



ScanJet Pro 2000 s1 and 3000 s3

Kasutusjuhend



2000 s1



3000 s3



www.hp.com/go/sj2000s1
www.hp.com/go/sj3000s3



HP ScanJet Pro 2000 s1 and 3000 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.

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

AirPrint on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

OS X on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides.

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

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

Sisukord

1 Toote ülevaade	1
Toote vaated	2
Eestvaade	2
Tagantvaade – 2000 s1 mudelid	3
Tagantvaade – 3000 s3 mudelid	3
Seerianumbri ja tootenumbri asukoht	3
Juhtpaneeli vaade – 2000 s1 mudelid	4
Juhtpaneeli vaade – 3000 s3 mudelid	4
Toote andmed	6
Tehnilised andmed	6
Toetatud operatsioonisüsteemid	6
Toote mõõtmised	7
Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus	7
Töökeskkonna vahemik	8
Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine	9
Skanneri tarkvara (Windows)	10
Tarkvara HP Scan	10
Rakenduse HP Scanner Tools Utility	10
HP TWAIN	10
ISIS (ainult 3000 s3 mudelid)	10
WIA	11
Skanneri tarkvara (OS X)	12
HP Easy Scan	12
HP Utility	12
Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted	13
2 Skanneri kasutamine	15
Originaalide sisestamine	16
Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks	16
Toetatud paberiformaadid ja -tüübid	17
Dokumentide sisestamine	18
Kaartide sisestamine	20

Skannimise alustamine riistvara abil	23
Skannimise juhtimine juhtpaneeli nuppudega	23
Skannimistarkvara kasutamine (Windows)	24
Skannimine pildifaili	24
Skannimine PDF-faili	24
Teksti skannimine redigeerimiseks (OCR)	25
Skaneerimine meilisõnumisse	25
Skannimine pilveteenusesse	25
Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine	25
Mitme lehe söötmise tuvastus (ainult 3000 s3 mudelid)	25
Tavaline skannimine	26
Dokumendi värvide eemaldamine (värvieraldus)	26
Automaatne formaadituvastus	26
Skannitud kujutise automaatne kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi	26
Automaatne värvituvastus	27
Skannitud kujutiste automaatne sirgestamine	27
Skannimine muu skannimistarkvara abil	28
Skannimistarkvara kasutamine (OS X)	29
Skaneerimine meilisõnumisse	29
HP Easy Scan	29
Skannimine muust tarkvarast	30
Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks	30
HP Utility avamine	30
HP Utility funktsioonid	30
Mobiilne skannimine (ainult 3000 s3 juhtmevabad mudelid)	31
Näpunäiteid skannimise kohta	32
Skannimise ja muude toimingute kiiruse optimeerimine	32
Õrnade originaalide skannimine	32
3 Hooldus ja korrashoid	33
Toote puhastamine	34
Skannimisribade puhastamine	34
Puhastage paberitee	35
Rullikute puhastamine	36
Osade vahetamine	40
Rullikomplekti asendamine (2000 s1 mudelitel)	40
Paberivõturulliku mooduli vahetamine	40
Asendage eraldusrullikud	42
Rullikomplekti asendamine (3000 s3 mudelitel)	42
Paberivõturulliku mooduli vahetamine	43
Asendage eraldusrullikud	44

Varuosade ja tarvikute tellimine	46
4 Probleemide lahendamine	47
Tõrkeotsingu põhinäpunäited	48
Skanneri testimine	48
Juhtpaneeli märgutulede ja mustrite tõlgendamine	50
Skanneri installimisprobleemid	51
Kaablite kontrollimine	51
HP ScanJet draiverite ja utiliitide desinstallimine ja uuesti installimine (Windows)	51
Toiteprobleemid	53
Kontrollige, kas skanner on vooluvõrgus	53
Skanner ei lülitu sisse	53
Skanner peatunud või välja lülitunud	53
Skanner lülitub pidevalt välja	54
Paberiummistused	55
Dokumendisööjuri ummistuste kõrvaldamine	55
Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni	55
Paberi söötmise probleemid	56
Paberiummistused, viltused kujutised, söötmistõrked, mitme lehe üheaegne söötmine	56
Skanner ei tõmba paberit sisse	56
Probleemid pildikvaliteediga	57
Prinditud lehel on valged või värvilised vertikaaltriibud	57
Skannitud kujutis pole otse	57
Skannitud kujutisel on triibud või jooned	57
Skannitud pilt on hägune	57
Skannitud kujutis on täiesti must või valge	58
Skannitud kujutise alumine osa on kärbitud	58
Kujutist ei saa suurendada	58
Skanneri kasutamisel ilmnevad probleemid	59
Ühenduse probleemid	59
Kontrollige USB ühendust.	59
Nupud ei tööta õigesti	59
Skannimisvõime probleemid	60
Skanner ei hakka kohe skannima	60
Skanner skannib väga aeglaselt	60
Skanner skannib kahepoolsest dokumendist ainult ühe poole	60
Skannitud lehekülgi ei leidu sihtkohas	60
Skannitud lehtede järjekord on sihtkohas segi paisatud	60
Skannifailid on liiga suured	60
Probleemid optilise tekstivastusega (OCR) (Windows)	61
Täiendav tõrkeotsinguteave	62

1 Toote ülevaade

Käesolev kasutusjuhend sisaldab olulist teavet skanneri kohta.

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

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Kehtiva teabega tutvumiseks vt www.hp.com/go/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta:

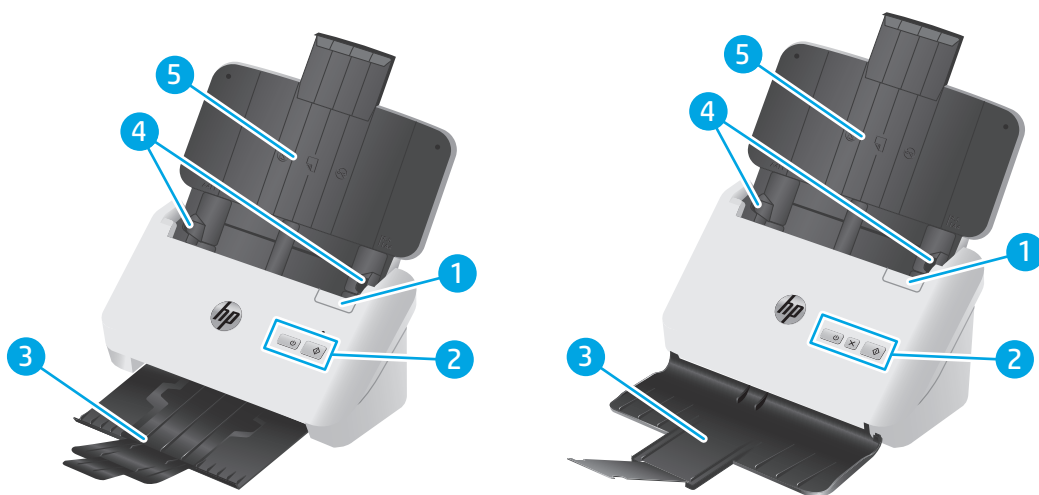
- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvarauuenduste alla laadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Toote vaated

Selles jaotises kirjeldatakse toote HP ScanJet Pro 2000 s1 and 3000 s3 füüsilisi komponente.

