

DS-70

Kasutusjuhend

Autoriõigus

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

Seiko Epson Corporation ega selle sidusettevõtted ei vastuta selle toote ostja ega kolmanda osapoole ees ostjal või kolmandal osapoolel tootega juhtunud õnnetuse, 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.

© 2018 Seiko Epson Corporation

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

Kaubamärgid

- ❑ EPSON® on registreeritud kaubamärk ja EPSON EXCEED YOUR VISION või EXCEED YOUR VISION on ettevõtte Seiko Epson Corporation kaubamärk.
- ❑ Microsoft, Windows, Windows Server, and Windows Vista are either registered trademarks or trademarks of Microsoft Corporation in the United States and/or other countries.
- ❑ Apple, macOS, and OS X are trademarks of Apple Inc., registered in the U.S. and other countries.
- ❑ Adobe, Adobe Reader, and Acrobat are registered trademarks of Adobe Systems Incorporated.
- ❑ Intel® is a registered trademark of Intel Corporation.
- ❑ 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.	6
Märgid ja sümbolid.	6
Käesolevas juhendis kasutatud kirjeldused.	6
Operatsioonisüsteemi viited.	7

Olulised juhised

Ohutusjuhised.	8
Piirangud kopeerimisel.	8

Põhiteave skanneri kohta

Osade nimetused ja funktsioonid.	10
Juhtpaneeli nupud ja märgutuled.	10
Nupud ja tuled.	10
Teave rakenduste kohta.	11
Document Capture Pro/Document Capture.	11
Epson Scan 2.	11
EPSON Software Updater.	12
Lisade ja tarvikute teave.	12
Paber kandjai koodid.	12
Hoolduslehe koodid.	12

Algdokumentide andmed ja asetamine

Originaalide andmed.	13
Skaneeritavate originaalide üldised spetsifikatsioonid.	13
Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu.	15
Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida.	15
Originaali sisestamine.	16
Standardsuuruses originaalide asetamine.	16
Pika paberi seadmesse asetamine.	17
Kviitungite panemine seadmesse.	18
Ümbrike seadmesse asetamine.	19
Plastkaartide panemine seadmesse.	20
Ebäühtlase kujuga originaalide seadmesse panemine.	22

Põhiline skaneerimine

Skannimine, kasutades skanneri nuppu.	24
Skannimine rakendusega Document Capture Pro (Windows).	24
Skannimine, kasutades rakendust Document Capture (Mac OS).	30

Täiustatud skaneerimine

Erineva suurusega või tüüpi originaalide ükskhaaval skannimine (Automaatne söötmisrežiim).	36
Skanni tekstidokumente ja teisenda need tekstiks (OCR).	38
Salvestamine vormingus Otsitav PDF.	38
Salvestamine Office'i failivormingus (ainult Windows).	40
Tööülesande määramine (skanni, salvesta ja saada).	42
Tööülesande loomine ja registreerimine (Windows).	42
Tööülesande loomine ja registreerimine (Mac OS).	43
Töö käivitamine juhtpaneeli kaudu (Button Assignment).	43
Töökäsu andmine juhtpaneelile (Windows).	43
Töökäsu andmine juhtpaneelile (Mac OS).	44
Eraldusfunktsioon (ainult Windowsil).	44
Skannitud piltide sorteerimine ja salvestamine eraldiseisvasse kausta.	46

Hooldamine

Skanneri korpuse puhastamine.	52
Skanneri sisemuse puhastamine.	52
Skanneri reguleerimine kaliibrimislehe abil.	53
Energia säästmine.	54
Skanneri kandmine.	55
Rakenduste ja püsivara värskendamine.	56

Probleemide lahendamine

Probleemid skanneriga.	57
Skanneri tuled näitavad tõrke olemasolu.	57
Skanner ei lülitu sisse.	57
Probleemid skaneerimise käivitamisel.	57

Rakendust Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS) ei saa käivitada.	57	Abi kasutajatele Hongkongis.	74
Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist.	58	Abi kasutajatele Malaisias.	75
Algdokumendid määrduvad.	59	Abi kasutajatele Indias.	75
Skannimisele kulub palju aega.	59	Kasutajad Filipiinidel.	75
Probleemid pildi skannimisel.	59		
Skannitud kujutisel ilmnevad triibud.	59		
Piltide taustale tekib varikujutis.	59		
Skannitud kujutised või tekst on hägused.	60		
Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel.	61		
Originaali serva ei skannita originaali formaadi automaatsel tuvastamisel.	61		
Märke ei tuvastata õigesti.	61		
Skannitud pildi laiendamine või kokku surumine.	62		
Plastikkaardi skaneeritud pilt on suurendatud.	62		
Ei suuda lahendada skannitud pildil olevaid probleeme.	63		
Rakenduste eemaldamine ja paigaldamine.	63		
Rakenduste desinstallimine.	63		
Rakenduste installimine.	65		
<i>Tehnilised andmed</i>			
Skanneri üldised spetsifikatsioonid.	66		
Mööduandmed.	67		
Elektrilised andmed.	67		
Skanneri elektrilised andmed.	67		
Keskkonnaandmed.	67		
Süsteeminõuded.	67		
<i>Standardid ja load</i>			
USA mudelite standardid ja tunnustused.	69		
Euroopa mudeli standardid ja tunnustused.	69		
Austraalia mudelite standardid ja tunnustused.	69		
<i>Kust saada abi?</i>			
Tehnilise toe veebisait.	70		
Epsoni klienditoega kontakteerumine.	70		
Enne Epsoni klienditoe poole pöördumist.	70		
Kasutajad Euroopas.	70		
Kasutajad Taiwanis.	71		
Abi kasutajatele Austraalias.	71		
Abi kasutajatele Singapuris.	72		
Kasutajad Tais.	72		
Kasutajad Vietnamis.	72		
Kasutajad Indoneesias.	73		

Teave juhendi kohta

Juhendite tutvustus

Järgmiste juhendite uusimad versioonid on saadaval Epsoni toe veebisaidil.

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

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

Seadistusjuhend (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 Mac OS X v10.13.x. 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

Käesolevas juhendis viitavad terminid „Windows 10”, „Windows 8.1”, „Windows 8”, „Windows 7”, „Windows Vista”, „Windows XP”, „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” ja „Windows Server 2003” alljärgnevalele operatsioonisüsteemidele. Lisaks viitab „Windows” kõikidele versioonidele ning „Windows Server” viitab operatsioonisüsteemidele „Windows Server 2016”, „Windows Server 2012 R2”, „Windows Server 2012”, „Windows Server 2008 R2”, „Windows Server 2008”, „Windows Server 2003 R2” ja „Windows Server 2003”.

- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 10
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 8.1
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 8
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® 7
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Vista®
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP, hoolduspakett 3
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows® XP Professional x64 Edition, hoolduspakett 2
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Server® 2016
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Server® 2012 R2
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Server® 2012
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Server® 2008 R2
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Server® 2008
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Server® 2003 R2
- Operatsioonisüsteem Microsoft® Windows Server® 2003, hoolduspakett 2

Mac OS

Käesolevas juhendis viitab „Mac OS” järgmistele: macOS High Sierra, macOS Sierra, OS X El Capitan, OS X Yosemite, OS X Mavericks, OS X Mountain Lion, Mac OS X v10.7.x, ja Mac OS X v10.6.8.

Olulised juhised

Ohutusjuhised

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

- Osad tootel kasutatud sümbolitest on mõeldud toote ohutuse ja õige kasutamise tagamiseks. Tutvuge sümbolite tähendusega järgmisel veebisaidil.
<http://support.epson.net/symbols>
- Paigutage toode ühetasasele kindlale pinnale, mis on igas suunas toote põhjast laiem. Kui te paigutate toote seina äärde, jätke selle tagakülje ja seina vahele rohkem kui 10 cm vaba ruumi.
- Asetage toode arvutile piisavalt lähedale, et liideskaabel selleni vaevata ulatuks. Ärge hoidke toodet 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 USB-kaabel nii, et selle vigastamine, keerdumine ja sõlmeminek oleks vähetõenäoline. Ärge asetage juhtmele esemeid ega lubage sellele astuda ega sellest üle joosta. Veenduge hoolikalt, et juhe oleks otsast sirge.
- Kasutage ainult tootega kaasas olevat USB-kaablit. Muu USB-kaabli kasutamine võib põhjustada tulekahju, elektrilöögi või vigastuse.
- USB-kaabel on mõeldud kasutamiseks skanneriga, millega see kaasnes. Ärge kasutage seda teiste elektroonikaseadmetega, kui ei ole kinnitatud vastupidist.
- Kui ühendate käesoleva toote arvuti või muu seadmega kaabli abil, veenduge pistikute õiges suunas. Igal pistikul on ainult üks õige suund. Pistiku valepidi ühendamise võib kahjustada mõlemat kaabliga ühendatud seadet.
- Ärge kunagi demonteerige, modifitseerige ega püüdke parandada 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.
- Lahutage toode ja USB-kaabel ja toimetage need teenindustöödeks kvalifitseeritud tehniku kätte järgmistel juhtudel: tootesse on sattunud vedelikku; toode on maha kukkunud või selle korpus on vigastatud; toode ei tööta normaalselt või selle tööomadused on märgatavalt muutunud. (Ärge reguleerige neid juhtnuppe, mida ei ole kasutusjuhendis nimetatud.)
- Kui te ei kavatse seadet pikema aja jooksul kasutada, eemaldage USB-kaabel arvutist.

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.

Olulised juhised

Tähelepanu järgmiste artiklite kopeerimisel:

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

Märkus.

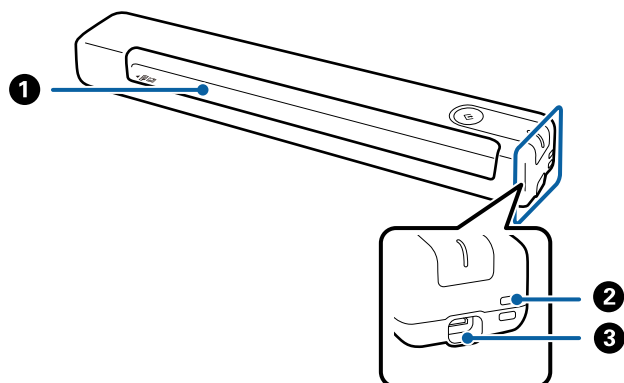
Nende artiklite kopeerimine võib samuti olla seadusega keelatud.

Autoriõigusega materjalide vastutustundlik kasutamine:

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

Põhiteave skanneri kohta

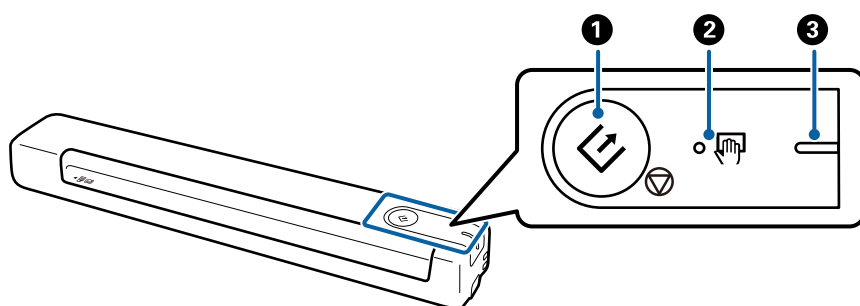
Osade nimetused ja funktsioonid






1	Sisestuspesa	Originaali sisestamiseks.
2	Kinnitusava	Turvarihma kinnitamiseks.
3	USB-port	Toide USB siinilt. Port USB-kaabli ühendamiseks. Kahjustuste vältimiseks ärge USB-kaabli pistikut USB-porti jõuga sisse suruge.

Juhtpaneeli nupud ja märgutuled

Nupud ja tuled



1	 	Käivitus- ja seiskamisnupp	<input type="checkbox"/> Käivitab või tühistab skannimise. <input type="checkbox"/> Vajutage seda skanneri sisemuse puhastamisel. <input type="checkbox"/> Sulgeb režiimi Automaatne söötmissrežiim.
2		Režiimi Automaatne söötmissrežiim tuli	Skanner on režiimil Automaatne söötmissrežiim. Skannimine algab, kui originaal pannakse sisestussalve.

Põhiteave skanneri kohta

③	–	Valmisoleku tuli	Sees (valge)	Skanner on kasutamiseks valmis.
			Vilgub (valge)	Skanner skannib, ootab skannimist, töötleb või on ootel.
			Väljas	Skannerit ei saa kasutada, sest toide on väljas.
			Sees (oranž)	On ilmnenud tõrge.

Märkus.

Skanneri sisseliitumiseks ühendage see USB-kaabli abil arvutiga.

Teave rakenduste kohta

Selles jaos tutvustatakse teie skanneri jaoks saadaval olevaid rakendusi. Uusimat rakendust saab alla laadida Epsoni veebilehelt.

Document Capture Pro/Document Capture

Document Capture Pro on rakendus, mis võimaldab originaale, nt dokumente ja ankeete, lihtsasti digiteerida.

Printeriga ühenduse loomisel on teil võimalik skannitud pilte määratud kaustadesse salvestada, meili teel saata, ning kopeerimisfunktsiooni kasutada. See võimaldab teil kiirendada elektrooniliste dokumentide läbitöötamist, nt lugeda suuri dokumente ja võrgu võimalusi parimal viisil ära kasutada.

Document Capture Pro töötab ainult operatsioonisüsteemis Windows. Operatsioonisüsteemis Mac OS kasutage rakendust Document Capture.

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

Märkus.

Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server. Kasutage selle asemel rakendust Epson Scan 2.

Töö:

Tööks nimetatakse järgmist toimingute jada: **1. Scan > 2. Save > 3. Send.**

Kui registreerite teatud toimingute jada eelnevalt tööna, on teil võimalik kõiki toiminguid lihtsasti teha, valides lihtsalt selle töö. Kui olete skanneri juhpaneelile töö registreerinud, on teil võimalik tööd alustada juhtpaneelilt (Button Assignment).

Epson Scan 2

Epson Scan 2 on skanneri juhtimiseks mõeldud draiver, mis võimaldab erinevaid skannimisseadistusi. See annab teile võimaluse valida eraldiseisva rakenduse käivitamise ja TWAIN-iga ühilduva rakendustarkvara kasutamise vahel.

Järgige järgmisi samme, et Epson Scan 2 käivitada.

Põhiteave skanneri kohta

Windows 10:

Vajutage nuppu ja valige **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

Windows 8.1/Windows 8:

Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.

Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server2003 R2/Windows Server 2003

Vajutage Start ja valige seejärel **Kõik programmid > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2**.

Märkus.

Võimalik, et peate skannerite loendist valima kasutatava skanneri.

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

EPSON Software Updater

EPSON Software Updater on rakendus, mis otsib Internetist uusi või värskendatud rakendusi ja installib need.

Saate ka värskendada skanneri digitaalset kasutusjuhendit.

Märkus.

Operatsioonisüsteemi Windows Server tugi puudub.

Lisade ja tarvikute teave

Paber kandjai koodid

Tarvik Paber kandja võimaldab skannida ebaühtlase kujuga originaale. Võite Paber kandjai abil skannida formaadist A4 suuremaid originaale, kui voldite selle pooleks.

Osa nimi	Koodid*
Paber kandja	B12B819451 B12B819471 (ainult India)

* Saate kasutada vaid koodiga. Paber kandjai.

Hoolduslehe koodid

Sisaldab märja puhastuslehe ja kuiva puhastuslehe, mis on mõeldud skanneri puhastamiseks, ning skannitud kujutise kvaliteedi reguleerimist võimaldava kaliibrimislehe.

Osa nimi	Koodid
Hooldusleht 2	B12B819481 B12B819411 (ainult India)

* Saate kasutada vaid koodiga hoolduslehte.

Algdokumentide andmed ja asetamine

Originaalide andmed

Selles peatükis selgitatakse andmeid ja tingimusi originaalidele, mida saab skannerisse laadida.

Skaneeritavate originaalide üldised spetsifikatsioonid

Standardsuurusega originaalide omadused

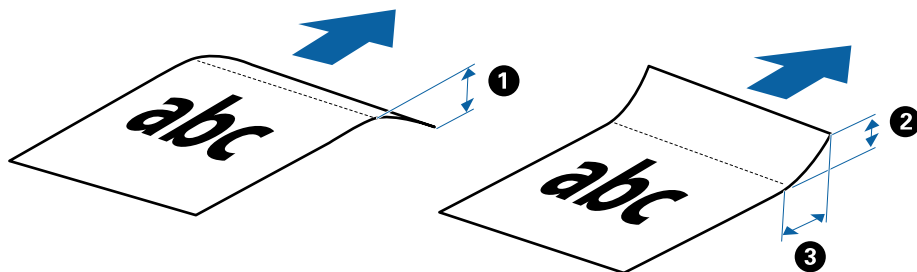
Need on standardformaadis originaalide, mida saab skannerisse laadida omadused.

Suurus	Mõõtmed	Paksus	Paberi tüüp
A4	210×297 mm (8,3×11,7 tolli)	35 kuni 270 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber
Letter	215,9×279,4 mm (8,5×11 tolli)		
Legal	215,9×355,6 mm (8,5×14 tolli)		
B5	182×257 mm (7,2×10,1 tolli)		
A5	148×210 mm (5,8×8,3 tolli)		
B6	128×182 mm (5,0×7,2 tolli)		
A6	105×148 mm (4,1×5,8 tolli)	46 kuni 270 g/m ²	
A7	74×105 mm (2,9×4,1 tolli)		
A8	52×74 mm (2,1×2,9 tolli)		
Visiitkaart	55×89 mm (2,1×3,4 tolli)		
Postkaardid	100×148 mm (3,9×5,8 tolli)	35 kuni 270 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber

Algdokumentide andmed ja asetamine

Märkus.

- Kõik originaalid peavad juhtservast olema tasased.
- Veenduge, et juhtservas olevad kurrud jääksid järgmistesse piiridesse.
1 ja **2** peavad olema 2 mm või vähem, kui **3** on 30 mm või rohkem.



Pika paberi omadused

Need on skannerisse laadimiseks lubatud pika paberi omadused.

Suurus	Paksus	Paberi tüüp
Laius: 50,8 kuni 216,0 mm (2,0 kuni 8,5 tolli) Pikkus: 50,8 kuni 1828,8 mm (2,0 kuni 72,0 tolli)	35 kuni 270 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber

Kviitungite spetsifikatsioonid

Järgnevalt on toodud skannerisse sisestatavate kviitungite spetsifikatsioonid.

