



HP Digital Sender Flow 8500 fn1

Käyttöopas

**Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot**

© 2013 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopiointi, sovittaminen toiseen tarkoitukseen tai kääntäminen on kielletty ilman kirjallista lupaa, ellei tekijänoikeuslaissa muuta määrätä.

Tässä julkaisussa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

HP-tuotteiden ja -palvelujen ainoat takuut määritetään tuotteiden ja palvelujen mukana toimitettavissa rajoitetun takuun lausekkeissa. Tämän julkaisun sisältöä ei tule tulkita lisätakuuksi. HP ei vastaa tässä ilmoituksessa olevista teknisistä tai toimituksellisista virheistä eikä puutteista.

**Tavaramerkkihuomautukset**

ENERGY STAR on United States Environment Protection Agency'n Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkki.

Microsoft ja Windows ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Versio 1, 4/2013

# Sisällysluettelo

<b>1 Laitteen perusominaisuudet</b> .....	<b>1</b>
Laitteen ominaisuudet .....	1
Etunäkymä .....	3
Näkymä takaa .....	4
Lepotila .....	4
Automaattinen virrankatkaisu .....	5
<b>2 Ohjauspaneeli</b> .....	<b>7</b>
Ohjauspaneelin sisältö .....	7
Ohjauspaneelin tilavalojen tulkitseminen .....	9
Ohjauspaneelin viestit .....	9
Aloituspäyttö .....	10
Kosketusnäytön painikkeet .....	11
Ohjauspaneelin ohjetoiminto .....	11
<b>3 Hallinta – laitteen määrittäminen</b> .....	<b>13</b>
Windows-apuohjelmat .....	13
HP Web Jetadmin .....	13
Sulautettu Web-palvelin .....	13
HP Digital Sending Software (HP DSS) .....	14
Tuetut verkkoyhteyksikäytännöt .....	14
Tuetut sähköpostiprotokollat .....	15
Perusasetusten määrittäminen Hallinta-valikon avulla .....	16
Siirtyminen Hallinta-valikossa .....	16
Jetdirect-valikot .....	17
Kieliasetusten määrittäminen .....	23
Aika-asetusten määrittäminen .....	24
IP-osoitteen määrittäminen .....	24
Sähköpostiasetusten määrittäminen ohjatun sähköpostin määrittämisen avulla .....	25
TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä .....	25
IPv6:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä .....	26
Verkkoprotokollien poistaminen käytöstä (valinnainen) .....	26
Yhteysnopeuden ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetukset .....	26
Perusasetusten määrittäminen sulautetun Web-palvelimen avulla .....	27
Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen .....	27
Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen tai muuttaminen .....	27

Sähköpostiasetusten määrittäminen .....	28
Verkkokansiotallennuksen määrittäminen .....	28
Määritä SharePoint-sivustoon tallentamisen asetukset .....	29
USB-muistilaitteen asetusten määrittäminen .....	30
Pikasarjojen määrittäminen .....	30
Yleisten suojausasetusten määrittäminen .....	30
Käytönhallinnan suojausasetusten määrittäminen .....	30
Lisäasetusten määrittäminen sulautetun Web-palvelimen avulla .....	31

#### **4 Hallinta – laitteen hallintatoimet ..... 33**

Tietosivujen käyttäminen .....	33
Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen .....	34
Sulautetun Web-palvelimen avaaminen .....	34
Sulautetun Web-palvelimen asetukset .....	34
HP Web Jetadmin -ohjelmiston käyttäminen .....	35
Digitaalisen lähetyksen suojausten hallinta .....	35
Verkkotodennus .....	36
Salattu sähköposti .....	36
Ohjelmiston käytön rajoittaminen .....	36
Suojausominaisuudet .....	36
Sulautetun Web-palvelimen suojaaminen .....	36
Väliaikaisten työtiedostojen hallinta .....	37
Suojattu tallennustilan tyhjennys .....	37
Käsitellyt tiedot .....	37
Suojattu tiedostonpoisto .....	38
Suojattu levytyhjennys .....	38
HP:n nopeat salatut kiintolevyt .....	38
Sertifikaattien hallinta .....	38
Sertifikaatin lataaminen .....	38
CRL (Certificate Revocation List) -luettelon lataaminen .....	39
Todennus ja valtuutus .....	39
Virta-asetukset .....	39
Laitteohjelmiston päivittäminen .....	40
Laitteen tietojen varmuuskopioiminen .....	40
Laitteen tietojen palauttaminen .....	41

#### **5 Alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen ..... 43**

Käyttämällä automaattista asiakirjansyöttölaitetta .....	43
Asiakirjan asettamisvihjeitä .....	43
Asiakirjojen asettamisvihjeitä erikokoisia asiakirjoja varten .....	44
Asiakirjojen asettaminen laitteeseen .....	45

