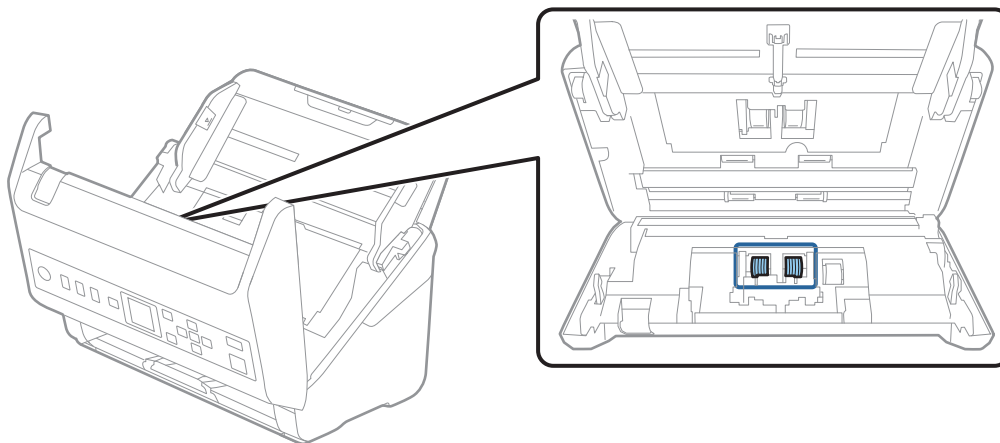


! *Oluline teave:*

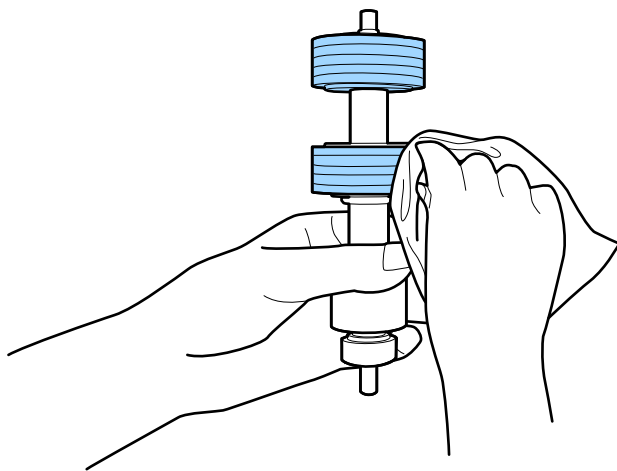
Ärge kandke vatitupsule vedelikku, näiteks puhastusainet.

6. Avage kaas ja eemaldage eraldusrull.

Üksikasjalikuma teabe leiate jaotusest „Rulli montaažikomplekti vahetamine“.



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

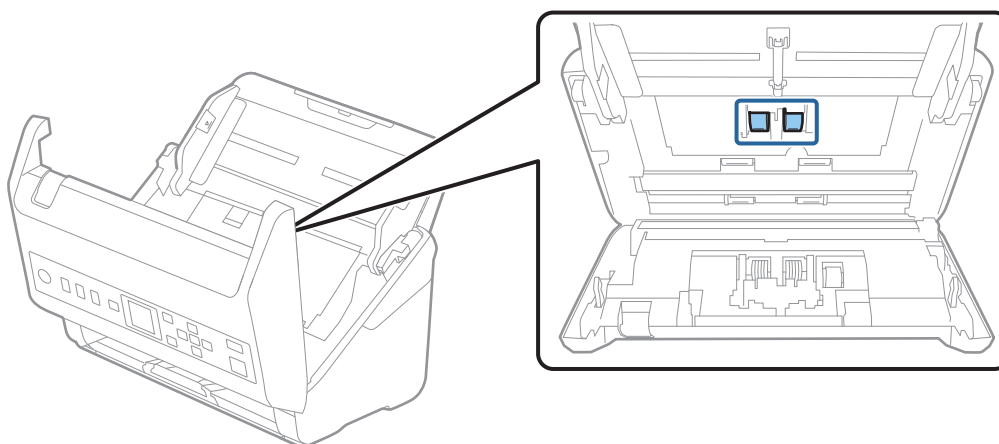


! *Oluline teave:*

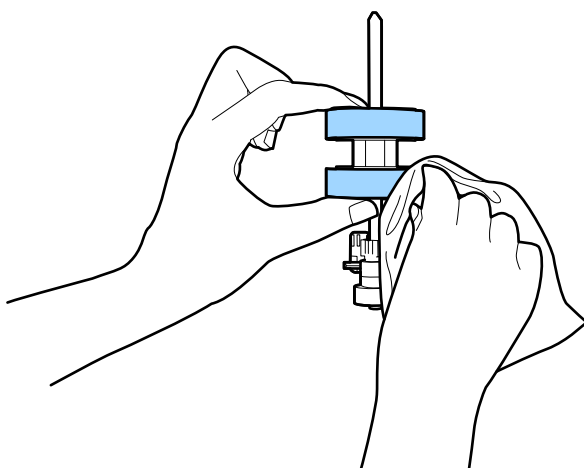
Kasutage rulli puhastamiseks ainult Epsoni originaalset puhastuskomplekti või pehmet niisket lappi. Kuiva lapi kasutamine võib rulli pealispinda kahjustada.

8. Avage kaas ja eemaldage korjerull.

Üksikasjalikuma teabe leiate jaotusest „Rulli montaažikomplekti vahetamine“.




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

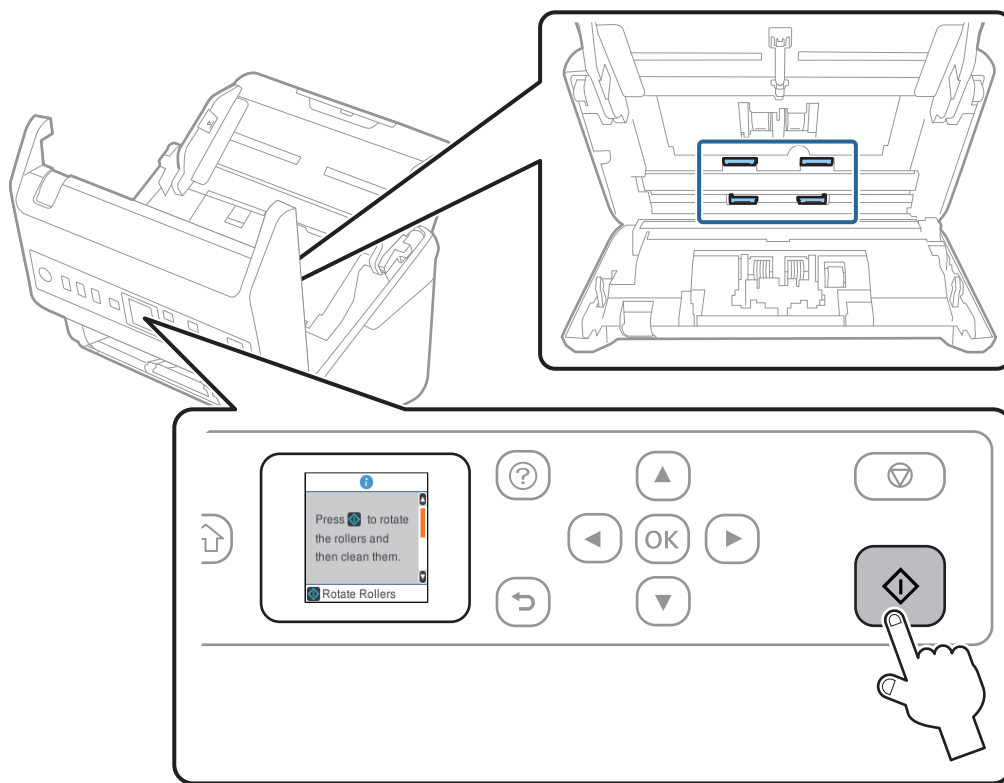


! **Oluline teave:**

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

10. Sulgege skanneri kaas.
11. Ühendage vahelduvvooluadapter vooluvõrku ja lülitage skanner sisse.
12. Valige kodulekraanilt nuppude ◀ või ▶ abil **Skanneri hooldus** ning vajutage nuppu **OK**.
13. Valige **Skanneri hooldus** ekraanilt funktsioon **Rulliku puhastamine**, kasutades nuppe ◀ või ▶ ning vajutage nuppu **OK**.
14. Tõmmake kangi ja avage skanneri kate.
Skanner läheb rullide puhastusrežiimi.

15. Hoidke all nuppu  ning pöörake rullikuid altpoolt aeglaselt. Pühkige Epsoni originaalse puhastuskomplekti või pehme niiske lapiga rullide pinda. Korrake seda, kuni rullid saavad puhtaks.



 **Ettevaatust!**

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

16. Sulgege skanneri kaas.

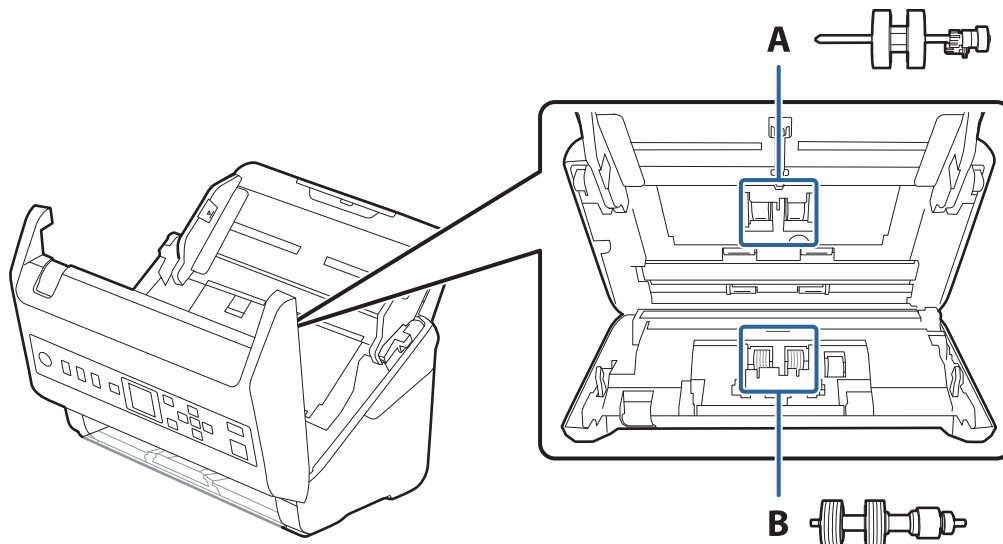
Skanner läheb rullide puhastusrežiimist välja.

Seotud teave


- ➔ „Puhastuskomplekti koodid” lk 26
- ➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 179

