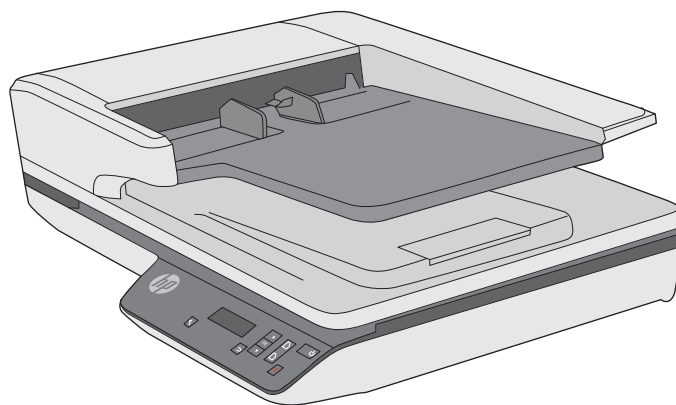




HP ScanJet Pro 3500 f1 Flatbed Scanner

Kasutusjuhend



www.hp.com/support



HP ScanJet Pro 3500 f1 Flatbed Scanner

Kasutusjuhend

Autoriõigus ja litsents

© 2020 Copyright HP Development Company, L.P.

Välja arvatud autoriõigust käsitlevates õigusaktides sätestatud juhtudel on paljundamine, mugandamine ja tõlkimine eelneva kirjaliku loata keelatud.

Käesoleva dokumendi teavet võidakse ette teatamata muuta.

HP toodete ja teenuste garantiitingimused on sätestatud nende toodete ja teenuste komplekti kuuluvates otsestes garantiiavaldustes. Käesolev dokument ei anna ühtegi täiendavat garantiid. HP ei vastuta käesoleva dokumendi tehniliste või toimetustuslike vigade ega väljajätete eest.

Kaubamärgid

ENERGY STAR® ja ENERGY STAR-i logo on USA-s registreeritud kaubamärgid.

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

4.väljaanne, 7/2020

Sisukord

1 Toote ülevaade	1
Toote vaated	2
Eestvaade	2
Tagantvaade	2
Seeria- ja tootenumbrid	3
Juhtpaneel	3
Toote andmed	5
Tehnilised andmed	5
Toetatud operatsioonisüsteemid	5
Toote mõõtmised	5
Energiaarve, elektriandmed ja müratase	5
Töökeskkonna ulatus	6
Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine	7
Riistvara häälestus	7
Kuidas saada tarkvarauuendusi?	7
Toote funktsioonid	8
Toote funktsioonid	8
Skanneri tarkvara (Windows)	9
Tarkvara HP Scan	9
Rakenduse HP Scanner Tools Utility	9
HP TWAIN	9
Skanneri tarkvara (OS X)	10
Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted	11
2 Skanneri kasutamine	13
Originaalide sisestamine	14
Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks	14
Toetatavad paberitüübid	15
Sisestage paber automaatse dokumendisööteri (ADF-i) sisendsalve.	15
Sissejuhatus	15
Enne dokumentide sisestamist nõutavad toimingud	16
Dokumentide sööturisse laadimise meetod	16

Sisestage samade mõõtmega dokumendid	17
Dokumendi asetamine skannimisklaasile	17
Skannimise alustamine riistvara abil	18
Skannige kasutades esipaneeli nuppe	18
Skannimistarkvara kasutamine (Windows)	19
Töö skannimise otseteedega	19
Skannimise otseteede vaatamine	19
Skannimise otseteede loomine	19
Otseteede redigeerimine (ainult Windows)	19
Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows)	19
Skannimine pildifaili (Windows)	20
Skannimine PDF-faili (Windows)	20
Teksti skannimine redigeerimiseks (OCR) (Windows)	20
Meilisõnumisse skannimine (Windows)	20
Saada pilveteenusesse (Windows)	20
Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine (Windows)	21
Tuvasta mitme lehe söötmist	21
Tavaline skannimine	21
Automaatne formaadituvastus (Windows)	21
Automaatne värvituvastus (Windows)	22
Skannimine tekstiparandusega mustvalge režiimi abil (Windows)	22
Automaatne skannitud kujutiste sirgestamine (Windows)	22
Skannimistarkvara kasutamine (OS X)	23
Dokumentide skannimine (OS X)	23
Muudest rakendustest skannimine (OS X)	23
Näpunäiteid skannimise kohta	24
Skannimise ja muude toimingute kiiruse optimeerimine	24
Õrnade originaalide skannimine	24
3 Hooldus ja korrashoid	25
Rakenduse HP Scanner Tools Utility hooldus vahekaart (Windows)	26
HP Utility (OS X)	27
Toote puhastamine	28
Skannimisklaasi puhastamine	28
Sissejuhatus	28
Vajaminevad puhastustarvikud	28
Skannimisklaasi puhastamine	28
Automaatse dokumendisööteri skannimisribade puhastamine	29
Sissejuhatus	29
Skannimisribade puhastamine	29
Puhastage paberitee	30

Osade vahetamine	32
Asendage eraldusrullikud ja kaas	32
Paberivõturulliku mooduli vahetamine	34
Hooldus- ja skannimistarvikute tellimine	36

4 Probleemide lahendamine 37

Tõrkeotsingu põhinäpunäited	38
Skanneri testimine	39
Skanneri lähtestamine	40
Skanneri installimise tõrkeotsing	41
Kaablite kontrollimine	41
HP ScanJet draiverite ja utiliitide desinstallimine ja uuesti installimine (Windows)	41
Toiteprobleemid	43
Kontrollige, kas skanner on vooluvõrgus	43
Skanner ei lülitu sisse	43
Skanner lülitub pidevalt välja	43
Paberiummistused	45
Ummistuste kõrvaldamine skanneri paberiteelt	45
Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni	46
Paberi söötmise probleemid	47
Paberiummistused, viltused kujutised, söötmistõrked, mitme lehe üheaegne söõtmine	47
Skanner ei tõmba paberit sisse	47
Originaaldokumendid tõmbuvad skanneri väljastussalves rulli.	47
Probleemid pildikvaliteediga.	48
Skannitud kujutis pole otse	48
Skannitud kujutisel on triibud või jooned	48
Skannitud pilt on hägune	48
Skannitud kujutis on täiesti must või valge	48
Skannitud kujutise alumine osa on kärbitud	48
Skanneri kasutamisel ilmnevad probleemid	49
Ühenduse probleemid	49
Kontrollige USB ühendust.	49
Nupud ei tööta õigesti	49
Skanneri nupud ei tööta õigesti	49
LCD ekraaniga on probleemid või skanneri nupud ei tööta ootuspäraselt	50
Skannimisvõime probleemid	50
Skanner ei hakka kohe skannima	50
Skanner skannib kahepoolsest dokumendist ainult ühe poole	50
Skannitud lehekülgi ei leidu sihtkohas	50
Skannitud lehtede järjekord on sihtkohas segi paisatud	50
Skannifailid on liiga suured	50

Täiendav tõrkeotsinguteave	52
----------------------------------	----

Tähestikuline register	53
-------------------------------------	-----------

1 Toote ülevaade

Käesolev kasutusjuhend sisaldab olulist teavet HP ScanJet Pro 3500 f1 lameskanneri kohta.

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

Lisateavet leiate aadressilt www.hp.com/support/. Klõpsake nuppu **Troubleshooting** (Tõrkeotsing) Sisestage skanneri nimi (HP ScanJet Pro 3500 f1 lameskanner) ja seejärel klõpsake **Search** (Otsi).

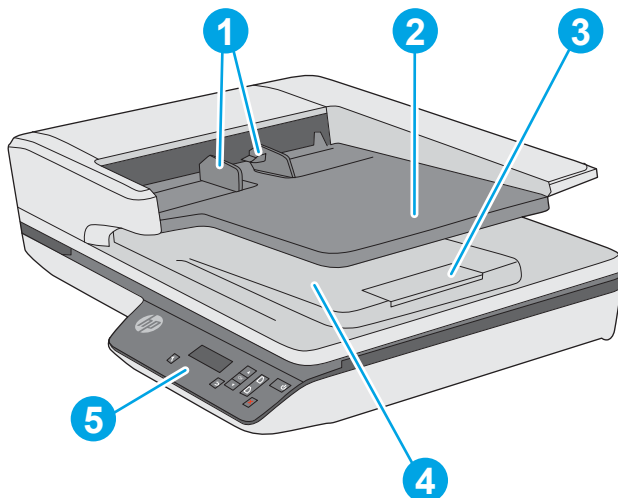
HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta:

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

Toote vaated

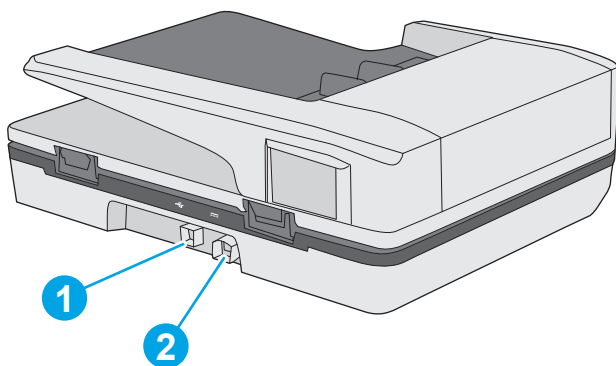
See jaotis kirjeldab HP ScanJet Pro 3500 füüsilisi komponente.