Suurus	Paksus	Paberi tüüp
Max: 76,2×355,6 mm (3,0×14,0 tolli) Min: 76,2×76,2 mm (3,0×3,0 tolli)	46 kuni 270 g/m ²	Tavapaber Kvaliteetpaber Ümbertöödeldud paber

* Kviitungeid tuleb skaneerida režiimis Automaatne söötmissrežiim. Korraga tohib laadida ainult ühe kviitungi ja hea kvaliteediga skanni saamiseks tuleb kviitungit hoida.

Ümbrike spetsifikatsioonid

Järgnevalt on toodud skannerisse sisestatavate ümbrike spetsifikatsioonid.

Mõõtmed	Paksus
120×235 mm (4,72×9,25 tolli)	0,38 mm (0,015 tolli) või vähem
92×165 mm (3,62×6,50 tolli)	

Plastikkaartide omadused

Need on skannerisse laadimiseks lubatud plastkaardi omadused.

Algdokumentide andmed ja asetamine

Suurus	Kaardi tüüp	Paksus	Laadimissuund
ISO7810 tüüp ID-1 54,0×85,6 mm (2,1×3,3 tolli)	Kohrutusega	1,24 mm (0,05 tolli) või vähem	Horisontaalne (rõhtne)
	Reljeefkujunduseta	1,0 mm (0,04 tolli) või vähem	

Märkus.

ISO7810 ID-1-suurusega lamineeritud kaardid (paksus peab olema 0,6 mm (0,02 tolli) või vähem).

Tingimused ebaühtlase kujuga algdokumentidele

Kasutades eraldi müüdavat Paber kandjaid saate skannida originaale, mis on kortsus, kooldunud, väga õhukesed või ebaühtlase kujuga.

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

Originaalide tüübid, mis vajavad tähelepanu

Järgnevat tüüpi originaalide skannimine ei pruugi õnnestuda.

- Originaalid, millel on ebaühtlane pind, näiteks kirjalangid
- Kortsus või murdejoontega originaalid
- Lainelised originaalid
- Kattega paber
- Augustatud originaalid
- Volditud nurkadega originaalid

Märkus.

- Õrnade või kergesti kortsuvate originaalide skannimiseks kasutage Paber kandjaid.
- Püüdke lainelisi originaale enne skannimist tasaseks siluda.

Originaalide tüübid, mida ei tohi skannida

Järgmisi tüüpe originaale ei tohi skannida.

- Fotod*
- Fotopaber*
- Siltide või kleebistega originaalid*
- Originaalid, millele on kleebitud märkmepaberit*
- Rebitud originaalid*
- Originaalid, mille tagaküljel on koopiapaber*
- Perforeeritud originaalid*

Algdokumentide andmed ja asetamine

- Originaalid, milles on klambrid
- Voldikud
- Mittepaberist originaalid (nt läbipaistvad dokumendid, riie, foolium)
- Liimised originaalid
- Tugevalt kooldus või laines originaalid
- Läbipaistvad originaalid, nagu OHP-kile
- Märja tindiga originaalid

Märkus.

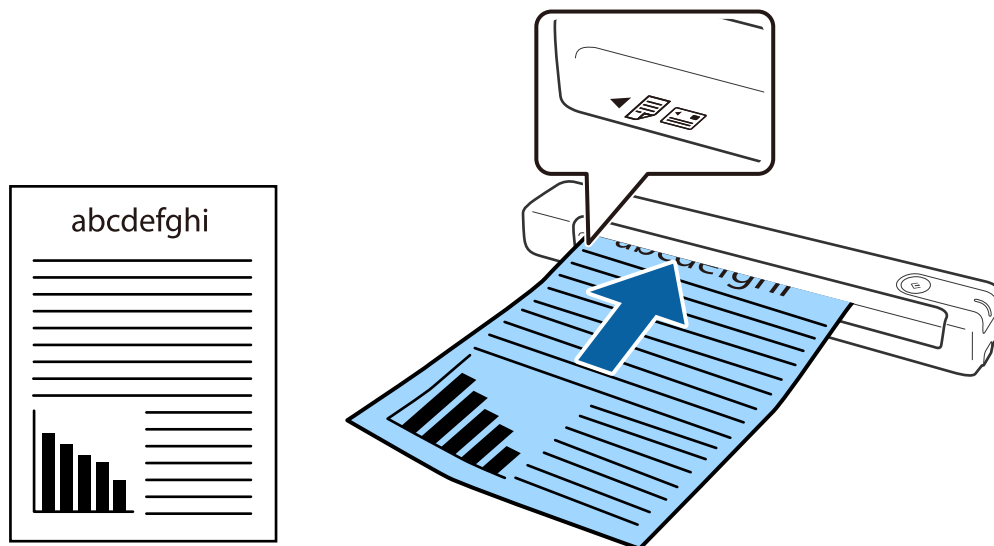
- * Selliseid originaale võib skannida ainult Paberkandja abil.
- Ärge söötkte otse skannerisse fotosid, väärtuslikke kunstiteoseid või tähtsaid dokumente, mida te ei soovi kahjustada või moonutada. Valesti söötmine võib originaali kortsutada või kahjustada. Selliste originaalide skaneerimisel kasutage kindlasti Paberkandja.

Originaali sisestamine

Standardsuuruses originaalide asetus

Laadige originaal sisestuspesa vasakusse äärde esikülj üleval, nii et ülemine serv on suunatud skanneri poole.

Lükake originaal nii sügavale sisestuspessa, kui võimalik.



Märkus.

Soovitame sisestada originaale (v.a. plastikkaarte) skannerisse vertikaalselt.

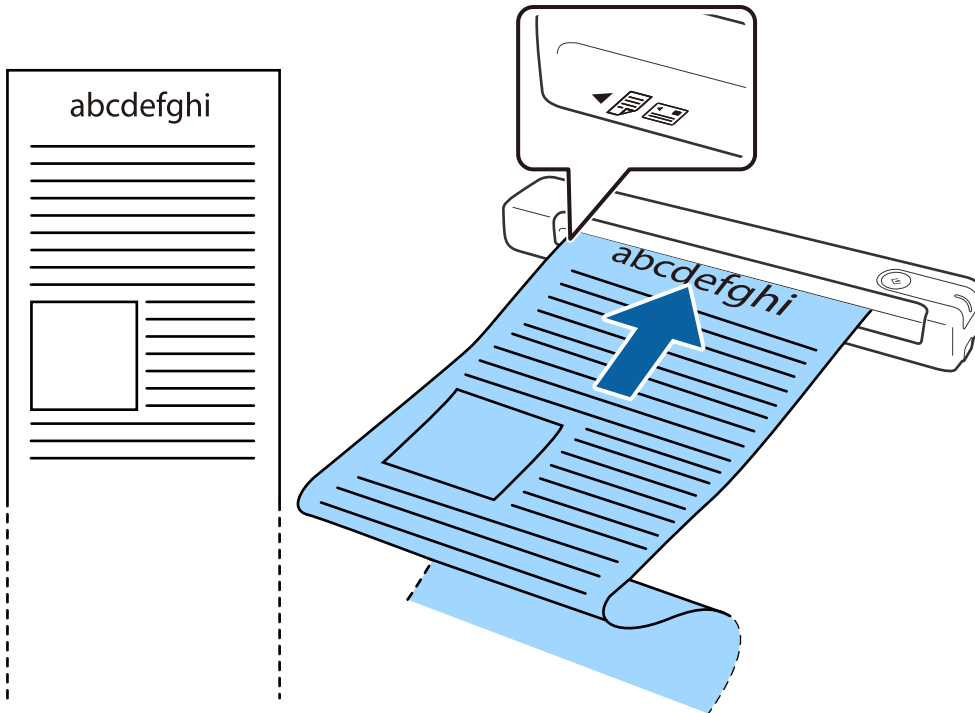
Seotud teave

- ➔ „Põhiline skaneerimine” lk 24
- ➔ „Täiustatud skaneerimine” lk 36

Pika paberi seadmesse asetamine

Laadige originaal sirgelt sisestuspesa vasakusse äärde esikülg üleval, nii et ülemine serv on suunatud skanneri poole.

Lükake originaal nii sügavale sisestuspessa, kui võimalik.



Algdokumentide andmed ja asetamine

Märkus.

❑ Saate skannida paberit pikkusega kuni 1,828.8 mm (72 tolli) eraldusvõimega kuni 300 dpi.

❑ Paberi formaat tuleb määrata rakenduses Document Capture Pro.

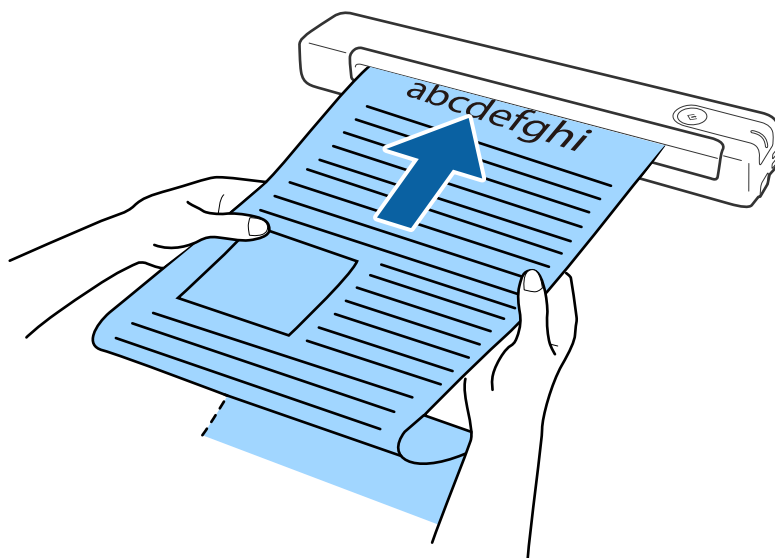
Klõpsake **Scan Settings** > **Detailed Settings** aknas **Scan Settings**, et avada aken Epson Scan 2.

Paberi suuruse määramiseks on kolm võimalust. Kui paberi pikkus on kuni 863,6 mm (34 tolli), saate valida **Auto. tuvas. (p. paber)**, et formaat automaatselt tuvastada.

Kui paberi pikkus on enam kui 863,6 mm (34 tolli), peate valima **Kohanda** ja sisestama paberi formaadi.

Võite sisestada paberi laiuse ja kõrguse või kasutada paberi kõrguse sisestamise asemel sätet **Tuvasta paberi pikkus**.

❑ Toetage pikka paberit sisestuspoolsest servast, et see ei vajuks sisestuspesast välja, ja ka väljastuspoolsest servast, et väljutatud paber ei kukuks väljastuspesast välja.



Seotud teave

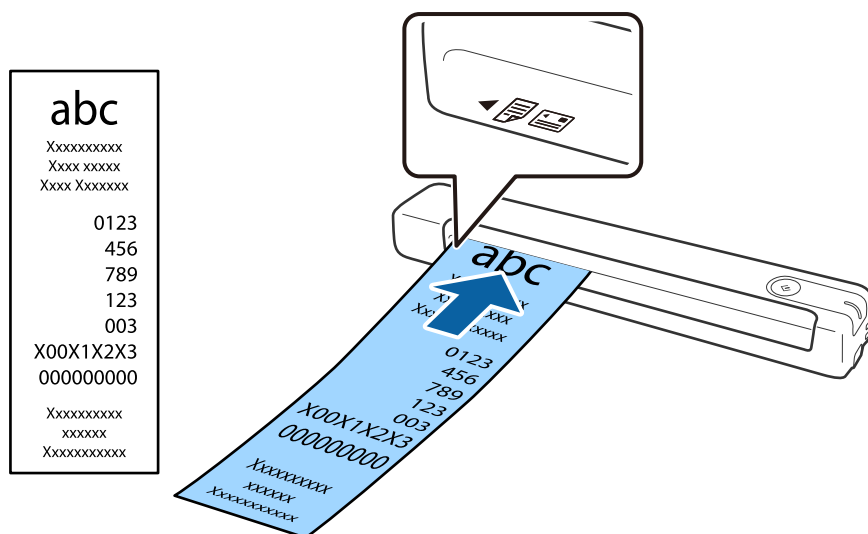
- ➔ „Originaalide andmed” lk 13
- ➔ „Põhiline skaneerimine” lk 24
- ➔ „Täiustatud skaneerimine” lk 36

Kviitungite panemine seadmesse

Laadige kviitung seda käega toetades sirgelt sisestuspesa vasakusse äärde esikülj üleval, nii et ülemine serv on suunatud skanneri poole.

Algdokumentide andmed ja asetamine

Lükake kviitung nii sügavale sisestuspesa, kui võimalik.



Märkus.

- Teatud tingimused võivad skannimise kvaliteeti mõjutada, aga te saate skannida kviitungeid pikkusega kuni 1,828.8 mm (72 tolli) eraldusvõimega 300 dpi.
- Paberi formaat tuleb määrata rakenduses Document Capture Pro.
Klõpsake **Scan Settings** > **Detailed Settings** aknas **Scan Settings**, et avada aken **Epson Scan 2**.
Paberi suuruse määramiseks on kolm võimalust. Kui paberi pikkus on kuni 863,6 mm (34 tolli), saate valida **Auto. tuvas. (p. paber)**, et formaat automaatselt tuvastada.
Kui paberi pikkus on enam kui 863,6 mm (34 tolli), peate valima **Kohanda** ja sisestama paberi formaadi.
Võite sisestada paberi laiuse ja kõrguse või kasutada paberi kõrguse sisestamise asemel sätet **Tuvasta paberi pikkus**.

Seotud teave

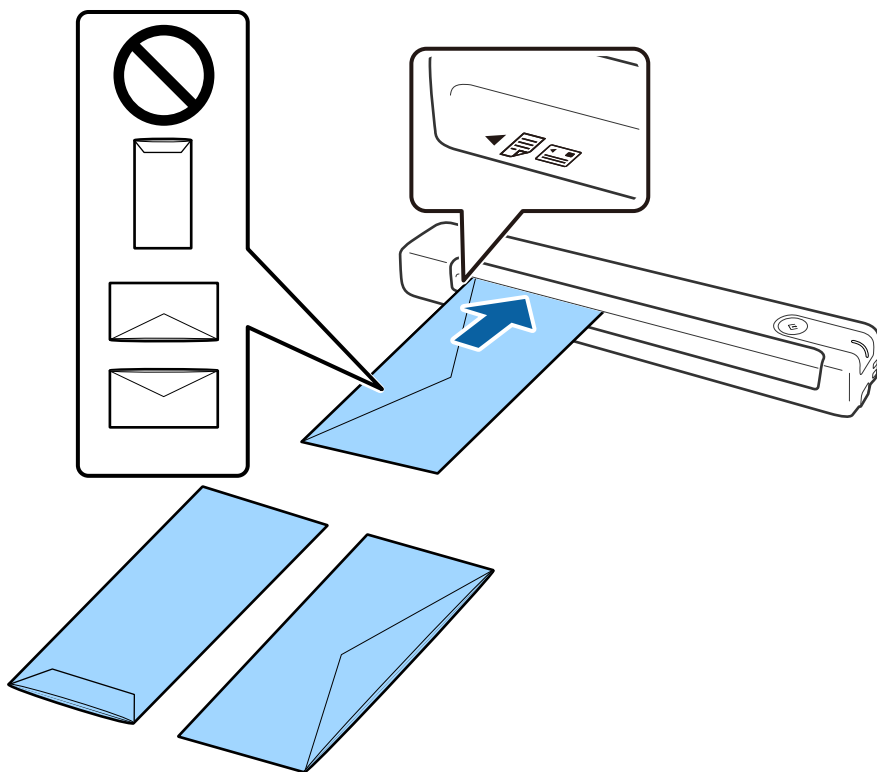
- ➔ „Erineva suurusega või tüüpi originaalide üksahaaval skannimine (Automaatne sötimisrežiim)” lk 36
- ➔ „Originaalide andmed” lk 13
- ➔ „Põhiline skaneerimine” lk 24
- ➔ „Täiustatud skaneerimine” lk 36

Ümbrike seadmesse asetamine

Asetage ümbrik sisestuspesa esiküljega ülal. Ümbriku avatud serv (sulgurserv) peab jääma külje poole. Ümbrikke, mille avatud serv (sulgurserv) asub ümbriku lühemal küljel, saate laadida nii, et alumine serv (mitte-sulgurserv) jääb skanneri poole.

Algdokumentide andmed ja asetamine

Lükake ümbrik nii sügavale sisestuspessa, kui võimalik.



Joonisel kujutatud ümbriku avatud serv (sulgurserv) on üleval, aga te võite ümbriku skannerisse laadida nii, et avatud serv (sulgurserv) jääb allapoole.



Oluline teave:

Ärge laadige ümbrikke, millel on kleepuv liim.

Märkus.

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

Seotud teave

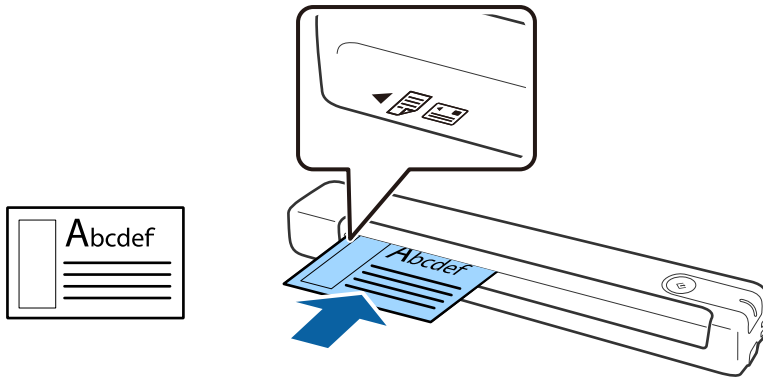
- ➔ „Originaalide andmed” lk 13
- ➔ „Põhiline skaneerimine” lk 24
- ➔ „Täiustatud skaneerimine” lk 36

Plastkaartide panemine seadmesse

Laadige plastkaart horisontaalselt sisestuspessa vasakusse äärde esikülg üleval.

