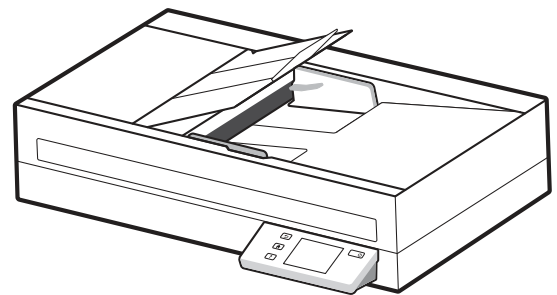
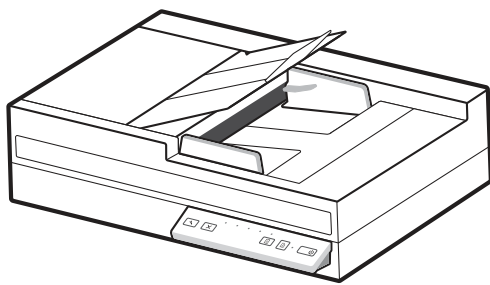




HP ScanJet Pro 2600 f1, 3600 f1, N4600 fnw1
HP ScanJet Enterprise Flow N6600 fnw1

Kasutusjuhend



www.hp.com/support/sjpro2600f1
www.hp.com/support/sjpro3600f1

www.hp.com/support/sjproN4600fnw1
www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1



HP ScanJet Pro 2600 f1, 3600 f1, N4600 fnw1
HP ScanJet Enterprise Flow N6600 fnw1

Kasutusjuhend

KOKKUVÕTE

See juhend sisaldab teavet konfigureerimise, kasutamise, hoolduse, veaotsingu, ohutuse ja keskkonna kohta.

Õiguslik teave

Autoriõigus ja litsents

© Copyright 2022 HP Development Company, L.P.

Reprodutseerimine, adapteerimine või tõlkimine ilma eelneva kirjaliku loata on keelatud, välja arvatud autorikaitseadustega lubatud määral.

Selle dokumendi teavet võidakse ette teatamata muuta.

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

Edition 1, 3/2022

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/piirkondades.

macOS on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides/piirkondades.

AirScan on ettevõtte Apple Inc. registreeritud kaubamärk USA-s ja teistes riikides/piirkondades.

Google[™] ja Gmail[™] on Google Inc.-i kaubamärgid.

Microsoft[®], Windows[®], Windows[®] XP, SharePoint[®] ja Internet Explorer[®] on Microsoft Corporationi USA-s registreeritud kaubamärgid.

UNIX[®] on konsortsiumile Open Group kuuluv registreeritud kaubamärk.

Yahoo![®] on OATH Inc.-i registreeritud kaubamärk.

Sisukord

1 Toote ülevaade	1
Toote vaated	1
Eestvaade (mudelid 2600 f1 ja 3600 f1)	1
Eestvaade (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	2
Tagakülje vaade (mudelid 2600 f1).....	2
Tagakülje vaade (mudelid 3600 f1).....	3
Tagantvaade (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1).....	3
Seerianumbri ja tootenumbri asukoht.....	4
Juhtpaneeli vaade (mudel 2600 f1 ja 3600 f1).....	4
Puutepaneeli vaade (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	5
Toote andmed.....	7
Tehnilised andmed.....	7
Toetatud operatsioonisüsteemid.....	8
Toote mõõtmed.....	9
Elektriline spetsifikatsioon.....	9
Töökeskkonna vahemik	9
Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine.....	10
Skanneri tarkvara (Windows)	10
Tarkvara HP Scan.....	10
HP TWAIN.....	11
ISIS	11
WIA.....	11
Skanneri tarkvara (macOS)	11
HP Easy Scan.....	11
HP Utility	12
Sisseehitatud veebiserver.....	12
HP Web Jetadmin	12
Puhkerezhiim ja automaatse väljalülitamise sätted.....	12
Puhkerezhiimi ja automaatse väljalülitumise vaikeseadete muutmine utiliidi HP Scanner Tools abil.	12
Automaatse väljalülitamise vaikesätete muutmine rakendusega HP Utility.....	13
2 Skanneri kasutamine	14
Skanneri seadistamine (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	14
E-kirja manusesse skannimise seadistamine.....	14
Võrgukausta skannimise seadistamine	17
USB-mäluseadmele skannimise seadistamine	19
SharePointi skannimise seadistamine	21
Juurdepääsu juhtimise seadistamine.....	23
Originaalide sisestamine.....	24
Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks	24
Toetatud paberiformaadid ja -tüübid.....	26

Laadige dokumendid sisendsalve	26
Dokumendi asetamine skannimisklaasile	28
Skannimise alustamine riistvara abil	28
Kasutage skannimiseks juhtpaneeli nuppe (mudel 2600 f1 ja 3600 f1)	29
Skannimine puutekraanilt (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	29
Skannimistarkvara kasutamine (Windows).....	31
Töö skannimise otseteedega	31
Skannimine pildifaili	31
Skannimine PDF-faili.....	32
Teksti skannimine redigeerimiseks (OCR)	32
Skannimine e-posti	32
Skannimine pilveteenusesse	32
FTP-sse skannimine.....	33
SharePointi skannimine.....	33
Pikkade või eriti pikkade dokumentide skannimine	33
Tuvasta mitme lehe söötmist.....	33
Tavaline skannimine	34
Tühjade lehekülgede automaatne kustutamine	34
Lehekülje paigutuse automaatne reguleerimine	34
Broneeritud tööd (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	35
Dokumendi värvide eemaldamine (värvieraldus)	35
Automaatne formaadituvastus.....	35
Skannitud kujutise automaatne kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi.....	35
Automaatne värvituvastus	36
Skannimine tekstiparandusega mustvalge režiimi abil.....	36
Skannitud kujutiste automaatne sirgestamine	37
Seadme lisamine või eemaldamine	37
Skannimine muu skannimistarkvara abil	37
Skannimistarkvara kasutamine (macOS)	37
Skannimine e-posti	37
HP Easy Scan.....	38
Skannimine muust tarkvarast	38
Täiustatud konfiguratsioon rakendusega HP Utility (macOS)	38
HP Utility avamine.....	38
HP Utility funktsioonid	39
Näpunäiteid skannimise kohta.....	39
Skannimise ja muude toimingute kiiruse optimeerimine	39
3 Hooldus ja korrashoid	40
Puutekraani testimine ja kalibreerimine (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1).....	40
Toote puhastamine	40
Skannimisklaasi puhastamine.....	40
Skannimisribade puhastamine.....	41
Osade vahetamine	42
Vahetage eralduspadi või -rullikud.....	42
Paberivõturulliku mooduli vahetamine	44

Varuosade ja tarvikute tellimine	45
4 Probleemide lahendamine	47
Tõrkeotsingu põhinäpunäited	47
Skanneri lähtestamine (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	48
Juhtpaneeli tulede ja muustrite tõlgendamine (mudel 2600 f1 ja 3600 f1)	48
Skanneri installimisprobleemid	49
Kaablite kontrollimine	49
HP ScanJet draiverite ja utiliitide desinstallimine ja uuesti installimine (Windows)	49
Toiteprobleemid	50
Kontrollige, kas skanner on vooluvõrgus	50
Skanner ei lülitu sisse	50
Skanner peatunud või välja lülitunud	51
Skanner lülitub pidevalt välja	52
Paberiummistused	52
Dokumendisõoturi ummistuste kõrvaldamine	52
Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni	53
Paberi söötmise probleemid	53
Paberiummistused, viltused kujutised, söötmistõrked, mitme lehe üheaegne söötmine	53
Skanner ei tõmba paberit sisse	54
Probleemid pildikvaliteediga	54
Skannitud kujutised pole otse	54
Skannitud kujutisel on triibud või jooned	54
Skannitud pilt on hägune	55
Skannitud kujutis on täiesti must või valge	55
Skannitud kujutise alumine osa on kärbitud	55
Skannitud kujutist ei saa suurendada	55
Skanneri kasutamisel ilmnevad probleemid	55
Ühenduse probleemid	55
Nupud ei tööta õigesti	57
LCD-probleemid (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	57
Puutepaneeli kuvaprobleemid (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	58
Skannimisvõime probleemid	58
Probleemid optilise tekstivastusega (OCR) (Windows)	59
Meiliprobleemid (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	60
5 Täiendav tõrkeotsinguteave	61
Tähestikuline register	62

1 Toote ülevaade

Enne alustamist kontrollige toote funktsioone, spetsifikatsioone, tarkvara jm.

Allolev teave kehtib dokumendi avaldamise ajal. Ajakohase teabe leiate skanneri tugiteenuste avalehelt:

- Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sjpro2600f1
- Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sjpro3600f1
- Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/sjproN4600fnw1
- Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta:

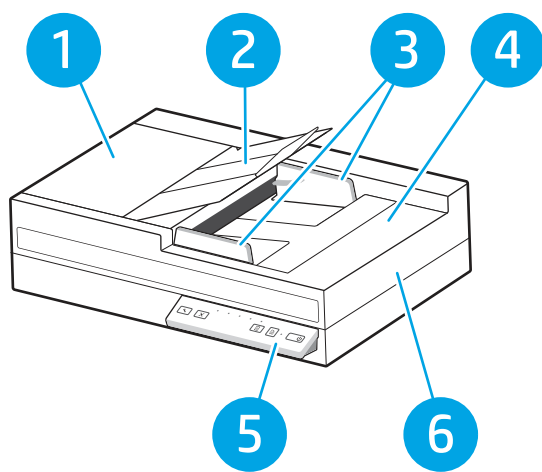
- Installimine ja konfigureerimine
- Õppimine ja kasutamine
- Probleemide lahendamine
- Tarkvarauuenduste allalaadimine
- Tugifoorumites osalemine
- Garantii- ja normatiivteabe saamine

Toote vaated

Õppige tundma skannerite füüsilisi komponente.

Eestvaade (mudelid 2600 f1 ja 3600 f1)

Tuvastage osad skanneri esiküljel.

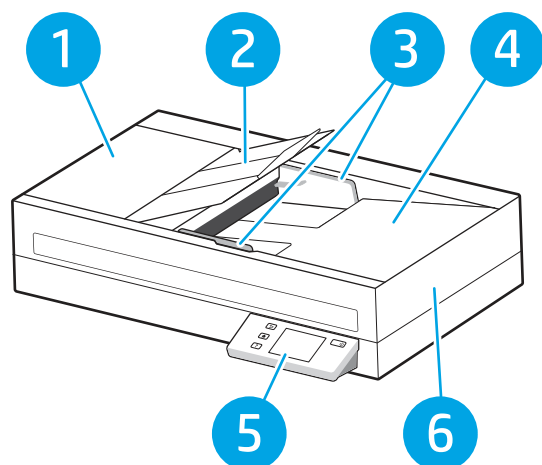


Tabel 1-1 Eestvaade (mudelid 2600 f1 ja 3600 f1)

Number	Kirjeldus
1	Dokumendisööturi riiv
2	Dokumentide väljastussalv pikendusega
3	Paberijuhikud
4	Sisendsalv
5	Juhtpaneel
6	Skanneri kaas

Eestvaade (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Tuvastage osad skanneri esiküljel.

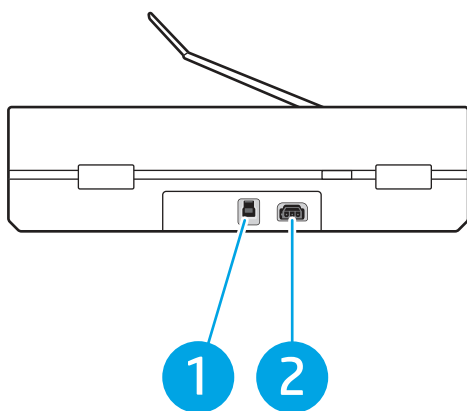


Tabel 1-2 Eestvaade (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Number	Kirjeldus
1	Dokumendisööturi riiv
2	Dokumentide väljastussalv pikendusega
3	Paberijuhikud
4	Sisendsalv
5	Juhtpaneel
6	Skanneri kaas

Tagakülje vaade (mudelid 2600 f1)

Tuvastage osad skanneri tagaküljel.

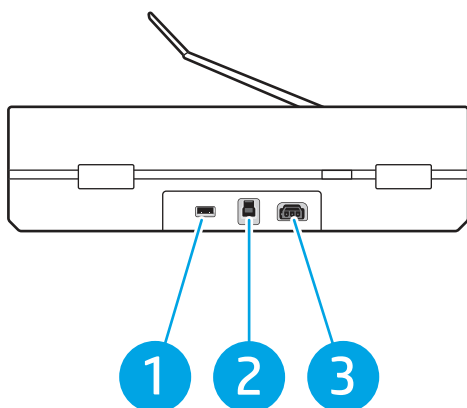


Tabel 1-3 Tagakülje vaade (mudelid 2600 f1)

Number	Kirjeldus
1	USB 2.0 liidese port
2	Toiteallika sisend

Tagakülje vaade (mudelid 3600 f1)

Tuvastage osad skanneri tagaküljel.

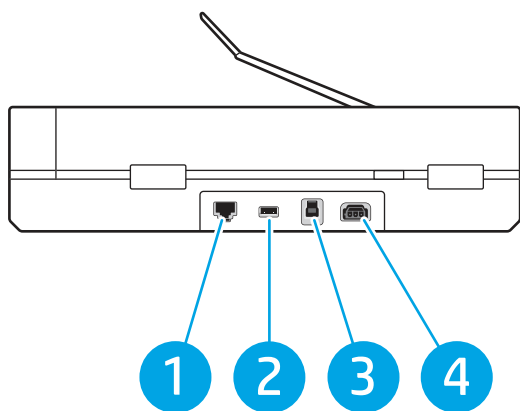


Tabel 1-4 Tagakülje vaade (mudelid 3600 f1)

Number	Kirjeldus
1	USB-mäluseadme USB-host
2	USB 3.0 liidese port
3	Toiteallika sisend

Tagantvaade (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Tuvastage osad skanneri tagaküljel.

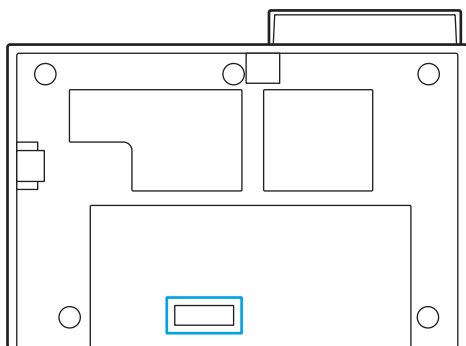


Tabel 1-5 Tagantvaade (mudelid N4600 frw1 ja N6600 frw1)

Number	Kirjeldus
1	LAN port
2	USB-mäluseadme USB-host
3	USB 3.0 liidese port
4	Toiteallika sisend

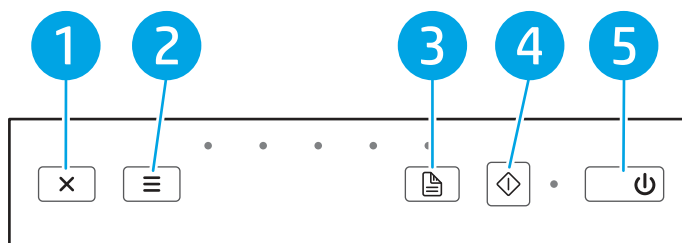
Seerianumbri ja tootenumbri asukoht

Seeria- ja tootenumbri silt asub skanneri all.












