



ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3

Kasutusjuhend



5000 s4



7000 s3



www.hp.com/go/sj5000s4
www.hp.com/go/sj7000s3



HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3

Kasutusjuhend

Autoriõigus ja litsents

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Paljundamine, kohandamine või tõlkimine on ilma eelneva kirjaliku loata keelatud, välja arvatud autoriõiguse seadustes lubatud juhtudel.

Siin sisalduvat teavet võib ette teatamata muuta.

Ainsad HP toodetele ja teenustele kehtivad garantiid on esitatud nende toodete ja teenustega kaasasolevates garantiikirjades. Mitte midagi siin ei tohiks tõlgendada lisagarantiina. HP ei vastuta siin esineda võivate tehniliste või toimetuslike vigade või puuduste eest.

Edition 1, 10/2016

Kaubamärkide nimetused

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ja PostScript® on ettevõttele Adobe Systems Incorporated kuuluvad kaubamärgid.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP ja Windows Vista® on Microsoft Corporation'i USA-s registreeritud kaubamärgid.

Google™ ja Google Maps™ on ettevõtte Google Inc. kaubamärgid.

Apple ja Apple'i logo on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärgid USA-s ja teistes riikides.

Sisukord

1 Toote ülevaade	1
Toote vaated	2
Eestvaade	2
Tagantvaade	3
Seerianumbri ja tootenumbri asukoht	3
Juhtpaneeli vaade	3
Toote andmed	5
Tehnilised andmed	5
Toetatud operatsioonisüsteemid	5
Toote mõõtmised	6
Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus	6
Töökeskkonna vahemik	6
Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine	7
Skanneri tarkvara (Windows)	8
Tarkvara HP Smart Document Scan	8
Põhiaken	8
Skannimise edenemise aken	8
Rakenduse HP Scanner Tools Utility	8
HP TWAIN	9
ISIS	9
WIA	9
Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted	10
2 Skanneri kasutamine	11
Originaalide sisestamine	12
Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks	12
Toetatud paberiformaadid ja -tüübid	13
Dokumentide sisestamine	14
Kaartide sisestamine	16
Sisestage volditud kandja	18
Skannimise alustamine riistvara abil	20
Skannimise juhtimine juhtpaneeli nuppudega	20

Eralduslehe (Separation Page, SP) lüüti	20
Skanneri nuppude lubamine või keelamine	20
Skannimistarkvara kasutamine (Windows)	21
Töö skannimisprofiilidega	21
Skannimisprofiilide vaatamine	21
Skannimisprofiili loomine	21
Profiilide muutmine	22
Muu tootja kui HP skannimistarkvara kasutavate skannimisprofiilide loomine	22
TWAIN-i skannimisprofiilide importimine ja eksportimine	23
ISIS-liidese skannimisprofiilide importimine ja eksportimine	23
Skannimine pildifaili	23
Skannimine PDF-faili	23
Teksti skannimine redigeerimiseks (OCR)	24
Skaneerimine meilisõnumisse	24
Skannimine pilveteenusesse	24
Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine	25
Tuvasta mitme lehe söötmist	25
Kiirem skannimine riistvaratihendusega	26
Kiirem skannimise režiimiga Fast B&W (Kiire mustvalge)	26
Dokumendi värvide eemaldamine (värvieraldus)	26
Automaatne formaadituvastus	27
Skannitud kujutise automaatne kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi	27
Automaatne värvituvastus	28
Skannitud kujutiste automaatne sirgestamine	28
Skannimine muu skannimistarkvara abil	28
Mobiilne skannimine (ainult traadita ühendusega mudelid)	29
Näpunäiteid skannimise kohta	30
Skannimise ja muude toimingute kiiruse optimeerimine	30
Õrnade originaalide skannimine	30
3 Hooldus ja korrashoid	31
Toote puhastamine	32
Skannimisribade puhastamine	32
Puhastage paberitee	33
Rullikute puhastamine	34
Osade vahetamine	38
Rulliku komplekti vahetamine	38
Paberivõturulliku mooduli vahetamine	38
Asendage eraldusrullikud	39
Varuosade ja tarvikute tellimine	41

4 Probleemide lahendamine	43
Tõrkeotsingu põhinäpunäited	44
Skanneri testimine	45
Juhtpaneeli teated	46
Skanneri installimisprobleemid	47
Kaablite kontrollimine	47
HP ScanJeti draiverite ja tarkvara desinstallimine ja uuesti installimine	47
Toiteprobleemid	49
Kontrollige, kas skanner on vooluvõrgus	49
Skanner ei lülitu sisse	49
Skanner peatunud või välja lülitunud.	49
Skanner lülitub pidevalt välja	50
Paberiummistused	51
Dokumendisööjuri ummistuste kõrvaldamine	51
Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni	51
Paberi söötmise probleemid	52
Paberiummistused, viltused kujutised, söötmistõrked, mitme lehe üheaegne söötmine	52
Skanner ei tõmba paberit sisse	52
Probleemid pildikvaliteediga.	53
Prinditud lehel on valged või värvilised vertikaaltriibud	53
Skannitud kujutis pole otse	53
Skannitud kujutisel on triibud või jooned	53
Skannitud pilt on hägune	53
Skannitud kujutis on täiesti must või valge	53
Skannitud kujutise alumine osa on kärbitud	53
Kujutist ei saa suurendada	54
Skanneri kasutamisel ilmnevad probleemid	55
Ühenduse probleemid	55
Kontrollige USB ühendust.	55
Nupud ei tööta õigesti	55
LCD probleemid	56
LCD-l on kuvamisprobleemid	56
Skanneri nupud ei tööta ootuspäraselt	56
Skannimisvõime probleemid	56
Skanner ei hakka kohe skannima	56
Skanner skannib väga aeglaselt	56
Skanner skannib kahepoolsest dokumendist ainult ühe poole	56
Skannitud lehekülgi ei leidu sihtkohas	56
Skannitud lehtede järjekord on sihtkohas segi paisatud	57
Skannifailid on liiga suured	57
Probleemid optilise tekstituvastusega (OCR)	57

Täiendav tõrkeotsinguteave 59

Tähestikuline register **61**

1 Toote ülevaade

Käesolev kasutusjuhend sisaldab olulist teavet skanneri kohta.

- [Toote vaated](#)
- [Toote andmed](#)
- [Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine](#)
- [Skanneri tarkvara \(Windows\)](#)
- [Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted](#)

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta:



- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvarauuenduste alla laadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Toote vaated

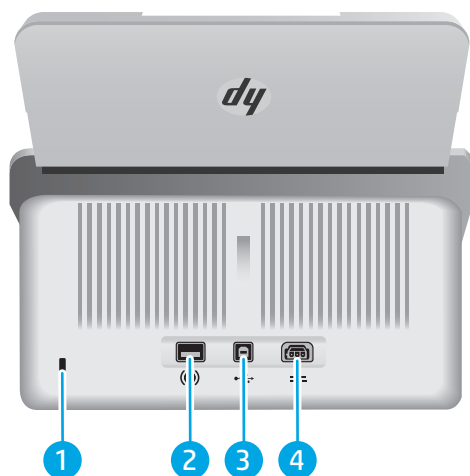
Selles jaotises kirjeldatakse toote HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3 füüsilisi komponente.

Eestvaade



1	Dokumendisöötori riiv
2	Juhtpaneel
3	Dokumentide väljastussalv pikendusega
4	Eralduslehe lüliti <ul style="list-style-type: none">• Kui nupp on lahtivolditud  asendis, on skanner seadistatud skannima lahtivolditud materjale, mis on vaikeseade.• Kui nupp on volditud  asendis, on skanner seadistatud skannima volditud materjale või raskemaid ja väiksemaid materjale, näiteks reljeefseid kaarte.
5	Paberijuhikud
6	Dokumentide sisestussalv pikendusega

Tagantvaade



1	Kaabel-tüüpi turvaluku pesa
2	Wi-Fi adapteri port Wi-Fi tarvikute jaoks
3	USB 3.0 liidese port
4	Toiteallika sisend

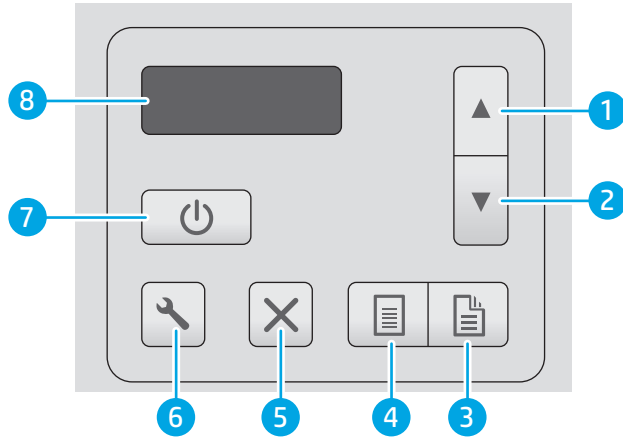
Seerianumbri ja tootenumbri asukoht












Seeria- ja tootenumbri silt asub tagakaanel.



Juhtpaneeli vaade

Kasutage seadme sisse- ja väljalülitamiseks ning skannimise alustamiseks või tühistamiseks juhtpaneelil olevaid nuppe.



1	Ülesnoole nupp	Kasutage ülesnoole nuppu, et suurendada seadete väärtusi või menüüüksustes navigeerida.
2	Allanoole nupp	Kasutage allanoole nuppu, et vähendada seadete väärtusi või menüüüksustes navigeerida.
3	Dupleksskannimise  nupp	Vajutage dupleksskannimise  nuppu, et kahepoolset skannimist alustada.
4	Ühepoolse skannimise  nupp	Vajutage ühepoolse skannimise  nuppu, et ühepoolset skannimist alustada.
5	Nupp Cancel (Tühista) 	Polelioleva skannimistöö tühistamiseks vajutage tühistamisnuppu  .
6	Tööriistade  nupp	Vajutage tööriistade  nuppu, et utiliit HP Scanner Tools avada.
7	Toitenupp  ja LED-tuli	Skanneri sisselülitamiseks vajutage toitenuppu  . Skanneri toite väljalülitamiseks vajutage ja hoidke toitenuppu  kolm sekundit all. Põlev LED-tuli näitab, et skanner on sisse lülitatud.
8	LCD-ekraan	Vaadake kaherealiselt LCD-ekraanilt toote olekut ja veateateid.

Toote andmed

- [Tehnilised andmed](#)
- [Toetatud operatsioonisüsteemid](#)
- [Toote mõõtmed](#)
- [Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus](#)
- [Töökeskkonna vahemik](#)

Tehnilised andmed

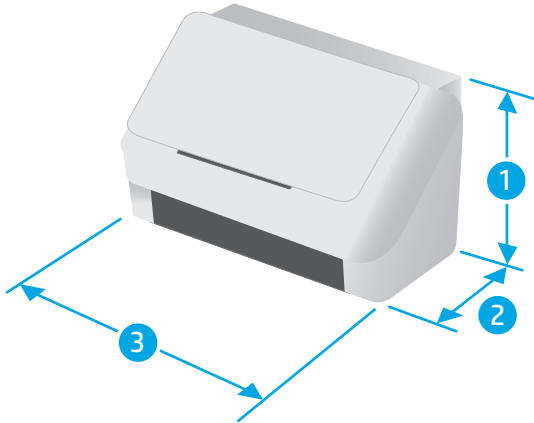
Funktsioon	Tehnilised andmed
Sisendsalve mahutavus	80 lehte kaaluga 75g/m ²
Paberi min suurus	51 x 51 mm
Paberi max suurus	3100 x 216 mm
Paberi min kaal	40 g/m ²
Paberi max kaal	413 g/m ²
Min paberijuhtimisruum	51 mm
Resolution (Eraldusvõime)	600 pikslit tolli kohta (ppi) skannimisel
Keskkonnaomadused	<ul style="list-style-type: none">• Vaikeseadena läheb skanner puhkerežiimi pärast 15-minutilist jõudeolekut• Märgis ENERGY STAR®
Paberi käsitsemine	<ul style="list-style-type: none">• Kahepoolne skannimine: Kahepoolsete dokumentide skannimine ühe korraga• HP EveryPage koos mitme lehekülje söötmise ultrahelisenoriga: Tuvastab, kui mitu lehekülge koos skannerisse söödetakse

Toetatud operatsioonisüsteemid

Skanner toetab järgmisi operatsioonisüsteeme.

Windows	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10

Toote mõõtmised



Mudel	1. Kõrgus	2. Sügavus	3. Laius	Kaal
HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3	190 mm	198 mm	310 mm	3,8 kg

Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus

Ajakohase teabe leiate www.hp.com/support.

⚠ ETTEVAATUST. Toitenõuded sõltuvad riigist/regioonist, kus toode osteti. Tööpinget ei tohi muuta. See kahjustab toodet ja tühistab toote garantii.

Töökeskkonna vahemik

Keskkond	Soovituslik	Lubatud
Temperatuur	17,5 kuni 25 °C	10° kuni 35 °C
Suhteline niiskus	30 kuni 70% suhteline õhuniiskus (RH)	10–80% suhteline õhuniiskus
Kõrgus merepinnast	Ei kehti	0 kuni 3048 m

Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

Peamisi seadistusjuhiseid vaadake tootega kaasas olevast paigaldusjuhendist. Täiendavate juhiste saamiseks külastage HP tuge veebis.

Minge lehele www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3, et saada HP toote kohta põhjalikku abi: Leiate abi järgmiste teemade kohta.

- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvara ja püsivara uuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivse teabe saamine

Skanneri tarkvara (Windows)

Skanneriga on kaasas erinevad Windowsi skannimistarkvarad ja draiverid, sh järgmised:

- [Tarkvara HP Smart Document Scan](#)
- [Rakenduse HP Scanner Tools Utility](#)
- [HP TWAIN](#)
- [ISIS](#)
- [WIA](#)

Tarkvara HP Smart Document Scan

Tarkvara HP Smart Document Scan juhendab teid kogu skannimisprotseduuri vältel. Tarkvara avamiseks topeltklõpsake töölaual tarkvara HP Smart Document Scan ikooni.