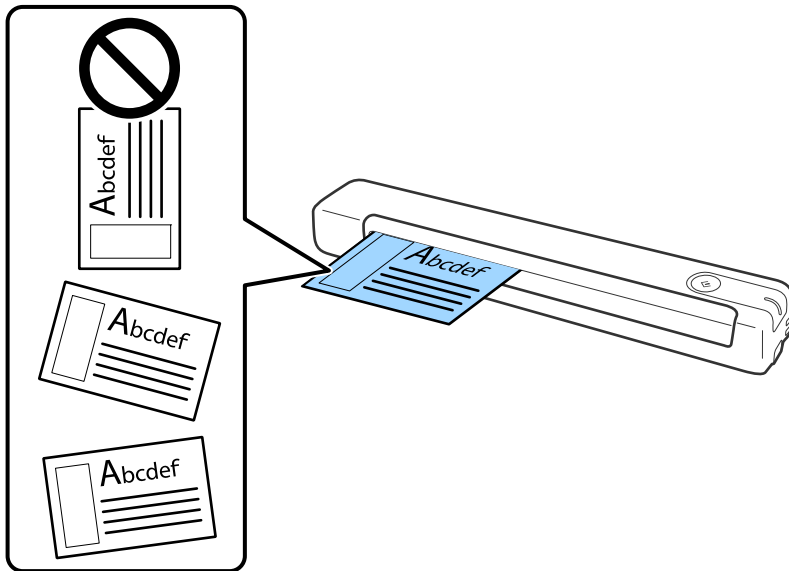
Algdokumentide andmed ja asetamine

Lükake plastkaart nii sügavale sisestuspesse, kui võimalik.



! *Oluline teave:*

Ärge laadige plastkaarte püstiselt või nurga all.

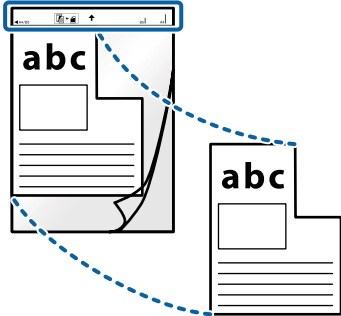


Seotud teave

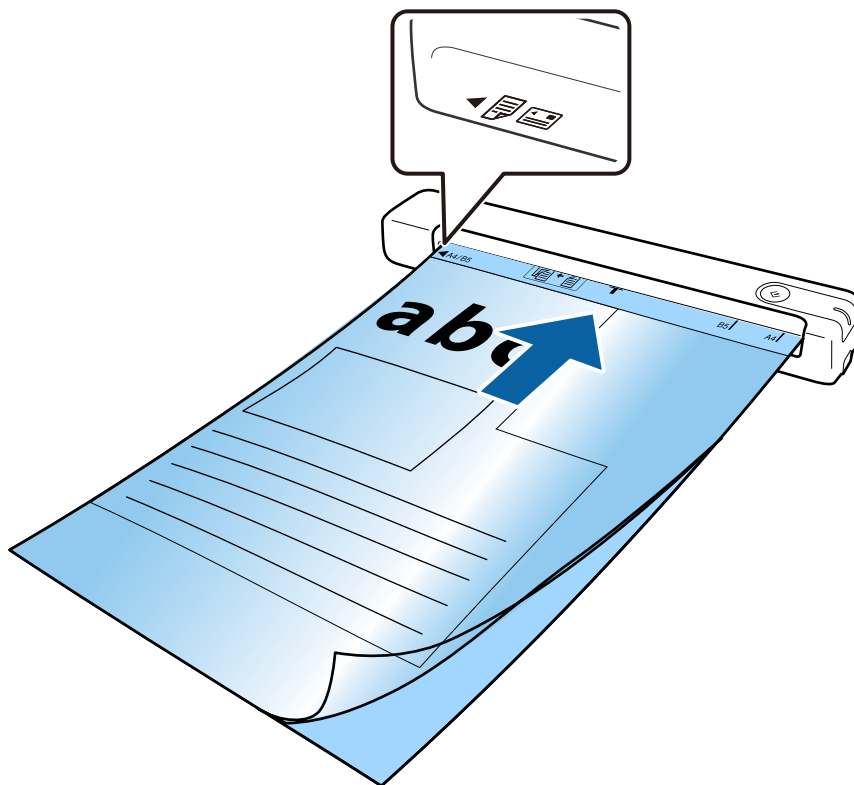
- ➔ „Originaalide andmed” lk 13
- ➔ „Põhiline skaneerimine” lk 24
- ➔ „Täiustatud skaneerimine” lk 36

Ebaühtlase kujuga originaalide seadmesse panemine

1. Asetage Paberkanja nii, et selle esiserval olev kujutis jääb üles, ja asetage originaal skannitav külj üleval Paberkanjai vasakusse serva.



2. Laadige Paberkanja sisestusessa, nii et ülemine serv on suunatud skanneri poole. Lükake Paberkanja nii sügavale sisestusessa, kui võimalik.



Algdokumentide andmed ja asetamine

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.

Klõpsake **Scan Settings** > **Detailed Settings** aknas **Scan Settings**, valige > **Dokumendi formaat** aknas Epson Scan 2 ning seejärel valige **Automaatne tuvastus** või **Kohanda**, et luua kohandatud dokumendiformaat.

Paberkanajai abil skannimisel, kui suvandi **Dokumendi formaat** sätteks on valitud **Automaatne tuvastus**, skannitakse kujutis automaatselt suvandi **Paranda viltune dokument** sättega **Paber viltu**.

Kasutage vaid Paberkanaja'i, mis on teie skanneri jaoks mõeldud.




Põhiline skaneerimine

Skannimine, kasutades skanneri nuppu

Saate skannida, kasutades skanneril olevat nuppu.

Märkus.

- Veenduge, et USB-kaabel on kindlalt skanneri ja arvutiga ühendatud.
- Veenduge, et Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS) on arvutisse installitud ja skanner on arvutiga õigesti ühendatud.
- Rakenduse Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS) abil saate määrata skanneri nupu käivitava töö ning selle nupuvajutusega käivitada.
- Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server. Kasutage selle asemel rakendust Epson Scan 2.

1. Asetage originaal seadmesse.
2. Vajutage nuppu .

Märkus.

Kui kasutate rakendust Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS), käivitab seade aknas **Job Settings** määratud töö.

Seotud teave

- ➔ „Algdokumentide andmed ja asetamine” lk 13
- ➔ „Nupud ja tuled” lk 10
- ➔ „Document Capture Pro/Document Capture” lk 11
- ➔ „Tööülesande määramine (skanni, salvesta ja saada)” lk 42
- ➔ „Epson Scan 2” lk 11

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.

Üksikasjalikku teavet funktsioonide kohta leiate rakenduse Document Capture Pro spikrist.

Märkus.

Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server. Kasutage selle asemel rakendust Epson Scan 2.

Põhiline skaneerimine

1. Käivitage Document Capture Pro.

Windows 10

Vajutage 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.

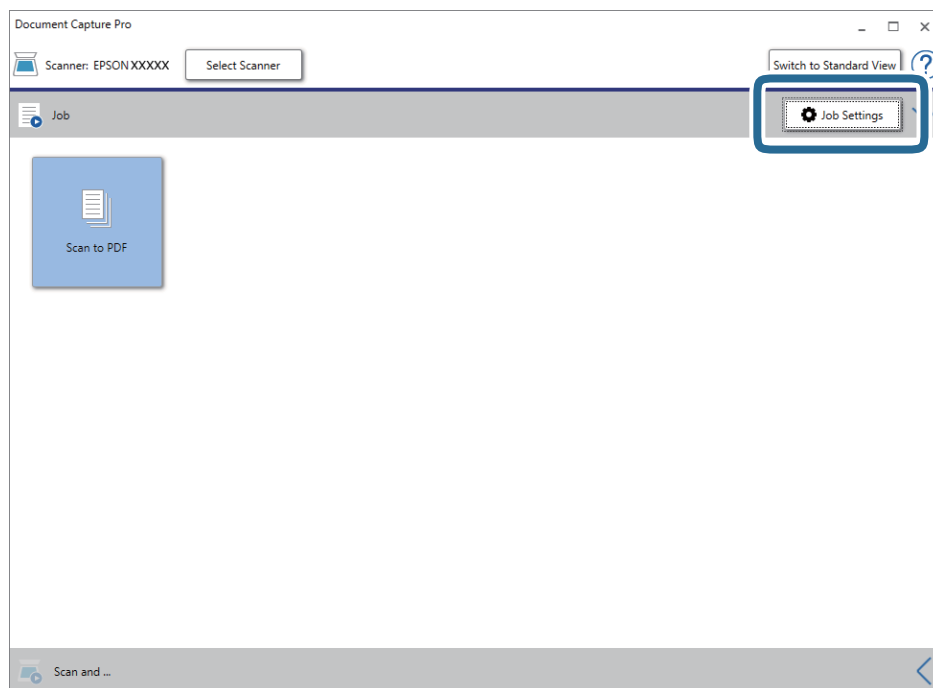
Windows 7

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

Märkus.

Võimalik, et peate skannerite loendist valima kasutatava skanneri.

2. Klõpsake nuppu **Job Settings**.

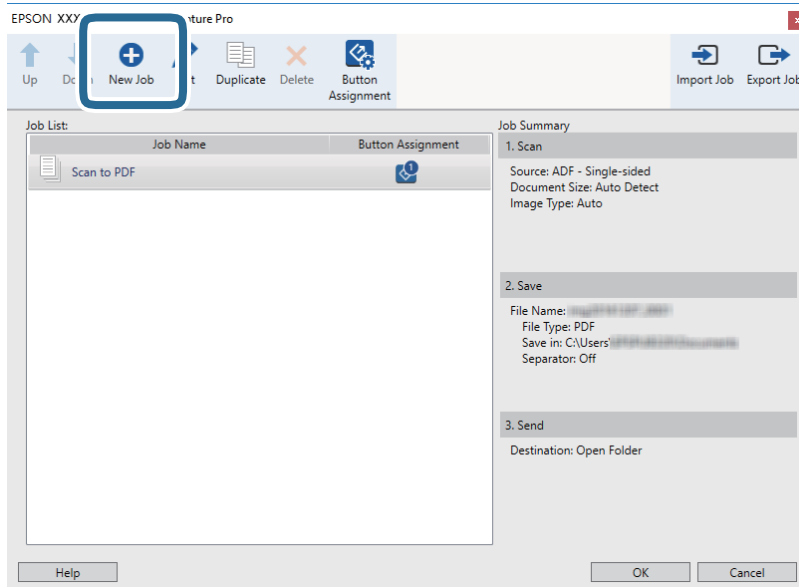


Kuvatakse tööde loendi aken.

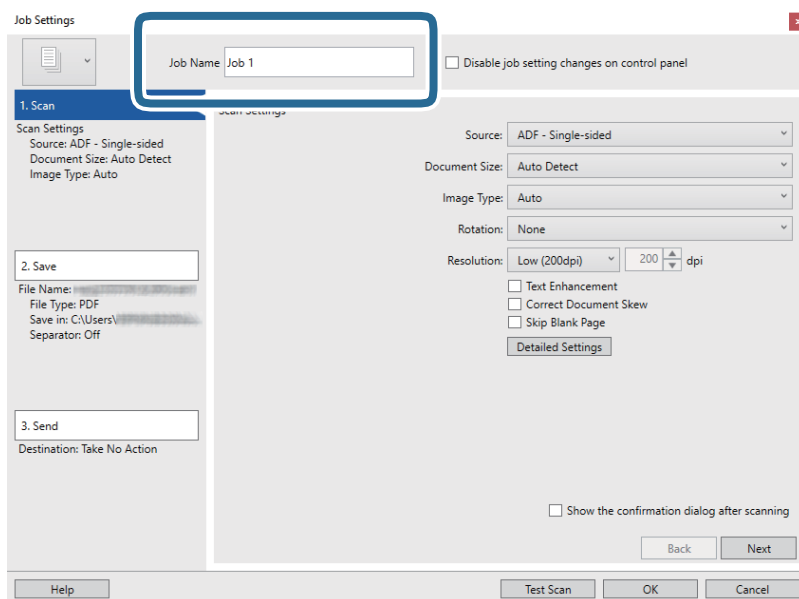
Märkus.

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

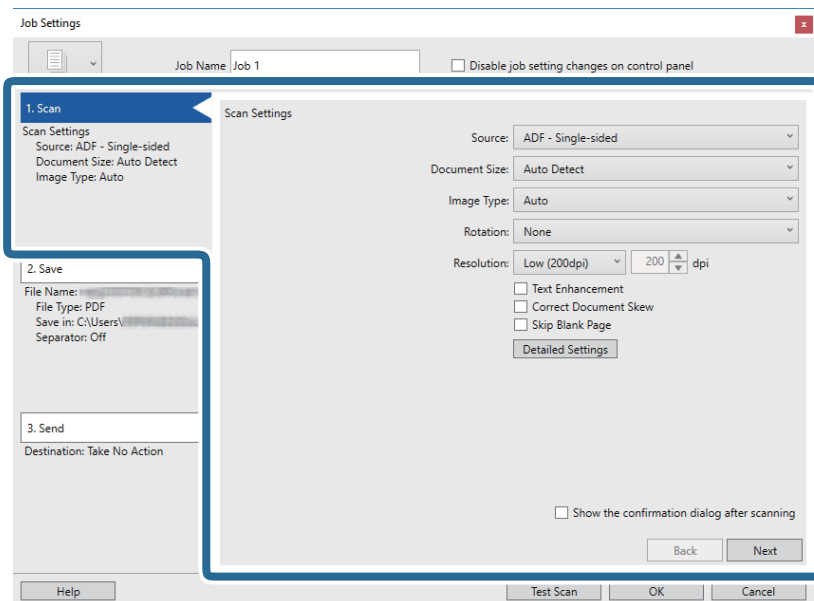
Põhiline skaneerimine

3. Klõpsake nuppu **New Job**.

Kuvatakse aken **Job Settings**.

4. Määrake **Job Name**.

Põhiline skaneerimine

5. Määrake kaardil **1. Scan** skannimise sätted.

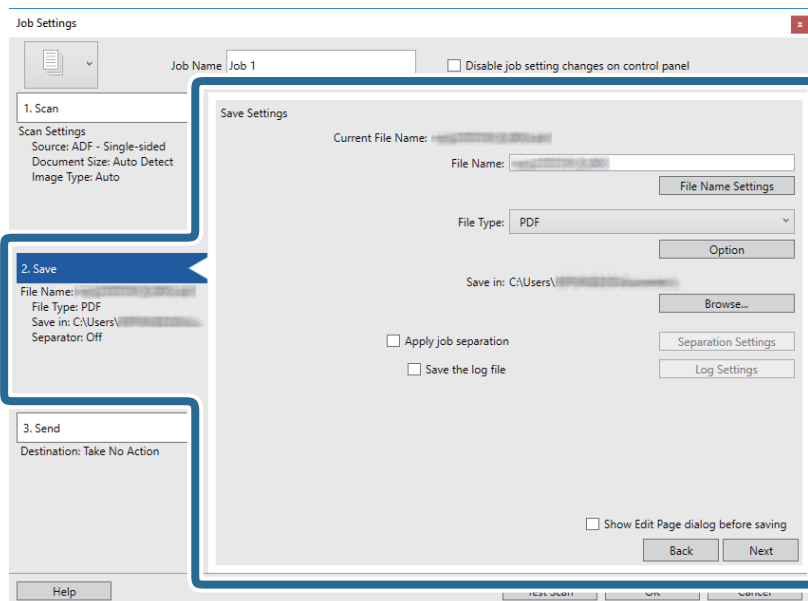
- Source:** valige allikas, kuhu originaal pannakse.
- Document Size:** valige seadmesse pandud originaali suurus.
- Image Type:** valige värv, mida soovite kasutada, et skannitud pilti salvestada.
- Rotation:** valige pööramisnurk, mis on originaalil, mida soovite skannida.
- Resolution:** valige eraldusvõime.

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.
- Napp **Detailed Settings:** valige, et kasutada rakenduse Epson Scan 2 funktsioone skannitud piltide reguleerimiseks.

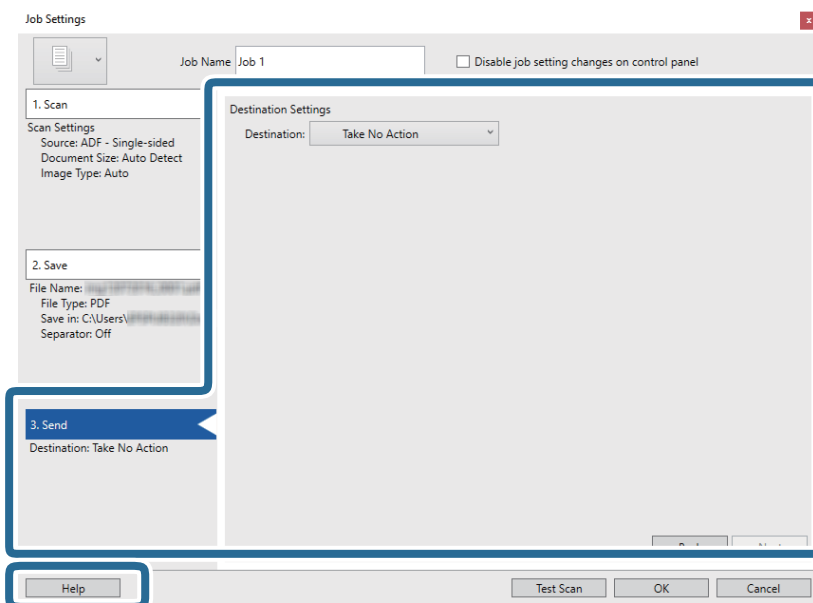
Põhiline skaneerimine

6. Klõpsake **2. Save** ja määrake salvestamise sätteid.

- File Name:** kontrollige failinimele sätteid. Klõpsake **File Name Settings**, et lisada failinimesse ajatempel või faili numbri loendur.
- File Type:** valige loendist salvestusvorming. Klõpsake **Option**, et faili täpsemaid seadeid muuta.
- Browse:** valige skannitud pildile salvestuskaust.
- Apply job separation:** valige, et määrata eraldamise suvandeid.

7. Klõpsake **3. Send** ja seejärel valige **Destination**.

Sihtkoha seadistuse valikud kuvatakse vastavalt teie valitud sihtkohale. Vajaduse valige tehke täpsemad sätteid. Klõpsake iga valiku kohta lisateabe saamiseks ikooni **Help**.