Skannerin lasin käyttäminen .....	46
<b>6 Skannaaminen ja asiakirjojen lähettäminen .....</b>	<b>49</b>
Kirjautuminen .....	49
Skannerin uudet ominaisuudet .....	49
Skannauksen esikatselu .....	50
Esikatselunäytön käyttäminen .....	51
Skannatun asiakirjan lähettäminen yhteen tai useaan sähköpostiosoitteeseen .....	52
Osoitekirjan käyttäminen .....	52
Vastaanottajaluettelon luominen .....	52
Omien tai jaettujen yhteystietojen osoitekirjan käyttäminen .....	52
Merkintöjen lisääminen omien tai jaettujen yhteystietojen osoitekirjoihin .....	53
Merkintöjen poistaminen omien yhteystietojen osoitekirjasta .....	53
Lähetä sähköpostiin -näytön käyttäminen .....	53
Asiakirjojen lähettäminen .....	54
Asiakirjan lähettäminen .....	54
Automaattisen täydennystoiminnon käyttäminen .....	55
Skannatun asiakirjan faksaaminen .....	55
Lähetä faksiin -näytön käyttäminen .....	55
Faksin lähettäminen .....	56
Tallentaminen verkkokansioon tai USB-muistilaitteeseen .....	56
Tallennus SharePoint-sivustoon .....	57
Asiakirjan lähettäminen tai tallentaminen Pikasarjat-toiminnon avulla .....	57
Skannaaminen työnkulkukohteeseen .....	58
<b>7 Laitteen huoltaminen .....</b>	<b>59</b>
Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen .....	59
Kosketusnäytön puhdistaminen .....	59
Puhdista skannerin lasi, skannausnauha ja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) kaksipuolinen tausta .....	59
Puhdista rullat .....	62
<b>8 Osien vaihtaminen ja asentaminen .....</b>	<b>65</b>
Rullien vaihtaminen .....	65
Arkinerotin vaihtaminen .....	68
Etupaneelin vaihtaminen .....	72
Näppäimistön vaihtaminen .....	74
Kiintolevyn vaihtaminen .....	76
Jetdirect-kortin asentaminen .....	79
Lisälaitteen asentaminen laitteiston liitäntään .....	80

<b>9 Vianmääritys .....</b>	<b>83</b>
Skannausvirheet .....	83
Perusvihjeitä vianmääritykseen .....	84
Asennusongelmat .....	85
Alustus- ja laitteisto-ongelmat .....	85
Ethernet-liitännän tarkistaminen .....	85
Laitteen virransaannin tarkistaminen .....	86
Laitteen käynnistäminen uudelleen .....	86
Laitteen toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut .....	86
Laitteen kosketusnäytössä näkyy keskeytysilmoitus (pause) .....	86
Saan sähköpostiviestin laitteen virran katkaisemisesta .....	87
Paperinsyöttöongelmat .....	87
Paperitukoksia, syöttölaite syöttää sivut vinossa tai väärin tai useita sivuja kerrallaan .....	87
Herkästi hajoavien alkuperäiskappaleiden skannaaminen .....	87
Paperinsyöttö ei onnistu laitteesta .....	87
Alkuperäiskappaleet käpristyvät asiakirjojen tulostelokerossa .....	88
Skannattavan kuvan alareuna ei mahdu skannattuun kuvaan .....	88
Skannatussa kuvassa on raitoja tai naarmuja .....	88
Asiakirjansyöttölokeroon asetettu kohde aiheuttaa toistuvia tukoksia .....	88
Tukosten poistaminen paperiradalta .....	89
Laite on lakannut toimimasta kunnolla .....	90
Sähköpostiongelmien ratkaiseminen .....	90
SMTP-yhdyskäytävän osoitteen vahvistaminen .....	90
LDAP-yhdyskäytävän osoitteen vahvistaminen .....	91
Verko-ongelmien ratkaiseminen .....	91
Tehdasasetusten palauttaminen .....	92
Ota yhteys HP-tukeen .....	92
<b>10 Tekniset tiedot ja takuu .....</b>	<b>93</b>
Laitteen tekniset tiedot .....	93
Asiakirjansyöttölaitteen tekniset tiedot .....	93
Ympäristötiedot .....	94
Katoavuustodistus .....	94
Katoava muisti .....	94
Pysyvä muisti .....	94
Kiintolevyn muisti .....	95
Säännöksen mukainen mallinumero .....	95
Tuotteen ympäristöystävällisyys .....	95
Ympäristönsuojelu .....	95
Muovit .....	95

Energiatiedot .....	95
Materiaalirajoitukset .....	96
Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella ....	96
Kemikaalit .....	96
Lisätietoja .....	97
Hewlett-Packardin rajoitettu takuu .....	97

<b>Hakemisto .....</b>	<b>99</b>
------------------------	-----------





# 1 Laitteen perusominaisuudet

Tässä käyttöoppaassa kerrotaan laitteen käytössä tarvittavat tiedot.

- [Laitteen ominaisuudet](#)
- [Etunäkymä](#)
- [Näkymä takaa](#)
- [Lepotila](#)
- [Automaattinen virrankatkaisu](#)

## Laitteen ominaisuudet

**Taulukko 1-1 Ominaisuudet**

<b>Tarkkuus</b>	600 kuvapistettä tuumalla (ppi)
<b>Muisti</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• 1792 Mt RAM-muistia</li><li>• 512 Mt ohjainkortissa</li><li>• 1 024 Mt skannerissa</li><li>• 256 MT Jetdirect Inside (JDI) -verkossa</li><li>• MEt-muistinparannustekniikka, joka pakkaa tiedot automaattisesti, jolloin työmuistin käyttö tehostuu.</li></ul>
<b>Käyttöliittymä</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• Värillinen HP Easy Select -ohjauspaneeli</li><li>• Embedded Web Server (EWS) -palvelin laitteen määrittämistä ja tuen hankkimista varten</li></ul>
<b>Paperin käsittely</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Asiakirjansyöttölaite:</b> Lokeroon mahtuu enintään 100 arkkiä paperia.</li><li>• <b>Kaksipuolinen skannaaminen:</b> Asiakirjansyöttölaitteessa on automaattinen kääntöyksikkö kaksipuolisten asiakirjojen skannaamista varten.</li><li>• <b>Tyhjien sivujen estäminen:</b> Estää tyhjät sivut skannatussa tulosteessa (toimii parhaiten valkoisten tai vaaleiden sivujen kanssa).</li><li>• <b>Vakiotulostelokero:</b> Tulostelokero sijaitsee laitteen alaosassa.</li><li>• HP Precision Feed -tekniikka, jossa on monivaiheinen poimintaprosessi, kehittynyt erottelutekniikka, älykäs poimintatekniikka, yhdistelmäpinojen käsittely ja yliaänen kaksoissyötön tunnistus.</li></ul>