Põhiaken

Põhiakent kuvatakse tarkvara HP Smart Document Scan avamisel. Kasutage seda akent järgmiste toimingute jaoks.

- **Skannimise alustamine.** Asetage originaal dokumendi sisendsalve, valige profiil ja klõpsake käsku **Scan** (Skanni). Skannimine viiakse lõpule, kasutades valitud profiili seadeid.
- **Profiilide kasutamine.** Koostage ja muutke profiile, millega määratakse skanneri seaded ja skannitud dokumentidega tehtavad toimingud.

Skannimise edenemise aken

Skannimise edenemise aken avaneb siis, kui alustate skannimist. Kasutage seda akent järgmiste toimingute jaoks.

- Skannitavate lehtede pispiltide vaatamine
- Muude lehtede skannimine
- Üksikute lehtede uuesti skannimine
- Üksikute lehtede muutmine, kujutiste kärpimiseks, pööramiseks ja sirgendamiseks
- Lehtede korrastamine või kustutamine
- Skannimise lõpuleviimine ja dokumendi töötlemine

Lisateabe saamiseks klõpsake tarkvara HP Smart Document Scan menüüribal valikut **Help** (Spikker).


Rakenduse HP Scanner Tools Utility

Kasutage utiliiti HP Scanner Tools järgmiste toimingute jaoks.

- Skanneri juhtpaneelil skannimisprofiilide loendi konfigureerimine
- Muu tootja kui HP skannimistarkvara kasutavate skannimisprofiilide loomine
- Hoolduse ja oleku värskendamise teavituse valikute seadistamine

- Skanneri energiahalduse seadete muutmise
- Skanneri teabe vaatamine (püsivara versioon, seerianumber, skannitud lehtede koguarv)

Utiliidi avamiseks toimige järgmiselt.

- Vajutage skanneri juhtpaneelil tööriistade nuppu .
- Windows 7. Topeltklõpsake töölaual utiliidi **HP Scanner Tools** ikooni.
- Windows 8, Windows 8.1 ja Windows 10. Ekraanil **Start** klõpsake paani **HP Scanner Tools Utility** (Utiliit HP Scanner Tools).
- Klõpsake menüüd **Start**, valige **Programms** (Programmid) või **All Programs** (Kõik programmid), valige **HP**, valige **Scanjet**, valige **5000 s4** või **7000 s3** ja klõpsake valikut **Scanner Tools** (Utiliit Scanner Tools).

Lisateabe saamiseks klõpsake utiliidi HP Scanner Tools alaosas nuppu **Help** (Spikker).

HP TWAIN

HP TWAIN tagab pildinduse/skannimine riistvara ja TWAIN-i toega tarkvararakenduste vahelise tarkvaraliidese. Kõik TWAIN-iga ühilduvad tarkvarad töötavad ühtemoodi, seega otsige üksikasju skannimise kohta tarkvaraga kaasas olevatest dokumentidest.

ISIS

ISIS (pildindus- ja skannimisliidese spetsifikatsioon) tagab pildindus-/skannimisriistvara ja tarkvararakenduste vahelise tarkvaraliidese. ISIS draiverid tagavad pideva interaktsiooni kõikide ISIS-ühilduvate skanneritega.

WIA

WIA tagab pildindus-/skannimisriistvara ja WIA-ühilduvate tarkvararakenduste vahelise tarkvaraliidese. Kõik WIA-ühilduvad tarkvarad töötavad ühtemoodi, seega otsige üksikasju skannimise kohta tarkvara dokumentatsioonist.

Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted

Vaikeseadena läheb skanner puhkerežiimi pärast 15-minutilist jõudeolekut. Energia säästmiseks lülitub seade pärast kahe tunni pikkust jõudeolekut automaatselt välja.

Puhkerežiimi ja automaatse väljalülitumise vaikeseadete muutmiseks kasutage utiliiti HP Scanner Tools.

1. Käivitage utiliid HP Scanner Tools.
2. Klõpsake vahekaarti **Settings** (Seaded).
3. Valige soovitud väärtused ripploendist **Auto-Off: Turn off the scanner after** (Automaatne väljalülitus: skanner lülitub välja) ja ripploendist **Put the scanner to sleep after:** (Skanner lülitub puhkerežiimi:).

2 Skanneri kasutamine

Järgmiste teemade all kirjeldatakse originaaldokumentide sisestamist ja skannimist.

- [Originaalide sisestamine](#)
- [Skannimise alustamine riistvara abil](#)
- [Skannimistarkvara kasutamine \(Windows\)](#)
- [Mobiilne skannimine \(ainult traadita ühendusega mudelid\)](#)
- [Näpunäiteid skannimise kohta](#)

Originaalide sisestamine

Allolevates teemades kirjeldatakse, kuidas originaaldokumente sisendsalve laadida.

- [Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks](#)
- [Toetatud paberiformaadid ja -tüübid](#)
- [Dokumentide sisestamine](#)
- [Kaartide sisestamine](#)
- [Sisestage volditud kandja](#)

Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks

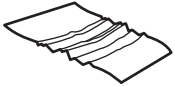


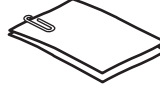




- Sisendsalv mahutab kuni 80 paberilehte, mille kaal on 75 g/m² (20 naela). Raskema paberi kasutamise korral väheneb maksimaalne mahutavus.



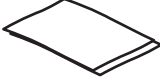

💡 **NÄPUNÄIDE.** Sisendsalve paberijuhikutel olevad jooned aitavad vältida mahutavuse ületamist.

- Nimekaardi maksimaalne mahutavus on umbes 9 või 10 kaarti. Jäigad kaardid, pangakaardid või reljeefsed kaardid laadige ükshaaval.
- Veenduge, et originaaldokumendid jääksid järgmistesse mõõtmetesse.


Laius:	51 kuni 216 mm
Pikkus:	51 kuni 3100 mm
Kaal:	40 g/m ² kuni 413 g/m ²

- Alltoodud dokumenditüüpide skannimine võib põhjustada paberiummistust või dokumentide kahjustusi.

	Kortsus dokumendid		Kooldus dokumendid
	Rebitud dokumendid		Klammerdatud või kirjaklambriga kokku pandud dokumendid
	Kopeerpaber		Kriitpaber
	Erakordselt õhuke, poolläbipaistev paber		Märkmepaberiga varustatud paber

	Fotod		Grafoprojektori lüümikud
	Kokku kleepunud paberid		Paber, mille tooner ei ole täielikult kuivanud või mis on koos märja ainega nagu liim või parandusvedelik

- Siluge dokumentidest kortsud ja kurrud välja, enne kui need söturisse sisestate. Kui dokumendi esimene serv on kortsus või kokkumurtud, võib see põhjustada paberiummistuse.
- Õrna dokumendi skannimiseks (nt fotod või kortsus või väga õhuke paberiga dokumendid) asetage dokument läbipaistvasse tugevasse dokumendiümbrisse, mis ei ole laiem kui 216 mm, enne kui asetate selle sisestussalve.

 **NÄPUNÄIDE.** Kui teil ei ole õige suurusega dokumendiümbrist, kaaluge kiirkõitjas kasutatava ümbrise kasutamist. Lõigake kiirkõitjapoolset äärt, et ümbris ei oleks laiem kui 216 mm. Lisaks keelake enne skannimist mitme lehe tuvastamine, sest muidu võib dokumendiümbris põhjustada mitme lehe vea.

- Veenduge, et dokumendisõoturi kaas on korralikult suletud. Kaane sulgemiseks vajutage kindlalt kaane mõlemale küljele.
- Seadke paberijuhikud vastavalt dokumendi laiusele. Veenduge, et paberijuhikud puutuvad vastu originaali servi. Kui paberijuhikute ja dokumendi servade vahel on vaba ruumi, võib skannitud kujutis olla viltu.
- Kui asetate söturisse dokumendipaki, paigaldage see ettevaatlikult sisestussalve. Ärge kukutage dokumendipakki salve ja ärge patsutage pakki pärast seda, kui olete selle salve asetanud.
- Kui skannerirullikud on silmanähtavalt mustad või kui olete skanninud pliiatsiga kirjutatud dokumente, puhastage skannerirullikud.

Toetatud paberiformaadid ja -tüübid

Toote toetatud paberitüübid ja formaadid on toodud allpool.

Formaat ja mõõdud	Toetatud
U.S-Letter: 215,9 x 279,4 mm	✓
U.S-Legal: 215,9 x 355,6 mm	✓
U.S-Executive: 184,2 x 266,7 mm	✓
ISO A4: 210 x 297 mm	✓
JIS B5: 182 x 257 mm	✓
ISO B5: 176 x 250 mm	✓
ISO A5: 148 x 210 mm	✓
ISO A6: 105 x 148 mm	✓
ISO A7: 74 x 104 mm	✓

Formaat ja mõõdud	Toetatud
ISO A8: 52 x 74 mm	✓
Kohandatud	✓
<ul style="list-style-type: none"> • Minimaalne: 51 x 51 mm • Maksimaalne: 216 x 3100 mm 	

Dokumentide sisestamine

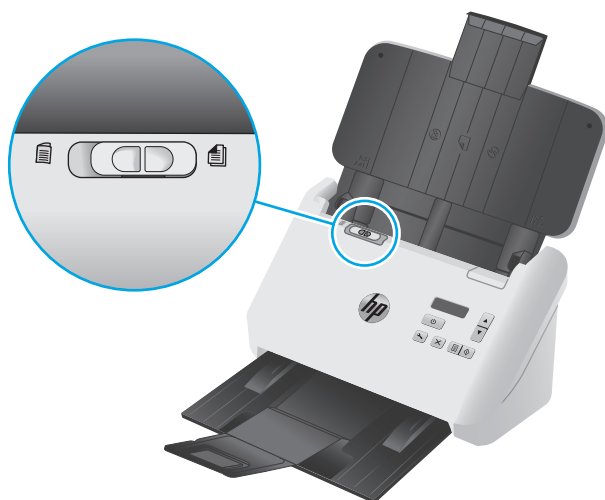
1. Avage dokumendi sisend- ja väljastussalved ning tõmmake välja salvepikendused.



Väljastussalve puhul libistage salv skanneri alt välja, voltige lahti esimene pikendus, libistage teine pikendus välja ja pöörake seejärel väikest kolmandat sakk 90 kraadi.

 **MÄRKUS.** Kui lehe formaat on pikem kui Letter või A4, (nt Legal), ärge väikest sakk lahti voltige.

2. Kontrollige, et eralduslehe (Separation Page, SP) lüliti on seatud lahtivolditud kandja ikoonile.

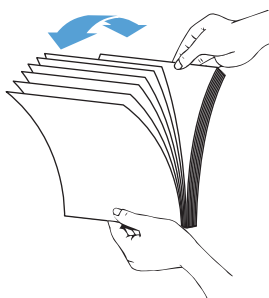


3. Reguleerige sisendsalve paberijuhikud dokumendi laiuse järgi. Vältige juhikute liigset pingutamist, mis võib takistada paberi söötmist.

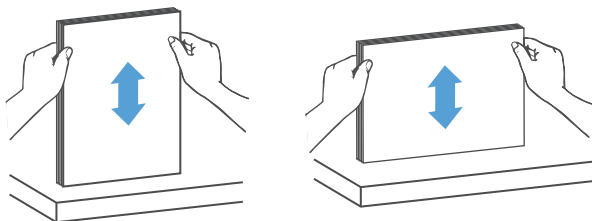


Kui skannite väiksemõdulisi originaaldokumente, nt kviitungeid, on eriti oluline, et paberijuhikud on tihedalt originaaldokumendi servade vastas, kuid ei takista paberi söötmist.

4. Lehitsege dokumendipaki lehti veendumaks, et need ei ole kokku kleepunud. Lehitsege paki söturisse sisestatava külje lehti ühes ja seejärel teises suunas.

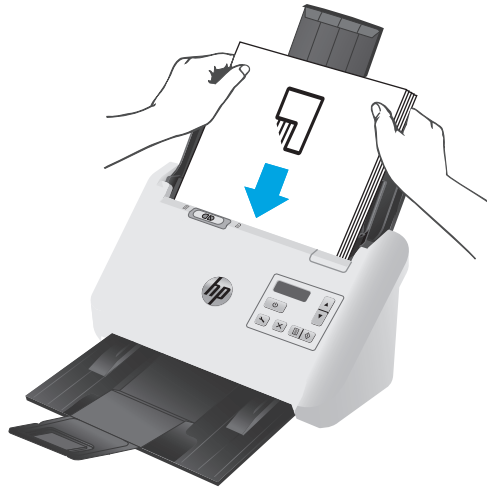


5. Joondage dokumendid, koputades dokumendipaki alumise servaga vastu lauaplaati. Pöörake pakki 90 kraadi ja korrake.



6. Asetage paberipakk ettevaatlikult sisendsalve. Laadige lehed nii, et esikülg on allapoole ja ülemine serv jääb sööturi poole.

Parimate tulemuste saamiseks ärge kukutage dokumendipakki sööturisse ja ärge patsutage pakki pärast seda, kui olete selle sisendsalve asetanud.



NÄPUNÄIDE. Ärge söötke dokumenti, mille ülaseriv on volditud või rebenenud.

7. Kontrollige, et paberijuhikud oleks paberipaki servade vastas.




Kaartide sisestamine

Kaartide sisendsalve sisestamiseks toimige järgmiselt.

1. Asetage kaardipakk horisontaalpaigutuses nii, et esikülg on allapoole ja lühikesed küljed on paralleelsed paberijuhikutega.