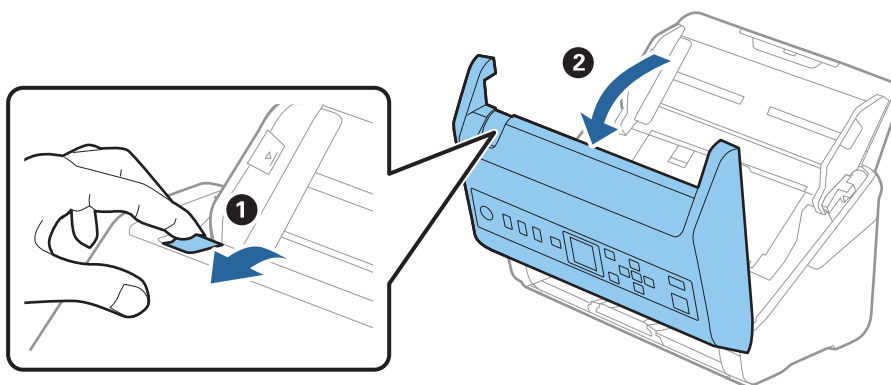
Rulli montaažikomplekti vahetamine

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

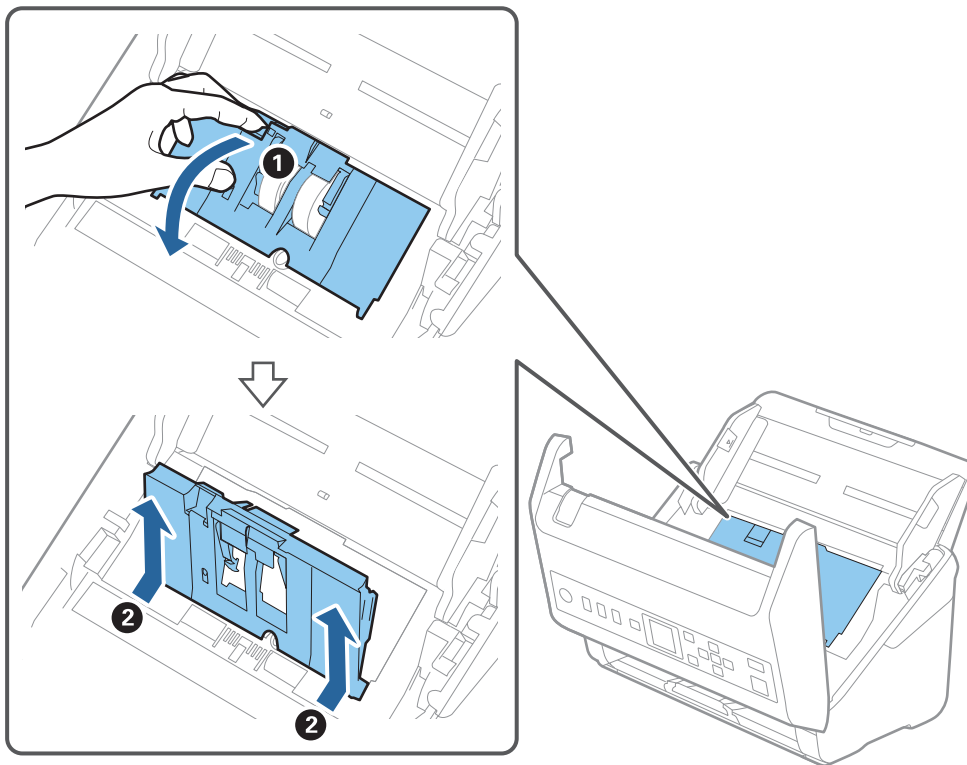


A: vastuvoturull, B: eraldusrull

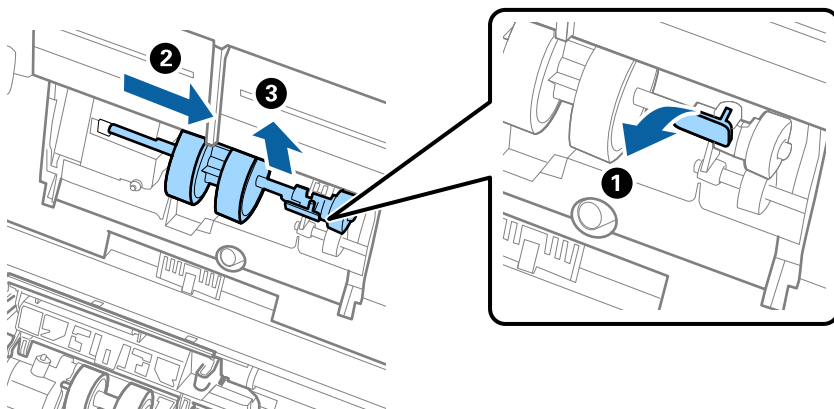
1. Skanneri väljalülitamiseks vajutage nuppu .
2. Võtke vahelduvvooluadapter skanneri küljest lahti.
3. Tõmmake hooba ja avage skanneri kaas.



4. Avage vastuvõturulli kaas, seejärel lükake see välja.



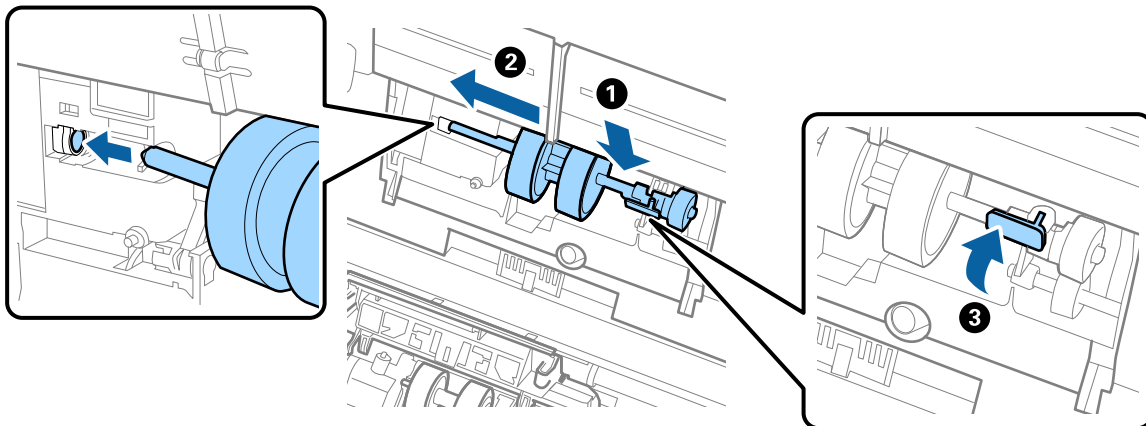
5. Tõmmake rulli telje kinnitusrakis alla, seejärel paigaldatud vastuvõturullid välja.



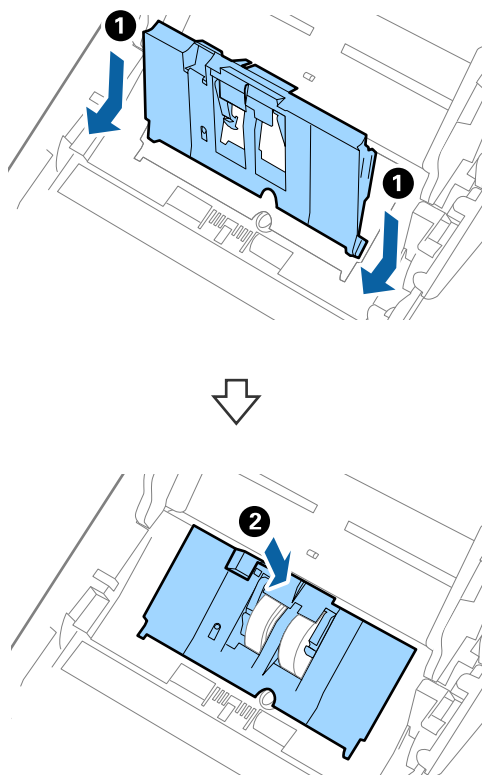
Oluline teave:

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

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

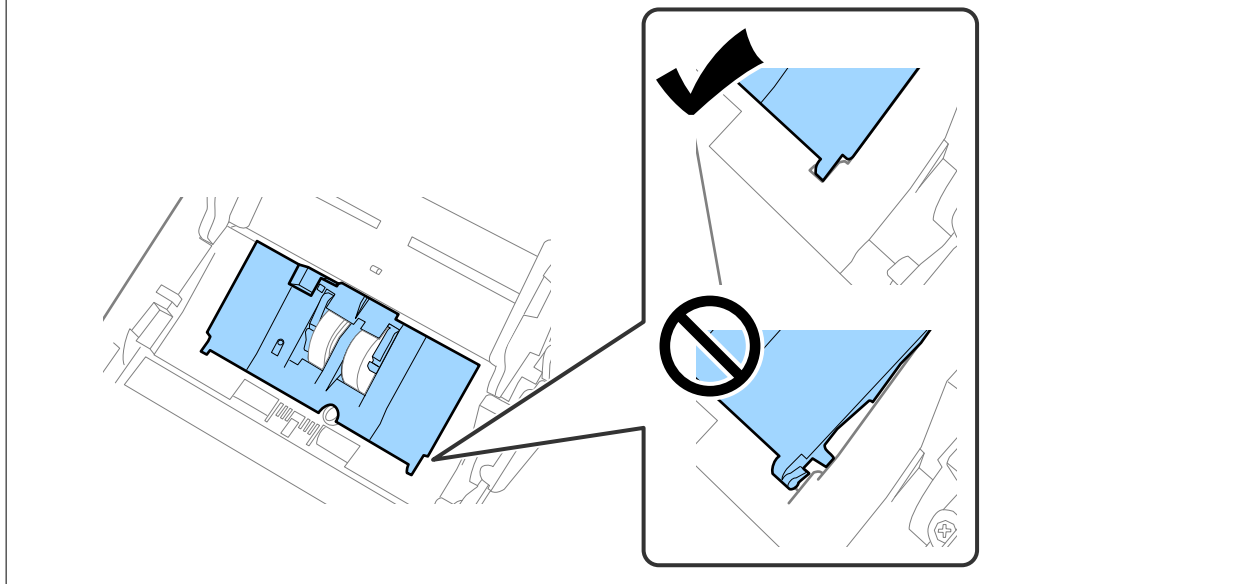


7. Pange vastuvõturulli kaane serv soone sisse ja lükake seda. Sulgege kaas kindlalt.

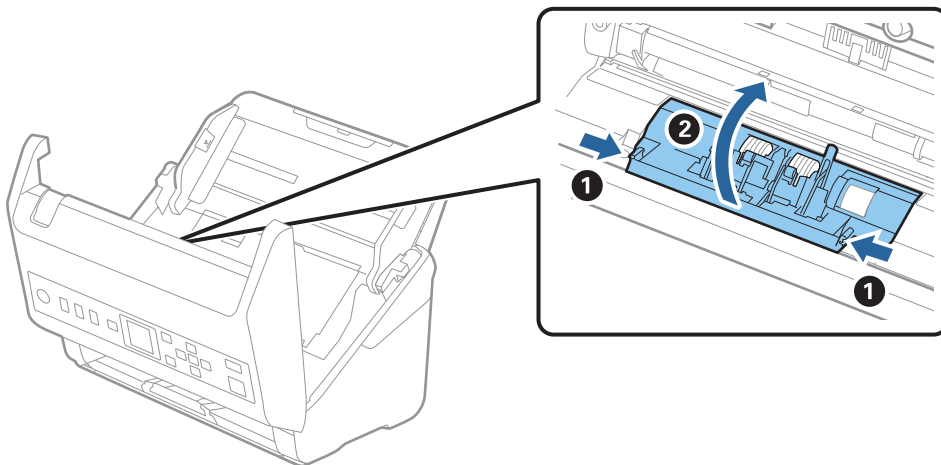


! Oluline teave:

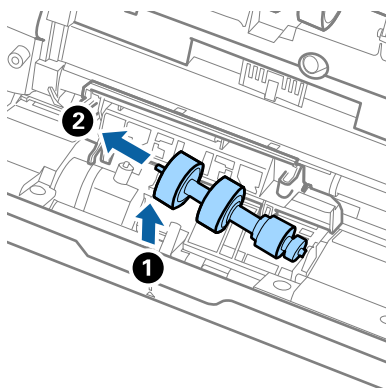
- ❑ Veenduge, et vastuvõturulli kaas on õigesti suletud.
- ❑ Kui kaas on raske sulgeda, kontrollige, kas kogumisrullikud on õigesti paigaldatud.
- ❑ Ärge paigaldage kaas, kui see on üles tõstetud.



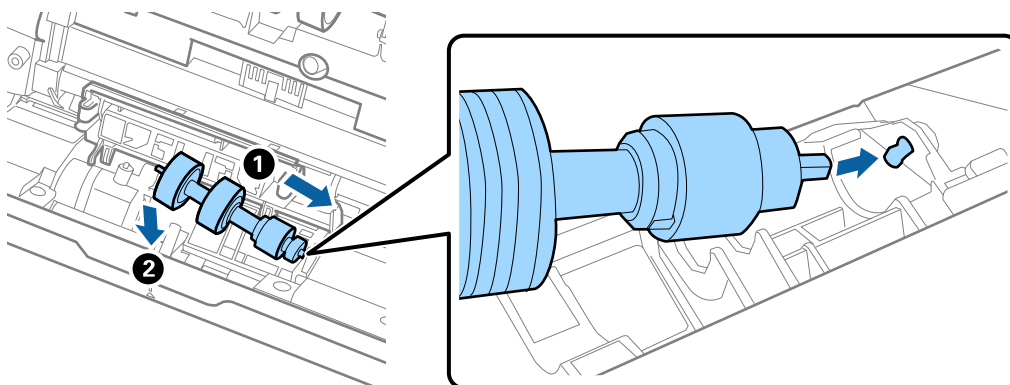
8. Kaane avamiseks suruge eraldusrulli mõlemal otsal olevaid konkse.



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



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



11. Sulgege eraldusrulli kaas.



Oluline teave:

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

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

Märkus.

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

Seotud teave

➔ „Rulli montaažikomplekti koodid” lk 26

Skannide arvu lähtestamine

Skannide arv pärast rullikute montaažikomplekti vahetamist.

1. Valige avakuval **Seadme info** nupuga ◀▶ ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
2. Valige **Skannitud eksemplaride arv pärast rulliku vahetamist** nupuga ◀▶ ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
3. Skannide arvu lähtestamiseks vajutage nuppu **OK**.

Seotud teave

➔ „Rulli montaažikomplekti vahetamine” lk 179

Energia säästmine

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

1. Valige avakuval **Sätted** nupuga ◀▶ ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
2. Valige **Põhisätted** nupuga ◀▶ ja vajutage seejärel nuppu **OK**.
3. Valige **Unetaimer** või **Väljalülitustaimer** nupuga ◀▶ ja vajutage seejärel nuppu **OK**.


Märkus.

Saadaval funktsioonid võivad olenevalt ostukohast erineda.