Juhtpaneeli vaade (mudel 2600 f1 ja 3600 f1)

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



Tabel 1-6 Juhtpaneeli vaade (mudel 2600 f1 ja 3600 f1)

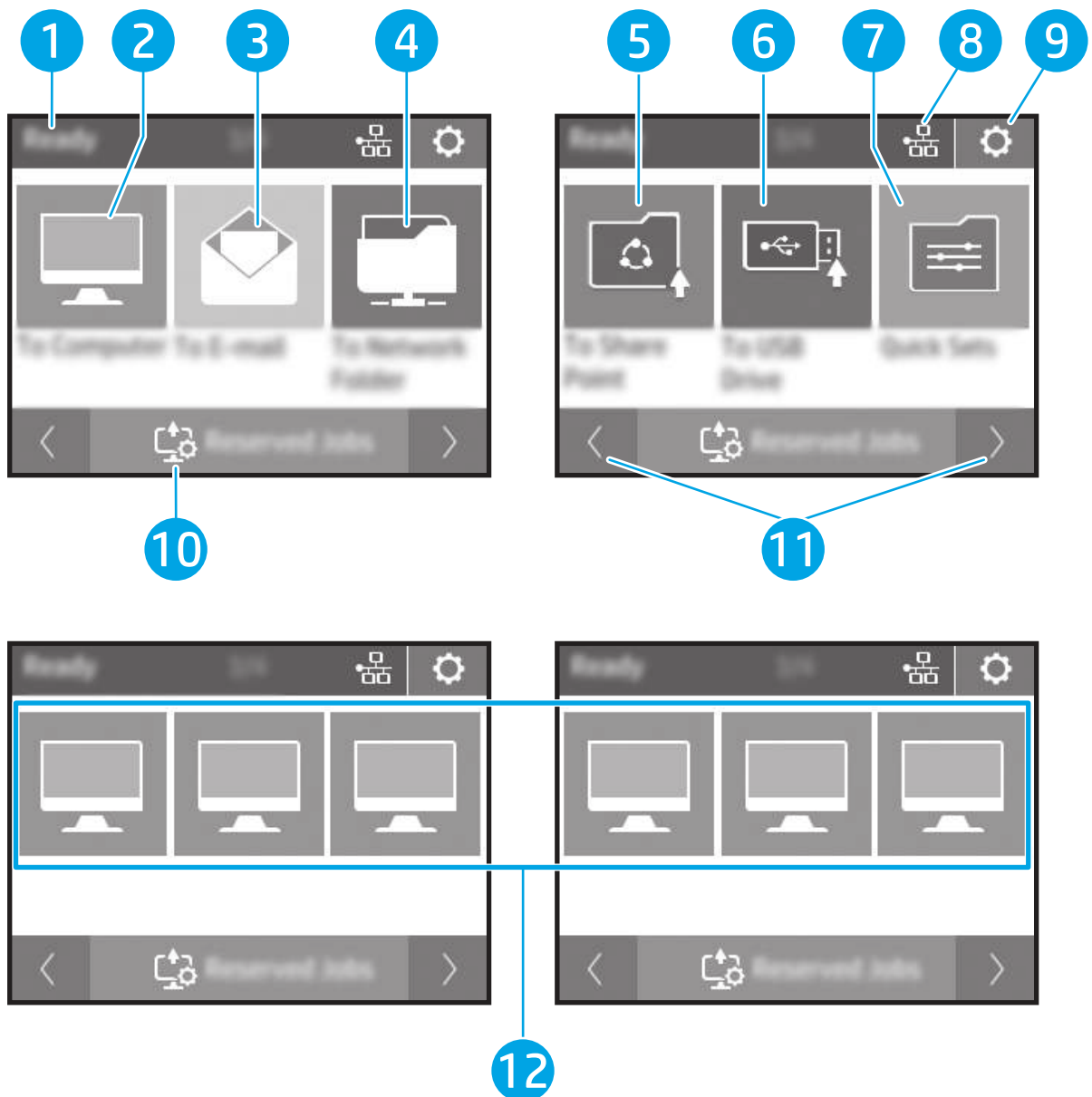
Number	Icoon	Nimi	Kirjeldus
1		tühistamisnupp	Polelioleva skannimistöö tühistamiseks vajutage seda nuppu.
2		Otsetee valimise nupp	<p>Vajutage seda nuppu, et sirvida ja valida skannimise otsetee suvandite seast:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Skannimine PDF-faili  • Skannimine JPEG-faili (pildifaili)  • Skannimine meilisõnumisse  • Skannimine pilveteenusesse  • USB-mäluseadmele skannimine (ainult 3600 f1) <p>Valitud otseteed tähistab vastav LED-märgutuli.</p> <p>MÄRKUS. Otseteede sätteid saab muuta tarkvara HP Scan abil.</p>
3		Vaikimisi/kahepoolne nupp	Vajutage seda nuppu, et valida vaikimisi (ühe- ja kahepoolne skannimine) ja sunnitud kahepoolse skannimise vahel.
4		Scan (Skannimine)	Vajutage skannimise alustamiseks seda nuppu.
5		Toitenupp ja LED-tuli	Skanneri sisselülitamiseks vajutage seda nuppu. Skanneri toite väljalülitamiseks vajutage ja hoidke seda nuppu kolm sekundit all.

Puutepaneeli vaade (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Määrake juhtpaneelil olevad nupud.

Puutepaneeli menüüstruktuur

Tuvastage puutepaneelil olevad nupud.



Tabel 1-7 Puutekraani menüü

Number	Kirjeldus
1	Valmis
2	Alustab ühendatud arvutisse skannimist
3	Alustab e-posti aadressile skannimist
4	Alustab võrgukausta skannimist
5	Alustab SharePointi skannimist
6	Alustab USB-välkmälule skannimist
7	Skannimise kiirseade valimine
8	Võrguühenduse olek

Tabel 1-7 Puutekraani menüü (järg)

Number	Kirjeldus
9	Seaded
10	Broneeritud tööd
11	Eelmisele või järgmisele lehele minemine
12	Eelistatud otseteed

 **MÄRKUS.** Avakuval kuvatavad funktsioonid võivad olenevalt skanneri konfiguratsioonist erineda.

Puutepaneelil olevad nupud

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



Tabel 1-8 Puutepaneelil olevad nupud

Number	Ikoon	Nimi
1		spikker
2		Avaleht
3		Tagasi
4		Toide/puhkerežiim
5	Ei ole saadaval	Puutepaneel

Toote andmed

Selles jaotises tutvustatakse toote spetsifikatsioone.

Tehnilised andmed

Vaadake üle skanneri tehnilised andmed.

Tabel 1-9 Tehnilised andmed

Funktsioon	Tehnilised andmed
Sisendsalve mahutavus	2600 f1 ja 3600 f1 mudelid: 60 lehte 80 g/m ² N4600 fnw1 ja N6600 fnw1 mudelid: 100 lehte 80 g/m ²
Paberi min suurus	148 x 89 mm
Paberi max suurus	2600 f1 ja 3600 f1 mudelid: 3100 x 216 mm N4600 fnw1 ja N6600 fnw1 mudelid: 5362 x 216 mm
Paberi min kaal	2600 f1 mudelid: 60 g/m ² 3600 f1 mudelid: 49 g/m ² N4600 fnw1 ja N6600 fnw1 mudelid: 45 g/m ²
Paberi max kaal	2600 f1 mudelid: 105 g/m ² 3600 f1, N4600 fnw1 ja N6600 fnw1 mudelid: 120 g/m ²
Min paberijuhtimisruum	89 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 käsitlemine	<ul style="list-style-type: none"> Kahepoolne skannimine: Kahepoolsete dokumentide skannimine ühe korraga HP EveryPage koos Ultrasonice mitme lehekülje tuvastamise anduriga (v.a mudel 2600f1): Tuvastab, kui mitu lehekülge koos skannerisse söödetakse

Toetatud operatsioonisüsteemid

Järgmine teave kehtib skanneripõhiste Windowsi ja HP macOS-i skannimisdraiverite ning komplekti kuuluva tarkvara installeri kohta.

Windows. Lisateavet leiate tarkvara installimisjuhendist.

macOS skanner toetab Maci arvuteid. Laadige tarkvara toote tugiteenuse avalehelt alla ja kasutage seda HP skannimisdraiveri installimiseks.

1. Minge toote tugiteenuste avalehele.
2. Skanneritarkvara allalaadimiseks järgige toodud juhiseid.

Linux: Linux skannimisdraiverid ja neid puudutava teabe leiate veebilehelt www.hp.com/go/linuxprinting.



MÄRKUS. Toetatud operatsioonisüsteemide praeguse loendi ja HP põhjaliku tooteteabe leiate toote tugiteenuste avalehelt:

- Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sipro2600f1
- Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sipro3600f1
- Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/siproN4600fnw1

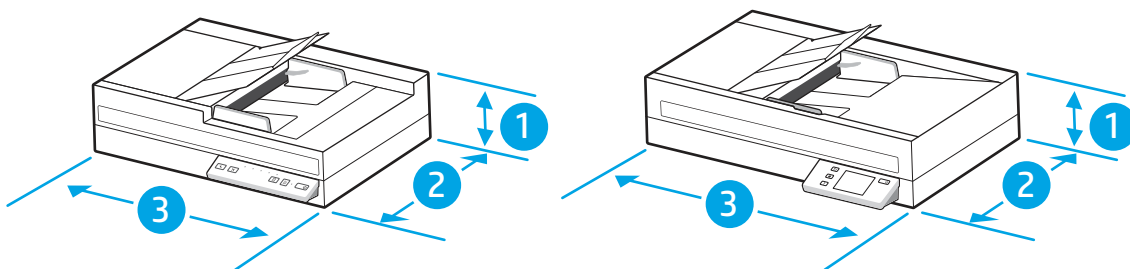
- Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1

Tabel 1-10 Süsteemi miinimumnõuded

Windows 7, Windows 8,1, Windows 10 ja Windows 11	macOS 10.14 (Mojave)	Mobiilseadmed, Android
Windows Server 2008 R2, 2012 R2, 2016, 2019	macOS 10.15 (Catalina)	
	macOS 11.x (Big Sur)	
<ul style="list-style-type: none"> • 32-bitine- või 64-bitine • 2 GB vaba kõvakettaruumi • Microsoft® Internet Explorer või mõni muu brauser • Interneti-ühendus • USB-port 	<ul style="list-style-type: none"> • 2 GB vaba kõvakettaruumi • Interneti-ühendus • USB-port 	Ühendus ruuteriga ei ole vajalik

Toote mõõtmed

Veenduge, et skanneri töökeskkond oleks skanneri mahutamiseks piisavalt suur.



Tabel 1-11 Toote mõõtmed

Mudel	1. Kõrgus	2. Sügavus	3. Laius	Kaal
Mudelid 2600 f1 ja 3600 f1	133,3	325,4 mm	491,5 mm	5,4 kg
Mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1	133,3	325,4 mm	536,5 mm	6,1 kg

Elektriline spetsifikatsioon

Õigeks töötamiseks peab skanner asuma teatud võimsusnõuetele vastavas töökeskkonnas.

Toiteallika andmed: Toiteallika võimsus on 100–240 V ~ ja alalisvool 32 Vdc, 1,56 A, 50 W.

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

Töökeskkonna vahemik

Vaadake üle oma skanneri jaoks soovitatud nõuded töökeskkonnale.

Tabel 1-12 Töökeskkonna vahemik

Keskkond	Soovituslik	Lubatud
Temperatuur	17,5 kuni 25 °C	10 kuni 35 °C
Suhteline niiskus	30 kuni 70% suhtelist õhuniiskust (RH)	15 kuni 80% suhteline õhuniiskus, mitte kondenseeruv
Kõrgus merepinnast	Ei kehti	0–3048 m

Toote riistvara seadistamine ja tarkvara installimine

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

HP põhjaliku tooteteabe leiate toote tugiteenuste avalehelt:

- Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sipro2600f1
- Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sipro3600f1
- Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/siproN4600fnw1
- Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1

HP põhjalik tooteabi sisaldab teavet järgmiste teemade kohta.

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

Skanneri tarkvara (Windows)

Skanneriga on kaasas erinevad Windowsi skannimistarkvarad ja draiverid, sh HP Scan.

Tarkvara HP Scan

Kasutage HP Scan tarkvara järgmiste tööde tegemiseks.

- Skannimine PDF-faili
- Skannimine JPEG-faili
- Edasta e-kirjas PDFina
- Saada JPEG-ina

- Teksti skannimine redigeerimiseks (OCR)
- Skannimine pilveteenusesse
- Tavaline skannimine

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)
- USB-draivile skannimise omaduste muutmine

Utiliidi avamiseks toimige järgmiselt.

- Windows 8.1 ja Windows 10. Ekraanil **Start** klõpsake paani **HP Scanner Tools Utility** (Utiliit HP Scanner Tools).
- Käivitage arvutist rakendus **HP Scan Assistant** ja valige seejärel **Tools** (Tööriistad).

HP TWAIN

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

ISIS

ISIS (pildindus- ja skannimisliidese spetsifikatsioon) tagab pildindus-/skannimisriistvara ja ISIS-e põhiste 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 (macOS)

Seade ühildub Apple AirScan funktsioonidega. 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

Skannige dokumente ja fotosid ning hallake skannimise otseteid.

HP Utility



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 konfigureerida ja määrata skannimisnupu töövoogu Macis. Utiliidi HP Utility leiate kaustast **Applications > HP** (Rakendused > HP).

Sisseehitatud veebiserver

Toode on varustatud sisseehitatud veebiserveriga, mis tagab juurdepääsu toote ja võrgutegevuste kohta käivale teabele. Nimetatud teave kuvatakse veebibrauseris nagu Microsoft Internet Explorer, Microsoft Edge, Mozilla Firefox või Google Chrome.

Sisseehitatud veebiserver paikneb tootel. Seda ei hostita laadita võrguserverile.

Sisseehitatud veebiserver varustab toote liidesega, mida saab kasutada igaüks, kellel on võrguühendusega arvuti ja standardne veebibrauser. Spetsiaalset tarkvara ei ole installitud ega konfigureeritud, kuid arvutis peab olema toetatud veebibrauser. Sisseehitatud veebiserverisse pääsemiseks sisestage brauseri aadressiribale toote IP-aadress. IP-aadressi leidmiseks vajutage avakuval paremas ülanurgas võrguikooni  või  ja seejärel vajutage **Wireless** või **Wired (LAN)**.

HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on auhinnatud, oma ala juhtiv tööriist, mis on mõeldud laia valiku HP võrguseadmete (sh printerid, multifunktsionaalsed printerid ja digisaatjad) tõhusaks haldamiseks. See terviklahendus aitab teil kaugjuhtida installimist, monitoorimist, hooldust, tõrkeotsingut ning oma printimis- ja pildinduskeskkonna turvataset — pikemas perspektiivis tõstab see teie äri tootlikkust, aidates teil säästa aega, kontrollida kulusid ja kaitsta oma investeeringut.

HP Web Jetadmini värskendusi avaldatakse periooditi, et toetada teatud tootefunktsioone. Lisateavet leiate veebisaidilt www.hp.com/go/webjetadmin.

Puhkerežiim ja automaatse väljalülitamise sätted

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

Puhkerežiimi ja automaatse väljalülitumise vaikeseadete muutmise utiliidi HP Scanner Tools abil.

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

1. Käivitage utiliit HP Scanner Tools.
2. Klõpsake vahekaarti **Settings** (Seaded).
3. Valige soovitud väärtused ripploendist **Turn off the scanner after** (Lülita skanner aja möödudes välja) ja **Put the scanner to sleep after** (Lülita skanner aja möödudes puhkerežiimile).

Automaatse väljalülitamise vaikesätete muutmine rakendusega HP Utility.

macOS: automaatse väljalülitamise vaikeseadete muutmiseks kasutage utiliidi HP Utility paani **Energy** (Energia).

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

2 Skanneri kasutamine

Järgmistes jaotistes kirjeldatakse skanneri seadistamist ja kasutamist.

Skanneri seadistamine (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Järgmistes jaotistes kirjeldatakse skanneri seadistamist.

E-kirja manusesse skannimise seadistamine


Järgmistes sammudes kirjeldatakse e-kirja manusesse skannimise seadistamist.

