



ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3

Käyttöopas



5000 s4



7000 s3



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



HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3

Käyttöopas

Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot

© Copyright 2016 HP Development Company, L.P.

Tämän materiaalin kopioiminen, sovittaminen tai kääntäminen on kiellettyä, paitsi tekijänoikeuslain sallimilla tavoilla.

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat muuttua ilman ennakoilmoitusta.

HP-tuotteiden ja palvelujen takuut rajoittuvat kyseisten tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa nimenomaisissa takuulausekkeissa esitettyihin takuisiin. Mitään tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei ole vastuussa tämän julkaisun mahdollisesti sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai puutteista.

Edition 1, 10/2016

Tavaramerkkitietoja

Adobe®, Adobe Photoshop®, Acrobat® ja PostScript® ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Microsoft®, Windows®, Windows® XP ja Windows Vista® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Google™ ja Google Maps™ ovat Google Inc:n tavaramerkkejä.

Apple ja Apple-logo ovat Apple Inc:n tavaramerkkejä, jotka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa.

Sisällysluettelo

1 Laitteen yleiskuvaus	1
Tuotteen näkymät	2
Etunäkymä	2
Kuva takaa	3
Sarja- ja tuotenumeron sijainti	3
Ohjauspaneelin näkymä	3
Laitteen tekniset tiedot	5
Tekniset tiedot	5
Tuetut käyttöjärjestelmät	5
Laitteen mitat	6
Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt	6
Käyttöympäristöalue	6
Laitteiston ja ohjelmiston asennus	7
Skannerin ohjelmisto (Windows)	8
HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto	8
Main Window (Pääikkuna)	8
Scan Progress (Skannaus käynnissä) -ikkuna	8
HP Scanner Tools Utility (HP:n skannerityökaluapuohjelma)	8
HP TWAIN	9
ISIS	9
WIA	9
Lepotila ja automaattinen sammuttaminen	10
2 Skannerin käyttäminen	11
Alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen	12
Asiakirjan asettamisvihjeitä	12
Tuetut paperikoot ja -tyypit	13
Asiakirjojen lisääminen	14
Korttipaperin lisääminen	16
Taitetun materiaalin lisääminen	18
Skannaamisen käynnistäminen laitteesta	20
Skannauksen aloittaminen ohjauspaneelin painikkeilla	20

Erotinsivun kytkin (SP)	20
Ota skannerin painikkeet käyttöön tai poista ne käytöstä	20
Skannausohjelman käyttäminen (Windows)	21
Skannausprofiilien käsittely	21
Skannausprofiilien tarkasteleminen	21
Skannausprofiilien luominen	21
Profiilien muokkaaminen	22
Muiden valmistajien skannausohjelmistoja käyttävien skannausprofiilien luonti	22
TWAIN-skannausprofiilien tuominen ja vieminen	23
ISIS-skannausprofiilien tuominen ja vieminen	23
Skannaus kuvaan	23
Skannaus PDF-tiedostoon	23
Muokattavan tekstin skannaaminen (OCR)	24
Skannaaminen sähköpostiin	24
Skannaaminen pilveen	24
Pitkien ja ylipitkien asiakirjojen skannaaminen	24
Monisyötön tunnistus	25
Nopeampi skannaus laitteistopakkausta käyttämällä	26
Nopeampi skannaus Fast B&W (Nopea mustavalko) -tilassa	26
Värien suodattaminen asiakirjasta (värin päästö)	26
Automaattinen sivukoon havaitseminen	27
Skannatun kuvan automaattinen rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon	27
Automaattinen värien havaitseminen	28
Skannattujen kuvien automaattinen suoristus	28
Skannaaminen muulla skannausohjelmalla	28
Skannaaminen mobiililaitteilla (vain langattomat mallit)	29
Skannausvihjeitä	30
Skannauksen ja tehtävien nopeuden optimoiminen	30
Herkästi hajoavien alkuperäiskappaleiden skannaaminen	30
3 Huoltaminen ja ylläpito	31
Tuotteen puhdistaminen	32
Skannausnauhojen puhdistaminen	32
Paperiradan puhdistaminen	33
Rullien puhdistaminen	34
Osien vaihtaminen	38
Rullasarjan vaihtaminen	38
Nostorullamoduulin vaihtaminen	38
Erotinrullien vaihtaminen	39
Varaosien ja lisälaitteiden tilaaminen	41

4 Ongelmien ratkaiseminen	43
Perusvihjeitä vianmääritykseen	44
Skannerin testaaminen	45
Ohjauspaneelin ilmoitukset	45
Skannerin asennusongelmat	46
Johtojen tarkistaminen	46
HP ScanJet -ohjainten ja -ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen	46
Virtaongelmat	48
Skannerin virransaannin tarkistaminen	48
Skanneri ei käynnisty	48
Skannerin toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut	48
Skannerista katkeaa jatkuvasti virta	49
Paperitukokset	50
Tukosten poistaminen asiakirjansyöttölaitteesta	50
Skanneriin asetettu sivu jumiutuu toistuvasti	50
Paperinsyötön ongelmat	51
Paperitukoksia, syöttölaite syöttää sivut vinossa tai väärin tai useita sivuja kerrallaan	51
Paperinsyöttö ei onnistu skannerista	51
Kuvien laatuongelmat	52
Tulostetuilla sivuilla on pystysuuntaisia, valkoisia tai värillisiä raitoja	52
Skannatut kuvat eivät ole suorassa	52
Skannatussa kuvassa on raitoja tai naarmuja	52
Skannattu kuva on epätarkka	52
Skannaustulokset ovat kokonaan mustia tai valkoisia	52
Skannattavan kuvan alareuna ei mahdu skannattuun kuvaan	52
Kuvan suurentaminen ei onnistu	53
Skannerin toimintahäiriöt	54
Yhteysongelmat	54
USB-kytkennän tarkistaminen	54
Painikkeet eivät toimi oikein	54
Nestekidenäytön ongelmat	55
LCD-näytössä on ongelmia	55
Skannerin painikkeet eivät toimi odotetusti	55
Skannaamisen suorituskykyongelmat	55
Skanneri ei aloita skannausta heti	55
Skanneri skannaa erittäin hitaasti	55
Skanneri skannaa vain kaksipuolisen asiakirjan toisen puolen	55
Skannattuja sivuja puuttuu skannauskohteesta	55
Skannatut sivut ovat epäjärjestyksessä skannauskohteessa	56
Skannaustiedostot ovat liian suuria	56
Ongelmat tekstintunnistuksessa (OCR)	56

Lisää vianmäärittäsohjeita 58

Hakemisto 59

1 Laitteen yleiskuvaus

Tässä käyttöoppaassa kerrotaan tärkeitä tietoja skannerista.

- [Tuotteen näkymät](#)
- [Laitteen tekniset tiedot](#)
- [Laitteiston ja ohjelmiston asennus](#)
- [Skannerin ohjelmisto \(Windows\)](#)
- [Lepotila ja automaattinen sammuttaminen](#)

Seuraavat tiedot pitävät paikkansa julkaisuhetkellä. Ajankohtaisimmat tiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

HP-tuotteen kaikenkattavissa ohjeissa on seuraavat tiedot:



- Asennus ja määrittäminen
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Tuotteen näkymät

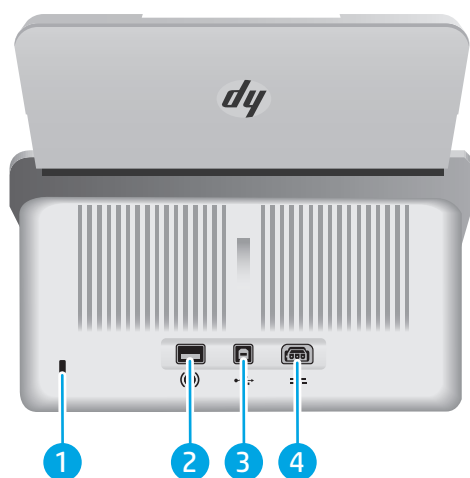
Tässä osiossa kuvataan HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3 -laitteen osat.

Etunäkymä



1	Asiakirjansyöttölaitteen salpa
2	Ohjauspaneeli
3	Tulostelokero ja lisäosa
4	Erotinsivun kytkin (SP) <ul style="list-style-type: none">• Kun painike on taittamattoman arkin asennossa , skanneri on määritetty skannaamaan taittamatonta materiaalia. Tämä on oletusasetus.• Kun painike on taitetun arkin asennossa , skanneri on määritetty skannaamaan taitettua materiaalia tai paksuhkoa pienikokoista materiaalia, kuten kohokuvioituja kortteja
5	Paperinohjaimet
6	Syöttölokero ja lisäosa

Kuva takaa



1	Paikka vaijerityyppiselle turvalukolle
2	Wi-Fi-sovitinportti Wi-Fi-lisävarusteita varten
3	USB 3.0 -liitännän portti
4	Verkkolaitteen tulo

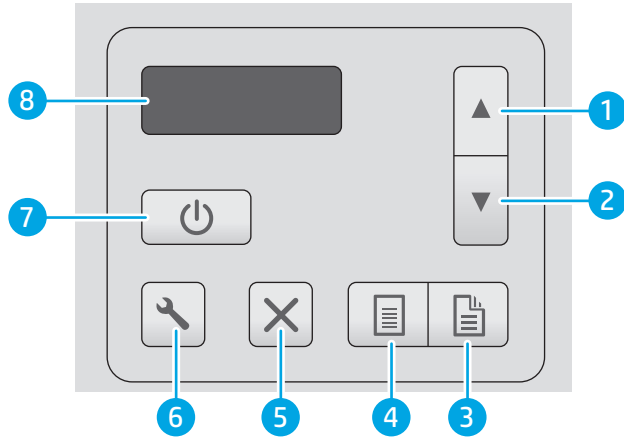
Sarja- ja tuotenumeron sijainti












Sarja- ja tuotenumerot ovat takakannessa.



Ohjauspaneelin näkymä

Ohjauspaneelin painikkeilla voi käynnistää tai peruuttaa skannaamisen sekä kytkeä ja katkaista laitteen virran.



1	Ylänuolipainike	Ylänuolipainikkeella voit kasvattaa asetusten arvoja ja siirtyä valikoissa.
2	Alanuolipainike	Alanuolipainikkeella voit pienentää asetusten arvoja ja siirtyä valikoissa.
3	Kaksipuolisen skannauksen painike 	Käynnistä kaksipuolinen skannaus painamalla kaksipuolisen skannauksen painiketta 
4	Yksipuolisen skannauksen painike 	Käynnistä yksipuolinen skannaus painamalla yksipuolisen skannauksen painiketta 
5	Peruutuspainike 	Käynnissä oleva skannaus peruutetaan peruutuspainikkeella 
6	Työkalupainike 	Työkalupainiketta  painamalla voit avata HP Scanner Tools Utility -apuohjelman.
7	Virtapainike  ja merkkivalo	Käynnistä skanneri painamalla virtapainiketta  . Katkaise skannerista virta pitämällä virtapainiketta  painettuna kolmen sekunnin ajan. Kun virran merkkivalo palaa, skanneriin on kytketty virta.
8	Näyttöalue	Tässä kaksirivisessä näytössä näet laitteen tila- ja virheilmoitukset.

Laitteen tekniset tiedot

- [Tekniset tiedot](#)
- [Tuetut käyttöjärjestelmät](#)
- [Laitteen mitat](#)
- [Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt](#)
- [Käyttöympäristöalue](#)

Tekniset tiedot

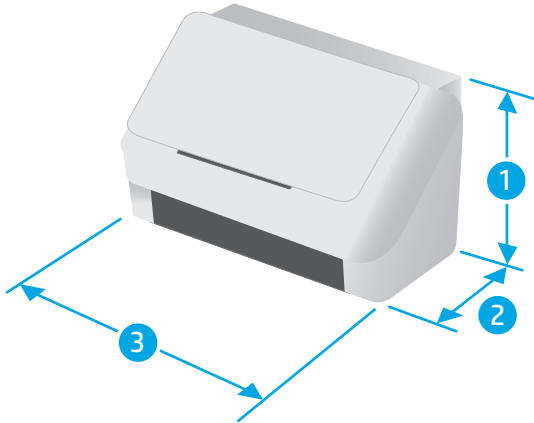
Ominaisuus	Tekniset tiedot
Syöttölokero kapasiteetti	80 arkkia paperia, jonka paino on 75g/m ²
Paperin vähimmäiskoko	51 x 51 mm
Paperin enimmäiskoko	3100 x 216 mm
Paperin vähimmäispaino	40 g/m ²
Paperin enimmäispaino	413 g/m ²
Paperin ohjauksen vähimmäistila	51 mm
Tarkkuus	600 kuvapistettä tuumalla (ppi) skannerissa
Ympäristöä suojelevat ominaisuudet	<ul style="list-style-type: none">• Skanneri siirtyy oletusarvoisesti lepotilaan, kun sitä ei ole käytetty 15 minuuttiin.• ENERGY STAR® -hyväksytty
Paperin käsittely	<ul style="list-style-type: none">• Kaksipuolinen skannaus: Kaksipuolisten asiakirjojen skannaus yhdellä kertaa• HP EveryPage ja ultraääninen monisyötön tunnistus: Havaitsee samanaikaisesti syötettävät arkit

Tuetut käyttöjärjestelmät

Skanneri tukee seuraavia käyttöjärjestelmiä.

Windows	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10

Laitteen mitat



Malli	1. Korkeus	2. Syvyys	3. Leveys	Paino
HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3	190 mm	198 mm	310 mm	3,8 kg

Virrankulutus, sähkötekniset tiedot ja äänipäästöt

Viimeisimmät tiedot ovat osoitteessa www.hp.com/support.

⚠️ HUOMIO: Virtavaatimukset ovat sen maan/alueen mukaisia, jossa laite myydään. Älä muunna käyttöjännitteitä. Tämä voi vahingoittaa laitetta ja mitätöidä tuotetakuun.

Käyttöympäristöalue

Ympäristö	Suositus	Sallittu
Lämpötila	17,5–25 °C	10–35°C
Suhteellinen kosteus	Suhteellinen ilmankosteus 30 - 70 %	Suhteellinen ilmankosteus 10–80 %
Korkeus	Ei käytössä	0 - 3 048 m

Laitteiston ja ohjelmiston asennus

Perusasennusohjeita on laitteen mukana toimitetussa skannerin asennusoppaassa. Lisätietoja on HP:n tuessa Internetissä.