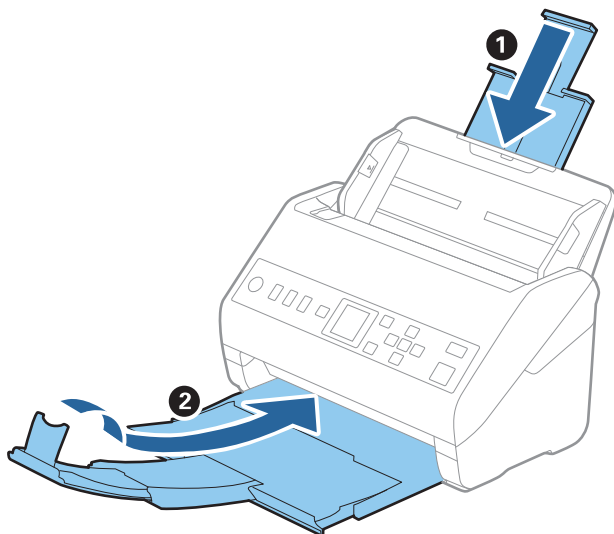
4. Kontrollige sätteid ja vajaduse korral muutke neid.
5. Taimeri seadistamiseks vajutage nuppu **OK**.

Skanneri transportimine

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

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

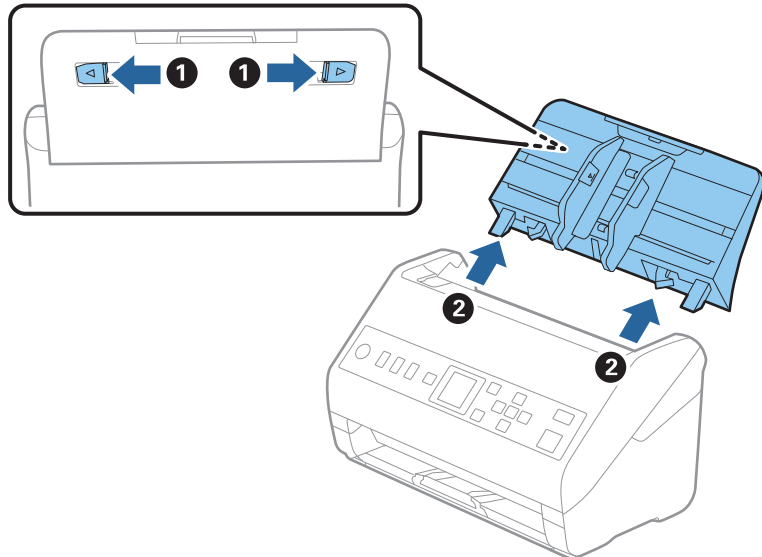
4. Sulgege sisestussalve pikendus ja väljastussalv.



Oluline teave:

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

5. Eemaldage sisestussalv.



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

Rakenduste ja püsivara värskendamine

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

 **Oluline teave:**

- Ärge lülitage arvutit või skannerit värskendamise ajal välja.

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

Märkus.

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

<http://www.epson.com>

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 23

Probleemide lahendamine

Probleemid skanneriga.	188
Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega.	189
Probleemid skaneerimise käivitamisel.	190
Probleemid paberi söötmisega.	196
Probleemid pildi skannimisel.	200
Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine.	204

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 194

Teated	Lahendused
Arvutit ei leitud. Üksikasju vaadake dokumentatsioonist.	<ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Veenduge, et skanner oleks arvutiga õigesti ühendatud. <input type="checkbox"/> Paigaldage Epson Scan 2 ja Document Capture Pro/ Document Capture oma 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.
Skanneri tõrge. Vt üksikasju dokumentatsioonist.	Lülitage toide välja ja uuesti sisse. Kui tõrge püsib, võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.
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. 2. Täiendavad juhised leiate enda regiooni Epsoni veebisaidilt.

Seotud teave

➔ „Rakenduste ja püsivara värskendamine” lk 185

➔ „Rakenduste installimine” lk 205

Skanner ei lülitu sisse

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

Administraatori parool on ununenud

Vajate hooldustöötajate abi. Võtke ühendust kohaliku edasimüüjaga.

Probleemid võrguskannimise ettevalmistamisega

Nõuandeid probleemide lahendamiseks

Veateate kontrollimine

Tõrke 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.

Utiliiti Web Config ei õnnestu avada

IP-aadressi ei ole skannerile määratud.

Lahendused

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

Veebibrauser ei toeta SSL/TLS-i krüptimistugevust.

Lahendused

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

Probleemid skaneerimise käivitamisel

Arvutist ei saa skannimist käivitada

Veenduge, et nutiseade ja skanner oleksid õigesti ühendatud.

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

Ühenduse oleku kontrollimine (Windows)

Ühenduse sätete kontrollimiseks kasutage rakendust Epson Scan 2 Utility.

Märkus.

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

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

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

Seotud teave



- ➔ [„Võrguga ei saa ühendust luua” lk 192](#)
- ➔ [„Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu” lk 193](#)
- ➔ [„Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud” lk 194](#)

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 192
- ➔ „Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu” lk 193
- ➔ „Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud” lk 194

Võrguga ei saa ühendust luua

Probleemide põhjused võivad olla alljärgnevad.

■ 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.

■ Skanneri Ethernetiga ühendamiseks on kasutatud seadmeid, mis toetavad standardit IEEE 802.3az (energiatõhus Ethernet).

Lahendused

Kui ühendate skanneri Ethernetiga, kasutades seadmeid, mis toetavad standardit IEEE 802.3az (energiatõhus Ethernet), võivad olenevalt kasutatavast jaoturist või ruuterist esineda järgmised probleemid.

- Ühendus muutub ebastabiilseks, ühendus skanneriga katkeb pidevalt.
- Skanneriga ei õnnestu ühendust luua.
- Side kiirus muutub aeglaseks.

Järgige allpool toodud samme standardi IEEE 802.3az keelamiseks skanneris ja looge seejärel ühendus uuesti.

1. Eemaldage arvuti ja skanneriga ühendatud Etherneti-kaabel.
2. Kui IEEE 802.3az on arvutis lubatud, keelake see.
Lugege üksikasju arvutiga kaasnenud dokumentatsioonist.
3. Ühendage arvuti ja skanner Etherneti-kaabliga otse.
4. Kontrollige skanneri võrgusätteid.
Valige **Sätted > Võrgu olek > IP-aadress**.
5. Kontrollige skanneri IP-aadressi.
6. Avage arvutis Web Config.
Käivitage veebibrauser ja sisestage seejärel skanneri IP-aadress.
[„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)
7. Valige vahekaart **Network > Wired LAN**.

8. Suvandi **OFF** sätteks valige **IEEE 802.3az**.
 9. Klõpsake nuppu **Next**.
 10. Klõpsake nuppu **OK**.
 11. Eemaldage arvuti ja skanneriga ühendatud Etherneti-kaabel.
 12. Kui keelasite sammus 2 arvutis standardi IEEE 802.3az, lubage see.
 13. Ühendage sammus 1 eemaldatud Etherneti-kaablid arvuti ja skanneriga.
- Kui probleem ei kao, võib probleem olla põhjustatud mõne muu seadme mitte skanneri poolt.

■ **Skanner on välja lülitatud.**

Lahendused

Veenduge, et skanner oleks sisse lülitatud.

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

Skannerit ei saa ühendada USB-liidese kaudu

Võimalikud on alljärgnevad põhjused.

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

Lahendused

Ühendage USB-kaabel kindlalt skanneri ja arvutiga.

■ **Probleem USB-jaoturiga.**

Lahendused

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

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

Lahendused

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

■ **Skanner on välja lülitatud.**

Lahendused

Veenduge, et skanner oleks sisse lülitatud.

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

Skannida ei saa isegi siis kui ühendus on õigesti loodud

■ Vajalikud rakendused ei ole arvutisse installitud.

Lahendused

Veenduge, et kõik järgmised rakendused oleksid installitud.

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

Epson Scan 2

Kui rakendused ei ole installitud, installige see uuesti.

➔ [„Rakenduste installimine” lk 205](#)

■ Töö ei ole skanneri nupule määratud.

Lahendused

Kontrollige, kas töö on rakenduses Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS) õigesti skanneri nupule määratud.

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

Lahendused

Veenduge, et programmiloendist oleks valitud õige skanner.

Skannitud kujutisi ei saa ühiskausta salvestada

Võrgukausta skannimise korral kuvatakse teated juhtpaneelil

Tõrketeate 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.	<p>Veenduge, et kasutajanime ja parool oleksid arvutis ja skanneri kontaktides õiged. Samuti kontrollige, et parool ei oleks aegunud.</p>
Side tõrge. Kontrollige 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“.
Selline failinimi on juba kasutusel.	<p>Muutke failinime sätteid. Vastasel korral tuleb failid teisaldada või kustutada või muuta ühiskaustas failinime.</p>
Skannitud leheküljed on liiga suured. Saadeti ainult XX lehekülge.	<p>Arvutis ei ole piisavalt kettaruumi. Suurendage arvutis vaba mälu mahtu.</p>

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.	Side tõrge. Kontrollige võrguühendust.
Failinime kontrollimine	Kontrollige, kas on olemas sama nimega fail nagu see, mida tahate kausta salvestada.	Selline failinimi on juba kasutusel.

Üksused	Toiming	Veateated
Faili kirjutamine	Kirjutage uus fail.	Skannitud leheküljed on liiga suured. Saadeti ainult XX lehekülge.

Skannitud kujutiste salvestamisele kulub palju aega

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

Kontrollige alljärgnevat.

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

Skannitud kujutisi ei saa 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 63](#)

Probleemid paberi söötmisega

Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)

Topeltsöötmise korral kontrollige järgmist.

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

Kui mitu originaali söödetakse sageli, proovige järgmist.

- Kui söödate toetamata algdokumente, võib skanner ühe korraga sööta mitu algdokumenti.
- Puhastage skanneri sees olevaid rulle.
- Vähendage korraga paigutatud originaalide arvu.
- Valige juhtpaneelil **Aeglane**, et aeglustada skannimiskiirust.
Valige kodulekraanilt **Skanneri sätted** > **Aeglane** valikust **Sätted** ning määrake valikuks **Sees**.
- Kasutage režiimi **Automaatne söötmisrežiim** ja skannige originaale üksikshaaval.
Kui kasutate rakendust Document Capture Pro, vajutage Epson Scan 2 akna avamiseks nuppu **Scan Settings** kuval **Detailed Settings**.

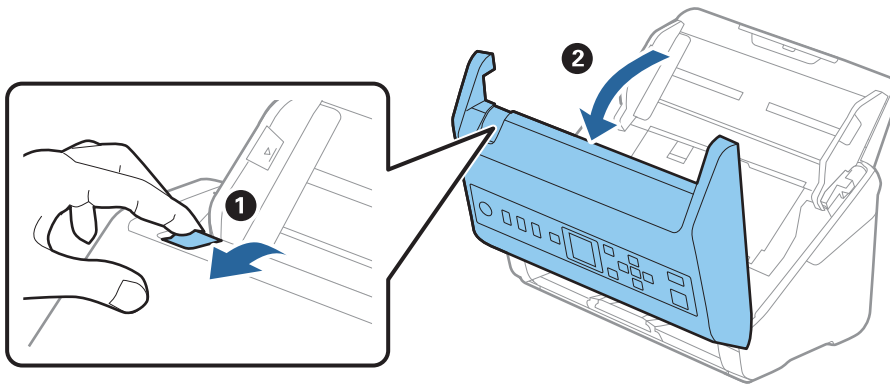
Seotud teave

- ➔ „Erineva suuruse või tüübiga originaalide ükshaaval skannimine (Automaatne söötmisrežiim)” lk 125
- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174
- ➔ „Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist” lk 197

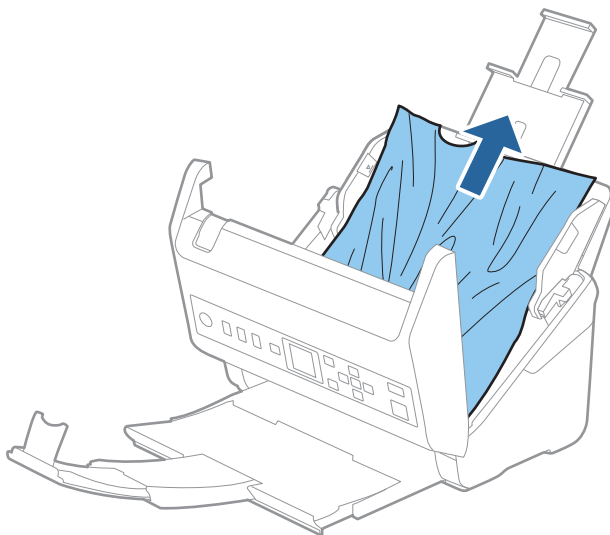
Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist

Kui originaal on skannerisse kinni jäänud, järgige selle eemaldamiseks alljärgnevaid samme.