 **MÄRKUS.** Parima skannimiskvaliteedi tagamiseks sisestage jäigad või reljeefsed kaardid horisontaalpaigutuses ja sisestage iga kaart ükshaaval.

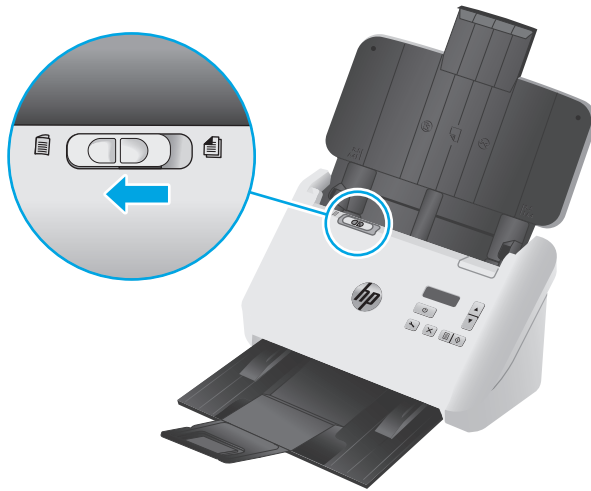
2. Reguleerige paberijuhikuid nii, et kaardid oleksid keskel ja veenduge, et paberijuhikud puutuvad kaardiservade vastu.



3. Seadistage väljastussalve väike juhik.



4. Mitme lehe tuvastamise vea vältimiseks libistage paksemate ja jäigemate kaartide puhul SP lüliti väljalülitatud asendisse.



Sisestage volditud kandja


Skanner toetab A3 liitmist, voltides A3-formaadis lehe A4 formaati ja söötes paberi läbi skanneri, kasutades arvutis olevat skannimistarkvara. Skannimistarkvara suudab liita kaks A4-formaadis skannitud kujutist üheks A3-formaadis skannitud kujutiseks.


Kui kasutate A3 liitmise funktsiooni, järgige neid üldiseid suuniseid.

- Söötke korraga ainult üks volditud A3-formaadis leht. Kui söödate rohkem kui ühe volditud A3-formaadis lehe, tekib paberiummistus või ei õnnestu skannitud A3-formaadis kujutist korralikult liita.
- Ärge kasutage paksemat raksemat paberit. Kui kasutate paksemat A3-formaadis volditud paberit, võib lõplik skannitud kujutis olla viltu.

Kui soovite lubada tarkvara HP Smart Document Scan profiilis A3 liitmise, toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil ja klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
3. Dialoogikasti **Profile Settings** (Profiili seaded) vahekaardil **Image Processing** (Kujutise töötlemine) klõpsake valikut **Adjust Scanned Document** (Skannitud dokumendi reguleerimine).
4. Valige või märkige kast **Merge sides of each 2-sided (duplex) scan into a single page** (Liida iga kahepoolse (dupleks) skanni mõlemad küljed üheks kujutiseks).
5. Dialoogikasti **Profile Settings** (Profiili seaded) vahekaardil **Scan Settings** (Skannimisseaded) klõpsake valikut **Hardware Options** (Riistvara valikud) ja tühjendage märkeruut **Misfeed (multipick) detection** (Vale söötmise (mitme lehe) tuvastamine).
6. Klõpsake käsku **Save** (Salvesta) ja seejärel valige ripploendist **Scan from** (Skannimine asukohast) dupleksskannimise meetod.
7. Laadige skanneri sisendsalve volditud A3-formaadis kandja, mis on nüüd A4-formaadis.
8. Veenduge, et A3-formaadis kandja volditud serv on joondatud skanneri parema paberijuhikuga.
9. Enne volditud A3-formaadis kandja skannimist libistage SP lüliti väljalülitatud asendisse (vasakule).



 **MÄRKUS.** Kui SP lülitati ei ole õiges asendis, kahjustab skanner volditud A3-formaadis paberit.


 **MÄRKUS.** Dokumenti volditud osas asuv sisu võib lõplikult liidetud skannitud A3-formaadis kujutisest puududa või olla rikunud.

Skannimise alustamine riistvara abil

Skannimise juhtimine juhtpaneeli nuppudega

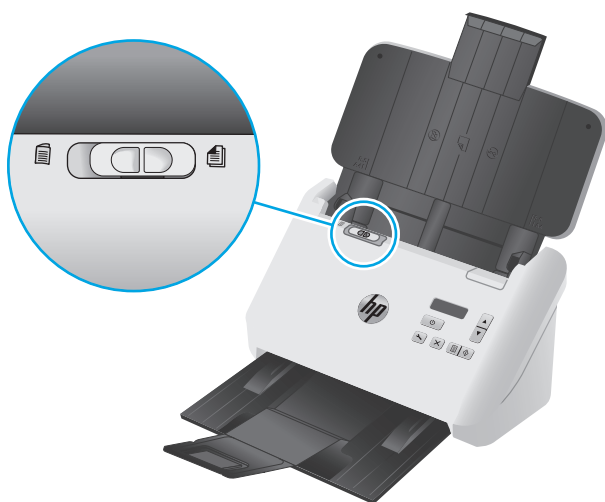
Skannimise juhtimiseks juhtpaneelilt toimige järgmiselt.

1. Laadige originaalid.
2. Valige noolenuppudega sobiv skannimisprofiil. Kui te profiili ei vali, kasutab skanner skannimise vaikeprofiili.
3. Vajutage nuppu Simplex Scan (Ühepoolne skannimine)  või Duplex Scan (Dupleksskannimine) .


Skannimise tühistamiseks vajutage tühistamisnuppu .

Eralduslehe (Separation Page, SP) lüliti

SP lüliti on skanneri mehhaaniline lüliti, mis lubab või keelab paberi eraldamise.



Enamiku kandjate puhul on see vaikimisi sisse lülitatud. See tuleb välja lülitada enne, kui skannitakse volditud lehti või õrnu originaaldokumente, mis on pandud plastümbrisesse. Korraga võib sisestada ainult ühe volditud lehe või plastümbrises lehe.

 **MÄRKUS.** Selle lüliti välja lülitamine võib põhjustada mitme lehe viga või paberiummistust.

Kui see lüliti on sees volditud paberi puhul, võib see paberit kahjustada.

Skanneri nuppude lubamine või keelamine

Tarkvara HP Smart Document Scan nupu seadete funktsiooni abil saate juhtpaneeli skannimisnuppe lubada või keelata.

 **MÄRKUS.** Selle ülesande täitmiseks peavad teil olema arvutis administraatoriõigused.

Skannimistarkvara kasutamine (Windows)

Järgmiste teemade all kirjeldatakse skannimistarkvara kasutamist.

- [Töö skannimisprofiilidega](#)
- [Muu tootja kui HP skannimistarkvara kasutavate skannimisprofiilide loomine](#)
- [Skannimine pildifaili](#)
- [Skannimine PDF-faili](#)
- [Teksti skannimine redigeerimiseks \(OCR\)](#)
- [Skaneerimine meilisõnumisse](#)
- [Skannimine pilveteenusesse](#)
- [Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine](#)
- [Tuvasta mitme lehe söötmist](#)
- [Kiirem skannimine riistvaratihendusega](#)
- [Kiirem skannimise režiimiga Fast B&W \(Kiire mustvalge\)](#)
- [Dokumendi värvide eemaldamine \(värvieraldus\)](#)
- [Automaatne formaadituvastus](#)
- [Skannitud kujutise automaatne kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi](#)
- [Automaatne värvituvastus](#)
- [Skannitud kujutiste automaatne sirgestamine](#)
- [Skannimine muu skannimistarkvara abil](#)

Töö skannimisprofiilidega

Skannimisprofiilid pakuvad kiiret ja tõhusat moodust sagedaste skannimistoimingute sätete määramiseks.

- Kasutage skannimisprofiilide loomiseks ja muutmiseks tarkvara HP Smart Document Scan.
- Kasutage utiliiti HP Scanner Tools, et luua ISIS- või TWAIN-ühilduvate mitte-HP rakendustega seotud profiile.
- Kasutage ISIS- ja TWAIN-liideseid, et luua profiile mitte-HP tarkvararakendustega kasutamiseks ning seejärel kasutage utiliiti HP Scanner Tools, et profiilid skanneri profiilide loendisse saata.

Skannimisprofiilide vaatamine

Olemasolevate skannimisprofiilide vaatamiseks avage tarkvara HP Smart Document Scan. Olemasolevad skannimisprofiilid kuvatakse vasakpoolses loendis.

Skannimisprofiili loomine

Skannimisprofiili loomiseks toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Klõpsake valikut **Create new profile** (Uue profiili loomine).
3. Sisestage uue profiili nimi.
4. Valige, kas loote uue profiili olemasolevate seadete põhjal või kasutate eelnevalt loodud profiili.
5. Klõpsake üksust **Continue** (Jätka).
6. Muutke seadeid uue skannimisprofiili jaoks.
7. Profiili salvestamiseks klõpsake käsku **Save** (Salvesta). Muudatuste tühistamiseks klõpsake käsku **Cancel** (Tühista).

Profiilide muutmine

Skannimisprofiili muutmiseks toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige vasakul olevast loendist muudetav profiil.
3. Klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
4. Muutke skannimisprofiili seadeid.
5. Muudatuste salvestamiseks klõpsake nuppu **Save** (Salvesta).


Muu tootja kui HP skannimistarkvara kasutavate skannimisprofiilide loomine

Kui soovite kasutada skanneriga kindlat skannimistarkvara, võite luua profiile, mis kasutavad seda tarkvara.

Kui soovite kasutada skannimisprofiili, mis kasutab muu tootja kui HP skannimistarkvara, toimige järgmiselt.

1. Lülitage skanner sisse ja käivitage utiliit HP Scanner Tools.
2. Klõpsake vahekaarti **Profiles** (Profiilid).
3. Alas **Other application profiles** (Muu rakenduse profiilid) klõpsake valikut **Create** (Loomine).
4. Täitke dialoogikasti **Create/Edit other Application** (Teise rakenduse profiili loomine/muutmine) väljad.
 - **Application** (Rakendus). Sisestage vajaliku tarkvara täielik tee ja failinimi või klõpsake selle leidmiseks ja valimiseks valikut **Browse** (Sirvi).
 - **Name** (Nimi). Sisestage profiili nimi, mida soovite näha skanneri LCD loendis. Võite sisestada kuni 32 tärki (16 tärki kahebaidiste keelte puhul, nagu hiina keel ja Aasia tärkidega keeled, nt korea keel).
 - **Details** (Üksikasjad). Sisestage kuni 24 tärki pikkune kirjeldus (12 tärki kahebaidiste ja Aasia tärkidega keelte puhul).
5. **Command Line for Simplex Button** (Simpleksnupu käsuriida) ja **Command Line for Duplex Button** (Dupleksnupu käsuriida). Kui teie skannimiskrakendus toetab skannimiseks teatud käsurea parameetreid, sisestage need siia.
6. Kui olete lõpetanud, klõpsake nuppu **OK**.
7. Saatke uus profiil skanneri LCD loendisse.

- a. Tõstke profiil esile alas **Other application profiles** (Muu rakenduse profiilid) ja klõpsake seejärel käsku **Add** (Lisa).
- b. Kui soovite muuta profiili asukohta skanneri LCD loendis, tõstke profiil esile alas **Scanner LCD profiles** (Skanneri LCD profiilid) ja kasutage seejärel profiili asukoha muutmiseks nuppe **Move Up** (Üles) ja **Move Down** (Alla).
- c. Värskendatud profiililoendi skanneri LCD loendisse saatmiseks klõpsake nuppu **OK** või **Apply** (Rakenda).

 **NÄPUNÄIDE.** Kui soovite hiljem mitte-HP-tarkvara profiili muuta või selle kustutada, klõpsake vahekaardi **Profiles** (Profiilid) alas **Other application profiles** (Muu rakenduse profiilid) käsku **Edit** (Muuda) või **Delete** (Kustuta).

TWAIN-i skannimisprofiilide importimine ja eksportimine

TWAIN-iga ühilduvast mitte-HP-tarkvarast saab profiile importida ja profiile sellisesse tarkvarasse eksportida. See võimaldab administraatoritel luua profiile tööühmade jaoks, kasutajad saavad teisaldada profiile ühest seadmest teise ja jagada kohandatud profiile üksteisega.

Lisateavet leiate tarkvara HP Smart Document Scan spikrist.

ISIS-liidese skannimisprofiilide importimine ja eksportimine

Profiile saab eksportida XML-faili ja importida XML-failist. See võimaldab administraatoritel luua profiile tööühmade jaoks, kasutajad saavad teisaldada profiile ühest seadmest teise ja jagada kohandatud profiile üksteisega.

Lisateavet leiate tarkvara HP Smart Document Scan spikrist.

Skannimine pildifaili

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
3. Valige skannimisprofiil, mis salvestab dokumendi kujutisena ja klõpsake käsku **Scan** (Skanni).

või

Klõpsake valikut **Create new profile** (Uue profiili loomine), määrake uue profiili nimi, klõpsake käsku **Continue** (Edasi), valige vahekaart **Destinations** (Sihtkoht) ning valige ripploendist **File type** (Faili tüüp) sobiv kujutisefaili tüüp.

Klõpsake nuppu **Scan** (Skanni).

Skannimine PDF-faili

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
3. Valige skannimisprofiil, mis salvestab dokumendi PDF-failina ja klõpsake käsku **Scan** (Skanni).

või

Klõpsake valikut **Create new profile** (Uue profiili loomine), määrake uue profiili nimi, klõpsake käsku **Continue** (Edasi), valige vahekaart **Destinations** (Sihtkoht) ning tehke ripploendis **File type** (Faili tüüp) valik **PDF (*.pdf)**.

Klõpsake nuppu **Scan** (Skanni).