Esimene samm. Kontrollige võrguühendust ja koguge SMTP-teave


E-kirja manusesse skannimise funktsiooni seadistamiseks peab tootel olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.

Seadistamise alustamiseks on vaja järgmist.

- Administraatorijuurdepääs printerile
- SMTP server (nt smtp.mycompany.com)



 **MÄRKUS.** Kui te ei tea SMTP-serveri nime, SMTP-pordi numbrit või autentimise teavet, võtke teabe saamiseks ühendust e-posti/interneti teenuse pakkuja või süsteemi administraatoriga. SMTP-serveri nimed ja pordi nimed on tavaliselt lihtsasti leitavad internetiotsingu teel. Näiteks kasutades otsingusõnu nagu „Gmaili smtp serveri nimi” või „Yahoo smtp serveri nimi”.

- SMTP serveri autentimisnõuded väljuvatele e-kirjadele, muu hulgas autentimiseks kasutatav kasutajanimi ja parool, kui need on määratud.

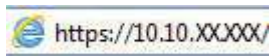
 **MÄRKUS.** Lugege oma e-posti teenuseosutaja dokumentidest, kas teie e-posti kontol on e-kirjade saatmise piirangud. Mõned e-posti teenuseosutajad võivad teie konto ajutiselt lukustada, kui saatmispiirangut ületate.

Teine samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine

HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamiseks toimige järgmiselt.

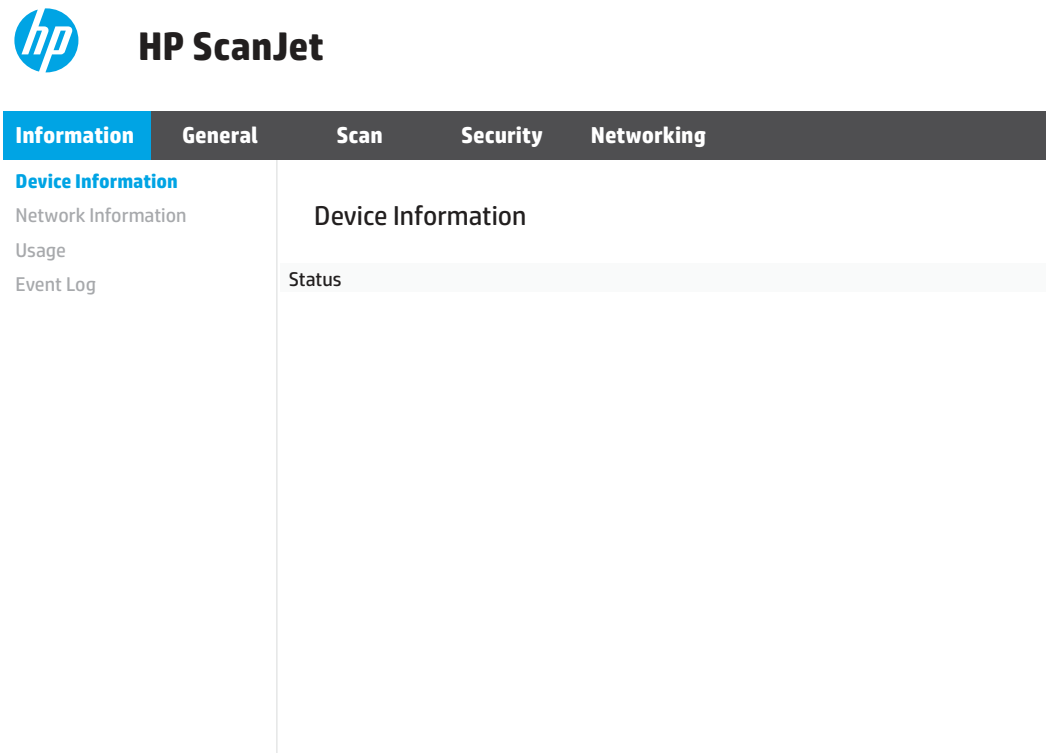
1. Puudutage IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks avakuva toote juhtpaneelil Võrgu  või  vastavalt teie võrguühenduse meetodile ja puudutage seejärel valikut **Wireless** (Traadita) või **Wired (LAN)** (Juhtmega (LAN)).
2. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse toote juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.

Joonis 2-1 Näide IP-aadressist veebibrauseris



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Joonis 2-2 EWS-i kuva näide




Kolmas samm. E-posti skannimise funktsiooni konfigureerimine

Kasutage põhikonfiguratsiooni jaoks HP sisesehitatud veebiserveri (EWS) suvandit **Scan to E-mail Setup** (E-posti skannimise funktsiooni seadistamine).

1. Kasutades EWS-i ülemisi navigeerimise vahekaarte, klõpsake vahekaardil **Scan** (Skannimine).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigeerimispaanil valikut **Scan to E-mail Setup** (E-posti skannimise funktsiooni seadistamine).
3. Sisestage alal **E-mail Address** (E-posti aadress) saatja e-posti aadress uue väljuvate e-kirjade profiili jaoks väljal **From E-mail Address** (Saatja E-posti aadress).
4. Täitke alal **SMTP Server Settings** (SMTP-serveri seaded) järgmised väljad.
 - Sisestage väljale **SMTP Server** SMTP-serveri aadress.
 - Sisestage väljale **SMTP Port** SMTP pordi number.

 **MÄRKUS.** Enamasti ei ole vaikimisi pakutavat pordi numbrit vaja muuta.

 **MÄRKUS.** Kui kasutate hostitavat SMTP-teenust, näiteks Gmail, kontrollige SMTP serveri aadressi, pordi numbrit ja turvasoklite kihi (SSL) seadeid teenuseosutaja veebisaidilt või muudest allikatest. Tavaliselt on Gmaili puhul SMTP aadress smtp.gmail.com, pordi number 465 ja SSL peab olema lubatud. Veenduge seadistamise ajal veebipõhiseid allikaid kasutades, et need serveri seaded on õiged.

- Kui kasutate e-posti teenust Gmail, märkige märkeruut **Always use secure connection (SSL/TLS)** (Kasuta alati turvalist ühendust (SSL/TLS)).
5. Kui SMTP-server nõuab e-kirja saatmiseks autentimist, täitke alal **SMTP Authentication** (SMTP autentimine) järgmised väljad.
 - Sisestage väljale **SMTP User ID** (SMTP kasutajanimi) SMTP-serveri kasutajanimi.
 - Sisestage väljale **SMTP Password** (SMTP parool) SMTP-serveri parool.
 6. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.
 - **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
 - **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.

Neljas samm: Kontaktide lisamine e-posti aadressiraamatusse

Klõpsake vasakpoolsel navigatsiooniribal oleval nupul **E-mail Address Book** (E-posti aadressiraamat), et lisada tootes kasutatavasse e-posti aadressiraamatusse e-posti aadresse.

Üksikute e-posti aadresside lisamiseks toimige järgmiselt.

1. Sisestage väljale **E-mail Address** (E-posti aadress) uue kontakti e-posti aadress.
2. Klõpsake **Save** (Salvesta).

Viies samm. Seadistage e-kirja manusesse skannimise vaikesuvandid.

E-kirja manusesse skannimise vaikesuvandite seadistamiseks klõpsake vasakpoolsel navigeerimispaanil nuppu **Scan Settings** (Skannimise sätted).

1. Seadistage alal **Default Settings for Scan to E-Mail** (E-kirja manusesse skannimise vaikesuvandid) järgmised e-posti sätted.

Tabel 2-1 E-posti sätted

Suvand	Kirjeldus
Teema:	Sisestage e-kirjades vaikimisi kasutatav pealkiri.
Kehatekst	Looge kohandatud vaiketeade kõikidele tootest saadetud e-kirjadele.

2. Seadistage järgmised failide skannimise sätted.

Tabel 2-2 Faili skannimise sätted

Suvand	Kirjeldus
File Name Prefix (Failinime eesliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime eesliite.
File Name (Faili nimi)	Salvestatava faili vaikimisi nimi.
File Name Suffix (Failinime järelliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime järelliite.
File Name Preview (Failinime eelvaade)	Sisestage failinimi ja klõpsake nupul Update Preview (Värskenda eelvaadet).
File Type (Failitüüp)	Valige skannitava dokumendi faili vaiketüüp.

Tabel 2-2 Faili skannimise sätted (järg)

Suvand	Kirjeldus
PDF Type (PDF-i tüüp)	Valige skannitava dokumendi PDF-i vaiketüüp.
Resolution (Eraldusvõime)	Valige skannitava dokumendi vaikimisi eraldusvõime. MÄRKUS. Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
Värv	Valige, kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
De-skew (Silumine)	Kujutise silumise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Delete Blank Page (Tühja lehekülje kustutamine)	Valige Sees või Väljas , et määrata, kas skannitud väljundist eemaldatakse tühjad lehed.
Vale söötmise tuvastamine	Dokumendisööturisse samaaegselt söödetaivate lehekülgede tuvastamise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Combine Documents (Dokumentide liitmine)	Määramaks, kas ühte skannitud väljundfaili ühendatakse mitu dokumenti, valige Sees või Väljas .
JPEG file compressor (JPEG-faili tihendamine)	Valige JPEG-failile tihendamise väärtus.


3. Klõpsake kuva allosas asuvat valikut **Apply** (Rakenda).

Võrgukausta skannimise seadistamine

Järgmistes sammudes kirjeldatakse võrgukausta skannimise seadistamist.

Esimene samm. Võrgu teabe kogumine

Enne võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamist koguge järgnev teave ja valmistuge ette.

 **MÄRKUS.** Võrgukausta skannimise funktsiooni seadistamiseks peab tootel olema aktiivne võrguühendus sama võrguga, milles on arvuti, kust seadistamist tehakse.



Seadistamise alustamiseks on administraatoritel vaja järgmist.

- Administraatorijuurdepääs printerile
- Sihtkausta täielik domeeninimi (FQDN) (nt \\serverinimi.et.ettevõttenimi.net\scans) või serveri IP-aadress (nt \\16.88.20.20\skannid).

 **MÄRKUS.** Siin tähendab sõna „server” arvutit, kus jagatud kaust paikneb.

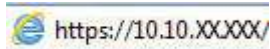
Teine samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine


HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamiseks toimige järgmiselt.

1. Puudutage IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks avakuva toote juhtpaneelil Võrgu  või  vastavalt teie võrguühenduse meetodile ja puudutage seejärel valikut **Wireless** (Traadita) või **Wired (LAN)** (Juhtmega (LAN)).

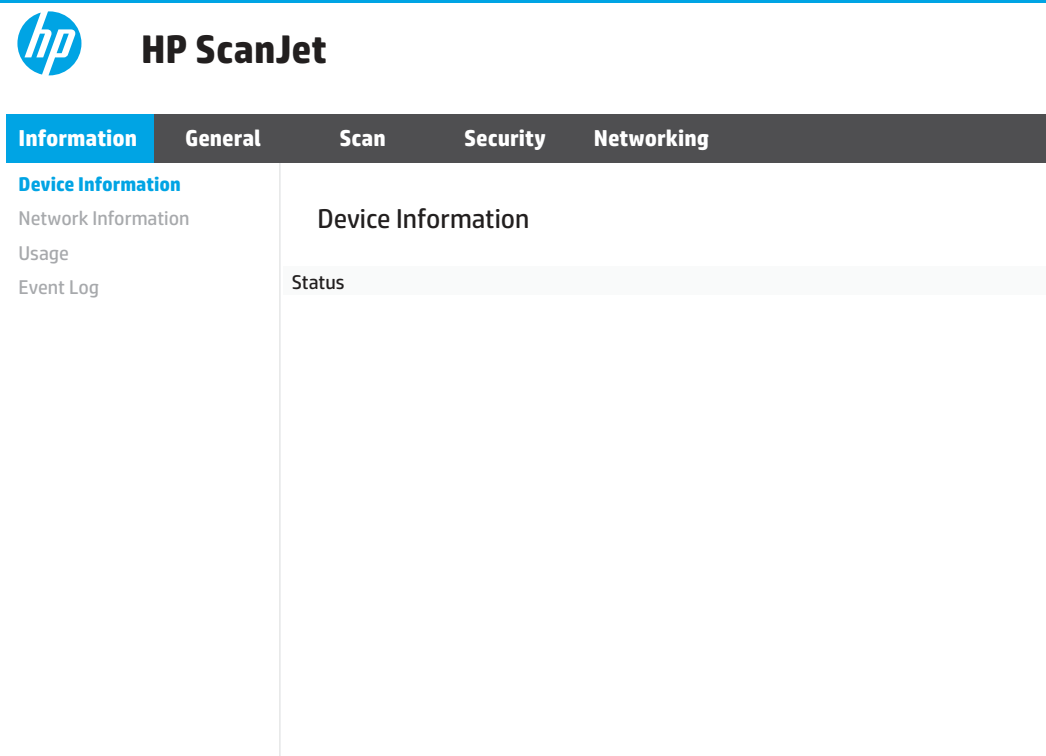
2. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse toote juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.

Joonis 2-3 Näide IP-aadressist veebibrauseris



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Joonis 2-4 EWS-i kuva näide



Kolmas samm. Võrku skannimise funktsiooni configureerimine

Kasutage põhikonfiguratsiooni jaoks HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) suvandit **Network Folder Setup** (Võrgukausta seadistamine).

1. Kasutades EWS-i ülemisi navigeerimise vahekaarte, klõpsake **Scan** (Skannimine).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigeerimispaanil valikut **Network Folder Setup** (Võrgukausta seadistamine).
3. Klõpsake lehel **Network Folder Setup** (Võrgukausta seadistamine) nuppu **New** (Uus).
4. Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.

Tabel 2-3 Faili skannimise sätted

Suvand	Kirjeldus
File Name Prefix (Failinime eesliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime eesliite.
File Name (Faili nimi)	Salvestatava faili vaikimisi nimi.

Tabel 2-3 Faili skannimise sätted (järg)

Suvand	Kirjeldus
File Name Suffix (Failinime järelliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime järelliite.
File Name Preview (Failinime eelvaade)	Sisestage failinimi ja klõpsake nupul Update Preview (Värskenda eelvaadet).
File Type (Failitüüp)	Valige skannitava dokumendi faili vaiketüüp.
PDF Type (PDF-i tüüp)	Valige skannitava dokumendi PDF-i vaiketüüp.
Resolution (Eraldusvõime)	Valige skannitava dokumendi vaikimisi eraldusvõime. MÄRKUS. Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
Värv	Valige, kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
De-skew (Silumine)	Kujutise silumise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Delete Blank Page (Tühja lehekülje kustutamine)	Valige Sees või Väljas , et määrata, kas skannitud väljundist eemaldatakse tühjad lehed.
Vale söötmise tuvastamine	Dokumendisööturisse samaaegselt söödetatavate lehekülgede tuvastamise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Combine Documents (Dokumentide liitmine)	Määramaks, kas ühte skannitud väljundfaili ühendatakse mitu dokumenti, valige Sees või Väljas .
JPEG file compressor (JPEG-faili tihendamine)	Valige JPEG-failile tihendamise väärtus.


5. Täitke alal **Network Folder Information** (Võrgukausta teave) järgmised väljad.
 - Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) kausta kuvatav nimi.
 - Sisestage väljale **Network Path** (Võrgutee) kausta võrgutee.
 - Sisestage väljale **Username** (Kasutajanimi) võrgukausta avamiseks vajalik kasutajanimi.
 - Sisestage väljale **Password** (Parool) võrgukausta avamiseks vajalik parool.
6. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.
 - **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
 - **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
 - **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.

USB-mäluseadmele skannimise seadistamine

Printer võib faili skannida ja USB-mäluseadmele salvestada. Enne selle funktsiooni kasutamist järgige selle lubamiseks ja seadistamiseks allolevaid samme.

Esimene samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine

HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamiseks toimige järgmiselt.