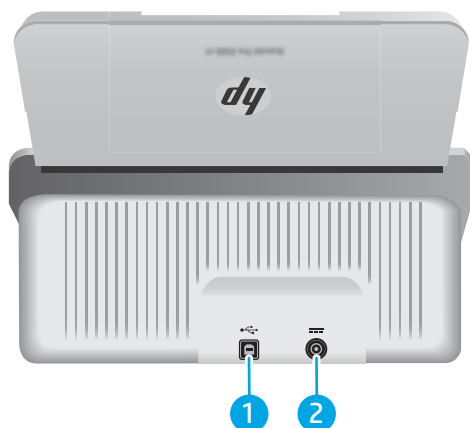
- [Eestvaade](#)
- [Tagantvaade – 2000 s1 mudelid](#)
- [Tagantvaade – 3000 s3 mudelid](#)
- [Seerianumbri ja tootenumbri asukoht](#)
- [Juhtpaneeli vaade – 2000 s1 mudelid](#)
- [Juhtpaneeli vaade – 3000 s3 mudelid](#)

Eestvaade



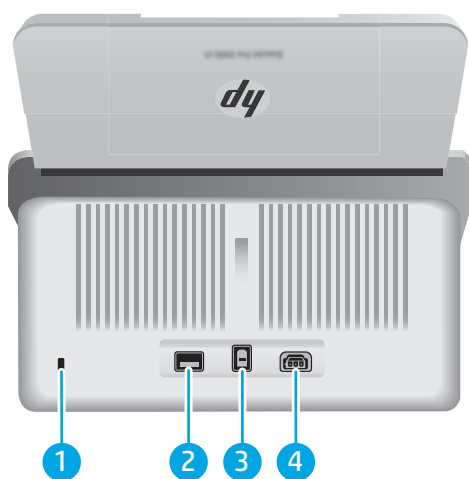
1	Dokumendisööturi riiv
2	Juhtpaneel
3	Dokumentide väljastussalv pikendusega
4	Paberijuhikud
5	Dokumentide sisestussalv pikendusega

Tagantvaade – 2000 s1 mudelid



1	USB 2.0 liidese port
2	Toiteallika sisend

Tagantvaade – 3000 s3 mudelid



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

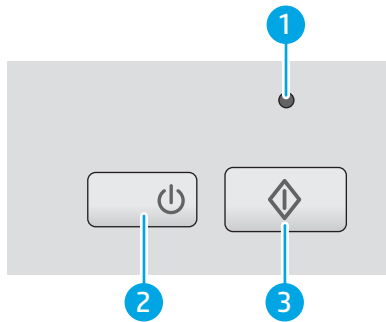
Seerianumbri ja tootenumbri asukoht

Seeria- ja tootenumbri silt asub tagakaanel.



Juhtpaneeli vaade – 2000 s1 mudelid

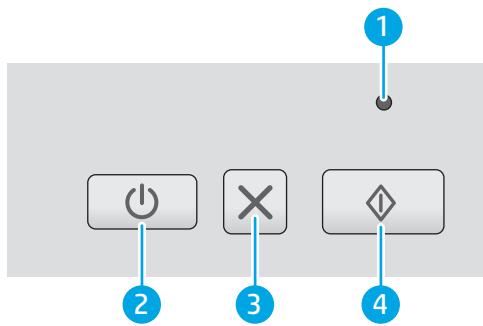
Kasutage skannimise alustamiseks ning skanneri sisse- ja väljalülitamiseks juhtpaneelil olevaid nuppe.










1	Tõrke LED-tuli	Vilkuv või põlev tõrke LED-tuli näitab, et tuvastatud on tõrge.
2	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.
3	Skannimisnupp ◊	Vajutage skannimise alustamiseks skannimisnuppu ◊.

Juhtpaneeli vaade – 3000 s3 mudelid

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



1	Tõrke LED-tuli	Vilkuv või põlev tõrke LED-tuli näitab, et tuvastatud on tõrge.
2	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.
3	Nupp Cancel (Tühista) 	Polelioleva skannimistöö tühistamiseks vajutage tühistamisnuppu  .
4	Skannimisnupp 	Vajutage skannimise alustamiseks skannimisnuppu  .

Toote andmed

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

Tehnilised andmed

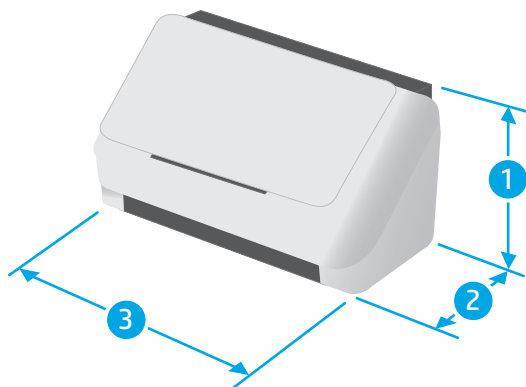
Funktsioon	Tehnilised andmed
Sisendsalve mahutavus	50 lehte kaaluga 75g/m ²
Paberi min suurus	2000 s1: 51 x 51 mm 3000 s3: 74 x 51 mm
Paberi max suurus	3100 x 216 mm
Paberi min kaal	2000 s1: 50 g/m ² 3000 s3: 40 g/m ²
Paberi max kaal	2000 s1: 180 g/m ² 3000 s3: 413 g/m ²
Min paberijuhtimisruum	51 mm
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 ultrahelisensoriga: Tuvastab, kui skannerisse söödetakse korraga mitu lehekülge (ainult 3000 s3 mudelid)

Toetatud operatsioonisüsteemid

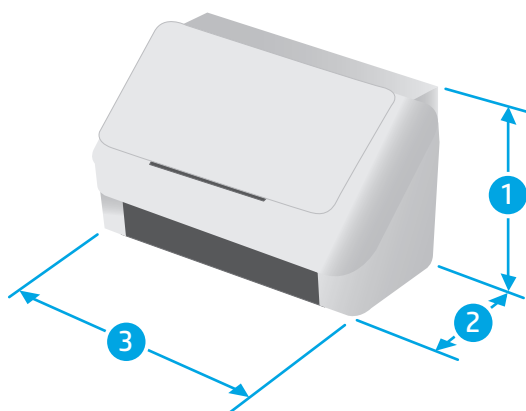
Skanner toetab järgmisi operatsioonisüsteeme.

Windows	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10
OS X	OS X 10.9 Mavericks (ainult 2000 s1 mudelid)
	OS X 10.10 Yosemite (ainult 2000 s1 mudelid)
	OS X 10.11 El Capitan

Toote mõõtmed



Mudel	1. Kõrgus	2. Sügavus	3. Laius	Kaal
HP ScanJet Pro 2000 s1	152 mm	173 mm	300 mm	2,6 kg



Mudel	1. Kõrgus	2. Sügavus	3. Laius	Kaal
HP ScanJet Pro 3000 s3	190 mm	198 mm	310 mm	3,4 kg

Voolu tarbimine, elektrilised andmed ja akustiline kuuldavus

Ajakohase teabe leiate www.hp.com/support/.

⚠ ETTEVAATUST. Tootenõuded 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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3, 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 HP Scan.

- [Tarkvara HP Scan](#)
- [Rakenduse HP Scanner Tools Utility](#)
- [HP TWAIN](#)
- [ISIS \(ainult 3000 s3 mudelid\)](#)
- [WIA](#)

Tarkvara HP Scan

Tehke skannimine, kasutades HP ScanJet Pro 2000 s1 and 3000 s3 skannerit.

Rakenduse HP Scanner Tools Utility

Kasutage utiliiti HP Scanner Tools järgmiste toimingute jaoks.

- Hoolduse ja oleku värskendamise teavituse valikute seadistamine
- Skanneri energiahalduse seadete muutmine
- Skanneri teabe vaatamine (püsivara versioon, seerianumber, skannitud lehtede koguarv)

Utiliidi avamiseks toimige järgmiselt.

- 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 **2000 s1** või **3000 s3** ja klõpsake valikut **Scanner Tools Utility** (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 (ainult 3000 s3 mudelid)

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.