Siirry HP:n kaiken kattavaan ohjeeseen osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.
Etsi seuraava tuki:

- Asennus ja määrittäminen
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmisto- ja laiteohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

Skannerin ohjelmisto (Windows)

Skannerin mukana toimitetaan erilaisia Windowsin skannausohjelmistoja ja -ohjaimia, mukaan lukien seuraavat:

- [HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto](#)
- [HP Scanner Tools Utility \(HP:n skannerityökaluapuohjelma\)](#)
- [HP TWAIN](#)
- [ISIS](#)
- [WIA](#)

HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto

HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto opastaa käyttäjää skannauksen eri vaiheissa. Voit avata ohjelmiston kaksoisnapsauttamalla työpöydän HP Smart Document Scan Software -kuvaketta.

Main Window (Pääikkuna)

Pääikkuna avautuu, kun avaat HP Smart Document Scan Software -ohjelmiston. Tässä ikkunassa voit

- **Skannauksen käynnistäminen:** Aseta alkuperäiskappale asiakirjansyöttölokeroon, valitse profiili ja valitse **Skannaa**. Skannaus suoritetaan valitun profiilin asetuksia käyttäen.
- **Profiilien käyttäminen:** Luo ja muokkaa profiileja, joissa määritetään skannerin asetukset ja skannatuille asiakirjoille tehtävät toiminnot.

Scan Progress (Skannaus käynnissä) -ikkuna

Tämä ikkuna avautuu, kun käynnistät skannauksen. Tässä ikkunassa voit

- tarkastella sivujen pikkukuvia sivuja skannattaessa
- skannata lisää sivuja
- skannata sivuja uudelleen yksitellen
- muokata sivuja yksitellen (rajaaminen, kiertäminen ja kuvien suoristaminen)
- järjestää tai poistaa sivuja
- suorittaa skannauksen loppuun ja käsitellä asiakirjaa.

Lisätietoja näet napsauttamalla **Help**-painiketta HP Smart Document Scan Software -ohjelmiston valikkoriviltä.


HP Scanner Tools Utility (HP:n skannerityökaluapuohjelma)

HP Scanner Tools Utility -apuohjelmalla voi tehdä seuraavia toimia:

- määrittää skannerin ohjauspaneelin skannausprofiililuettelon
- luoda muiden valmistajien skannausohjelmistoja käyttäviä skannausprofiileja
- määrittää huolto- ja tilailmoitusasetukset

- muuttaa skannerin virranhallinta-asetuksia
- tarkastella skannerin tietoja (laiteohjelmistoversio, sarjanumero, skannattujen sivujen yhteismäärä).

Voit avata apuohjelman tekemällä jonkin seuraavista toimista:

- Paina skannerin ohjauspaneelin Työkalut-painiketta .
- Windows 7: Kaksoisnapsauta työpöydän **HP Scanner Tools Utility -apuohjelman** kuvaketta.
- Windows 8, 8.1 ja 10: Napsauta **aloitusnäytössä HP Scanner Tools Utility** -apuohjelman ruutua.
- Valitse **Käynnistä, Ohjelmat** tai **Kaikki ohjelmat, HP, Scanjet, 5000 s4 tai 7000 s3 ja Scanner Tools Utility**.

Saat lisätietoja valitsemalla HP Scanner Tools Utility -apuohjelman alareunassa olevan **Help** (Ohje) -painikkeen.

HP TWAIN

HP TWAIN tarjoaa kuvantamis-/skannauslaitteiston ja TWAIN-yhteensopivien ohjelmistosovelluksien välisen ohjelmistokäyttöliittymän. Kaikki TWAIN-yhteensopivat ohjelmat eivät toimi samalla tavalla, joten katso lisätietoja skannauksesta ohjelmiston dokumentaatiosta.

ISIS

ISIS (Image and Scanner Interface Specification) tarjoaa kuvantamis-/skannauslaitteiston ja ohjelmistosovellusten välisen ohjelmistokäyttöliittymän. ISIS-ohjaimet varmistavat kaikkien ISIS-yhteensopivien skannereiden tasaisen tiedonsiirron.

WIA

WIA tarjoaa kuvantamis-/skannauslaitteiston ja WIA-yhteensopivien ohjelmistosovelluksien välisen ohjelmistokäyttöliittymän. Kaikki WIA-yhteensopivat ohjelmat eivät toimi samalla tavalla, joten katso lisätietoja skannauksesta ohjelmiston dokumentaatiosta.

Lepotila ja automaattinen sammuttaminen

Skanneri siirtyy oletuksena lepotilaan, kun laite on ollut käyttämättömänä 15 minuuttia. Virran säästämiseksi skannerista katkaistaan automaattisesti virta, kun laite on ollut käyttämättömänä kaksi tuntia.

Voit muuttaa oletusarvoisia lepotilan ja automaattisen sammutuksen asetuksia HP Scanner Tools Utility -apuohjelmalla.

1. Käynnistä HP Scanner Tools Utility.
2. Napsauta **Settings** (Asetukset) -välilehteä.
3. Valitse haluamasi arvot Automaattisammutus: **Katkaise skannerista virta tämän ajan kuluttua:** -luettelosta ja **Siirrä skanneri lepotilaan tämän ajan kuluttua:** -luettelosta.

2 Skannerin käyttäminen

Alla olevissa kohdissa kuvataan, miten alkuperäiskappaleita asetetaan skanneriin ja skannataan.

- [Alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen](#)
- [Skannaamisen käynnistäminen laitteesta](#)
- [Skannausohjelman käyttäminen \(Windows\)](#)
- [Skannaaminen mobiililaitteilla \(vain langattomat mallit\)](#)
- [Skannausvihjeitä](#)


Alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen

Seuraavissa osioissa kerrotaan, kuinka asiakirjat lisätään syöttölokeroon.

- [Asiakirjan asettamisvihjeitä](#)
- [Tuetut paperikoot ja -tyypit](#)
- [Asiakirjojen lisääminen](#)
- [Korttipaperin lisääminen](#)
- [Taitetun materiaalin lisääminen](#)

Asiakirjan asettamisvihjeitä

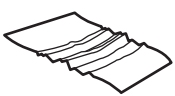
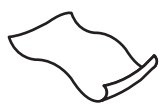

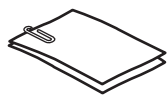
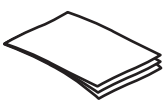



- Syöttölokeroon enimmäiskapasiteetti on 80 arkkia paperia, jonka paino on 75 g/m². Jos käytetään paksumpaa paperia, enimmäiskapasiteetti on alhaisempi.



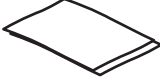

 **VIHJE:** Syöttölokeroon paperinohjaimissa olevien merkintöjen avulla voi varmistaa, ettei syöttölaitteen kapasiteettia ylitetä.

- Nimikorttien enimmäiskapasiteetti on 9–10 korttia. Jos käytät jäykkiä kortteja, pankkikortteja tai kohokuvioituja kortteja, lisää vain yksi kortti kerrallaan.
- Varmista, että alkuperäiskappaleet ovat seuraavien ohjearvojen mukaisia:


Leveys:	51–216 mm
Pituus:	51–3100 mm
Paino:	40–413 g/m ²

- Seuraavien asiakirjatyypin skannaaminen voi aiheuttaa paperitukoksia tai asiakirjojen vahingoittumisen.

	Rypistyneet tai taittuneet asiakirjat		Käpristyneet asiakirjat
	Repeytyneet asiakirjat		Asiakirjat, joihin on kiinnitetty paperiliittimiä tai niittejä
	Hiilipaperi		Päällystetty paperi
	Erittäin ohut, läpikuultava paperi		Paperi, johon on kiinnitetty tarralappuja

	Valokuvat		Piirtoheitinkalvot
	Toisiinsa liimautuneet paperit		Paperi, jonka muste ei ole täysin kuivaa tai jossa on märkiä aineita, kuten liimaa tai korjauslakkaa

- Tasoita kaikki asiakirjojen taitokset ja rypyt ennen asiakirjojen asettamista syöttölaitteeseen. Jos asiakirjan etureuna on käpristynyt tai taittunut, paperi voi juuttua laitteeseen.
- Kun skannaat herkästi hajoavia alkuperäiskappaleita (esimerkiksi valokuvat ja rypistyneet tai erittäin kevyet asiakirjat), aseta ne läpinäkyvään, tukevaan muovitaskuun, jonka leveys on enintään 216 mm, ennen kuin asetat ne syöttölaitteeseen.

 **VIHJE:** Ellei käytössäsi ole sopivan kokoista muovitaskua, voit käyttää esimerkiksi rengaskansioon tarkoitettuja taskuja. Leikkaa rengaskansioon tuleva reuna siten, että muovitaskun leveys on enintään 216 mm. Poista lisäksi käytöstä useiden arkkien valinnan tunnistus ennen skannaamista, koska muovitasku aiheuttaa usean arkin valintavirheen.

- Varmista, että asiakirjansyöttölaitteen luukku on suljettu tiukasti. Sulje luukku kunnolla painamalla tukevasti sen molemmista reunoista.
- Säädä paperinohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan. Varmista, että paperinohjaimet ovat kiinni alkuperäisen asiakirjan reunoissa. Jos asiakirjan reunojen ja paperinohjainten välissä on tilaa, skannattu kuva saattaa olla vino.
- Aseta asiakirjapino varovasti syöttölaitteeseen. Älä pudota pinoa lokeroon äläkä napauta pinon yläreunaa pinon syöttölokeroon asettamisen jälkeen.
- Puhdista skannerin rullat, jos niissä on näkyvää likaa tai jos olet skannannut asiakirjan, joka oli kirjoitettu lyijykynällä tai jossa oli lyijykynämerkintöjä.

Tuetut paperikoot ja -tyypit

Tuote tukee seuraavia paperityyppejä ja -kokoja.

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

Koko ja mitat	Tuettu
ISO A8: 52 × 74 mm	✓
Mukautettu	✓
<ul style="list-style-type: none">• Vähintään: 51 × 51 mm• Enintään: 216 × 3100 mm	

Asiakirjojen lisääminen

1. Avaa asiakirjansyöttö- ja tulostelokero ja avaa niiden jatkeet.

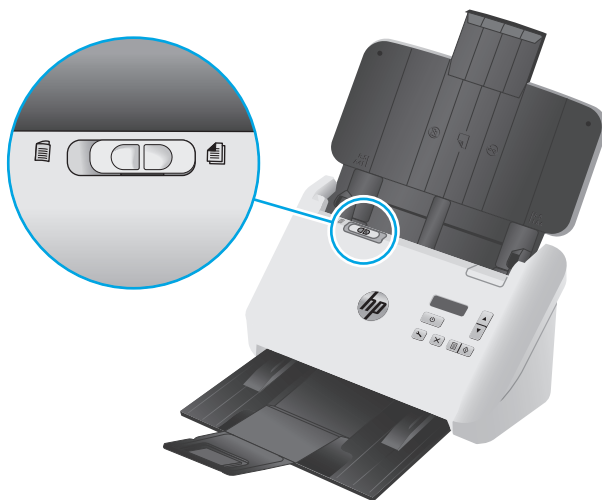


Vedä tulostelokero ulos skannerin alapuolelta, avaa ensimmäinen jatke, vedä toista jatketta ulospäin ja käännä pieniä kolmatta kielekettä 90 astetta.



HUOMAUTUS: Jätä pieni kieleke taitetuksi, jos arkki on Letter- tai A4-kokoa pitempi, kuten Legal.

2. Varmista, että erotinsivun kytkin (SP) on taittamattoman materiaalin kuvakkeen kohdalla.

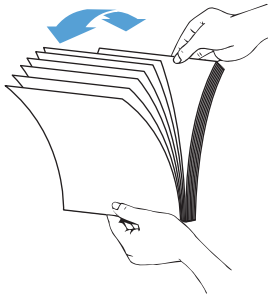


3. Säädä syöttölokero paperinohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan. Älä kiristä ohjaimia liian kireälle, koska paperin syöttäminen saattaa estyä.

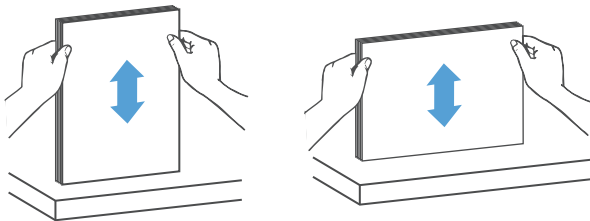


Sekkejä ja muita pieniä kohteita skannattaessa on erittäin tärkeää, että paperinohjaimet ovat tiiviisti kiinni skannattavan kohteen reunoissa, mutta ne eivät saa estää paperin syöttämistä.

4. Varmista, että paperit eivät ole takertuneet toisiinsa tuulettamalla asiakirjapino. Tuuleta syöttölaitteeseen suunnattu reuna yhteen suuntaan ja vastakkainen reuna toiseen suuntaan.

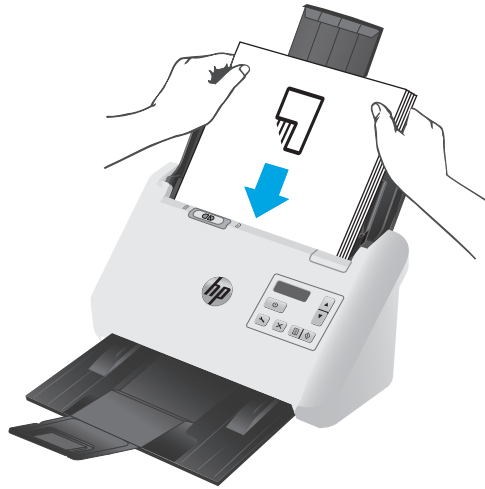


5. Kohdista asiakirjojen reunat taputtamalla pinon alareunaa pöytää vasten. Käännä pinoa 90 astetta ja toista.



6. Aseta pino varovasti syöttölokeroon. Aseta sivut laitteeseen taustapuoli ylöspäin ja sivujen yläreuna syöttölaitteeseen päin.