Eestvaade



-
- 1. Paberijuhikud
 - 2. Sisendsalv
 - 3. Väljutusstopper
 - 4. Väljundsalv
 - 5. Juhtpaneel
-

Tagantvaade

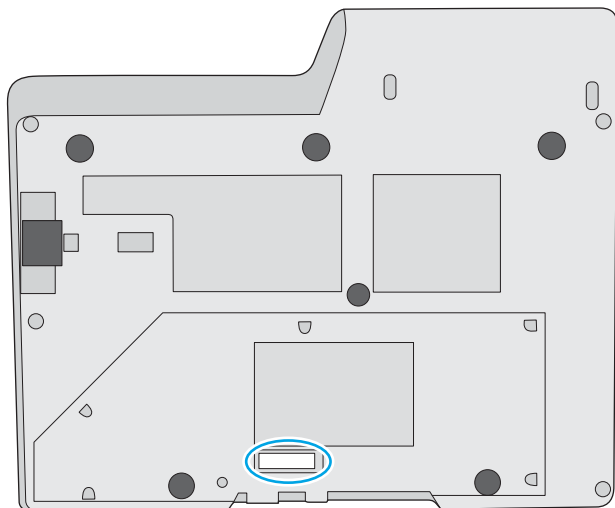


-
- 1. USB-port

-
- 2. Toitepistik
-

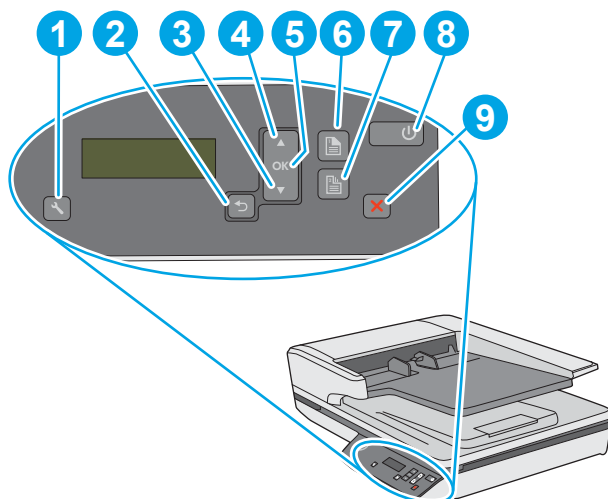
Seeria- ja tootenumbrid

Seeria- ja tootenumbrid asuvad skanneri all.



Juhtpaneel

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



Number	Nimi	Kirjeldus
1		Tööriistad/hooldus
2		Tagasi
3		Keri alla
4		Keri üles
5	OK	OK
6		Simpleksskannimine

Number	Nimi	Kirjeldus
7		Dupleksskannimine
8		Puhkerezhiim/toide
9		Tühista

Toote andmed

Tehnilised andmed

Automaatse dokumendisööteri tehnilised andmed:

Nimi	Kirjeldus
Sisendsalve mahutavus	50 lehte kaaluga 75g/m ²
Paberi min suurus	148 x 51 mm
Paberi max suurus	3100 x 216 mm
Paberi min kaal	45 g/m ²
Paberi max kaal	120 g/m ²
Min paberijuhtimisruum	51 mm

Toetatud operatsioonisüsteemid

Toetatud operatsioonisüsteemid	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8,1
	Windows 10
	OS X El Capitan 10.11

Toote mõõtmed

Tabel 1-1 Toote mõõtmed

Toode	Kõrgus	Sügavus	Laius	Kaal
HP Scanjet Pro 3500 f1	145 mm	387 mm	460 mm	5,58 kg

Energiatarve, elektriandmed ja müratase

Energiatarve on oote- või puhkerežiimis oluliselt väiksem. See aitab säästa loodusvarasid ning hoida kokku raha, vähendamata seejuures skanneri suurt jõudlust.

Vahelduvvoolutoide	FB skann		Dupleks ADF skann	
	300dpi	600dpi	300dpi	600dpi
AC 110 V	6,4 W	6,0 W	14,2 W	7,5 W
AC 230 V	6,8 W	6,3 W	12,4 W	8,4 W

Toide	Puhkerežiim	Väljas
AC 110 V	1,28 W	0,055 W
AC 230 V	1,29 W	0,073 W

Töökeskkonna ulatus

Seda toodet tuleb kasutada koos nimetatud toiteseadmega, millel on märgis **LPS** või **Piiratud toiteallikas**. Toiteallika võimsus on 100-240 V ~ ja alalisvool 32 Vdc, 1,56 A, 50 W.

Nimi	Kirjeldus
Temperatuur	Skanneri töötamise ajal: 10 kuni 35 °C
	Hoiustamine: -40 kuni 60 °C
Suhteline niiskus	Skanneri töötamise ajal: 15 kuni 80% mittekondenseeruv 10 kuni 35 °C
	Hoiustamine: kuni 90% temperatuuril 30 kuni 60 °C

Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

Riistvara häälestus

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

Põhjaliku abi seoses HP skanneriga leiate aadressilt www.hp.com/support. Leiate abi järgmiste teemade kohta:

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

Kuidas saada tarkvarauuendusi?

Värskeimad tarkvarauuendused leiate aadressilt www.hp.com/support. Valige oma asukoht, klõpsake valikul **Drivers & Software** (Draiverid ja tarkvara) ning otsige siis oma toote nime või koodi järgi.

Toote funktsioonid

Toote funktsioonid

Eraldusvõime	<ul style="list-style-type: none">• 1200 pikslit tolli kohta (ppi) lameskanneriga skannimisel• 600 pikslit tolli kohta (ppi) automaatse dokumendisööturiga skannimisel
Mälu	512 MB
Keskkonnaomadused	<ul style="list-style-type: none">• Vaikeseadena läheb skanner puhkerežiimi pärast 15-minutilist jõudeolekut.• Suur taaskasutatavate komponentide ja materjalide sisaldus• Märgis ENERGY STAR®
Paberi käsitlemine	<ul style="list-style-type: none">• Dokumendisöötur: Salv võib kanda paberit kuni 50 lehte kaaluga 75 g/m² (20 lb).• Kahepoolne skannimine: Kahepoolsete dokumentide skannimine ühe korraga• HP EveryPage Ultrasonic: Tuvastab, kui mitu lehekülge koos skannerisse söödetakse

Skanneri tarkvara (Windows)

HP ScanJet Pro 3500 tuleb erinevate Windowsi skannimise tarkvarade ja draiveritega, sh HP Scan, ReadIris ja CardIris.

Tarkvara HP Scan

Looge, hallake, muutke ja kasutage skannimise otseteid tarkvara HP Scan abil.

Rakenduse HP Scanner Tools Utility

Kasutage rakendust HP Scanner Tools Utility, et muuta skanneri toitehaldussätteid ja leida teavet skanneri sätete, oleku ja hoolduse kohta.

HP TWAIN

HP TWAIN võimaldab skannimist teiste (mitte-HP) tootjate TWAIN-ühilduvate skannimistarkvarade abil. Kõik TWAIN-ühilduvad tarkvarad töötavad ühtemoodi, seega otsige üksikasju skannimise kohta tarkvaraga kaasa tulevatest dokumentidest.

Skanneri tarkvara (OS X)

See skanner ühildub Apple Airprinti-Scan funktsiooniga. Ilma lisatarkvarata saate skannida, kasutades Apple'i Image Capture skannimise rakendust.