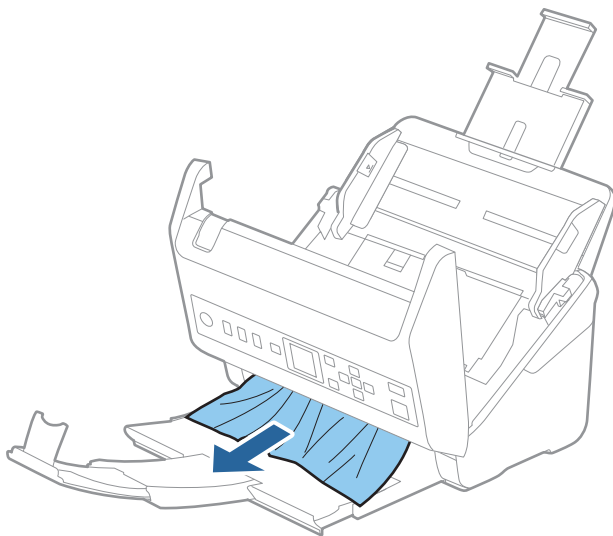
1. Eemaldage kõik sisestussalve jäänud originaalid.
2. Tõmmake hooba ja avage skanneri kaas.



3. Eemaldage hoolikalt kõik skannerisse jäänud originaalid.



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



Oluline teave:

Veenduge, et skanneris pole ühtegi paberit.

5. Sulgege skanneri kaas.

Seotud teave

- ➔ „Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)” lk 196
- ➔ „Paberi kaitse ei toimi korrektselt” lk 198

Algdokument ja skannerisse sageli kinni

Kui algdokument jääb skannerisse sageli kinni, siis talitage järgmiselt.

- Tehke juhtpaneelil valik **Aeglane**, et aeglustada skaneerimise kiirust.
Valige koduekraanilt **Skanneri sätted** > **Aeglane** valikust **Sätted** ning määrake valikuks **Sees**.
- Puhastage skanneri sees olevaid rulle.
- Kui väljutatud algdokumendid jäävad väljutussalve kinni, siis pange väljutussalv kõrvale ja ärge kasutage seda.

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174
- ➔ „Söödetakse mitu originaali (topeltsöötmine)” lk 196
- ➔ „Paberi kaitse ei toimi korrektselt” lk 198

Paberi kaitse ei toimi korrektselt

Sõltuvalt originaalist ning valitud tasemest ei pruugi see funktsioon toimida.

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

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sätted” lk 169
- ➔ „Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist” lk 197

Algdokumendid määrduvad

Puhastage skanneri sisemust.

Seotud teave

- ➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174

Skaneerimise kiirus muutub pideval skaneerimisel aegsamaks

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

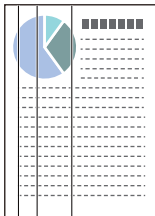
Uuesti tavalise skaneerimiskiiruse saavutamiseks laske skanneril umbes 30 minuti jooksul tegevusetult seista. Skaneerimise kiirus ei taastu isegi siis, kui toide on välja lülitatud.

Skannimisele kulub palju aega

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

Probleemid pildi skannimisel

ADF skannimisel tekivad triibud



- Puhastage ADF.

Triipe võib põhjustada ADF klaasile sattunud mustus või praht.

- Eemaldage originaalile kleepunud mustus või praht.

- Kui **Avasta klaasil mustus** funktsioon on aktiveeritud, edastatakse skanneri klaasile kogunenud mustuse tuvastamisel hoiatussõnum.

Valige kodulekraanilt **Skanneri sätted** > **Avasta klaasil mustus** valikust **Sätted** ning määrake valikuks **Sees-Madal** või **Sees-Kõrge**.

Pärast veateate kuvamist puhastage skanneri sees asuvat klaasi Epsoni puhastuskomplektiga või pehme lapiga.

Märkus.

- Olenevalt mustusest ei pruugi tuvastamine korralikult toimida.*

- Kui tuvastamine ei toimi, muutke sätteid.*

*Kui mustust ei tuvastata, valige **Sees-Kõrge**. Kui hoiatussõnum on põhjustatud mustuse tuvastamise veast, valige **Sees-Madal** või **Väljas**.*

Seotud teave

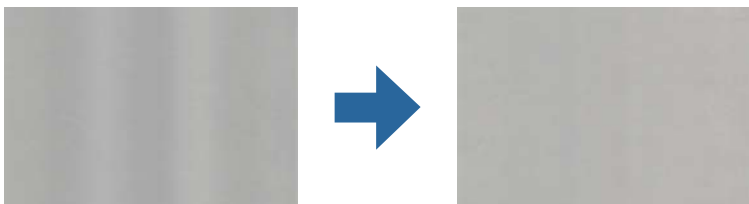
- ➔ [„Skanneri sisemuse puhastamine” lk 174](#)

Määrduvad klaasi hoiatus ei kao

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

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

Skannitud pildil on ebaühtlased värvid



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

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

Skannitud kujutise laiendamine või kokku surumine

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

Märkus.

Rakendus Epson Scan 2 Utility kuulub skanneri tarkvarapaketti.

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

Piltide taustale tekib varikujutis

Originaali tagaküljel olevad kujutised võivad olla jäänud skannitud pildile.

- Kui **Pildi tüüp** sätteks on valitud **Automaatne, Värv** või **Hallskaala**:
 - Kontrollige, kas Epson Scan 2 aknas on valitud **Eemalda taust**. Kui kasutate funktsiooni Document Capture Pro, vajutage ekraani **Scan Settings** aknas nuppu **Detailed Settings**.
Klõpsake **Täpsemad seaded** kaardil > **Eemalda taust**.
 - Kontrollige, kas valitud on **Teksti täiustamine**.
Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Klõpsake **Scan Settings > Teksti täiustamine**.
Epson Scan 2: Klõpsake **Täpsemad seaded** kaardil > **Teksti täiustamine**.

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

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

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Klõpsake **Scan Settings** > **Teksti täiustamine**.

Epson Scan 2: Klõpsake **Täpsemad seaded** kaardil > **Teksti täiustamine**.

Skannitud kujutise kvaliteedist olenevalt klõpsake aknas Epson Scan 2 **Seaded** ja proovige sätet **Ääreparandus** vähendada või sätet **Müravähenduse tase** suurendada.

Skannitud kujutised või tekst on hägused

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

- Muutke eraldusvõimet ja skannige uuesti.

Määrake skannitud pildi eesmärgiks sobiv eraldusvõime.

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

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Klõpsake **Scan Settings** > **Teksti täiustamine**.

Epson Scan 2: Klõpsake **Täpsemad seaded** kaardil > **Teksti täiustamine**.

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

Skannitud kujutise kvaliteedist olenevalt klõpsake aknas Epson Scan 2 **Seaded** ja proovige sätet **Ääreparandus** vähendada või sätet **Müravähenduse tase** suurendada.

- Kui skannite vormingusse JPEG, proovige muuta tihendusastet.

Document Capture Pro (Windows)/Document Capture (Mac OS X): Klõpsake **Save Settings** ekraanil valikut **Option** ning valige pildikvaliteediks JPEG.

Epson Scan 2: Klõpsake **Pildivorming** > **Suvandid** ja seejärel muutke **Pildikvaliteet** sätteid.

Teie eesmärgiks sobivate soovitatavate eraldusvõimete loend

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

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

Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel

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

- Kontrollige, kas Epson Scan 2 aknas on valitud **Mahendus**. Kui kasutate funktsiooni Document Capture Pro, vajutage ekraani **Scan Settings** aknas nuppu **Detailed Settings**.

Klõpsake **Täpsemad seaded** kaardil > **Mahendus**.



- Muutke eraldusvõimet ja skannige uuesti.

Originaali serva ei skannita originaali formaadi automaatsel tuvastamisel

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

- Valige aknas Epson Scan 2 valik **Kärpimisveerised suurusele „Automaatne”**. Kui kasutate funktsiooni Document Capture Pro, vajutage ekraani **Scan Settings** aknas nuppu **Detailed Settings**.
Klõpsake **Põhiseaded** kaardil > **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.

Märkus.

*Kui skannitava originaali suurus puudub loendist, looge suurus aknas Epson Scan 2. Kui kasutate funktsiooni Document Capture Pro, vajutage ekraani **Scan Settings** aknas nuppu **Detailed Settings**.*

*Klõpsake valiku **Põhiseaded** kaardil > **Dokumendi formaat** ning valige seejärel **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.
 - Originaalide korral, mida on juba mitu korda kopeeritud
 - Faksiga saadud (madala lahutusega) originaalide korral
 - Originaalide korral, mille märkide vahe või reavahe on liiga väike
 - Originaalide korral, millel on joonestik/ruudustik või tekstialune joon
 - Käsitsi kirjutatud originaalide korral
 - Murdejoontega originaalide korral
- Termopaberile printitud kviitungid võivad vananemise ja hõõrdumise tõttu muutuda loetamatuks. Skannige need esimesel võimalusel.
- Microsoft® Office'i või **Searchable PDF**-faile salvestades valige kindlasti õige keel.

Probleeme skannitud kujutisel ei õnnestu lahendada

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

Märkus.

Rakendus Epson Scan 2 Utility kuulub skanneri tarkvarapaketti.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

- Windows 7

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

- Mac OS

Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.

2. Valige vahekaart **Veel**.

3. Klõpsake nuppu **Lähtesta**.

Märkus.

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

Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine

Rakenduste desinstallimine

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

Rakenduste desinstallimine Windowsis

1. Sulgege kõik töötavad programmid.

2. Ühendage skanner arvuti küljest lahti.

3. Avage juhtpaneel:

- Windows 10

Tehke paremklõps stardinupul või suruge see alla ja hoidke seda, seejärel valige **Juhtpaneel**.

- Windows 8.1/Windows 8

Valige **Töölaua > Sätted > Juhtpaneel**.

❑ Windows 7

Vajutage Start ja valige **Juhtpaneel**.

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

5. Valige rakendus, mida soovite desinstallida.

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

Märkus.

Kui kuvatakse kasutajakonto kontrolli aken, klõpsake jätkamispuppu.

7. Järgige ekraanijuhiseid.

Märkus.

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

Rakenduste eemaldamine platvormil Mac OS

Märkus.

Veenduge, et rakendus EPSON Software Updater on installitud.

1. Laadige alla desinstallija, kasutades rakendust EPSON Software Updater.

Kui olete programmide eemaldaja alla laadinud, ei pea te seda edaspidi rakendusi eemaldades uuesti alla laadima.

2. Ühendage skanner arvuti küljest lahti.

3. Skanneri draiveri desinstallimiseks valige suvand **Süsteemi eelistused** jaotisest Apple menüü > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skaneeri, Printer ja faks**) ja seejärel eemaldage skanner lubatud skannerite loendist.

4. Sulgege kõik töötavad programmid.

5. Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Desinstallija**.

6. Valige rakendus, mida soovite desinstallida, seejärel klõpsake nuppu **Desinstalli**.



Oluline teave:

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

Märkus.

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

Rakenduste installimine

Järgige allpool toodud samme vajalike rakenduste installimiseks.

Märkus.

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

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

Märkus.

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

3. Installige rakendus, järgides alltoodud veebisaidil olevaid juhiseid.

<http://epson.sn>

Märkus.

Windowsis saate kasutada ka skanneriga kaasnenud tarkvaraketast.

Arvuti või seadmete lisamine või asendamine

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga.	208
Võrguühenduse uuesti seadistamine.	209
Võrguühenduse oleku kontrollimine.	210

Ühenduse loomine võrku ühendatud skanneriga

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

Võrguskanneri kasutamine teisest arvutist

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

Seadistamine veebisaidilt

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

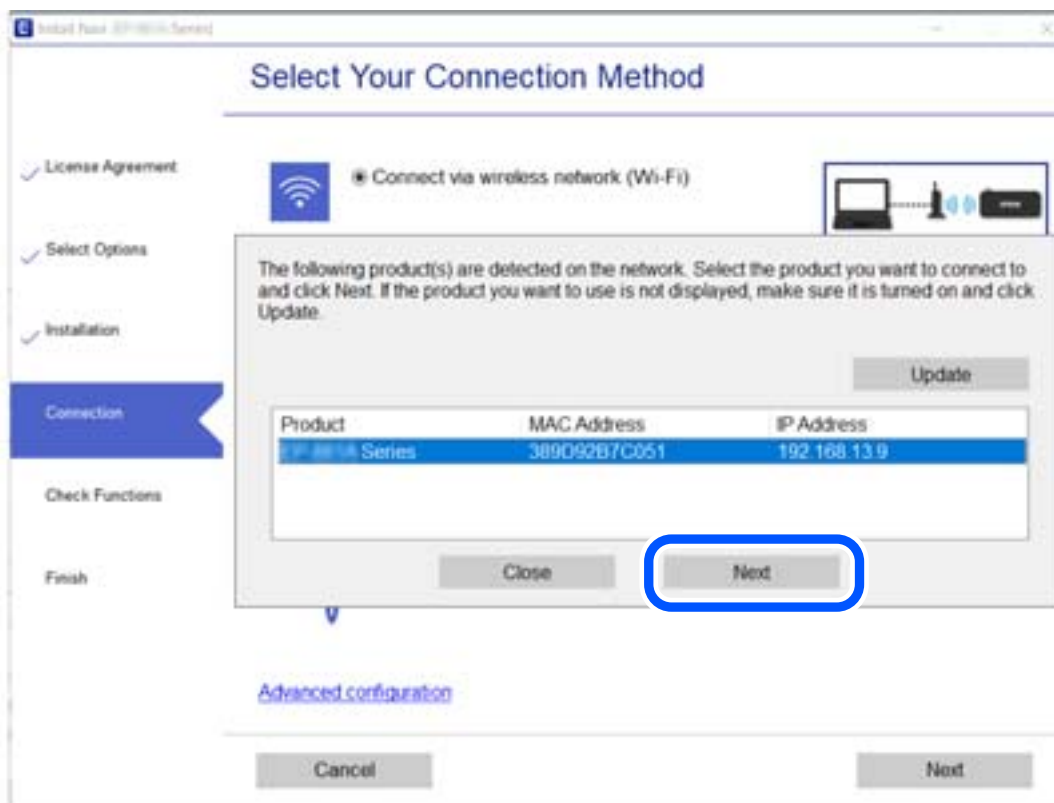
<http://epson.sn>

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

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Skanneri valimine

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



Järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Võrguühenduse uuesti seadistamine

Selles jaotises selgitatakse, kuidas arvuti vahetamise korral võrguühenduse sätteid teha ja ühendusmeetodit muuta.