Skanneri tarkvara (OS X)

Mudel 3000 s3 ühildub Apple Airprint-Scan funktsiooniga. Lisatarkvara installimata saate skannimiseks kasutada rakendust Image Capture (Pildihõive) või muid ICA-ühilduvaid rakendusi.

HP soovib skanneri kõikide funktsioonide maksimaalseks kasutamiseks installida HP pakutava skannimislahenduse, sh HP Easy Scan ja HP Utility.

- [HP Easy Scan](#)
- [HP Utility](#)


HP Easy Scan

Skannige dokumente ja fotosid ning hallake skannimise otseteid.

HP Utility

Saate kasutada utiliiti HP Utility, kui skanner on ühendatud USB-kaabliga.

Rakenduse HP Utility paanil **Hooldus** kuvatakse skanneri kasutusandmed ja hoolduslogi ning see teavitab kasutajat vajalikust hooldusest. Teavitus kuvatakse rakenduses HP Utility, kui valitakse paan **Hooldus**.

Utiliit HP Utility võimaldab skannerit konfigurereida ja määrata skannimisnupu  töövoo Macis. Utiliidi HP Utility leiate kaustast **Applications > HP** (Rakendused > HP).

Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted

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

Windows: 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:** ripploendist.

OS X: automaatse väljalülitamise vaikeseade muutmiseks kasutage utiliidi HP Utility paani **Energy** (Energia).

1. Käivitage rakendus HP Utility.
2. Klõpsake ikooni **Energy** (Energia).
3. Valige **Lamp Mode** (Valgustusrežiim) säte.
4. Valige automaatse väljalülituse aeg **Automatically power off the scanner:** (Skanneri automaatne väljalülitus) ripploendist.

2 Skanneri kasutamine

Järgmiste teemade all kirjeldatakse originaaldokumentide sisestamist ja skannimist.

- [Originaalide sisestamine](#)
- [Skannimise alustamine riistvara abil](#)
- [Skannimistarkvara kasutamine \(Windows\)](#)
- [Skannimistarkvara kasutamine \(OS X\)](#)
- [Mobiilne skannimine \(ainult 3000 s3 juhtmevabad mudelid\)](#)
- [Näpunäiteid skannimise kohta](#)

Originaalide sisestamine

Allolevates teemades kirjeldatakse, kuidas originaaldokumente sisendsalve laadida.

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

Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks




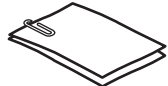




- Sisendsalv mahutab kuni 50 paberilehte, mille kaal on 75 g/m² (20 naela). Raskema paberi kasutamise korral väheneb maksimaalne mahutavus.



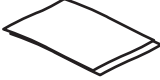

 **NÄPUNÄIDE.** Sisendsalve paberijuhikutel olevad jooned aitavad vältida mahutavuse ületamist.


- 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:	2000 s1: 51 kuni 3100 mm 3000 s3: 74 kuni 3100 mm
Kaal:	2000 s1: 50 g/m ² kuni 180 g/m ² 3000 s3: 40 g/m ² kuni 413 g/m ²

- Alltoodud dokumentitüüpide 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 dokumendiümbrisesse, 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 oleks 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 sisestsalve. 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: <ul style="list-style-type: none"> 2000 s1: 51 x 51 mm 3000 s3: 74 x 51 mm Maksimaalne: 216 x 3100 mm 	

Dokumentide sisestamine

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



3000 s3 mudelid: väljastussalve puhul libistage salv skanneri alt välja, voltige lahti esimene pikendus, libistage teine pikendus välja ja pöörake seejärel väikest kolmandat saki 90 kraadi.

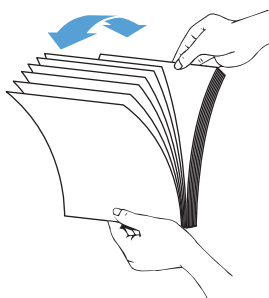
 **MÄRKUS.** **3000 s3 mudelid:** kui lehe formaat on pikem kui Letter või A4, (nt Legal), ärge väikest saki lahti voltige.

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

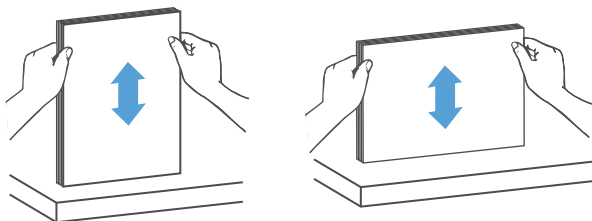


Kui skannite väiksemõõdulisi originaaldokumente, nt kviitungeid, on eriti oluline, et paberijuhikud on tihedalt originaaldokumendi servade vastas, kuid ei takista paberi söötmist.

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



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



5. 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.

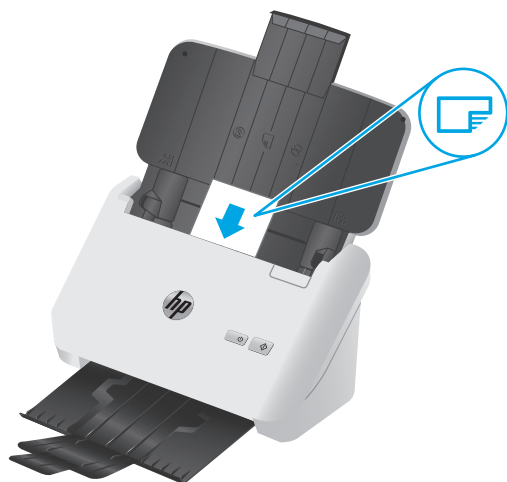
6. Kontrollige, et paberijuhikud oleks paberipaki servade vastas.




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. **3000 s3 mudelid:** seadistage väljastussalve väike juhik ja keelake mitme lehe söötmise tuvastus.




Skannimise alustamine riistvara abil

Skannimise juhtimine juhtpaneeli nuppudega

Skannimise juhtimiseks juhtpaneelilt toimige järgmiselt.

1. Laadige originaalid.
2. Vajutage skannimisnuppu .

2000 s1 mudelid: skannimise tühistamiseks klõpsake tarkvara HP Scan nuppu **Cancel** (Tühista).

3000 s3 mudelid: skannimise tühistamiseks vajutage juhtpaneeli nuppu Cancel (Tühista) .

Skannimistarkvara kasutamine (Windows)

Järgmiste teemade all kirjeldatakse skannimistarkvara kasutamist.

- [Skannimine pildifaili](#)
- [Skannimine PDF-faili](#)
- [Teksti skannimine redigeerimiseks \(OCR\)](#)
- [Skaneerimine meilisõnumisse](#)
- [Skannimine pilveteenusesse](#)
- [Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine](#)
- [Mitme lehe söötmise tuvastus \(ainult 3000 s3 mudelid\)](#)
- [Tavaline skannimine](#)
- [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](#)

Skannimine pildifaili

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige **Save as JPEG** (Salvesta JPEG-failina) või **Email as JPEG** (Saada JPEG-failina) ja seejärel klõpsake valikul **Scan** (Skanni).

või

Valige skannimise otsetee, seadke suvandi **Item Type** (Tärgi tüüp) valikuks **Photo**, (Foto), valige pildifail ripploendist **File Type** (Faili tüüp) ja seejärel klõpsake **Scan** (Skanni).

Skannimine PDF-faili

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige **Save as PDF** (Salvesta PDF-failina) või **Email as PDF** (Saada PDF-failina) ja seejärel klõpsake valikul **Scan** (Skanni).

või

Valige mis tahes muu skannimise otsetee ning valige ripploendist **File Type** (Faili tüüp) PDF ja klõpsake valikul **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 tarkvaraga HP Scan ja ReadIris Pro kaasas. OCR-tarkvara kasutamise kohta lugege veebipõhisest spikrist jaotist **Teksti skannimine redigeerimiseks**.