Võtmaks viimast kõikidest skanneri funktsioonidest, soovitab HP installida HP Easy Scan lahenduse. HP Easy Scan sisaldab järgmist:

- HP Easy Scan – skannige dokumente ja pilte ning hallake skannimise otseteid.
- HP Utility – hallake skanneri sätteid.

Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted

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

Windows: Automaatse väljalülitamise vaikesätete muutmiseks tehke järgmist.

1. Käivitage rakendus HP Scanner Tools Utility ühel järgmistest viisidest.
 - Klõpsake nuppu **Käivita**, valige **Programmid** või **Kõik programmid**, valige **HP**, seejärel **ScanJetk**, siis **3500 f1** ning klõpsake lõpuks valikut **Skanneri vahendite utiliit**.
 - Klõpsake **Start** paanil „HP Scanner Tools Utility“.
2. Klõpsake vahekaardil **Settings** (Sätted) ning valige siis sobivad Sleep Mode (puhkerežiimi) ja auto-off (automaatse väljalülitamise) sätted.
 - Selleks, et määrata jõudeolekuaeg, mille järel skanner automaatselt välja lülitub, valige sobiv väärtus (**1 hour, 2 hours, 4 hours, või 8 hours** (1 tund, 2 tundi, 4 tundi, või 8 tundi)) suvandist Auto-Off: (automaatne väljalülitamine) **Turn off the scanner after (Skanner lülitub välja)** ripploendist.

OS X: Automaatse väljalülitamise vaikesätete muutmiseks kasutage rakendust HP Utility.

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

Järgmiste teemade all kirjeldatakse originaalide asetamist dokumendisööturisse ja skannimisklaasile.

Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks

- Dokumendisöötur 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 dokumendisööteri mahutavuse ületamist.

- Veenduge, et dokumendid on alljärgnevas formaadis:

Laius:	51 mm kuni 216 mm
Pikkus:	148 mm kuni 3100 mm
Kaal:	45 gsm kuni 120 gsm

- 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 sööturisse sisestate. Kui dokumendi esimene serv on kortsus või kooldus, võib see põhjustada paberiummistuse.
- Õrnade dokumentide skannimiseks (nagu nt fotod või kortsus või väga õhuke paber) asetage dokument lameskanneri klaasile.
- Veenduge, et dokumendisööteri kaas on korralikult suletud.
- 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.

Toetatavad paberitüübid

Automaatsesse dokumendisööturisse sobiva paberi formaat:

Nimi	Kirjeldus
Paberi min suurus	148 x 51 mm
Paberi max suurus	3100 x 216 mm

Lameskannerisse sobiva paberi formaat:

Nimi	Kirjeldus
Paberi max suurus	297 x 215,9 mm

Formaat ja mõõdud	Lameskanner	Automaatne dokumendisöötur
U.S-Letter: 215,9 x 279,4 mm (8,5 x 11 tolli)	✓	✓
U.S-Legal: 215,9 x 355,6 mm (8,5 x 14 tolli)		✓
U.S-Executive: 184,2 x 266,7 mm (7,25 x 10,5 tolli)	✓	✓
ISO A4: 210 x 297 mm (8,3 x 11,7 tolli)	✓	✓
JIS B5: 182 x 257 mm (7,2 x 10,1 tolli)	✓	✓
ISO B5: 176 x 250 mm (7,0 x 9,9 tolli)	✓	✓
ISO A5: 148 x 210 mm (5,8 x 8,3 tolli)	✓	✓
ISO A6: 105 x 148 mm (4,1 x 5,8 tolli)	✓	✓

Sisestage paber automaatse dokumendisööturi (ADF-i) sisendsalve.

- [Sissejuhatus](#)
- [Enne dokumentide sisestamist nõutavad toimingud](#)
- [Dokumentide sööturisse laadimise meetod](#)
- [Sisestage samade mõõtmega dokumendid.](#)

Sissejuhatus

Käesolev dokument sisaldab juhiseid selle kohta, kuidas sisestada sama- ja erisuuruseid dokumente HP Scanjet lameskanneri automaatse dokumendisööturi (ADF-i) sisendsalve.

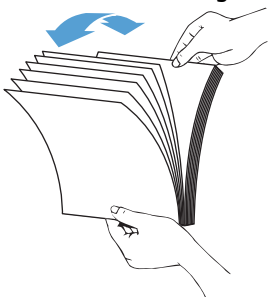
- Dokumendid sama paberi suuruse ja laiusega on samasuured dokumendid.
- Dokumendid erinevate paberi laiuste või pikkustega on erisuured dokumendid, näiteks juriidilises formaadis, kirjaformaadis ja kontrollformaadis.

Enne dokumentide sisestamist nõutavad toimingud

Enne dokumentide sisestamist ADF-i sisendsalve järgige alljärgnevaid juhiseid:

- Kasutage ADF-i sisendsalves soovitatavat tüüpi ja sobivas formaadis paberit. Vaadake paberi omadusi jaotisest toetatud paberitüüpide kohta.
- Paberiummistuste vältimiseks siluge paberist välja kõik kortsud ja kurrud.
- Tuulutage lehti, et eemaldada kõik klambrid, kirjaklambrid ja märkmepaberid.

Joonis 2-1 Tuulutage dokumendi lehti.

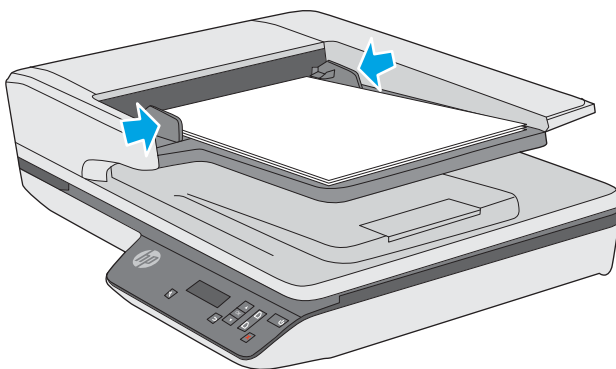


- Lükake paberijuhikud vastavalt dokumendi laiuzele. Kui paberijuhikute ja dokumendi servade vahel on vaba ruumi, võib skannitud kujutis olla viltu.



MÄRKUS. Väikeste dokumentide, nt kviitungite sisestamisel asetage pikem serv paralleelselt paberi laiuse juhikutega.

Joonis 2-2 Reguleerige paberijuhikuid.



Dokumentide sööturisse laadimise meetod

Määrake ADF-i sisendsalve sisestavate dokumentide tüüp ja seejärel kasutage üht järgmistest meetoditest:

- [Sisestage samade mõõtmetega dokumendid.](#)
- [Dokumendi asetamine skannimisklaasile](#)

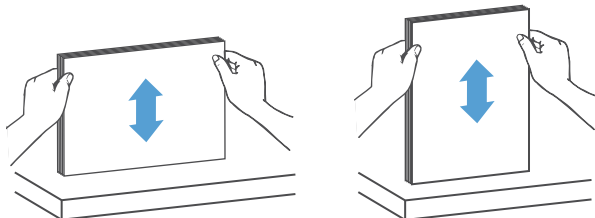


MÄRKUS. Õrnade dokumentide skannimiseks (nagu nt fotod või kortsus või väga õhukesel paberil olevad dokumendid) asetage dokument, kujutis allpool, skannimisklaasile.

Sisestage samade mõõtmetega dokumendid.

Vaadake kindlasti jaotist [Enne dokumentide sisestamist nõutavad toimingud](#) ning järgige ADF-i sisendsalve samas formaadis dokumentide sisestamisel alljärgnevaid juhiseid:

1. Koputage lehtede pikemat serva vastu lamedat tasapinda. Seejärel pöörake paberipakk ümber ja koputage sirgeks selle ülemine serv, et kõik lehed oleksid ühel joonel.

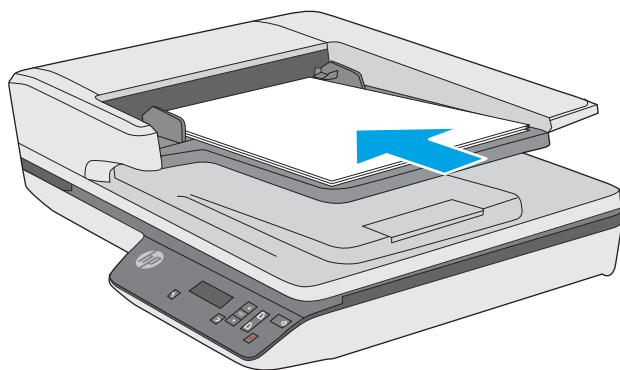


2. Sisestage lehed, kujutisega külg ülevalpool ja ülemine serv ees, ADF-i sisendsalve.



MÄRKUS. Ärge koputage dokumendipakki vastu ADF-i sisendsalve ega pillake dokumendipakki sinna sisse.