## Taulukko 1-1 Ominaisuudet (jatkoa)

---

### Liitettävyys

- Lähiverkkoliitäntä (RJ-45) Jetdirect Inside (JDI) -palvelinta varten
  - Yksi EIO-paikka
  - Peitetty USB 2.0 -liitäntä FAT-muotoiselle kannettavalle muistilaitteelle
- Järjestelmänvalvojan on otettava tämä USB-portti käyttöön, jotta sitä voidaan käyttää.
- HUOMAUTUS:** USB-porttiin kytkettäviä ulkoisia kiintolevyasemia ei tueta.
- Valinnainen HP Digital Sending Software -ohjelmisto (DSS)
  - Laiteintegroitipaikka.
- 

### Ympäristöä suojelevat ominaisuudet

- Lepotilan ajastinasetukset säästävät energiaa siirtämällä skannerin oletusarvon mukaan lepotilaan, kun se on ollut käyttämättä 15 minuuttia.
  - Paljon kierrätyskelpoisia osia ja materiaaleja
  - ENERGY STAR® -hyväksytyt
- 

### Suojaustoiminnot

- Suojattu levyntyhjennys
- Suojattu tallennustilan tyhjennys
- Suojattu tiedostonpoisto
- Todennus
  - Todennus käyttäjän käyttökoodilla
  - Windows (Kerberos ja NTLM)
  - LDAP
- Jetdirect Inside (JDI)
  - IPsec
  - Salanasuojaus
  - SSL
  - TLS
  - SNMPv3

## Taulukko 1-1 Ominaisuudet (jatkoa)

802.1x-laillisuustarkastus

IPP TLS:n kautta

- Turvallinen tiedonsiirto laitteen ja verkkopalvelinten välillä
- IPsec-suojaus (laitteisto)
- HP:n tehokas suojattu kiintolevy

### Skannaaminen ja lähettäminen

- tilat tekstile, kuville sekä tekstin ja kuvien yhdistelmille
- Sulautettu OCR
- Työn keskeytystoiminto
- Ohjauspaneelin animaatiot (esimerkiksi tukoselvitys)
- Skannaaminen ja lähettäminen sähköpostiin, faksiin, verkkokansioon, USB-laitteelle ja SharePoint-sivustoon

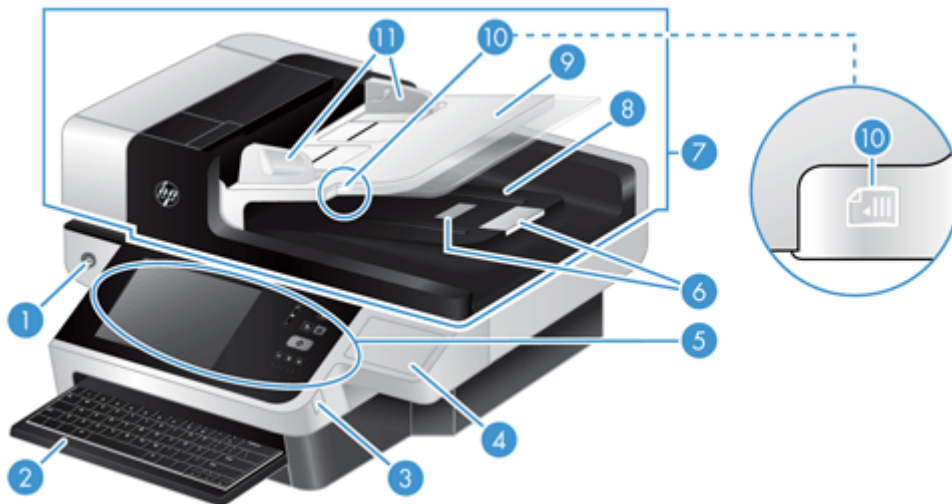
Sähköpostin ja faksin osoitekirja

Lähettäminen digitaaliseen faksiin (Internet- ja LAN-faksi)

- Yhteystietojen hakeminen verkkohakemistosta (LDAP)
- Automaattinen kaksipuolinen skannaus

## Etunäkymä

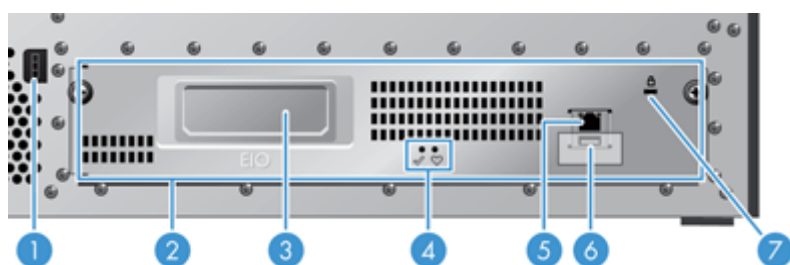
**VAROITUS:** Jos haluat siirtää laitetta, nosta sitä aina alustasta. Älä nosta laitetta sen näppäimistöä.