Teksti skannimine redigeerimiseks (OCR)

HP skanneri tarkvara kasutab optilise tekstituvastuse (OCR) funktsiooni ja teisendab lehe sisu tekstiks, mida saab arvutis redigeerida. OCR-tarkvara on kaasas tarkvaradega HP Smart Document Scan ja ReadIris Pro. OCR-tarkvara kasutamise kohta lugege veebipõhisest spikrist jaotist **Teksti skannimine redigeerimiseks**.

Skaneerimine meilisõnumisse

 **MÄRKUS.** E-posti skannimise puhul veenduge, et teil oleks olemas internetiühendus.

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
3. Valige skannimisprofiil, mis salvestab dokumendi ja saadab selle e-kirjaga ning klõpsake käsku **Scan** (Skanni).

või

Klõpsake valikut **Create new profile** (Uue profiili loomine) ja määrake uue profiili nimi. Klõpsake käsku **Continue** (Edasi) ja valige vahekaart **Destinations** (Sihtkoht), Valige **Send to** (Saada asukohta) ja klõpsake käsku **Add** (Lisa).

Dialoogikasti **Add Destination** (Sihtkoha lisamine) ripploendis **Destination** (Sihtkoht) valige **E-mail** (E-post) ja klõpsake käsku **Next** (Edasi).

Sisestage e-posti jaoks vajalik teave, klõpsake nuppu **OK** ja klõpsake käsku **Scan** (Skanni).

Skannimine pilvteenusesse

 **MÄRKUS.** Enne pilvteenusesse skannimist veenduge, et teil oleks olemas internetiühendus.

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
3. Valige skannimisprofiil, mis salvestab dokumendi ja saadab selle pilvteenusesse, nagu Google Drive või DropBox, ning klõpsake käsku **Scan** (Skanni).

või

Klõpsake valikut **Create new profile** (Uue profiili loomine) ja määrake uue profiili nimi. Klõpsake käsku **Continue** (Edasi) ja valige vahekaart **Destinations** (Sihtkoht), Valige **Send to** (Saada asukohta) ja klõpsake käsku **Add** (Lisa).

Dialoogikasti **Add Destination** (Sihtkoha lisamine) ripploendis **Destination** (Sihtkoht) valige pilvteenus, nagu Google Drive või DropBox, ja klõpsake käsku **Next** (Edasi).

Sisestage pilvteenuse jaoks vajalik teave, klõpsake nuppu **OK** ja klõpsake käsku **Scan** (Skanni).

Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine


Vaikeseadena tuvastab skanner automaatselt lehe suuruse, kasutades valikut **Auto Detect Size** (Automaatne formaadituvastus) lehe formaadi ripploendis. Kui teete valiku **Auto detect standard size** (Automaatne standardformaadi tuvastamine), tuvastab skanner paberi formaadi loendis olevate standardformaatide põhjal. Need automaatse tuvastamise valikud toimivad kõikide paberiformaatide puhul, mille pikkus on kuni 356 mm .

 **MÄRKUS.** Pikkade või eriti pikkade lehtede sätte kasutamisel saab korraga skannida ainult ühe lehe.


Kui skanner on seadistatud pika või eriti pika lehe skannimiseks ja leht jääb kinni, võib terve lehekülg seetõttu kortsu minna. Seepärast valige pikkadele või eriti pikkadele lehtedele sobiv skannimisprofiil ainult siis, kui skannite lehti, mis on pikemad kui 356 mm .

Tarkvara HP Smart Document Scan profiilis pikkade või eriti pikkade lehtede skannimise lubamiseks toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil ja klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
3. Dialoogikasti **Profile Settings** (Profiili seaded) vahekaardil **Scan Settings** (Skannimisseaded) klõpsake valikut **Page Size** (Leheformaad).
4. Valige sobiv pika lehe suvand.
 - **Long** (Pikk) skannib lehtesid, mille pikkus jääb vahemikku 356 mm kuni 864 mm .
 - **Extra Long** (Eriti pikk) skannib lehti, mille pikkus jääb vahemikku 864 mm kuni 3100 mm .

 **MÄRKUS.** Väga pikkade dokumentide skannimine on toetatud ainult ühepoolsete skannimistööde puhul.

Seadega **Long** (Pikk) dokumendi maksimaalne eraldusvõime on 600 punkti tolli kohta. Seadega **Extra Long** (Eriti pikk) dokumendi maksimaalne eraldusvõime on 200 punkti tolli kohta.

 **MÄRKUS.** Kui skannite mitte-HP rakendusest, kasutage leheformaadi määramiseks ISIS- või TWAIN-kasutajaliidest.

Mõni skannimis- ja sihtkohta tarkvara ei pruugi toetada kõiki skanneri aktsepteeritavaid leheformaate.

Tuvasta mitme lehe söötmist

Mitme lehe söötmise tuvastamise funktsioon katkestab skannimistoimingu, kui tuvastatakse, et on söödetud mitu paberilehte skannerisse korraga. Vaikimisi on see funktsioon lubatud.

Võiksite kaaluda selle funktsiooni keelamist, kui skannite järgmisi formaate.

- Mitmeosalised vormid (HP ei soovita skannida mitmeosalisi vorme).
- Dokumente, millele on silte või märkmepabereid kinnitatud.
- Volditud A3-formaadis kandja liitmisprotsessi käigus.

Kui soovite muuta seda seadet tarkvara HP Smart Document Scan profiilis, toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil ja klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
3. Dialoogikasti **Profile Settings** (Profiili seaded) vahekaardil **Scan Settings** (Skannimisseaded) klõpsake valikut **Hardware Options** (Riistvara valikud) ning valige või tühjendage märkeruut **Misfeed (multipick) detection** (Vale söötmise (mitme lehe) tuvastamine).

Lisateavet funktsiooni ja selle valikute kohta leiate tarkvara HP Smart Document Scan spikrist.



MÄRKUS. Kui skannite mitte-HP tarkvarast, kasutage mitme lehe söötmise tuvastuse aktiveerimiseks ISIS- või TWAIN-kasutajaliidest.

Kiirem skannimine riistvaratihendusega

Skanner toetab mitmel tasemel JPEG-tihendust, et suurendada andmeülekande kiirust skannerist arvuti skannimistarkvarasse. Skannimistarkvara pakib skannitud kujutiste loomiseks andmed lahti. JPEG-tihendus toimib hallskaala ja värvilistel skannidel.

Tarkvara HP Smart Document Scan profiilis kiirema andmeedastuse lubamiseks toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil ja klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
3. Dialoogikasti **Profile Settings** (Profiili seaded) vahekaardil **Scan Settings** (Skannimisseaded) klõpsake valikut **Hardware Options** (Riistvara valikud).
4. Tihendustaseme määramiseks kasutage liugurit **Data transfer** (Andmeedastus).
 - Kõrgema kvaliteedi korral määratakse tihendus madalamale tasemele, mille tulemusel on andmeedastus aeglasem.
 - Madalama kvaliteedi korral määratakse tihendus kõrgemale tasemele, mille tulemusel on andmeedastus kiirem.



MÄRKUS. Kui skannite mitte-HP skannimistarkvarast, kasutage tihenduse juhtimiseks ISIS- või TWAIN-kasutajaliidest.

Kiirem skannimise režiimiga Fast B&W (Kiire mustvalge)

Skanner toetab režiimi Fast B&W (Kiire mustvalge), mille saab valida tarkvaras HP Smart Document Scan.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige profiil **Fast B&W to Image PDF** (Kiire mustvalge skannimine kujutise PDF-faili).
3. Klõpsake nuppu **Skanni**.

Dokumendi värvide eemaldamine (värvieraldus)

Saate eemaldada ühe värviriba (punane, roheline või sinine) või kuni kolm eraldi värvi. Teatud värvide puhul määrab värvitundlikkuse seadistus, kui täpselt peab värv skannimisel määratud värvile vastama.


Skannilt värvide eemaldamine võib vähendada skannitud faili suurust ja täiustada optilise tekstituvastuse (OSC) tulemusi.

Skannilt eemaldatavate värvide tarkvara HP Smart Document Scan profiilil valimiseks toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil ja klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
3. Dialoogikasti **Profile Settings** (Profiili seaded) vahekaardil **Scan Settings** (Skannimisseaded) klõpsake valikut **Color Dropout** (Värvieraldus).
4. Jaotises **Color dropout** (Värvieraldus) määrake värvieralduse seaded.

Valida saab ainult teie skanneriga kasutatavaid värvi eemaldamise valikuid.


Teavet värvide eemaldamise sätete kohta leiate kasutatava skannimistarkvara veebipõhisest spikrist.

 **MÄRKUS.** Värviriba filter kehtib ainult hallskaala, pooltoonide ja mustvalgete skannide puhul. Teatud värvifiltrid kehtivad kõikide värvirežiimide puhul.

Kui skannite mitte-HP skannimistarkvarast, kasutage värvide filtreerimiseks ISIS- või TWAIN-kasutajaliidest.

Automaatne formaadituvastus

Vaikeseadena tuvastab skanner automaatselt lehe formaadi, kasutades suvandit **Auto Detect Size** (Automaatne formaadituvastus), kärbib skannitud kujutise tuvastatud lehe formaadi järgi ja korrastab viltuse sisu.


 **MÄRKUS.** Kui skannite mitte-HP skannimistarkvarast, kasutage kärpesuvandite seadistamiseks ISIS- või TWAIN-kasutajaliidest.

Teavet automaatse kärpimise seadete kohta leiate kasutatava skannimistarkvara veebipõhisest spikrist.

Skannitud kujutise automaatne kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi

Skannitud kujutise automaatseks kärpimiseks või täitmiseks valitud lehe formaadi järgi toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil ja klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
3. Valige kärpimissuvandid.
 - Dokumendi sisu automaatseks kärpimiseks klõpsake dialoogikastis **Edit** (Muutmine) vahekaarti **Image Processing** (Kujutise töötlemine), valige märkeruut **Crop to content on page** (Kärpimine lehe sisu järgi) ja klõpsake seejärel valikut **Crop settings** (Kärpimisseaded).
 - Automaatseks kärpimiseks dokumendi mõõtmete järgi klõpsake dialoogikastis **Edit** (Muutmine) vahekaarti **Scan Settings** (Skannimisseaded), klõpsake valikut **Page Size**, (Lehe formaat) ja valige märkeruut **Auto detect size** (Automaatne formaadituvastus).

 **MÄRKUS.** Kui skannite mitte-HP skannimistarkvarast, kasutage kärpesuvandite seadistamiseks ISIS- või TWAIN-kasutajaliidest.

Teavet automaatse kärpimise seadete kohta leiate kasutatava skannimistarkvara veebipõhisest spikrist.

Teavet selle kohta, kuidas kärpida või täita skannitud kujutist valitud leheformaadi järgi, vaadake tarkvara HP Smart Document Scan spikrist.

Automaatne värvituvastus

Kasutage seda funktsiooni, et vähendada skannitud faili suurst, salvestades värve sisaldavad lehed värvilistena ja kõik muud lehed mustvalgena.

Skannitaval kujutisel automaatselt värvi tuvastamiseks toimige järgmiselt:

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil ja klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine).
3. Klõpsake dialoogikasti **Profile Settings** (Profiili seaded) vahekaardil **Scan Settings** (Skannimisseaded) valikut **Image Options** (Kujutise valikud) ning tehke ripploendis **Mode** (Režiim) valik **Auto detect color** (Automaatne värvituvastus).



MÄRKUS. Teavet automaatse värvituvastuse sätete kohta leiate kasutatava skannimistarkvara veebipõhisest spikrist.

Kui skannite mitte-HP skannimistarkvarast, kasutage automaatseks värvituvastuseks ISIS- või TWAIN-kasutajaliidest.

Skannitud kujutiste automaatne sirgestamine

Sirgestage funktsiooni **Straighten page content** (Lehe sisu sirgestamine) abil kujutisi, mis võivad olla skannimise käigus viltuseks muutunud.

1. Avage tarkvara HP Smart Document Scan.
2. Valige skannimisprofiil.
3. Klõpsake valikut **Edit profile** (Profiili muutmine), valige vahekaart **Image Processing** (Kujutise töötlemine) ning valige seejärel **Straighten page content** (Lehe sisu sirgestamine).
4. Profiili seadete salvestamiseks klõpsake käsku **Save** (Salvesta).

Skannimine muu skannimistarkvara abil

Skanner toetab ka järgmiseid kolmandate osapoolte rakendusi.

- Readiris Pro: OCR-i rakendus.
- Cardiris: visiitkaardirakendus.
- PaperPort: personaalne dokumendihalduse rakendus.
- Kofax VRS Pro (ainult 7000 s3 mudelitel): automaatne kujutise kvaliteedi rakendus.
- Kolmandate osapoolte rakendused, mis toetavad liideseid TWAIN, ISIS ja WIA.

Mobiilne skannimine (ainult traadita ühendusega mudelid)

HP pakub mitmeid mobiilse skannimise lahendusi, et võimaldada lihtsat skannimist tahvelarvutist, nutitelefoni või muust mobiilseadmest HP skannerisse. Lisateavet vt: www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.



MÄRKUS. Mobiilse skannimise võimaldamiseks ostke saidilt HP.com toode HP ScanJet Wireless Adapter 100 (L2761A). Järgige Wi-Fi-tarviku paigaldamisel paigaldusjuhendit.

Näpunäiteid skannimise kohta

- [Skannimise ja muude toimingute kiiruse optimeerimine](#)
- [Õrnade originaalide skannimine](#)


Skannimise ja muude toimingute kiiruse optimeerimine

Skannimistoimingule kuluvat aega mõjutavad mitmed sätted. Skannimisjõudluse optimeerimiseks võtke arvesse alljärgnevat.