Joonis 2-3 Sisestage samas formaadis lehed ADF-i sisendsalve.



3. Seadke paberijuhikud vastavalt dokumentide laiusele.



MÄRKUS. Ärge lükake paberijuhikuid nii tihedalt kokku, et need dokumente painutaksid.

Dokumendid on nüüd skannimiseks valmis.

Dokumendi asetamine skannimisklaasile

1. Avage skanneri kaas.
2. Asetage dokument vastavalt juhistele skannimisklaasile, kujutis allpool.
3. Sulgege skanneri kaas. Dokument on nüüd skannimiseks valmis.

Skannimise alustamine riistvara abil

Skannige kasutades esipaneeli nuppe

Esipaneeli nuppude abil skannimiseks toimige järgmiselt.

1. Laadige originaalid.
2. Kasutage ▼ ja ▲ ikoone, et valida teie poolt soovitud skannimise otsetee.
3. Vajutage kas nuppu Simpleksskannimine (📄) ühepoolseks skannimisteks või nuppu Dupleksskannimine (📄📄) kahepoolseks skannimiseks.



MÄRKUS. Kui paberit on sisestatud ühte allikasse, kuid mitte teise, kasutab skanner ainult paberiga varustatud allikat. Näiteks kui automaatses dokumendisööturis on paberit, kuid skannimisklaasil mitte, skannib skanner automaatsest dokumendisööturist.

Skannimistarkvara kasutamine (Windows)

Järgmiste teemade all kirjeldatakse skannimistarkvara kasutamist.

Töö skannimise otseteedega

Skannimise otseteed on kiire ja tõhus moodus sagedaste skannimistoimingute sätete määramiseks.



- Seadistage ja muutke tarkvara HP Scan abil otseteid.

Skannimise otseteede vaatamine

Olemasolevate skannimise otseteede vaatamiseks avage tarkvara HP Scan. Olemasolevad skannimise otseteed kuvatakse vasakpoolses loendis.


Skannimise otseteede loomine

Skannimise otsetee loomiseks toimige järgmiselt:

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Klõpsake valikul **Create new scan shortcut** (Uue skannimise otsetee loomine).
3. Sisestage uue otsetee nimi.
4. Valige, kas loote uue otsetee olemasolevate sätetega või kasutate eelnevalt loodud otseteed.
5. Klõpsake valikul **Create** (Loo).
6. Valige uue skannimise otsetee sätteid. Klõpsake valikul **More** (Rohkem), et näha rohkem sätteid.
7. Klõpsake otseteede loendis uue otsetee nime kõrval oleval ikoonil Save  (Salvesta), et otsetee salvestada, või klõpsake ikoonil Undo  (Võta tagasi), et muudatused tagasi võtta.

Otseteede redigeerimine (ainult Windows)

Skannimise otsetee muutmiseks toimige järgmiselt:

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige vasakul olevast loendist muudetav otsetee.
3. Valige ekraani paremast servast sätteid. Klõpsake valikul **More** (Rohkem), et näha rohkem sätteid.
4. Klõpsake otsetee nime kõrval oleval ikoonil Save  (Salvesta), et muudatused salvestada.

Skannimine tarkvara HP Scan abil (Windows)

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige skannimise otsetee ja klõpsake siis valikul **Scan** (Skannimine).

Skannimise peatamiseks klõpsake valikul **Cancel** (Tühista).

Skannimine pildifaili (Windows)

1. Sisestage dokument dokumendisööturisse või asetage see lameskanneri klaasile.
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** (Tarviku tüüp) valikuks **Photo**, (Foto), valige pildifail ripploendist **File Type** (Faili tüüp) ja seejärel klõpsake **Scan** (Skanni).

Skannimine PDF-faili (Windows)

1. Sisestage dokument dokumendisööturisse või asetage see lameskanneri klaasile.
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) (Windows)

Skanner kasutab optilise märgituvastuse (OCR) funktsiooni ning teisendab lehe sisu tekstiks, mida saab arvutis redigeerida. OCR-tarkvara tuleb skanneriga kaasa. OCR-tarkvara kasutamise kohta lugege veebipõhisest spikrist jaotist **Teksti skannimine redigeerimiseks**.

Meilisõnumisse skannimine (Windows)



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

1. Asetage dokument vastavalt juhiste dokumendisööturisse või lameskanneri klaasile.
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

Või valige mis tahes muu skannimise otsetee ning valige **Email** (E-kiri) ripploendis **Send To** (Saada sihtkohta) ja seejärel klõpsake valikul **Scan** (Skanni).

Saada pilveteenusesse (Windows)



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

1. Asetage dokument vastavalt juhiste leheküljele dokumendisööturisse või lameskanneri klaasile.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige **Send to Cloud** (Saada pilveteenusesse) ja seejärel klõpsake **Scan** (Skanni).

Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine (Windows)

Vaikeseadena tuvastab skanner automaatselt lehe suuruse, kasutades valikut **Auto Detect Size** (Automaatne formaadituvastus) lehe formaadi rippmenüüst.

Pikkade või eriti pikkade dokumentide puhul valige skannimise otsetee sätete all lehe formaadi rippmenüüst **Long (8.5 x 34 inches)** (Pikk (8,5 x 34 tolli)) või **Extra Long (8.5 x 122 inches)** (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 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.

Tuvasta mitme lehe sissetõtmist

Mitme lehe sissetõtmise tuvastamise funktsioon katkestab skannimistoimingu, kui tuvastatakse, et on sissetõetud 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 skannimistarkvarast, kasutage mitme lehe sissetõtmise tuvastuse aktiveerimiseks TWAIN-kasutajaliidest.

Tavaline skannimine

Otsetee **Everyday Scan** (Tavaline skannimine) võimaldab kasutajatel defineerida ja salvestada skannimise otsetee oma tavapäraste vajaduste jaoks. Saate kohandada järgmisi **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)

Automaatne formaadituvastus (Windows)

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



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

Teavet automaatse formaadituvastuse sätete kohta leiate kasutatava skannimistarkvara veebipõhisest spikrist.

Automaatne värvituvastus (Windows)

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

Skannitava kujutisel automaatselt värvi tuvastamiseks toimige järgmiselt:

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige skannimise otsetee.
3. Klõpsake **Color Mode** (Värviline režiim) ripploendil ja seejärel valige **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus).
4. Selleks, et **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus) tundlikkust ja väljundrežiimi sätteid muuta, klõpsake **More** (Veel), valige **Image** (Kujutis) ja seejärel klõpsake **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus) ripploendist.



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

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

Skannimine tekstiparandusega mustvalge režiimi abil (Windows)

Selle funktsiooni abil saate mustvalge teksti skannimisel skannitava kujutise kvaliteeti parandada. Selle funktsiooni kasutamiseks toimige järgmiselt:

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige skannimise otsetee.
3. Klõpsake valikul **More** (Rohkem), valige vahekaart **Image** (Kujutis) ja siis valige **Threshold** (Heledusnäit).
4. Valige **Enhance Content** (Sisu parandamine) ja klõpsake nuppu **OK**.

Automaatne skannitud kujutiste sirgestamine (Windows)

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).

Skannimistarkvara kasutamine (OS X)

Järgmiste teemade all kirjeldatakse skannimist Apple Image Capture tarkvara kasutamisel. Nende toimingute läbiviimiseks võib kasutada ka rakendust HP Easy Scan.

Dokumentide skannimine (OS X)

1. Asetage dokument skanneriklaasile või dokumendisööturisse.
2. **Applications** (Rakendused) kaustas topeltklõpsake ikooni **HP Easy Scan**.
3. Kontrollige, et teie Scanjet XXX on valitud skanner.
4. Valige skannimise otsetee, mis kirjeldab, mida soovite skannida.
5. Klõpsake nuppu **Scan** (Skanni).
6. Kui kõik lehed on skannitud, valige **File** (Fail) > **Save** (Salvesta) suvand ja määrake, kuidas ja kuhu fail salvestada.

Muudest rakendustest skannimine (OS X)

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.

Näpunäiteid skannimise kohta

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

Õrnade dokumentide skannimiseks (nagu nt fotod või kortsus või väga õhukesel paberil olevad dokumendid) asetage dokument, kujutis allpool, lameskanneri klaasile.