1	Virtapainike
2	Näppäimistö
3	Peitetty USB-liitäntä FAT-muotoiselle kannettavalle muistilaitteelle
4	Peitetty laiteintegroitipaikka

5	Ohjauspaneeli
6	Paperinpysäyttimet
7	Automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF)
8	Asiakirjansyöttölaitteen tulostelokero
9	Asiakirjansyöttölaitteen syöttolokero
10	Asiakirjan asettamisen/havaitsemisen LED-merkkivalo
11	Paperin ohjaimet

## Näkymä takaa



1	Virtaliitin
2	Takapaneelin takalevy
3	EIO-korttipaikka
4	Ohjainkortin tilan LED-merkkivalot (molemmat vihreitä, normaalitilassa vasen LED palaa koko ajan ja oikea LED vilkkuu)
5	Ethernet-portti
6	USB-portti (käyttäjän poistettavissa olevan tarran alla)
7	Paikka vaijerityyppiselle turvalukolle

## Lepotila

Skanneri siirtyy lepotilaan, kun sitä ei ole käytetty 15 minuuttiin. Voit sulkea lepotilan seuraavilla tavoilla:

- Paina mitä tahansa painiketta.
- Kosketa kosketusnäyttöä.
- Nosta tasoskannerin kansi ylös.
- Kytke USB-laite.

# Automaattinen virrankatkaisu

Tässä laitteessa on turvallisuusominaisuus, joka suojaa laitetta tuuletin aukon tukkeutumisesta tai tuuletinviasta johtuvalta ylikuumenemiselta.

- Joissakin tapauksissa kosketusnäytössä näkyy keskeytysilmoitus 12 minuuttia ennen virrankatkaisun aloittamista.
- Jos laite havaitsee tuuletinvian (jonka seurauksena levyasema ylikuumenee), laite sammuttaa virran automaattisesti. Tällöin laite lähettää silloiselle käyttäjälle (jos käyttäjä on kirjautunut sisään) ja järjestelmänvalvojalle sähköposti-ilmoituksen sammuttamisesta.

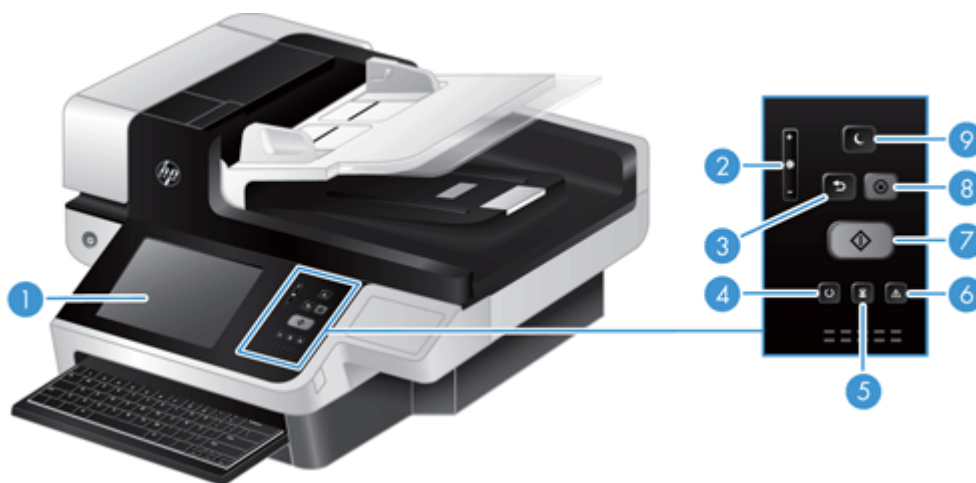







## 2 Ohjauspaneeli

- [Ohjauspaneelin sisältö](#)
- [Ohjauspaneelin tilavalojen tulkitseminen](#)
- [Ohjauspaneelin viestit](#)
- [Aloitusnäyttö](#)
- [Kosketusnäytön painikkeet](#)
- [Ohjauspaneelin ohjetoiminto](#)




### Ohjauspaneelin sisältö

Ohjauspaneelissa on graafinen kosketusnäyttö, työnohjauspainikkeet, näppäimistö ja kolme LED-tilamerkkivaloa.



1	Kosketusnäyttö	Kosketusnäytön avulla voit käyttää laitteen ominaisuuksia.
2	 Kosketusnäytön kirkkauden säädin	Tällä säätimellä voit lisätä tai vähentää kosketusnäytön kirkkautta.
3	 Nollauspainike	Palauttaa työn asetukset tehtaassa määritetyiksi tai käyttäjän määrittämissi oletusasetuksiksi.
4	 Valmiusmerkkivalo	Valmiusmerkkivalo ilmaisee, että laite on valmiina aloittamaan minkä tahansa työn käsittelyn.
5	 Tietomerkkivalo	Tietomerkkivalo ilmaisee, että laite vastaanottaa tietoja.
6	 Hälytysmerkkivalo	Hälytysmerkkivalo ilmaisee, että laitteen tila edellyttää käyttäjän toimenpiteitä.

---
















7		Aloitus-painike	Aloittaa digitaalisen lähettämisen (esimerkiksi sähköpostin ja faksin) tai jatkaa keskeytettyä työtä.
8		Pysäytys-painike	Keskeyttää aktiivisen työn ja avaa Työn tila -näytön.
9		Lepotilapainike	Jos laite on käyttämättömänä pitkän ajan, se siirtyy automaattisesti lepotilaan. Voit siirtää laitteen lepotilaan tai palauttaa sen lepotilasta toimintaan painamalla Lepotila-painiketta.


---



# Ohjauspaneelin tilavalojen tulkitseminen

Laitteen ohjauspaneelissa on kuusi merkkivaloa, jotka ilmaisevat laitteen tilan. Alla olevassa taulukossa on merkkivalojen tulkintaohjeet.