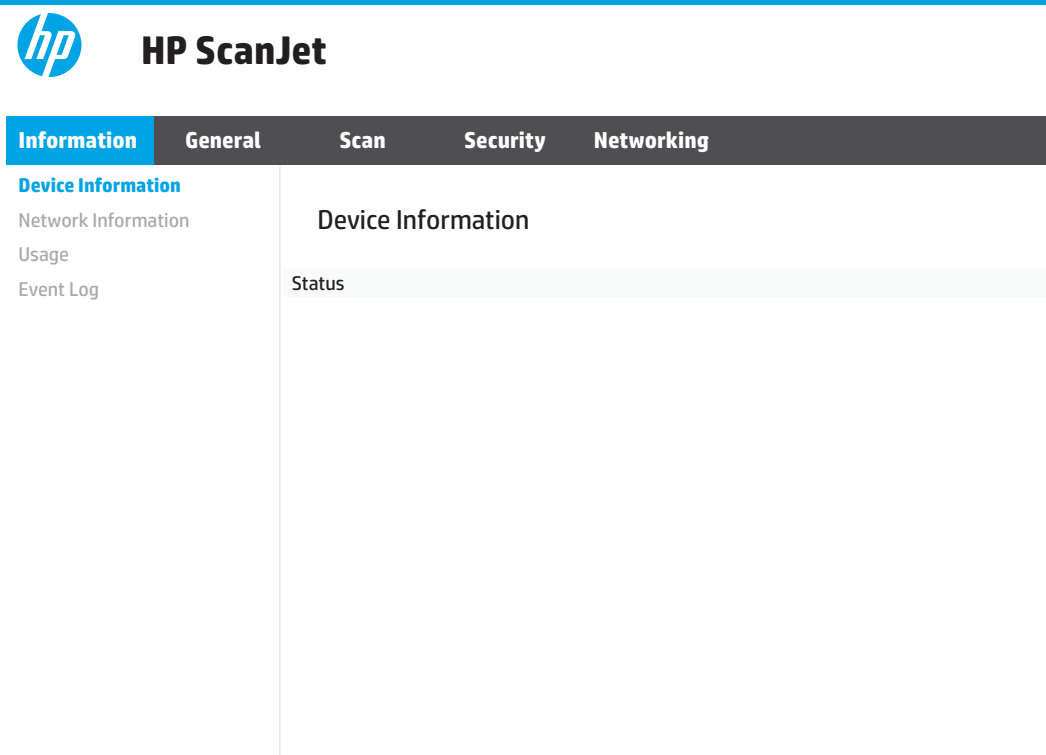
1. Puudutage IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks avakuva toote juhtpaneelil Võrgu (📶) või  vastavalt teie võrguühenduse meetodile ja puudutage seejärel valikut **Wireless** (Traadita) või **Wired (LAN)** (Juhtmega (LAN)).
2. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse toote juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.

Joonis 2-5 Näide IP-aadressist veebibrauseris



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Joonis 2-6 EWS-i kuva näide



The screenshot shows the HP ScanJet EWS interface. At the top left is the HP logo and the text "HP ScanJet". Below this is a navigation bar with tabs: "Information" (selected), "General", "Scan", "Security", and "Networking". Under the "Information" tab, there is a sidebar menu with "Device Information" (selected), "Network Information", "Usage", and "Event Log". The main content area is titled "Device Information" and contains a "Status" section.

Teine samm. Seadistage USB-mäluseadmele skannimise vaikesuvandid.

USB-mäluseadmele skannimise vaikesuvandite seadistamiseks tehke järgmist.

1. Kasutades EWS-i ülemisi navigeerimise vahekaarte, klõpsake vahekaardil **Scan** (Skannimine).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigeerimispaanil nuppu **Scan Settings** (Skannimise sätted).
3. Sisestage alal **Default Settings for Scan to USB** (USB-mäluseadmele skannimise vaikesuvandid) kausta nimi kaustale **Stored Folder** (Salvestatud kaust) ja seadistage järgmised sätted.

Tabel 2-4 Faili skannimise sätted

Suvand	Kirjeldus
File Name Prefix (Failinime eesliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime eesliite.

Tabel 2-4 Faili skannimise sätted (järg)

Suvand	Kirjeldus
File Name (Faili nimi)	Salvestatava faili vaikimisi nimi.
File Name Suffix (Failinime järelliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime järelliite.
File Name Preview (Failinime eelvaade)	Sisestage failinimi ja klõpsake nupul Update Preview (Värskenda eelvaadet).
File Type (Failitüüp)	Valige skannitava dokumendi faili vaiketüüp.
PDF Type (PDF-i tüüp)	Valige skannitava dokumendi PDF-i vaiketüüp.
Resolution (Eraldusvõime)	Valige skannitava dokumendi vaikimisi eraldusvõime. MÄRKUS. Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
Värv	Valige, kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
De-skew (Silumine)	Kujutise silumise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Delete Blank Page (Tühja lehekülje kustutamine)	Valige Sees või Väljas , et määrata, kas skannitud väljundist eemaldatakse tühjad lehed.
Vale söötmise tuvastamine	Dokumendisööturisse samaaegselt söödavate lehekülgede tuvastamise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Combine Documents (Dokumentide liitmine)	Määramaks, kas ühte skannitud väljundfaili ühendatakse mitu dokumenti, valige Sees või Väljas .
JPEG file compressor (JPEG-faili tihendamine)	Valige JPEG-failile tihendamise väärtus.

4. Klõpsake kuva allosas asuvat valikut **Apply** (Rakenda).

SharePointi skannimise seadistamine

Järgmistes sammudes kirjeldatakse SharePointi skannimise seadistamist.

Esimene samm. Ettevalmistamine


Enne SharePointi salvestamise funktsiooni seadistamist toimige järgmiselt.

Seadistamise alustamiseks on administraatoritel vaja järgmist.

- Administraatorijuurdepääs tootele.
- Skannitavate failide sihtkaust peab SharePointi saidil olema olema ja sellele peab olema kirjutuspääs.

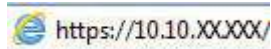
Teine samm. HP sisseehitatud veebiserveri avamine


HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) avamiseks toimige järgmiselt.

1. Puudutage IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks avakuva toote juhtpaneelil Võrgu (🌐) või  vastavalt teie võrguühenduse meetodile ja puudutage seejärel valikut **Wireless** (Traadita) või **Wired (LAN)** (Juhtmega (LAN)).

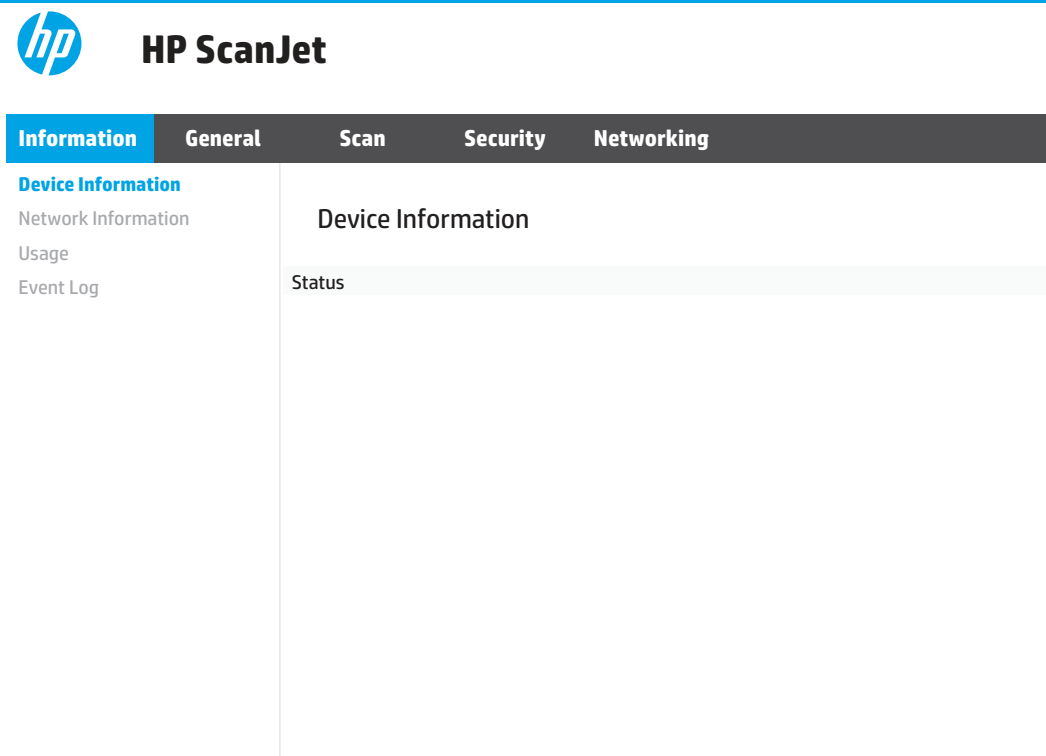
2. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse toote juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.

Joonis 2-7 Näide IP-aadressist veebibrauseris



-  **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

Joonis 2-8 EWS-i kuva näide



Kolmas samm. SharePointi skannimise funktsiooni konfigureerimine

Kasutage põhikonfiguratsiooni jaoks HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) suvandit **SharePoint Setup** (SharePointi seadistamine).

1. Kasutades EWS-i ülemisi navigeerimise vahekaarte, klõpsake vahekaardil **Scan** (Skannimine).
2. Klõpsake vasakpoolsel navigeerimispaanil **SharePoint Setup** (SharePointi seadistamine).
3. Klõpsake lehel **SharePoint Setup** (SharePointi seadistamine) nuppu **New** (Uus).
4. Täitke alal **Scan Settings** (Skannimisseaded) järgmised väljad.

Tabel 2-5 Faili skannimise sätted

Suvand	Kirjeldus
File Name Prefix (Failinime eesliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime eesliite.
File Name (Faili nimi)	Salvestatava faili vaikimisi nimi.


Tabel 2-5 Faili skannimise sätted (järg)



Suvand	Kirjeldus
File Name Suffix (Failinime järelliide)	Võimaldab seadistada võrgukausta salvestatavate failide failinime järelliite.
File Name Preview (Failinime eelvaade)	Sisestage failinimi ja klõpsake nupul Update Preview (Värskenda eelvaadet).
File Type (Failitüüp)	Valige skannitava dokumendi faili vaiketüüp.
PDF Type (PDF-i tüüp)	Valige skannitava dokumendi PDF-i vaiketüüp.
Resolution (Eraldusvõime)	Valige skannitava dokumendi vaikimisi eraldusvõime. MÄRKUS. Suurema eraldusvõimega kujutistel on rohkem punkte tolli kohta (dpi), seepärast näitavad need rohkem detaile. Väiksema eraldusvõimega kujutistel on vähem punkte tolli kohta ja näidatakse vähem detaile, kuid faili suurus on väiksem.
Värv	Valige, kas skannitud failid on mustvalged või värvilised.
De-skew (Silumine)	Kujutise silumise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Delete Blank Page (Tühja lehekülje kustutamine)	Valige Sees või Väljas , et määrata, kas skannitud väljundist eemaldatakse tühjad lehed.
Vale söötmise tuvastamine	Dokumendisööturisse samaaegselt söödetavate lehekülgede tuvastamise lubamiseks või keelamiseks valige Sees või Väljas .
Combine Documents (Dokumentide liitmine)	Määramaks, kas ühte skannitud väljundfaili ühendatakse mitu dokumenti, valige Sees või Väljas .
JPEG file compressor (JPEG-faili tihendamine)	Valige JPEG-failile tihendamise väärtus.

5. Täitke alal **SharePoint Information** (SharePointi teave) järgmised väljad.
 - Sisestage väljale **Display Name** (Kuvatav nimi) SharePointi tee kohta kuvatav nimi.
 - Sisestage väljale **Network Path** (Võrgutee) SharePointi tee.
 - Kui soovite, et seade kirjutaks üle olemasoleva faili, millel on uue failiga sama nimi, valige **Overwrite existing files** (Olemasolevate failide ülekirjutamine).
 - Sisestage väljale **Windows Domain** (Windowsi domeen) domeeni nimi.
 - Sisestage väljale **Username** (Kasutajanimi) SharePointi teele juurde pääsemiseks nõutav kasutajanimi.
 - Sisestage väljale **Password** (Parool) SharePointi teele juurde pääsemiseks nõutav parool.
6. Vaadake kogu teave üle ning klõpsake ühel järgmistest valikutest.
 - **Save and Test** (Salvesta ja testi): see valik salvestab teabe ning testib ühendust.
 - **Save Only** (Ainult salvesta): see valik salvestab teabe, aga ei testi ühendust.
 - **Cancel** (Loobu): see valik väljub seadistamismenüüst teavet salvestamata.

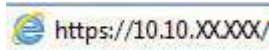
Juurdepääsu juhtimise seadistamine


HP sisseehitatud veebiserveri (EWS) valik **Access Control** (Juurdepääsu juhtimine) pakub kasutajatele juhtelemente skanneri funktsioonide haldamiseks.

 **MÄRKUS.** Kui administraator on EWS-ile ligipääsu piiramiseks parooli seadistanud, on enne juurdepääsu juhtimise seadistamist nõutav parool.

1. Puudutage IP-aadressi või hosti nime kuvamiseks avakuva toote juhtpaneelil Võrgu  või  vastavalt teie võrguühenduse meetodile ja puudutage seejärel valikut **Wireless** (Traadita) või **Wired (LAN)** (Juhtmega (LAN)).
2. Avage veebilehitseja ja sisestage aadressireale IP-aadress või hosti nimi täpselt samamoodi, kui seda kuvatakse toote juhtpaneelil. Vajutage arvuti klaviatuuril sisestusklahvi **Enter**. Avaneb EWS.

Joonis 2-9 Näide IP-aadressist veebibrauseris



 **MÄRKUS.** Kui veebibrauseris kuvatakse teade, et juurdepääs veebisaidile ei pruugi olla turvaline, valige veebisaidi kasutamise jätkamist lubav suvand. Sellele veebisaidile juurdepääsemine ei kahjusta teie arvutit.

3. Kasutades EWS-i ülemisi navigeerimise vahekaarte, klõpsake vahekaardil **Security** (Turvalisus).
4. Klõpsake vasakpoolsel navigeerimispaanil nuppu **Access Control** (Juurdepääsu juhtimine).
5. Valige **Enable Access Control** (Luba juurdepääsu juhtimine).
 - Kui soovite kasutada praegust kasutajakontot, klõpsake PIN-koodi määramiseks nuppu **Edit** (Redigeeri) ja valige skanneri funktsioonid, millele soovite praeguse kasutajakonto kaudu juurde pääseda.
 - Kui soovite luua uue kasutajakonto, klõpsake **New** (Uus). Sisestage konto nimi, määrake PIN-kood ja seejärel valige skanneri funktsioonid, millele soovite selle kasutajakontoga juurde pääseda.
6. Klõpsake nuppu **OK**.

Kui juurdepääs on seadistatud, ei pääse kasutajad keelatud skanneri funktsioonidele ligi ja peavad lubatud funktsioonide kasutamiseks sisestama PIN-koodi.

Originaalide sisestamine

Allolevates teemades kirjeldatakse, kuidas originaaldokumente sisendsalve laadida.

Näpunäiteid dokumentide sisestamiseks

Kasutage originaalide õigeks sisestamiseks järgmisi näpunäiteid.

- Sisendsalve maksimaalne mahtuvus on 60 lehte 80 g/m² (mudelid 2600 f1 ja 3600 f1) või 100 lehte 80 g/m² (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1). Raskema paberi kasutamise korral väheneb maksimaalne mahtuvus.

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

- Veenduge, et originaaldokumendid jääksid järgmistesse mõõtmetesse.