Jotta saavuttaisit parhaan tuloksen, älä pudota pinoa syöttölaitteeseen, äläkä napauta pinon yläreunaa, kun olet asettanut pinon syöttölaitteeseen.



 **VIHJE:** Vältä syöttämästä asiakirjoja taittunut tai rypistynyt reuna edellä.

7. Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu pinon reunoihin.



Korttipaperin lisääminen

Voit lisätä kortteja syöttölokeroon seuraavasti:

1. Aseta korttipino laitteeseen vaakasuuntaisesti etupuoli ylöspäin niin, että lyhyt sivu on paperinohjainten suuntaisesti.



 **HUOMAUTUS:** Saat parhaan skannauslaadun lisäämällä jäykät ja kohokuvioidut kortit tämän suuntaisesti yksi kerrallaan.

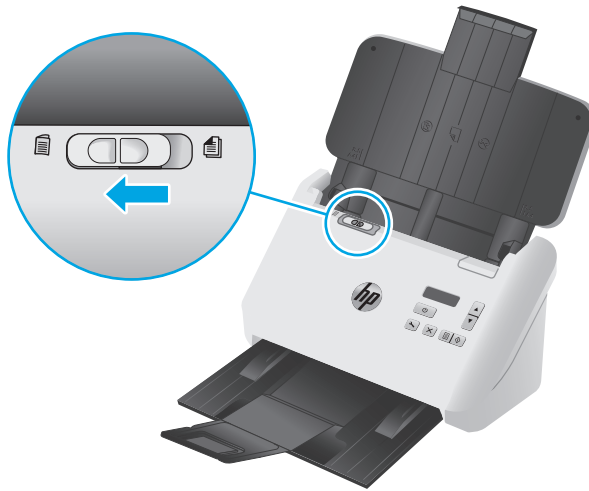
2. Keskitä kortit säätämällä paperinohjaimia. Varmista, että paperinohjaimet ovat kiinni korttien reunoissa.



3. Säädä tulostelokeron pienen materiaalin ohjain.



4. Jos käytät paksuja, jäykkiä kortteja, aseta SP-kytkin ei käytössä -asentoon, jotta kortit eivät aiheuta usean arkin valintavirhettä.



Taitetun materiaalin lisääminen

Skanneri tukee A3-yhdistämistä, jossa A3-sivu taitetaan A4-kokoon ja lisätään skanneriin tietokoneen skannausohjelmistolla. Skannausohjelmisto voi yhdistää kaksi skannattua A4-kuvaa samaan skannattuun A3-kuvaan.

Kun käytät A3-yhdistämistoimintoa, toimi seuraavasti:

- Lisää vain yksi taitettu A3-arkki kerrallaan. Usean taitetun A3-sivun lisääminen aiheuttaa paperitukoksen tai estää skannatun A3-kuvan yhdistämisen.
- Älä käytä paksua paperia. Paksun, taitetun A3-paperin käyttäminen saattaa vääristää lopputuloksen.

Ota A3-yhdistäminen HP Smart Document Scan Software -profiilissa seuraavasti:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili ja valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
3. Valitse **Profile Settings** (Profiiliasetukset) -valintaikkunan **Image Processing** (Kuvankäsittely) -valintaikkunassa **Adjust Scanned Document** (Säädä skannattua asiakirjaa).
4. Valitse **Merge sides of each 2-sided (duplex) scan into a single page** (Yhdistä kunkin kaksipuolisen skannauksen puolet samalle sivulle) -valintaruutu.
5. Napsauta **Profile Settings** (Profiiliasetukset) -valintaikkunan **Scan Settings** (Skannausasetukset) -välilehteä. Valitse **Hardware Options** (Laitteistoasetukset) ja valitse tai tyhjennä **Misfeed (multipick) detection** (Väärän syöttötavan (useiden arkkien valinnan) tunnistus) -valintaruutu.
6. Valitse **Save** (Tallenna) ja sen jälkeen avattavasta **Scan from** (Skannauslähde) -luettelosta kaksipuolinen skannaustapa.
7. Lisää skannerin syöttölokeroon taitettu A3-materiaali, joka on nyt A4-kokoinen.
8. Varmista, että A3-materiaalin taitettu reuna kohdistuu skannerin oikeanpuoleiseen paperinohjaimen.
9. Siirrä SP-kytkin ei käytössä -asentoon (vasemmalle), ennen kuin skannaat taitettua A3-materiaalia.



HUOMAUTUS: Jos SP-kytkintä ei ole asetettu oikein, skanneri vahingoittaa taitettua A3-paperia.





HUOMAUTUS: Asiakirjan taittokohdassa oleva sisältö saattaa puuttua tai näkyä virheellisesti lopullisessa yhdistetyssä A3-skannauskuvassa.

Skannaamisen käynnistäminen laitteesta

Skannauksen aloittaminen ohjauspaneelin painikkeilla

Voit skannata ohjauspaneelista seuraavasti:

1. Aseta alkuperäiskappaleet laitteeseen.
2. Valitse haluamasi skannausprofiili nuolipainikkeilla. Jos et valitse profiilia, skanneri käyttää oletusarvoista skannausprofiilia.
3. Paina yksipuolisen skannauksen painiketta  tai kaksipuolisen skannauksen painiketta .


Peruuta skannaus painamalla Peruuta-painiketta (X).

Erotinsivun kytkin (SP)

SP-kytkin on skannerin mekaaninen kytkin, jolla otetaan käyttöön tai poistetaan käytöstä paperin erottaminen.



Oletusarvon mukaan se on käytössä useimpien materiaalien yhteydessä. Se tarvitsee poistaa käytöstä, ennen kuin skannataan taitettuja arkkeja tai muovitaskuun asetettuja hauraita alkuperäiskappaleita. Kerrallaan voidaan lisätä vain yksi taitettu sivu tai muovitasku.

 **HUOMAUTUS:** Tämä kytkimen poistaminen käytöstä saattaa aiheuttaa usean arkin valintavirheitä tai paperitukoksen.

Kytkimen käyttäminen taitetun paperin yhteydessä voi vioittaa arkkiä.

Ota skannerin painikkeet käyttöön tai poista ne käytöstä

Ohjauspaneelin skannauspainikkeet voi ottaa käyttöön ja poistaa käytöstä käyttämällä HP Smart Document Scan Software -ohjelman painikeasetuksia.

 **HUOMAUTUS:** Tähän vaaditaan tietokoneen järjestelmänvalvojan oikeudet.

Skannausohjelman käyttäminen (Windows)

Seuraavissa osioissa kerrotaan, kuinka skannausohjelmaa käytetään.

- [Skannausprofiilien käsittely](#)
- [Muiden valmistajien skannausohjelmistoja käyttävien skannausprofiilien luonti](#)
- [Skannaus kuvaan](#)
- [Skannaus PDF-tiedostoon](#)
- [Muokattavan tekstin skannaaminen \(OCR\)](#)
- [Skannaaminen sähköpostiin](#)
- [Skannaaminen pilveen](#)
- [Pitkien ja ylipitkien asiakirjojen skannaaminen](#)
- [Monisyötön tunnistus](#)
- [Nopeampi skannaus laitteistopakkausta käyttämällä](#)
- [Nopeampi skannaus Fast B&W \(Nopea mustavalko\) -tilassa](#)
- [Värien suodattaminen asiakirjasta \(värin päästö\)](#)
- [Automaattinen sivukoon havaitseminen](#)
- [Skannatun kuvan automaattinen rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon](#)
- [Automaattinen värien havaitseminen](#)
- [Skannattujen kuvien automaattinen suoristus](#)
- [Skannaaminen muulla skannausohjelmalla](#)

Skannausprofiilien käsittely

Skannausprofiilien avulla voit valita asetukset usein suoritettaville skannaustehtäville nopeasti ja tehokkaasti.

- HP Smart Document Scan Software -ohjelmistolla voit luoda ja muokata skannausprofiileja.
- HP Scanner Tools Utility -ohjelman avulla voit luoda profiileja, jotka liittyvät muiden valmistajien ohjelmistojen ISIS- tai TWAIN-yhteensopiviin sovelluksiin.
- Voit luoda profiileja käytettäväksi muiden valmistajien ohjelmissa ISIS- ja TWAIN-käyttöliittymissä ja lähettää profiilit sitten profiililuetteloon HP Scanner Tools Utility -ohjelman avulla.

Skannausprofiilien tarkasteleminen

Jos haluat nähdä olemassa olevat skannausprofiilit, avaa HP Smart Document Scan Software. Nykyiset skannausprofiilit näkyvät luettelossa vasemmalla.

Skannausprofiilien luominen

Voit luoda skannausprofiilin seuraavasti:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse **Create new profile** (Luo uusi profiili).
3. Kirjoita uuden profiilin nimi.
4. Valitse, haluatko luoda uuden profiilin nykyisistä asetuksista vai olemassa olevan profiilin pohjalta.
5. Valitse **Jatka**.
6. Muokkaa uuden skannausprofiilin asetuksia.
7. Tallenna profiili valitsemalla **Save** (Tallenna) tai kumoa muokkaukset valitsemalla **Cancel** (Peruuta).

Profiilien muokkaaminen

Skannausprofiilia voi muokata seuraavasti:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse muokattava profiili vasemmalla olevasta luettelosta.
3. Valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
4. Muokkaa skannausprofiilin asetuksia.
5. Tallenna muutokset valitsemalla **Save** (Tallenna).

Muiden valmistajien skannausohjelmistoja käyttävien skannausprofiilien luonti

Jos omistat skannausohjelmiston, jota haluat käyttää skannerissasi, voit luoda kyseistä ohjelmistoa käyttäviä profiileja.

Luo muiden valmistajien skannausohjelmistoja käyttävä skannausprofiili seuraavasti:

1. Käynnistä skanneri ja HP Scanner Tools Utility -apuohjelma.
2. Napsauta **Profiles** (Profiilit) -välilehteä.
3. Valitse **Other application profiles** (Muut sovellusprofiilit) -alueelta **Create** (Luo).
4. Täytä **Create/Edit other Application** (Luo tai muokkaa muuta sovellusta) -valintaikkunan kentät.
 - **Application** (Sovellus): Kirjoita skannausohjelmiston täydellinen polku ja tiedostonimi tai valitse **Browse** (Selaa) etsiäksesi ja valitaksesi ohjelmiston.
 - **Name** (Nimi): Kirjoita profiilin nimi, jonka haluat näkyvän skannerin näytön luettelossa. Nimi voi olla enintään 32 merkin pituinen (16 kaksitavuisissa kielissä, kuten kiinassa ja koreassa).
 - **Details** (Tiedot): Kirjoita korkeintaan 24 merkin kuvaus (12 merkkiä kaksitavuisissa kielissä).
5. **Command Line for Simplex Button** (Komentorivi Simplex (Yksipuolinen) -painikkeelle) ja **Command Line for Duplex Button** (Komentorivi Duplex (Kaksipuolinen) -painikkeelle): Jos skannaussovelluksesi tukee tarkkoja komentoriviparametreja skannaukselle, kirjoita ne tähän.
6. Kun olet valmis, valitse **OK**.
7. Lähetä uusi profiili skannerin näytön profiililuetteloon.

- a. Korosta profiili **Other application profiles** (Muut sovellusprofiilit) -alueella ja valitse **Add** (Lisää).
- b. Jos haluat vaihtaa profiilin paikkaa skannerin näytön profiililuettelossa, korosta profiili **Scanner LCD profiles** (Skannerin näytön profiilit) -alueella ja siirrä se uuteen paikkaan **Move Up** (Siirrä ylös)- ja **Move Down** (Siirrä alas) -painikkeilla.
- c. Lähetä päivitetty profiililuettelo skannerin näytön luetteloon valitsemalla **OK** tai **Apply** (Käytä).

 **VIHJE:** Voit myöhemmin muokata tai poistaa luomiasi muiden valmistajien ohjelmistoja käyttäviä profiileja valitsemalla **Profiles** (Profiilit) -välilehden **Other application profiles** (Muut sovellusprofiilit) -alueelta joko **Edit** (Muokkaa) tai **Delete** (Poista).

TWAIN-skannausprofiilien tuominen ja vieminen

Profiileja voidaan viedä muiden valmistajien TWAIN-yhteensopiviin ohjelmiin ja tuoda niistä. Näin järjestelmänvalvojat voivat määrittää työryhmäprofiileja ja käyttäjät voivat siirtää profiilinsa koneelta toiselle sekä jakaa mukautettuja profiileja keskenään.

Lisätietoja on HP Smart Document Scan -ohjelman ohjeessa.

ISIS-skannausprofiilien tuominen ja vieminen

Profiilin voi viedä XML-tiedostoon ja tuoda XML-tiedostosta. Tällä tavalla järjestelmänvalvojat voivat määrittää profiileja kokonaisille työryhmille, ja käyttäjät voivat siirtää profiileja koneesta toiseen sekä jakaa mukautettuja profiileja keskenään.

Lisätietoja on HP Smart Document Scan -ohjelman ohjeessa.

Skannaus kuvaan

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Smart Document Scan Software.
3. Valitse skannausprofiili, jota tallentaa asiakirjan kuvana, ja valitse sitten **Scan** (Skannaa).

TAI

Valitse **Create new profile** (Luo uusi profiili), nimeä uusi profiili, valitse **Continue** (Jatka), valitse **Destinations** (Kohteet) -välilehti ja valitse sen jälkeen haluamasi kuvatiedostotyyppi avattavasta **File type** (Tiedostotyyppi) -luettelosta.

Napsauta **Skannaa**-painiketta.

Skannaus PDF-tiedostoon

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Smart Document Scan Software.
3. Valitse skannausprofiili, jota tallentaa asiakirjan PDF-tiedostona, ja valitse sitten **Scan** (Skannaa).

TAI

Valitse **Create new profile** (Luo uusi profiili), nimeä uusi profiili, valitse **Continue** (Jatka), valitse **Destinations** (Kohteet) -välilehti ja valitse avattavasta **File type** (Tiedostotyyppi) -luettelosta **PDF (*.pdf)**.

Napsauta **Skannaa**-painiketta.