3 Hooldus ja korrashoid

Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas skannerit hooldada ja korras hoida. Värskeima hoolduslase teabe leiate siit: www.hp.com/support.

- [Rakenduse HP Scanner Tools Utility hooldus vahekaart \(Windows\)](#)
- [HP Utility \(OS X\)](#)
- [Toote puhastamine](#)
- [Osade vahetamine](#)
- [Hooldus- ja skannimistarvikute tellimine](#)

Rakenduse HP Scanner Tools Utility hooldus vahekaart (Windows)

HP Scanner Tools Utility **Maintenance** (Hooldus) vahekaart kuvab skanneri kasutusandmed, hoolduslogi ja sätteid. Rakendus HP Scanner Tools Utility võimaldab talletada skanneri hoolduslogi ning muuta hooldusmärguannete sätteid.

Lisateabeks avage HP Scanner Tools Utility spikker.

HP Utility (OS X)

HP Utility **Maintenance** (Hooldus) vahekaardil kuvatakse skanneri kasutusandmed, hoolduslogi, ning see teavitab kasutajat vajalikust hooldusest. Teavitus kuvatakse rakenduses HP Utility, kui valitakse **Maintenance** (Hooldus) vahekaart.

Toote puhastamine

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

Skannimisklaasi puhastamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Vajaminevad puhastustarvikud](#)
- [Skannimisklaasi puhastamine](#)


Sissejuhatus

Puhastage skanneri klaasi regulaarselt, sh iga kord, kui märkate tolmu või mustust.

Vajaminevad puhastustarvikud

Veenduge, et teil on puhastamiseks olemas järgmised tarvikud:

- Puhas ja ebemevaba või mikrokiust lapp
- Klaasipuhastusvahend või puhas vesi

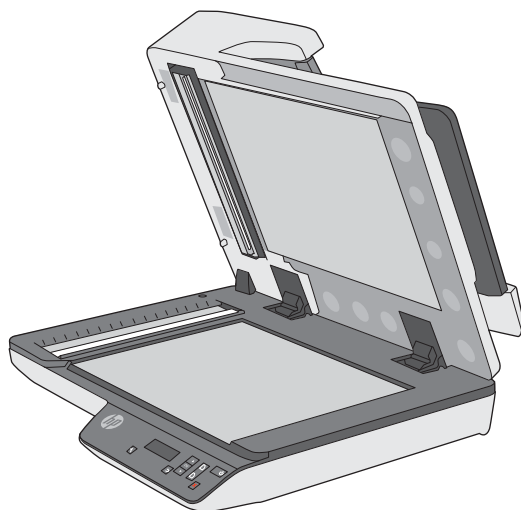
 **ETTEVAATUST.** Ärge kasutage klaasi puhastamiseks abrasiivseid aineid, atsetooni, benseeni ja süsiniktetrakloriidi sisaldavaid puhastusvahendeid, kuna need kemikaalid võivad skannimisklaasi kahjustada.

Ärge kasutage isopropüülalkoholi, kuna see võib klaasile triipe jätta.

Skannimisklaasi puhastamine

Skannimisklaasi puhastamiseks toimige järgmiselt:

1. Tõstke üles dokumendisöötur.



2. Kasutage veega niisutatud puhast ebemevaba lappi või pihustage puhtale ebemevabale lapile klaasipuhastusvahendit ning puhastage siis lameskanneri klaas hoolikalt ära.

⚠ ETTEVAATUST. Ärge pihustage klaasipuhastusvahendit otse skannimisklaasile, kuna see võib põhjustada püsivaid kahjustusi.

3. Kuivatage skannimisklaas kuiva, pehme ja ebemevaba lapiga.

📝 MÄRKUS. Veenduge, et skannimisklaas saab täiesti kuivaks.

4. Lülitage skanner sisse.

Skanner on nüüd kasutamiseks valmis.

Automaatse dokumendisöötori skannimisribade puhastamine

- [Sissejuhatus](#)
- [Skannimisribade puhastamine](#)

Sissejuhatus

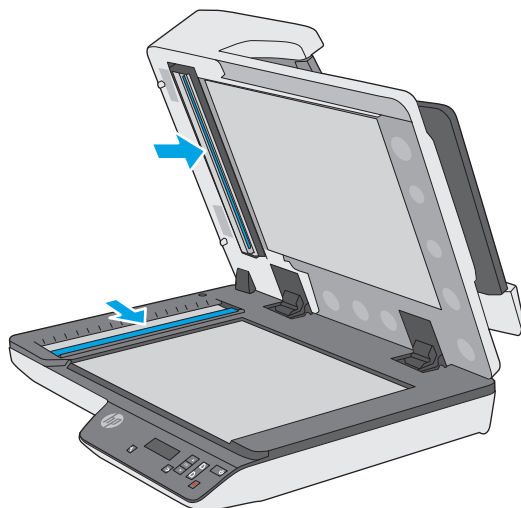
Puhastage mõlemat skannimisriba regulaarselt, sh alati, kui skannimistulemusel esineb triipe.

Skannimisribade puhastamine

Skannimisribade komponentide puhastamiseks toimige järgmiselt:

1. Vajutage **Power** (Toitenupp), et skanner välja lülitada, ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.
2. Tõstke üles dokumendisöötur.

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 **Power** (Toitenupp), et skanner sisse lülitada. Skanner on nüüd kasutamiseks valmis.

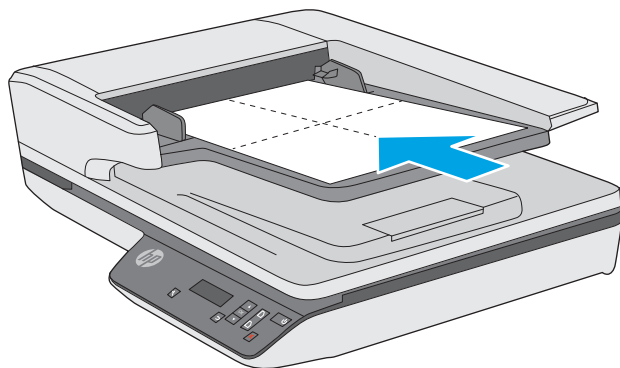
Puhastage paberitee

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


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. Avage rakendus HP Scanner Tools Utility ja seejärel klõpsake vahekaardil **Maintenance** (Hooldus).
5. Riidelapi skannerisse sõotmiseks klõpsake jaotises **Clean Paper Path** (Puhasta paberitee) suvandil **Clean** (Puhasta).

 **ETTEVAATUST.** Oodake vähemalt kaks minutit, kuni kõik komponendid on kuivanud enne järgmise sammu juurde asumist.

6. Pange skannerisse kuni viis prinditud paberilehte. Skannige ja kontrollige skannimise kvaliteeti.
7. Klõpsake **Record Cleaning Paper Path** (Salvesta paberitee puhastus) suvandi all **Record Cleaning** (Salvesta puhastus), et puhastustegevus registreerida ja puhastuslogi värskendada.

Osade vahetamine

Osade vahetamine vastavalt vajadusele aitab tagada kõrge kvaliteediga skannimistulemuse. Osi võib olla tarvis vahetada, kui utiliit Scanner Tools Utility seda nõuab või kui skanner ei tööta korralikult. HP ScanJet Pro 3500 f1 ADF rullikute vahetuskomplekt sisaldab järgmisi varuosi:

- Rulliku kate
- Eraldusrullikud
- Paberivõturulliku moodul

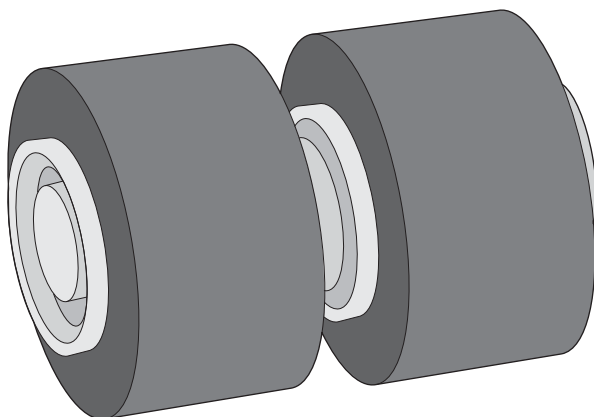
Varuosade komplekt sisaldab ka üksikasjalikke juhiseid iga osa vahetamiseks.



MÄRKUS. HP soovib vahetada paberivõturullikute moodulit ja eraldusrullikuid iga 100 000 skannimiskorra järel.