Merkkivalot	Kuvaus
Mikään merkkivalo ei pala.	Laitteesta on katkaistu virta.
Lepotilan merkkivalo  palaa.	Skanneri on lepotilassa (virransäätötilassa).
Lepotilan merkkivalo  vilkkuu.	Skanneri on siirtymässä lepotilaan tai pois lepotilasta.
Lepotilan merkkivalo  ei pala.	Skanneri ei ole lepotilassa eikä siirtymässä lepotilaan tai pois lepotilasta.
Virran merkkivalo  palaa.	Laitteessa on virta.
Virran merkkivalo  vilkkuu.	Verkkolaite on kytketty laitteeseen ja laitteen virta on sammutettu.
Virran merkkivalo  ei pala.	Laite ei saa virtaa virtalähteestä.
Valmiusmerkkivalo  palaa.	Laite on online-tilassa ja kykenee ottamaan syöteen vastaan.
Valmiusmerkkivalo  vilkkuu.	Laite keskeyttää pyyntöä tai on lopettanut syöteen vastaanottamisen.
Valmiusmerkkivalo  ei pala.	Laite on pysähtynyt, eikä se voi vastaanottaa syötettä. Tämä voi johtua siitä, että laite pysäytettiin tarkoituksella, tai siitä, että laite on virhetilassa.
Tietomerkkivalo  palaa.	Laitteen puskurissa on tietoja, joiden käsittely on päättynyt, ja laite odottaa lisää lähetettäviä tietoja tai on pysähtynyt. Kun hälytysmerkkivalo vilkkuu samaan aikaan, on ilmennyt virhe ja tiedot odottavat käsittelyä.
Tietomerkkivalo  vilkkuu.	Laite vastaanottaa tai käsittelee tietoja.
Tietomerkkivalo  ei pala.	Laitteella ei ole tietoja käsiteltävänä.
Hälytysmerkkivalo  palaa.	Laitteessa on ilmennyt kriittinen virhe, jonka laatu näkyy näytössä.
Hälytysmerkkivalo  vilkkuu nopeasti.	Laite on havainnut virheen, joka edellyttää käyttäjän toimia (esimerkiksi paperitukos automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa).
Hälytysmerkkivalo  ei pala.	Virhetilaa ei ole.

 **HUOMAUTUS:** Tila ja virhetila näkyvät näytössä.

## Ohjauspaneelin viestit

Laitteen ohjauspaneelissa näkyy ilmoituksia. Kun ohjauspaneelissa on ilmoitus, voit ratkaista ongelman seuraamalla näytön ohjeita. Jos laitteessa näkyy virhe- tai huomioilmoitus, mutta ei ohjeita ongelman ratkaisemiseksi, katkaise laitteesta virta ja kytke se uudelleen. Ota yhteys HP:n tukeen, jos laitteessa ilmenee edelleen ongelmia.

Saat lisätietoja tilarivillä näkyvistä varoituksista valitsemalla varoituspainikkeen.

Saat lisätietoja useista eri aiheista valitsemalla aloitusnäytön oikeasta yläkulmasta ohjepainikkeen.

# Aloitussnäyttö







Aloitussnäytöstä on pääsy laitteen toimintoihin, ja siinä näkyy laitteen nykyinen tila.



1	Ominaisuudet	Aloitussnäytössä voi näkyä seuraavia ominaisuuksia sen mukaan, miten laitteen asetukset on määritetty. <ul style="list-style-type: none"><li>• Faksi</li><li>• Sähköposti</li><li>• Työn tila</li><li>• Tallennus verkkokansioon</li><li>• USB-tallennus</li><li>• Pikasarjat</li><li>• Työnkulku</li><li>• Hallinta</li><li>• Huolto</li></ul>
2	Laitteen tilarivi	Tilarivillä on tietoja laitteen yleisestä tilasta. Tällä alueella näkyy kulloisenkin tilan mukaan eri painikkeita.
3	Ohje-painike	Koskettamalla Ohje-painiketta voit avata laitteen sisäisen ohjeitoiminnon.
4	Vierityspalkki	Voit vierittää näyttöä koskettamalla vierityspalkin ylä- tai alaluolta.
5	<a href="#">Kirjautu sisään/</a> <a href="#">Kirjautu ulos</a>	Tätä painiketta koskettamalla voit kirjautua laitteeseen tai siitä ulos. Kun olet kirjautunut ulos, laite palauttaa kaikki toiminnot oletusasetuksiinsa.
6	<a href="#">Verkko-osoite</a> -painike	Koskettamalla <a href="#">Verkko-osoite</a> -painiketta saat tietoja verkkoyhteydestä.
7	<a href="#">Kieli</a> -painike	Avaa <a href="#">Kieli</a> -näyttö näyttökielen vaihtamista varten painamalla <a href="#">Kieli</a> -painiketta.
8	Päivämäärä ja kellonaika	Nykyinen päivämäärä ja aika näkyvät tässä. Voit valita, miten laite näyttää päivämäärän ja kellonajan, esimerkiksi 12 tai 24 tunnin kellon.

# Kosketusnäytön painikkeet

Kosketusnäytössä on tietoja laitteen tilasta. Tällä alueella voi näkyä eri painikkeita.