Muokattavan tekstin skannaaminen (OCR)

HP:n skanneriohjelmisto käyttää optista merkintunnistusohjelmaa (OCR) ja muuntaa sivun tekstin sellaiseen muotoon, että sitä voidaan muokata tietokoneessa. OCR-ohjelman mukana toimitetaan HP Smart Document Scan Software- ja ReadIris Pro -ohjelmistot. Lisätietoja OCR-ohjelman käyttämisestä on verkko-ohjeen kohdassa **muokattavan tekstin skannaaminen**.

Skannaaminen sähköpostiin



HUOMAUTUS: Kun skannaat sähköpostiin, varmista, että tietokone on yhteydessä Internetiin.

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Smart Document Scan Software.
3. Valitse skannausprofiili, joka tallentaa asiakirjan ja lähettää sen sähköpostitse, ja valitse sitten **Scan** (Skannaa).

TAI

Valitse **Create new profile** (Luo uusi profiili), nimeä uusi profiili ja valitse **Continue** (Jatka), **Destinations** (Kohteet) -välilehti, **Send to** (Lähetä kohteeseen) ja **Add** (Lisää).

Valitse **Add Destination** (Lisää kohde) -valintaikkunan avattavasta **Destination** (Kohde) -luettelosta **E-mail** (Sähköposti) ja valitse **Next** (Seuraava).

Anna tarvittavat sähköpostikohteen tiedot ja valitse **OK** ja **Scan** (Skannaa).

Skannaaminen pilveen



HUOMAUTUS: Kun skannaat pilveen, varmista, että tietokone on yhteydessä Internetiin.

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Smart Document Scan Software.
3. Valitse skannausprofiili, joka tallentaa asiakirjan ja lähettää sen pilvikohteeseen, kuten Google Driveen tai DropBoxiin, ja valitse sitten **Scan** (Skannaa).

TAI

Valitse **Create new profile** (Luo uusi profiili), nimeä uusi profiili ja valitse **Continue** (Jatka), **Destinations** (Kohteet) -välilehti, **Send to** (Lähetä kohteeseen) ja **Add** (Lisää).

Valitse **Add Destination** (Lisää kohde) -valintaikkunan avattavasta **Destination** (Kohde) -luettelosta pilvikohde, kuten Google Drive tai DropBox, ja valitse **Next** (Seuraava).

Anna tarvittavat pilvikohteen tiedot ja valitse **OK** ja **Scan** (Skannaa).

Pitkien ja ylipitkien asiakirjojen skannaaminen

Skanneri havaitsee oletuksena sivukoon automaattisesti käyttämällä avattavan sivukokoluettelon **Auto detect size** (Automaattinen sivukoon havaitseminen) -valintaa. Jos **Auto detect standard size** (Tunnista vakiokoko automaattisesti) -vaihtoehto on valittu, skanneri tunnistaa sivukoon luettelossa olevien

vakiosivukokojen mukaan. Nämä automaattisen koon havaitsemisen valinnat toimivat kaikilla sivuilla pituussuunnassa kokoon 356 mm saakka.



HUOMAUTUS: Käytettäessä pitkän tai erikoispitkän sivun asetusta voidaan skannata vain yksi sivu kerrallaan.

Jos skanneri on määritetty skannaamaan pitkiä tai ylipitkiä sivuja ja sivu jumittuu, sivu saattaa rypistyä tukoksen seurauksena. Valitse sen vuoksi pitkiä tai ylipitkiä sivuja käyttäviä skannausprofiileja vain silloin, kun skannaat sivuja, joiden pituus on yli 356 mm.

Ota pitkän tai erittäin pitkän sivun skannaus käyttöön HP Smart Document Scan Software -profiilissa seuraavasti:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili ja valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
3. Valitse **Profile Settings** (Profiiliasetukset) -valintaikkunan **Scan Settings** (Skannausasetukset) -välilehdestä **Page Size** (Sivukoko).
4. Valitse haluamasi pitkän sivun asetukset.
 - **Long** (Pitkä) -asetuksella skannataan sivuja, joiden pituus on 356–864 mm.
 - **Extra Long** (Erittäin pitkä) -asetuksella skannataan sivuja, joiden pituus on 864–3100 mm.



HUOMAUTUS: Erittäin pitkien sivujen skannausta tuetaan vain yksipuolisissa skannaustöissä.

Pitkän asiakirjan enimmäistarkkuus on 600 dpi. **Erittäin pitkän** asiakirjan enimmäistarkkuus on 200 dpi.



HUOMAUTUS: Käytä muiden valmistajien sovelluksissa sivukoon määrittämiseen ISIS- tai TWAIN-käyttöliittymää.

Kaikki skannaus- ja kohdeohjelmistot eivät välttämättä tue kaikkia skannerin hyväksymiä sivukokoja.

Monisyötön tunnistus

Usean arkin syötön tunnistustoiminto keskeyttää skannauksen, jos se havaitsee, että skanneriin syötetään useita sivuja kerralla. Toiminto on käytössä oletusasetuksena.

Toiminto saattaa olla kannattavaa poistaa käytöstä, jos skannaat:

- moniosaisia lomakkeita (HP ei suosittele moniosaisten lomakkeiden skannaamista)
- asiakirjoja, joihin on kiinnitetty nimi- tai tarralappuja.
- taitettua A3-materiaalia yhdistämisen aikana.

Asetusta voi muuttaa HP Smart Document Scan Software -profiilissa seuraavasti:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili ja valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
3. Valitse **Profile Settings** (Profiiliasetukset) -valintaikkunan **Scan Settings** (Skannausasetukset) -välilehdessä **Hardware Options** (Laitteistoasetukset) ja valitse tai tyhjennä **Misfeed (multipick) detection** (Väärän syöttötavan (useiden arkkien valinnan) tunnistus) -valintaruutu.

Saat lisätiedot tästä toiminnosta ja sen asetuksista HP Smart Document Scan Software -ohjelman ohjeesta.



HUOMAUTUS: Jos käytät jonkin muun valmistajan ohjelmistoa, ota usean arkin syötön tunnistus käyttöön ISIS- tai TWAIN-käyttöliittymässä.

Nopeampi skannaus laitteistopakkausta käyttämällä

Skanneri tukee useita JPEG-pakkauksen tasoja. Pakkauksen avulla voidaan nopeuttaa tiedonsiirtoa skannerista tietokoneen skannausohjelmistoon. Skannausohjelmisto pystyy purkamaan pakatut tiedot ja luomaan niistä skannattuja kuvia. JPEG-pakkaus toimii harmaasävy- ja väriskannauksessa.

Ota nopeampi tiedonsiirto käyttöön HP Smart Document Scan Software -profiilissa seuraavasti:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili ja valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
3. Valitse **Profile Settings** (Profiiliasetukset) -valintaikkunan **Scan Settings** (Skannausasetukset) -välilehdessä **Hardware Options** (Laitteistoasetukset).
4. Voit asettaa pakkaustason **Data transfer** (Tiedonsiirto) -liukusäätimellä.
 - Mitä korkeammaksi laatu asetetaan, sitä pienempi on pakkauksen taso ja tiedonsiirto hidastuu.
 - Mitä matalammaksi laatu asetetaan, sitä suurempi on pakkauksen taso ja tiedonsiirto nopeutuu.



HUOMAUTUS: Käytä muiden valmistajien sovelluksissa pakkauksen hallintaan ISIS- tai TWAIN-käyttöliittymää.

Nopeampi skannaus Fast B&W (Nopea mustavalko) -tilassa

Skanneri tukee nopeaa mustavalkotilaa, jonka voi valita HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmistosta.

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse **Fast B&W to Image PDF** (Nopea mustavalko PDF-kuvaksi) -profiili.
3. Napsauta **Skannaa**-painiketta.

Värien suodattaminen asiakirjasta (värin päästö)

Voit suodattaa pois värikanavan (punaisen, vihreän tai sinisen) tai enintään kolme tiettyä väriä. Tiettyjen värien osalta herkkyysasetus määrittää, miten tarkasti skannattavan värin on vastattava määritettyä väriä.

Värien määrän vähentäminen skannattavasta työstä voi pienentää skannaustiedoston kokoa ja parantaa optisen merkintunnistuksen (OCR) tuloksia.

Voit valita skannauksesta pois jätettävät värit HP Smart Document Scan Software -profiilissa seuraavasti:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili ja valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
3. Valitse **Profile Settings** (Profiiliasetukset) -valintaikkunan **Scan Settings** (Skannausasetukset) -välilehdessä **Color Dropout** (Värin päästö).
4. Määritä **Color Dropout** (Värin päästö) -välilehdessä värin päästöasetukset.

Vain skannerissasi käytössä olevat värin päästövaihtoehdot ovat valittavissa.

Lisätietoja värien päästöasetuksista on skannausohjelmiston verkko-ohjeessa.



HUOMAUTUS: Värikanavasudatinta käytetään harmaasävy-, puolisävy- ja mustavalkoskannauksessa. Tiettyjä värisuodattimia käytetään kaikissa väritiloissa.

Käytä muiden valmistajien ohjelmistoilla skannatessasi värin suodattamiseen ISIS- tai TWAIN-käyttöliittymää.

Automaattinen sivukoon havaitseminen

Skanneri havaitsee oletuksena sivukoon automaattisesti **Auto detect size** (Automaattinen sivukoon havaitseminen) -valinnan avulla. Se rajaa skannatun kuvan havaitun sivun mukaan ja oikaisee mahdollisesti vinossa olevan sisällön.



HUOMAUTUS: Kun skannaat muiden valmistajien ohjelmistoilla, määritä rajausasetukset ISIS- tai TWAIN-käyttöliittymässä.

Lisätietoja automaattisen rajauksen asetuksista on skannausohjelmiston online-ohjeessa.

Skannatun kuvan automaattinen rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon

Jos haluat rajata skannatun kuvan tai laajentaa sen automaattisesti valittuun sivukokoon, toimi näin:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili ja valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
3. Rajausasetuksien valitseminen.
 - Jos haluat, että asiakirjan sisältö rajataan automaattisesti, valitse **Edit** (Muokkaa) -valintaikkunan **Image Processing** (Kuvankäsittely) -välilehdessä **Crop to content on page** (Rajaa sivun sisältöön) -valintaruutu ja valitse **Crop settings** (Rajausasetukset).
 - Jos haluat rajata automaattisesti asiakirjan mittoihin, valitse **Edit** (Muokkaa) -valintaikkunan **Scan Settings** (Skannausasetukset) -välilehdessä **Page Size** (Sivukoko) ja **Auto detect size** (Automaattinen sivukoon havaitseminen) -valintaruutu.



HUOMAUTUS: Kun skannaat muiden valmistajien ohjelmistoilla, määritä rajausasetukset ISIS- tai TWAIN-käyttöliittymässä.

Lisätietoja automaattisen rajauksen asetuksista on skannausohjelmiston verkko-ohjeessa.

Saat lisätietoja skannatun kuvan rajaamisesta tai laajentamisesta valittuun sivukokoon HP Smart Document Scan Software -ohjelman ohjeesta.

Automaattinen värien havaitseminen

Tämän toiminnon avulla voit pienentää skannatun tiedoston kokoa tallentamalla värisivuina ainoastaan värejä sisältävät sivut ja tallentamalla kaikki muut sivut mustavalkoisina.

Värien automaattinen havaitseminen skannatusta kuvasta suoritetaan näin:

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili ja valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia).
3. Valitse **Profile Settings** (Profiiliasetukset) -valintaikkunan **Scan Settings** (Skannausasetukset) -välilehdessä **Image Options** (Kuva-asetukset) ja valitse avattavasta **Mode** (Tila) -luettelosta **Auto detect color** (Automaattinen värien havaitseminen).



HUOMAUTUS: Lisätietoja automaattisen värien havaitsemisen asetuksista on käyttämäsi skannausohjelmiston verkko-ohjeessa.

Jos käytät jonkin muun valmistajan skannausohjelmistoa, voit käyttää ISIS- tai TWAIN-käyttöliittymää värien automaattiseen havaitsemiseen.

Skannattujen kuvien automaattinen suoristus

Straighten page content (Suorista sivun sisältö) -toiminnolla voit korjata kuvat, jotka ovat skannautuneet vinoon.

1. Avaa HP Smart Document Scan Software.
2. Valitse skannausprofiili.
3. Valitse **Edit profile** (Muokkaa profiilia) ja valitse **Image Processing** (Kuvankäsittely) -välilehdestä **Straighten page content** (Suorista sivun sisältö).
4. Tallenna profiiliasetukset valitsemalla **Save** (Tallenna).

Skannaaminen muulla skannausohjelmalla

Skanneri tukee myös seuraavia kolmansien osapuolten sovelluksia:

- Readiris Pro: OCR-sovellus.
- Cardiris: Käyntikorttisovellus.
- PaperPort: Henkilökohtaisten asiakirjojen hallintasovellus.
- Kofax VRS Pro (vain 7000 s3 -mallit): Automaattinen kuvanlaatusovellus.
- Kolmannen osapuolen sovellukset, jotka tukevat TWAIN-, ISIS- ja WIA-protokollia.

Skannaaminen mobiililaitteilla (vain langattomat mallit)

HP tarjoaa useita mobiiliratkaisuja, joilla skaus tabletista, älypuhelimesta ja muista mobiililaitteista HP-skanneriin on helppoa. Lisätietoja on osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.



HUOMAUTUS: Osta langaton HP ScanJet -sovitin 100 (L2761A) HP.com-sivustosta, jotta voit ottaa mobiiliskannauksen käyttöön. Asenna Wi-Fi-lisävaruste asennusoppaan mukaisesti.

Skannausvihjeitä

- [Skannauksen ja tehtävien nopeuden optimoiminen](#)
- [Herkästi hajoavien alkuperäiskappaleiden skannaaminen](#)


Skannauksen ja tehtävien nopeuden optimoiminen

Useat asetukset vaikuttavat skannaustyön kokonaisnopeuteen. Kun haluat optimoida skannauksen suoritustehon, ota huomioon seuraavat tiedot.