Tabel 2-6 Toetatud paberiformaadid ja -kaal

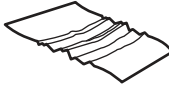


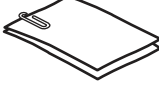
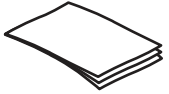





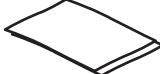

Üksus	Formaat
Laius:	Mudelid 2600 f1 ja 3600 f1: 89 kuni 216 mm

Tabel 2-6 Toetatud paberiformaadid ja -kaal (järg)

Üksus	Formaat
	Mudelid N4600 ffw1 ja N6600 ffw1: 105 kuni 216 mm
Pikkus:	Mudelid 2600 f1 ja 3600 f1: 148 kuni 3100 mm Mudelid N4600 ffw1 ja N6600 ffw1: 148 kuni 5362 mm
Kaal:	Mudelid 2600 f1 : 60 g/m ² kuni 105 g/m ² Mudelid 3600 f1 : 49 g/m ² kuni 120 g/m ² Mudelid N4600 ffw1 ja N6600 ffw1: 45 g/m ² kuni 120 g/m ²

- Alltoodud dokumentitüüpide skannimine võib põhjustada paberiummistust või dokumentide kahjustusi.

Tabel 2-7 Sobimatud dokumentitüübid

Näide	Dokumentitüüp	Näide	Dokumentitüüp
	Kortsus dokumentid		Kooldus dokumentid
	Rebitud dokumentid		Klammerdatud või kirjaklambriga kokku pandud dokumentid
	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 sөөturisse sisestate. Kui dokumenti esimene serv on kortsus või kokkumurtud, võib see põhjustada paberiummistust.
- Õrnade dokumentide skannimiseks (nagu nt fotod või kortsus või väga õhuke paber) asetage dokument lameskanneri klaasile.
- Veenduge, et dokumentisөөturi kaas oleks korralikult suletud.

- Seadke paberijuhikud vastavalt dokumendi laiusle. Veenduge, et paberijuhikud puutuvad vastu originaali servi. Kui paberijuhikute ja dokumendi servade vahel on vaba ruumi, võib skannitud kujutis olla viltu.

Toetatud paberiformaadid ja -tüübid

Toote toetatud paberitüübid ja formaadid on toodud allpool.

Tabel 2-8 Sisestussalve toetatud paberiformaadi limiit

Nimi	Kirjeldus
Paberi min suurus	Mudelid 2600 f1 ja 3600 f1: 148 x 89 mm
	Mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1: 148 x 105 mm
Paberi max suurus	Mudelid 2600 f1 ja 3600 f1: 3100 x 216 mm
	Mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1: 5362 x 216 mm

Tabel 2-9 Lameskannerisse sobiva paberi max formaat:

Nimi	Kirjeldus
Paberi max suurus	216 x 356 mm

Tabel 2-10 Toetatud paberiformaadid

Formaat ja mõõdud	Lameskanner	Sisendsalv
U.S-Letter: 215,9 x 279,4 mm	✓	✓
U.S-Legal: 215,9 x 355,6 mm	✓ (N4600 fnw1 ja N6600 fnw1 mudelid ainult)	✓
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	✓	✓

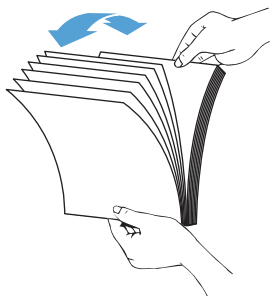
Laadige dokumentid sisendsalve.

Sama suurusega dokumentide skannimiseks kasutage nende laadimiseks sisendsalve.

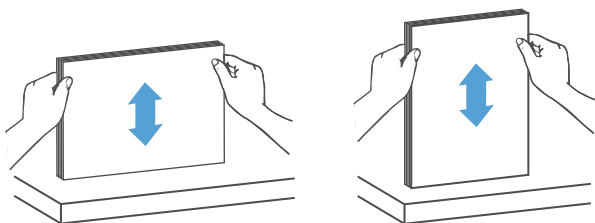
Enne dokumentide sisestamist sisendsalve järgige alljärgnevat juhiseid:

- Kasutage sisendsalves soovitatavat tüüpi ja sobivas formaadis paberit. Paberi suuruste ja omaduste jaotisest leiate teavet paberi mahutavuse ja toetatud paberitüüpide kohta.
- Paberiummistuste vältimiseks siluge paberist välja kõik kortsud ja kurrud.


1. Tuulutage lehti, et eemaldada kõik klambrid, kirjaklambrid ja märkmepaberid.

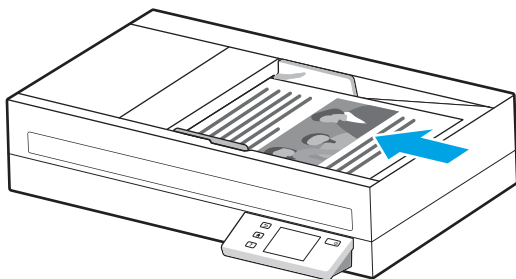


2. Koputage lehtede pikemat serva vastu lamedat tasapinda. Seejärel pöörake paberipakk ümber ja koputage sirgeks selle ülemine serv, et kõik lehed oleksid ühel joonel.




3. Sisestage lehed, kujutisega külg ülevalpool ja ülemine serv ees, sisendsalve.

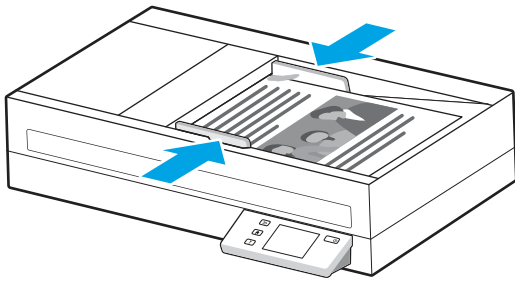
 **MÄRKUS.** Ärge koputage dokumendipakki vastu sisendsalve ega pillake dokumendipakki sinna sisse.



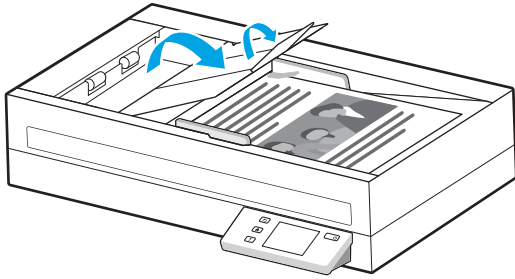
4. Lükake paberijuhikud vastavalt dokumendi laiusele. Kui paberijuhikute ja dokumendi servade vahel on vaba ruumi, võib skannitud kujutis olla viltu.

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

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



5. Avage väljastussalv ja laiendus.

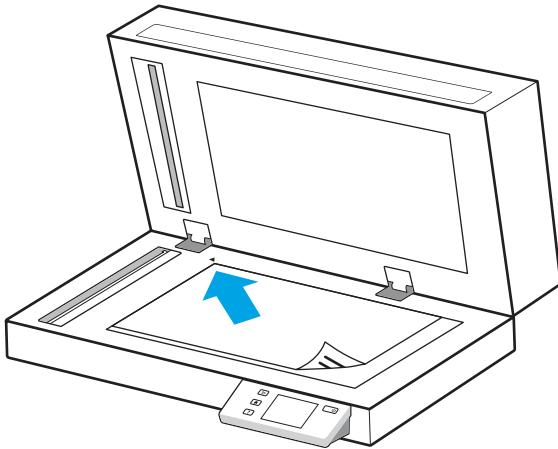


Dokumendid on nüüd skannimiseks valmis.

Dokumendi asetamine skannimisklaasile

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

1. Avage skanneri kaas.
2. Asetage dokument vastavalt juhistelet skannimisklaasile, kujutis allpool.



3. Sulgege skanneri kaas.




Dokument on nüüd skannimiseks valmis.

Skannimise alustamine riistvara abil

Teave skannimise alustamise kohta juhtpaneelilt.

Kasutage skannimiseks juhtpaneeli nuppe (mudel 2600 f1 ja 3600 f1)

Skannimise juhtimiseks juhtpaneelilt toimige järgmiselt.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Vajutage otsetee valimise ☰ nuppu, et valida skannimise otsetee, mida soovite teha (nt: Skannimine PDF-faili ).
3. Vaikimisi või kahepoolseks skannimiseks vajutage nuppu Vaikimisi/Kahepoolne . (Vaikeseade: ühe- või kahepoolne, olenevalt sellest, mille olete otsetee Scan To Computer (Skanni arvutisse) vaikeseadeks seadnud.)
4. Vajutage skannimisnuppu .

 **NÄPUNÄIDE.** Skannimise tühistamiseks vajutage juhtpaneelil Tühistamisnuppu .

Skannimine puutekraanilt (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Järgmistes jaotistes kirjeldatakse puutekraanilt skannimist.

Skanni arvutisse

Arvutisse skannimiseks toimige järgmiselt.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Puudutage toote juhtpaneeli avakuval [To Computer](#) (Arvutisse).
3. Skanner kuvab loendi arvutitest, millesse on installitud HP tarkvara ja milles on lubatud skannerist skanne vastu võtta. Skanni vastuvõtmiseks valige arvuti.
4. Kui soovite skannimise seadeid muuta, toimige järgmiselt.
 - Teise skannimise otsetee valimiseks puudutage nuppu [Shortcut](#) (Otsetee).
 - Vaikimisi, ühe- ja kahepoolse seadete vahel lülitamiseks vajutage nuppu [Sides](#) (Küljed). (Vaikeseade: ühe- või kahepoolne, olenevalt sellest, mille olete otsetee Scan To Computer (Skanni arvutisse) vaikeseadeks seadnud.)
5. Puudutage valikut [Scan](#) (Skanni). Skann saadetakse valitud arvutisse.

Võrguasukohta skannimine

Võrguasukohta skannimiseks toimige järgmiselt.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Puudutage seadme juhtpaneeli avakuval valikut [To Network Folder](#) (Võrgukausta).
3. Kui olete seadistanud mitu võrgu sihtkohta, kuvatakse skanneril loend võrgukaustadest. Valige võrgukaust skannimise vastuvõtmiseks.
4. Vastava viiba ilmumisel sisestage PIN-kood.

5. Kui soovite skannimise seadeid konfigureerida, toimige järgmiselt.
 - Puudutage failitüübi, eraldusvõime, värvi või muude täpsemate seadete muutmiseks nuppu [Options](#) (Valikud).
 - Ühe- ja kahepoolse seadete vahel lülitamiseks vajutage nuppu [Sides](#) (Küljed).
6. Puudutage valikut [Scan](#) (Skanni).

Skannimine e-posti

Meilisõnumisse skannimiseks toimige järgmiselt.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Puudutage seadme juhtpaneeli avakuval valikut [To Email](#) (E-posti aadressile).
3. E-posti aadressi valimiseks või sisestamiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
4. Kui soovite skannimise seadeid konfigureerida, toimige järgmiselt.
 - Puudutage failitüübi, eraldusvõime, värvi või muude täpsemate seadete muutmiseks nuppu [Options](#) (Valikud).
 - Ühe- ja kahepoolse seadete vahel lülitamiseks vajutage nuppu [Sides](#) (Küljed).
5. Puudutage valikut [Scan](#) (Skanni).

Skannimine Microsoft SharePointi saidile

Kasutage Sharepointi salvestamise funktsiooni dokumentide otse Microsoft SharePoint saidile skannimiseks. See funktsioon välistab vajaduse skannida dokumente võrgukausta, USB-välkmällu või e-kirja manusesse ja seejärel käsitsi SharePointi saidile üles laadida.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Puudutage toote juhtpaneeli avakuval [Scan to SharePoint](#). (Skanni SharePointi).
3. Kui olete seadistanud mitu SharePointi sihtkohta, kuvatakse skanneril loend SharePointi kaustadest. Valige SharePointi kaust skannimise vastuvõtmiseks.
4. Kui soovite skannimise seadeid konfigureerida, toimige järgmiselt.
 - Puudutage failitüübi, eraldusvõime, värvi või muude täpsemate seadete muutmiseks nuppu [Options](#) (Valikud).
 - Ühe- ja kahepoolse seadete vahel lülitamiseks vajutage nuppu [Sides](#) (Küljed).
5. Puudutage valikut [Scan](#) (Skanni).

USB-välkmälule skannimine

Printer võib faili skannida ja USB-mäluseadmele salvestada. Enne selle funktsiooni kasutamist peate selle HP sisseehitatud veebiserveris lubama ja seadistama.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Sisestage USB-välkmälu esiküljel olevasse USB-porti.
3. Valige toote juhtpaneeli avakuval [Scan to USB Drive](#) (Skanni USB-mäluseadmele).

4. Kui soovite skannimise seadeid konfigureerida, toimige järgmiselt.
 - Puudutage failitüübi, eraldusvõime, värvi või muude täpsemate seadete muutmiseks nuppu [Options](#) (Valikud).
 - Ühe- ja kahepoolse seadete vahel lülitamiseks vajutage nuppu [Sides](#) (Küljed).
5. Puudutage valikut [Scan](#) (Skanni).

Skannimistarkvara kasutamine (Windows)

Järgmiste teemade all kirjeldatakse skannimistarkvara kasutamist.

Töö skannimise otseteedega

Skannimise otseteed on kiire ja tõhus moodus sagedaste skannimistoimingute sätete määramiseks. Kasutage tarkvara HP Scan skannimise otseteede loomiseks ja muutmiseks.

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. Otsetee muudatuse salvestamiseks klõpsake otseteede loendis uue otsetee nime kõrval olevat ikooni **Save** (Salvesta) või klõpsake muudatuse tagasivõtmiseks ikooni **Undo** (Võta tagasi).

Otseteede muutmine

Skannimise otsetee muutmiseks toimige järgmiselt:

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

Skannimine pildifaili

Skannitud kujutise pildina salvestamiseks toimige järgmiselt.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Järgige ühte järgmistest sammudest.
 - Valige **Save as JPEG** (Salvesta PDF-failina) või **Email as JPEG** (Saada PDF-failina) ja seejärel klõpsake valikul **Scan** (Skanni).
 - Valige mõni teine 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

Skanni PDF-failina salvestamiseks toimige järgmiselt.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Järgige ühte järgmistest sammudest.
 - Valige **Save as PDF** (Salvesta PDF-failina) või **Email as PDF** (Saada PDF-failina) ja seejärel klõpsake valikul **Scan** (Skanni).
 - Valige mõni teine skannimise otsetee ja valige **PDF**, **Searchable PDF (.PDF)** (Otsingutoega PDF (.PDF)), või **PDF/A (.PDF)** ripploendist **File Type** (Failitüüp) ja klõpsake seejärel nuppu **Scan** (Skanni).

Teksti skannimine redigeerimiseks (OCR)

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

Skannimine e-posti

Teave HP Scani tarkvara abil meilisõnumisse skannimise kohta.

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

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Järgige ühte järgmistest sammudest.
 - Valige **Email as PDF** (Saada PDF-failina) või **Email as JPEG** (Saada JPEG-failina) ja klõpsake valikul **Scan** (Skanni).
 - Valige mis tahes muu skannimise otsetee ning valige **Email** (E-kiri) ripploendis **Send To** (Saada sihtkohta) ja seejärel klõpsake valikul **Scan** (Skanni).

Skannimine pilveteenusesse

Teave HP Scani tarkvara abil pilveteenusesse skannimise kohta.

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

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige **Send to Cloud (Saada pilveteenusesse)** ja seejärel faili sihtkoht.
4. Valige **Skanni**.

FTP-sse skannimine

Saate skannitud pildi HP Scani tarkvaraga FTP-kausta üles laadida.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige skannimise otsetee. Valige alast **Destination** (Sihtkoht) **Send to** (Saada sihtkohta).
4. Valige sihtkohaks FTP-kaust. Kui kasutate seda funktsiooni esmakordselt, klõpsake kõigepealt FTP-sihtkoha loomiseks **Add** (Lisa).
5. Klõpsake nuppu **OK** ja seejärel nuppu **Scan** (Skanni).