Skaneerimine meilisõnumisse

 **MÄRKUS.** Meilisõnumisse skannimise puhul veenduge, et teil on olemas internetiühendus.

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige **Email as PDF** (Saada PDF-failina) või **Email as JPEG** (Saada JPEG-failina) ja klõpsake valikul **Scan** (Skanni).

või

Valige mis tahes muu skannimise otsetee ning valige **E-kiri** ripploendis **Saada sihtkohta** ja seejärel klõpsake valikul **Skanni**.

Skannimine pilveteenusesse

 **MÄRKUS.** Enne pilveteenusesse skannimist veenduge, et teil on olemas internetiühendus.

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige **Send to Cloud** (Saada pilveteenusesse) ja seejärel faili sihtkoht, nt Google Drive või DropBox.
4. Valige **Skanni**.

Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine

Skanner kasutab paberi formaadi automaatselt tuvastamiseks vaikimisi valikut **Formaadi automaatne tuvastamine**, kui lehekülje pikkus on alla 356 mm või sellega võrdne.

Pikkade või eriti pikkade dokumentide puhul valige skannimise otseteede seadete leheformaadi ripploendist **Long (8.5 x 34 in)** (Pikk (8,5 x 34 tolli)) või **Extra Long (8.5 x 122 in)** (Eriti pikk (8,5 x 122 tolli)).

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

Kui skanner on seadistatud skannima pikka või eriti pikka lehte, skannib seade ühe lehe korraga. Kui kasutate seda seadistust tavalise formaadiga lehtede skannimiseks, siis protsess aeglustub; seda seadistust tuleb kasutada ainult üle 356 mm pikkuste lehtede skannimiseks.

Mitme lehe söötmise tuvastus (ainult 3000 s3 mudelid)

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

Selle funktsiooni keelamine võib olla abistav, kui skannite:

- Mitmeosalisi blankette (kasutus, mida HP ei soovita).
- Dokumente, millele on silte või märkmepabereid kinnitatud.



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

Tavaline skannimine

Otsetee **Everday Scan** (Tavaline skannimine) võimaldab kasutajatel defineerida ja salvestada skannimise otsetee oma tavapärase vajaduste jaoks. Saate kohandada järgmiseid **Scan Shortcut Settings** (Skannimise otsetee sätteid), kui valite **Everyday Scan** (Tavaline skannimine):

- **Tarviku tüüp**
- **Paberilehe küljed**
- **Paberilehe suurus**
- **Värviline režiim**
- **Destination** (Sihtkoht)/**File Type** (Faili tüüp)

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.

Tarkvaras HP Scan skannilt eemaldatavate värvide valimiseks toimige järgmiselt.

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Skannige vaaturisse näidislehekül, millelt tuleb värvid eemaldada.
3. Klõpsake nuppu **Rohkem** ja seejärel klõpsake vahekaardil **Pilt** ning valige funktsioon **Eraldus**.
4. Aktiveerige eraldatav värv ja valige eelvaates Eyedropper tööriistaga värv. Värvid tuleb kindlasti salvestada.

Valida saab ainult teie skanneriga kasutatavaid värvi eemaldamise valikuid.

Teavet värvide eemaldamise sätete kohta leiate kasutatava skannimistarkvara veebipõhisest spikrist.


Automaatne formaadituvastus

Kasutades valikut **Auto Detect Size** (Automaatne formaadituvastus), tuvastab tarkvara HP Scan lehe suuruse automaatselt. Kasutades **Automaatne formaadituvastus** valikut, kärbitakse skannitud kujutis tuvastatud lehekülje suuruseks ja viltune sisu korrigeeritakse.

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 Scan.
2. Valige skannimise otsetee ja klõpsake seejärel valikut **Edit shortcut**(Otsetee 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.

Automaatne värvituvastus

Kasutage seda funktsiooni, et vähendada skannimisfaili suurust, salvestades värve sisaldavad lehed värvilistena ja kõik muud lehed mustvalgena.

Skannitaval kujutisel automaatselt värvi tuvastamiseks toimige järgmiselt:

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige skannimise otsetee.
3. Selleks et valiku **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus) tundlikkust ja väljundrežiimi seadeid muuta, klõpsake valikut **More** (Rohkem), valige **Image** (Kujutis) ja seejärel klõpsake ripploendit **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus).
4. Klõpsake rippmenüüd **Color Mode** (Värvirežiim) ripploendil ja seejärel valige **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 WIA kasutajaliidest.

Skannitud kujutiste automaatne sirgestamine

Windows: 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.

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige skannimise otsetee.
3. Klõpsake **More** (Veel), valige **Document** (Dokument) vahekaart ja seejärel valige **Straighten Content** (Sirgesta sisu).

Skannimine muu skannimistarkvara abil

Skanner toetab ka järgmiseid kolmandate osapoolte rakendusi.

- Readiris Pro: OCR-i rakendus.
- Cardiris: visiitkaardirakendus.
- PaperPort: personaalne dokumendihalduse rakendus.
- Kolmandate osapoolte rakendused, mis toetavad liideseid TWAIN, ISIS ja WIA.

Skannimistarkvara kasutamine (OS X)

Järgmiste teemade all kirjeldatakse skannimistarkvara HP Easy Scan abil skannimist.

- [Skaneerimine meilisõnumisse](#)
- [HP Easy Scan](#)
- [Skannimine muust tarkvarast](#)
- [Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks](#)

Skaneerimine meilisõnumisse


Selle toimingu lõpule viimiseks peab arvutil olema internetiühendus.

Meilisõnumisse skannimiseks toimige järgmiselt:

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Kaustas **Applications** (Rakendused) topeltklõpsake ikooni **Apple Image Capture**.
3. Valige akna **Image Capture** loendist **Devices** (Seadmed) oma skanner.

 **NÄPUNÄIDE.** Rakenduse Apple Image Capture täiendavate skannimisvalikute vaatamiseks klõpsake käsku **Show Details** (Kuva üksikasjad).

4. Tehke loendis **Scan To** (Skannimine asukohta) valik **Mail** (E-post), et skannitud fail automaatselt e-kirjale lisada.

 **MÄRKUS.** Kui kasutate mõnda muud e-posti rakendust peale Apple Maili, saate dokumendi faili skannida ja selle käsitsi e-kirjale lisada. Samuti võite lisada oma e-posti rakenduse loendisse **Scan To** (Skanni asukohta).

Oma e-posti rakenduse loendisse lisamiseks valige **Other** (Muu). Seejärel valige oma e-posti rakendus ja klõpsake käsku **Choose** (Vali).

5. Sisestage meilisõnumisse e-posti aadress, teema ja sõnumi tekst ning saatke meilisõnum ära.

HP Easy Scan

1. Laadige dokument sisendsalve.
2. Topeltklõpsake kaustas **Applications** (Rakendused) ikooni **HP Easy Scan**.
3. Kontrollige, et valitud skanneriks on HP ScanJet Pro 2000 s1 või 3000 s3.
4. Valige skannimistööle sobiv skannimise eelseadistus.
5. Klõpsake nuppu **Skanni**.
6. Kui kõik lehed on skannitud, klõpsake **Fail** ja seejärel **Salvesta**.
7. Määrake, kuidas ja kus fail tuleb salvestada, seejärel klõpsake **Salvesta**.

Skannimine muust tarkvarast

Soovi korral saate kujutise skannida otse mis tahes ICA-ga ühilduvasse rakendusse. Otsige rakendusest valikuid skannerist kujutiste importimiseks või hankimiseks.



MÄRKUS. HP tarkvara ei toeta TWAIN-i abil skannimist. Kui kasutataval rakendusel on importimise või hankimise funktsioon, kuid HP skannerit ei ole loendis, siis on võimalik, et rakendus otsib ainult TWAIN-i toega skannereid.