- Optimoidaksesi tehokkuuden varmistaa, että tietokoneesi täyttää suositellut järjestelmävaatimukset. Käyttöjärjestelmää koskevat vähimmäisvaatimukset ja suositukset ovat osoitteessa www.hp.com. Etsi skannerin mallinumerolla ja sanoilla **tekniset tiedot**.
- Skannatun kuvan tallentaminen muodossa, jota voidaan hakea (esim. PDF, jota voidaan hakea), vie enemmän aikaa kuin kuvamuodossa tallentaminen, koska skannattu kuva analysoidaan OCR-tekniikkaa käyttämällä. Varmista, että haluat skannata tiedoston haettavassa muodossa ennen kuin valitset haettavissa olevan tiedostomuodon.
- Jos skannauksessa käytetään tarpeettoman suurta tarkkuutta, skannausaika pitenee ja luotu tiedosto on tavallista suurempi ilman lisähyötyä. Jos skannauksessa käytetään suurta tarkkuutta, tarkkuuden voi asettaa alemmalle tasolle skannausnopeuden lisäämiseksi.

Herkästi hajoavien alkuperäiskappaleiden skannaaminen

Skannattaessa hauraita alkuperäiskappaleita (kuten valokuvia ja rypistyneellä tai erittäin ohuella paperilla olevia asiakirjoja) asiakirjat on asetettava läpinäkyvään, paksuun muovitaskuun, ennen kuin ne asetetaan syöttölokeroon.

Aseta SP-kytkin ei käytössä -asentoon (vasemmalle), ennen kuin painat yksipuolisen skannauksen painiketta .

3 Huoltaminen ja ylläpito

Tässä osassa on tietoja skannerin huoltamisesta ja ylläpidosta. Uusimmat huoltotiedot ovat osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.


- [Tuotteen puhdistaminen](#)
- [Osien vaihtaminen](#)
- [Varaosien ja lisälaitteiden tilaaminen](#)

Tuotteen puhdistaminen

Kun skanneri puhdistetaan ajoittain, skannaustulosten laatu säilyy hyvänä. Huoltotarpeeseen vaikuttavat esimerkiksi skannerin käyttömäärä ja käyttöympäristö. Skanneri kannattaa puhdistaa aina tarvittaessa.

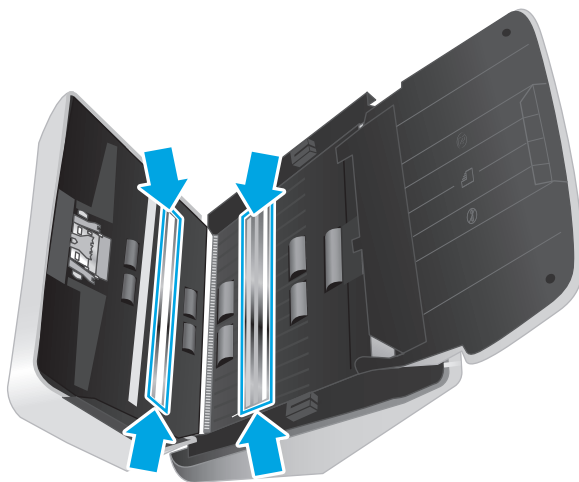
Skannausnauhojen puhdistaminen

Voit puhdistaa skannausnauhat seuraavasti:

1. Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta  ja irrota sitten USB-johto ja verkkolaite skannerista.
2. Asiakirjansyöttölaitteen luukku avataan vetämällä salpaa eteenpäin.




3. Pyyhi skannausnauhat puhtaaksi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Voit suihkuttaa liinaan mietoa lasinpuhdistusainetta.




⚠ HUOMIO: Käytä skannausnauhojen puhdistamiseen vain lasinpuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia aineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetraklorideja, jotka saattavat vahingoittaa skannausnauhoja. Vältä myös isopropyylialkoholin käyttämistä, koska se voi jättää skannausnauhoihin raitoja.

Älä ruiskuta lasinpuhdistusainetta suoraan skannausnauhoille.

4. Kuivaa skannausnauhat kuivalla nukkaamattomalla liinalla. Pyyhi kapeat heijastavaa, harmaata materiaalia olevat pinnat.
5. Sulje asiakirjansyöttölaitteen luukku, kytke USB-kaapeli ja verkkolaite takaisin skanneriin ja kytke skanneriin virta painamalla virtapainiketta . Skanneri on nyt käyttövalmis.

Paperiradan puhdistaminen

Jos skannatuissa kuvissa on raitoja tai naarmuja, puhdista paperirata HP:n paperiradan puhdistusliinalla.

 **HUOMAUTUS:** Jos asiakirjatukoksia tapahtuu usein, puhdista rullat.

Voit puhdistaa paperiradan seuraavasti:

1. Avaa suljettu HP:n paperiradan puhdistusliinapakkaus kohdasta, jossa on lovi. Avaa pakkaus varovasti, jotta puhdistusliina ei repeä.
2. Poista puhdistusliina pakkauksesta ja levitä se.
3. Aseta avattu puhdistusliina syöttölokeroon.



4. Käynnistä HP Scanner Tools Utility ja valitse sitten **Maintenance (Huolto)** -välilehti.
5. Syötä liina skannerin läpi.

Valitse **Clean Paper Path (Puhdista paperirata)** -kohdasta **Clean (Puhdista)**. Liina syötetään skannerin läpi.

 **HUOMIO:** Odota kaksi minuuttia ennen seuraavaa vaihetta, jotta syöttölaitteen osat ehtivät kuivua.

6. Aseta skanneriin enintään viisi skannattavaa sivua. Skannaa sivut ja tarkista skannaustulos.
7. Jos skannatuissa kuvissa näkyy vieläkin raitoja, toista vaiheet 3–6.

Puhdistusliina voidaan syöttää skannerin läpi enintään viisi kertaa 30 minuutin aikana. Tämän jälkeen liina kuivuu. Jos skannatuissa kuvissa näkyy raitoja vielä useiden puhdistuskertojen jälkeenkin, puhdista rullat.


8. Valitse **Record Cleaning Paper Path (Kirjaa paperiradan puhdistaminen)** -kohdasta **Record Cleaning (Kirjaa puhdistaminen)**, kirjaa puhdistaminen ja päivitä paperiradan puhdistamishistoria.

Rullien puhdistaminen

Puhdista rullat seuraavissa tilanteissa:

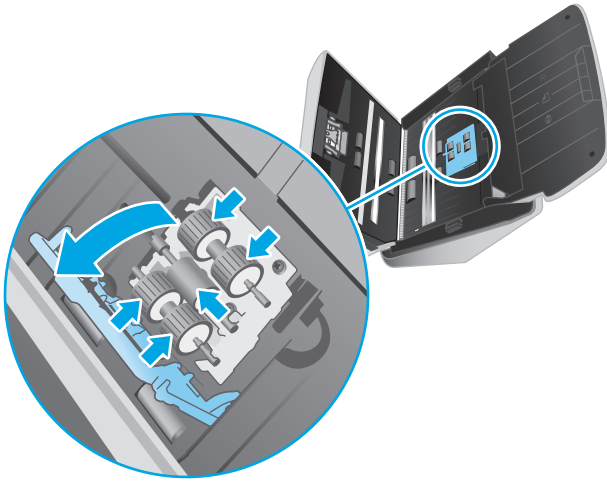
- HP Scanner Tools Utility -apuohjelma ilmoittaa puhdistuksen tarpeesta.
- Asiakirjatukoksia tapahtuu usein.
- Asiakirjansyöttölaite ei vedä arkkeja paperiradalle.
- Skannatut kuvat ovat venyneitä.
- Skannaat usein joitakin seuraavista asiakirjatyypeistä: päällystetty paperi, kemiallisesti käsitellyt asiakirjat (kuten hiiletön paperi), suuria määriä kalsiumkarbonaattia sisältävät asiakirjat, lyijykynällä kirjoitetut asiakirjat tai asiakirjat, joissa on lyijykynämerkintöjä, asiakirjat joiden väriainetta ei ole kiinnitetty.

Voit puhdistaa rullat seuraavasti:

1. Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta  ja irrota sitten USB-johto ja verkkolaite skannerista.
2. Asiakirjansyöttölaitteen luukku avataan vetämällä salpaa eteenpäin.

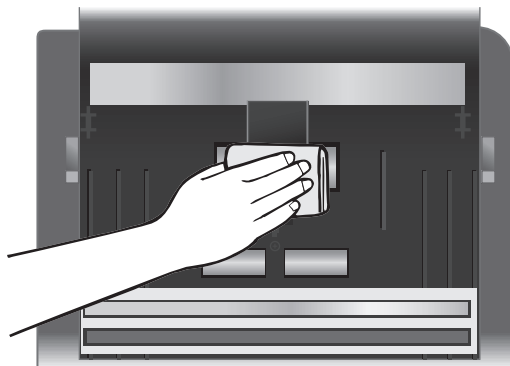


3. Kun asiakirjansyöttölaitteen takaosa on auki, paina nostorullan kannen oikeassa yläkulmassa olevaa kielekettä sormenpäällä ja vedä eteenpäin, jolloin kansi aukeaa ja nostorullat tulevat näkyviin.

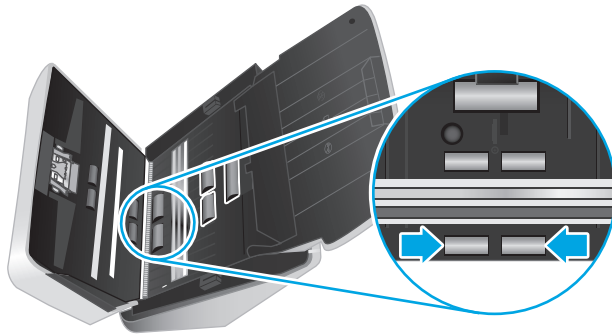


4. Pyyhi nostorullat HP:n paperiradan puhdistusliinalla tai puhtaalla, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu isopropyylialkoholilla.

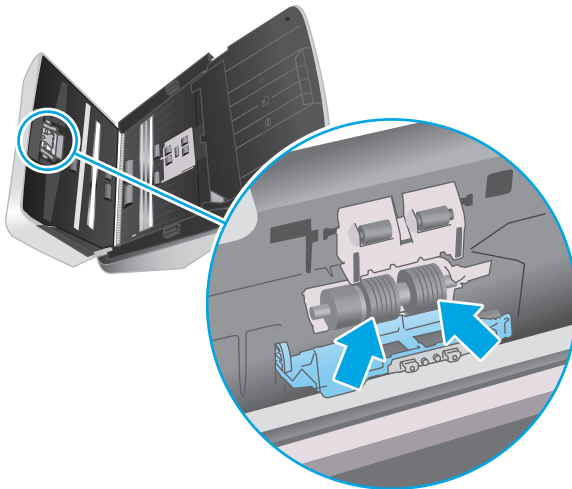
Pyyhi rullat ylhäältä alaspäin. Pyöritä niitä täydet 360 astetta, jotta koko pinta tulee varmasti pyyhittyä. Sulje kansi sen jälkeen.



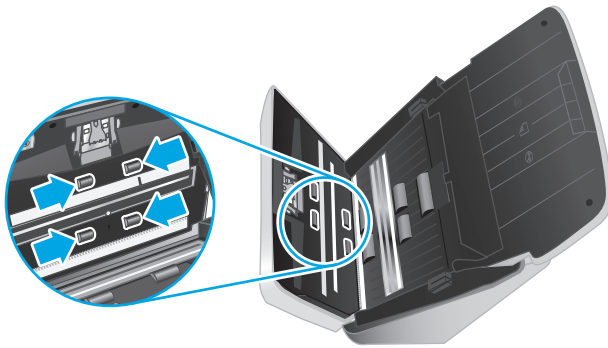
5. Pyyhi nostorullien alapuolella skannausnauhan ylä- ja alapuolella olevat rullat.



6. Avaa erotinrullien kansi ja pyyhi erotinrullat.




7. Sulje erotinrullien kansi. Pyyhi erotinrullien alapuolella skannausnauhan ylä- ja alapuolella olevat rullat.



8. Sulje asiakirjansyöttölaitteen luukku painamalla luukku samanaikaisesti kummastakin reunasta ja kytke USB-kaapeli sekä virtalähde sen jälkeen uudelleen skanneriin.

⚠ HUOMIO: Odota kaksi minuuttia ennen asiakirjojen asettamista asiakirjansyöttölaitteeseen, jotta syöttörullat ehtivät kuivua.

9. Käynnistä skanneri painamalla virtapainiketta .
10. Päivitä skannerin huoltohistoria.
 - a. Käynnistä HP Scanner Tools Utility ja valitse sitten **Maintenance** (Huolto) -välilehti.
 - b. Valitse **Kirjaa rullien puhdistaminen** -kohdasta **Kirjaa puhdistaminen**, kirjaa puhdistustoimet ja päivitä rullien puhdistamishistoria.

Lisätietoja on HP Scanner Tools Utility (HP:n Skannerityökalut) -apuohjelman ohjeessa.

Osien vaihtaminen

Osien vaihtaminen tarvittaessa auttaa varmistamaan laadukkaat skannaustulokset. Osia on ehkä vaihdettava, kun Scanner Tools Utility niin ilmoittaa, tai jos skanneri ei toimi oikein. Rullien varaosapakkaus sisältää seuraavat varaosat:

- Nostorullamoduuli
- Erotinrullat

Varaosapakkaus sisältää myös yksityiskohtaiset jokaisen osan vaihto-ohjeet.

Rullasarjan vaihtaminen

Vaihda rullat seuraavissa tilanteissa:

- Kun **Huoltoa suositellaan** -valintaikkuna ilmaisee huollon tarpeen.
- Jos skannerissa on usein asiakirjatukoksia.



HUOMAUTUS: HP suosittelee rullien vaihtamista 100 000 skannauksen jälkeen.


HP Scanner Tools Utility -apuohjelma voi muistuttaa, kun huoltoa tarvitaan. Huoltoväliin vaikuttavat monet tekijät, ja se voi olla lyhyempi kuin vaihtoväli.



HUOMAUTUS: Rullien varaosapakkaus on kulutustarvike, eikä takuu tai tavallinen palvelusopimus kata sitä.