- Jõudluse optimeerimiseks veenduge, et arvuti vastab soovitatud süsteeminõuetele. Minimaalsete ja soovitatavate süsteeminõuete vaatamiseks minge aadressile www.hp.com ning otsige sealt üles oma skanneri mudel ja **tehnilised andmed**.
- Skannitud kujutise salvestamine otsingutoega formaati (nt otsingutoega PDF-faili) võtab rohkem aega kui salvestamine pildiformaati, sest skannitud kujutist analüüsitakse optilise märgituvastuse (OCR) funktsiooni abil. Veenduge otsingutoega väljundfaili vajalikkuses enne, kui valite otsingutoega skannimisformaadi.
- Vajalikust suurema eraldusvõimega skannimisel pikeneb skannimisaeg ja tulemuseks on mahukam, ent lisaväärtuseta fail. Kui skannite suure eraldusvõimega, määrake skannimiskiiruse tõstmiseks madalam eraldusvõime.

Õrnade originaalide skannimine

Õrna dokumendi skannimiseks (nt fotod või kortsus või väga õhuke paberiga dokumendid) asetage dokument läbipaistvasse tugevasse dokumendiümbrisesse, enne kui asetate selle sisestussalve.

Enne kui vajutate nuppu Simplex Scan (Ühepoolne skannimine) , libistage SP lüliti väljalülitatud asendisse (vasakule).

3 Hooldus ja korrashoid

Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas skannerit hooldada ja korras hoida. Kõige ajakohasemat teavet hoolduse kohta vt www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.


- [Toote puhastamine](#)
- [Osade vahetamine](#)
- [Varuosade ja tarvikute tellimine](#)

Toote puhastamine

Skanneri puhastamine aeg-ajalt aitab tagada kõrge kvaliteediga skannimistulemused. Hoolduse vajalikkus sõltub mitmest tegurist, sealhulgas skanneri kasutamise sagedusest ja keskkonnast. Puhastage skannerit regulaarselt ja vastavalt vajadusele.

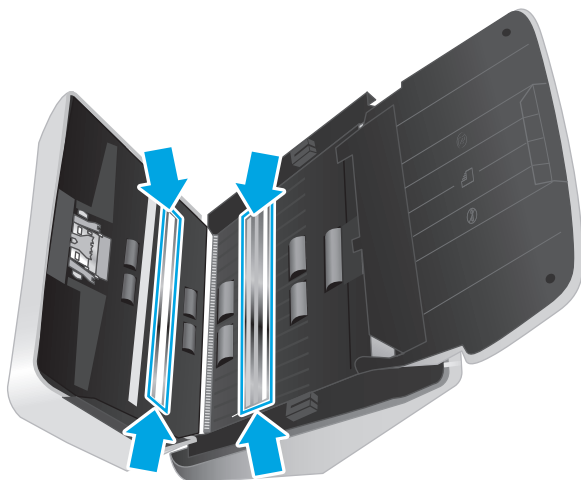
Skannimisribade puhastamine

Skannimisribade komponentide puhastamiseks toimige järgmiselt:

1. Vajutage toitenuppu , et skanner välja lülitada, ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.
2. Tõmmake hooba, et avada dokumendisööturi kaas.




3. Puhastage skannimisribad pehme ebemevaba lapiga, mida on kergelt niisutatud õrnatoimelise klaasipuhastusvahendiga.



⚠ ETTEVAATUST. Kasutage skannimisribade puhastamiseks ainult klaasipuhastusvahendit. Ärge kasutage abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni ja süsiniktetrakloriidi sisaldavaid puhastusvahendeid, kuna need võivad skannimisribasid kahjustada. Vältige isopropüülalkoholi, kuna see võib skannimisribadele triipe jätta.

Ärge pihustage klaasipuhastusvahendit otse skannimisribadele.

4. Kuivatage skannimisribad kuiva, pehme ja ebemevaba lapiga ära. Kuivatage ära kõik hallist peegeldavast materjalist pinnad.
5. Sulgege dokumendisööteri kaas, ühendage USB-kaabel ja toiteallikas uuesti skanneriga ning seejärel vajutage toitenuppu , et skanner sisse lülitada. Skanner on nüüd kasutamiseks valmis.

Puhastage paberitee

Kui skannitud kujutistel on näha triipe või jooni, kasutage paberitee puhastamiseks HP paberitee puhastuslappi.

📝 MÄRKUS. Kui dokumendummistusi esineb korduvalt, puhastage rullikuid.

Paberitee puhastamiseks toimige järgmiselt.

1. Avage suletud HP paberitee puhastuslapi pakend sälgu kohalt. Ärge rebige puhastuslappi jõuga.
2. Võtke puhastuslapp välja ja voltige see lahti.

3. Sisestage lahti volditud puhastuslapp sisendsalve.



4. Käivitage utiliit HP Scanner Tools ja seejärel klõpsake vahekaarti **Maintenance** (Hooldus).

5. Söötke lapp läbi skanneri.

Riidelapi skannerisse söötmiseks klõpsake jaotises **Clean Paper Path** (Puhasta paberitee) käsku **Clean** (Puhasta).

⚠ ETTEVAATUST. Enne järgmise sammu juurde asumist oodake kaks minutit, kuni kõik komponendid on kuivanud.

6. Pange skannerisse kuni viis printitud paberilehte. Skannige ja kontrollige skannimise kvaliteeti.

7. Kui skannitud kujutis on ikka triibuline, korrake toiminguid 3–6.

Puhastuslappi võib 30 minuti jooksul skannerist läbi lasta kuni viis korda. Hiljem muutub lapp kuivaks. Kui puhastuslapi korduv kasutamine ei eemalda skannitud kujutise triipe, puhastage rullikuid.


8. Klõpsake **Record Cleaning Paper Path** (Salvesta paberitee puhastus) suvandi all **Record Cleaning** (Salvesta puhastus), et puhastustegevus registreerida ja puhastuslogi värskendada.

Rullikute puhastamine

Puhastage rullikud järgmistel juhtudel.

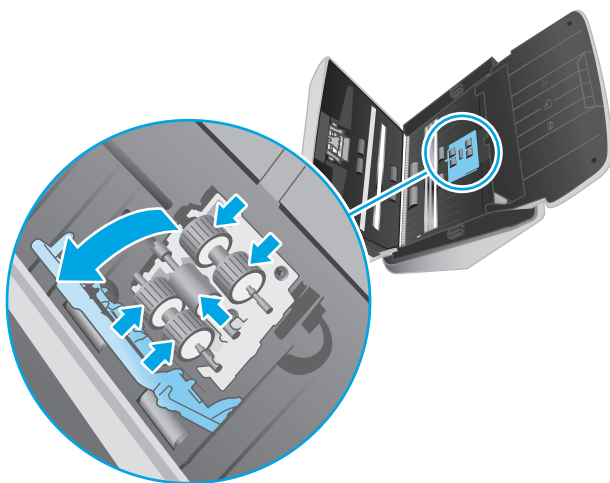
- Utiliit HP Scanner Tools annab märku sellest, et puhastus on vajalik.
- Esineb korduvaid dokumendummistusi.
- Dokumendisöötur ei tõmba lehti läbi paberitee.
- Skannitud kujutised on veninud.
- Skannite sageli järgmist tüüpi dokumente: katteda paber, keemiliselt töödeldud dokumendid nagu isekopeeruvad paberid, suure kaltsiumkarbonaadi sisaldusega dokumendid (kriitpaber), pliiaatsiga täidetud või kirjutatud dokumendid või märja tooneriga dokumendid.

Rullikute puhastamiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage toitenuppu , et skanner välja lülitada, ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.
2. Tõmmake hooba, et avada dokumendisööturi kaas.

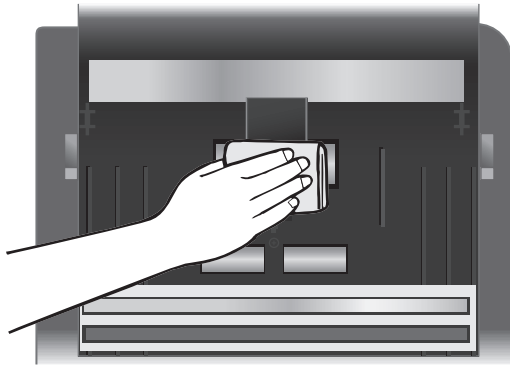


3. Vajutage avatud dokumendisööturi tagaosas sõrmega paberivõturulliku kaane ülemises paremas nurgas olevat sakkki ning seejärel avage kaas, et paberivõturullikutele ligi pääseda.

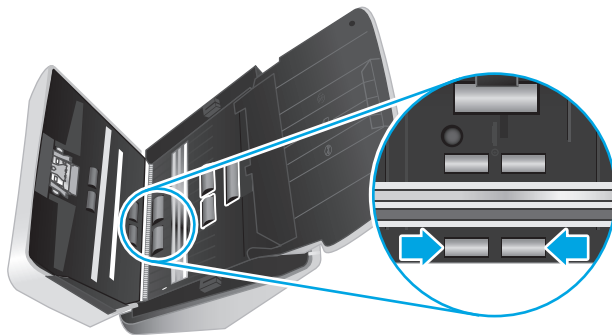


4. Kasutage HP paberitee puhastuslappi või puhast ebamevaba isopropüülalkoholiga niisutatud lappi ja puhastage paberivõturullikuid.

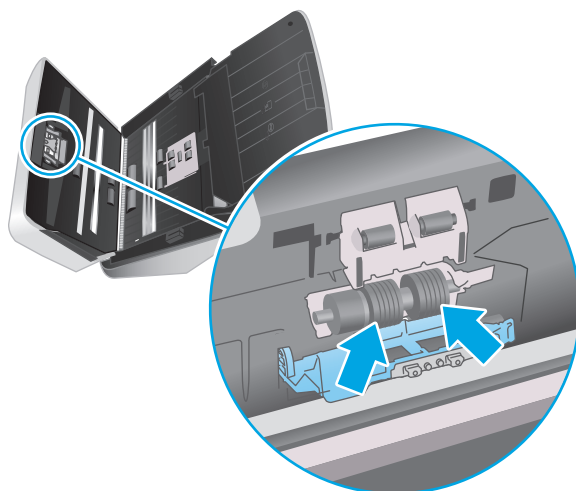
Pühkige rullikuid ülevalt alla, pöörates neid 360 kraadi tagamaks, et puhastate kogu pinna, ning sulgege seejärel kate.



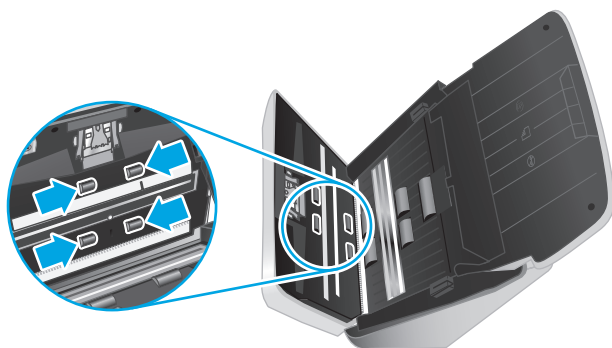
5. Pühkige paberivõturullikute all asuvaid skannimisriba all ja kohal olevaid rullikuid.



6. Avage eraldusrullikute kate ja pühkige eraldusrullikuid.



7. Sulgege eraldusrullikute kate. Pühkige eraldusrullikute all asuvaid skannimisriba all ja kohal olevaid rullikuid.



8. Kaane sulgemiseks vajutage korraka dokumentisöötori mõlemat külge ja ühendage seejärel skanneriga uuesti USB-kaabel ja toiteallikas.

⚠ ETTEVAATUST. Laske sööterullikutel kaks minutit kuivada, enne kui hakkate dokumente dokumentisööturisse sisestama.

9. Skanneri sisselülitamiseks vajutage toitenuppu .

10. värskendage skanneri hoolduslogi.

- Käivitage utiliit HP Scanner Tools ja seejärel klõpsake vahekaarti **Maintenance** (Hooldus).
- Klõpsake jaotise **Rullikute puhastamise salvestamine all** nuppu **Puhastamise salvestamine**, et puhastustegevus registreerida ja puhastuslogi värskendada.

Lisateavet vaadake utiliidi HP Scanner Tools spikrist.

Osade vahetamine

Osade vahetamine vastavalt vajadusele aitab tagada kõrge kvaliteediga skannimistulemuse. Osi võib olla tarvis vahetada, kui utiliit HP Scanner Tools seda nõuab või kui skanner ei tööta korralikult. Dokumendisööturi rulliku asenduskomplekt sisaldab järgmisi asendusosi.


- Paberivõturulliku moodul
- Eraldusrullikud

Varuosade komplekt sisaldab ka üksikasjalikke juhiseid iga osa vahetamiseks.


Rulliku komplekti vahetamine

Asendage rullikud järgmistel juhtudel.

- Kui dialoogiboks **Maintenance Recommended** (Hooldus on soovitatav) näitab, et need vajavad hoolduse läbiviimist.
- Kui dokumendid jäävad tihti skannerisse kinni.


 **MÄRKUS.** HP soovib rullikud iga 100 000 skanni järel välja vahetada.

Utiliit HP Scanner Tools võib edastada hoolduse vajaduse korral meeldetuletuse, mis oleneb paljudest teguritest ja võib olla vahetusintervallist varasem.