Täiustatud konfiguratsioon koos HP utiliidiga OS X jaoks

Utiliiti HP Utility võite kasutada skanneri oleku vaatamiseks või skanneri seadete vaatamiseks või muutmiseks oma arvutis.

Saate kasutada utiliiti HP Utility, kui skanner on ühendatud USB-kaabliga.

HP Utility avamine

1. Avage arvutis kaust **Applications** (Rakendused).
2. Valige **HP** ja seejärel valige utiliit **HP Utility**.

HP Utility funktsioonid

HP utiliidi tööriistariba hõlmab järgmisi üksusi:

- **Devices** (Seadmed): klõpsake seda nuppu, et HP utiliidi leitud Maci tooteid kuvada või peita.
- **Kõik sätted**: klõpsake seda nuppu HP utiliidi põhivaatesse naasmiseks.
- **HP Support** (HP tugi): klõpsake seda nuppu brauseri avamiseks ja minge HP tugilehele.
- **Supplies** (Tarvikud): klõpsake seda nuppu HP SureSupply veebisaidi avamiseks.
- **Registration** (Registreerimine): klõpsake seda nuppu HP registreerimise veebisaidi avamiseks.
- **Recycling** (Taaskasutamine): klõpsake seda nuppu, et avada HP taaskasutusprogrammi Planet Partners veebisait.

HP liides koosneb lehtedest, mida saate avada, klõpsates loendis **All Settings** (Kõik seaded).

Mobiilne skannimine (ainult 3000 s3 juhtmevabad mudelid)

HP pakub mitmeid mobiilse skannimise lahendusi, et võimaldada lihtsat skannimist tahvelarvutist, nutitefonist või muust mobiilseadmest HP skannerisse. Lisateavet vt: www.hp.com/go/sj3000s3.



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.

3 Hooldus ja korrashoid

Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas skannerit hooldada ja korras hoida. Kõige ajakohasemat teavet hoolduse kohta vt www.hp.com/go/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.

- [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](#)
- [Puhastage paberitee](#)
- [Rullikute puhastamine](#)

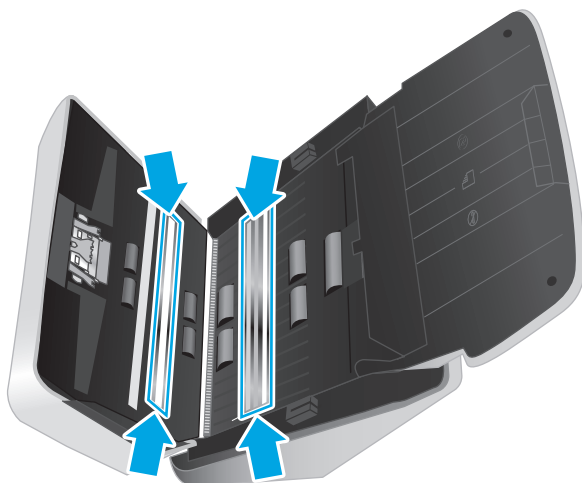
Skannimisribade puhastamine

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 dokumendisöötur, 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. Windows: käivitage utiliit HP Scanner Tools ja seejärel klõpsake vahekaarti **Maintenance** (Hooldus).

5. Söötke lapp läbi skanneri.

Windows: riidelapi skannerisse söötmiseks klõpsake jaotises **Clean Paper Path** (Puhasta paberitee) käsku **Clean** (Puhasta).

OS X: riidelapi skannerisse söötmiseks vajutage nuppu Scan (Skanni)◇.

 **MÄRKUS.** Lisaks riidelapi skannerisse söötmisele teeb Mac ka muud nupuga Scan (Skanni) ◇ seotud skannimise otsetee toimingud.

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

6. Pange skannerisse kuni viis prinditud 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 puhastuslappi korduv kasutamine ei eemalda skannitud kujutise triipe, puhastage rullikuid.

8. Windows: 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.

- Windows: Utiliit HP Scanner Tools annab märku sellest, et puhastus on vajalik.
- Esineb korduvaid dokumendummistusi.
- Dokumendisöötur ei tõmba lehti paberiteele.

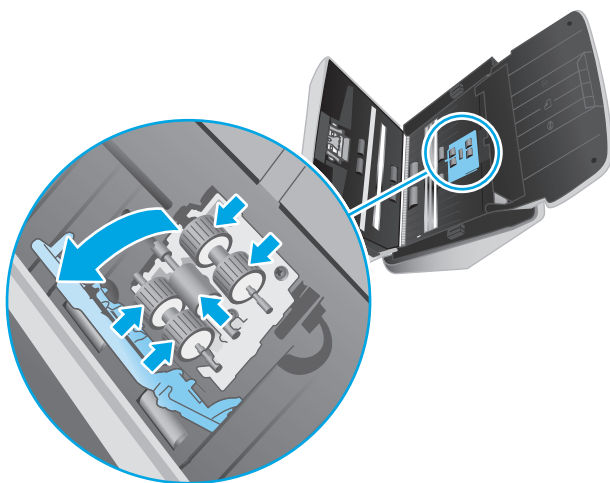
- Skannitud kujutised on veninud.
- Skannite sageli järgmist tüüpi dokumente: kattega paber, keemiliselt töödeldud dokumendid nagu isekopeeruvad paberid, suure kaltsiumkarbonaadi sisaldusega dokumendid (kriitpaber), pliatsiga täidetud või kirjutatud dokumendid või märja tooneriga dokumendid.

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.

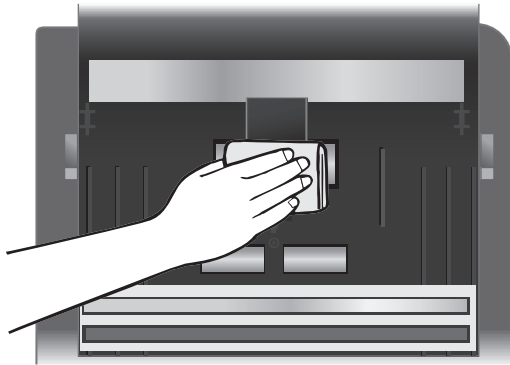


3. Avatud dokumendisööturi tagaosas suruge sõrmeotsaga alla paberivõturulliku kaane parema ülanurga sakk ning tõmmake seda seejärel ettepoole, et avada kaas ja paljastada paberivõturullikud.

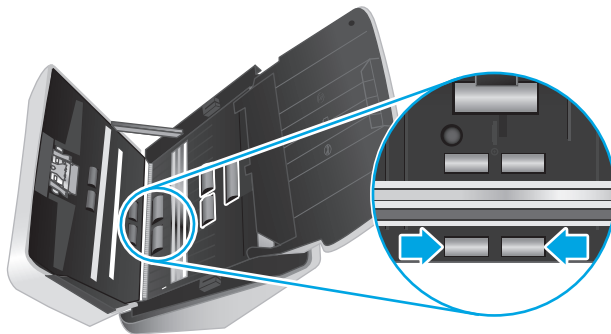


4. Kasutage HP paberitee puhastuslappi või puhast ebemevaba isopropüülalkoholiga niisutatud lappi ja puhastage paberivõturullikuid.