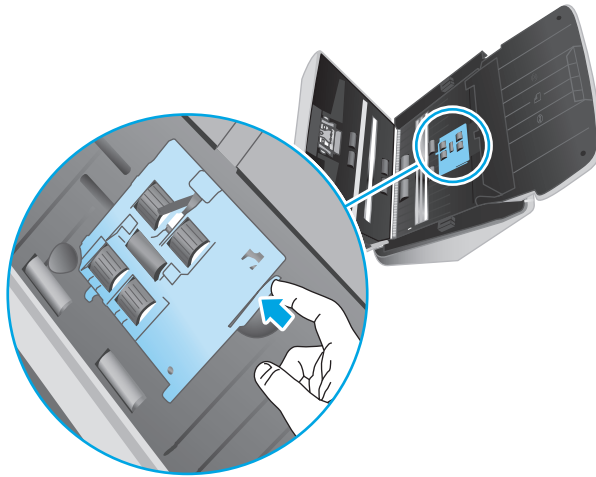
Nostorullamoduulin vaihtaminen

Voit vaihtaa rullat seuraavasti:

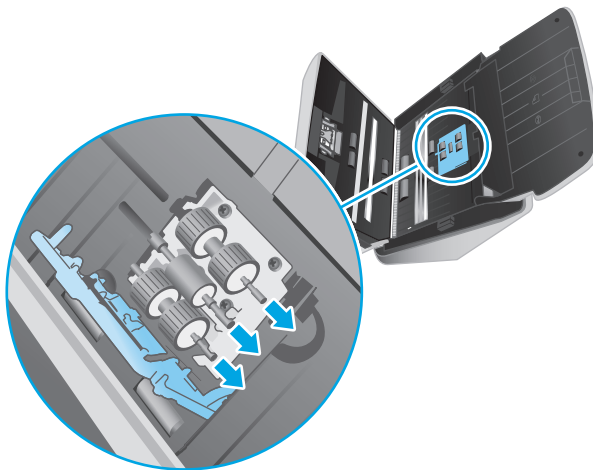
1. Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta , ja irrota sitten USB-johto ja verkkolaite skannerista.
2. Asiakirjansyöttölaitteen luukku avataan vetämällä salpaa eteenpäin.



3. Kun asiakirjansyöttölaitteen takaosa on auki, paina nostotelan kannen oikeassa yläkulmassa olevaa kielekettä sormenpäällä ja vedä eteenpäin, jolloin kansi aukeaa ja nostotelat tulevat näkyviin.

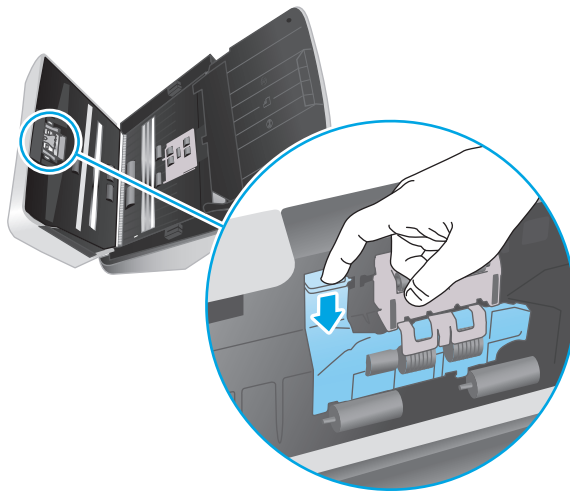


4. Poista ja vaihda rullat varaosapakkauksen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

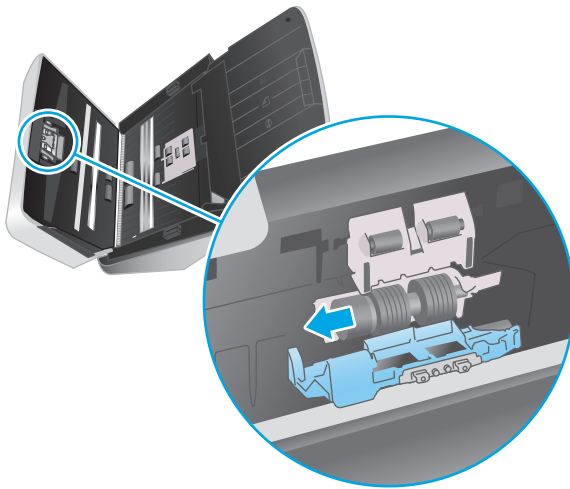



Erotinrullien vaihtaminen

1. Vapauta erotinrullan kannen kieleke.



2. Poista ja vaihda rullat varaosapakkauksen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.



3. Käytä kumpaakin kättä, kun suljet asiakirjansyöttölaitteen luukun.
4. Käynnistä skanneri painamalla virtapainiketta .
5. Päivitä skannerin huoltohistoria.
 - a. Avaa HP Scanner Tools Utility.
 - b. Kirjaa tämä vaihto ja päivitä rullanvaihtohistoria valitsemalla **Kirjaa vaihto** > **Kirjaa vaihto**.

Varaosien ja lisälaitteiden tilaaminen

Kun haluat tilata skannerin varaosia, siirry HP:n skanneritarvikkeiden sivustoon osoitteessa www.hp.com/buy/parts.

Valinta	Kuvaus	Tuotenumero
Rullien varaosapakkaus	HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 and 7000 s3 -mallin nosto- ja erotinrullien varaosat	L2755-60001

4 Ongelmien ratkaiseminen




Tässä osassa on ratkaisuja skannerin käytössä ilmeneviin yleisiin ongelmiin.

Lisää vianmäärittystietoja on käyttämäsi HP:n skannausohjelman ohjeessa.

- [Perusvihjeitä vianmääritykseen](#)
- [Ohjauspaneelin ilmoitukset](#)
- [Skannerin asennusongelmat](#)
- [Virtaongelmat](#)
- [Paperitukokset](#)
- [Paperinsyötön ongelmat](#)
- [Kuvien laatuongelmat](#)
- [Skannerin toimintahäiriöt](#)
- [Lisää vianmäärittämisohjeita](#)

Perusvihjeitä vianmääritykseen



Pienet asiat, kuten liika skannausnauhoissa tai löystyneet kaapelit, saattavat aiheuttaa epätarkkuutta skannaukseen tai skannerin toimintahäiriöitä. Skannausongelmien ilmetessä tarkista aina seuraavat asiat.

- Jos skannaat asiakirjaa, joka on tarkoitettu analysoida OCR-tekniikalla, varmista että alkuperäiskappale on riittävän selkeä analysoitavaksi.
- Varmista, että USB-kaapeli ja virtajohto ovat tiukasti paikallaan liitännöissään skannerin takana ja että virtajohto on liitetty toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan.
- Varmista, ettei skanneri ole sammunut automaattisesti. Jos skanneri on sammunut, käynnistä se painamalla virtapainiketta .
- Tarkista, että skanneri saa virtaa.
 - Tarkista, että ohjauspaneelin virran merkkivalo palaa.
 - Jos virran merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon verkkolaite on kytketty.
 - Jos virran merkkivalo ei pala, vaikka pistorasia tai ylijännitesuoja toimii normaalisti, vika voi olla verkkolaitteessa. Lisää ohjeita on osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.
- Jos skannausohjelmisto näyttää **Scanner not found** (Skanneria ei löydy) -ilmoitus, kun yrität käyttää skanneria, toimi seuraavasti. Käynnistä skannaussovellus jokaisen vaiheen jälkeen ja kokeile, toimiiko skanneri. Jos ongelma ei ratkea, siirry seuraavaan kohtaan.
 - Varmista, että USB-kaapeli on liitetty oikein.
 - Jos skanneri on liitetty tietokoneeseen USB-keskittimen tai tietokoneen etuosassa olevan USB-portin avulla, irrota kaapeli ja liitä se tietokoneen takana olevaan USB-porttiin.
 - Sammuta skanneri, odota 30 sekuntia ja käynnistä skanneri uudelleen.
 - Käynnistä tietokone uudelleen ja yritä käynnistää sovellus uudelleen.
 - Jos ongelmat jatkuvat, HP:n skannausohjelma, laiteohjelmisto tai siihen liittyvät ohjaimet tarvitsee ehkä päivittää tai ne ovat vioittuneet. Skannerin ohjelmisto-, laiteohjelmisto- ja ohjainpäivitykset ovat saatavana osoitteesta www.hp.com/support.
- Jos skanneri on liitetty tietokoneeseen USB-keskittimen tai tietokoneen etuosassa olevan USB-portin avulla, irrota johto ja kytke se tietokoneen takana olevaan USB-porttiin.
- Varmista, että yksipuolisen  tai kaksipuolisen skannauksen painiketta  voi käyttää (lisätietoja on kohdassa Tuotteen helppokäyttöominaisuudet).
- Sammuta skanneri, odota 30 sekuntia ja käynnistä skanneri uudelleen.
- Varmista, että asiakirjansyöttölaitteen luukku on kiinni. Tarkista ohjauspaneelin näyttö **Hatch Open** (Luukku auki) -virheilmoituksen varalta.
- Käynnistä tietokone uudelleen.

Jos ongelmat jatkuvat, on mahdollista, että HP:n skannausohjelma, laiteohjelmisto tai siihen liittyvät ohjaimet vaativat päivitystä tai ovat vioittuneet. Skannerin ohjelmisto-, laiteohjelmisto- ja ohjainpäivitykset ovat saatavana osoitteesta www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

Skannerin testaaminen

Testaa skanneri seuraavasti:

1. Varmista, että virtajohto on liitetty tukevasti skanneriin ja toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan. Tarkista, palaako ohjauspaneelissa oleva virran merkkivalo. Palava valo on merkki siitä, että verkkolaite toimii.
2. Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty pistorasiaan ja että ylijännitesuoja on päällä.
3. Sammuta skanneri painamalla virtapainiketta , irrota verkkolaite skannerista ja sammuta skanneriin yhdistetty tietokone. Odota 30 sekuntia, kytke verkkolaite uudelleen skanneriin ja käynnistä skanneri painamalla virtapainiketta . Käynnistä lopuksi tietokone.
4. Kokeile skannausta uudelleen.

Ohjauspaneelin ilmoitukset

Ohjauspaneelin ilmoitukset osoittavat laitteen nykyisen tilan tai tilanteen, joka saattaa edellyttää toimia.

Virhe	Kuvaus
Hardware Error (Laittevirhe)	Laittevirhe tapahtui.
Hatch Open (Luukku auki)	Asiakirjansyöttölaitteen luukku on auki, tai se ei ole tukevasti kiinni.
Lamp Error (Lampun virhe)	Laitteen lampussa ilmeni vika.
Paper Error (Paperivirhe)	<ul style="list-style-type: none">• Asiakirjansyöttölaitteen syöttölokerossa ei havaittu asiakirjaa.• Laite on havainnut, että asiakirjansyöttölaite on poiminut sivun väärin (laitteeseen ei ole esimerkiksi syötetty sivuja).• Laite on havainnut monen sivun syöttövirheen.
Paper Jam (Paperitukos)	Laite on havainnut paperitukoksen.
USB Error (USB-virhe)	Skannerin yhteysvirhe ilmeni.

Skannerin asennusongelmat

- [Johtojen tarkistaminen](#)
- [HP ScanJet -ohjainten ja -ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen](#)

Johtojen tarkistaminen

Johdon tyyppi	Toimi
Virtajohto	<p>Skanneri ja verkkolaite on yhdistetty virtajohtojen avulla.</p> <ul style="list-style-type: none">• Varmista, että virtajohto on liitetty tukevasti skanneriin ja toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan.• Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty seinäpistokkeeseen ja että ylijännitesuoja on päällä.• Katkaise virta skannerista virtapainikkeella (⏻) ja katkaise sitten virta tietokoneesta. Odota 30 sekuntia ja kytke virta takaisin ensin skanneriin, sitten tietokoneeseen.
USB-johto	<p>USB-johto on liitetty skannerin ja tietokoneen välille.</p> <ul style="list-style-type: none">• Käytä skannerin mukana toimitettua johtoa. Kaikki USB-johdot eivät välttämättä ole yhteensopivia skannerin kanssa.• Tarkista, että USB-johto on kiinnitetty kunnolla skanneriin ja tietokoneeseen.• Jos USB-johto on liitetty tietokoneen etupaneelin USB-porttiin, siirrä se tietokoneen takapaneelin USB-porttiin. <p>Lisätietoja USB-vianmäärityksestä on osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3. Valitse oma maa tai alue ja etsi USB-vianmääritykseen liittyviä aiheita etsintätyökalulla.</p>

HP ScanJet -ohjainten ja -ohjelmiston poistaminen ja asentaminen uudelleen

Jos skannerin johtojen ja kaapelien liitäntöjen tarkistaminen ei ratkaissut ongelmaa, ongelma saattaa johtua epätäydellisestä asennuksesta. Kokeile HP ScanJet -ohjainten ja -ohjelmiston poistamista ja asentamista uudelleen.

1. Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta (⏻) ja irrota sitten USB-kaapeli ja virtajohto skannerista.
2. Poista seuraavat sovellukset Ohjauspaneelin **Lisää/poista**-toiminnolla (Windows 7, 8, 8.1 ja 10 -järjestelmissä **Ohjelmat ja toiminnot** -toiminnolla):
 - HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 tai 7000 s3
 - HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4- tai 7000 s3 -mallin ISIS-ohjain
 - HP ScanJetPlugin
 - HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Asenna HP ScanJet -ohjaimet ja -ohjelmisto uudelleen.

- Sammuta skanneri, odota 30 sekuntia ja käynnistä skanneri uudelleen. Tarvittavien ohjelmien ja ohjainten tulisi asentua automaattisesti.
 - Jos ohjaimet ja työkalut eivät asennu automaattisesti, asenna ne HP:n skannausohjelman CD-levyltä.
5. Kytke USB-kaapeli ja virtajohto takaisin skanneriin. Kytke sitten virta skanneriin virtapainikkeella ⏻.

Virtaongelmat

Skannerin virransaannin tarkistaminen

Skanneri ja verkkolaite on yhdistetty virtajohtojen avulla.