Windows: Rakendus HP Scanner Tools Utility võib edastada hoolduse vajaduse korral meeldetuletuse, mis sõltub paljudest teguritest ning võib olla vahetusintervallist varasem.

Asendage eraldusrullikud ja kaas



Asendage eraldusrullikud järgmistel juhtudel:

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

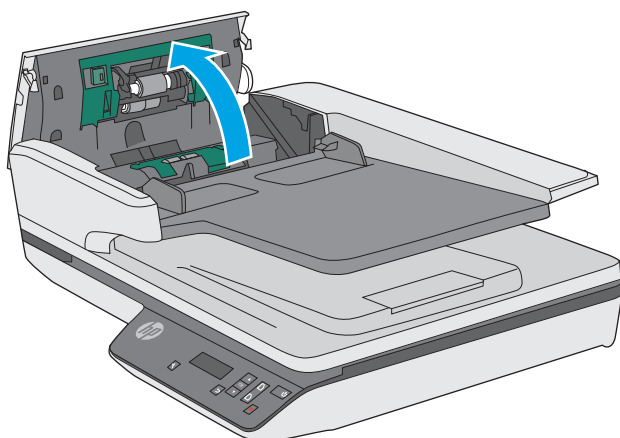


MÄRKUS. Rullikute vahetuskomplekt on tarbekaup ning garantii ega standardsed hoolduslepingud seda ei kata.

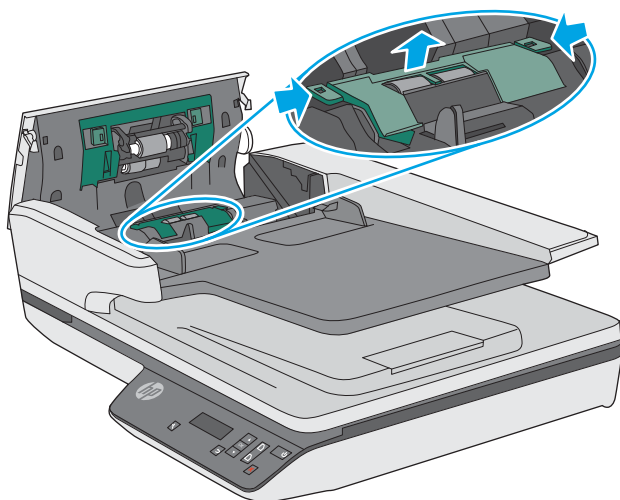
Eraldusrullikute puhastamiseks toimige järgmiselt:

1. Vajutage **Power** (Toitenupp), et skanner välja lülitada, ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.

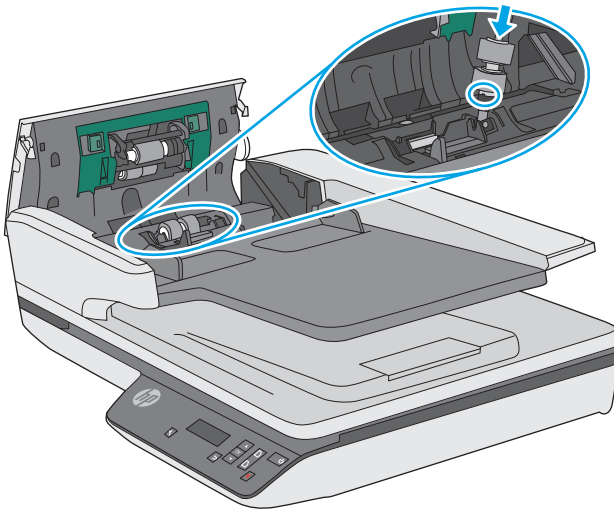
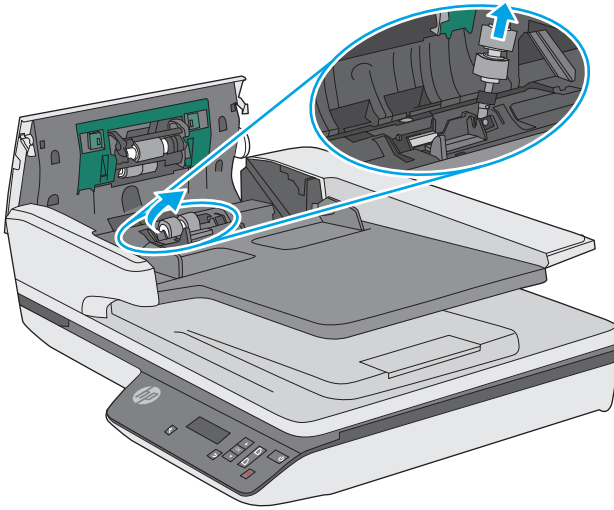
2. Avage dokumendisöötori kaas.



3. Suruge rullikute katte külgedel olevaid nuppe ja seejärel tõmmake neist katte eemaldamiseks.



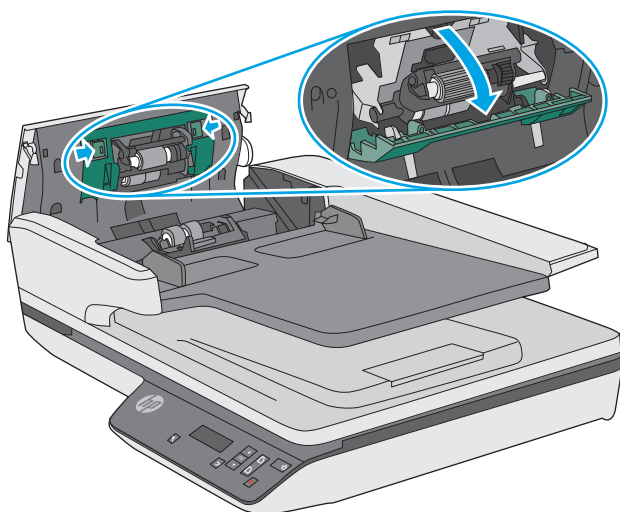
4. Eemaldage ja vahetage rullikud nii, nagu kirjeldatud varuosade komplektiga kaasnevas juhendis.



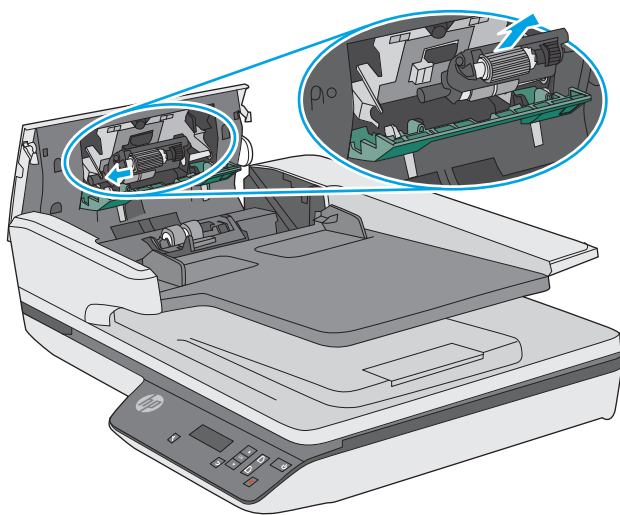
5. Vahetage rulliku kate ja jätkake seejärel paberivõturulliku mooduli vahetamist.

Paberivõturulliku mooduli vahetamine

1. Suruge rulliku katte külgedel asuvaid nuppe ning seejärel langetage rulliku kate.



2. Eemaldage rulliku võll hoidikust ja seejärel eemaldage rulliku moodul.



3. Vahetage paberivõturulliku moodul nii, nagu kirjeldatud varuosade komplektiga kaasnevas juhendis.
4. Sulgege dokumendisöötori kaas. Ühendage USB-kaabel ja toiteallikas uuesti skanneriga.
5. Skanneri sisselülitamiseks vajutage nuppu **Power** (Toitenupp).
6. **Windows:** värskendage skanneri hoolduslogi.
 - Avage rakendus HP Scanner Tool Utility.
 - Klõpsake suvandi **Record Replacement** (Salvesta vahetus) all valikul **Record & Replacement** (Salvestus & vahetus), et vahetustoiming registreerida ja rullikute hoolduslogi värskendada.

Skanner on nüüd kasutamiseks valmis.

Hooldus- ja skannimistarvikute tellimine

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

4 Probleemide lahendamine

Käesolevast jaotisest leiate lahendused skanneri kasutamisel esineda võivatele põhilistele probleemidele.

Täiendava tõrkeotsingu läbiviimiseks vt kasutatava HP skannimisprogrammi spikrit.