	<b>Aloituspainike.</b> Kosketa tätä painiketta, kun haluat siirtyä aloitusnäyttöön mistä tahansa muusta näytöstä.
	<b>Aloituspainike.</b> Kosketa tätä painiketta, kun haluat käynnistää valitsemasi toiminnon. <b>HUOMAUTUS:</b> Tämän painikkeen nimi vaihtelee toiminnon mukaan. Esimerkiksi digitaalista faksitoimintoa käytettäessä painikkeen nimi on <a href="#">Lähetä faksiin</a> .
	<b>Virhepainike.</b> Tämä painike tulee näkyviin, kun laitteessa on tapahtunut virhe, joka on selvitettävä, ennen kuin toiminta voi jatkua. Koskettamalla virhepainiketta saat näkyviin ilmoituksen, jossa on virheen kuvaus. Kuvaus sisältää myös ongelman ratkaisuoheen.
	<b>Varoituspainike.</b> Tämä painike tulee näkyviin, kun laitteessa on ongelma mutta toiminta voi jatkua. Koskettamalla varoituspainiketta saat näkyviin ilmoituksen, jossa on ongelman kuvaus. Kuvaus sisältää myös ongelman ratkaisuoheen.
	<b>Ohjepainike.</b> Kosketa tätä painiketta, kun haluat käynnistää käytönaikaisen ohjetoiminnon.
	<b>Kieli-painike.</b> Tätä painiketta painamalla voit avata <a href="#">Kieli</a> -näytön kosketusnäytön näyttökielen vaihtamista varten.

## Ohjauspaneelin ohjetoiminto

Laitteessa on sisäinen ohjetoiminto, joka opastaa kunkin näytön käytössä. Voit avata ohjearjestelmän koskettamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa Ohje-painiketta.

Joissakin näytöissä Ohje-painikkeen koskettaminen avaa yleisen valikon, jossa voit etsiä haluamiasi aiheita. Voit selata valikkorakennetta koskettamalla valikossa olevia painikkeita.

Niissä näytöissä, joissa on asetuksia yksittäisiä töitä varten, Ohje-painike avaa aiheen, joka selostaa kyseisessä näytössä olevia asetuksia.

Jos laite huomauttaa virheestä tai antaa varoituksen, kosketa virhe- tai varoituspainiketta, niin näyttöön tulee ongelman kuvaus. Kuvaus sisältää myös ongelman ratkaisemista helpottavia ohjeita.



## 3 Hallinta – laitteen määrittäminen

Jotta laitteella voisi lähettää skannattuja asiakirjoja sähköpostiin ja muihin kohteisiin, verkonvalvojan on määritettävä laite verkkokäyttöä varten. Kokoonpanoasetuksia voi käyttää Embedded Web Server -palvelimen, HP Web Jetadmin -ohjelmiston tai ohjauspaneelin kautta.

- [Windows-apuohjelmat](#)
- [Tuetut verkkoyhteyksikäytännöt](#)
- [Tuetut sähköpostiprotokollat](#)
- [Perusasetusten määrittäminen Hallinta-valikon avulla](#)
- [Perusasetusten määrittäminen sulautetun Web-palvelimen avulla](#)
- [Lisäasetusten määrittäminen sulautetun Web-palvelimen avulla](#)

### Windows-apuohjelmat

- [HP Web Jetadmin](#)
- [Sulautettu Web-palvelin](#)
- [HP Digital Sending Software \(HP DSS\)](#)

### HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on helppokäyttöinen tulostus- ja kuvankäsittelylaitteiden hallintaohjelmisto, joka helpottaa tuotteen käytön optimointia, värikulujen hallintaa, laitteiden suojausta ja tarvikkeiden hallintaa mahdollistamalla etämäärityksen, ennakovalvonnan, suojauksen vianmäärityksen sekä tulostus- ja kuvankäsittelylaitteiden raportoinnin.

Jos haluat ladata HP Web Jetadminin uusimman version tai tutustua isäntäjärjestelmien uusimpaan luetteloon, käy sivustossa [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

Windows-asiakaskoneet voivat käyttää isäntäpalvelimeen asennettua HP Web Jetadmin -ohjelmaa avaamalla HP Web Jetadmin -isännän tuettuun selaimeen (esimerkiksi Microsoft® Internet Explorer).

### Sulautettu Web-palvelin

Tässä laitteessa on sulautettu Web-palvelin, jonka avulla saadaan tietoja laitteen ja verkon toiminnasta. Tiedot näkyvät Web-selaimessa, esimerkiksi Microsoft Internet Explorerissa tai Mozilla Firefoxissa.

Sulautettu Web-palvelin sijaitsee laitteessa. Sitä ei ladata verkkopalvelimeen.

Sulautettu Web-palvelin toimii laitteen käyttöliittymänä, jota kuka tahansa verkkoon liitettyä tietokonetta ja tavanomaista selainta käyttävä henkilö voi hyödyntää. Erikoisohjelmia ei asenneta eikä määritetä, mutta tietokoneessa on oltava tuettu Web-selain. Sulautettu Web-palvelin saadaan käyttöön kirjoittamalla laitteen IP-osoite selaimen osoiteriville. (Voit tarkistaa IP-osoitteen valitsemalla aloitusnäytössä [Verkko-osoite](#)-painikkeen.)

## HP Digital Sending Software (HP DSS)

Voit asentaa valinnaisen HP Digital Sending Software -ohjelmiston. Ohjelmisto toimii palveluna verkkopalvelimessa ja sallii useiden laitteiden lähettää töitä palvelimen kautta. Yksittäisten käyttäjien tietokoneisiin ei tarvitse asentaa ohjelmistoja tai ohjaimia. Tietoja HP DSS:n yhteensopivista versioista ja ohjelmiston ostamisesta on osoitteessa [www.hp.com/go/dss](http://www.hp.com/go/dss).

## Tuetut verkkoyhteyskäytännöt

Laite tukee TCP/IP-verkkoyhteyskäytäntöä, joka on yleisin hyväksytty verkkoyhteyskäytäntö. Monet verkkoon tarkoitetut laitteet käyttävät tätä protokollaa. Seuraavassa taulukossa on luettelo tuetuista verkkopalveluista ja yhteyskäytännöistä.