Arvuti vahetamisel

Arvuti vahetamise korral määrake arvuti ja skanneri ühenduse sätteid.

Arvutiga ühendamise sätete tegemine

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

- Seadistamine veebisaidilt

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

<http://epson.sn>

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

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja seejärel järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Järgige ekraanil kuvatud juhiseid.

Arvutiga ühendamismeetodi muutmine

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

USB ühenduse muutmine võrguühenduseks

Installeri ja uue seadistuse kasutamine erinevas ühendusmeetodis.

- Seadistamine veebisaidilt

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

<http://epson.sn>

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

Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Ühendusmeetodi muutmise valimine

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

Valige **Ühenda arvutivõrgu (Ethernet)** abil ja klõpsake seejärel nuppu **Edasi**.

Järgige häälestuse lõpetamiseks ekraanil olevaid juhtnööre.

Võrgühenduse oleku kontrollimine

Saate kontrollida võrgühenduse olekut allpool toodud viisil.

Võrgühenduse oleku kontrollimine juhtpaneelilt

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

Võrgühenduse oleku kontrollimine võrguikooni abil

Saate võrgühenduse olekut kontrollida skanneri avakuval oleva võrguikooni abil.



Arvuti võrgühenduse kontrollimine (ainult Windows)

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

Käsk ipconfig

Kuvab hetkel arvuti poolt kasutatava võrguliidese ühenduse oleku.

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

Vorming: ipconfig /all

Näited:

```
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:\>_
```

käsk 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 käsitsi võrku ühendamine.	213
Toote turvalisuse funktsioonide juhend.	215
Administraatori sätted.	215
Välise liidese keelamine.	220
Kaugskanneri jälgimine.	220
Sätete varundamine.	222
Täpsemad turvalisuse sätted.	223

Skanneri käsitsi võrku ühendamine

Staatilise IP-aadressiga saate juhtmega LAN-iga ühenduse luua komplektis oleval tarkvaraketel olevat installeriit kasutades.

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
LAN-ühenduse 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.
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.
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. <ul style="list-style-type: none"> <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 tulemüüri blokeeritud port. Skanneri kasutatava pordinumbri kohta lugege allpool. „Skanneri jaoks pordi kasutamine“ lk 255

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.

Võrku ühendamine staatilist IP-aadressi kasutades

Staatilise IP-aadressi valimine tarkvaraketta installeri abil.

1. Sisestage tarkvaraketas arvutisse ja järgige ekraanil olevaid juhtnööre.

Märkus.

*Kui kuvatakse aken **Valige oma toiming**, valige toiming, mida soovite teha. Valige **Häälesta Printer ühendus uuesti (uue marsruuteri jaoks, üleminekul USB-lt võrguühendusele jne)** ja klõpsake nuppu **Edasi**.*

2. Kuval **Vali ühendusviis** valige **Täpsem konfiguratsioon**, sisestage staatiline IP-aadress ja järgige siis ekraanil kuvatud juhtnööre.

Toote turvalisuse funktsioonide juhend

Selles jaotises tutvustatakse Epsoni seadmete turvalisuse funktsioone.

Funktsiooni nimi	Funktsiooni tüüp	Mida seadistada	Mida vältida
Administraatori parooli seadistamine	Lukustab süsteemi sätteid, näiteks võrguühenduse seadistuse või USB.	Seadme parooli määrab administraator. Määramine ja muutmine on võimalik rakenduses Web Config või skanneri juhtpaneelil.	Takistab seadmes hoitavate andmete, näiteks ID, parooli, võrgusätete jne õigusvastast lugemist ja muutmist. Lisaks vähendab see erinevaid turvariske nagu näiteks andmete lekkimine võrgukeskkonna või turvalisuse poliitika kohta.
Välisliidese seadistus	Kontrollib seadmega ühendamise liidest.	Lubage või keelake arvuti USB-ühendus.	Arvuti USB-ühendus: takistab seadme lubamatut kasutamist, keelates võrguta skannimise.

Seotud teave

- ➔ [„Seadistage administraatori parool” lk 215](#)
- ➔ [„Välise liidese keelamine” lk 220](#)

Administraatori sätted

Seadistage administraatori parool

Administraatori parooli määramisega saate välistada süsteemi halduse sätete muutmise kasutajate poolt. Administraatori parooli saate määrata ja muuta kas rakenduses Web Config, skanneri juhtpaneelil või rakenduses Epson Device Admin. Rakenduse Epson Device Admin kasutamise korral lugege rakenduse Epson Device Admin juhendit või spikrit.

Seotud teave

- ➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)
- ➔ [„Tarkvara võrguseadmete haldamiseks \(Epson Device Admin\)” lk 25](#)

Administraatori parooli seadistamine juhtpaneelilt

Administraatori parooli saate määrata skanneri juhtpaneelilt.

1. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted**.
2. Valige **Süsteemi administre.** > **Administraatori sätted**.
3. Valige **Administraatori parool** > **Registreeri**.

4. Sisestage uus parool.
5. Sisestage parool uuesti.

Märkus.

Administraatori parooli saate kustutada kui valite **Muuda** või **Lähtesta** kuvalt **Administraatori parool** ja sisestate administraatori parooli.

Administraatori parooli seadistamine arvutist

Administraatori parooli saate määrata Web Config kaudu.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Product Security > Change Administrator Password**.
2. Sisestage parool väljadele **New Password** ja **Confirm New Password**. Vajadusel sisestage kasutajanimi. Kui soovite salasõna asendada uuega, sisestage kehtiv parool.
3. Valige **OK**.

Märkus.

- Menüü lukustatud üksuste määramiseks või muutmiseks klõpsake **Administrator Login** ja sisestage administraatori parool.
- Administraatori parooli kustutamiseks klõpsake vahekaardil **Product Security > Delete Administrator Password**, ja sisestage administraatori parool.

Seotud teave

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)

Paneeli kasutamise reguleerimine

Kui määrate administraatori parooli ja aktiveerite sätete Lukustamise sätted, saate lukustada skanneri süsteemisätetega seotud üksused, et kasutajad ei saaks neid muuta.

Suvandi Lukustamise sätted lubamine

Lubage Lukustamise sätted skanneris, kuhu on määratud parool.

Esmalt määrake kindlaks administraatori parool.

Lukustamise sätted aktiveerimine arvutist

1. Avage Web Config ja klõpsake **Administrator Login**.
2. Sisestage kasutajanimi ja parool ning klõpsake **OK**.
3. Valige vahekaart **Device Management > Control Panel**.
4. Valige valiku **Panel Lock** alt **ON**.

5. Klõpsake nuppu **OK**.
6. Valige skanneri juhtpaneelil **Sätted > Võrgu olek** ja veenduge, et kasutusel oleks parool.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

Menüü Lukustamise sätted üksused juhtpaneeli menüüs

Need on menüü Lukustamise sätted üksused juhtpaneeli menüüs.

Menüü Seadme info		Panel Lock
Seerianumber		-
Praegune versioon		-
Skannimiste koguarv		-
1-poolsete skannimiste arv		-
2-poolsete skannimiste arv		-
Kandja Lehe skannimiste arv		-
Skannitud eksemplaride arv pärast rulliku vahetamist		✓
Skannitud eksemplare pärast tavalist puhastamist		✓

Menüü Skanneri hooldus		Panel Lock
Rulliku puhastamine		-
Rulliku asendamine		-
	Lähtesta loendur	✓
	Kuidas vahetada	-
Tavaline puhastamine		-
	Lähtesta loendur	✓
	Kuidas puhastada?	-
Klaasi puhastamine		-

Menüü Sätted		Panel Lock
Põhisätted		-

Menüü Sätted		Panel Lock
	LCD heledus	-
	Unetaimer	✓
	Väljalülitustaimer	✓
	Kuupäeva/kellaaja sätted	✓
	Klaviatuur	-
	Keel/Language	✓
	Käivitusekraan	✓
	Toimingu aegumine	✓
	Avuti ühendamine USB kaudu	✓
	Võrgutoide	✓
Skanneri sätted		-
	Aeglane	-
	DFDS	-
	Topeltsöödu seiskamisaeg	✓
	Paberi kaitse	✓
	Avasta klaasil mustus	✓
	Kahe lehe söötmise ultraheliandur	✓
	Automaatse söötmisrežiimi ajalõpp	✓
Document Capture Pro		✓
	Töörežiim	✓
Süsteemi administre.		✓
	Administraatori sätted	✓
	Paroolide krüptimine	✓
	Kliendiuuring	✓
	Taasta	✓
	WSD sätted	✓
Rulli vahetamise märguande säte		✓
	Loenduri märguanne	✓
Regulaarse puhastuse märguande sätted		✓
	Hoaitusmärguande sätted	✓
	Loenduri märguanne	✓

Menüü Sätted		Panel Lock
Võrgu olek		✓
	Ühendus	✓
	Seadme nimi	✓
	IP-aadress	✓
	Alamvõrgumask	✓
	Vaikelüüs	✓
	MAC-aadress	✓

✓ = lukustatakse.

- = ei lukustata.

Administraatorina skannerisse sisselogimine

Kui skannerile on määratud administraatori parool, peate rakenduses Web Config olevate lukustatud menüükirjete kasutamiseks sisse logima administraatorina.

Juhtpaneelil lukustatud menüükirjete kasutamiseks sisestage parool.

Arvutist skannerisse logimine

Kui logite rakendusse Web Config administraatorina, saate kasutada üksusi, mis on määratud suvandis Lukustamise sätted.

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

Autentimisel kuvatakse lukustatud üksused ja valik **Administrator Logout**.

Välja logimiseks klõpsake **Administrator Logout**.

Märkus.

Kui valite **ON** vahekaardilt **Device Management** > **Control Panel** > **Operation Timeout** siis logitakse teid juhtpaneeli tegevusetuse korral teatud aja möödumisel välja.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

Välise liidese keelamine

Saate keelata liidese, mida kasutatakse seadme ühendamiseks skanneriga. Määrake keelavad sätted, et skannimine oleks lubatud vaid võrgu kaudu.

Märkus.

Piiravad sätted saate määrata ka skanneri juhtpaneelilt.

*Avuti ühendamine USB kaudu: **Sätted** > **Põhisätted** > **Avuti ühendamine USB kaudu***

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

2. Valige **Disable** funktsioonidele, mida soovite määrata.

Valige **Enable**, kui soovite kontrollimise katkestada.

Avuti ühendamine USB kaudu

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

3. Klõpsake nuppu **OK**.

4. Kontrollige, kas keelatud porti ei ole võimalik kasutada.

Avuti ühendamine USB kaudu

Kui draiver on arvutisse installitud

Ühendage skanner USB-kaabli abil arvutiga ning kontrollige, et skanner ei skanniks.

Kui draiverit pole arvutisse installitud

Windows:

Avage seadmehaldur ja jätke see tööle. Ühendage skanner USB-kaabli abil arvutiga ja veenduge, et seadmehalduri kuvasisu ei muutuks.

Mac OS:

Ühendage skanner USB-kaabli abil arvutiga ning kontrollige, et skannerit ei saaks lisada jaotisest **Printerid & Skannerid**.

Seotud teave

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)

Kaugskanneri jälgimine

Kaugskanneri teabe vaatamine

Töötava skanneri kohta saate suvandist **Status** rakenduses Web Config vaadata alljärgnevat teavet.

Product Status

Vaadake olekut, pilveteenust, tootenumbrit, MAC-aadressi jne.

Network Status

Vaadake võrguühenduse olekut, IP-aadressi, DNS-serverit jne.

Usage Status

Vaadake esimest skannimise kuupäeva, skannimiste arvu jne.

Meiliteavituste saamine sündmuste toimumisel

Teave meiliteatiste kohta

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

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

Selle funktsiooni kasutamiseks peate enne teavituste määramist üles seadma meiliserveri.

Seotud teave

➔ [„Meiliserveri konfigureerimine” lk 62](#)

Meiliteadete konfigureerimine

Seadistage meiliteated Web Config kaudu.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Device Management > Email Notification**.

2. Määrake meiliteate teema.

Valige teemareal kuvatav sisu kahe rippmenüü abil.