 **MÄRKUS.** Rullikute vahetuskomplekt on tarbekaup ning garantii ega standardsed hoolduslepingud seda ei kata.

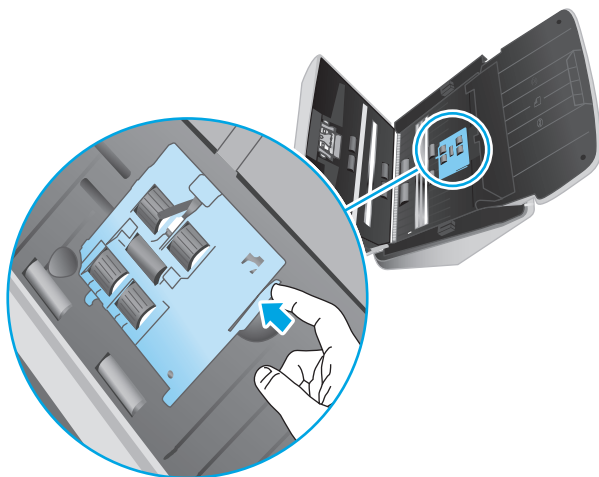
Paberivõturulliku mooduli vahetamine

Rullikute asendamiseks toimige järgmiselt.

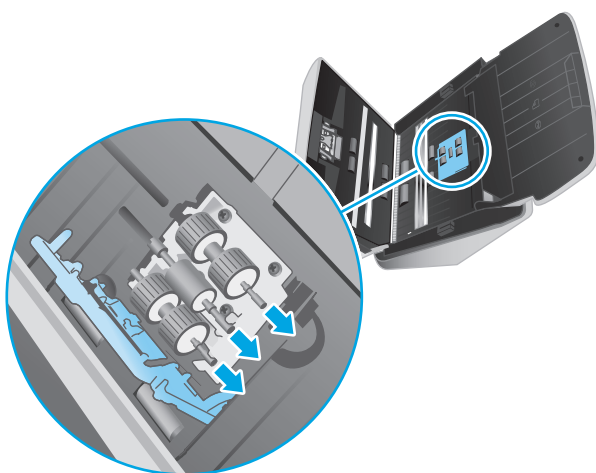
1. Vajutage skanneri väljalülitamiseks toitenuppu  ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.
2. Tõmmake riivi ettepoole, et dokumendisööturi kaas avada.



3. Vajutage avatud dokumendisöötori tagaosas sõrmega paberivõturulliku kaane ülemises paremas nurgas olevat sakk ning seejärel avage kaas, et paberivõturullikutele ligi pääseda.

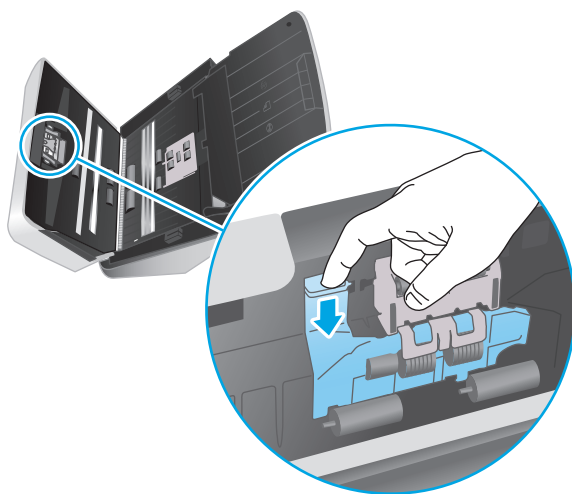


4. Eemaldage ja vahetage rullikud nii, nagu kirjeldatud asenduskomplektiga kaasasolevas juhendis.

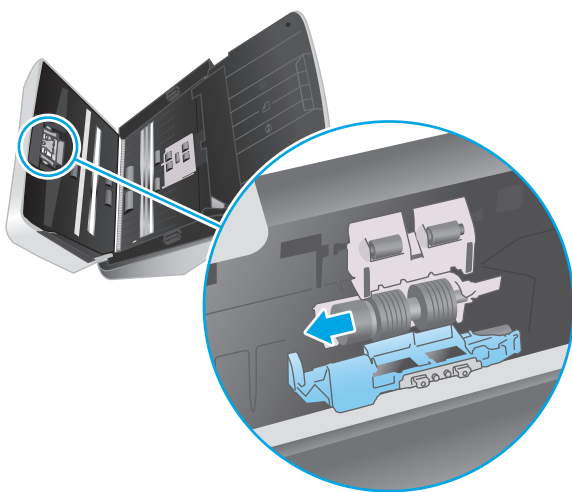



Asendage eraldusrullikud

1. Vabastage eraldusrulliku kaane sakk.



2. Eemaldage ja vahetage rullikud nii, nagu kirjeldatud varuosade komplektiga kaasnevas juhendis.



3. Kasutage dokumendisööturi kaane sulgemiseks mõlemat kätt.
4. Skanneri sisselülitamiseks vajutage toitenuppu .
5. värskendage skanneri hoolduslogi.
 - a. Avage utiliit HP Scanner Tools.
 - b. Klõpsake suvandi **Record Replacement** (Salvesta vahetus) all valikul **Record & Replacement** (Salvesta vahetus), et vahetustoiming registreerida ja rullikute hoolduslogi värskendada.

Varuosade ja tarvikute tellimine

Skanneri hooldusosade tellimiseks vt HP skanneritarvikute veebisaiti aadressil www.hp.com/buy/parts.

Üksus	Kirjeldus	Osa number
Rulliku asenduskomplekt	Asenduspaberivõturullikud ja -eraldusrullikud mudelile HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3	L2755-60001

4 Probleemide lahendamine




Käesolevast jaotisest leiate lahendused skanneri kasutamisel esineda võivatele põhilistele probleemidele.

Täiendava tõrkeotsingu läbiviimiseks vt kasutatava HP skannimisprogrammi spikrit.

- [Tõrkeotsingu põhinäpunäited](#)
- [Juhtpaneeli teated](#)
- [Skanneri installimisprobleemid](#)
- [Toiteprobleemid](#)
- [Paberiummistused](#)
- [Paberi söötmise probleemid](#)
- [Probleemid pildikvaliteediga.](#)
- [Skanneri kasutamisel ilmnevad probleemid](#)
- [Täiendav tõrkeotsinguteave](#)

Tõrkeotsingu põhinäpunäited



Lihtsad probleemid, nagu plekid skanneri klaasil või lõdvalt kinnitatud kaabel, võivad põhjustada häguseid kujutisi ning häireid või katkestusi skanneri töös. Skannimisel esinevate probleemide korral kontrollige alati järgmist.

- Dokumendi skannimisel, mida analüüsitakse optilise märgituvastuse (OCR) abil, veenduge, et algdokument oleks analüüsimiseks piisavalt selge.
- Veenduge, et seadme USB- ja toitekaablid on kindlalt ühendatud vastavatesse pistmikutesse skanneri tagaküljel ning toitejuhe on ühendatud toimivasse pistikupesasse või liigpingepiirkusse.
- Veenduge, et skanner ei oleks automaatselt välja lülitunud. Sellisel juhul vajutage toitenuppu , et skanner sisse lülitada.
- Kontrollige, kas skanner saab toidet.
 - Kontrollige, et juhtpaneelil põleks toite LED-märgutuli.
 - Kui toite LED-märgutuli ei põle, siis kontrollige, kas pistikupesas või liigpingepiirkus, kuhu toitekaabel on ühendatud, on vool olemas.
 - Kui pistikupesas või liigpingepiirkus on vool olemas, ent toite LED-märgutuli endiselt ei põle, võib toiteplokk olla defektne. Abi saamiseks avage www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.
- Kui skanneri kasutamisel kuvab skannimistarkvara sõnumi **Scanner not found** (Skannerit ei leitud), toimige järgmiselt. Pärast iga toimingut käivitage skannimisrakendus uuesti, et näha, kas skanner töötab. Kui probleem püsib, siis jätkake järgmise juhisega.
 - Kontrollige, kas USB-kaabel on õigesti ühendatud.
 - Kui ühendasite skanneri arvutiga USB-jaoturi või arvuti esiküljel oleva USB-pordi kaudu, siis eraldage skanner ja ühendage see uuesti arvuti tagaküljel olevasse USB-porti.
 - Lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.
 - Taaskäivitage arvuti ja proovige seejärel rakendust uuesti käivitada.
 - Kui probleemid jätkuvad, on võimalik, et HP skannimistarkvara, püsivara või nendega seotud draiverid on aegunud või rikutud. Skanneri tarkvara, püsivara ja draiverite värskendusi leiate aadressilt www.hp.com/support.
- Kui ühendasite skanneri arvutiga USB-jaoturi või arvuti esiküljel oleva USB-pordi kaudu, siis ühendage skanner lahti ja ühendage see uuesti arvuti tagaküljel olevasse USB-porti.
- Veenduge, et nupp Simplex Scan (Ühepoolne skannimine)  või Duplex Scan (Dupleksskannimine)  on lubatud (lisateabe saamiseks vt jaotis „Toote juurdepääsetavus“).
- Lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.
- Veenduge, et dokumendisööturi kaas on suletud. Veenduge, et juhtpaneeli kuval ei oleks tõrketeadet **Hatch Open** (Kaas avatud).
- Taaskäivitage arvuti.

Kui probleemid jätkuvad, on võimalik, et HP skannimistarkvara, püsivara või nendega seotud draiverid on aegunud või rikutud. Skanneri tarkvara, püsivara ja draiverite värskendusi leiate aadressilt www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

Skanneri testimine

Skanneri testimiseks toimige järgmiselt:

1. Veenduge, et toiteallikas on kindlalt skanneri ja pingestatud pistikupesa või liigpingepiiriku vahele ühendatud. Toiteallika toimimise kontrollimiseks vaadake, kas juhtpaneelil põleb toite LED-märgutuli.
2. Kui toiteplokk on ühendatud liigpingepiirikuga, siis veenduge, et liigpingepiirik on ühendatud pistikupessa ja sisse lülitatud.
3. Skanneri väljalülitamiseks vajutage toitenuppu , eraldage skanner toiteallikast ja seejärel lülitage välja arvuti, millega skanner ühendatud on. Oodake 30 sekundit, ühendage toiteallikas uuesti skanneriga, vajutage skanneri sisse lülitamiseks nuppu toitenuppu  ning seejärel lülitage arvuti sisse.
4. Proovige uuesti skannida.

Juhtpaneeli teated


Juhtpaneeli teated näitavad seadme hetkeolekut või olukordi, mille puhul võib olla vajalik kasutajapoolne tegevus.

Viga	Kirjeldus
Hardware Error (Riistvara tõrge)	Ilmnes riistvara tõrge.
Hatch Open (Kaas avatud)	Dokumendisööoturi kaas on avatud või ei ole korralikult suletud.
Lamp Error (Valgusti tõrge)	Toode valgusti rike.
Paper Error (Paberi viga)	<ul style="list-style-type: none">• Dokumendisööoturi sisendsalves ei tuvastatud ühtegi dokumenti.• Toode tuvastas dokumendisööoturi vale lehtede ülesvõtmise (nt läbi toote ei söödetud ühtegi lehte).• Toode tuvastas mitme lehe söötmise vea.
Paper Jam (Paberiummistus)	Toode on tuvastanud paberiummistuse.
USB Error (USB viga)	Ilmnes skanneri ühendusviga.

Skanneri installimisprobleemid


- [Kaablite kontrollimine](#)
- [HP ScanJeti draiverite ja tarkvara desinstallimine ja uuesti installimine](#)


Kaablite kontrollimine

Kaabli tüüp	Tegevus
Toitekaabel	<p>Toitekaabel ühendatakse skanneri ja pistikupesa vahele.</p> <ul style="list-style-type: none">• Veenduge, et toitekaabel on kindlalt skanneri ja pingestatud pistikupesa või liigpingepiiriku vahele ühendatud.• Kui toitekaabel on ühendatud liigpingepiirikuga, siis veenduge, et liigpingepiirik on ühendatud pistikupessa ja sisse lülitatud.• Vajutage skanneri väljalülitamiseks toitenuppu  ja seejärel lülitage arvuti välja. 30 sekundi pärast lülitage kõigepealt sisse skanner ja seejärel arvuti.
USB-kaabel	<p>USB-kaabel ühendatakse skanneri ja arvuti vahele.</p> <ul style="list-style-type: none">• Kasutage skanneriga kaasas olevat kaablit. Mõni muu USB-kaabel ei pruugi skanneriga ühilduda.• Veenduge, et USB-kaabel on kindlalt skanneri ja arvuti vahele ühendatud.• Kui USB-kaabel on ühendatud arvuti esiküljel olevasse porti, siis tõstke see ümber arvuti tagaküljel olevasse porti. <p>USB-ühendusega seotud probleemide tõrkeotsingu kohta lisateabe saamiseks avage veebisait www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3, valige riik/piirkond ja otsige otsingutööriista abil USB-ühendusega seotud probleemide tõrkeotsingu teemasid.</p>

HP ScanJeti draiverite ja tarkvara desinstallimine ja uuesti installimine

Kui skanneri ühendusjuhtmete korrasoleku kontroll probleemi ei lahendanud, võib probleemi põhjuseks olla lõpule viimata installimine. Desinstallige HP ScanJeti draiverid ja tarkvara ning installige uuesti.

1. Vajutage toitenuppu , et skanner välja lülitada, ning eraldage seejärel USB-kaabel ja toitekaabel skanneri küljest.
2. Avage arvuti juhtpaneel ning kasutage järgmiste rakenduste deinstallimiseks tööriista **Add/Remove** (Lisa/kustuta) (Windows 7, Windows 8, Windows 8.1 ja Windows 10 korral **Programs and Features**):
 - HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 või 7000 s3
 - Seadme HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 või 7000 s3 ISIS draiver
 - HP ScanJetPlugin
 - Tarkvara HP Smart Document Scan
3. Taaskäivitage arvuti.
4. Installige HP ScanJet idraiverid ja tarkvara uuesti.

- Lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse. Vajaliku tarkvara ja draiverite install peaks toimuma automaatselt.
 - Kui tarkvara ja draivereid ei installita automaatselt, siis installige need HP skannimistarkvara CD-plaadilt.
5. Ühendage USB-kaabel ja toitekaabel uuesti skanneriga ning vajutage toitenuppu , et skanner sisse lülitada.