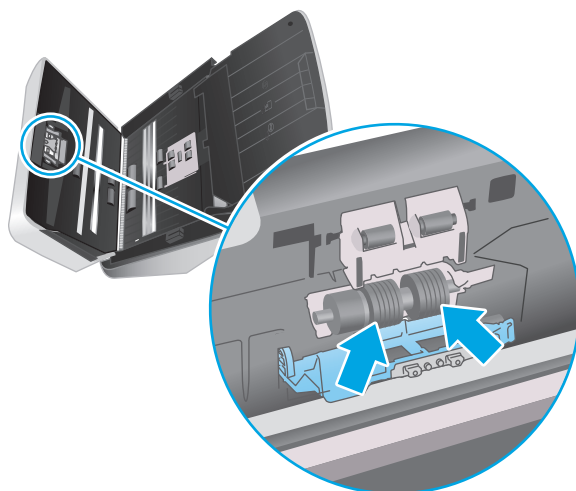
Pühkige rullikuid ülevalt alla, pöörates neid 360 kraadi tagamaks, et puhastate kogu pinna, ning sulgege seejärel kate.



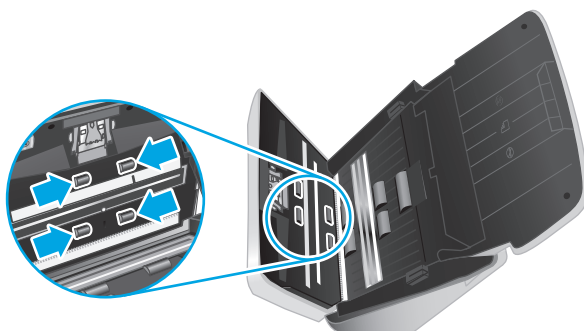
5. Pühkige paberivõturullikute all asuvaid skannimisriba all ja kohal olevaid rullikuid.



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 korraga dokumendisööturi mõlemat külge ja ühendage seejärel skanneriga uuesti USB-kaabel ja toiteallikas.

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

9. Skanneri sisselülitamiseks vajutage toitenuppu .
10. Windows: 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.

- Paberivõturullikud
- Eraldusrullikud

Varuosade komplekt sisaldab ka üksikasjalikke juhiseid iga osa vahetamiseks.

- [Rullikomplekti asendamine \(2000 s1 mudelitel\)](#)
- [Rullikomplekti asendamine \(3000 s3 mudelitel\)](#)

Rullikomplekti asendamine (2000 s1 mudelitel)

Asendage rullikud järgmistel juhtudel.

- Windows: 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.


Windows: 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

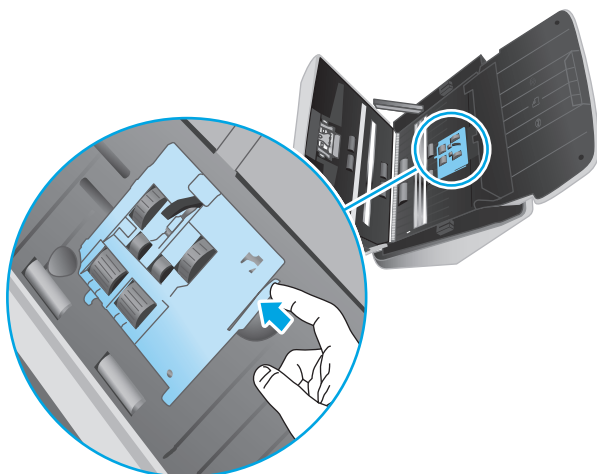
Rullikumooduli vahetamiseks toimige järgmiselt.

1. Vajutage skanneri väljalülitamiseks toitenuppu  ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.

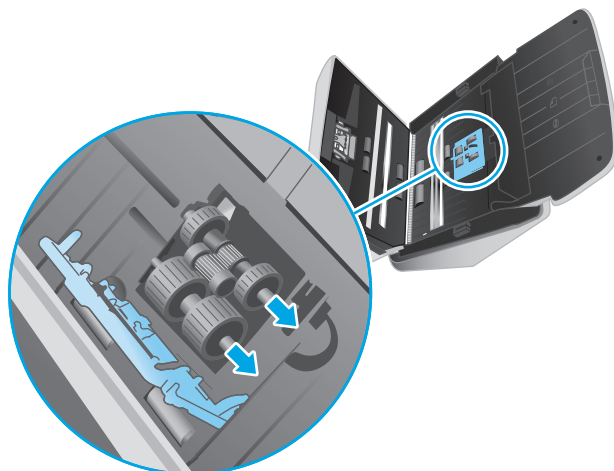
2. Tõmmake riivi ettepoole, et dokumendisööteri kaas avada.



3. Vabastage paberivõturulliku kaane sakk.

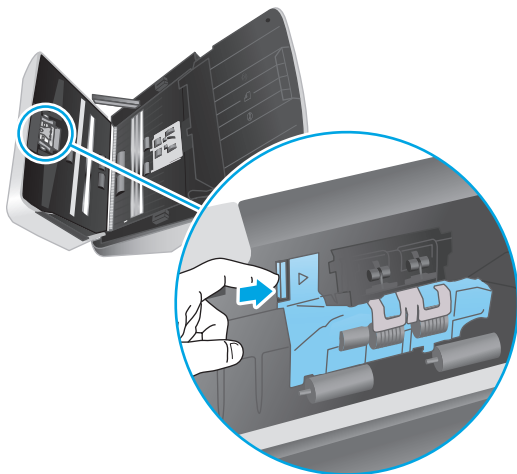


4. Eemaldage ja vahetage rullikud nii, nagu kirjeldatud asenduskomplektiga kaasasolevas juhendis.

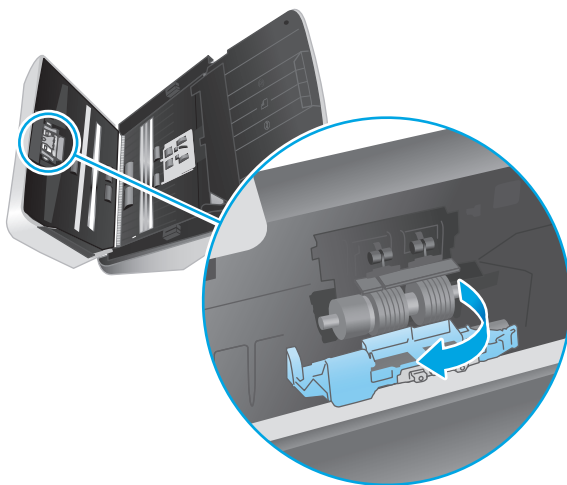


Asendage eraldusrullikud

1. Vabastage eraldusrulliku kaane sakk.



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




3. Vajutage samal ajal tugevalt dokumentisöötori kaane mõlemat külge, et kaas sulgeda.
4. Skanneri sisselülitamiseks vajutage toitenuppu (⏻).
5. Windows: 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.


Rullikomplekti asendamine (3000 s3 mudelitel)

Asendage rullikud järgmistel juhtudel.

- Windows: 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.

Windows: Uutilit 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.

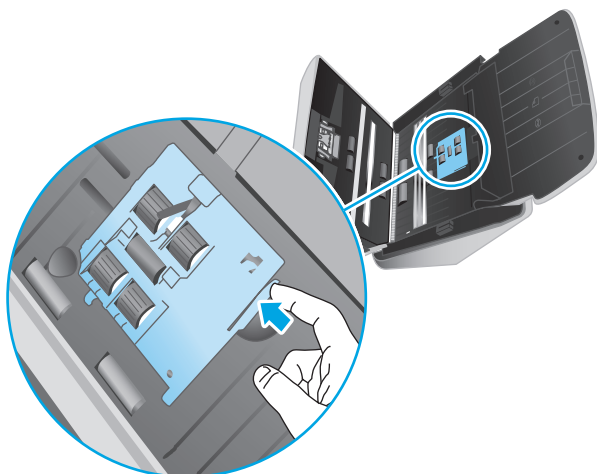
Paberivõturulliku mooduli vahetamine

Rullikumooduli vahetamiseks toimige järgmiselt.