SharePointi skannimine

Saate skannitud pildi HP Scani tarkvaraga otse SharePointi saidile üles laadida.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Avage tarkvara HP Scan.
3. Valige skannimise otsetee. Valige alast **Destination** (Sihtkoht) **Send to** (Saada sihtkohta).
4. Valige sihtkohaks SharePointi sait. Kui te ei ole seda funktsiooni enne seadistanud, klõpsake SharePointi saidi sihtkoha seadistamiseks nuppu **Add** (Lisa).
5. Klõpsake nuppu **OK** ja seejärel nuppu **Scan** (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 otsetee sätete all lehe formaadi rippmenüüst **Long (8.50 x 34 inches)** (Pikk (8,50 x 34 tolli)) või **Extra Long (8.5 x 122 inches)** (Eriti pikk (8,5 x 122 tolli)).

 **MÄRKUS.** Pikkade või eriti pikkade lehtede sätete 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.

Tuvasta mitme lehe söötmist

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

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-, WIA- või TWAIN-kasutajaliidest.

Tavaline skannimine

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

Tühjade lehekülgede automaatne kustutamine

Kui funktsioon **Delete blank pages** (Tühjade lehekülgede kustutamine) on lubatud, hinnatakse skannitud lehtede sisu. Tühjana tuvastatud lehed kuvatakse vaaturis kustutusmärgega. Tuvastatud tühjad lehed kustutatakse automaatselt skannitud lehtede sihtkohta salvestamisel.

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige skannimise otsetee.
3. Klõpsake nuppu **More** (Veel). Valige vaheleht **Document** (Dokument), valige **Delete blank pages** (Tühjade lehekülgede kustutamine) rippmenüüst **Adjust Documents** (Dokumentide reguleerimine) ja seejärel klõpsake **OK**.



NÄPUNÄIDE. Liugur **Sensitivity** (Tundlikkus) võimaldab reguleerida tühjade lehekülgede tuvastamise ja kustutamise tundlikkuse väärtust. Liuguri alumises osas tuvastatakse rohkem lehti tühjana ja kustutatakse. Liuguri ülemises osas peavad lehed tühjana tuvastamiseks ja kustutamiseks olema peaaegu täiesti tühjad. Tundlikkuse väärtust saab määrata ka väärtuse sisestamisel või noolenuppude vajutamisel.

Lehekülje paigutuse automaatne reguleerimine

Kasutage seda funktsiooni lehekülje paigutuse automaatseks reguleerimiseks keele järgi.

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Valige skannimise otsetee.
3. Klõpsake nuppu **More** (Veel). Valige vahekaardi **Scan** (Skanni) rippmenüüst **Page orientatsioon** (Lehekülje paigutus) ja seejärel valige märkeruut **Auto Orient** (Automaatne paigutus).
4. Valige dokumendi keel, klõpsake **OK** ja alustage skannimist.

Broneeritud tööd (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Funktsioon **Reserved Jobs** (Broneeritud tööd) võimaldab teil algselt töö eelseadistatud suvanditega HP Scani tarkvaraga arvutist ja seejärel töö skanneril käivitada, säästes teid skanneri ja arvuti vahel käimisest.

1. Kui kasutate seda funktsiooni esmakordselt, tuleb kõigepealt HP Scani tarkvarast skanneerimistöö broneerida.
 - a. Avage arvutis tarkvara HP Scan ja klõpsake seejärel **Job Reservation** (Töö broneerimine).
 - b. Valige dialoogiboksis **Job Reservation Settings** (Töö broneerimise sätted) suvand **Enable reservation** (Luba broneerimine).
 - c. Kui soovite PIN-koodi seadistada, valige **Use PIN** (Kasuta PIN-koodi), sisestage PIN-koodi ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
2. Valige skannimise otsetee, muutke vajaduse korral seadeid ja klõpsake seejärel nuppu **Scan** (Skanni).
3. Minge skanneri juurde. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
4. Puudutage skannimise alustamiseks juhtpaneeli avakuval nuppu **Reserved Jobs** (Broneeritud tööd).

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 näidislehekülge, 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. Kui suvand **Detect Size** (Tuvasta formaat) on valitud ripploendist **Page Size** (Paberilehe formaat), kärbitakse skannitud kujutist tuvastatud lehekülje suuruseks ja viltune sisu joondatakse.

Skannitud kujutise automaatne kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi

Kasutage seda funktsiooni skannitud kujutise kärpimiseks või täitmiseks 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 valikul **More** (Rohkem), et näha rohkem sätteid.

3. Valige rippmenüüst **Input Page Size** (Sisendlehe formaat) oma kärpesuvand.
 - Dokumendi sisu automaatselt kärpimiseks valige suvand **Detect Content on Page** (Tuvasta lehe sisu).
 - Dokumendi dimensioonide automaatselt kärpimiseks valige **Detect Size** (Tuvasta formaat).



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

Teavet automaatse kärpimise seadete kohta leiate kasutatava skannimistarkvara veebipõhisest spikrist.

4. Veenduge, et valik **Same as Input** (Sama nagu sisend) on valitud **Output Page Size** (Väljundlehe formaadi) jaoks ja klõpsake seejärel **Scan** (Skanni).

Automaatne värvituvastus

Kasutage seda funktsiooni, et vähendada skannimisfaili suurus, 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. Funktsiooni **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus) tundlikkuse ja väljundrežiimi sätete reguleerimiseks klõpsake **More** (Rohkem) ja valige **Image** (Pilt).
4. Klõpsake rippmenüüd **Color Mode** (Värvirežiim) ripploendil ja seejärel valige **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus).
5. Valige ripploendist **Auto Detect Color** (Automaatne värvituvastus), muutke sätteid ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.
6. Klõpsake nuppu **Skanni**.



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

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

Skannimine tekstiparandusega mustvalge režiimi abil

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 nuppu **More** (Rohkem), valige vahekaart **Image** (Pilt) ja seejärel valige suvand **Black/White (1 bit)** (Must/valge (1 bit)) rippmenüüst **Color mode** (Värviline režiim).
4. Valige **Threshold for Black/White** (Must/valge lävi), valige **Enhance Content** (Täiusta sisu) ja klõpsake seejärel nuppu **OK**.


Skannitud kujutiste automaatne sirgestamine

Siluge viltune kujutis funktsiooni **Straighten Content** (Sirgesta sisu) 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).

Seadme lisamine või eemaldamine

Seadme arvutisse lisamiseks või eemaldamiseks saate kasutada HP Scani tarkvara.

1. Avage tarkvara HP Scan.
2. Klõpsake Sätete ikooni  akna **Device Settings** (Seadme sätted) avamiseks.
3. Tehke üks toiming järgmistest.
 - Seadme lisamiseks klõpsake pluss + ikooni, klõpsake **Connect a new device** (Ühenda uus seade) ja järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
 - Seadme eemaldamiseks valige olemasolevast skanneri loendist skanneri nimi ja klõpsake seejärel nuppu **Delete** (Kustuta).

 **NÄPUNÄIDE.** Korraga kustutamiseks saate valida mitu skannerit.

 **NÄPUNÄIDE.** Uue seadme lisamiseks võite kasutada ka rakendust HP Scan Assistanti. Käivitage arvutist rakendus **HP Scan Assistant**, klõpsake **Tools** (Tööriistad), klõpsake **Device Setup & Software** (Seadme seadistamine ja tarkvara) ja valige seejärel **Connect a new device** (Ühenda uus seade).

Skannimine muu skannimistarkvara abil


Skanner toetab ka kolmanda osapoole rakendusi, mis toetavad TWAINi, ISIS-d ja WIA-d.

Skannimistarkvara kasutamine (macOS)

Järgmiste teemade all kirjeldatakse skannimistarkvara kasutamist.

Skannimine e-posti

Meilisõnumisse skannimiseks toimige järgmiselt:


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

1. Pange originaal dokumendisõoturisse või skannimisklaasile.
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

HP Easy Scanist skannimiseks toimige järgmiselt.

1. Pange originaal dokumendisööturisse või skannimisklaasile.
2. Topeltklõpsake kaustas **Applications** (Rakendused) ikooni **HP Easy Scan**.
3. Leidke toode nime järgi ja veenduge, et see on valitud skanner.
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 rakendusega HP Utility (macOS)

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

HP Utility avamiseks toimige järgmiselt.

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).

Näpunäiteid skannimise kohta

Kasutage järgmisi näpunäiteid skannimise jõudluse optimeerimiseks ja õrnade originaalide skannimiseks.

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.

3 Hooldus ja korrashoid

Selles jaotises kirjeldatakse, kuidas skannerit hooldada ja korras hoida.

Värskeima hooldusteabe leiate toote tugiteenuste avalehelt:

- Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sipro2600f1
- Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sipro3600f1
- Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/siproN4600fnw1
- Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/siflowN6600fnw1

Puutekraani testimine ja kalibreerimine (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Puutekraani testimiseks ja kalibreerimiseks toimige järgmiselt.

1. Valige ikoon **Settings** (Sätted).
2. Valige **Kuva**.
3. Kerige allapoole ja valige **Ekraani uuesti kalibreerimine**.
4. Kalibreerimiseks järgige ekraanil kuvatavaid juhiseid.
5. Kui protsess on lõpetatud, kuvatakse **Uuesti kalibreerimine lõpetatud**.

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.

Skannimisklaasi puhastamine


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

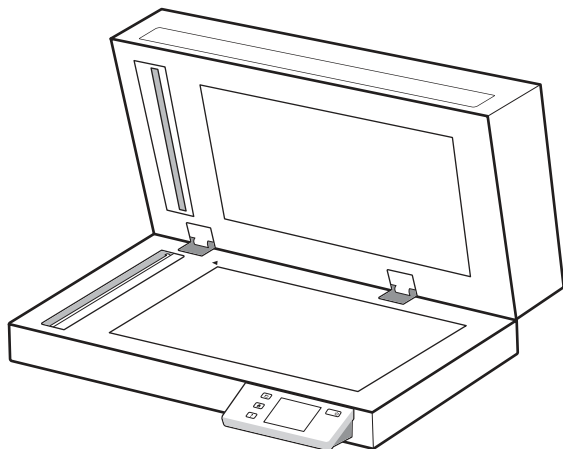
Veenduge, et teil on puhastamiseks olemas järgmised tarvikud:

- 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.

1. Vajutage toitenuppu , et skanner välja lülitada, ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toiteallikas skanneri küljest.
2. Tõstke üles dokumendisöötur.




3. 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.


4. Kuivatage skannimisklaas kuiva, pehme ja ebemevaba lapiga.

 **MÄRKUS.** Veenduge, et skannimisklaas saab täiesti kuivaks.

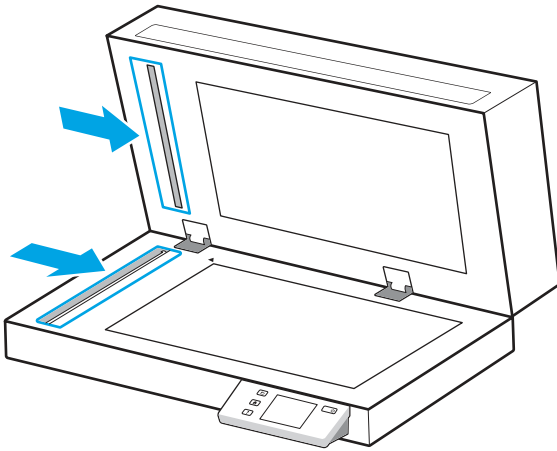
5. Sulgege dokumendisöötur. Vajutage skanneri sisselülitamiseks toitenuppu . Skanner on nüüd kasutamiseks valmis.

Skannimisribade puhastamine

Skannimisribade komponentide puhastamiseks toimige järgmiselt:


1. Vajutage toitenuppu , 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 skanneri sisselülitamiseks toitenuppu . Skanner on nüüd kasutamiseks valmis.

Osade vahetamine

Osade vahetamine vajaduse järgi aitab tagada kõrge kvaliteediga skannimistulemuse. Osi võib olla tarvis vahetada, kui utiliit HP Scanner Tools seda nõuab või kui skanner ei tööta korralikult.

Dokumendisööteri rulliku asenduskomplekt sisaldab järgmisi asendusosi.

- Paberivõturullikud
- Eralduspadi (mudelid 2600 f1 ja 3600 f1)
- Eraldusrullikud (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Varuosade komplekt sisaldab ka üksikasjalikke juhiseid iga osa vahetamiseks.

Vahetage eralduspadi või -rullikud


Vahetage eralduspadi/rulliku moodul hoolduse ajal või kui skannerisse tekivad korduvalt dokumendiummistused.

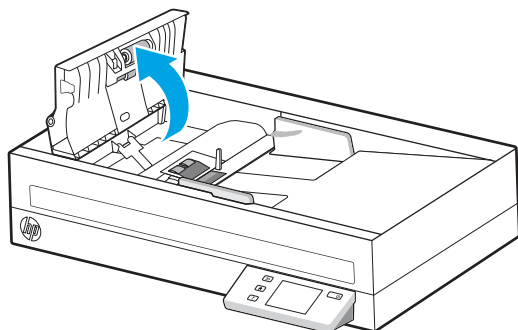
Asendage eralduspadi või -rullikud järgmistel juhtudel:

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

- Kui dokumendid jäävad korduvalt skannerisse kinni.

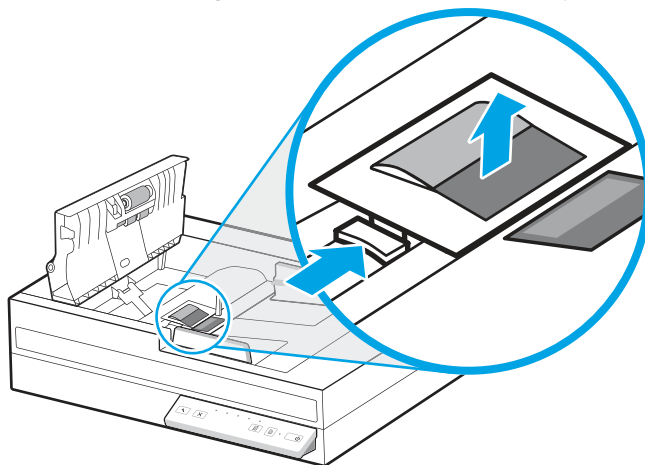
 **MÄRKUS.** Vaetuskomplekt on tarbekaup ning garantii ega standardised hoolduslepingud seda ei kata.