**Taulukko 3-1 Verkkolaitteiden etsintä**

Palvelun nimi	Kuvaus
SLP (Service Location Protocol)	Laitteenetsintäyhteyskäytäntö, jolla etsitään ja määritetään verkkolaitteita. Käytetään pääasiassa Microsoft-perustaisissa ohjelmissa.

**Taulukko 3-2 Viestintä ja hallinta**

Palvelun nimi	Kuvaus
HTTP (Hyper Text Transfer Protocol)	Mahdollistaa Web-selaimien ja sulautetun Web-palvelimen välisen yhteyden.
Sulautettu Web-palvelin	Mahdollistaa laitteen hallinnan Web-selaimen avulla.
SNMP (Simple Network Management Protocol)	Verkkosovellukset käyttävät tätä palvelua laitehallintaan. Palvelussa on tuki standardinmukaisille MIB-II (Management Information Base)- sekä SNMP v1- ja SNMP v3 -objekteille.
LLMNR (Link Local Multicast Name Resolution)	Määrittää, vastaako laite LLMNR-pyyntöihin IPv4- ja IPv6-verkon kautta.
TFTP-määrittäminen	Lataa Jetdirect Insiden (JDI) lisäasetukset (kuten SNMP-asetukset tai oletusarvoista poikkeavat asetukset) sisältävä kokoonpanotiedosto TFTP-palvelimen avulla.

**Taulukko 3-3 IP-osoitteet**

Palvelun nimi	Kuvaus
DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol)	Automaattista IPv4- ja IPv6-osoitteen määrittämistä varten. Laite saa IP-osoitteen DHCP-palvelimesta. Tavallisesti käyttäjän ei tarvitse puuttua siihen, että tulostin hakee IP-osoitteen DHCP-palvelimesta.

### Taulukko 3-3 IP-osoitteet (jatkoa)

Palvelun nimi	Kuvaus
BOOTP (Bootstrap Protocol)	IP-osoitteiden automaattiseen määrittämiseen. Laite saa IP-osoitteen BOOTP-palvelimesta. Järjestelmänvalvojan on annettava laitteen MAC-laiteosoite BOOTP-palvelimeen, jotta tulostin voi hakea IP-osoitteen tästä palvelimesta.
Auto IP	IP-osoitteiden automaattiseen määrittämiseen. Jos DHCP- tai BOOTP-palvelimeen ei saada yhteyttä, laite luo yksilöllisen IP-osoitteen tämän palvelun avulla.
Manuaalinen	IP-osoitteiden manuaaliseen määrittämiseen. Järjestelmänvalvojan on manuaalisesti määritettävä staattinen IP-osoite.

### Taulukko 3-4 Suojaustoiminnot

Palvelun nimi	Kuvaus
IPsec/palomuuuri	Verkkotason suojaus IPv4- ja IPv6-verkoissa. Palomuuuri on IP-liikenteen hallintatyökalu. IPsec tehostaa suojausta todennus- ja salausprotokollien avulla.
SNMP v3	Käyttää käyttäjäkohtaista SNMP v3 -suojausmallia, joka mahdollistaa käyttäjän tunnistuksen ja tietojen suojaamisen salaamalla.
Käyttöoikeusluettelo	Määrittää yksittäiset isäntäjärjestelmät tai isäntäjärjestelmien verkot, joilla on oikeus käyttää palvelinta ja siihen liitettyä verkkolaitetta.
SSL/TLS	Voit siirtää yksityisiä asiakirjoja internetissä ja taata tietoturvan ja tietojen eheyden työaseman ja palvelimen sovellusten välillä.
IPsec-erämääritys	Verkkotason suojaus IP-liikenteen yksinkertaisen hallinnan kautta laitteeseen ja laitteesta. Tämä yhteyskäytäntö sisältää salauksen ja todennuksen edut ja mahdollistaa useita määrittämiä.

## Tuetut sähköpostiprotokollat

Laite tukee SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -protokollan lisäksi LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) -protokollaa.

## SMTP

- SMTP on joukko sääntöjä, joilla määritellään sähköpostia lähettävien ja vastaanottavien ohjelmien välinen vuorovaikutus. Jotta laite voi lähettää asiakirjoja sähköpostiin, sen on oltava kytkettynä lähiverkkoon, joka pystyy käyttämään SMTP-yhteensopivaa sähköpostipalvelinta. SMTP-palvelimella on myös oltava Internet-yhteys.
- Jos käytät lähiverkkoyhteyttä, ota yhteys järjestelmänvalvojaan ja pyydä häneltä SMTP-palvelimen IP-osoite tai isäntänimi. Jos käytät DSL- tai kaapeliyhteyttä, pyydä SMTP-palvelimen IP-osoite Internet-palveluntarjoajaltasi.

## LDAP

- LDAP on protokolla, jolla voidaan käyttää tietokantaa. Kun laite käyttää LDAP-protokollaa, se etsii sähköpostiosoitteita globaalista luettelosta. Kun käyttäjä alkaa kirjoittaa sähköpostiosoitetta, LDAP täydentää osoitteen automaattisesti tarjoamalla luetteloa kirjoitettua alkua vastaavista osoitteista. Kirjoitettujen merkkien lisääntyessä niitä vastaavien sähköpostiosoitteiden luettelo pienenee.
- Laite tukee LDAP-protokollaa, mutta yhteys LDAP-palvelimeen ei ole välttämätön sähköpostin lähettämiseksi.