- Tarkista, että virtajohto on tiukasti kiinni skannerissa ja pistorasiassa.
- Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty seinäpistokkeeseen ja että ylijännitesuoja on päällä.
- Tarkista, että skanneri saa virtaa.
 - Tarkista, että ohjauspaneelin virran merkkivalo palaa.
 - Jos virran merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon verkkolaite on kytketty.
 - Jos virran merkkivalo ei pala, vaikka pistorasia tai ylijännitesuoja toimii normaalisti, vika voi olla verkkolaitteessa. Lisää ohjeita on osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

Skanneri ei käynnisty

Jos skanneri ei käynnisty virtapainikkeella ⏻, syy voi olla jokin seuraavista:

- Skannerin virtajohto on irrotettu virtalähteestä. Tarkista, että verkkolaitetta ei ole irrotettu skannerista tai virtalähteestä.
- Verkkolaite ei mahdollisesti toimi.
 - Tarkista, että ohjauspaneelin virran merkkivalo palaa.
 - Jos virran merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon verkkolaite on kytketty.
 - Jos virran merkkivalo ei pala, vaikka pistorasia tai ylijännitesuoja toimii normaalisti, vika voi olla verkkolaitteessa. Lisää ohjeita on osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.


Skannerin toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut

Jos skanneri keskeyttää skannaamisen, toimi seuraavien ohjeiden mukaan. Kokeile jokaisen vaiheen jälkeen, toimiiko skanneri. Jos ongelma ei poistu, siirry seuraavaan kohtaan.

1. Kaapelin kiinnitys voi olla löystynyt. Varmista, että sekä USB-kaapeli että verkkolaite on kiinnitetty asianmukaisesti.

Käytä skannerin mukana toimitettua johtoa. Kaikki USB-johdot eivät välttämättä ole yhteensopivia skannerin kanssa.

2. Tarkista, että skanneri saa virtaa.
 - a. Tarkista, että ohjauspaneelin virran merkkivalo palaa.
 - b. Jos virran merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon verkkolaite on kytketty.

- c. Jos pistorasia tai ylijännitesuoja saa virtaa, mutta virran merkkivalo ei vielääkään pala, irrota virtajohto virtalähteestä, odota 30 sekuntia ja kytke se uudelleen.
 - d. Jos ongelma ei korjaannu, virtalähde voi olla viallinen. Lisää ohjeita on osoitteessa www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
 4. Poista seuraavat sovellukset Ohjauspaneelin **Lisää tai poista sovellus** -toiminnolla (Windows Vistassa, Windows 7:ssä ja Windows 8:ssa **Ohjelmat ja toiminnot** -toiminnolla):
 - HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4 tai 7000 s3
 - HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4- tai 7000 s3 -mallin ISIS-ohjain
 - HP ScanJetPlugin
 - HP Smart Document Scan Software -skannausohjelmisto
 5. Asenna sovellukset uudelleen jollakin seuraavista tavoista:
 - Kytke USB-kaapeli ja virtalähde takaisin skanneriin. Kytke sitten virta skanneriin virtapainiketta painamalla . Asenna HP ScanJet Enterprise Flow 5000 s4- tai 7000 s3 -ohjelmisto ja -ohjaimet uudelleen.
 - Asenna sovellukset uudelleen skannerin mukana toimitetun HP:n skannausohjelmiston CD-levyn avulla.

Skannerista katkeaa jatkuvasti virta

Skanneri siirtyy oletuksena lepotilaan, kun laite on ollut käyttämättömänä 15 minuuttia. Virran säästämiseksi skannerista katkaistaan automaattisesti virta, kun laite on ollut käyttämättömänä kaksi tuntia.

Oletusasetuksia voi muuttaa näin:

1. Käynnistä HP Scanner Tools Utility.
2. Napsauta **Settings (Asetukset)** -välilehteä ja valitse sopiva lepotila ja sopivat automaattisen virrankatkaisun asetukset.
 - Määritä aika, jonka käyttämättömänä oltuaan skanneri siirtyy lepotilaan. Valitse **15 minuuttia** tai **59 minuuttia** kohdasta **Lepotila: Siirrä skanneri lepotilaan tämän ajan kuluttua:** -luettelosta.
 - Määritä aika, jonka kuluttua skannerista katkaistaan automaattisesti virta, jos se on ollut käyttämättömänä. Valitse sopiva arvo (**1 tunti**, **2 tuntia**, **4 tuntia** tai **8 tuntia**) kohdasta Auto-Off: (Automaattinen sammutus): **Katkaise skannerista virta tämän ajan kuluttua:** -luettelosta.

Paperitukokset

- [Tukosten poistaminen asiakirjansyöttölaitteesta](#)
- [Skanneriin asetettu sivu jumiutuu toistuvasti](#)



HUOMAUTUS: Kosteiden tai märkien sivujen skannaaminen voi aiheuttaa paperitukoksia. Varmista, että skanneriin syötettävät sivut ovat täysin kuivia (eli muste on kuivaa ja arkeissa ei ole märkiä aineita, kuten liimaa tai korjauslakkaa).

Tukosten poistaminen asiakirjansyöttölaitteesta

Poista paperitukos seuraavasti:

1. Poista syöttölokerossa olevat arkit.
2. Asiakirjansyöttölaitteen luukku avataan vetämällä salpaa eteenpäin.



3. Poista skannattavat alkuperäiskappaleet tai muut esteet paperiradalta.
4. Poista näkyvät roskat (kuten paperinpalat, niitit tai liittimet) paperiradalta.
5. Tarkasta asiakirjansyöttölaitteen luukun etuosassa olevat neljä rullaa ja takaosassa olevat viisi rullaa ja poista mahdollinen lika.
6. Sulje asiakirjansyöttölaitteen luukku painamalla luukkua voimakkaasti ja samanaikaisesti kummastakin reunasta.
7. Aseta kaikki alkuperäiskappaleet takaisin syöttölokeroon ja skanna uudelleen.

Skanneriin asetettu sivu jumiutuu toistuvasti

- Sivun ei ole mahdollisesti mitoiltaan ja ominaisuuksiltaan sopiva skannattavaksi.
- Paperin pinnassa voi olla niittejä, tarralappuja tai muuta häiriön aiheuttavaa materiaalia, joka täytyy poistaa.
- Varmista, että paperinohjaimet ovat kiinni skannattavien kohteiden reunoissa.

Paperinsyötön ongelmat

Paperitukoksia, syöttölaite syöttää sivut vinossa tai väärin tai useita sivuja kerrallaan



- Kosteiden tai märkien sivujen skannaaminen voi aiheuttaa paperitukoksia. Varmista, että skanneriin syötettävät sivut ovat täysin kuivia (muste on kuivaa ja arkeissa ei ole märkiä aineita kuten liimaa tai korjauslakkaa).
- Varmista, että kaikki rullat ovat paikoillaan ja että rullaluukku ja asiakirjansyöttölaitteen luukku ovat kiinni.
- Jos sivut näyttävät kulkevan vinossa skannerin paperiradalla, tarkista ohjelmistosta, skannautuuko kuva vinosti.
- Sivuja ei ole ehkä sijoitettu oikein. Suorista sivut ja keskitä paperipino paperinohjainten avulla.
- Paperinohjainten täytyy olla kiinni skannattavien kohteiden reunoissa. Muuten ne eivät toimi oikein. Varmista, että pino on suorassa ja että ohjaimet ovat kiinni pinon reunoissa.
- Syöttö- tai tulostelokerossa saattaa olla liikaa sivuja. Aseta syöttölokeroon vain sallittu määrä sivuja ja poista sivuja tarvittaessa tulostelokerosta.
- Puhdista skannerin paperirata (puhdistus voi vähentää syöttövirheitä). Jos syöttövirheitä esiintyy vieläkin, puhdista rullat. Jos syöttövirheitä esiintyy vieläkin, vaihda rullat.

Paperinsyöttö ei onnistu skannerista

Aseta sivut uudelleen syöttölokeroon ja varmista, että ne koskettavat rullia.

Asiakirjansyöttölaitteen luukkua ei ole välttämättä suljettu kunnolla. Avaa luukku ja sulje se uudelleen painamalla se kummaltakin puolelta tiukasti kiinni.

Skannerin laitteistossa voi esiintyä häiriöitä. Testaa skanneri seuraavasti:

1. Varmista, että virtajohto on liitetty tukevasti skanneriin ja toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan. Tarkista, palaako ohjauspaneelissa oleva virran merkkivalo. Palava valo on merkki siitä, että verkkolaite toimii.
2. Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty pistorasiaan ja että ylijännitesuoja on päällä.
3. Sammuta skanneri painamalla virtapainiketta , irrota verkkolaite skannerista ja sammuta skanneriin yhdistetty tietokone. Odota 30 sekuntia, kytke verkkolaite uudelleen skanneriin ja käynnistä skanneri painamalla virtapainiketta . Käynnistä lopuksi tietokone.
4. Kokeile skannausta uudelleen.

Kuvien laatuongelmat

Tulostetuilla sivuilla on pystysuuntaisia, valkoisia tai värillisiä raitoja

Tulostimen väriaine tai muste voi olla lopussa. Skannaamalla kokeeksi jotakin muuta voit selvittää, onko ongelman syy tulostimessa.

Jos toisessa skannauksessa ilmenee sama ongelma, yritä tulostaa skannaus eri tulostimessa.

Asiakirjansyöttölaitteen sisällä oleviin skannausnauhoihin saattaa kertyä pölyä, joka voi aiheuttaa virheitä skannatussa kuvassa. Pyyhi skannausnauhat puhtaaksi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Voit suihkuttaa liinaan mietoa lasinpuhdistusainetta.

Skannatut kuvat eivät ole suorassa

- Varmista, että paperinohjaimet on asetettu skannerin keskelle ja että niiden leveys on määritetty skannattavan kohteen mukaan. Varmista, että paperinohjaimet ovat kiinni alkuperäisen asiakirjan reunoissa.
- Voit suoristaa lähdeasiakirjan sivumittoihin nähden vääristyneen sisällön **Automaattinen suoristaminen** -toiminnolla. Suorista **Automaattinen koon havaitseminen** -toiminnolla sivun kuvat, jotka ovat menneet vinoon skannauksen aikana.

Skannatussa kuvassa on raitoja tai naarmuja

Lisätietoja skannerin puhdistamisesta on käyttöoppaan **Huoltaminen ja ylläpito** -osassa.

- Tarkista, että alkuperäiskappaleet ovat puhtaita ja sileitä.
- Puhdista skannerin nauhat.

Skannattu kuva on epätarkka

- Tarkista, onko skannerin paperiradalla skannausta häiritseviä esteitä. Varmista myös, että paperinohjaimet on asetettu asianmukaisesti. Yritä skannausta uudelleen.
- Tarkista, että asiakirja ei ole epätarkka.

Skannaustulokset ovat kokonaan mustia tai valkoisia

- Kohde on mahdollisesti asetettu väärin syöttölokeroon. Varmista, että skannettava kohde on asetettu syöttölokeroon kuvapuoli alaspäin.
- Jos skannaat mustavalkokuvaa, varmista että mustavalkoskannauksen kynnystä ei ole asetettu kumpaankaan ääripäähän. Mustavalkoskannauksen kynnyksen asettaminen ääriarvoon tuottaa kuvan, joka on kokonaan valkoinen tai musta.

Skannattavan kuvan alareuna ei mahdu skannattuun kuvaan

Oletusarvoisesti skannausohjelmiston avulla voi skannata kohteita, jotka ovat korkeintaan 365 mm pitkiä.

Tarkista, että skannausohjelmasta valitsemasi (tai skannauspikavalintaan sisältyvä) sivukoko vastaa skannattavan asiakirjan pituutta.

Kuvan suurentaminen ei onnistu

Ohjelmisto saattaa määrittää koko skannausalueen valituksen yhden pienen alkuperäiskappaleen sijasta. Valitse ja vedä valinta-alueen kahvoista, kunnes näet skannattavan kuva-alueen.

Skannerin toimintahäiriöt

- [Yhteysongelmat](#)
- [Painikkeet eivät toimi oikein](#)
- [Nestekidenäytön ongelmat](#)
- [Skannaamisen suorituskykyongelmat](#)
- [Ongelmat tekstintunnistuksessa \(OCR\)](#)


Yhteysongelmat

USB-kytkennän tarkistaminen

Tarkista skannerin fyysinen liitäntä.

- Käytä skannerin mukana toimitettua johtoa. Kaikki USB-johdot eivät välttämättä ole yhteensopivia skannerin kanssa.
- Tarkista, että USB-johto on kiinnitetty kunnolla skanneriin ja tietokoneeseen. USB-johdon atrainsymboli on alaspäin, kun johto on kiinnitetty skanneriin oikein.

Jos ongelma ei poistu edellä kuvattujen tarkistusten suorittamisen jälkeen, kokeile seuraavia toimia:

1. Tee jokin seuraavista toimista sen mukaan, miten skanneri on liitetty tietokoneeseen:
 - Jos USB-johto on kiinnitetty USB-porttiin tai kannettavan tietokoneen telakointiasemaan, irrota USB-johto USB-portista tai telakointiasemasta ja kiinnitä USB-johto sitten tietokoneen takapaneelin USB-porttiin.
 - Jos USB-johto on kiinnitetty suoraan tietokoneeseen, siirrä se tietokoneen takapaneelin USB-porttiin.
 - Poista kaikki USB-laitteet tietokoneesta hiirtä ja näppäimistöä lukuun ottamatta.
2. Sammuta skanneri painamalla virtapainiketta , odota 30 sekuntia ja käynnistä skanneri uudelleen.
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Kun tietokone on käynnistynyt uudelleen, yritä käyttää skanneria.
 - Jos skanneri toimii, kytke muut USB-laitteet yksi kerrallaan takaisin. Testaa skannerin toiminta jokaisen laitteen liittämisen jälkeen. Irrota USB-laitteet, jotka estävät skannerin toiminnan.
 - Jos skanneri ei toimi, poista HP ScanJet -ohjaimet ja -ohjelmisto ja asenna ne uudelleen.

Painikkeet eivät toimi oikein

Jos painikkeet eivät toimi oikein, toimi seuraavasti.

1. Kaapelin kiinnitys voi olla löystynyt. Varmista, että USB-kaapeli ja verkkolaite on kiinnitetty kunnolla.
2. Sammuta skanneri, odota 30 sekuntia ja käynnistä skanneri uudelleen.

3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Jos ongelma jatkuu yhä, vika saattaa olla ohjauspaneelissa. Ota yhteys HP:n asiakastukeen: www.hp.com/go/sj5000s4 or www.hp.com/go/sj7000s3.

Nestekidenäytön ongelmat

LCD-näytössä on ongelmia


Seuraavat oireet ovat merkki siitä, että vika on skannerin ohjauspaneelissa.