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

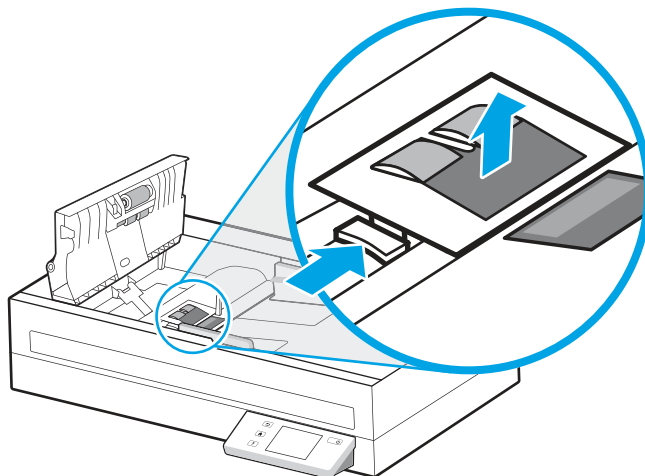


3. Pigistage eralduspadi/-rulliku mooduli vasakul küljel olevat kinnitust ja tõstke see eemaldamiseks üles.

Joonis 3-1 Eemaldage eralduspadi (mudelid 2600 f1 ja 3600 f1)

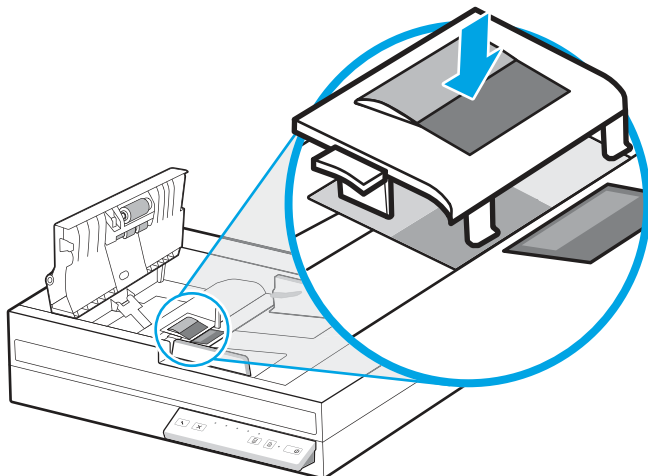


Joonis 3-2 Eemaldage eraldusrullikud (mudelid N4600 frw1 ja N6600 frw1)

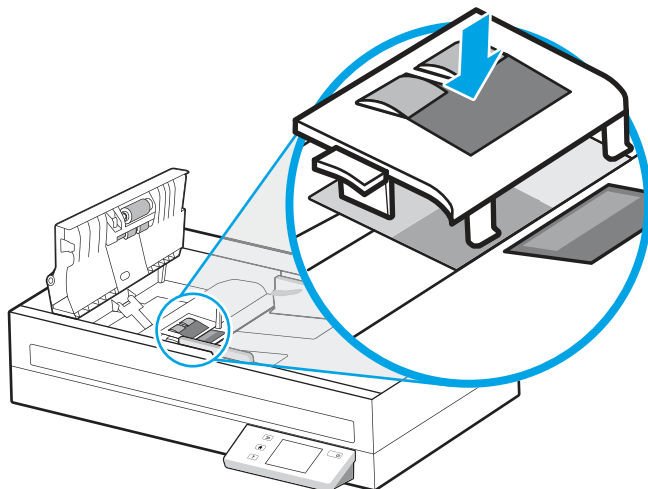


4. Eemaldage ja vahetage eralduspadi/-rulliku moodul nii, nagu kirjeldatud varuosade komplektiga kaasasolevas juhendis.

Joonis 3-3 Vahetage eralduspadi (mudelid 2600 f1 ja 3600 f1)



Joonis 3-4 Vahetage eraldusrullikud (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

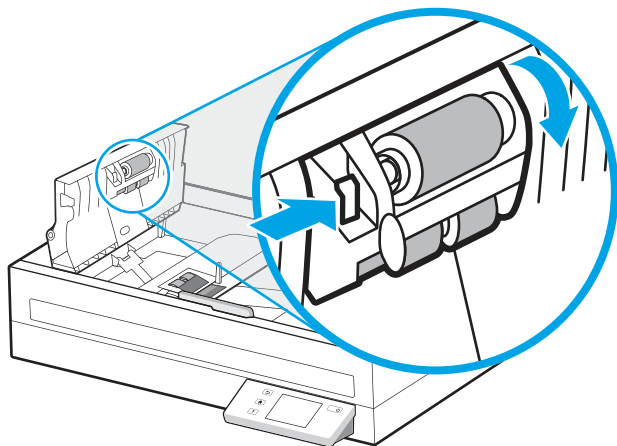


5. Jätkake paberivõturulliku mooduli vahetamisega.

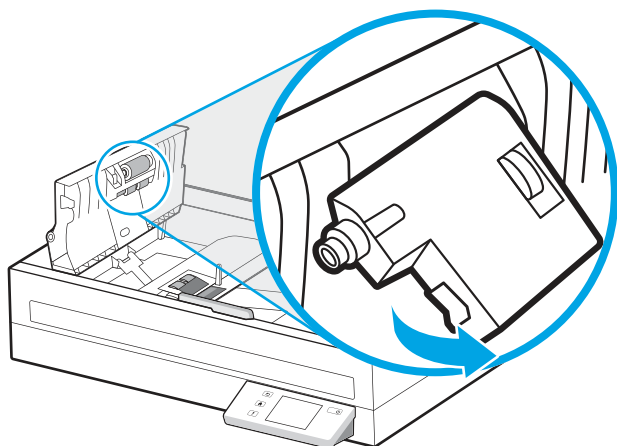
Paberivõturulliku mooduli vahetamine


Jätkake paberivõturulliku mooduli väljavahetamist pärast eraldusrullikute väljavahetamist.

1. Rulliku võlli lödvendamiseks pigistage tõsterulliku mooduli vasakul küljel olevat sakk.



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



3. Vahetage paberivõturulliku moodul nii, nagu kirjeldatud varuosade komplektiga kaasnevas juhendis.
4. Sulgege dokumentisöötori kaas. Ühendage USB-kaabel ja toiteallikas uuesti skanneriga.
5. Vajutage skanneri sisselülitamiseks toitenuppu .

Varuosade ja tarvikute tellimine

Allolevas tabelis olevaid hooldusosi saab tellida internetist.

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

Tabel 3-1 Rulliku asenduskomplekt




Üksus	Kirjeldus	Osa number
Hooldusasendus-SJ Rullik	Rulliku asenduskomplekt 2600 f1 , 3600 f1 ja N6600 fnw1 mudelitele.	4T8E4-69001
Hooldusasendus-SJ A eraldusseade	Eraldusrulliku asendus mudelile N4600 fnw1 ja N6600 fnw1.	4T8E5-69001
Hooldusasendus-SJ A Padi	Padja asendus mudelile 2600 f1 ja 3600 f1.	4T8E6-69001
Hooldusasendus-SJ B Rullik	Rulliku asenduskomplekt N4600 fnw1 mudelile.	618J9-69001

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

- Dokumendi skannimisel, mida analüüsitakse optilise märgituvastuse (OCR) abil, veenduge, et algdokument oleks analüüsimiseks piisavalt selge.
- Veenduge, et seadme USB- ja toitekaablid on kindlalt ühendatud vastavatesse pistmikutesse skanneri tagaküljel ning toitejuhe on ühendatud toimivasse pistikupesasse või liigpingepiirikusse.
- Veenduge, et skanner pole automaatselt välja lülitunud. Sellisel juhul vajutage skanneri sisselülitamiseks Toitenuppu .
- 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 külastage toote tugiteenuste avalehelt:
 - Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sjpro2600f1
 - Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sjpro3600f1
 - Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/sjproN4600fnw1
 - Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1
- 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 HP skannimistarkvaras on aktiveeritud skannimisnupp  või vaike-/dupleks-nupp .
- Lülitage skanner välja, oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.
- Veenduge, et dokumentisõoturi kaas on suletud.
- Taaskäivitage arvuti.

Kui probleemid jätkuvad, on võimalik, et HP skannimistarkvara, püsivara või nendega seotud draiverid on aegunud või rikunud. Tarkvara, püsivara ja draiverite värskendamist puudutava teabe leiate toote tugiteenuste avalehelt:

- Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sipro2600f1
- Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sipro3600f1
- Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/siproN4600fnw1
- Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/siflowN6600fnw1

Skanneri lähtestamine (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Skanneri lähtestamiseks toimige järgmiselt:


1. Sulgege HP Scani tarkvara, kui see on avatud.
2. Puudutage juhtpaneeli avaekraanil ikooni **Settings** (Sätted), valige **Reset** (Lähtesta) ja seejärel puudutage nuppu **Reset** (Lähtesta).
3. Oodake 30 sekundit. Skanner lähtestatakse.

Juhtpaneeli tulede ja mustrite tõlgendamine (mudel 2600 f1 ja 3600 f1)

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

Alljärgnevas tabelis kirjeldatakse lahendust, mis põhineb tõrke märgutule vilkumise võimalikul põhjusel.

Tabel 4-1 Põhjus ja lahendus


Põhjus	Lahendus
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.
Dokumendisõoturis tekkis ummistus.	<ol style="list-style-type: none">1. Lülitage skanner välja.2. Tõmmake hooba, et avada dokumendisõoturi kaas.3. Eemaldage ummistus.4. Lülitage skanner sisse.
Dokumendisõoturi kate ei ole korralikult suletud.	▲ Luugi sulgemiseks vajutage korruga kindlalt dokumendisõoturi katte mõlemale küljele.

Skanneri installimisprobleemid

Vaadake üle järgmine teave skanneri installimisprobleemide lahendamise kohta.


Kaablite kontrollimine


Tabel 4-2 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 külastage toote tugiteenuse avalehte, valige riik/piirkond ja otsige otsinguriista abil USB-ühendusega seotud probleemide tõrkeotsingu teemasid.</p> <ul style="list-style-type: none">• Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sipro2600f1• Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sipro3600f1• Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/siproN4600fnw1• Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1
Etherneti kaabel (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)	<p>Veenduge, et Etherneti kaabel oleks kindlalt skanneri ja võrgupordi vahele ühendatud.</p> <p>Etherneti ühendusega seotud probleemide tõrkeotsingu kohta lisateabe saamiseks avage veebisait www.hp.com/support, valige riik/piirkond ja otsige otsingutööriista abil Etherneti 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 skanneri välja lülitamiseks toitenuppu  ning seejärel eemaldage USB-kaabel ja toitekaabel skanneri küljest.
2. Avage arvutis juhtpaneel ja kasutage tööriista **Programms and Features** (Programmid ja funktsioonid) järgmiste rakenduste desinstallimiseks.
 - HP ScanJet seadme põhitarkvara

- HP ScanJet ISIS Driver
 - HP Scan
 - HP ScanJeti pistikprogramm
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 draivereid ja tööriistu ei saa automaatselt installida, installige need käsitsi.
 5. Ühendage USB-kaabel ja toitekaabel uuesti skanneriga ning vajutage skanneri sisselülitamiseks toitenuppu .

Toiteprobleemid

Vaadake üle järgmine teave toiteprobleemide lahendamise kohta.

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 külastage toote tugiteenuste avalehelt:
 - Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sipro2600f1
 - Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sipro3600f1
 - Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/siproN4600fnw1
 - Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1

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 külastage toote tugiteenuste avalehelt:
 - Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sjpro2600f1
 - Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sjpro3600f1
 - Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/sjproN4600fnw1
 - Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1

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 külastage toote tugiteenuste avalehelt:
 - Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sjpro2600f1
 - Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sjpro3600f1
 - Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/sjproN4600fnw1
 - Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1
3. Taaskäivitage arvuti.
4. **Windows.** Avage arvutis juhtpaneel ja kasutage tööriista **Programs and Features** (Programmide ja funktsioonide loetelu) järgmiste rakenduste desinstallimiseks.
 - HP ScanJet seadme põhitarkvara
 - HP ScanJet ISIS Driver
 - HP ScanJeti pistikprogramm
 - HP Scan

5. Ühendage USB-kaabel ja toiteallikas uuesti skanneriga ning vajutage skanneri sisselülitamiseks toitenuppu . Installige uuesti HP ScanJeti tarkvara ja draiverid.

Skanner lülitub pidevalt välja

Kui skanner lülitub pidevalt välja, proovige järgnevaid etappe vastavalt operatsioonisüsteemile.

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.
 - Kui soovite määrata jõudeoleku ajavahemiku, mille möödudes skanner läheb puhkerežiimile, valige **15 minutes** (15 minutit) või **1 hour** (1 tund) ripploendist **Put the scanner to sleep after** (Lülita skanner aja möödudes puhkerežiimile).
 - Jõudeoleku aja määramiseks, misjärel skanner automaatselt välja lülitatakse, valige sobiv väärtus (**1 hour** (1 tund), **2 hours** (2 tundi), **4 hours** (4 tundi) või **8 hours** (8 tundi)) ripploendist **Turn off the scanner after** (Lülita skanner aja möödudes välja).
3. Klõpsake nuppu **Apply** (Rakenda).

macOS. Vaikeseadete muutmiseks kasutage rakendust HP Utility.

Paberiummistused

Vaadake üle järgmine teave paberiummistuste eemaldamise kohta.



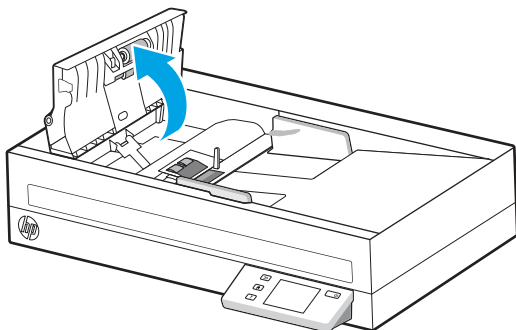
MÄRKUS. Niiskete või märgade lehekülgede skannimine võib põhjustada paberiummistusi. Veenduge, et söödavad lehed on täiesti kuivad (näiteks tooner on kuiv ja lehel ei ole märga ainet nagu liim või korrektuurivedelik).

Dokumendisööturi ummistuste kõrvaldamine

Paberiummistuse kõrvaldamiseks toimige järgmiselt:

1. Eemaldage sisestus- ja väljastussalvest kõik lehed.
2. Sulgege väljastussalv ja laiend.

3. Tõmmake hooba, et avada dokumendisööture kaas.



4. Eemaldage paberiteelt originaaldokumendid või takistused.
5. Eemaldage kogu nähtav praht (nt paberid, kirjaklambrid või muud klambrid) paberiteelt.
6. Kontrollige rullkuid dokumendisööture kaanel ja eemaldage kogu nähtav praht.
7. Sulgege dokumendisööture kaas
8. Avage väljastussalv ja veenduge, et paberiteel ei ole paberit. Kui paberiteel on paberit, siis tõmmake see ettevaatlikult välja.
9. Sisestage kõik originaalid taas sisestussalve ja skannige uuesti.

Skannerisse asetatud dokument jääb pidevalt skannerisse kinni

Probleemi lahendamiseks kontrollige järgnevat.

- 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

Vaadake üle järgmine teave paberi söötmise probleemide lahendamise kohta.

Paberiummistused, viltused kujutised, söötmistõrked, mitme lehe üheaegne söötmine

Probleemi lahendamiseks kontrollige järgnevat teavet.

- 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 korrektuurivedeliku).
- Veenduge, et kõik rullikud on paigas ja dokumendisööture 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

Kui skanner ei tõmba paberit sisse, proovige järgnevat.

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

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

Võimalik skanneri riistvara probleem. Skanneri testimiseks toimige järgmiselt.

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

Probleemid pildikvaliteediga.

Vaadake üle järgmine teave pildikvaliteedi probleemide lahendamise kohta.

Skannitud kujutised pole otse

Probleemi lahendamiseks kontrollige järgnevat.

- Kontrollige, kas paberijuhikud on skanneri keskjoone suhtes joondatud ja seadistatud skannitava originaali laiusele vastavaks. Veenduge, et paberijuhikud puutuvad vastu originaali servi.
- **Windows.** Siluge viltune kujutis funktsiooni **Straighten Content** (Sirgesta sisu) 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

Proovige probleemi lahendamiseks järgnevat.

- Veenduge, et originaalid on puhtad ning pole kortsus.
- Puhastage skannimisribad. Lisateavet vt jaotisest Skannimisribade puhastamine.

Skannitud pilt on hägune

Probleemi lahendamiseks kontrollige järgnevat.

- Kontrollige, kas skanneri paberiteel on takistusi ning veenduge, et paberijuhikud asetsevad õigesti. Proovige uuesti skannida.
- Veenduge, et dokument ei ole hägune.
- Dokumentisööturi skannimisribadele võib koguneda tolmu ja põhjustada skannitud piltide kehvast kvaliteeti. Puhastage skannimisribad pehme ebemevaba lapiga, mida on kergelt niisutatud õrnatoimelise klaasipuhastusvahendiga.

Skannitud kujutis on täiesti must või valge

Probleemi lahendamiseks kontrollige järgnevat.

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

Skannitud 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

Vaadake üle järgmine teave skanneri kasutamisel ilmnevate probleemide lahendamise kohta.

Ühenduse probleemid

Vaadake üle järgmine teave ühenduse probleemide lahendamise kohta.