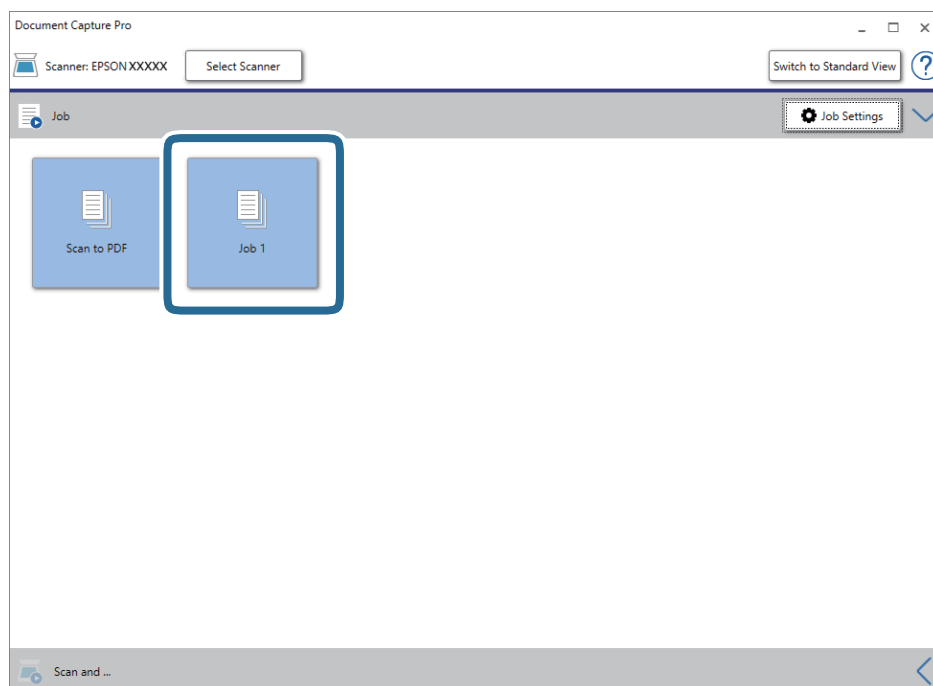


Põhiline skaneerimine

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 akent **Job Settings**.
9. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda tööülesannete nimekirja aken.
10. Asetage originaal seadmesse.
11. Klõpsake tööülesande ikooni.




Valitud töö käivitatakse.

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  ribal **Scan and**, ning seejärel klõpsake sihtkohal, kuhu soovite skannitud pildi saata.

Seotud teave

- ➔ „Algdokumentide andmed ja asetamine” lk 13
- ➔ „Document Capture Pro/Document Capture” lk 11
- ➔ „Epson Scan 2” lk 11

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.

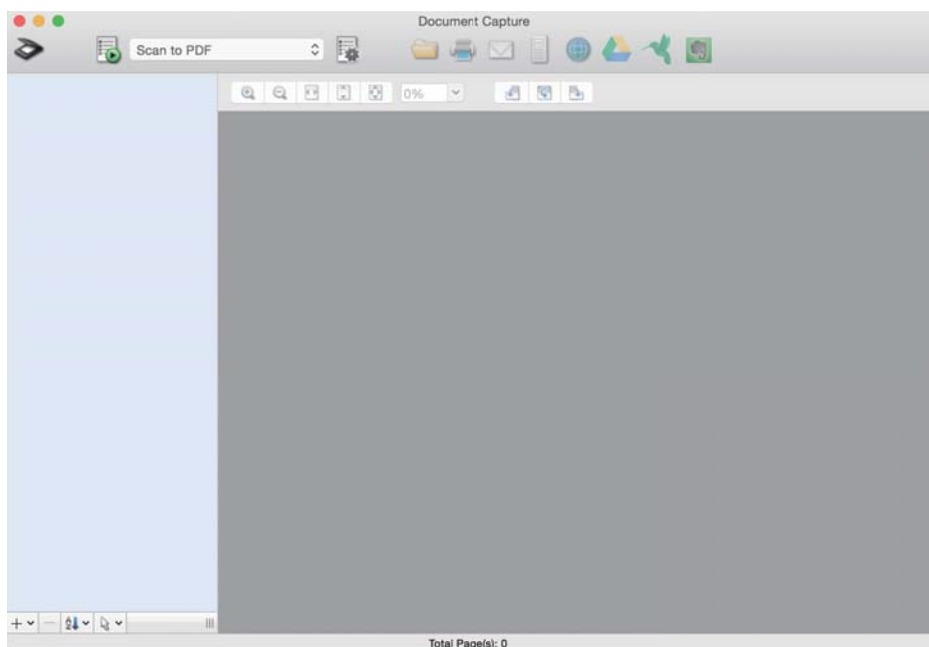
Üksikasjalikku teavet funktsioonide kohta leiate rakenduse Document Capture spikrist.

Märkus.

Ärge kasutage kiire kasutajavahetuse funktsiooni skanneri kasutamise ajal.

1. Käivitage Document Capture.


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

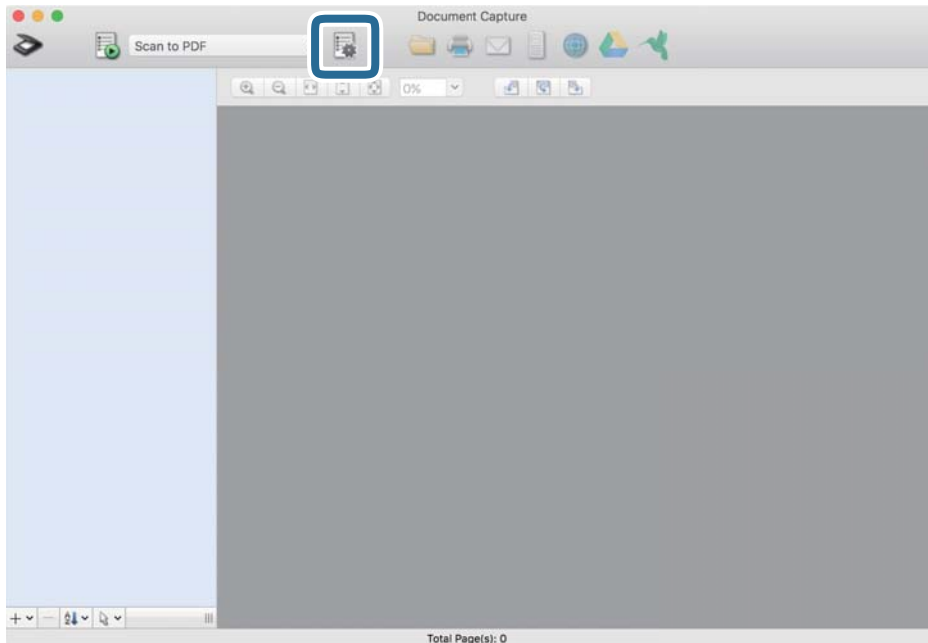


Märkus.

Võimalik, et peate skannerite loendist valima kasutatava skanneri.

Põhiline skaneerimine

2. Klõpsake nuppu .

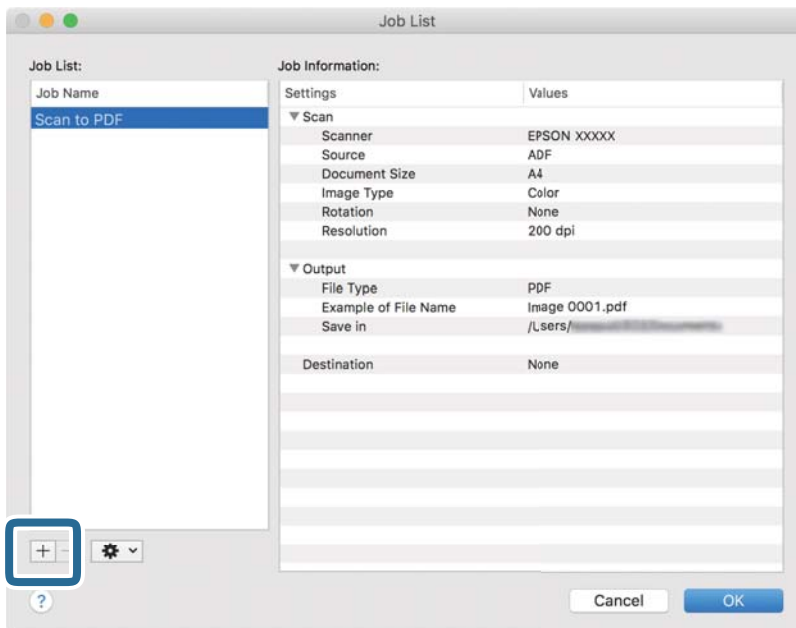


Kuvatakse aken **Job List**.

Märkus.

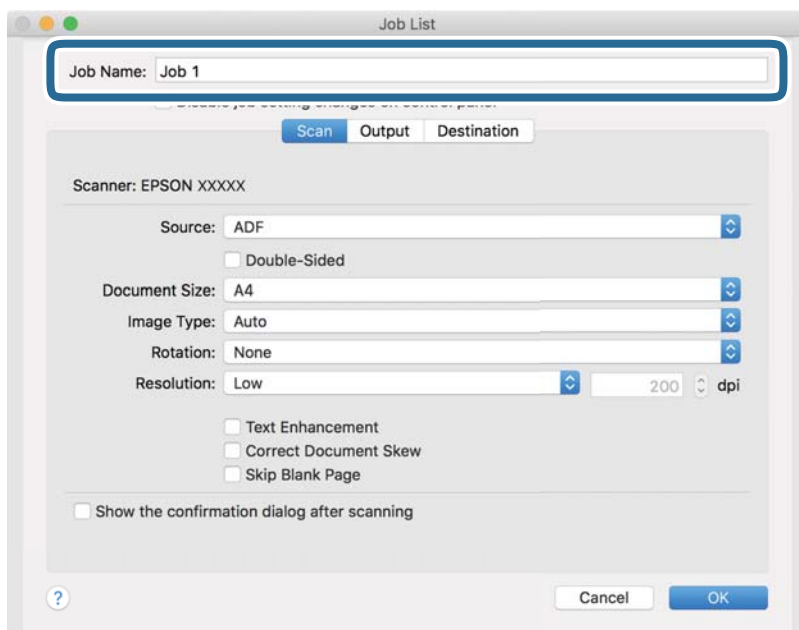
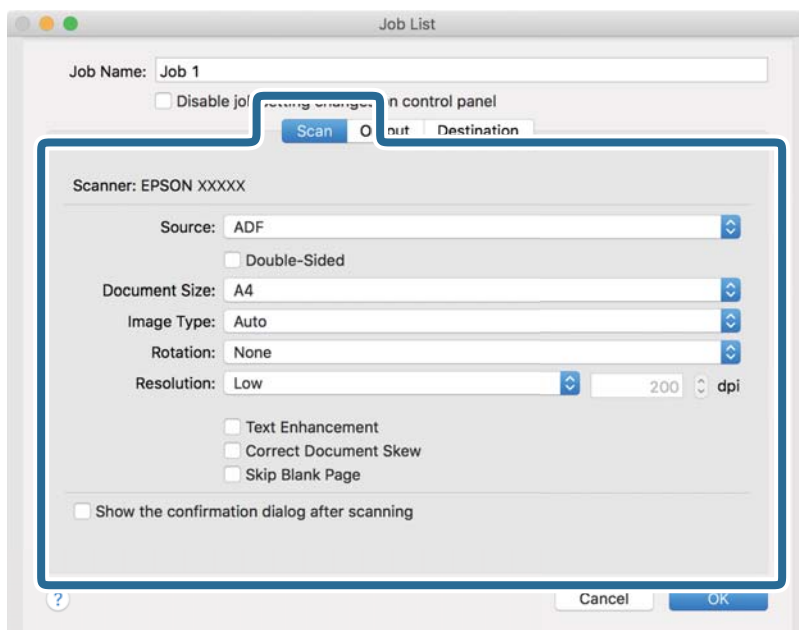
Te saate kasutada eelnevalt seadistatud tööd, mis võimaldab teil skannitud pilte PDF-vormingus salvestada. Selle töö kasutamisel jätkake samm vahele ja siirduge kohe 10. sammu juurde.

3. Vajutage ikooni +.



Kuvatakse töö registreerimise aken.

Põhiline skaneerimine

4. Määrake **Job Name**.5. Määrake kaardil **Scan** skannimise sätteid.

- Source:** valige allikas, kuhu originaal pannakse.
- Document Size:** valige seadmesse pandud originaali suurus.
- Image Type:** valige värv, mida soovite kasutada, et skannitud pilti salvestada.
- Rotation:** valige pööramisnurk, mis oleneb originaalist, mida soovite skannida.
- Resolution:** valige eraldusvõime.

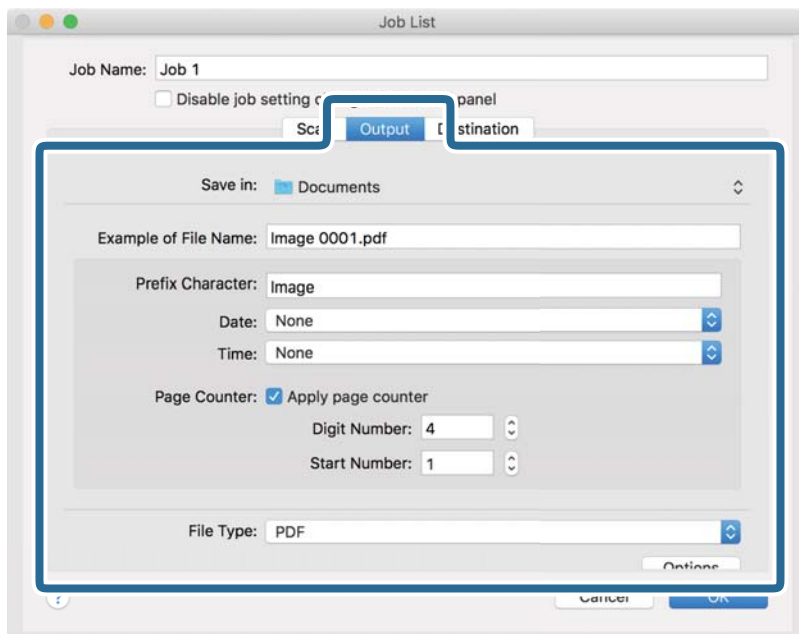
Põhiline skaneerimine

Märkus.

Alljärgnevat 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.

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

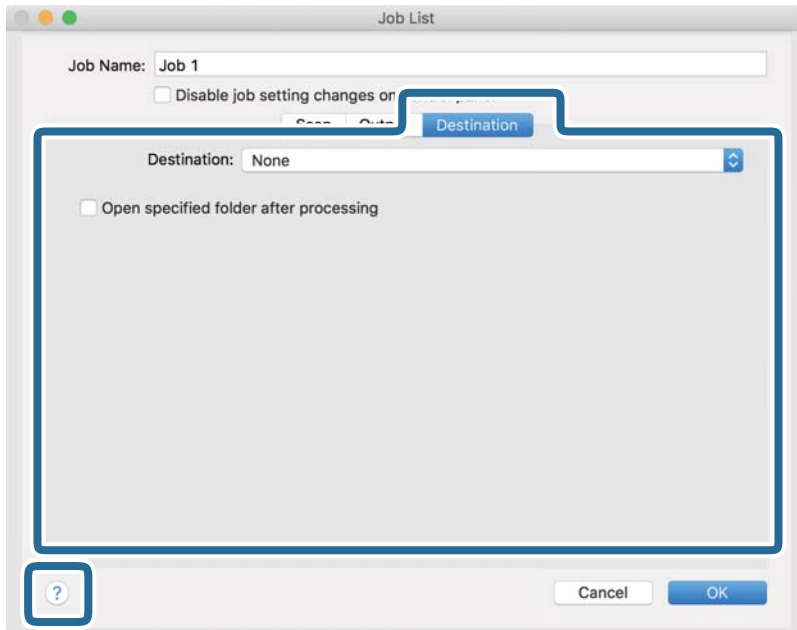


- Save in:** valige skannitud pildile salvestuskaust.
- Example of File Name:** kuvage seadete tegemiseks näidet faili nimest.
- Prefix Character:** määrake failinimele eelliide.
- Date:** lisage failinimele kuupäev.
- Time:** lisage failinimele kellaeg.
- Page Counter:** lisage failinimele leheküljeloendur.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

Põhiline skaneerimine

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).

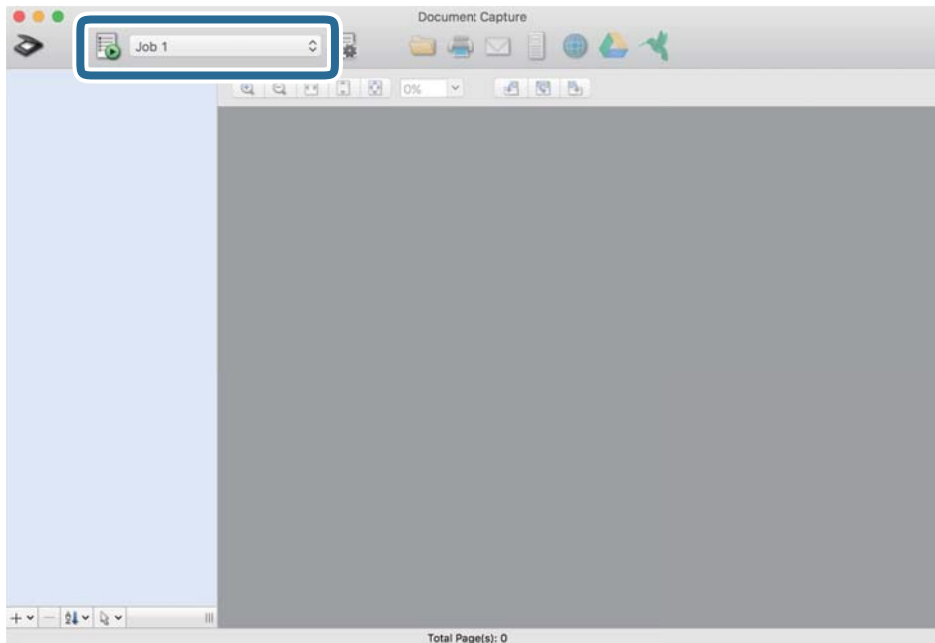
**Märkus.**

- 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.