Valitud sisu kuvatakse **Subject** kõrval.

Vasakule ja paremale ei saa valida sama sisu.

Kui **Location** tähemärkide maht on üle 32 baidi, siis jäetakse mahtu ületavad tähemärgid välja.

3. Sisestage meiliteate saatmise e-posti aadress.

Kasutage A-Z a-z 0-9 ! # \$ % & ' * + - . / = ? ^ _ { | } ~ @ ja sisestage 1 kuni 255 tähemärki.

4. Valige meiliteadete keel.

5. Märgistage märkeruudud sündmuste juures mille puhul soovite meiliteateid.

Notification Settings arv on seotud **Email Address Settings** sihtkoha arvuga.

Näide:

Kui soovite administraatori parooli muutmise korral saata teatist meiliaadressile, mis on seatud numbri 1 alla suvandis **Email Address Settings**, valige tulba **1** märkeruut real **Administrator password changed**.

6. Klõpsake nuppu **OK**.

Meiliteavituse töö kontrollimiseks põhjustage asjakohane sündmus.

Näide. Administraatori parool on muudetud.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

Meiliteadete üksused

Üksused	Sätted ja selgitused
Administrator password changed	Teade, kui muudetakse administraatori parooli.
Scanner error	Teade skanneri tõrgete korral.

Sätete varundamine

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

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

Sätete eksportimine

Eksportige skanneri jaoks sätteid.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Device Management > Export and Import Setting Value > Export**.
2. Valige sätteid, mida te soovite eksportida.
Valige sätteid, mida soovite eksportida. Kui valite algkategoriat, tuleb valida ka alamkategoriad. Kuid valida ei saa neid alamkategoriad, mis põhjustavad dubleerimistõrkeid sama võrgu piires (näiteks IP-aadress jne).
3. Eksportitud faili krüptimiseks sisestage parool.
Faili importimiseks on vajalik parool. Kui te ei taha faili krüptida, jätke see tühjaks.
4. Klõpsake nuppu **Export**.



Oluline teave:

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

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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.

Nimi	Funktsiooni tüüp	Mida seadistada	Mida vältida
SSL/TLS side	Andmeside on SSL/TLS-sidet kasutades krüptitud, kui Epsoni serverit kasutatakse Internetis skannerist näiteks arvutiga suhtlemiseks läbi veebibrauseri ja püsivara värskendamiseks.	Hankige sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat ja importige see skannerisse.	Skanneri identifitseerimine sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadiga hoiab ära isiku matkimise ja volitamata juurdepääsu. Lisaks on SSL/TLS-ühenduse sisu kaitstud, mis takistab skannitavate andmete ja skannisätete lekkimist.
IPsec/IP-filtrimine	Saate määrata teatud kliendi või teatud tüüpi andmete keelamise ja katkestamise. IPsec kaitseb andmeid IP-pakettide üksuste kaupa (krüptimine ja autentimine), mistõttu on ka kaitsmata protokolliga side turvaline.	Looge üldpoliitika ja individuaalne poliitika, et määrata skannerile juurdepääsu omav klient või andmete tüüp.	Kaitske skannerisse liikuvaid sideandmeid volitamata juurdepääsu, muutmise ja ümbersuunamise eest.
IEEE 802.1X	Lubab võrguga ühenduda ainult autenditud kasutajatel. Võimaldab skannerit kasutada ainult selleks luba omaval kasutajal.	RADIUS-serveri (autentimisserver) autentimise seadistus.	Kaitseb skannerit volitamata juurdepääsu ja kasutamise eest.

Seotud teave

- ➔ [„Juhtimine protokollidega” lk 224](#)
- ➔ [„Digitaalsertifikaadi kasutamine” lk 227](#)
- ➔ [„SSL/TLS-side skanneriga” lk 233](#)
- ➔ [„Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 234](#)
- ➔ [„Skanneri ühendamine IEEE802.1X-võrguga” lk 245](#)

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 vähendada turvariske, piirates skannimist kindlate radade kaudu või reguleerides saadaval funktsioonide arvu.

Juhtimisprotokollid

Konfigureerige protokollide sätted, mida skanner toetab.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security** tab > **Protocol**.

2. Määrake kõik sätted.
3. Klõpsake nupp **Next**.
4. Klõpsake nupp **OK**.
Sätted rakendatakse skanneris.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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 rakendusestEpsonNet Config.
WSD Settings	Saate WSD-funktsiooni lubada või keelata. Kui see on lubatud, saate lisada WSD-seadmeid ja skannida WSD-pordist.
LLTD Settings	Saate LLTD-funktsiooni lubada või keelata. Kui see on lubatud, kuvatakse see Windowsi võrgukaardil.
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 sättestused

Bonjour Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Use Bonjour	Valige see, et otsida või kasutada teenuseid läbi Bonjour.
Bonjour Name	Kuvab Bonjour nime.
Bonjour Service Name	Kuvab Bonjour teenuse nime.
Location	Kuvab Bonjour asukoha nime.
Wide-Area Bonjour	Valige, kas kasutada teenust Wide-Area Bonjour.

SLP Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SLP	Valige SLP funktsiooni aktiveerimiseks. Seda kasutatakse võrguotsinguks rakenduses EpsonNet Config.

WSD Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable WSD	Valige, et lubada seadmete lisamine funktsiooniga WSD ja skannimine WSD-pordist.
Scanning Timeout (sec)	Sisestage WSD skannimise side ajalõpu väärtus vahemikus 3 kuni 3600 sekundit.
Device Name	Kuvab WSD-seadme nime.
Location	Kuvab WSD asukoha nime.

LLTD Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable LLTD	Valige, et lubada LLTD. Skanner kuvatakse Windowsi võrgukaardil.
Device Name	Kuvab LLTD-seadme nime.

LLMNR Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable LLMNR	Valige, et lubada LLMNR. Nime lahendamist saate ilma Net-BIOSita kasutada ka siis, kui DNS ei ole võimalik.

SNMPv1/v2c Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv1/v2c	Valige SNMPv1/v2c lubamiseks.
Access Authority	Seadistage juurdepääsuõigused SNMPv1/v2c lubamisel. Valige Read Only või Read/Write .
Community Name (Read Only)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki.
Community Name (Read/Write)	Sisestage 0 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki.

SNMPv3 Settings

Üksused	Seadistuse väärtus ja kirjeldus
Enable SNMPv3	SNMPv3 on lubatud, kui märkeruut on täidetud.

Üksused		Seadistuse väärtus ja kirjeldus
User Name		Sisestage 1 kuni 32 tähemärki, kasutades ainult 1-baidiseid tärke.
Authentication Settings		
	Algorithm	Valige SNMPv3 autentimise algoritm.
	Password	Sisestage SNMPv3 autentimise parool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks.
	Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.
Encryption Settings		
	Algorithm	Valige SNMPv3 krüptimise algoritm.
	Password	Sisestage SNMPv3 krüptimise parool. Sisestage 8 kuni 32 ASCII (0x20–0x7E) tähemärki. Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks.
	Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.
Context Name		Sisestage kuni 32 tärki vormingus Unicode (UTF-8). Kui te seda ei täpsusta, jätkke see tühjaks. Sisestatavate tähemärkide arv võib sõltuvalt keelest erineda.

Digitaalsertifikaadi kasutamine

Digitaalsest sertimisest

CA-signed Certificate

See on sertimiskeskuse (SK) poolt allkirjastatud sertifikaat. Seda on võimalik sertimiskeskusest taotleda. See sertifikaat kinnitab skanneri olemasolu ja seda kasutatakse SSL-/TLS-side jaoks, et tagada andmeside turvalisus.

SSL-/TLS-side puhul kasutatakse seda serveri sertifikaadina.

Kui see on määratud IPsec/IP-filtreerimise või IEEE 802.1X andmeside jaoks, siis kasutatakse seda kliendisertifikaadina.

SK-sertifikaat

See kuulub CA-signed Certificate'ide alla ja seda nimetatakse ka SK-sertifikaadiks. Veebibrauser kasutab seda skanneri sertifikaadi asukoha kontrollimiseks, et pääseda ligi teise poole serverile või utiliidile Web Config.

SK-sertifikaadi puhul tuleb määrata, millal lubada skannerist juurdepääsu serveri sertifikaadile. Skanneri puhul tuleb määrata CA-signed Certificate'i asukoht SSL-/TLS-side jaoks.

Skanneri SK-sertifikaadi saate SK-sertifikaate väljastavast sertimiskeskusest.

Samuti saate teise poole serveri valideerimiseks kasutatava SK-sertifikaadi hankida teise serveri CA-signed Certificate'i väljastanud sertimiskeskusest.

Self-signed Certificate

Selle sertifikaadi allkirjastab ja väljastab skanner ise. Seda nimetatakse ka juursertifikaadiks. Kuna sertifikaadi väljastaja serdib iseennast, ei ole see usaldusväärne ning ei ole võimalik välistada pettust.

Kasutage seda turvasätete tegemisel ja lihtsa SSL-/TLS-side jaoks ilma CA-signed Certificate'ita.

Kui kasutate seda sertifikaati SSL-/TLS-side jaoks, võib veebibrauser kuvada turvahoiatuse, sest sertifikaat ei ole veebibrauseris registreeritud. Te saate sertifikaati Self-signed Certificate kasutada üksnes SSL-/TLS-andmesideks.

Seotud teave

- ➔ „CA-signed Certificate seadistamine” lk 228
- ➔ „Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 231
- ➔ „CA Certificate seadistamine” lk 232

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

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)

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

➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)

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

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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 impordi liigute tagasi kuvale **CA Certificate** kus on näha imporditud CA Certificate.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

SSL/TLS-side skanneriga

Kui serveri sertifikaat on määratud kasutama skanneriga suhtlemiseks SSL/TLS-sidet (turvasoklite kiht/ transpordikihi turve), saate sidetee arvutite vahel krüptida. Tehke seda, kui soovite takistada kaug- ja volitamata juurdepääsu.

SSL/TLS põhisätete seadistamine

Kui skanneril on HTTPS serveri funktsioon, saate kasutada side krüptimiseks SSL/TLS sidet. Skannerit saate seadistada ja hallata turvaliselt Web Config kaudu.

Seadistage krüptimise tugevus ja ümbersuunamise funktsioon.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Basic**.
2. Valige iga üksuse jaoks väärtus.
 - Encryption Strength
Valige krüptimise taseme tugevus.
 - Redirect HTTP to HTTPS
Suunake HTTP juurdepääs ümber HTTPS peale.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Kuvatakse kinnitussõnum.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skanner on värskendatud.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

Skannerile serveri sertifikaadi konfigureerimine

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > SSL/TLS > Certificate**.
2. Määrake kasutatav sertifikaat menüüst **Server Certificate**.
 - Self-signed Certificate
Skanner on loonud iseallkirjastatud sertifikaadi. Kui te ei hangi CA-allkirjastatud sertifikaati, siis valige see.
 - CA-signed Certificate
Kui olete hankinud ja juba importinud CA-allkirjastatud sertifikaadi, siis saate valida selle.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Kuvatakse kinnitussõnum.

4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skanner värskendatakse.

Seotud teave

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23
- ➔ „CA-signed Certificate seadistamine” lk 228
- ➔ „CA Certificate seadistamine” lk 232

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 konfigurereida 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 konfigurimine

Konfigureerige liikluse filtreerimiseks vaikepoliitika. Vaikepoliitika kehtib kõigile kasutajatele või gruppidele, kes skanneriga ühendust loovad. Konfigureerige kasutajate või kasutajagruppide optimaalsemaks reguleerimiseks rühmapoliitikat.

1. Avage Web Config ja seejärel valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Sisestage iga üksuse jaoks väärtus.
3. Klõpsake nuppu **Next**.
Kuvatakse kinnitusteade.
4. Klõpsake nuppu **OK**.
Skannerit värskendatakse.

Seotud teave

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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) 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 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) 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.
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) 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 AH on valitud suvandi Security Protocol sätteks.

Suvandite Local Address (Scanner) ja Remote Address(Host) kombinatsioon funktsioonis Group Policy

	Suvandi Local Address (Scanner) säte		
	IPv4	IPv6* ²	Any addresses* ³

Suvandi Remote Address(Host) säte	IPv4* ¹	✓	–	✓
	IPv6* ^{1, *2}	–	✓	✓
	Tühi	✓	✓	✓

*1 Kui **IPsec** on valitud suvandi **Access Control** sätteks, ei saa te eesliite pikkust määrata.

*2 Kui **IPsec** on valitud suvandi **Access Control** säteks, saate te valida link-kohaliku aadressi (fe80::), aga rühmapoliitika inaktiveeritakse.

*3 Välja arvatud link-kohalikud IPv6-aadressid.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

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 Document Capture Pro
Network Push Scan Discovery	UDP	2968	Kõik portid	Arvuti otsimine skannerist
Network Push Scan	TCP	Kõik portid	2968	Tõukeskanmistöö teabe hankimine tarkvarast Document Capture Pro
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

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

➔ „CA-signed Certificate seadistamine” lk 228

➔ „CA Certificate seadistamine” lk 232

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.