Kontrollige USB ühendust.

USB ühenduse kontrollimiseks toimige järgmiselt.

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 skanneri väljalülitamiseks toitenuppu  oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.
3. Taaskäivitage arvuti.
4. Pärast arvuti taaskäivitamist proovige uuesti skannerit kasutada.
 - Kui skanner töötab, ühendage kõik täiendavad USB-seadmed ükshaaval uuesti. Proovige skannerit 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.

Kontrollige Etherneti ühendust (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Etherneti ühenduse kontrollimiseks toimige järgmiselt.

1. Veenduge, et Etherneti kaabel on kindlalt ühendatud toote ja ruuteri, Etherneti pistiku või Etherneti lüliti vahel.
2. Kui Etherneti kaabel on ühendatud võrgu ruuteri või Etherneti lülitiga, proovige seda ühendada mõne teise ruuteri pordi või lülitiga.
3. Vajutage skanneri väljalülitamiseks toitenuppu  oodake 30 sekundit ja lülitage seejärel skanner uuesti sisse.

Kontrollige traadita ühendust (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Traadita ühenduse kontrollimiseks kontrollige järgnevat.

- Veenduge, et võrgukaabel poleks ühendatud.
- Veenduge, et skanner ja traadita ruuter on sisse lülitatud ja toitega varustatud. Veenduge ka, et raadioühenduse seade on skanneris sisse lülitatud.
- Veenduge, et võrguidentifikaator (SSID) on õige. Kui te pole kindel, kas SSID on õige, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.
- Turvaliste võrkude puhul veenduge, et turvateave on õige. Kui turvateave on vale, käitage traadita ühenduse häälestus uuesti.

- Kui traadita võrk töötab, proovige juurde pääseda traadita võrgus olevatele teistele arvutitele. Kui võrgul on juurdepääs Internetile, proovige traadita ühenduse abil luua ühendus Internetiga.
- Veenduge, et skanneri krüptimismeetod (AES või TKIP) on sama, mis traadita pääsupunktil (WPA-turvet kasutavates võrkudes).
- Veenduge, et skanner on traadita võrgu toimimisulatuses. Enamiku võrkude puhul peab skanner olema 30 m (100 jala) kaugusel traadita pääsupunktist (traadita ruuter).
- Veenduge, et traadita ühenduse signaaliraadiuses ei oleks takistusi. Eemaldage pääsupunkti ja skanneri vahel olevad suured metallesemad. Veenduge, et skannerit ei lahuta traadita pääsupunktist metalli või betooni sisaldavad talad, seinad või tugisambad.
- Veenduge, et skanner asub eemal elektroonilistest seadmetest, mis võivad traadita ühenduse signaali levikut takistada. Traadita ühenduse signaali võivad segada paljud seadmed, nagu mootorid, juhtmeta telefonid, turvasüsteemide kaamerad, muud juhtmeta võrgud ja mõned Bluetooth-seadmed.
- Veenduge, et skannimisdraiver on arvutisse installitud.
- Veenduge, et arvuti ja skanner on ühendatud samasse traadita võrku.
- macOS puhul veenduge, et traadita ühenduse ruuter toetaks Bonjourit.

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:
 - Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sjpro2600f1
 - Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sjpro3600f1
 - Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/sjproN4600fnw1
 - Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1

LCD-probleemid (mudelid N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Vaadake LCD probleemide lahendamiseks järgnevat teavet.

LCD-l on kuvamisprobleemid


Järgmised sümptomid viitavad skanneri juhtpaneeli probleemile.

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

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

Skanneri nupud ei tööta ootuspäraselt


Järgmised sümptomid viitavad skanneri juhtpaneeli probleemile.

- Nuppude probleemid: Nupud ei reageeri või nupu vajutamisele järgneb vale toiming. Näiteks nupu Vaikimisi/ Kahepoolne  vajutamisel kahepoolseks skannimiseks skannib printer ühepoolset.
- LED probleemid: LED tuled ei toimi või on vales olekus.

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

Puutepaneeli kuvaprobleemid (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

Järgmised sümptomid viitavad skanneri puutepaneeli probleemile.

- Puutepaneeli probleemid Ekraan on tühi või ekraani sisu osaliselt puudu.
- Nuppude probleemid: Nupud ei tööta või nupu vajutamisel ilmneb vale tegevus (nt nupu Vaikimisi/ Kahepoolne  vajutamisel kahepoolseks skannimiseks skannib printer ühepoolset.

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

Skannimisvõime probleemid

Vaadake skannimise jõudlusprobleemide lahendamiseks järgnevat teavet.

Skanner ei hakka kohe skannima

Veenduge, et dokumendisõoturi 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

Kui skannitud lehtede järjekord on sihtkohas segi paisatud, kontrollige järgnevat.

- Veenduge enne dokumendi (esikülj 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.

Skannitud failid on liiga suured

Skannitud failid on liiga suured, kontrollige järgnevat.

- 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 tekiks 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)).
- Word (.doc, .docx)
- Excel (.xls, .xlsx)
- CSV (.csv)
- XML (.xml)
- Otsingutoega PDF (.pdf)
- PDF/A (.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 tekstivastustäpsus 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.

Meiliprobleemid (mudel N4600 fnw1 ja N6600 fnw1)

E-posti probleemide lahendamiseks proovige järgmist.

Valideerige SMTP-võrguvärava aadress

Avage sisseehitatud veebiserver ja veenduge, et SMTP-võrguvärava aadress on õige. Kinnitage ka kasutatava e-posti aadressi õigsust.

LDAP-võrguvärava valideerimine (Windows)

Tehke Windowsi LDAP-võrguvärava valideerimiseks järgmist.

1. Avage Windows Explorer. Sisestage aadressiribale `LDAP://`, millele järgneb LDAP-võrguvärava aadress. Sisestage näiteks `LDAP://12.12.12.12`, kus „12.12.12.12” tähistab LDAP-võrguvärava aadressi.
2. Vajutage nuppu **Enter** (Sisesta). Kui LDAP-võrguvärava aadress on kehtiv, avaneb dialoogiboks **Find People** (Otsi inimesi).
3. Kui LDAP-võrguvärava aadress ei sobi, pöörduge võrguadministraatori poole.

5 Täiendav tõrkeotsinguteave

Tabel 5-1 Täiendav tõrkeotsingu tugi

Tugi	Toe saamise kohad
Kasutage oma riigis/piirkonnas telefonitsi osutatavaid tugiteenuseid Hoidke käepärast toote nimi, seerianumber, ostukuupäev ja probleemi kirjeldus.	Riigi/piirkonna telefoninumbrid on teie toote karbis oleval teabelehel või aadressil www.hp.com/support .
Saage ööpäev läbi internetituge ja laadige alla tarkvara utiliite, draivereid ja elektroonilist teavet	Toote tugiteenuse avaleht: <ul style="list-style-type: none">• Mudelid 2600 f1: www.hp.com/support/sjpro2600f1• Mudelid 3600 f1: www.hp.com/support/sjpro3600f1• Mudelid N4600 fnw1: www.hp.com/support/sjproN4600fnw1• Mudelid N6600 fnw1: www.hp.com/support/sjflowN6600fnw1
Täiendavate HP teenindus- või hoolduslepingute tellimine	www.hp.com/support

Tähestikuline register

A

akustika tehnilised andmed 1, 7, 9
andmed
 elektrilised ja akustilised 1, 7, 9
automaatne formaadituvastus 14, 31, 35
automaatne värvituvastus 14, 31

D

draiverid
 paberi formaadid 14, 24, 26
Dupleksskannimise nupp 4

E

ekraani probleemid 57, 58
elektrilised andmed 1, 7, 9
energia
 tarbimine 1, 7, 9
eriti pikkade lehtede tugi 14, 31, 33

F

formaadituvastus 14, 31, 35
funktsioonid
 automaatne värvituvastus 14, 31
 eriti pikkade lehtede tugi 14, 31, 33
 formaadituvastus 14, 31, 35
 Multi-feed detection (Mitme lehe söötmise tuvastus) 14, 31, 33
 pikkade lehtede tugi 14, 31, 33
 skannimise otseteed 31
 skannitud kujutise kärpimine või täitmine valitud lehe formaadi järgi 14, 31

H

hooldus
 paberi teekonna
 puhastamine 40
 rullikute puhastamine 40
HP klienditeenindus 47, 61
HP paberitee puhastuslapp 40
HP Scan Extended tarkvara teave 1, 10

HP skanneri vahendite utiliit kasutusala 1, 10, 11
HP TWAIN 1, 10, 11
HP Utility 14, 37, 38
HP Utility Macile
 Bonjour 14, 37-39
 funktsioonid 14, 37-39
HP Utility, Mac 14, 37, 38
HP Web Jetadmin 12
hägused kujutised 47, 54, 55

I

ISIS 1, 10, 11

J

Jetadmin, HP Web 12
juhtpaneel 1
 asukoht 1, 2
 Vt juhtpaneel nupud 4

K

kaablid
 törkeotsing 47, 49
kahepoolsed skannitud kujutised
 törkeotsing 47, 55, 58
kandja
 söötmist ei toimu 47, 53
 söötmistõrked 47, 53
 törkeotsing 47, 53
 ummistused 47, 52, 53
kiirus
 törkeotsing 47, 55, 58
kiirus, törkeotsing 14, 39
klienditugi
 veebipõhine 47, 61
köverdunud kujutis 47, 54
kärbitud kujutised
 törkeotsing 47, 54, 55

L

laialivalguvad kujutised 47, 54, 55
LCD probleemid 57
LED
 viga 47, 48
lehekülgi minutis 1, 7

leheküljed on kadunud,
 törkeotsing 47, 55, 58
leheküljed on segamini 47, 55, 58, 59

M

Macintosh
 HP Utility 14, 37, 38
macOS tarkvara 1, 11
mitme lehe üheaegne söötmine 47, 53
Multi-feed detection (Mitme lehe söötmise tuvastus) 14, 31, 33
mustad skannitud kujutised
 törkeotsing 47, 54, 55
mälu
 standardvarustus 1, 7

N

nupud
 Dupleksskannimine 4
 Simpleksskannimine 4
 skanneri juhtpaneel 1, 4
 skanneri puutepaneel 5
 Skannimine 1
 Toide 1, 4
 Tühista 1, 4

O

olek
 HP Utility, Mac 14, 37-39
online-tugi 47, 61
operatsioonisüsteemid (OS)
 toetatud 1, 7
operatsioonisüsteemid, toetatud 8
OS (operatsioonisüsteem)
 toetatud 1, 7
osad
 tellimine 40, 42, 44

P

paber
 söötmist ei toimu 47, 53
 söötmistõrked 47, 53
 toetatud formaadid 14, 24, 26
 törkeotsing 47, 53
 ummistused 47, 52, 53

paberijuhikud, asukoht 1, 2
paberitee
 puhasta 40
 söötmisprobleemid 47, 52
padja asendamine 42
pikkade lehtede tugi 14, 31, 33
pilveteenus, skannimine
 sihtkohta 14, 31
Probleemid LCD'ga 57
puhasta
 paberitee 40
 rullikud 40
puhastuslapp 40
puutepaneeli probleemid 58

R

rulliku komplekt
 asendamine 40, 42, 44
rullikud
 asendamine 40, 42, 44
 puhasta 40
rullikute asendamine 40, 42

S

salved
 maht 1, 7
 standardvarustus 1, 7
Scan (Skannimine) 1
SharePointi skannimine
 lubamine 14
sisend-ja väljastussalved
 asukoht 1
sisendsalv
 asukoht 2
 dokumentide sisestamine 14, 24
 kaartide sisestamine 14, 24
 sisestamise näpunäited 14, 24
sisse/välja-nupp, asukoht 1, 2
skanner
 juhtpaneel 1
 puutepaneel 5
skanneri sisselülitamine
 törkeotsing 47, 50
skanneri tarkvara
 Mac 1, 11
 Windows 1, 10
skannimine
 failid liiga suured 47, 55, 58, 59
 kaardid 14, 24
 originaaldokumendid 14, 24
 söötmisprobleemid 47, 52
 õrnad originaalid 14, 39
Skannimine 29

Skannimine meilisõnumisse
 konfiguratsioon 14
skannimine pilveteenusesse 14, 31
Skannimine USB-draivile
 lubamine 14, 19
Skannimine võrgukausta
 esialgne seadistus 14, 17
skannimise otseteed 31
skannitud kujutise automaatne
 käpimine või täitmine valitud lehe
 formaadi järgi 14, 31
skannitud kujutise käpimine või
 täitmine valitud lehe formaadi
 järgi 14, 31
Sleep Mode (Unerežiim) 1, 12
söötmisprobleemid 47, 52
söötmistõrked
 törkeotsing 47, 53
süsteemi miinimumnõuded 8
süsteemi nõuded
 miinimum 8

T

tarkvara
 desinstallimine ja
 taasinstallimine 47, 49, 50
 HP Utility 14, 37, 38
 installimise törkeotsing 47, 49
 Mac 1, 11
 Windows 1, 10
tarkvara desinstallimine ja
 taasinstallimine 47, 49, 50
tarkvara installimine
 törkeotsing 47, 49
tarvikud
 olek, vaatamine utiliidiga HP Utility
 Macile 14, 37-39
 tellimine 40, 45
tehniline tugi
 veebipõhine 47, 61
tellimine
 rulliku asenduskomplekt 40, 42,
 44
 tarvikud 40, 45
toetatud operatsioonisüsteemid 8
Toite LED-tuli 1, 4
toiteallikas
 kaabli törkeotsing 47, 49
toitehaldus 47, 50
Toitenupp 1, 4
toitenupp, asukoht 1, 2
toitesätete haldus 47, 50
toode
 automaatne väljalülitus 1, 12

Sleep Mode (Unerežiim) 1, 12
toote teave 1
traadita ühenduse probleemid 56
triibud
 törkeotsing 47, 54
tugi
 veebipõhine 47, 61
Tuvasta mitme lehe söötmist 14,
 31, 33
TWAIN 1, 10, 11
törkeotsing
 energia 47, 50
 hägused kujutised 47, 54, 55
 installimine 47, 49
 kaablid 47, 49
 kahepoolsed skannitud
 kujutised 47, 55, 58
 kiirus 14, 39, 47, 55, 58
 kuva 57, 58
 köverdunud kujutis 47, 54
 kärbitud kujutised 47, 54, 55
 lakkab töötamast 47, 50
 LCD 57
 lehekülgede järjestus 47, 55, 58,
 59
 leheküljed puuduvad 47, 55, 58
 mustad skannitud kujutised 47,
 54, 55
 nupud 57, 58
 paberi söötmist ei toimu 47, 53
 puutepaneel 58
 põhinäpunäited 47
 suured skannimisfailid 47, 55,
 58, 59
 söötmisprobleemid 47, 52
 söötmistõrked 47, 53
 tarkvara desinstallimine ja
 taasinstallimine 47, 49, 50
 toite kontrollimine 47, 50
 traadita ühendus 56
 triibud 47, 54
 ummistused 47, 52, 53
 valged skannitud kujutised 47,
 54, 55
 õrnad originaalid 14, 39
 õrnade originaalide
 skannimine 14, 39
tühistamisnupp 1, 4

U

ummistused
 törkeotsing 47, 52, 53
USB-kaabel
 törkeotsing 47, 49

V

- vahetage paberivõturulliku moodul 44
- valged skannitud kujutised
tõrkeotsing 47, 54, 55
- veebisaidid
 - HP Web Jetadmin,
allalaadimine 12
 - klienditugi 47, 61
 - tarvikute tellimine 40, 45
 - varuosad 40, 42
- viltune kujutis 47, 54
- võrguühendused
 - HP Web Jetadmin 12
 - toetatud 1, 7
- väljastussalv
 - asukoht 1, 2

W

- Windowsi tarkvara 1, 10

Õ

- Õrnad originaalid, skannimine 14, 39

Ü

- Ühepoolse skannimise nupp 4