Põhiline skaneerimine

11. Valige rippmenüüst töö ja klõpsake ikooni .




Valitud töö käivitatakse.

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.*

Seotud teave

- ➔ „Algdokumentide andmed ja asetamine” lk 13
- ➔ „Document Capture Pro/Document Capture” lk 11

Täiustatud skaneerimine

Erineva suurusega või tüüpi originaalide ükskaaval skannimine (Automaatne söötmissrežiim)

Saate skannida erineva suuruse või tüübiga originaale ükskaaval režiimis Automaatne söötmissrežiim. Selles režiimis hakkab skanner automaatselt skannima, kui originaalid laaditakse skannerisse. See funktsioon on ainult Windowsis.

Märkus.

Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server. Kasutage selle asemel rakendust Epson Scan 2.

1. Käivitage Document Capture Pro.

- Windows 10

Vajutage 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

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

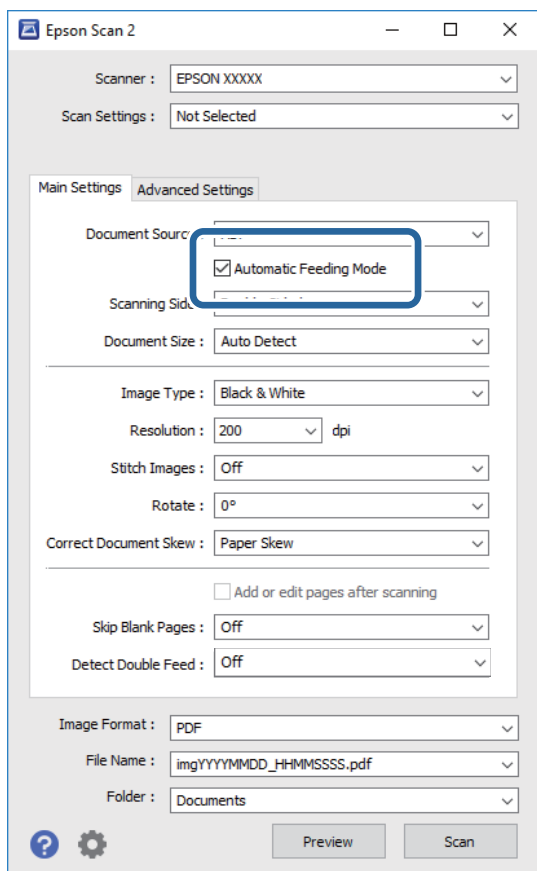
Märkus.

Võimalik, et peate skannerite loendist valima kasutatava skanneri.

2. Klõpsake **Scan Settings > Detailed Settings** aknas **Scan Settings**, et avada Epson Scan 2.

Täiustatud skaneerimine


3. Valige **Automaatne söötmissrežiim** kaardil **Põhiseaded**.

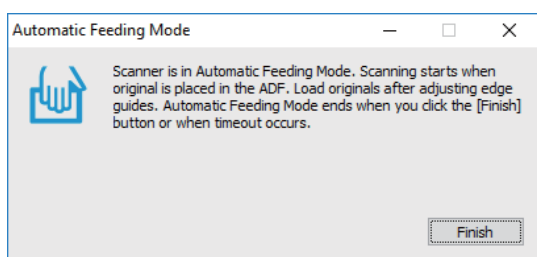


4. Häälestage muud sätteid rakenduse Epson Scan 2 peaknas.

5. Klõpsake nuppu **Salvesta**.

Automaatne söötmissrežiim käivitub.

Skanneri tuli  süttib põlema ja aken **Automaatne söötmissrežiim** kuvatakse arvuti ekraanile.




6. Asetage originaal skannerisse, kuni skanner selle automaatselt sisse tõmbab.

Skannimine algab automaatselt.

7. Kui skannimine on lõppenud, pange skannerisse järgmine originaal.

Korrake protseduuri seni, kuni kõik originaalid on skannitud.

Täiustatud skaneerimine

8. Pärast originaalide skannimist vajutage skanneri nuppu , et Automaatne söötmissrežiim sulgeda.

Märkus.

- Saate režiimi **Automaatne söötmissrežiim sulgeda**, vajutades arvutis kuvatavas aknas **Automaatne söötmissrežiim nuppu Lõpeta**.
- Võite režiimi **Automaatne söötmissrežiim** sulgemiseks seada sellele aegumise.
Valige **Seaded** loendist **Dokumendi allikas**, et avada aken **Dokumendi allika seadistused**. Seadke aknas **Automaatse söötmissrežiimi aegumine (min)**.

Skannitud pilt salvestatakse valitud kausta.

Seotud teave

➔ „Algdokumentide andmed ja asetamine” lk 13

Skanni tekstidokumente ja teisenda need tekstiks (OCR)

Salvestamine vormingus Otsitav PDF


Skannitud kujutise saab salvestada vormingus Searchable PDF. See on PDF, mille sisse on pandud tekstiandmed, mida saab otsida.

Märkus.

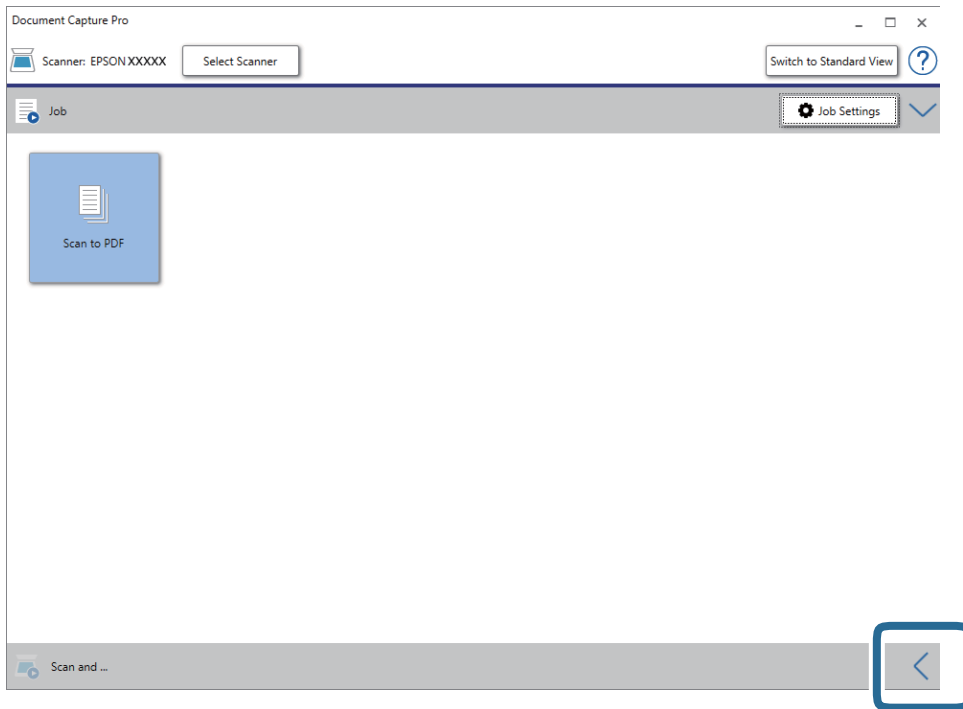
- Originaali tekst tuvastatakse optilise märgituvastusega (OCR) ja pannakse seejärel skannitud pildi sisse.
- Funktsiooni saab kasutada, kui on installeeritud tarkvara EPSON Scan OCR (Windows) või Epson Scan 2 OCR (Mac OS).
- Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server. Kasutage selle asemel rakendust Epson Scan 2.

1. Asetage originaal seadmesse.
2. Käivitage Document Capture Pro.

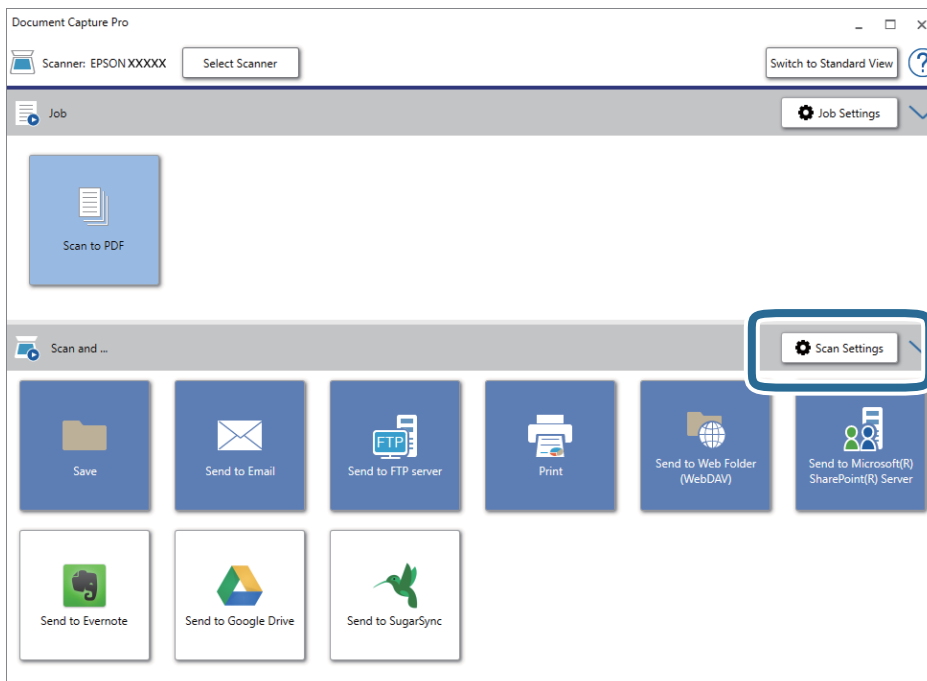
Täiustatud skaneerimine

3. Klõpsake  ribal **Scan and**, et avada sihtkoha aken.

Kui sihtkoha aken on juba kuvatud, jätkke see samm vahele.



4. Klõpsake **Scan Settings**, et kuvada aken **Scan Settings**.



5. Häälestage skanneri sätteid ja klõpsake **OK**.

6. Vajutage ühele sihtkoha ikoonidest.

Skannimine algab. Pärast skannimist kuvatakse aken **Save Settings** või **Transfer Settings**.

Täiustatud skaneerimine

7. Loendist **File Type** valige "PDF".
8. Klõpsake **Option**, et kuvada sunvadite häälestamise aken.
9. Valige **Create Searchable PDF**.
10. Häälestage aknas **Save Settings** või **Transfer Settings** ka muud sätted ja klõpsake **OK**.
Skannitud pilt salvestatakse otsintut toetava PDF-na.

Seotud teave

- ➔ „Algdokumentide andmed ja asetamine” lk 13
- ➔ „Märke ei tuvastata õigesti” lk 61
- ➔ „Epson Scan 2” lk 11

Salvestamine Office'i failivormingus (ainult Windows)

Kasutades tarkvara Document Capture Pro, saate skannitud kujutise salvestada Microsoft® Office'i vormingus failiks.

Võimalik on valida järgmiste vormingute vahel.


- Microsoft® Word (.docx)
- Microsoft® Excel® (.xlsx)
- Microsoft® PowerPoint® (.pptx)

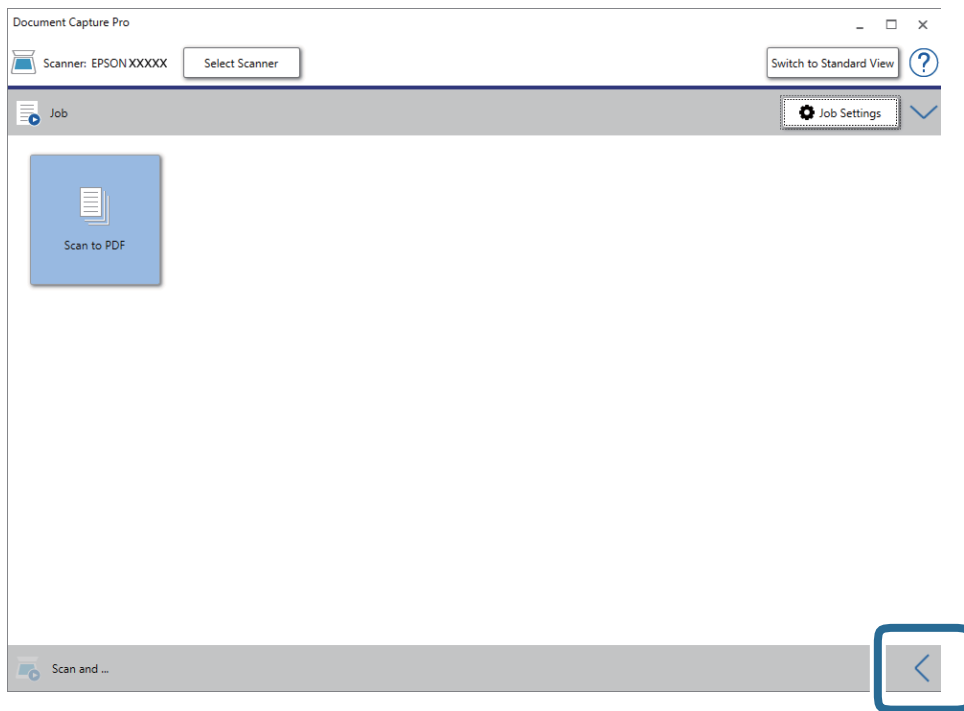
Märkus.

- Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server.*
- Funktsioon on kasutatav, kui EPSON Scani OCR-komponent on installitud.*

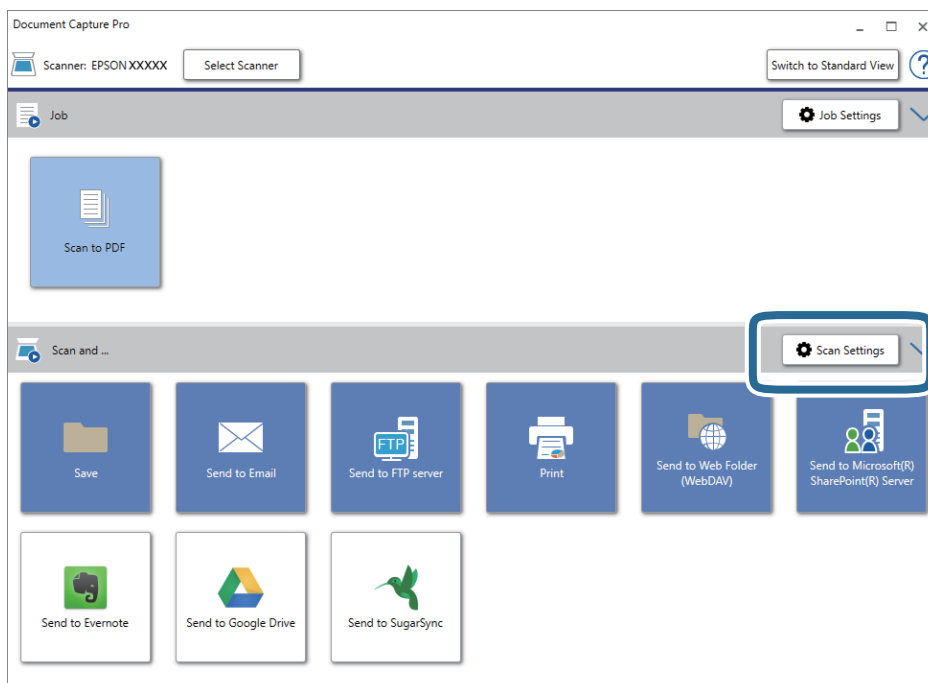
1. Asetage originaal seadmesse.
2. Käivitage Document Capture Pro.

Täiustatud skaneerimine

3. Klõpsake  ribal **Scan and**, et avada sihtkoha aken.
Kui olete sihtkoha akna juba valinud, jätke see toiming vahele.



4. Klõpsake **Scan Settings**, et kuvada aken **Scan Settings**.



5. Häälstage skanneri sätteid ja klõpsake **OK**.
6. Vajutage ühele sihtkoha ikoonidest.
Skannimine algab. Pärast skannimist kuvatakse aken **Save Settings** või **Transfer Settings**.

Täiustatud skaneerimine

7. Valige loendist **File Type** Office'i failivorming, mida soovite kasutada.
8. Klõpsake **Option**, et kuvada sunvadite häälestamise aken.
9. Valige aknas kõigi suvandite sätted, seejärel vajutage **OK**.
10. Häälestage aknas **Save Settings** või **Transfer Settings** ka muud sätted ja klõpsake **OK**.
Skannitud pilt salvestatakse Office'i failivormingus.

Seotud teave

- ➔ „Skannimine rakendusega Document Capture Pro (Windows)” lk 24
- ➔ „Algdokumentide andmed ja asetamine” lk 13

Tööülesande määramine (skanni, salvesta ja saada)

Tööks nimetatakse järgmist toimingute jada: **1. Scan > 2. Save > 3. Send**.

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

Märkus.

Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server.

Tööülesande loomine ja registreerimine (Windows)

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


1. Käivitage Document Capture Pro.
2. Vajutage nuppu **Job Settings** ülemises aknas.
Kuvatakse **Job List**.
3. Klõpsake nuppu **New Job**.
Kuvatakse aken **Job Settings**.
4. Seadistage aknas **Job Settings** töö seadistused.
 - Job Name:** Sisestage tööülesande nimi, mida soovite registreerida.
 - Scan Settings:** Muutke skaneerimise seadistusi, sh originaalide suurusi ja resolutsiooni.
 - Save Settings:** Valige salvestamise sihtasukoht, salvestamise formaat, failide nimetamise reeglid jne. Järjest skaneeritud piltide automaatselt sorteerimiseks ja salvestamiseks saate kasutada mitmesuguseid tuvastusmeetodeid, näiteks algdokumentide vahele pandud tühje lehti või algdokumentidel olevaid ribakoode.
 - Destination Settings:** Valige skaneeritud piltide sihtasukoht. Saate neid saata meili teel või edastada FTP- või veebiserverisse.

Täiustatud skaneerimine

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

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 peaaiknas 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 peaaiknasse.

Töö käivitamine juhtpaneeli kaudu (Button Assignment)

Kui olete eelnevalt skanneri juhtpaneelile toimingu määranud, kasutades rakendust Document Capture Pro (Windows), Document Capture (Mac OS), saate te toiminguid käivitada juhtpaneeli kaudu.