- Nestekidenäytön ongelmat: Näyttö on tyhjä, tai osa näytön sisällöstä puuttuu.
- Merkkivalojen ongelmat: Merkkivalot eivät toimi tai ne palavat väärässä tilassa.

Jos skannerissa esiintyy mitään näistä ongelmista, ota yhteyttä HP:n tekniseen tukeen osoitteessa www.hp.com/support.

Skannerin painikkeet eivät toimi odotetusti

Seuraavat oireet ovat merkki siitä, että vika on skannerin ohjauspaneelissa.

- Painikkeiden ongelmat: Painikkeet eivät tottele tai painiketta painettaessa tapahtuu väärä toiminto. Painettaessa esimerkiksi kaksipuolisen skannauksen painiketta  saadaan yksipuolinen skannaus.
- Merkkivalojen ongelmat: Merkkivalot eivät toimi tai ne palavat väärässä tilassa.

Jos skannerissa esiintyy mitään näistä ongelmista, ota yhteyttä HP:n tekniseen tukeen osoitteessa www.hp.com/support.

Skannaamisen suorituskykyongelmat

Skanneri ei aloita skannausta heti

Varmista, että asiakirjansyöttölaitteen luukku on suljettu ja että skanneriin on kytketty virta.

Skanneri skannaa erittäin hitaasti

Kun skannauksen tarkoituksena on muokata tekstiä, optinen merkintunnistusominaisuus (OCR) hidastaa skannausta. Tämä on normaalia. Odota, että kohde on skannattu.



HUOMAUTUS: Parhaat OCR-tulokset saadaan, kun skannerin pakkaus asetetaan pienimmälle mahdolliselle pakkaustasolle tai se poistetaan käytöstä.

Jos skannauksessa käytetään tarpeettoman suurta tarkkuutta, skannausaika pitenee ja luotu tiedosto on tavallista suurempi ilman lisähyötyä. Jos skannauksessa käytetään suurta tarkkuutta, tarkkuuden voi asettaa alemmalle tasolle skannausnopeuden lisäämiseksi.

Skanneri skannaa vain kaksipuolisen asiakirjan toisen puolen

Varmista, että valitsemasi skannauspikavalinta sisältää kaksipuolisen skannauksen.

Skannattuja sivuja puuttuu skannauskohteesta

Toisiinsa takertuneet sivut skannataan yhtenä kappaleena. Varmista, että skannattavat sivut eivät ole takertuneet toisiinsa.

Skannatut sivut ovat epäjärjestyksessä skannauskohteessa

- Varmista, että alkuperäiskappaleen sivujärjestys on oikea, ennen kuin asetat sivut skannattava puoli alaspäin syöttölokeroon.
- Varmista, että kohteeseen ei ole kiinnitetty niittejä, paperiliittimiä tai muita materiaaleja (kuten tarralappuja), jotka voivat aiheuttaa ongelmia sivujen syöttöön.
- Varmista, etteivät sivut ole juuttuneet toisiinsa.

Skannaustiedostot ovat liian suuria

- Useimmat skannausohjelmistot antavat valita pienemmän tiedostokoon, kun tulostustiedoston tyyppi määritetään. Lisätietoja on käyttämäsi skannausohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa.
- Tarkista skannauksen tarkkuusasetus (lisätietoja on käyttämäsi skannausohjelmiston käytönaikaisessa ohjeessa):
 - 200 dpi riittää asiakirjojen tallentamiseen kuvina.
 - Useimpien kirjasinten tapauksessa 300 dpi:n erotuskyvyllä voit skannata tekstiasiakirjoja käyttämällä optista merkintunnistusta (OCR).
 - Jos tekstissä on aasialaisia tai pienikokoisia kirjasimia, kannattaa valita suuri tarkkuus.



HUOMAUTUS: Tietyissä tilanteissa mustapisteistä taustaa skannaattaessa kuvan tallentaminen .tif-muodossa voi pienentää kuvaa.

Jos skannauksessa käytetään tarpeettoman suurta erotuskykyä, luotu tiedosto on tavallista suurempi ilman lisähyötyä.

- Väriskannaus luo suurempia tiedostoja kuin mustavalkoinen skannaus.
- Jos skannaat monta sivua kerralla, kokeile skannata pienempi määrä sivuja kerralla, jolloin tiedostoja syntyy enemmän, mutta ne ovat pienempiä.

Ongelmat tekstintunnistuksessa (OCR)

Skanneri käyttää optista merkintunnistusojelmaa (OCR) ja muuntaa sivun tekstin sellaiseen muotoon, että sitä voidaan muokata tietokoneessa.

- Jos tekstin voi skannata mutta sitä ei voi muokata, tee ennen skannaamista seuraavat valinnat:
 - Valitse skannauspikavalinta, joka tukee OCR-toimintoa. Seuraavat skannauspikavalinnat tukevat OCR-toimintoa:
 - **PDF-tallennus**
 - **Lähtettäminen sähköpostitse PDF-muodossa**
 - **Tallentaminen muokattavana tekstinä (OCR)**
 - **Lähtettäminen pilveen**
 - Valitse avattavassa **Tiedostotyyppi**-valikossa jokin seuraavista OCR-pohjaisista tulostetiedostotyypeistä:

- **Teksti (*.txt)**
- **Rich Text -muoto (*.rtf)**
- **Hakukelpoinen PDF (*.pdf)**



HUOMAUTUS: Jos OCR-pohjainen tulostetiedostotyyppi ei ole valittuna, laite skannaa asiakirjan kuvaksi ja tekstiä ei voi muokata.

- Tarkista alkuperäiset asiakirjat
 - Ohjelma ei ehkä tunnista tiivisvälistä tekstiä. Jos esimerkiksi ohjelman muuntamassa tekstissä on puuttuvia tai yhdistyneitä merkkejä, "rn" saattaa tunnistua "m"-kirjaimena.
 - Ohjelmiston tarkkuus riippuu kuvanlaadusta, tekstin koosta ja alkuperäisen asiakirjan rakenteesta sekä itse skannauksen laadusta. Varmista, että alkuperäisen asiakirjan kuvanlaatu on hyvä.
 - Etualan kuvat saattavat sekoittaa liikaa värillisiin taustoihin.
- Jos skannerinauhat ovat likaisia, skannattu tiedosto ei ole niin selkeä kuin se voisi olla. Varmista, että skannerinauhat ovat puhtaita.

Lisää vianmääritysohjeita

Puhelintuki maassasi/alueellasi

Maa- ja aluekohtaiset puhelinnumerot ovat laitteen mukana toimitetussa tiedotteessa ja nähtävissä myös osoitteessa www.hp.com/support/.

Valmistaudu antamaan tuotteen nimi, sarjanumero, ostopäivä ja ongelman kuvaus.

Saat Internet-tukea vuorokauden ympäri ja voit ladata apuohjelmia, ohjaimia sekä sähköisiä tietoja

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

Tilaa lisää HP:n palvelu- tai huoltosopimuksia

www.hp.com/support/

Hakemisto

A

asiakastuki
 online 58
automaattinen sivukoon
 havaitseminen 27
Automaattinen värien
 havaitseminen 28

E

epätarkat kuvat 52

H

herkästi hajoavat kohteet,
 skannaaminen 30
HP:n asiakastuki 58
HP:n paperiradan puhdistusliina 33
HP Scanner Tools Utility (HP:n
 Skannerityökalut -apuohjelma)
 käyttötarkoitukset 8
HP Smart Document Scan Software
 tietoja 8
HP TWAIN 9
huolto
 paperiradan puhdistaminen 33
 rullien puhdistaminen 34

I

ilmoitukset
 ohjauspaneeli 45
ISIS 9

J

johdot
 vianmääritys 46

K

kaksipuolinen skannaaminen
 vianmääritys 55
Kaksipuolisen skannauksen
 painike 4

kuvat vinossa 52
käyttöjärjestelmä
 tuettu 5
käyttöjärjestelmät
 tuetut 5

L

laitteen tiedot 1
laitteistopakkaus 26
leikkautuneet kuvat
 vianmääritys 52
Lepotila 10
lokerot
 kapasiteetti 5
 laitteessa olevat 5

M

materiaali
 syöttö ei toimi 51
 syöttöongelmat 51
 tukokset 50
 vianmääritys 51
mobiilitulostusratkaisut 5
monisyötön tunnistus 25
muisti
 laitteessa oleva 5
mustat skannaukset
 vianmääritys 52

N

nopeus
 vianmääritys 55
nopeus, vianmääritys 30
näyttöongelmat 55
näytön ongelmat 55

O

ohjaimet
 paperikoot 13

ohjauspaneeli

 ilmoitukset, vianmääritys 45
 painikkeet 3
 sijainti 2
ohjelman poistaminen ja
 asetaminen uudelleen 46, 48
ohjelmisto
 asennuksen poistaminen ja
 asetaminen uudelleen 46, 48
 asennuksen vianmääritys 46
 Windows 8
ohjelmiston asennus
 vianmääritys 46
ominaisuudet
 automaattinen värien
 havaitseminen 28
 monisyötön tunnistus 25
 pitkän sivun tuki 24
 sivukoon havaitseminen 27
 skannatun kuvan rajaaminen tai
 laajentaminen valittuun
 sivukokoon 27
 skannauksen nopeuttaminen
 laitteistopakkauksen avulla
 26
 skannausnopeuden lisääminen
 Fast B&W (Nopea mustavalko)
 -tilassa 26
 skannausprofiilit 21
 ylipitkän sivun tuki 24
ongelmat näytön kanssa 55
online-tuki 58
osat
 tilaaminen 38

P

painikkeet
 Kaksipuolinen skannaus 4
 Peruuta 4

- skannerin ohjauspaneeli 3
 - Virta 4
 - Yksipuolinen skannaus 4
 - paperi
 - syöttö ei toimi 51
 - syöttöongelmat 51
 - tuetut koot 13
 - tukokset 50
 - vianmääritys 51
 - paperinohjaimet, sijainti 2
 - paperirata
 - puhdistaminen 33
 - syöttöongelmat 50
 - Peruutuspainike 4
 - pilvi, skannaaminen 24
 - pitkän sivun tuki 24
 - profiilit
 - tuonti ja vienti, ISIS-ohjelmat 23
 - tuonti ja vienti, TWAIN-yhteensopiva ohjelma 23
 - puhdistaminen
 - paperirata 33
 - rullat 34
 - puhdistusliina 33
 - puuttuvat sivut, vianmääritys 55
- R**
- raidat
 - vianmääritys 52
 - rulla
 - vaihtaminen 38
 - rullan vaihtaminen 38
 - rullat
 - puhdistaminen 34
- S**
- sivua minuutissa 5
 - sivukoon havaitseminen 27
 - sivustot
 - asiakastuki 58
 - sivut epäjärjestyksessä 56
 - skannaa
 - alkuperäiskappaleet 14
 - kortit 16
 - skannaaminen
 - herkästi hajoavat kohteet 30
 - syöttöongelmat 50
 - skannaaminen pilveen 24
- T**
- skannatun kuvan automaattinen rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon 27
 - skannatun kuvan rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon 27
 - skannaus
 - tiedostot liian suuria 56
 - skannausnopeus 26
 - skannausprofiilien tuonti
 - ISIS-ohjelmasta 23
 - TWAIN-yhteensopivasta ohjelmasta 23
 - skannausprofiilien vienti
 - ISIS-ohjelmaan 23
 - TWAIN-yhteensopivaan ohjelmaan 23
 - skannausprofiilit 21
 - tuonti ja vienti, ISIS-ohjelmat 23
 - tuonti ja vienti, TWAIN-yhteensopiva ohjelma 23
 - skannerin käynnistys vianmääritys 48
 - skannerin laitteistopakkaus 26
 - skanneriohjelmisto
 - Windows 8
 - syöttölokero
 - asiakirjojen lisääminen 14
 - korttien lisääminen 16
 - sijainti 2
 - täyttövinkkejä 12
 - syöttöongelmat 50
 - vianmääritys 51
 - sähkölaitetiedot 6
- T**
- tarvikkeet
 - tilaaminen 41
 - tekninen tuki
 - online 58
 - tekniset tiedot
 - sähkö ja äänet 6
 - tilaaminen
 - rullien varaosapakkaus 38
 - tarvikkeet 41
 - tuki
 - online 58
 - tukokset
 - vianmääritys 50
- U**
- tulostelokero
 - sijainti 2
 - tuote
 - automaattinen sammuttaminen 10
 - Lepotila 10
 - TWAIN 9
- U**
- USB-johto
 - vianmääritys 46
 - useita sivuja syöttyä kerralla 51
- V**
- valkoiset skannaukset
 - vianmääritys 52
 - verkkolaite
 - johdon vianmääritys 46
 - verkkosivustot
 - tarvikkeiden tilaaminen 41
 - varaosat 38
 - verkot
 - tuetut 5
 - vianmääritys
 - asennus 46
 - epätarkat kuvat 52
 - herkästi hajoavat kohteet 30
 - herkästi hajoavien kohteiden skannaaminen 30
 - johdot 46
 - kaksipuolinen skannaaminen 55
 - lakkaa toimimasta 48
 - leikkautuneet kuvat 52
 - mustat skannaukset 52
 - nestekidenäyttö 55
 - nopeus 30, 55
 - näyttö 55
 - ohjauspaneelin ilmoitukset 45
 - ohjelman poistaminen ja asentaminen uudelleen 46, 48
 - painikkeet 55
 - paperin syöttö ei toimi 51
 - perusvihjeitä 44
 - raidat 52
 - sivuja puuttuu 55
 - sivujärjestys 56
 - suuret skannaustiedostot 56
 - syöttöongelmat 50, 51
 - tukokset 50
 - valkoiset skannaukset 52

vinot kuvat 52
virran tarkistaminen 48
virta 48
vinot kuvat 52
virheilmoitukset
ohjauspaneeli 45
virranhallinta 49
virranhallinta-asetukset 49
Virran merkkivalo 4
virta
kulutus 6
Virtapainike 4
virtapainike, sijainti 2

W

Windows-ohjelmisto 8

Y

Yksipuolisen skannauksen painike
4
ylipitkän sivun tuki 24

Ä

äänitasotiedot 6