3. Klõpsake nuppu **Next**.

Kuvatakse kinnitusteade.

4. Klõpsake nuppu **OK**.

Skannerit värskendatakse.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

IEEE 802.1X-võrgu sättekirjed

Üksused	Sätted ja selgitused	
IEEE802.1X (Wired LAN)	Saate lehe sätteid aktiveerida või inaktiveerida (IEEE802.1X > Basic) võrgule IEEE802.1X (juhtmega LAN).	
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	

Üksused	Sätted ja selgitused	
User ID	Konfigureerige ID, mida kasutatakse RADIUS-serveri autentimiseks. Sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tähti.	
Password	Konfigureerige parool skanneri autentimiseks. Sisestage 1–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tähti. Kui kasutate Windowsi serverit, nagu server RADIUS, saate sisestada kuni 127 tähti.	
Confirm Password	Sisestage kinnitamiseks valitud parool.	
Server ID	Saate konfigureerida serveri ID autentimiseks RADIUS-serveris. Autentimisrakendus kontrollib, kas serveri ID sisaldub serveri väljal subject/subjectAltName ja kas sert on saadetud RADIUS-serverist või mitte. Sisestage 0–128 1-baidist ASCII-vormingus (0x20–0x7E) tähti.	
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) tähti.	
Encryption Strength	Valikud on alljärgnevad.	
	High	AES256/3DES
	Middle	AES256/3DES/AES128/RC4

IEEE 802.1X sertifikaadi seadistamine

IEEE802.1X kliendi sertifikaadi seadistamine. Pärast seadistamist saate IEEE 802.1X autentimise meetodiks valida EAP-TLS ja PEAP-TLS. Sertifitseerimisasutuse sertifikaadi seadistamiseks avage **CA Certificate**.

1. Avage Web Config ning valige sakk **Network Security > IEEE802.1X > Client Certificate**.
2. Sisestage sertifikaat valikuga **Client Certificate**.

Kui olete sertifitseerimisasutuse väljastatud sertifikaadi juba importinud, siis saate selle kopeerida kasutamiseks ka IEEE802.1X puhul. Kopeerimiseks valige sertifikaat menüüst **Copy From** ja klõpsake **Copy**.

Seotud teave

➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23

Täpsemate turvasätetega seotud probleemide lahendamine

Turvasätete taastamine

Kui loote kõrge turvalisustasemega keskkonna, nagu IPsec/IP-filtrimine, ei pruugi seadmetega suhtlemine valede sätete või seadme või serveri probleemide tõttu olla võimalik. Sel juhul taastage turvasätted, et määrata seadme sätted uuesti või võimaldada ajutist kasutamist.

Turvalisuse funktsiooni juhtpaneelilt välja lülitamine

IPsec/IP Filtering on võimalik välja lülitada rakenduses Web Config.

1. Avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic**.
2. Keelake **IPsec/IP Filtering**.

Probleemid võrgu turvafunktsioonide kasutamisel

Ühiskasutatud võtme unustamine

Rekonfigureerige ühiskasutatud võti.

Võtme muutmiseks avage Web Config ja valige vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Default Policy** või **Group Policy**.

Kui te ühiskasutatud võtit muudate, konfigureerige ühiskasutatud võti arvutite jaoks.

Seotud teave

- ➔ „Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23
- ➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 234

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

Seotud teave

- ➔ „Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 234

Sideühendus ei ole ootamatult kasutatav

Skanneri IP-aadressi on muudetud või seda ei ole võimalik kasutada.

Kui suvandis Group Policy olevale kohalikule aadressile registreeritud IP-aadressi on muudetud või kui seda ei ole võimalik kasutada, ei saa IPsec andmesidet teostada. Inaktiveerige skanneri juhtpaneelilt IPsec.

Kui DHCP on aegunud või taaskäivitamisel või IPv6-aadress on aegunud või hankimata, ei pruugita skanneri rakenduses Web Config (vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Local Address (Scanner)**) registreeritud IP-aadressi leida.

Kasutage staatilist IP-aadressi.

Arvuti IP-aadressi on muudetud või seda ei ole võimalik kasutada.

Kui suvandis Group Policy olevale eemalasuvale aadressile registreeritud IP-aadressi on muudetud või kui seda ei ole võimalik kasutada, ei saa IPsec andmesidet teostada.

Inaktiveerige skanneri juhtpaneelilt IPsec.

Kui DHCP on aegunud või taaskäivitamisel või IPv6-aadress on aegunud või hankimata, ei pruugita skanneri rakenduses Web Config (vahekaart **Network Security > IPsec/IP Filtering > Basic > Group Policy > Remote Address(Host)**) registreeritud IP-aadressi leida.

Kasutage staatilist IP-aadressi.

Seotud teave

- ➔ [„Utiliidi Web Config kasutamine veebibrauseris” lk 23](#)
- ➔ [„Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 234](#)

Ei saa ühendust pärast IPsec/IP filtreerimise häälestamist

IPsec/IP filtreerimise sätted on valed.

Ühendage skanner ja arvuti ning määrake IPsec/IP-filtreerimise sätted uuesti.

Seotud teave

- ➔ [„Krüptitud side IPsec/IP-filtreerimisega” lk 234](#)

Pärast standardi IEEE 802.1X konfigureerimist puudub juurdepääs skannerile

IEEE 802.1X-i sätted on valed.

Ühendage skanner ja arvuti ja seejärel konfigureerige IEEE 802.1X uuesti.

Seotud teave

- ➔ [„IEEE 802.1X-võrgu konfigureerimine” lk 245](#)

Probleemid digitaalsertifikaadi kasutamisel

Sertifikaadi CA-signed Certificate importimine ei õnnestu

Sertifikaat CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamisaotlusel olev teave ei ühti.

Kui sertifikaadi CA-signed Certificate ja sertifikaadi allkirjastamisaotlusel ei ole ühesugune informatsioon, ei ole sertifikaadi allkirjastamisaotluse importimine võimalik. Kontrollige alljärgnevat:

- Kas püüate importida sertifikaati seadmesse, millel ei ole sama informatsiooni?
Kontrollige sertifikaadi allkirjastamisaotlusel sisalduvat teavet ning importige seejärel sertifikaat seadmesse, millel on sama informatsioon.
- Kas kirjutasite skannerisse salvestatud sertifikaadi allkirjastamisaotluse pärast sertifikaadi allkirjastamisaotluse sertimiskeskusele saatmist üle?
Hankige sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaat uuesti, kasutades sertifikaadi allkirjastamisaotlust.

CA-signed Certificate on üle 5 KB.

Te ei saa importida sertifikaati CA-signed Certificate, mis on suurem kui 5 KB.

Sertifikaadi importimiseks kasutatav parool on vale.

Sisestage õige parool. Kui unustasite parooli, ei ole sertifikaadi importimine võimalik. Hankige sertifikaat CA-signed Certificate uuesti.

Seotud teave

➔ [„CA-allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 229](#)

Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine ei ole võimalik

Common Name väljale ei ole midagi sisestatud.

Common Name peab olema sisestatud.

Common Name väljale on sisestatud tähemärke, mida ei toetata.

Sisestage 1 kuni 128 tähemärki, mis vastavad Interneti-protokollile IPv4, IPv6 või hostinimele, või on FQDN-vormingus, kasutades standardkoodi ASCII (0x20–0x7E).

Ühisnimes on kasutatud koma või tühikut.

Kui sisestatud on koma, jagatakse **Common Name** koma sisestuskohas. Kui enne või pärast koma on sisestatud ainult tühik, ei vasta ühisnimi nõuetele.

Seotud teave

➔ [„Iseallkirjastatud sertifikaadi värskendamine” lk 231](#)

Sertifikaadi allkirjastamistaotluse loomine ei ole võimalik

Common Name väljale ei ole midagi sisestatud.

Common Name peab olema sisestatud.

Väljadele Common Name, Organization, Organizational Unit, Locality ja State/Province on sisestatud tähemärke, mida ei toetata.

Sisestage tähemärgid, mis vastavad Interneti-protokollile IPv4, IPv6 või hostinimele, või on FQDN-vormingus, kasutades standardkoodi ASCII (0x20–0x7E).

Common Name sisaldab koma või tühikut.

Kui sisestatud on koma, jagatakse **Common Name** koma sisestuskohas. Kui enne või pärast koma on sisestatud ainult tühik, ei vasta ühisnimi nõuetele.

Seotud teave

➔ „Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi hankimine” lk 228

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>
Invalid value below.	<p>Põhjus:</p> <p>Faili tee ja/või parool sisaldab toetamata tähemärke.</p> <p>Tegevusmeede:</p> <p>Kontrollige, kas tähemärgid on väljale õigesti sisestatud.</p>
Invalid date and time.	<p>Põhjus:</p> <p>Skanneri kuupäev ja kellaeg on seadistamata.</p> <p>Tegevusmeede:</p> <p>Seadistage kuupäev ja kellaeg, kasutades rakendust Web Config või EpsonNet Config.</p>

Teated	Põhjus/tegevusmeede
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 tingitud võimalik.</p> <p>Tegevusmeede: Kontrollige määratud faili ja sideühendust ning importige fail seejärel uuesti.</p>

Seotud teave

➔ [„Digitaalsest sertimisest” lk 227](#)

Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kogemata kustutamine

Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi varufaili ei ole.

Kui teil on varufail, importige sertifikaat uuesti.

Kui hangite sertifikaadi rakendusest Web Config loodud sertifikaadi allkirjastamisaotlust kasutades, ei saa te kustutatud sertifikaati uuesti importida. Looge sertifikaadi allkirjastamisaotlus ja hankige uus sertifikaat.

Seotud teave

➔ [„CA-allkirjastatud sertifikaadi importimine” lk 229](#)

➔ [„Sertimiskeskuse allkirjastatud sertifikaadi kustutamine” lk 231](#)

Tehnilised andmed

Skanneri üldised spetsifikatsioonid.	254
Võrgu spetsifikatsioonid.	255
Skanneri jaoks pordi kasutamine.	255
Mõõtmed ja kaalu andmed.	256
Elektrilised andmed.	257
Keskkonnaandmed.	258
Süsteeminõuded.	258

Skanneri üldised spetsifikatsioonid

Märkus.

Spetsifikatsioone võidakse etteteatamata muuta.

Skanneri tüüp	Paberisööde, ühe läbimisega kahepoolne värviskanner
Fotoelektriline seade	CIS
Efektiivseid piksleid	5,100×9,300 tihedusel 600 punkti tolli kohta 2,550×64,500 tihedusel 300 punkti tolli kohta
Valgusallikas	RGB LED
Eraldusvõime skannimisel	600 punkti tolli kohta (primaarne skannimine) 600 punkti tolli kohta (alamskannimine)
Väljunderaldusvõime	50 kuni 1200 dpi (1 dpi suuruste sammudega)*
Dokumendi suurus	Max: 215.9×6,096 mm (8.5×240 tolli) Min: 50.8×50.8 mm (2×2 tolli)
Paberisisend	Esikülj allapoole laadimine
Paberiväljund	Väljutamine esiküljega allapoole
Paberi mahutavus	100 paberilehte tihedusel 80 g/m ²
Värvisügavus	Värv <input type="checkbox"/> 30 bitti piksli kohta, seesmine (10 bitti piksli kohta värvi kohta, seesmine) <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

* Saate skannida pikka paberit järgmiste eraldusvõimetega.

- 1346,0 mm (53 tolli) või lühem: kuni 600 dpi
- 5461,0 mm (215 tolli) või lühem: kuni 300 dpi
- 6096,0 mm (220 tolli) või lühem: kuni 200 dpi

Võrgu spetsifikatsioonid

Etherneti tehnilised nõuded

Standardid	IEEE802.3i (10BASE-T)* ¹ IEEE802.3u (100BASE-TX)* ¹ IEEE802.3ab (1000BASE-T)* ¹ IEEE802.3az (Energiasäästlik Ethernet)* ²
Kommunikatsioonirežiim	Automaatne, 10 Mbps täisdupleksne, 10 Mbps pooldupleksne, 100 Mbps täisdupleksne, 100 Mbps pooldupleksne
Ühenduspesa	RJ-45

*1 Kasutage 5e või kõrgema kategooria STP- (Shielded twisted pair) kaablit, et vältida raadiohäirete ohtu.

*2 Ühendatud seade peab vastama IEEE802.3az standarditele.

Võrgufunktsioonid ja IPv4/IPv6

Funktsioonid	Toetatud
Epson Scan 2	IPv4, IPv6
Document Capture Pro/Document Capture	IPv4
Document Capture Pro Server	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.

Skanneri jaoks pordi kasutamine

Skanner kasutab alljärgnevat porti. Need pordid tuleks võrguadministraatori poolt vajadusepõhiselt vabastada.