Märkus.

Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server.

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.

1. Käivitage Document Capture Pro.

Täiustatud skaneerimine



2. Vajutage nuppu **Job Settings** ülemises aknas
Kuvatakse **Job List**.
3. Klõpsake nuppu **Button Assignment**.
Kuvatakse aken **Button Assignment**.
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 ülemisse aknasse.

Seotud teave

- ➔ „Nupud ja tuled” lk 10
- ➔ „Skannimine, kasutades skanneri nuppu” lk 24

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

- ➔ „Nupud ja tuled” lk 10
- ➔ „Skannimine, kasutades skanneri nuppu” lk 24

Eraldusfunktsioon (ainult Windowsil)

Te saate kasutada eraldusfunktsiooni, kui kasutate keskkonda Document Capture Pro.

Ribakoodi või tekstiandmete sisestamisel saate automaatselt tuvastada ja eraldada või sorteerida keerulisi dokumente, kasutades dokumendis ribakoodi andmeid või sisestades dokumendis lehtede vahele tühje lehti.

Täiustatud skaneerimine

Kui skannite mitu dokumenti ja kasutate eraldusandmeid või konkreetset arvu lehti, et lahutada dokument mitmeks failiks, saate iga eraldatud faili salvestada konkreetsesse kausta.

Näiteks saate te eraldussätteis kasutada järgmiselt.

Märkus.

Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server.

Eraldate andmed iga kolme lehekülje tagant ja salvestate dokumendid mitmeleheküljeliste PDF-idenä (kindlad leheküljed)

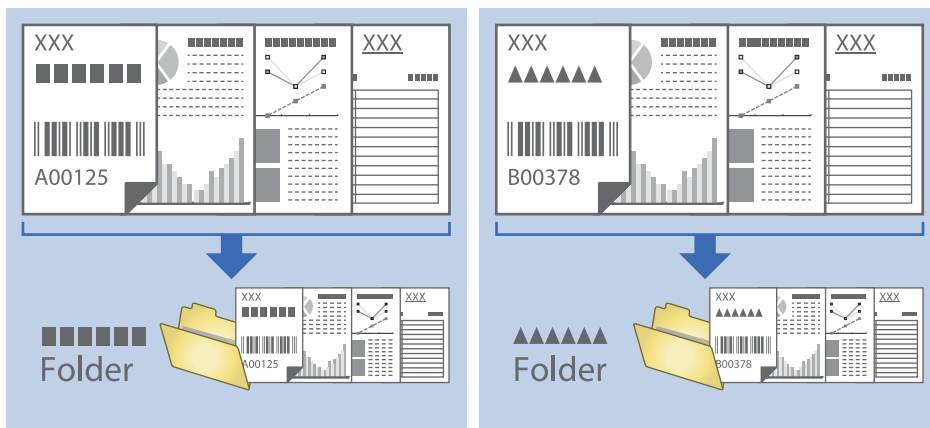


Sisestate ribakoodi andmed ja salvestate dokumendid mitmeleheküljeliste PDF-idenä



Täiustatud skaneerimine

Sisestate ribakoodi andmed ja lahutate dokumendi eri kaustadesse

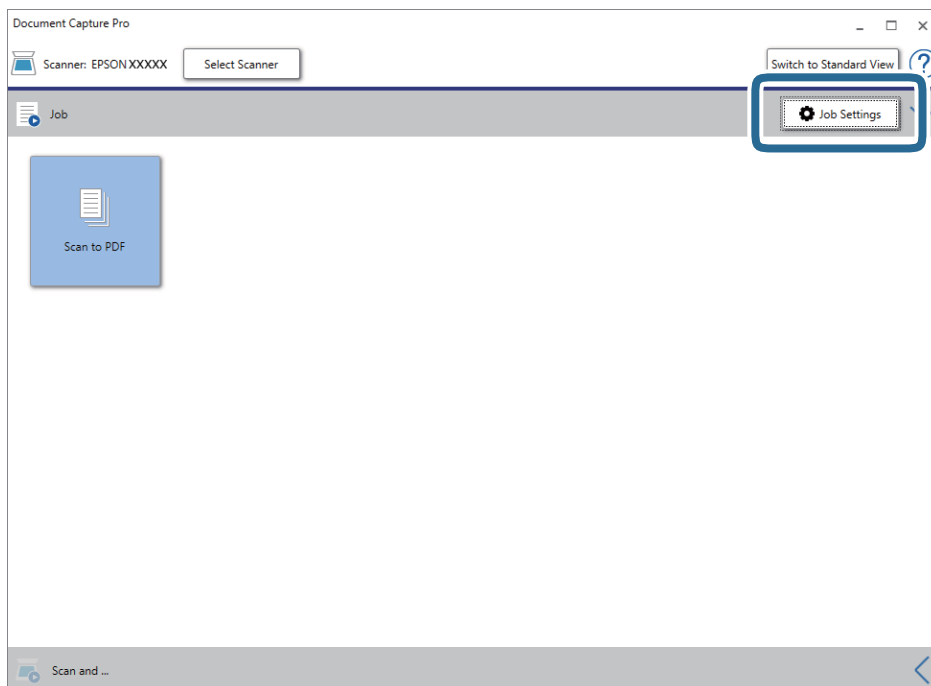


Skannitud piltide sorteerimine ja salvestamine eraldiseisvasse kausta

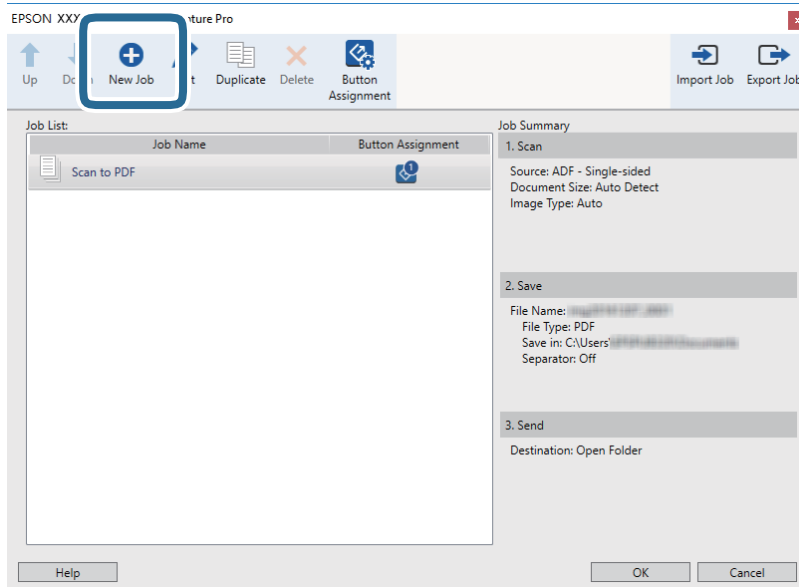
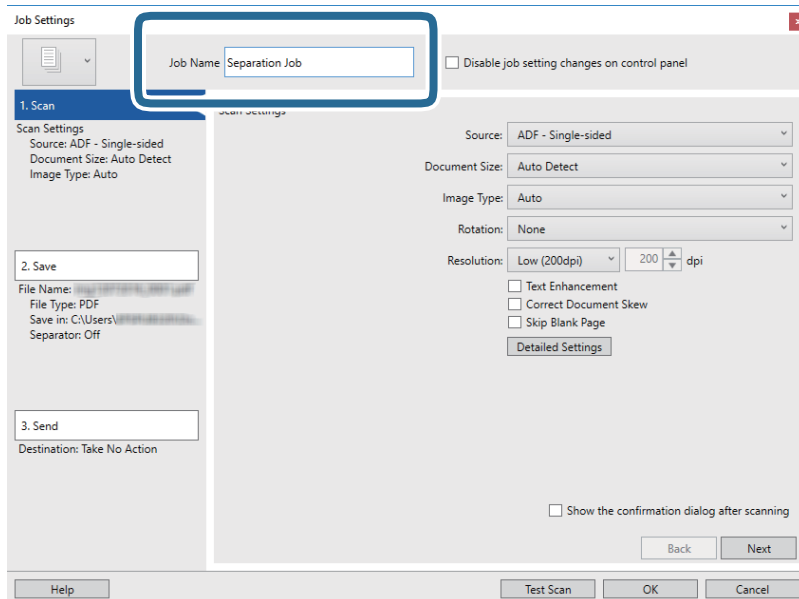
Rakenduse Document Capture Pro abil saate skannitud pildid automaatselt sorteerida ja salvestada eraldiseisvasse kausta.

Skannitud piltide sorteerimiseks saate kasutada mitmesuguseid tuvastusmeetodeid, näiteks originaalide vahele pandud tühje lehti või originaalidel olevaid ribakoode.

1. Valmistage ette originaalid, asetades nende vahele tühjad lehed kohta, kus soovite skannitud kujutisi eraldada.
2. Käivitage Document Capture Pro.
3. Klõpsake nuppu **Job Settings**.



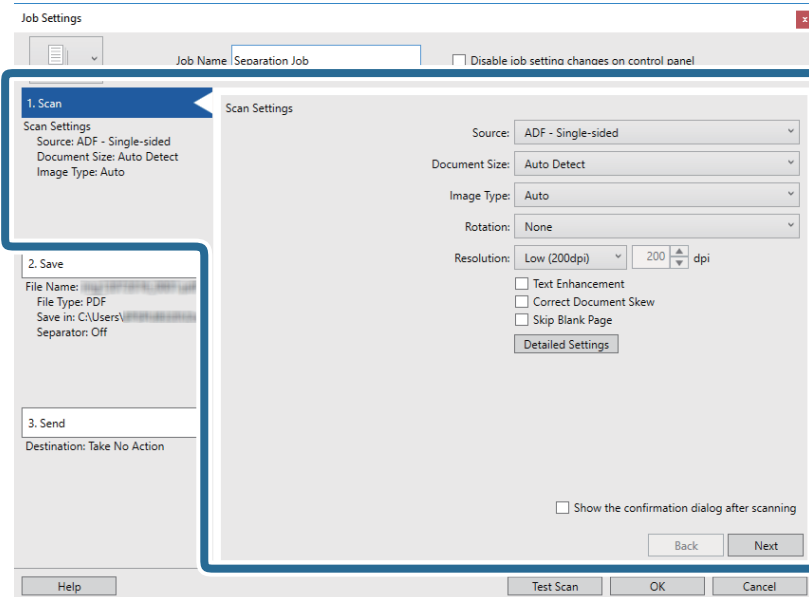
Täiustatud skaneerimine

4. Klõpsake nuppu **New Job**.5. Määrake **Job Name**.

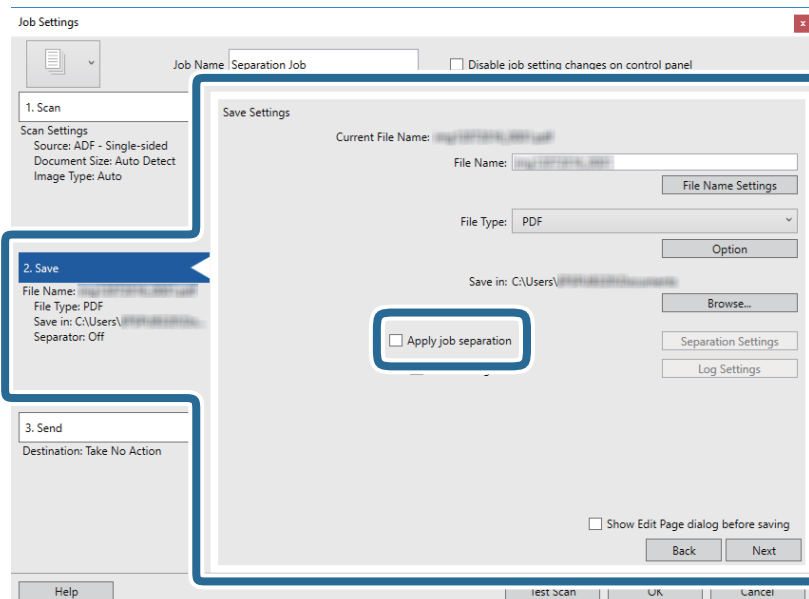
Täiustatud skaneerimine

6. Määrake kaardil **1. Scan** skannimise sätted.

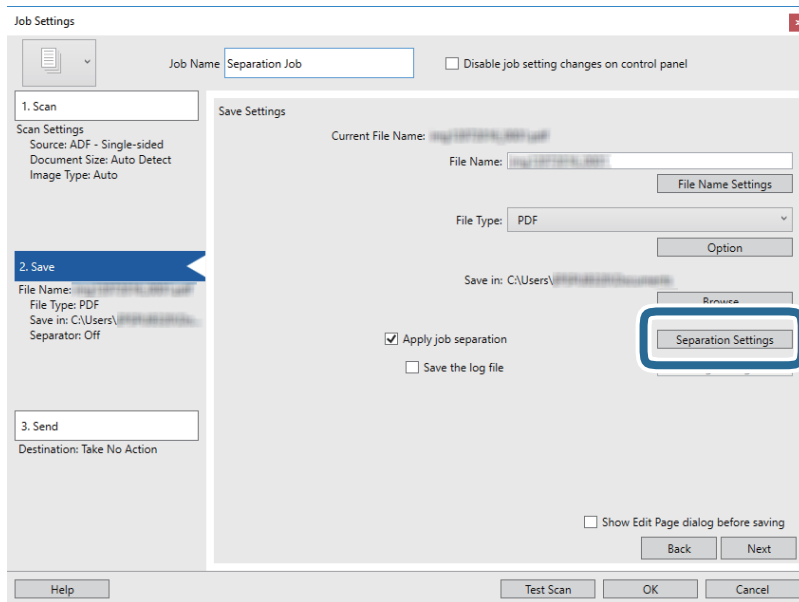
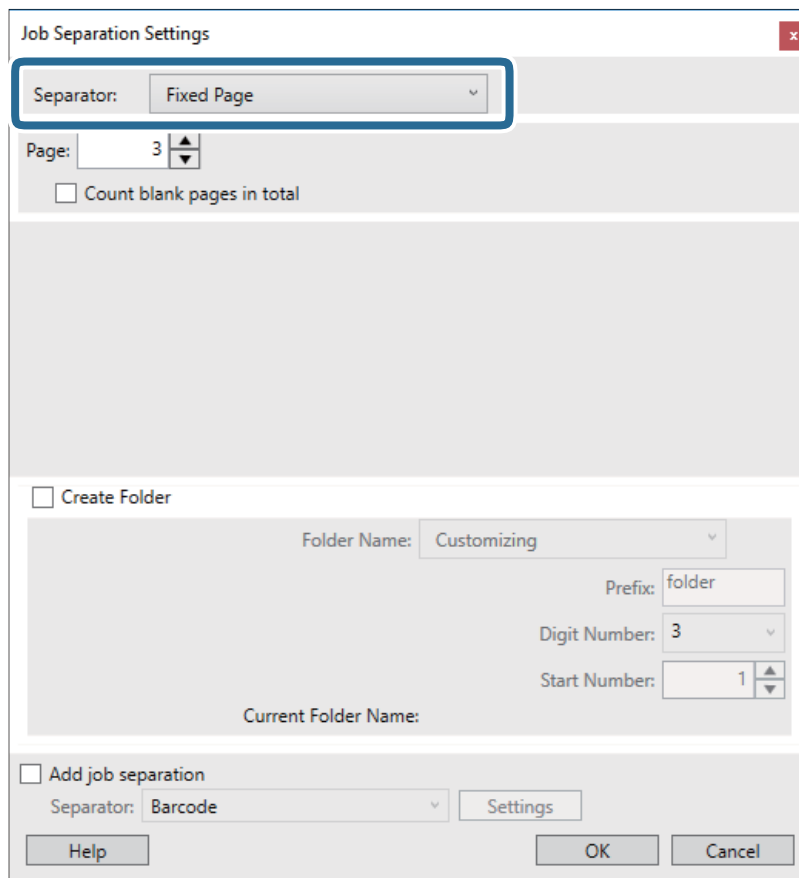
Funktsiooniga **Automaatne söötmisrežiim** saate originaalid skannida katkematuks kujutiseks. Klõpsake **Detailed Settings** ja valige **Automaatne söötmisrežiim**.



7. Klõpsake nuppu **2. Save**, määrake salvestusseaded ja seejärel valige **Apply job separation**.



Täiustatud skaneerimine

8. Klõpsake nuppu **Separation Settings**.9. Valige suvand **Separator** ekraanilt **Job Separation Settings**.

- Fixed Page:** valige, et eraldada iga valitud lehe kaupa ja lahutada eri failideks.
- Blank Page:** valige, et eraldada tühjade lehtede tuvastamise teel.
- Barcode:** valige, et eraldada ribakoodi tuvastamise teel.

Täiustatud skaneerimine

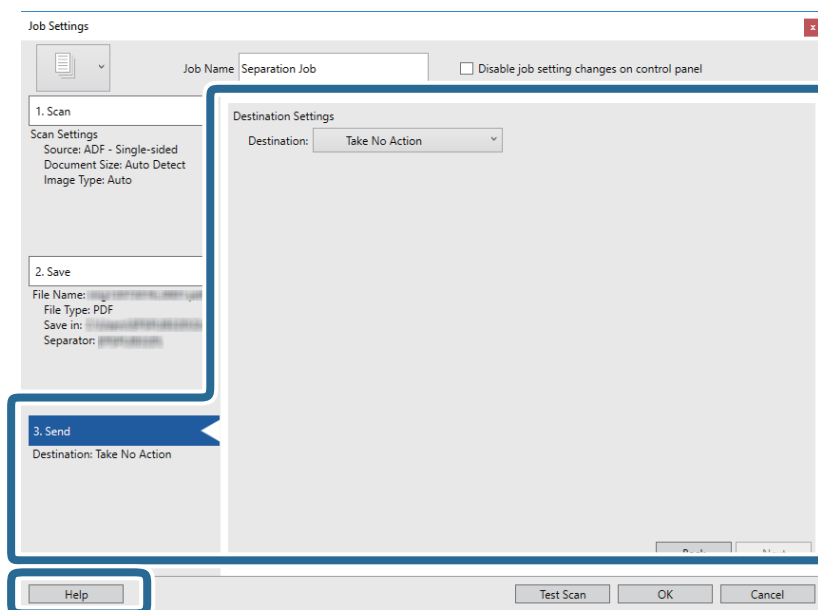
- OCR:** valige, et tuvastada tähemärke OCR (Optical Character Recognition) abil ja vastavalt sellele eraldada.
- Patch Code:** valige, et eraldada **Patch Code**'i tuvastamise järgi.