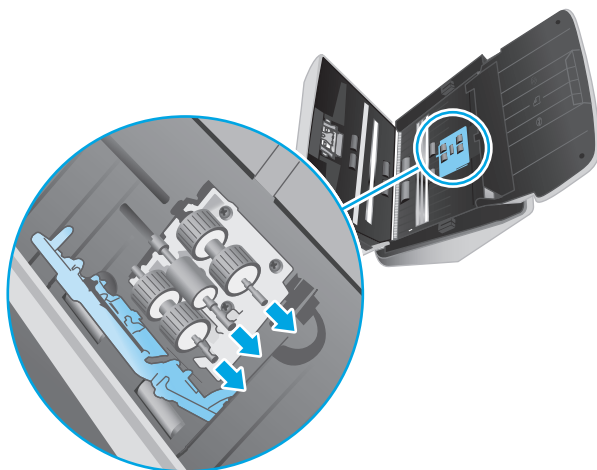
1. Vajutage skanneri väljalülitamiseks toitenuppu  ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.
2. Tõmmake riivi ettepoole, et dokumendisööturi kaas avada.



3. Vabastage paberivõturulliku kaane sakk.

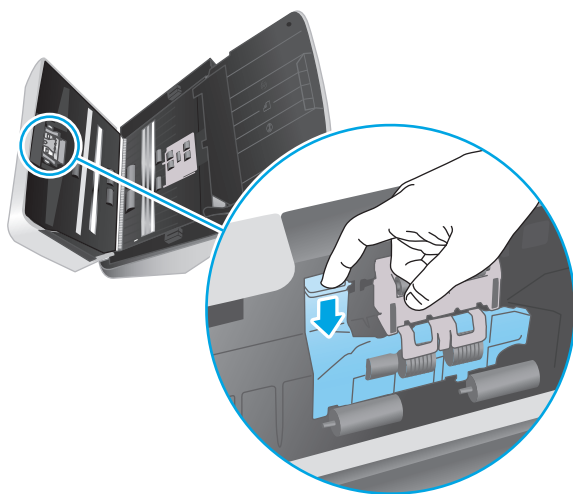


4. Eemaldage ja vahetage rullikud nii, nagu kirjeldatud asenduskomplektiga kaasasolevas juhendis.

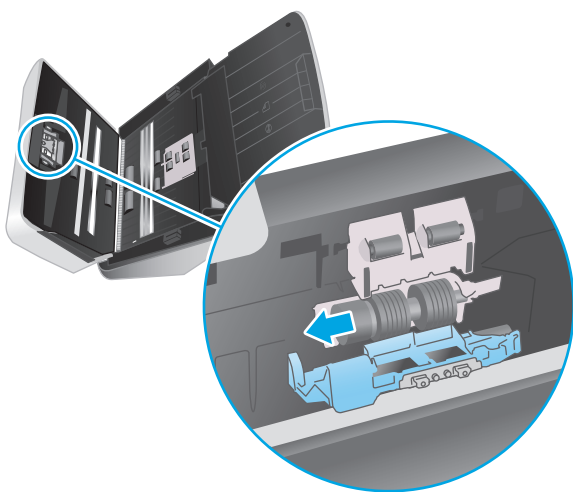



Asendage eraldusrullikud

1. Vabastage eraldusrulliku kaane sakk.



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



3. Vajutage samal ajal tugevalt dokumendisööturi kaane mõlemat külge, et kaas sulgeda.
4. Skanneri sisselülitamiseks vajutage toitenuppu .
5. Windows: 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 Pro 2000 s1	L2759-60001
Rulliku asenduskomplekt	Asenduspaberivõturullikud ja -eraldusrullikud mudelile HP ScanJet Pro 3000 s3	L2753-60001

4 Probleemide lahendamine



Käesolevast jaotisest leiate lahendused skanneri kasutamisel esineda võivatele põhilistele probleemidele.

Täiendava tõrkeotsingu läbiviimiseks vt kasutatava HP skannimisprogrammi spikrit.

- [Tõrkeotsingu põhinäpunäited](#)
- [Juhtpaneeli märgutulede ja mustrite tõlgendamine](#)
- [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 pistikupessa või liigpingepiirkusse.
- Veenduge, et skanner pole 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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.
- Kui skannimistarkvara kuvab skanneri kasutamise katse korral teate **Scanner not found** (Skannerit ei leitud), lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage skanner uuesti sisse. Kui teade ei kao, tuleb skanner võib-olla lähtestada.
- 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.
- Windows: Veenduge, et nupp Scan (Skanni)  on lubatud (lisateabe saamiseks vt jaotis „Toote juurdepääs“).
- Lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.
- Veenduge, et dokumendisõoturi kaas on suletud.
- 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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.

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 märgutulede ja mustrite tõlgendamine


Kui skanner vajab tähelepanu, põleb juhtpaneelil tõrke märgutuli püsivalt või vilgub.

Tõrke märgutule olek	Skanneri olek	Tegevus
Tõrke LED vilgub	Kasutaja vajutas nuppu Scan (Skanni)  siis, kui USB-kaabel ei olnud ühendatud.	<ol style="list-style-type: none">1. Lülitage skanner välja.2. Ühendage USB-kaabel uuesti.3. Lülitage skanner sisse.
	Pildiandur ei ole õigesti kalibreeritud.	<ol style="list-style-type: none">1. Lülitage skanner välja.2. Lülitage skanner sisse.
	Dokumendisõöturis tekkis ummistus.	<ol style="list-style-type: none">1. Lülitage skanner välja.2. Tõmmake hooba, et avada dokumendisõöturi kaas.3. Eemaldage ummistus.4. Lülitage skanner sisse.
	Dokumendisõöturi kate ei ole korralikult suletud.	<ul style="list-style-type: none">▲ Luugi sulgemiseks vajutage korraga kindlalt dokumendisõöturi katte mõlemale küljele.

Skanneri installimisprobleemid


- [Kaablite kontrollimine](#)
- [HP ScanJet draiverite ja utiliitide desinstallimine ja uuesti installimine \(Windows\)](#)


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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3, valige riik/piirkond ja otsige otsingutööriista abil USB-ühendusega seotud probleemide tõrkeotsingu teemasid.</p>

HP ScanJet draiverite ja utiliitide desinstallimine ja uuesti installimine (Windows)

Kui skanneri ühendusjuhtmete korrasoleku kontroll probleemi ei lahendanud, võib probleemi põhjuseks olla lõpule viimata installimine. Desinstallige HP ScanJet draiverid ja utiliidid 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**):
 - Skanner HP ScanJet Pro 2000 s1 või 3000 s3
 - HP Scan
3. Taaskäivitage arvuti.
4. Installige HP ScanJet draiverid ja utiliidid.

- 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](#)
- [Skanner ei lülitu sisse](#)
- [Skanner peatunud või välja lülitunud](#)
- [Skanner lülitub pidevalt välja](#)

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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.

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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.

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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.
3. Taaskäivitage arvuti.
 4. Windows: 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 Pro 2000 s1 või 3000 s3
 - Seadme HP ScanJet Pro 3000 s3 ISIS draiver
 - HP ScanJeti pistikprogramm
 - HP 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 Pro 2000 s1 või HP ScanJet 3000 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.

Windows: 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.

OS X: Vaikeseadete muutmiseks kasutage rakendust HP Utility.

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. Tõmmake riivi ettepoole, et dokumendisööturi kaas avada.