Saatja (klient)	Kasutus	Siht (server)	Protokoll	Pordinumber	
Skanner	Failide saatmine (kui võrgukausta skannimise funktsiooni kasutatakse skannerist)	FTP-server	FTP (TCP)	20	
				21	
		Failiserver	SMB (TCP)	445	
				NetBIOS (UDP)	137
					138
		NetBIOS (TCP)	139		
	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	
	Kasutajateabe kogumine (kasutatakse skanneri kontakte)	LDAP-server	LDAP (TCP)	389	
			LDAP SSL/TLS (TCP)	636	
			LDAP STARTTLS (TCP)	389	
WSD-juhtimine	Klientarvuti	WSD (TCP)	5357		
Tööteabe kogumine töökeskannimisega rakenduses Document Capture Pro	Klientarvuti	Võrgu töökeskannimine	2968		
Klientarvuti	Skanneri tuvastamine rakenduses nagu EpsonNet Config ja skanneridraiveris.	Skanner	ENPC (UDP)	3289	
	MIB teabe kogumine ja häälestamine rakenduses nagu EpsonNet Config ja skanneridraiveris.	Skanner	SNMP (UDP)	161	
	WSD-skanneri otsimine	Skanner	WS-Discovery (UDP)	3702	
	Skanniandmete edastamine rakendusest Document Capture Pro	Skanner	Võrguskannimine (TCP)	1865	
	Tööteabe kogumine töökeskannimisega rakenduses Document Capture Pro	Skanner	Võrgu töökeskannimine	2968	

Mõõtmed ja kaalu andmed

Mõõtmed*	Laius: 296 mm (11.7 tolli) Sügavus: 169 mm (6.7 tolli) Pikkus: 167 mm (6.6 tolli)
----------	---

Kaal	Ligikaudu 3.6 kg (7.9 naela)
------	------------------------------

* Ilma väljaulatuvate osade ja sisendsalveta.

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 13 W <input type="checkbox"/> Valmisrežiimis: ligikaudu 5.9 W <input type="checkbox"/> Puhkerežiimis: ligikaudu 1.2 W <input type="checkbox"/> Välja lülitatuna: ligikaudu 0.1 W <p>Etherneti-ühendus</p> <ul style="list-style-type: none"> <input type="checkbox"/> Töötamise ajal: ligikaudu 14 W <input type="checkbox"/> Valmisrežiimis: ligikaudu 5.9 W <input type="checkbox"/> Puhkerežiimis: ligikaudu 1.5 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 10 (32-bitine, 64-bitine) Windows 8.1 (32-bitine, 64-bitine) Windows 8 (32-bitine, 64-bitine) Windows 7 (32-bitine, 64-bitine)
Mac OS*1, *2	macOS Catalina macOS Mojave macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite

*1 Ei toetata kiiret kasutajavahetust operatsioonisüsteemis Mac OS või uuemal.

*2 Ei toetata operatsioonisüsteemi Mac OS UNIX-failisüsteemi (UFS).

Standardid ja load

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit.	260
USA mudelite standardid ja tunnustused.	260

Euroopa mudelite standardid ja heakskiit

Toode ja vahelduvvoolu adapter

Järgmised mudelid on CE-tähisega ja on kooskõlas kõigi kohalduvate EL-i direktiividega. Üksikasjalikumad teavet leiata külastades järgmist veebisaiti, kus on olemas täielik vastavusdeklaratsioon, mis sisaldab viiteid direktiividele ja ühtlustatud standarditele, mida vastavusdeklaratsioonis on kasutatud.

<http://www.epson.eu/conformity>

J382A

A461H, A462E

USA mudelite standardid ja tunnustused

Toode

EMÜ	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)
-----	---

Vahelduvvooluadapter (A461H)

Ohutus	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No.60950-1
EMÜ	FCC Part 15 Subpart B Class B CAN ICES-3 (B)/NMB-3 (B)

Kust saada abi?

Tehnilise toe veebisait. 262

Epsoni klienditoega kontakteerumine.262

Tehnilise toe veebisait

Kui vajate veel abi, külastage alltoodud Epsoni klienditoe veebisaiti. Valige oma riik või piirkond ja avage kohaliku Epsoni veebisaidi klienditoe jaotis. Veebisaidil on saadaval ka uusimad draiverid, KKK-d, juhendid ja muud allalaaditavad materjalid.

<http://support.epson.net/>

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

Kui teie Epsoni seade ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole.

Epsoni klienditoega kontakteerumine

Enne Epsoni klienditoe poole pöördumist

Kui teie Epsoni seade ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada seadme juhendites sisalduva tõrkeotsinguteabe abil, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole. Kui allpool ei ole esitatud teie piirkonna Epsoni klienditoe kontaktandmeid, pöörduge edasimüüja poole, kelle käest seadme ostsite.

Epsoni klienditugi saab teid aidata palju kiiremini, kui saate neile anda alljärgneva informatsiooni.

- Seadme seerianumber
(seerianumber asub tavaliselt seadme taga)
- Seadme mudel
- Seadme tarkvara versioon
(Klõpsake nuppu **Teave, Versiooniteave** või muud sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- Teie arvuti mark ja mudel
- Teie arvuti operatsioonisüsteemi nimi ja versioon
- Koos seadmega tavaliselt kasutatavate programmide nimed ja versioonid

Märkus.

Olenevalt tootest võidakse faksi valimisloendi andmed ja/või võrgusätted salvestada toote mälli. Seadmerikke või toote parandamise tagajärjel võivad andmed ja/või sätted kaotsi minna. Epson ei vastuta mingisuguste andmete kadumise, andmete ja/või sätete varundamise ega taastamise eest isegi garantiiajal. Soovitame andmed ise varundada või teha vajalikud märkmed.

Kasutajad Euroopas

Leiate teavet Epsoni klienditoega ühenduse võtmise kohta oma üleeuroopalisest garantiidokumendist.

Kasutajad Taiwanis

Teave, kasutajatugi ja teenused.

Veebisait

<http://www.epson.com.tw>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid ja tootepäringud.

Epsoni klienditugi

Telefon: +886-2-80242008

Meie klienditoe meeskond suudab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

Remondikeskus

<http://www.tekcare.com.tw/branchMap.page>

TekCare on Epson Taiwan Technology & Trading Ltd volitatud hooldekeskus.

Abi kasutajatele Singapuris

Ettevõtte Epson Singapore pakutav teave, kasutajatugi ja teenused on saadaval järgmistest kohtadest.

Veebisait

<http://www.epson.com.sg>

Saadaval on toodete kirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud ja tehnilise toe teenus e-posti teel.

Epsoni klienditugi

Tasuta number: 800-120-5564

Meie klienditoe meeskond suudab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toote kasutamise või probleemide lahendamise kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

Kasutajad Tais

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Veebisait

<http://www.epson.co.th>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK) ja e-post.

Epsoni kõnekeskus

Telefon: 66-2685-9899

E-post: support@eth.epson.co.th

Meie kõnekeskuse meeskond saab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

Kasutajad Vietnamis

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Epsoni teeninduskeskus

65 Truong Dinh Street, District 1, Ho Chi Minh City, Vietnam.

Telefon (Ho Chi Minh): 84-8-3823-9239, 84-8-3825-6234

29 Tue Tinh, Quan Hai Ba Trung, Hanoi City, Vietnam

Telefon (Hanoi): 84-4-3978-4785, 84-4-3978-4775

Kasutajad Indoneesias

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Veebisait

<http://www.epson.co.id>

- Saadaval tootekirjedused, draiverid
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud, küsimuste esitamine e-posti teel

Epsoni tugiliin

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni või faksi teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Tehniline tugi

Epsoni teeninduskeskus

Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon E-post
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id

Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon E-post
WEST JAWA	ESC BANDUNG	Jl. Cihampelas No. 48 A Bandung Jawa Barat 40116	(+6222) 4207033 bdg-admin@epson-indonesia.co.id
DI YOGYAKARTA	ESC YOGYAKARTA	YAP Square, Block A No. 6 Jl. C Simanjutak Yogyakarta - DIY	(+62274) 581065 ygy-admin@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESC SURABAYA	Hitech Mall Lt. 2 Block A No. 24 Jl. Kusuma Bangsa No. 116 - 118 Surabaya - JATIM	(+6231) 5355035 sby-admin@epson-indonesia.co.id
SOUTH SULAWESI	ESC MAKASSAR	Jl. Cendrawasih NO. 3A, kunjung mae, mariso, MAKASSAR - SULSEL 90125	(+62411) 8911071 mksr-admin@epson-indonesia.co.id
WEST KALIMANTAN	ESC PONTIANAK	Komp. A yani Sentra Bisnis G33, Jl. Ahmad Yani - Pontianak Kalimantan Barat	(+62561) 735507 / 767049 pontianak-admin@epson-indonesia.co.id
RIAU	ESC PEKANBARU	Jl. Tuanku Tambusai No.459A Pekanbaru Riau	(+62761) 8524695 pkb-admin@epson-indonesia.co.id
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA SUDIRMAN	Wisma Keiai Lt. 1 Jl. Jenderal Sudirman Kav. 3 Jakarta Pusat - DKI JAKARTA 10220	(+6221) 5724335 ess@epson-indonesia.co.id
EAST JAWA	ESS SURABAYA	Ruko Surya Inti Jl. Jawa No 2-4 Kav. 29 Surabaya - Jawa Timur	(+6231) 5014949 esssby@epson-indonesia.co.id
BANTEN	ESS SERPONG	Ruko Mall WTC Matahari No. 953, Serpong-Banten	(+6221) 53167051 / 53167052 esstag@epson-indonesia.co.id
CENTRAL JAWA	ESS SEMARANG	Komplek Ruko Metro Plaza Block C20 Jl. MT Haryono No 970 Semarang - JAWA TENGAH	(+6224) 8313807 / 8417935 esssmg@epson-indonesia.co.id
EAST KALIMANTAN	ESC SAMARINDA	Jl. KH. Wahid Hasyim (M. Yamin) Kelurahan Sempaja Selatan Kecamatan Samarinda UTARA - SAMARINDA - KALTIM	(+62541) 7272904 escsmd@epson-indonesia.co.id
SOUTH SUMATERA	ESC PALEMBANG	Jl. H.M Rasyid Nawawi No. 249 Kelurahan 9 Ilir Palembang Sumatera Selatan	(+62711) 311330 escplg@epson-indonesia.co.id
EAST JAVA	ESC JEMBER	JL. Panglima Besar Sudirman Ruko no.1D Jember-Jawa Timur (Depan Balai Penelitian & Pengolahan Kakao)	(+62331) 488373 / 486468 jmr-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SULAWESI	ESC MANADO	Tekno Megamall Lt LG 11 TK 21, Kawasan Megamas Boulevard, Jl Piere Tendean, Manado - SULUT 95111	(+62431) 8890996 MND-ADMIN@EPSON-INDONESIA.CO.ID

Linnade puhul, mis ei ole siin nimekirjas, helistage numbril: 08071137766.

Abi kasutajatele Hongkongis

Tehnilise toe ja muude müügijärgsete teenuste jaoks võtke ühendust ettevõttega Epson Hong Kong Limited.

Koduleht internetis

<http://www.epson.com.hk>

Epson Hong Kong on loonud kohaliku kodulehe (nii hiina kui ka inglise keeles), et pakkuda kasutajatele alljärgnevat teavet.

- Tooteteave
- Vastused korduma kippuvatele küsimustele
- Uusimad draiverid Epsoni toodetele

Tehnilise toe tugiliin

Meie tehnilise toe personaliga on teil võimalik ühendust võtta alljärgnevatel telefoni- ja faksinumbritel.

Telefon: 852-2827-8911

Faks: 852-2827-4383

Abi kasutajatele Malaisias

Teave, kasutajatugi ja teenused.

Veebisait

<http://www.epson.com.my>

- Saadaval tootekirjeldused, draiverid
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud, küsimuste esitamine e-posti teel.

Epsoni kõnekeskus

Telefon: +60 1800-8-17349

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

Peakontor

Telefon: 603-56288288

Faks: 603-5628 8388/603-5621 2088

Abi kasutajatele Indias

Teave, kasutajatugi ja teenused.

Veebisait

<http://www.epson.co.in>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid ja tootepäringud.

Klienditugi

- Hooldus, tooteteave ja kulutarvikute tellimine (BSNL-liinid)

Tasuta number: 18004250011

Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

- Hooldus (CDMA- ja mobiilikasutajad)

Tasuta number: 186030001600

Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

Kasutajad Filipiinidel

Tehnilise toe ja muude müügijärgsete teenuste jaoks võtke ühendust Epson Philippines Corporationiga alltoodud telefoni- ja faksinumbritel ning meiliaadressil:

Veebisait

<http://www.epson.com.ph>

Saadaval on tootekirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK) ja e-posti teel päringute tegemise võimalus.

Epsoni Filipiinide klienditugi

Tasuta number: (PLDT) 1-800-1069-37766

Tasuta number: (digitaalne) 1-800-3-0037766

Manila (koos eeslinnadega): (+632)441-9030

Veebisait: <https://www.epson.com.ph/contact>

E-post: customercare@epc.epson.com.ph

Avatud 9.00 kuni 18.00, esmaspäevast laupäevani (välja arvatud riigipühad)

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toodete kasutamise või probleemide kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

Epson Philippines Corporation

Pealiin: +632-706-2609

Faks: +632-706-2663