10. Määrake ära täpsed eraldamise sätted ning seejärel klõpsake nuppu **OK**.

Eraldamise sätted varieeruvad olenevalt valitud suvandist **Separator**. Täpsema teabe saamiseks eraldamise sätete kohta klõpsake ekraanil nuppu **Help** ja lugege rakenduse Document Capture Pro spikrit.

11. Klõpsake **3. Send** ja seejärel valige **Destination**.

Sihtkoha seadistuse valikud kuvatakse vastavalt teie valitud sihtkohale. Vajaduse valige tehke täpsemad sätted. Klõpsake iga valiku kohta lisateabe saamiseks ikooni **Help**.



12. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda akent **Job Settings**.

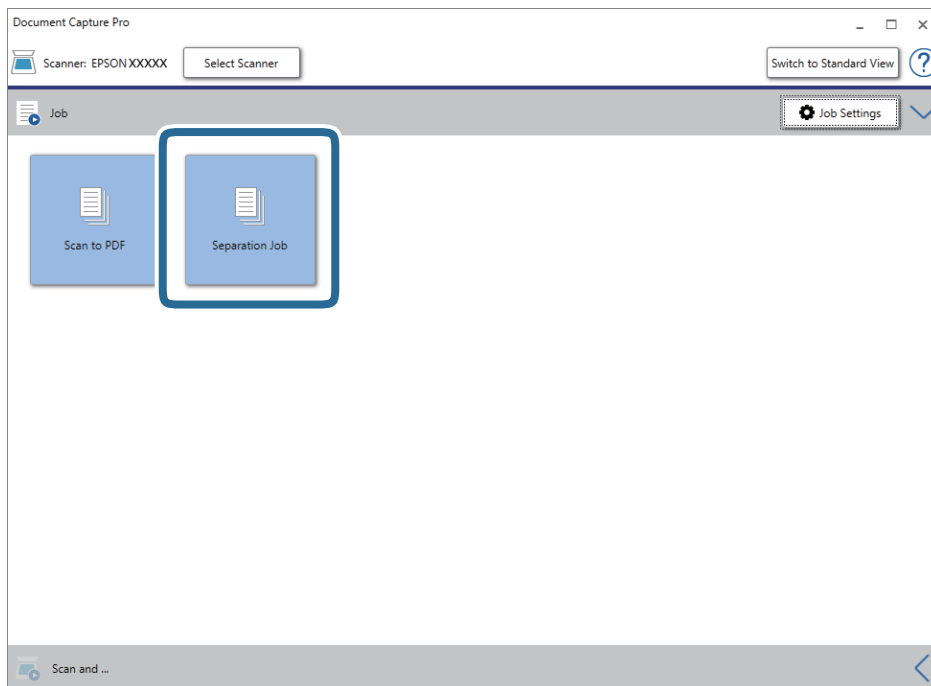
13. Klõpsake nuppu **OK**, et sulgeda tööülesannete nimekirja aken.

Luuakse eraldamise tööülesanne.

14. Asetage originaal seadmesse.

Täiustatud skaneerimine

15. Klõpsake tööülesande ikooni.



Eraldamise tööülesanne teostatakse.

16. Järgige ekraanijuhiseid.

Skannitud pilt eraldatakse ja salvestatakse vastavalt teie poolt tööülesandele tehtud valikutele.

Seotud teave

- ➔ „Skannimine rakendusega Document Capture Pro (Windows)” lk 24
- ➔ „Algdokumentide andmed ja asetamine” lk 13

Hooldamine

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. Eemaldage USB-kaabel.
2. Puhastage väliskorpust lahja puhastusaine ja veega niisutatud lapiga.

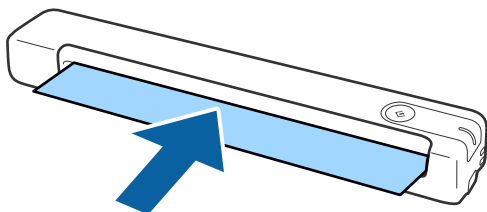
Skanneri sisemuse puhastamine

Skanneri pikema kasutamise järel võivad rullile või skanneri sees olevale klaasist osale kogunenud paberi ja ruumi tolm põhjustada probleeme paberi söötmisega või skannitud pildi kvaliteediga. Sellisel juhul puhastage skannerit seestpoolt ainult selle seadme jaoks ette nähtud puhastuslehte kasutades.

**Oluline teave:**

- Kasutage kindlasti ainult selle seadmega kaasas olnud puhastuslehte, vastasel korral võite skanneri osi kahjustada.
- Ärge kasutage skanneri puhastamiseks kunagi alkoholi, lahustit ega söövitavat lahust. Selle tagajärjeks võib olla deformeerumine või värvimuutus.
- Ärge pihustage skannerile vedelikku ega õlitasainet. Seadmete või elektriskeemide kahjustused võivad põhjustada tööhäireid.
- Ärge kunagi avage skanneri korpust.

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.
2. Laadige puhastusleht seadmesse.



Hooldamine

3. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Ekraan **Start** > **Rakendused** > **Epson** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

- Mac OS X

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

4. Klõpsake vahelehte **Hooldus**.

5. Klõpsake nuppu **Puhastamine**.

Puhastamine algab. Oodake umbes 30 sekundit.

Kui puhastamine on lõppenud, väljutab seade puhastuslehe automaatselt.

Kui skanneri puhastamine esimese korraga ei õnnestu, üritage veel kord puhastada.

Märkus.

- Kui mustus püsib, proovige kasutada märga puhastuslehte, mida müüakse Epsoni poes hoolduslehe nime all. Võtke märga puhastusleht kotist välja, voltige lahti ja kasutage seda vastavalt tavalise puhastuslehe kasutamise juhistele. Märga puhastuslehte saab kasutada ainult ühe korra. Kui seadet ei õnnestu ka märga puhastuslehega puhastada, pöörduge Epsoni esindusse. Ärge seadet lahti võtke. Märga puhastuslehe säilivusaeg on ligikaudu kolm aastat alates pakendile trükitud tootmiskuupäevast.
- Puhastuslehte, märga puhastuslehte ja kalibreerimislehte saab osta lähimast Epsoni poest hoolduslehe nime all.
- Puhastuslehte saab kasutada mitu korda. Kui selle toime hakkab nõrgenema, ostke uus puhastusleht.
- Puhastamine ei käivitu, kui seadme aku on tühjaks saamas.

Seotud teave

➔ [„Hoolduslehe koodid” lk 12](#)

Skanneri reguleerimine kaliibrimislehe abil

Saate skannitud kujutise kvaliteeti reguleerida seadmega kaasas oleva kaliibrimislehe abil.

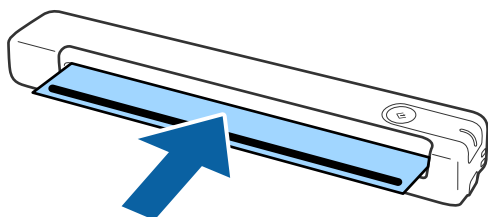
Kaliibrimine on vajalik järgmistes olukordades.

- Skannimistulemus on hägune
- Skannitud värvid erinevad originaaldokumendi värvidest
- Tihedus on originaalist erinev
- Skannitud kujutise peal on vertikaalseid jooni

1. Veenduge, et seade on arvutiga ühendatud ja sisse lülitatud.

Hooldamine

2. Laadige kaliibrimisleht seadmesse.



Märkus.

Enne kaliibrimislehe skannerisse laadimist veenduge, et kaliibrimislehel ei ole mustust ega tolmu.

3. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10

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

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Ekraan **Start** > **Rakendused** > **Epson** > **Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

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

- Mac OS X

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

4. Klõpsake vahelehte **Hooldus**.

5. Klõpsake nuppu **Kalibreerimine**.

Kaliibrimine algab. Oodake umbes üks minut.

Kui kaliibrimine on lõppenud, väljutab seade lehe automaatselt.

Märkus.

- Kui kaliibrimine skannimistulemust ei paranda, võtke ühendust Epsoni esindusega.
- Kaliibrimislehte on võimalik kasutada mitmeid kordi.
- Puhastusleht ja kalibreerimisleht on saadaval Epsoni poes hoolduslehe nime all.
- Kaliibrimine ei käivitu, kui seadme aku on tühjaks saamas.

Seotud teave

- ➔ [„Hoolduslehe koodid” lk 12](#)

Energia säästmine

Kui skanneril ühtegi tegevust pooleli ei ole, on võimalik energiat säästa puhkerežiimi abil. Saate seadistada ajaperioodi, mille möödudes skanner puhkerežiimi läheb. Tõstmine mõjutab toote energiatõhusust. Püüdke enne muudatuste tegemist arvestada keskkonnaga.

Hooldamine

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.

- Windows 10/Windows Server 2016

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

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Ekraan **Start > Rakendused > Epson > Epson Scan 2 Utility**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

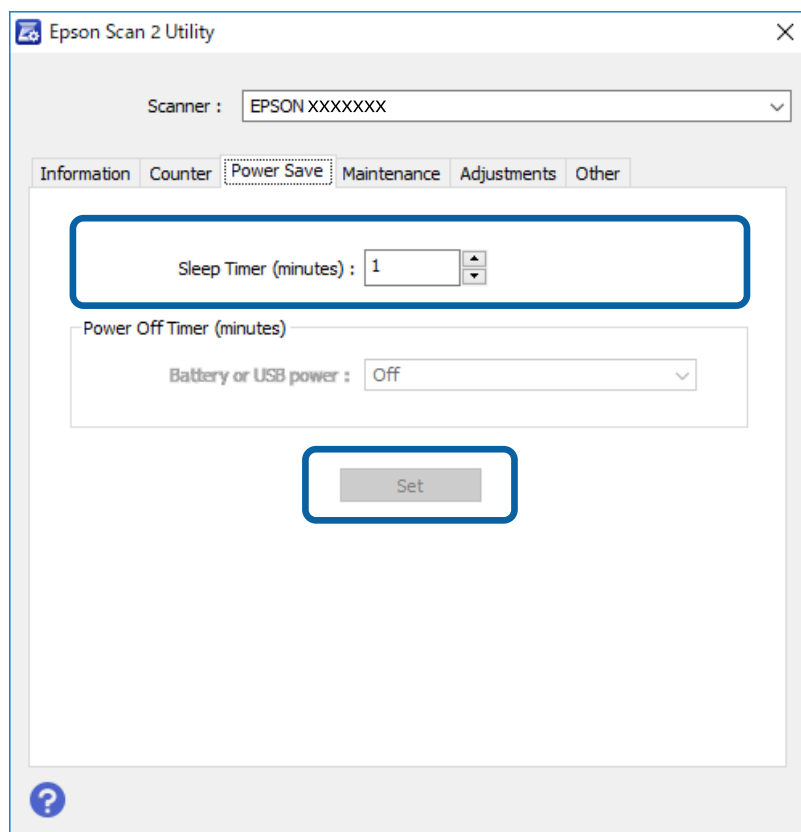
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **Kõik programmid (või Programmid) > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.

- Mac OS

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

2. Klõpsake vahelehte **Energiasääst**.

3. Seadistage **Unetaimer (min)**, ja seejärel klõpsake **Sea**.



Skanneri kandmine

Kui te peate skannerit liigutamiseks või remonti viimiseks kandma või transportima, järgige skanneri pakkimisel alltoodud samme.

Hooldamine

Ettevaatust!

- Tugevad löögid võivad skannerit kahjustada.
- Ärge laske skannerile paista otsesel päiksevalgusel ega jätke seda küttekehade lähedusse ega kohtadesse, kus võib olla kõrge temperatuur, nagu auto sisemus. Kuumus võib selle korpust deformeerida.
- Soovitame lennukis hoida skannerit käsipagasi hulgas. Pöörduge lennufirma poole, et kontrollida, kas saate seadme lennukile kaasa võtta. Olenevalt käsitsemisele lennujaamas võib skanner tugeva löögi osaks saamisel saada kahjustada.

1. Eemaldage USB-kaabel.
2. Skanneri transportimise ajaks 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.

Märkus.

Operatsioonisüsteemi Windows Server tugi puudub.

- 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/Windows Vista/Windows XP

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

- Mac OS

Valige **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>

Probleemide lahendamine

Probleemid skanneriga

Skanneri tuled näitavad tõrke olemasolu

Kui skanneri tuled näitavad tõrke olemasolu, siis kontrollige alljärgnevat.

- Veenduge, et skanneri sisse poleks kinni jäänud ühtegi originaali.
- Veenduge, et skanner oleks arvutiga õigesti ühendatud.
- Veenduge, et Epson Scan 2 oleks korralikult installitud.
- Kui püsivara värskendamine nurjub ja skanner läheb taasterežiimi, värskendage püsivara uuesti USB-ühenduse kaudu.
- Eemaldage USB-kaabel arvuti küljest ja ühendage uuesti. Kui see ei lahendanud probleemi, võib skanner olla vigane või tuleb välja vahetada skanneriseadme sees olev valgusallikas. Võtke ühendust edasimüüjaga.

Seotud teave

➔ [„Nupud ja tuled” lk 10](#)

Skanner ei lülitu sisse

- Veenduge, et USB-kaabel oleks kindlalt skanneri ja arvutiga ühendatud.
- Ühendage skanner otse arvuti USB-pordiga. Skanner ei pruugi korralikult töötada, kui see on arvutiga ühendatud ühe või mitme USB-jaoturi kaudu.
- Kasutage skanneriga kaasnenud USB-kaablit.
- Pärast USB-kaabli ühendamist oodake veidi. Võib mööduda paar sekundit, enne kui skanner sisse lülitub.

Probleemid skaneerimise käivitamisel

Rakendust Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS) ei saa käivitada

- Veenduge, et kõik järgmised programmid on installitud.
 - Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS)
 - Epson Scan 2
 - Epson Event Manager

Kui tarkvara ei ole installitud, installige see uuesti.

Probleemide lahendamine

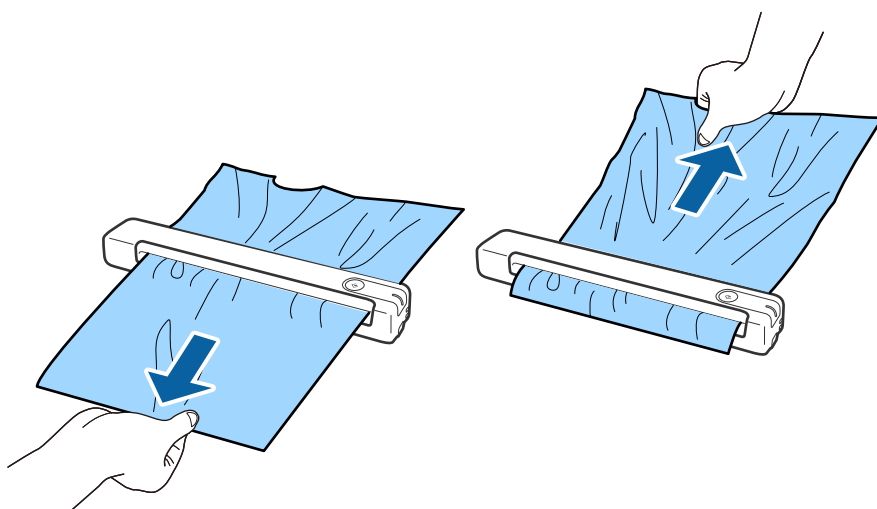
- ❑ Document Capture Pro ei toeta operatsioonisüsteeme Windows Vista, Windows XP ja Windows Server. Kasutage rakendust Epson Scan 2.
- ❑ Kontrollige, kas rakenduses Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS) on skanneri nupule määratud õige säte.
- ❑ Kontrollige USB-kaabli ühendust.
 - ❑ Veenduge, et USB-kaabel oleks kindlalt skanneri ja arvutiga ühendatud.
 - ❑ Kasutage skanneriga kaasnenud USB-kaablit.
 - ❑ Ühendage skanner otse arvuti USB-pordiga. Skanner ei pruugi korralikult töötada, kui see on arvutiga ühendatud ühe või mitme USB-jaoturi kaudu.
- ❑ Veenduge, et skanner oleks sisse lülitatud.
- ❑ Oodake, kuni olekutuli lõpetab vilkumise, mis tähendab, et skanner on töövalmis.
- ❑ Kui kasutate mõnda TWAIN-ühilduvat rakendust, veenduge, et skanneri sätetest oleks valitud õige skanner.

Seotud teave

- ➔ „Skannimine, kasutades skanneri nuppu” lk 24
- ➔ „Rakenduste installimine” lk 65
- ➔ „Epson Scan 2” lk 11

Kinnijäänud originaalide eemaldamine skannerist

Kui paber jääb skannerisse kinni, tõmmake paber ettevaatlikult skannerist välja suunas, milles paber liigub kergemalt.



Märkus.

- ❑ Kui tükk paberit jääb rulliku vahele skanneri sisse, eemaldage see pintsette kasutades ettevaatlikult väljundpesa suunas. Kui paberitükki ei õnnestu eemaldada, võtke ühendust edasimüüjaga.
- ❑ Ärge tõmmake skannerisse kinni jäänud paberit liiga tugevalt, vastasel korral võib dokument kahju saada.

Algdokumendid määrduvad

Puhastage skanneri sisemust.

Seotud teave

➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 52

Skannimisele kulub palju aega

- Kui eraldusvõime on kõrge, võib skannimine aega võtta.
- USB 2.0 (suure kiirusega) portidega varustatud arvutid võimaldavad skannida kiiremini kui USB 1.1 portidega arvutid. Kui olete skanneri 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.
 - Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista:
C:\Users\<(kasutajanimi)\AppData\Local\Temp
 - Windows XP:
C:\Documents and Settings\<(kasutajanimi)\Local Settings\Temp

Probleemid pildi skannimisel

Skannitud kujutisel ilmnevad triibud

Triipe võib põhjustada skannerisse sattunud mustus või praht.