Toiteprobleemid

Kontrollige, kas skanner on vooluvõrgus

Toitekaabel ühendatakse skanneri ja pistikupesa vahele.

- Veenduge, et toitekaabel on kindlalt skanneri ja pingestatud toitevõrgu pistikupesa vahele ühendatud.
- Kui toitekaabel on ühendatud liigpingepiirikuga, siis veenduge, et liigpingepiirik on ühendatud pistikupessa ja sisse lülitatud.
- Kontrollige, kas skanner saab toidet.
 - Kontrollige, et juhtpaneelil põleks toite LED-märgutuli.
 - Kui toite LED-märgutuli ei põle, siis kontrollige, kas pistikupesas või liigpingepiirikus, kuhu toitekaabel on ühendatud, on vool olemas.
 - Kui pistikupesas või liigpingepiirikus on vool olemas, ent toite LED-märgutuli endiselt ei põle, võib toiteplokk olla defektne. Abi saamiseks avage www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

Skanner ei lülitu sisse

Kui skanner ei lülitu pärast toitenupu  vajutamist sisse, siis kontrollige järgmist.

- Skanner võib olla lahti ühendatud. Veenduge, et toiteplokk pole skanneri või toiteallika küljest lahti ühendatud.
- Toiteplokk võib olla rikkis.
 - Kontrollige, et juhtpaneelil põleks toite LED-märgutuli.
 - Kui toite LED-märgutuli ei põle, siis kontrollige, kas pistikupesas või liigpingepiirikus, kuhu toitekaabel on ühendatud, on vool olemas.
 - Kui pistikupesas või liigpingepiirikus on vool olemas, ent toite LED-märgutuli endiselt ei põle, võib toiteplokk olla defektne. Abi saamiseks avage www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

Skanner peatunud või välja lülitunud.

Kui skanner enam ei skanni, toimige järgmiselt. Alustage pärast iga toimingut skannimist, et näha, kas skanner töötab. Kui probleem püsib, siis jätkake järgmise juhisega.

1. Kaabel võib olla lahti tulnud. Veenduge, et USB-kaabel ja toiteallikas oleks korralikult ühendatud. Kasutage skanneriga kaasas olevat kaablit. Mõni muu USB-kaabel ei pruugi skanneriga ühilduda.
2. Kontrollige, kas skanner saab toidet.
 - a. Kontrollige, et juhtpaneelil põleks toite LED-märgutuli.
 - b. Kui toite LED-märgutuli ei põle, siis kontrollige, kas pistikupesas või liigpingepiirikus, kuhu toitekaabel on ühendatud, on vool olemas.

- c. Kui pistikupesas või liigpingepiirikus on vool olemas, ent toite LED-märgutuli endiselt ei põle, eraldage toitekaabel toiteallikast, oodake 30 sekundit ja ühendage kaabel seejärel uuesti.
 - d. Kui probleem ei lahene, võib toiteallikas olla defektne. Abi saamiseks avage www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.
3. Taaskäivitage arvuti.
 4. Avage arvuti juhtpaneel ning kasutage järgmiste rakenduste deinstallimiseks tööriista **Add/Remove** (Lisa/kustuta) (Vista, Windows 7 ja Windows 8 puhul tööriista **Programs and Features** (Programmide ja funktsioonid)).
 - HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 või 7000 s3
 - Seadme HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 või 7000 s3 ISIS draiver
 - HP ScanJetPlugin
 - Tarkvara HP Smart Document Scan
 5. Rakenduse uuesti installimiseks kasutage ühte järgmist võimalust.
 - Ühendage USB-kaabel ja toiteallikas uuesti skanneriga ning vajutage toitenuppu (⏻), et skanner sisse lülitada. Installige HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 või 7000 s3 tarkvara ja draiverid uuesti.
 - Installige skanneriga kaasas oleva HP skannimistarkvara CD abil rakendused uuesti.

Skanner lülitub pidevalt välja

Vaikeseadena läheb skanner puhkerežiimi pärast 15-minutilist jõudeolekut. Energia säästmiseks lülitub seade pärast kahe tunni pikkust jõudeolekut automaatselt välja.

Vaikeseadete muutmiseks toimige järgmiselt.

1. Avage rakendus HP Scanner Tools Utility
2. Klõpsake vahekaardil **Settings** (Sätted) ning valige siis sobivad Sleep Mode (puhkerežiimi) ja auto-off (automaatse väljalülitamise) sätted.
 - Jõudeoleku kestuse määramiseks, mille järel skanner puhkerežiimi lülitub, valige **15 minutes** (15 minutit) või **59 minutes** (59 minutit) menüüst **Sleep: Put the scanner to sleep after (Skanner läheb puhkerežiimi, kui on möödunud):** ripploendist.
 - Selleks et määrata jõudeolekuaeg, mille järel skanner automaatselt välja lülitub, valige sobiv väärtus (**1 hour** (1 tund), **2 hours** (2 tundi), **4 hours** (4 tundi) või **8 hours** (8 tundi)) **Auto-Off: Turn off the scanner after (Automaatne väljalülitus: skanner lülitub välja)** ripploendist.

Paberiummistused

- [Dokumendisööturi ummistuste kõrvaldamine](#)
- [Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni](#)



MÄRKUS. Niiskete või märgade lehekülgede skannimine võib põhjustada paberiummistusi. Veenduge, et söödavad lehed on täiesti kuivad (näiteks tooner on kuiv ja lehel ei ole märga ainet nagu liim või korrektuurivedelik).

Dokumendisööturi ummistuste kõrvaldamine

Paberiummistuse kõrvaldamiseks toimige järgmiselt.

1. Eemaldage söötesalvest kõik lehed.
2. Tõmmake riivi ettepoole, et dokumendisööturi kaas avada.



3. Eemaldage paberiteelt originaaldokumendid või takistused.
4. Eemaldage kogu nähtav praht (nt paberid, kirjaklambrid või muud klambrid) paberiteelt.
5. Kontrollige dokumendisööturi kaane nelja eesosas asuvat ja viite tagaosas asuvat rullikut ning eemaldage nähtav mustus.
6. Vajutage samal ajal tugevalt dokumendisööturi kaane mõlemat külge, et kaas sulgeda.
7. Sisestage kõik originaalid taas sisestussalve ja skannige uuesti.

Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni

- Paber ei pruugi vastata sobivale originaalile esitatavatele nõuetele.
- Originaali küljes võib olla esemeid, mis tuleks sealt eemaldada (nt klambrid või märkmepaberid).
- Veenduge, et paberijuhikud puutuvad vastu originaali servi.

Paberi söötmise probleemid

Paberiummistused, viltused kujutised, söötmistõrked, mitme lehe üheaegne söötmine



- Niiskete või märgade lehekülgede skannimine võib põhjustada paberiummistusi. Veenduge, et söödavad lehed oleks täiesti kuivad (tooner on kuiv, lehel ei ole märga ainet, näiteks liimi või korrektuurivedelikku).
- Veenduge, et kõik rullikud on paigas ja dokumendisööturi kaas on suletud.
- Kui lehed tunduvad skanneri paberiteele sisenemisel viltu olevat, siis kontrollige tarkvaras skannitud kujutisi, veendumaks, et need ei ole viltu.
- Lehed võivad olla valesti sööturisse asetatud. Siluge lehti ja reguleerige paberijuhikuid nii, et paberipaki keskjoon oleks joondatud skanneri keskjoonega.
- Paberijuhikud peavad õigeks töötamiseks olema paberipaki servade vastas. Kontrollige, kas paberipakk on sirgelt ja kas juhikud puutuvad vastu paberipakki.
- Sisendsalves või väljastussalves on rohkem lehti kui lubatud. Sisestage sisendsalve vähem lehti ja eemaldage lehti väljastussalvest.
- Puhastage skanneri paberitee, et vähendada söötmistõrkeid. Kui söötmistõrked ikkagi ei kao, siis puhastage rullikud. Kui söötmistõrked ikkagi ei kao, siis vahetage rullikud.

Skanner ei tõmba paberit sisse

Laadige lehed uuesti sisendsalve ja veenduge, et need puutuksid vastu rullikuid.

Dokumendisööturi kaas pole korralikult suletud. Avage kaas ja sulgege see uuesti, surudes tugevalt kaane mõlemale poolele veendumaks, et kaas sulgub.

Võimalik skanneri riistvara probleem. Skanneri testimiseks toimige järgmiselt.

1. Veenduge, et toiteallikas on kindlalt skanneri ja pingestatud pistikupesa või liigpingepiiriku vahele ühendatud. Toiteallika toimimise kontrollimiseks vaadake, kas juhtpaneelil põleb toite LED-märgutuli.
2. Kui toiteplokk on ühendatud liigpingepiirikuga, siis veenduge, et liigpingepiirik on ühendatud pistikupessa ja sisse lülitatud.
3. Skanneri väljalülitamiseks vajutage toitenuppu , eraldage skanner toiteallikast ja seejärel lülitage välja arvuti, millega skanner ühendatud on. Oodake 30 sekundit, ühendage toiteallikas uuesti skanneriga, vajutage skanneri sisse lülitamiseks nuppu toitenuppu  ning seejärel lülitage arvuti sisse.
4. Proovige uuesti skannida.

Probleemid pildikvaliteediga.

Prinditud lehel on valged või värvilised vertikaaltriibud

Printeris võib tooner või tint olla otsa saanud. Saatke mõni teine originaaldokument printimiseks samasse printerisse, et näha, kas probleem on seotud printeriga.

Kui teine skann sisaldab sama viga, proovige saata skannimistöö teise printerisse.

Dokumendisõoturi skannimisribadele võib koguneda tolmu, mis võib skannitud kujutisele moonutusi tekitada. Puhastage skannimisribad pehme ebemevaba lapiga, mida on kergelt niisutatud õrnatoimelise klaasipuhastusvahendiga.

Skannitud kujutis pole otse

- Kontrollige, kas paberijuhikud on skanneri keskjoone suhtes joondatud ja seadistatud skannitava originaali laiusele vastavaks. Veenduge, et paberijuhikud puutuvad vastu originaali servi.
- Siluge viltune kujutis funktsiooni **Auto-Straighten** (Automaatne sirgestamine) abil algdokumendi lehe mõõtude suhtes sirgeks. Siluge funktsiooni **Auto Detect Size** (Automaatne formaadituvastus) abil kujutisi, mis võivad olla skannimise käigus viltuseks muutunud.

Skannitud kujutisel on triibud või jooned

Skanneri puhastamise kohta vt kasutusjuhendi jaotist **Hooldus ja korrashoid**.

- Veenduge, et originaalid on puhtad ning pole kortsus.
- Puhastage skannimisribad.

Skannitud pilt on hägune

- Kontrollige, kas skanneri paberiteel on takistusi ning veenduge, et paberijuhikud asetseksid õigesti. Proovige uuesti skannida.
- Veenduge, et dokument ei ole hägune.

Skannitud kujutis on täiesti must või valge

- Dokument võib olla valesti sisendsalve asetatud. Veenduge, et skannitav dokument paikneks sisendsalves nii, et skannitav pool on allpool.
- Mustvalge kujutise skannimisel veenduge, et mustvalge heledusnäit ei ole seadistatud kummalegi piirväärtusele. Heledusnäidu piirväärtusele seadistamine annab tulemuseks täiesti valge või musta kujutise.

Skannitud kujutise alumine osa on kärbitud

Vaikimisi suudab skannimistarkvara skannida dokumente, mis on kuni 356 mm pikad.

Veenduge, et skannimistarkvaras (või valitud skannimise otsetees) määratud lehekülje suurus mahutab skannitava dokumendi pikkust.

Kujutist ei saa suurendada

Tarkvara võib seada särituse kogu skannimise alale, mitte ühe väikse originaali alale. Valige ja lohistage valikuala tähiseid seni, kuni näete kujutise ala, mida soovite skannida.

Skanneri kasutamisel ilmnevad probleemid

- [Ühenduse probleemid](#)
- [Nupud ei tööta õigesti](#)
- [LCD probleemid](#)
- [Skannimisvõime probleemid](#)
- [Probleemid optilise tekstivastusega \(OCR\)](#)


Ühenduse probleemid

Kontrollige USB ühendust.

Kontrollige skanneri füüsilisi ühendusi.

- Kasutage skanneriga kaasas olevat kaablit. Mõni muu USB-kaabel ei pruugi skanneriga ühilduda.
- Veenduge, et USB-kaabel on kindlalt skanneri ja arvuti vahele ühendatud. Kui USB-kaabel on skanneriga õigesti ühendatud, jääb kaabli kolmeharuline ikoon allapoole.

Kui probleem pärast ülaltoodud kontrolltoimingute teostamist endiselt püsib, siis toimige järgmiselt:

1. Teostage üks järgmistest toimingutest, olenevalt sellest, kuidas skanner on arvutiga ühendatud:
 - Kui USB-kaabel on ühendatud USB-jaoturi või sülearvuti dokiga, siis ühendage USB-kaabel USB-jaoturist või dokist lahti ja ühendage seejärel USB-kaabel USB-porti arvuti tagaküljel.
 - Kui USB-kaabel on otse ühendatud arvuti esiküljel olevasse porti, siis tõstke see ümber arvuti tagaküljel olevasse porti.
 - Eemaldage kõik muud USB-seadmed peale hiire ja klaviatuuri arvutist.
2. Vajutage toitenuppu , et skanner välja lülitada. Oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.
3. Taaskäivitage arvuti.
4. Pärast arvuti taaskäivitamist proovige uuesti skannerit kasutada.
 - Kui skanner töötab, siis taasühendage ükshaaval kõik täiendavad USB-seadmed; kontrollige skanneri tööd pärast iga täiendava seadme ühendamist. Ühendage lahti kõik USB-seadmed, mis takistavad skanneri tööd.
 - Kui skanner ei tööta, siis desinstallige ja seejärel installige uuesti HP ScanJeti draiverid ja tarkvara.