Tõrkeotsingu põhinäpunäited

Lihtsad probleemid, nagu plekid skanneri klaasil või lödvalt 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 on analüüsimiseks piisavalt selge.
- Veenduge, et seadme USB- ja toitekaablid on kindlalt ühendatud vastavatesse pistmikutesse skanneri tagaküljel ning toitejuhe on ühendatud toimivasse pistikupessa või liigpingepiirikusse.
- Veenduge, et skanner pole automaatselt välja lülitunud. Sellisel juhul vajutage **Power** (Toitenupp), et skanner sisse lülitada.



NÄPUNÄIDE. Muutke seadme automaatset väljalülitust, kasutades rakendust HP Scanner Tools Utility (Windows) või HP Utility (OS X).

- Kontrollige, kas skanner saab toidet.
 - Kontrollige, kas roheline LED-tuli toiteploki korpusel põleb.
 - Kui roheline 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 roheline LED-märgutuli endiselt ei põle, võib toiteplakk olla defektne. Abi saamiseks pöörduge aadressile www.hp.com/support.
- Kui skanneri kasutamise katse tulemusena kuvatakse teade **Scanner not found** (Skannerit ei leitud), siis lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage skanner uuesti sisse. Kui teade endiselt kuvatakse, võib skanner vajada lähtestamist.
- 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 skannimisnupp on aktiveeritud (lisateabe saamiseks vt jaotist „Toote juurdepääs“).
- Lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.
- Veenduge, et dokumendisööturi 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/support.

Skanneri testimine

Skanneri testimiseks toimige järgmiselt:

1. Veenduge, et toiteallikas on kindlalt skanneri ja pingestatud pistikupesa või liigpingepiiriku vahele ühendatud. Toiteploki toimimises veendumiseks kontrollige, kas roheline LED-märgutuli toiteploki korpusel põleb.
2. Kui toiteplokk on ühendatud liigpingepiirikuga, siis veenduge, et liigpingepiirik on ühendatud pistikupessa ja sisse lülitatud.
3. Vajutage **Power** (Toitenupp), et skanner välja lülitada; eemaldage toitekaabel skannerist küljest ja seejärel lülitage välja arvuti, millega skanner on ühendatud. Oodake 30 sekundit, ühendage toitekaabel uuesti skanneriga, vajutage skanneri sisse lülitamiseks **Power** (Toitenupp) ning seejärel lülitage arvuti sisse.
4. Proovige uuesti skannida.

Skanneri lähtestamine

Skanner võib vajada lähtestamist järgmistel juhtudel:

- Kui skanneri kasutamisel kuvatakse veateade, mis sarnaneb teatega **Scanner initialization failed** (Skanneri käivitamine ebaõnnestus).
- Kui skanneri kasutamisel kuvatakse veateade **Scanner not found** (Skannerit ei leitud) ning skanneri 30 sekundiks välja ja seejärel uuesti sisse lülitamine ei lahenda probleemi.

Skanneri lähtestamiseks toimige järgmiselt:

1. Sulgege HP Scan Software ja HP Scanner Tools Utility (kui need on avatud).
2. Vajutage **Power** (Toitenupp), et skanner välja lülitada ja seejärel eemaldage toitekaabel skannerist.
3. Oodake 30 sekundit.
4. Ühendage toiteallikas ja vajutage seejärel **Power** (Toitenupp), et skanner sisse lülitada.

Skanneri installimise tõrkeotsing

- [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 Power (Toitenupp), et skanner välja lülitada ning 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/support, valige riik/piirkond ja otsige otsinguriista 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 **Power** (Toitenupp), et skanner välja lülitada, ning ühendage seejärel USB-kaabel ja toitekaabel skannerist lahti.
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 Pro 3500 f1 lameskanner
 - 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 **Power** (Toitenupp), 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, kas roheline LED-tuli toiteploki korpusel põleb.
 - Kui roheline 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 roheline LED-märgutuli endiselt ei põle, võib toiteplokk olla defektne. Abi saamiseks pöörduge aadressile www.hp.com/support.

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

1. Vajutage **Power** (Toitenupp), et skanner välja lülitada ja seejärel eemaldage toitekaabel skannerist.
2. Oodake 30 sekundit.
3. Ühendage toiteallikas ja vajutage seejärel **Power** (Toitenupp), et skanner sisse lülitada.

Skanner ei lülitu sisse

Kui skanner ei lülitu pärast **Power** (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, kas roheline LED-tuli toiteploki korpusel põleb.
 - Kui roheline 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 roheline LED-märgutuli endiselt ei põle, võib toiteplokk olla defektne. Abi saamiseks pöörduge aadressile www.hp.com/support.

Skanner lülitub pidevalt välja

Vaikeseadena läheb skanner puhkerežiimi pärast 15-minutilist jõudeolekut. Energia säästmiseks lülitub see pärast kahe tunni pikkust jõudeolekut 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, 2 hours, 4 hours, või 8 hours** (1 tund, 2 tundi, 4 tundi, või 8 tundi)) suvandist Auto-Off: (automaatne väljalülitamine) **Turn off the scanner after (Skanner lülitub välja)** ripploendist.

OS X: Vaikeseadete muutmiseks kasutage rakendust HP Utility.

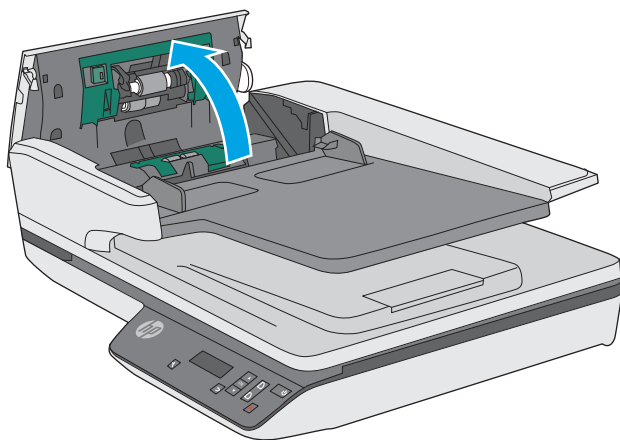
Paberiummistused

- [Ummistuste kõrvaldamine skanneri paberiteelt](#)
- [Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni](#)

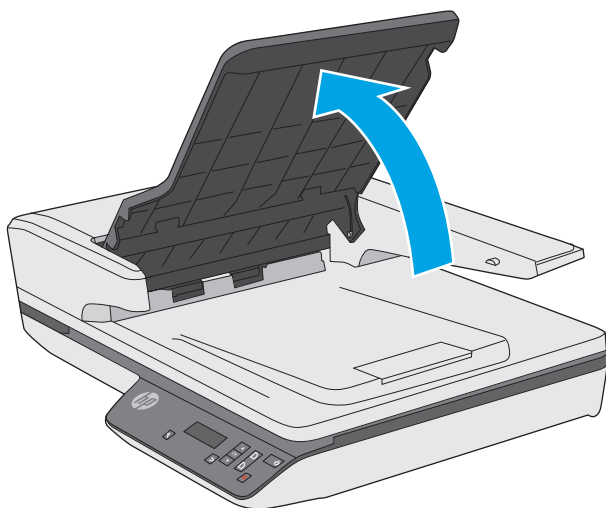
Ummistuste kõrvaldamine skanneri paberiteelt

Paberiummistuse kõrvaldamiseks toimige järgmiselt:

1. Eemaldage lehed dokumendisööturist.
2. Tõmmake dokumendisööturi kaas avamiseks üles.



3. Eemaldage paberiteelt originaaldokumendid või takistused.
4. Eemaldage kogu nähtav praht (nt paberid, kirjaklambrid või muud klambrid) paberiteelt.
5. Kontrollige rullkuid dokumendisööturi kaanel ja eemaldage kogu nähtav praht.
6. Eemaldage kõik originaalid väljastussalvest. Tõstke sisendsalv üles ja veenduge, et paberiteel ei ole paberit. Kui paberiteel on paberit, siis tõmmake see ettevaatlikult välja.