2. Eemaldage söotesalvest kõik lehed.
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](#)
- [Skanner ei tõmba paberit sisse](#)

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 pistikupesaga 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 pistikupesaga ja sisse lülitatud.
3. Vajutage toitenuppu (⏻), et skanner välja lülitada; eemaldage toitekaabel skanneri küljest 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](#)
- [Skannitud kujutis pole otse](#)
- [Skannitud kujutisel on triibud või jooned](#)
- [Skannitud pilt on hägune](#)
- [Skannitud kujutis on täiesti must või valge](#)
- [Skannitud kujutise alumine osa on kärbitud](#)
- [Kujutist ei saa suurendada](#)

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 laiuzele vastavaks. Veenduge, et paberijuhikud puutuvad vastu originaali servi.
- Windows: 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 asetsevad 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.
- Windows: Mustvalge kujutise skannimisel veenduge, et mustvalge heledusnäit ei oleks seadistatud kummalegi piirväärtusele. Heledusnäidu piirväärtusele seadistamine annab tulemuseks täiesti valge või musta kujutise.
- OS X: Kui skannite teksti kujutist kasutades rakendust Image Capture, seadke suvandi **Image Correction** (Kujutise korrigeerimine) sätteks **Manual** (Käsitsi) ja kasutage **Threshold** (Heleduslävi) liugriba heledusläve reguleerimiseks.

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](#)
- [Skannimisvõime probleemid](#)
- [Probleemid optilise tekstivastusega \(OCR\) \(Windows\)](#)


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.
 - Windows: 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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3.

Skannimisvõime probleemid

Skanner ei hakka kohe skannima

Veenduge, et dokumentisöötori kaas on suletud ja skanner on 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. Windows: 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 sätet (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.

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

Probleemid optilise tekstituvastusega (OCR) (Windows)

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**
 - **Tavaline skannimine**
 - 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/sj2000s1 or www.hp.com/go/sj3000s3

Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine

www.hp.com/support/

Tähestikuline register

A

akustika tehnilised andmed 7
andmed
 elektrilised ja akustilised 7
automaatne formaadituvastus 26
automaatne värvituvastus 27

D

draiverid
 paberi formaadid 17

E

elektrilised andmed 7
eriti pikkade lehtede tugi 25

F

formaadituvastus 26
funktsioonid
 automaatne värvituvastus 27
 eriti pikkade lehtede tugi 25
 formaadituvastus 26
 mitme lehe söötmise tuvastus
 25
 pikkade lehtede tugi 25
 skannitud kujutise kärpimine või
 täitmine valitud lehe formaadi
 järgi 26

H

hooldus
 paberitee puhastamine 35
 rullikute puhastamine 36
HP klienditeenindus 62
HP paberitee puhastuslapp 35
HP TWAIN 10
HP Utility 30
HP Utility, Mac 30

HP Utility Macile
 Bonjour 30
 funktsioonid 30
hägused kujutised 57

I

ISIS 10, 11

J

juhtpaneel
 asukoht 2

K

kaablid
 törkeotsing 51
kahepoolne skannimine
 troubleshoot 60
kandja
 söötmist ei toimu 56
 söötmistõrked 56
 törkeotsing 56
 ummistused 55
kiirus
 törkeotsing 60
kiirus, törkeotsing 32
klienditugi
 on-line 62
kõverdunud kujutis 57
kärbitud kujutised
 törkeotsing 58

L

laialivalguvad kujutised 57
Laiendatud tarkvara HP Scan
 kohta 10
LED
 tõrge 50
lehekülgi minutis 6

leheküljed on kadunud,
 törkeotsing 60
leheküljed on segamini 60

M

Macintosh
 HP Utility 30
mitme lehe üheaegne söötmine 56
mobiilsed printimislahendused 6
Multi-feed detection (Mitme lehe
 söötmise tuvastus) 25
must kujutis
 törkeotsing 58
mälu
 komplektis 6

N

nupud
 skanneri juhtpaneel 4
 skannimine 4, 5
 toide 4, 5
 Tühista 5

O

olek
 HP Utility, Mac 30
online-tugi 62
operatsioonisüsteemid (OS)
 toetatud 6
OS (operatsioonisüsteem)
 toetatud 6
Osade
 tellimine 40, 42
OS X Tarkvara 12

P

paber
 söötmist ei toimu 56
 söötmistõrked 56

- toetatud formaadid 17
- tõrkeotsing 56
- ummistused 55
- paberijuhikud, asukoht 2
- paberitee
 - puhastamine 35
 - söötmissprobleemid 55
- pikkade lehtede tugi 25
- pilveteenus, skannimine sihtkohta 25
- puhastamine
 - paberitee 35
 - rullikud 36
- puhastuslapp 35
- Puhkerezhiim 13

R

- Rakenduse HP Scanner Tools Utility
 - kasutus 10
- rullikud
 - asendamine 40, 42
 - puhastamine 36
- rullikukomplekt
 - asendamine 40, 42
- rullikute asendamine 40, 42

S

- salved
 - komplektis 6
 - mahutavus 6
- sisend- ja väljundsalved
 - asukoht 2
- sisendsalv
 - dokumentide sisestamine 18
 - kaartide sisestamine 20
 - näpunäited sisestamiseks 16
- SISSE/VÄLJA-nupp, asukoht 2
- skanner
 - juhtpaneel 4
- skanneri sisselülitamine
 - tõrkeotsing 53
- skanneri tarkvara
 - Mac 12
 - Windows 10
- skannimine
 - kaardid 20
 - liiga mahukad skannifailid 60
 - originaalid 18
 - söötmissprobleemid 55
 - õrnad originaalid 32

- skannimine pilveteenusesse 25
- Skannimisnupp 4, 5
- skannitud kujutise automaatne
 - kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi 26
- skannitud kujutise kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi 26
- söötmissprobleemid 55
- söötmistõrked
 - tõrkeotsing 56

T

- tarkvara
 - desinstallimine ja taasininstallimine 51, 53
 - HP Utility 30
 - installimise tõrkeotsing 51
 - Mac 12
 - Windows 10
- tarkvara desinstallimine ja taasininstallimine 51, 53
- tarkvara installimine
 - tõrkeotsing 51
- tarvikud
 - olek, vaatamine utiliidiga HP Utility Macile 30
- tarvikute
 - tellimine 46
- tehniline tugi
 - on-line 62
- Telli
 - rulliku asenduskomplekt 40, 42
- tellimine
 - tarvikud 46
- toiteallikas
 - kaabli tõrkeotsing 51
- toitehaldus 54
- Toite LED-tuli 5
- Toitenupp 4, 5
- toitenupp, asukoht 2
- toitesätete haldus 54
- toode
 - automaatne väljalülitamine 13
 - puhkerezhiim 13
- toote teave 1
- triibud
 - tõrkeotsing 57
- tugi
 - võrgus 62

- Tuvasta mitme lehe söötmist 25
- TWAIN 10
- tõrkeotsing
 - ei tööta enam 53
 - hägused kujutised 57
 - installimine 51
 - kaablid 51
 - kahepoolne skannimine 60
 - kiirus 32, 60
 - kontrollige toiteühendust 53
 - kõverdunud kujutis 57
 - kärbitud kujutised 58
 - lehekülgede järjestus 60
 - leheküljed on kadunud 60
 - mahukad skannifailid 60
 - must kujutis 58
 - paberit ei söödeta 56
 - põhinäpunäited 48
 - söötmissprobleemid 55
 - söötmistõrked 56
 - tarkvara desinstallimine ja taasininstallimine 51, 53
 - toide 53
 - triibud 57
 - ummistused 55
 - valge kujutis 58
 - õrnade originaalide skannimine 32
 - õrnad originaalid 32
- Tühistamisnupp 5

U

- ummistused
 - tõrkeotsing 55
- USB-kaabel
 - tõrkeotsing 51

V

- valge kujutis
 - tõrkeotsing 58
- veebilehed
 - asendusosad 40, 42
- veebisaidid
 - klienditugi 62
 - tarvikute tellimine 46
- viltune kujutis 57
- voolu
 - tarbimine 7
- võrgud
 - toetatud 6

väljundsalv
asukoht 2

W

Windowsi tarkvara 10

Õ

Õrnad originaalid, skannimine 32