Nupud ei tööta õigesti

Kui nupud ei tööta õigesti, toimige järgmiselt.

1. Kaabel võib olla lahti tulnud. Veenduge, et USB-kaabel ja toiteallikas on korralikult ühendatud.
2. Lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage skanner seejärel uuesti sisse.

3. Taaskäivitage arvuti.
4. Kui probleem ei lahene, võib tegemist olla juhtpaneeli probleemiga. Võtke ühendust HP toega: www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

LCD probleemid

LCD-l on kuvamisprobleemid


Järgmised sümptomid viitavad skanneri juhtpaneeli probleemile.

- LCD probleemid: Ekraan on tühi või ekraani sisu osaliselt puudu.
- LED probleemid: LED tuled ei toimi või on vales olekus.

Kui skanneril esineb mõni nendest probleemidest, siis võtke ühendust HP klienditoega aadressil www.hp.com/support.

Skanneri nupud ei tööta ootuspäraselt

Järgmised sümptomid viitavad skanneri juhtpaneeli probleemile.

- Nuppude probleemid: Nupud ei reageeri või nupu vajutamisele järgneb vale toiming. Näiteks skannitakse nupu Duplex Scan (Dupleksskannimine)  vajutamisel ühepoolset.
- LED probleemid: LED tuled ei toimi või on vales olekus.

Kui skanneril esineb mõni nendest probleemidest, siis võtke ühendust HP klienditoega aadressil www.hp.com/support.

Skannimisvõime probleemid

Skanner ei hakka kohe skannima

Veenduge, et dokumendisööturi kaas oleks suletud ja skanner oleks sisse lülitatud.

Skanner skannib väga aeglaselt

Kui skannite teksti redigeerimiseks, põhjustab optiline tekstituvastus (OCR) skanneri aeglasemat skannimist – see on normaalne. Oodake, kuni üksus on skannitud.



MÄRKUS. Parima optilise tekstituvastuse tulemuse saavutamiseks peaks skanneri tihendustase olema määratud vähimale väärtusele või desaktiveeritud.

Vajalikust suurema eraldusvõimega skannimisel pikeneb skannimisaeg ja tulemuseks on mahukam, ent lisaväärtuseta fail. Kui skannite suure eraldusvõimega, määrake skannimiskiiruse tõstmiseks madalam eraldusvõime.

Skanner skannib kahepoolsest dokumendist ainult ühe poole

Veenduge, et valitud skannimise otsetee määrab kahepoolse skannimise.

Skannitud lehekülgi ei leidu sihtkohas

Skannides skannitakse kokku kleepunud leheküljed ühe lehena. Veenduge, et skannitud lehekülgi ei ole kokku kleepunud.

Skannitud lehtede järjekord on sihtkohas segi paisatud

- Veenduge enne dokumendi (esikülg allpool) sisendsalve asetamist, et originaaldokumendi leheküljed oleks õiges järjekorras.
- Veenduge, et dokumendid ei oleks kokku klammerdatud ja nende külge ei oleks jäänud kirjaklambreid ega märkmepabereid, mis võivad häirida lehtede korralikku söötmist.
- Veenduge, et leheküljed ei ole kokku kleepunud.

Skannifailid on liiga suured

- Enamasti võimaldab skannimistarkvara valida väljundfaili tüübi valimisel väiksemat failisuurust. Lisateavet leiate kasutatava skannimistarkvara spikrist.
- Kontrollige skannimise eraldusvõime seadet (lisateavet leiate kasutatava skannimistarkvara spikrist).
 - 200 dpi on piisav dokumentide salvestamiseks kujutistena.
 - Enamiku kirjatüüpide puhul on 300 dpi piisav optilise märgituvastuse (OCR) kasutamiseks redigeeritava teksti koostamiseks.
 - Aasia fondid ja väiksemate kirja suuruste puhul on soovitatav valida suurem eraldusvõime.



MÄRKUS. Mõne spetsiaalse musta punktiga taustaga pildi korral võib pildi .tif-failina salvestamine pildi väiksemaks muuta.

Vajalikust suurema eraldusvõimega skannimisel suurenevad failimahud, kuid erilisi eeliseid sellega ei kaasne.

- Värviskanimine tekitab suuremaid faile kui must-valge skanimine.
- Suure arvu lehtede korraga skannimise asemel kaaluge korraga väiksema arvu lehtede skannimist, et tekiksid väiksemad failid.

Probleemid optilise tekstituvastusega (OCR)

Skanner kasutab optilise tekstituvastuse (OCR) funktsiooni ja teisendab lehe sisu tekstiks, mida saab arvutis redigeerida.

- Kui teksti saab skannida, kuid ei saa redigeerida, tehke enne skannimist järgmised valikud.
 - Valige optilist tekstituvastust (OCR) toetav skannimise otsetee. Optilist tekstituvastust (OCR) toetavad järgmised skannimise otseteed.
 - **Salvesta PDFina**
 - **Edasta e-kirjas PDFina**
 - **Salvesta redigeeritava tekstina (optiline tekstituvastus, OCR)**
 - **Saada pilveteenusesse**
 - Valige üks järgmistest OCR-põhistest väljundfaili tüüpidest ripploendist **Faili tüüp**.

- **Text (*.txt) (Tekst (*.txt))**
- **Rich Text (*.rtf) (Rikkalik tekst (*.rtf))**
- **Searchable PDF (*.pdf) (Otsitav PDF (*.pdf))**



MÄRKUS. Kui ka OCR-põhine väljundfaili tüüp on valitud, skannitakse dokument graafikana ja tekst ei ole redigeeritav.

- Kontrollige originaale
 - Tarkvara ei pruugi tuvastada tiheda paigutusega teksti. Näiteks on tarkvara teisendatavast tekstist märke puudu või on mõni märk ühendatud (nt võidakse tuvastada „rn” tähena „m”).
 - Tarkvara tekstituvastustäpsus oleneb dokumendi kvaliteedist, teksti suurusest, originaali struktuurist ja skannitud kujutise kvaliteedist endast. Veenduge, et originaali pildikvaliteet on hea.
 - Värvilised taustad võivad põhjustada esiplaanil olevate kujutiste ülemäärast sulandumist.
- Kui skanneri ribad on määrdunud, ei ole skannitud kujutis optimaalselt selge. Veenduge, et skanneri ribad oleks puhtad.

Täiendav tõrkeotsinguteave

Kasutage oma riigis/regioonis telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid

Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie toote karbis oleval teabelehel või toodud aadressil www.hp.com/support/

Hoidke käepärast toote nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus.

Saage ööpäev läbi internetituge ja laadige alla tarkvara utiliite, draivereid ja elektroonilist teavet

www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3

Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine

www.hp.com/support/

Tähestikuline register

A

akustika tehnilised andmed 6
andmed
 elektrilised ja akustilised 6
automaatne formaadituvastus 27
automaatne värvituvastus 28

D

draiverid
 paberi formaadid 13
Dupleksskannimise nupp 4

E

ekraani probleemid 56
elektrilised andmed 6
eriti pikkade lehtede tugi 25

F

formaadituvastus 27
funktsioonid
 automaatne värvituvastus 28
 eriti pikkade lehtede tugi 25
 formaadituvastus 27
 mitme lehe söötmise tuvastus 25
 pikkade lehtede tugi 25
 skannimiskiiruse suurendamine riistvaratihendusega 26
 skannimisprofiilid 21
 skannitud kujutise kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi 27
 suurendage skannimiskiirust režiimiga Fast B&W (Kiire mustvalge) 26

H

hooldus
 paberitee puhastamine 33
 rullikute puhastamine 34
HP klienditeenindus 59
HP paberitee puhastuslapp 33
HP TWAIN 9
hägused kujutised 53

I

ISIS 9

J

juhtpaneel
 asukoht 2
 nupud 3
 teated, tõrkeotsing 46

K

kaablid
 tõrkeotsing 47
kahepoolne skannimine
 troubleshoot 56
kandja
 söötmist ei toimu 52
 söötmistõrked 52
 tõrkeotsing 52
 ummistused 51
kiirus
 tõrkeotsing 56
kiirus, tõrkeotsing 30
klienditugi
 on-line 59
kõverdunud kujutis 53
kärbitud kujutised
 tõrkeotsing 53

L

laialivalguvad kujutised 53

LCD probleemid 56
lehekülgi minutis 5
leheküljed on kadunud, tõrkeotsing 56
leheküljed on segamini 57

M

mitme lehe üheaegne söötmine 52
mobiilsed printimislahendused 5
Multi-feed detection (Mitme lehe söötmise tuvastus) 25
must kujutis
 tõrkeotsing 53
mälu
 komplektis 5

N

nupud
 Dupleksskannimine 4
 skanneri juhtpaneel 3
 toide 4
 Tühista 4
 Ühepoolne skannimine 4

O

online-tugi 59
operatsioonisüsteemid (OS)
 toetatud 5
OS (operatsioonisüsteem)
 toetatud 5
Osade
 tellimine 38

P

paber
 söötmist ei toimu 52
 söötmistõrked 52
 toetatud formaadid 13

- törkeotsing 52
- ummistused 51
- paberijuhikud, asukoht 2
- paberitee
 - puhastamine 33
 - söötmissprobleemid 51
- pikkade lehtede tugi 25
- pilveteenus, skannimine sihtkohta 24
- Probleemid LCD'ga 56
- profiilid
 - importimine ISIS-liidesest ja eksportimine ISIS-liidesesse 23
 - importimine TWAIN-iga ühilduvast tarkvarast ja eksportimine TWAIN-iga ühilduvasse tarkvarasse 23
- puhastamine
 - paberitee 33
 - rullikud 34
- puhastuslapp 33
- Puhkerežiim 10

R

- Rakenduse HP Scanner Tools Utility kasutus 8
- riistvaratihendus 26
- Rulliku
 - vahetamine 38
- rullikud
 - puhastamine 34
- Rulliku vahetamine 38

S

- salved
 - komplektis 5
 - mahutavus 5
- sisendsalv
 - dokumentide sisestamine 14
 - kaartide sisestamine 16
 - näpunäited sisestamiseks 12
- SISSE/VÄLJA-nupp, asukoht 2
- skanneri riistvaratihendus 26
- skanneri sisselülitamine
 - törkeotsing 49
- skanneri tarkvara
 - Windows 8
- skannimine
 - kaardid 16

- liiga mahukad skannifailid 57
- originaalid 14
- söötmissprobleemid 51
- õrnad originaalid 30
- skannimine pilveteenusesse 24
- skannimiskiirus 26
- skannimisprofiilid 21
 - importimine ISIS-liidesest ja eksportimine ISIS-liidesesse 23
 - importimine TWAIN-iga ühilduvast tarkvarast ja eksportimine TWAIN-iga ühilduvasse tarkvarasse 23
- skannimisprofiilide eksportimine ISIS-liidesesse 23
- TWAIN-iga ühilduvasse tarkvarasse 23
- skannimisprofiilide importimine ISIS-liidesest 23
- TWAIN-iga ühilduvast tarkvarast 23
- skannitud kujutise automaatne kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi 27
- skannitud kujutise kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi 27
- söötesalv
 - asukoht 2
- söötmissprobleemid 51
- söötmistõrked
 - törkeotsing 52

T

- tarkvara
 - desinstallimine ja taasininstallimine 47, 49
 - installimise törkeotsing 47
 - Windows 8
- tarkvara desinstallimine ja taasininstallimine 47, 49
- tarkvara installimine
 - törkeotsing 47
- tarvikute
 - tellimine 41
- teated
 - juhtpaneel 46

- Teave tarkvara HP Smart Document Scan
 - kohta 8
- tehniline tugi
 - on-line 59
- Telli
 - rulliku asenduskomplekt 38
- tellimine
 - tarvikud 41
- toiteallikas
 - kaabli törkeotsing 47
- toitehaldus 50
- Toite LED-tuli 4
- Toitenupp 4
- toitenupp, asukoht 2
- toitesätete haldus 50
- toode
 - automaatne väljalülitamine 10
 - puhkerežiim 10
- toote teave 1
- triibud
 - törkeotsing 53
- tugi
 - võrgus 59
- Tuvasta mitme lehe söötmist 25
- TWAIN 9
- törkeotsing
 - ei tööta enam 49
 - ekraan 56
 - hägused kujutised 53
 - installimine 47
 - juhtpaneeli teated 46
 - kaablid 47
 - kahepoolne skannimine 56
 - kiirus 30, 56
 - kontrollige toiteühendust 49
 - kõverdunud kujutis 53
 - kärbitud kujutised 53
 - LCD 56
 - lehekülgede järjestus 57
 - leheküljed on kadunud 56
 - mahukad skannifailid 57
 - must kujutis 53
 - nupud 56
 - paberit ei söödeta 52
 - põhinäpunäited 44
 - söötmissprobleemid 51
 - söötmistõrked 52
 - tarkvara desinstallimine ja taasininstallimine 47, 49

- toide 49
- triibud 53
- ummistused 51
- valge kujutis 53
- õrnade originaalide skannimine 30
- õrnad originaalid 30
- tõrketeaded
 - juhtpaneel 46
- Tühistamisnupp 4

U

- ummistused
 - tõrkeotsing 51
- USB-kaabel
 - tõrkeotsing 47

V

- valge kujutis
 - tõrkeotsing 53
- veebilehed
 - asendusosad 38
- veebisaidid
 - klienditugi 59
 - tarvikute tellimine 41
- viltune kujutis 53
- voolu
 - tarbimine 6
- võrgud
 - toetatud 5
- väljundsalv
 - asukoht 2

W

- Windowsi tarkvara 8

Õ

- Õrnad originaalid, skannimine 30

Ü

- Ühepoolse skannimise nupp 4