- Puhastage skanneri sisemust.
- Eemaldage originaalile kleepunud mustus või praht.
- Ärge kasutage skannerit päikese käes, vastasel korral võib kujutisele jääda triipe.

Seotud teave

➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 52

Piltide taustale tekib varikujutis

Originaali tagaküljel olevad kujutised võivad olla jäänud skannitud pildile.

Probleemide lahendamine

- Kui **Pildi tüüp** sätteks on valitud **Automaatne, Värv** või **Hallskaala**.
 - Kontrollige, kas valitud on **Eemalda taust**. See funktsioon on ainult Windowsis.
Klõpsake **Scan Settings > Detailed Settings** aknas **Scan Settings**; seejärel klõpsake kaarti **Täpsemad seaded** aknas Epson Scan 2 ning valige **Eemalda taust**.
 - Kontrollige, kas valitud on **Teksti täiustamine**.
Klõpsake **Scan Settings > Teksti täiustamine**.
- Kui **Pildi tüüp** sätteks on valitud **Mustvalge**.
 - Kontrollige, kas valitud on **Teksti täiustamine**.
Klõpsake **Scan Settings > Teksti täiustamine**.
Skannitud kujutise kvaliteedist olenevalt klõpsake **Seaded** ja proovige sätet **Ääreparandus** vähendada või sätet **Müravähenduse tase** suurendada. See funktsioon on ainult Windowsis.

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.
Klõpsake **Scan Settings > Resolutsioon** aknas **Scan Settings**.
- Kontrollige, kas Text Enhancement on valitud.
Klõpsake **Scan Settings > Teksti täiustamine** aknas **Scan Settings**.
- Kui **Pildi tüüp** sätteks on valitud **Mustvalge**.
Skannitud kujutise kvaliteedist olenevalt klõpsake **Seaded** ja proovige sätet **Ääreparandus** vähendada või sätet **Müravähenduse tase** suurendada. See funktsioon on ainult Windowsis.
- Kui skannite vormingusse JPEG, proovige muuta tihendusastet.
Klõpsake **Option** aknas **Save Settings**.

Teie eesmärgiks sobivate soovitatavate eraldusvõimete loend

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

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

Muaree-efekt (võrgutaolised varjud) kujutisel

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

- Kontrollige, kas valitud on **Mahendus**. See funktsioon on ainult Windowsis.

Klõpsake **Scan Settings > Detailed Settings** aknas **Scan Settings**; seejärel klõpsake kaarti **Täpsemad seaded** aknas Epson Scan 2 ning valige **Mahendus**.



- Muutke eraldusvõimet ja skannige uuesti.
Klõpsake **Scan Settings > Resolutsioon** aknas **Scan Settings**.

Seotud teave

➔ „Teie eesmärgiks sobivate soovitatavate eraldusvõimete loend” lk 60

Originaali serva ei skannita originaali formaadi automaatsel tuvastamisel

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

- Klõpsake **Scan Settings > Detailed Settings** aknas **Scan Settings**; seejärel klõpsake kaardil **Põhiseaded > Dokumendi formaat > Seaded**. Reguleerige aknas **Dokumendi formaadi seadistused** sätet **Kärpimisveerised suurusele „Automaatne”**.

See funktsioon on kasutatav ainult Windowsis.

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

Klõpsake **Scan Settings > Dokumendi formaat**.

Märkus.

Kui originaali, mida soovite skannida, suurust loendis pole, siis valige **Kohanda**, seejärel looge suurus käsitsi. See funktsioon on kasutatav ainult Windowsis.

Klõpsake **Scan Settings > Detailed Settings** aknas **Scan Settings**; klõpsake kaardil **Põhiseaded > Dokumendi formaat > Seaded** ning seejärel valige **Kohanda**

Märke ei tuvastata õigesti

Optilise märgituvastuse (OCR) tuvastustäpsuse parandamiseks toimige järgmiselt.

- Kontrollige, kas originaal asetseb otse.

Probleemide lahendamine

- 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 prinditud kviitungid võivad vananemise ja hõõrdumise tõttu muutuda loetamatuks. Skannige need esimesel võimalusel.
- Microsoft® Office'i või **Otsingut toetav PDF**-faile salvestades valige kindlasti õige keel. Kontrollige sätet **Keel** igas sätete salvestamise aknas.

Seotud teave

- ➔ „Skannitud kujutised või tekst on hägused” lk 60
- ➔ „Salvestamine vormingus Otsitav PDF” lk 38

Skannitud pildi 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/Windows Server 2016
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **All Programs** või **Programs > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
2. Valige kaart **Seadistused**.
3. Kasutage suvandit **Suurendamine/vähendamine** skannitud piltide laiendussuhte reguleerimiseks.
4. Sätete rakendamiseks skannerile vajutage nuppu **Sea**.

Plastikkaardi skaneeritud pilt on suurendatud

Muutke kaardi suunda ja skaneerige see uuesti. Kui olukord ei parane, puhastage kaart mustusest ning kasutage puhastuslehte, et puhastada printeri sisemust.

Seotud teave

➔ „Skanneri sisemuse puhastamine” lk 52

Ei suuda lahendada skannitud pildil olevaid probleeme

Kui olete proovinud kõiki lahendusi ja probleem püsib, lähtestage Epson Scan 2 Utility abil rakenduse sätteid.

Märkus.

Rakendus Epson Scan 2 Utility kuulub skanneri tarkvarapaketti.

1. Käivitage Epson Scan 2 Utility.
 - Windows 10/Windows Server 2016
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **EPSON > Epson Scan 2 Utility**.
 - Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012
Sisestage rakenduse nimi otsingu tuumnuppu ja valige seejärel kuvatud ikoon.
 - Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003
Vajutage nuppu Start ja valige seejärel **All Programs** või **Programms > EPSON > Epson Scan 2 > Epson Scan 2 Utility**.
 - Mac OS
Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Epson Scan 2 Utility**.
2. Valige kaart **Veel**.
3. Klõpsake nuppu **Lähtesta**.

Märkus.

Kui initsialiseerimine probleemi ei lahenda, siis eemaldage tarkvara Epson Scan 2 ja installige see uuesti.

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.

Probleemide lahendamine

3. Avage juhtpaneel:

- Windows 10/Windows Server 2016

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

- Windows 8.1/Windows 8/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012

Valige **Töölaud > Sätted > Juhtpaneel**.

- Windows 7/Windows Vista/Windows XP/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008/Windows Server 2003 R2/Windows Server 2003

Vajutage Start ja valige **Juhtpaneel**.

4. Klõpsake ikooni **Desinstalli programm** (või **Programmide lisamine või eemaldamine**):

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

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

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

Klõpsake **Programmide lisamine või eemaldamine**.

5. Valige rakendus, mida soovite desinstallida.

6. Desinstallige rakendused:

- Windows 10/Windows 8.1/Windows 8/Windows 7/Windows Vista/Windows Server 2016/Windows Server 2012 R2/Windows Server 2012/Windows Server 2008 R2/Windows Server 2008

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

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

Klõpsake **Muuda/eemalda** või **Eemalda**.

Märkus.

Kui kuvatakse aken Kasutajakonto juhtimine, klõpsake nuppu Jätka.

7. Järgige ekraanijuhiseid.

Märkus.

*Võimalik, et kuvatakse teade, mis palub arvuti taaskäivitada. Kui see kuvatakse, siis veenduge, et **Soovin arvuti kohe taaskäivitada** on 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  menüü > **Printerid ja skannerid** (või **Prindi ja skaneeri, Printer ja faks**) ja seejärel eemaldage skanner lubatud skannerite loendist.

4. Sulgege kõik töötavad programmid.

Probleemide lahendamine

5. Valige **Mine > Rakendused > Epson Software > Deinstallija**.
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 eemaldada 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 Document Capture Pro (Windows) või Document Capture (Mac OS) installimisel katkestage ajutiselt skanneri ja arvuti vaheline ühendus.

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.

Tehnilised andmed

Skanneri üldised spetsifikatsioonid

Märkus.

Tehnilisi andmeid võidakse etteteatamata muuta.

Skanneri tüüp	Kantav, lehesööturiga, ühe läbimisega A4 värviskanner
Fotoelektriline seade	CIS
Efektiivseid piksleid	5,100×8,400 tihedusel 600 punkti tolli kohta 2,550×21,600 tihedusel 300 punkti tolli kohta (pikk paber)
Valgusallikas	RGB LED
Eraldusvõime skannimisel	600 punkti tolli kohta (primaarne skannimine) 600 punkti tolli kohta (alamskannimine)
Väljunderaldusvõime	50 kuni 1,200 punkti tolli kohta (sammuga 1 punkt tolli kohta)* ¹
Dokumendi suurus	Max: 216×1,828.8 mm (8.5×72 tolli) Min: 50.8×50.8 mm (2×2 tolli)
Paberisisend	Laadimine esiküljega ülal
Paberiväljund	Väljutamine esiküljega ülal
Paberi mahutavus	1 leht (80 g/m ²)
Värvisügavus	Värv <input type="checkbox"/> 48 bitti piksli kohta, seesmine (16 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"/> 16 bitti piksli kohta, seesmine <input type="checkbox"/> 8 bitti piksli kohta, väline Must ja valge <input type="checkbox"/> 16 bitti piksli kohta, seesmine <input type="checkbox"/> 1 bitti piksli kohta, väline
Liides	USB 2.0 (Hi-speed USB)

*1 50 kuni 300 punkti tolli kohta (355.6 kuni 1,828.8 mm (14 kuni 72 tolli) pikkust)

Tehnilised andmed

Mõõduandmed

Mõõtmed	Laius: 272 mm (10.7 tolli) Sügavus: 47 mm (1.9 tolli) Kõrgus: 34.3 mm (1.4 tolli)*
Kaal	Ligikaudu 0.27 kg (0.6 naela)

* Ilma väljaulatuvate osadeta.

Elektrilised andmed

Skanneri elektrilised andmed

Nominaalne alalissisendvoolu toitepinge	Alalivool 5 V
Nominaalne alalissisendvool	0.5 A
Võimsustarve	<input type="checkbox"/> Töötamise ajal: ligikaudu 2.1 W <input type="checkbox"/> Valmisrežiimis: ligikaudu 1.1 W <input type="checkbox"/> Unerežiimis: ligikaudu 0.4 W <input type="checkbox"/> Väljalülitatud: 0.1 W või vähem

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	10 kuni 85% (kastepunkti ületamata)
	Hoiundamise ajal	10 kuni 90% (kastepunkti ületamata)
Töötingimused	Vältige skanneri kasutamist otsese päikesevalguse käes, tugeva valgusallika lähedal või väga tolmustes tingimustes.	

Süsteeminõuded

Epson Scan 2 süsteeminõuded on järgmised. Mõned rakendused ei pruugi kõiki operatsioonisüsteeme toetada.

Tehnilised andmed

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) Windows Vista (32-bitine, 64-bitine) Windows XP Professional x64 Edition, hoolduspakett 2 Windows XP (32-bitine), hoolduspakett 3 Windows Server 2016 Windows Server 2012 R2 Windows Server 2012 Windows Server 2008 R2 Windows Server 2008 (32-bitine, 64-bitine) Windows Server 2003 R2 (32-bitine, 64-bitine) Windows Server 2003 (32-bitine, 64-bitine) hoolduspakett 2
Mac OS ^{*1, *2}	macOS High Sierra macOS Sierra OS X El Capitan OS X Yosemite OS X Mavericks OS X Mountain Lion Mac OS X v10.7.x Mac OS X v10.6.8

*1 Ei toetata kiiret kasutajavahetust operatsioonisüsteemil Mac OS või uuemal.

*2 Ei toetata operatsioonisüsteemile Mac OS mõeldud UNIX-i failisüsteemi (UFS).

Standardid ja load

USA mudelite standardid ja tunnustused

Ohutus	UL60950-1 CAN/CSA-C22.2 No. 60950-1
EMÜ	FCC jaotis 15, alamjaotis B, klass B ICIS-033, klass B

Euroopa mudeli standardid ja tunnustused

Järgmine mudel on CE-tähisega ja on kooskõlas kõigi kohalduvate EL-i direktiividega. Üksikasjalikumad teavet leiate külastades järgmist veebisaiti, kus on olemas täielik vastavusdeklaratsioon, mis sisaldab viiteid direktiividele ja ühtlustatud standarditele, mida vastavusdeklaratsioonis on kasutatud.

<http://www.epson.eu/conformity>

J421B

Raadiosagedusliku kiirusega kokkupuute nõuete täitmiseks peab seadme ja inimete vahemaa olema igal ajal vähemalt 20 cm.

Austraalia mudelite standardid ja tunnustused

EMÜ	AS/NZS CISPR32, klass B
-----	-------------------------

Kust saada abi?

Tehnilise toe veebisait

Kui vajate veel abi, külastage alltoodud Epsoni klienditoe veebisaiti. Valige oma riik või piirkond ja avage kohaliku Epsoni veebisaidi klienditoe jaotis. Veebisaidil on saadaval ka uusimad draiverid, KKK-d, juhendid ja muud allalaaditavad materjalid.

<http://support.epson.net/>

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

Kui teie Epsoni seade ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole.

Epsoni klienditoe kontakteenimine

Enne Epsoni klienditoe poole pöördumist

Kui teie Epsoni seade ei tööta korralikult ja teil ei õnnestu probleemi lahendada seadme juhendites sisalduva tõrkeotsinguteabe abil, pöörduge abi saamiseks Epsoni tugiteenuste poole. Kui allpool ei ole esitatud teie piirkonna Epsoni klienditoe kontaktandmeid, pöörduge edasimüüja poole, kelle käest seadme ostsite.

Epsoni klienditugi saab teid aidata palju kiiremini, kui saate neile anda alljärgneva informatsiooni.

- Seadme seerianumber
(seerianumber asub tavaliselt seadme taga)
- Seadme mudel
- Seadme tarkvara versioon
(Klõpsake nuppu **Teave**, **Versiooniteave** või muud sarnast nuppu toote tarkvaras.)
- Teie arvuti mark ja mudel
- Teie arvuti operatsioonisüsteemi nimi ja versioon
- Koos seadmega tavaliselt kasutatavate programmide nimed ja versioonid

Märkus.

Olenevalt tootest võidakse faksi valimisloendi andmed ja/või võrgusätted salvestada toote mällu. Seadmerikke või toote parandamise tagajärjel võivad andmed ja/või sätted kaotsi minna. Epson ei vastuta mingisuguste andmete kadumise, andmete ja/või sätete varundamise ega taastamise eest isegi garantiiajal. Soovitame andmed ise varundada või teha vajalikud märkmed.

Kasutajad Euroopas

Leiate teavet Epsoni klienditoe ühenduse võtmise kohta oma üleeuroopalisest garantiidokumendist.

Kust saada abi?

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 Austraalias

Epson Australia soovib teile pakkuda kõrgetasemelist teenindust. Peale seadme dokumentatsiooni saate lisateavet järgmistest kohtadest.

Interneti-URL

<http://www.epson.com.au>

Külastage Epson Australia veebisaiti. Siia tasub aeg-ajalt vaadata. Saidilt saate draivereid alla laadida, vaadata Epsoni esinduste asukohti, teavet uute toodete kohta ja võtta ühendust tehnilise toega (e-posti teel).

Epsoni klienditugi

Telefon: 1300-361-054

Epsoni klienditugi tagab klientidele viimase võimalusena abi. Klienditoe operaatorid aitavad teid Epsoni toodete paigaldamisel, seadistamisel ja kasutamisel. Meie müügieelse klienditoe töötajad jagavad kirjandust uute Epsoni toodete ning teavet lähimate edasimüüjate või teenindusagendide kohta. Siit saate vastuse paljudele oma küsimustele.

Helistades hoidke kogu oluline teave käepärast. Mida paremini olete ette valmistunud, seda kiiremini suudame probleemi lahendada. Eelmainitud teave hõlmab teie Epsoni toote dokumentatsiooni, arvuti tüüpi, operatsioonisüsteemi nime, rakendusprogrammide nimesid ning muud teavet, mida peate vajalikuks.

Toote transportimine

Epson soovib toote pakendi hilisema transportimise jaoks alles hoida.

Abi kasutajatele Singapuris

Ettevõtte Epson Singapore pakutav teave, kasutajatugi ja teenused on saadaval järgmistest kohtadest.

Veebisait

<http://www.epson.com.sg>

Saadaval on toodete kirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud ja tehnilise toe teenus e-posti teel.

Epsoni klienditugi

Tasuta number: 800-120-5564

Meie klienditoe meeskond suudab teid telefoni teel aidata järgmistes küsimustes.

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Küsimused toote kasutamise või probleemide lahendamise kohta
- Päringud remondi ja garantii kohta

Kasutajad Tais

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Veebisait

<http://www.epson.co.th>

Saadaval tootekirjeldused, draiverid, korduma kippuvad küsimused (KKK) ja e-post.

Epsoni kõnekeskus

Telefon: 66-2685-9899

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, Hochiminh 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

Kust saada abi?**Kasutajad Indoneesias**

Teave, kasutajatugi ja teenused:

Veebisait

<http://www.epson.co.id>

- Saadaval tootekirjeldused, draiverid
- Korduma kippuvad küsimused (KKK), hinnapäringud, küsimuste esitamine e-posti teel

Epsoni tugiliin

Telefon: +62-1500-766

Faks: +62-21-808-66-799

Meie klienditoe meeskond saab teid telefoni või faksi teel aidata järgmistes küsimustes:

- Hinnapäringud ja tooteteave
- Tehniline tugi

Epsoni teeninduskeskus

Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon E-post
DKI JAKARTA	ESS JAKARTA MANGGADUA	Ruko Mall Mangga Dua No. 48 Jl. Arteri Mangga Dua, Jakarta Utara - DKI JAKARTA	(+6221) 62301104 jkt-admin@epson-indonesia.co.id
NORTH SUMATERA	ESC MEDAN	Jl. Bambu 2 Komplek Graha Niaga Nomor A-4, Medan - North Sumatera	(+6261) 42066090 / 42066091 mdn-adm@epson-indonesia.co.id
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

Kust saada abi?

Maakond	Ettevõtte nimi	Address	Telefon E-post
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 müügiärgsete teenuste jaoks võtke ühendust Epson Philippines Corporationiga alltoodud telefoni- ja faksinumbritel ning meiliaadressil:

Veebisait

<http://www.epson.com.ph>

Kust saada abi?

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