7. Sulgege dokumendisöötori kaas
8. Sisestage kõik originaalid uuesti dokumendisööturisse 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 on täiesti kuivad (tooner on kuiv, lehel pole märga ainet nagu 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.
- Dokumendisööturi sisendsalves või väljastussalves on rohkem lehti kui lubatud. Sisestage dokumendisööturisse 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 dokumendisööturisse ja veenduge, et need puutuvad 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. Toiteploki toimimises veendumiseks kontrollige, kas roheline LED-märgutuli toiteploki korpusel põleb.
2. Kui toiteplakk on ühendatud liigpingepiirikuga, siis veenduge, et liigpingepiirik on ühendatud pistikupessa ja sisse lülitatud.
3. Vajutage **Power** (Toitenupp), et skanner välja lülitada; eemaldage toitekaabel skannerist küljest ja seejärel lülitage välja arvuti, millega skanner on ühendatud. Oodake 30 sekundit, ühendage toitekaabel uuesti skanneriga, vajutage skanneri sisse lülitamiseks **Power** (Toitenupp) ning seejärel lülitage arvuti sisse.
4. Proovige uuesti skannida.

Originaaldokumendid tõmbuvad skanneri väljastussalves rulli.

Kuivades tingimustes võivad kerged (nt süsinikuvabale koopiapaberile prinditud) dokumendis väljastussalves rulli tõmbuda. Rulli tõmbumise vähendamiseks siluge originaaldokumentide servi enne dokumendisööturisse asetamist.

Probleemid pildikvaliteediga.

Skannitud kujutis pole otse

- Kontrollige, kas dokumendisöötori juhikud on skanneri keskjoone suhtes joondatud ja seadistatud skannitava originaali laiusele 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.
- Skannimisklaasi puhastamine.

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 dokumendisööturisse asetatud. Veenduge, et skannitav dokument paikneb dokumendisööturis skannitava poolega ülevalpool.
- Windows: Must-valge kujutise skannimisel veenduge, et must-valge heledusnäit pole 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.

Skanneri kasutamisel ilmnevad probleemid

- [Ühenduse probleemid](#)
- [Nupud ei tööta õigesti](#)
- [LCD ekraaniga on probleemid või skanneri nupud ei tööta ootuspäraselt](#)
- [Skannimisvõime probleemid](#)

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 **Power** (Toitenupp), 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 ScanJet draiverid ja utiliidid:
 - HP Scanjet Pro 3500
 - HP Scan

Nupud ei tööta õigesti

Skanneri nupud ei tööta õigesti

Pärast iga juhise täitmist vajutage skannimisnuppu, et kontrollida, kas see töötab. Kui probleem püsib, siis jätkake järgmise juhisega.

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 endiselt püsib, võib tegemist olla juhtpaneeli probleemiga. Võtke ühendust HP klienditoega aadressil www.hp.com/support.

LCD ekraaniga on probleemid või skanneri nupud ei tööta ootuspäraselt

Järgmised sümptomid viitavad probleemile skanneri esipaneeliga.

- LCD probleemid: Ekraan on tühi või ekraani sisu osaliselt puudu.
- Nuppude probleemid: Nupud ei tööta või nupu vajutamisel ilmneb vale tegevus (nt Dupleksskannimise (P) vajutamisel toimub ühepoolne skannimine).
- 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 dokumendisööteri kaas on suletud ja skanner on sisse lülitatud.

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 (esikülj ülevalpool) dokumendisööturisse asetamist, et algdokumendi leheküljed on õiges järjekorras.
- Veenduge, et dokumendid pole kokku klammerdatud ning nende külge pole jäänud kirjaklambreid ega märkmepabereid, mis võivad häirida lehekülgede 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 kirjatüüpide ja väikeste kirjatüüpide puhul on soovitatav eraldusvõime 400 dpi.

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.

Täiendav tõrkeotsinguteave

Kasutage oma riigis/regioonis telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid

Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie toote karbis oleva teabelehel või 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/support/

Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine

www.hp.com/support/

Tähestikuline register

A

automaatne formaadituvastus 21
automaatne värvituvastus 22

D

dokumendisöötur
dokumentide sisestamine 17
näpunäiteid sisestamiseks 14
dokumendisööturi
mahutavus 8
draiverid
paberitüübid 15

E

ekraani probleemid 50
eriti pikkade lehtede tugi 21

F

formaadituvastus 21
funktsioonid
automaatne värvituvastus 22
eriti pikkade lehtede tugi 21
formaadituvastus 21
mitme lehe söötmise tuvastus 21
pikkade lehtede tugi 21
skannimise otseteed 19
tekstiparandusega mustvalge režiim 22

H

hooldus
HP Scanner Tools Utility hooldus
vahekaart 26
paberitee puhastamine 30
HP klienditeenindus 52
HP paberitee puhastuslapp 30

HP Scanner Tools Utility
Hooldus vahekaart 26
kasutus 9
HP TWAIN 9
hägused kujutised 48

J

juhtpaneel
asukoht 2

K

kaablid
törkeotsing 41
kahepoolne skannimine
troubleshoot 50
kandja
söötmist ei toimu 47
söötmistörked 47
törkeotsing 47
ummistused 46
kiirus
törkeotsing 50
kiirus, törkeotsing 24
klienditugi
on-line 52
köverdunud kujutis 48
kärbitud kujutised
törkeotsing 48

L

laialivalguvad kujutised 48
Laiendatud tarkvara HP Scan
kohta 9
skannimine allikast 19
LCD probleemid 50
leheküljed on kadunud, törkeotsing 50
leheküljed on segamini 50

M

mahutavus, dokumendisöötur 8
mitme lehe üheaegne söötmine 47
Multi-feed detection (Mitme lehe
söötmise tuvastus) 21
must kujutis
törkeotsing 48

N

nupud
skanneri juhtpaneel 3

O

online-tugi 52
Osade
tellimine 32, 34
OS X Tarkvara 10

P

paber
söötmist ei toimu 47
söötmistörked 47
toetatud tüübid 15
törkeotsing 47
ummistused 46
paberijuhikud, asukoht 2
paberitee
puhastamine 30
söötmisprobleemid 45
pikkade lehtede tugi 21
pilveteenus, skannimine sihtkohta 20
Probleemid LCD'ga 50
puhastamine
paberitee 30
puhastuslapp 30
Puhkerežiim 11

R

Rulliku

vahetamine 32, 34

Rulliku vahetamine 32

S

sisend- ja väljundsalved

asukoht 2

SISSE/VÄLJA-nupp, asukoht 2

skanner

juhtpaneel 3

skanneri

lähtestamine 40

skanneri lähtestamine 40

skanneri sisselülitamine

törkeotsing 43

skanneri tarkvara

Mac 10

Windows 9

skannimine

laiendatud tarkvarast HP Scan
19

liiga mahukad skannifailid 50

originaalid 17

söötmisprobleemid 45

õrnad originaalid 24

skannimine pilveteenusesse 20

skannimise otseteed 19

söötmisprobleemid 45

söötmistõrked

törkeotsing 47

T

tarkvara

desinstallimine ja

taasinstallimine 41

installimise törkeotsing 41

Mac 10

Windows 9

tarkvara desinstallimine ja

taasinstallimine 41

tarkvara installimine

törkeotsing 41

tarvikute

tellimine 36

tehniline tugi

on-line 52

Tekstiparandusega mustvalge

režiim 22

Telli

rulliku asenduskomplekt 32, 34

tellimine

tarvikud 36

toiteallikas

kaabli törkeotsing 41

toitehaldus 43

toitenupp, asukoht 2

toitesätete haldus 43

toode

automaatne väljalülitamine 11

puhkerežiim 11

toote teave 1

triibud

törkeotsing 48

tugi

võrgus 52

Tuvasta mitme lehe söötmist 21

TWAIN 9

törkeotsing

ekraan 50

hägused kujutised 48

installimine 41

kaablid 41

kahepoolne skannimine 50

kiirus 24, 50

kontrollige toiteühendust 43

kõverdunud kujutis 48

kärbitud kujutised 48

LCD 50

lehekülgede järjestus 50

leheküljed on kadunud 50

mahukad skannifailid 50

must kujutis 48

nupud 50

paberit ei söödeta 47

põhinäpunäited 38

skanneri lähtestamine 40

söötmisprobleemid 45

söötmistõrked 47

tarkvara desinstallimine ja

taasinstallimine 41

toide 43

triibud 48

ummistused 46

valge kujutis 48

õrnade originaalide skannimine

24

õrnad originaalid 24

U

ummistused

törkeotsing 46

USB-kaabel

törkeotsing 41

V

vahetage rullik ja eraldustõke 34

valge kujutis

törkeotsing 48

Veebilehed

varuosad 32, 34

Veebisaidid

klientitugi 52

tarvikute tellimiseks 36

viltune kujutis 48

väljundsalv

asukoht 2

W

Windowsi tarkvara 9

Õ

Õrnad originaalid, skannimine 24