**HUOMAUTUS:** Jos haluat muuttaa LDAP-asetuksia, muuta niitä käyttämällä sulautettua Web-palvelinta.

## Perusasetusten määrittäminen Hallinta-valikon avulla

Voit käyttää [Alkuasetukset](#)-sovellusta seuraavien asetustehtävien tekemiseen, jos et ole poistanut [Alkuasetukset](#)-sovellusta käytöstä aloitusnäytössä: kieliasetusten määrittäminen, päivämäärä- ja kellonaikamuodon määrittäminen, päivämäärän ja kellonajan asettaminen ja ohjatun sähköpostin määrittäminen.


- [Siirtyminen Hallinta-valikossa](#)
- [Kieliasetusten määrittäminen](#)
- [Aika-asetusten määrittäminen](#)
- [IP-osoitteen määrittäminen](#)
- [Sähköpostiasetusten määrittäminen ohjatun sähköpostin määrittäminen avulla](#)
- [TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä](#)
- [IPv6:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä](#)
- [Verkkoprotokollien poistaminen käytöstä \(valinnainen\)](#)
- [Yhteysnopeuden ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetukset](#)

## Siirtyminen Hallinta-valikossa


Avaa valikko koskettamalla aloitusnäytössä [Hallinta](#)-painiketta. Sinun on ehkä vieritettävä aloitusnäytön alareunaan, jotta näet tämän toiminnon.

[Hallinta](#)-valikossa on useita alivalikkoja, joita voi käyttää joihinkin asennustehtäviin. (Voit määrittää kaikki asetukset sulautetussa Web-palvelimessa.) Voit avata valikon koskettamalla sen nimeä. Valikon



nimen vieressä oleva plus-merkki (+) tarkoittaa, että valikossa on alivalikkoja. Avaa valikkorakennetta, kunnes pääset asetukseen, jonka haluat määrittää. Voit palata edelliselle tasolle koskettamalla Takaisin-painiketta .

 **HUOMAUTUS:** Takaisin-painike  ei ole käytettävissä kaikissa näytöissä.

Voit poistua Hallinta-valikosta koskettamalla näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa Aloitusnäkömää-painiketta .

Laitteessa on sisäinen ohjetoiminto, joka sisältää valikkotoimintojen ohjeet. Moniin valikkoihin on saatavissa ohjeita kosketusnäytön oikealla puolella.

Tämän osan taulukossa on yleistietoja kustakin valikosta. Kunkin valikon eri valinnoista on tietoja sisäisessä ohjeessa.

### Taulukko 3-5 Hallinta-valikot

Valikkokohta	Kuvaus
Raportit	Tämän valikon avulla voit tarkastella tietosivuja ja raportteja, jotka on tallennettu sisäisesti laitteeseen.
Yleisasetukset	Tässä valikossa voit määrittää, kuinka pitkän toimettomuusjakson jälkeen laite siirtyy lepotilaan.
Skannauksen/digitaalinen lähetyksen asetukset	Tämän valikon avulla voit määrittää sähköpostin, verkkokansioon tallennuksen, USB-muistitikulle tallennuksen ja digitaalisen lähetyksen asetukset.
Faksiasetukset	Tämän valikon avulla voit määrittää faksilähetyksen asetukset.
Näyttöasetukset	Tämän valikon avulla voit määrittää näytön perusasetukset ja laitteen toiminta-asetuksia (näppäinäänet, näyttökielen, verkko-osoitepainikkeen näytön, skannerin aikakatkaisun ja muita asetuksia).
Verkoasetukset	Tämän valikon avulla voit määrittää I/O-aikakatkaisun asetukset ja avata JetDirect-valikon.
Vianmääritys	Tässä valikossa on ohjeita ongelmatilanteiden ratkaisemiseen. Käytettävissä olevia valintoja ovat tapahtumalokien ja vianmääritystestien käyttö, vianmääritystietojen nouto ja vianmääritystietojen luominen.

## Jetdirect-valikot

Hallinta > Verkoasetukset > Sisäinen JetDirect-valikko

### Taulukko 3-6 Jetdirect-valikot

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
Tiedot	Tulosta suojausraportti		Kyllä: Tulosta suojausraportti. Ei (oletusasetus): Älä tulosta suojausraporttia.
TCP/IP	Ota käyttöön		Käytössä (oletus): TCP/IP-yhteyksikäytännön ottaminen käyttöön. Ei käytössä: TCP/IP-yhteyksikäytännön poistaminen käytöstä.

### Taulukko 3-6 Jetdirect-valikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
	Isäntänimi		Aakkosnumeerinen merkkijono (enintään 32 merkin pituinen), jonka avulla laite tunnistetaan. Tämä nimi näkyy HP Jetdirect -asetussivulla. Oletusisäntänimi on NPLxxxxxx, missä xxxxxx ovat lähiverkon laitteisto-osoitteen (MAC-osoitteen) kuusi viimeistä numeroa.
	IPV4-asetukset	Määrittystapa	Määrittää menetelmän, jolla TCP/IPv4-parametrit määritetään HP Jetdirect -palvelimessa.  <b>BootP:</b> Käytä BOOTP (Bootstrap) -yhteykskäytäntöä BOOTP-palvelimen automaattiseen määrittämiseen.  <b>DHCP:</b> Valitse DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), jos haluat DHCPv4-palvelimen määrittävän asetukset automaattisesti. Jos tämä asetus on valittuna ja DHCP-varaus on olemassa, <b>DHCP-vapautus</b> - and <b>DHCP-uudistaminen</b> -valikot ovat käytettävissä DHCP-varauksen asetusten määrittämistä varten.  <b>Autom. IP:</b> Automaattisen IPv4-osoitetoiminnon käyttäminen (linkinsisäiset osoitteet). Laite ottaa automaattisesti käyttöön muodossa 169.254.x.x olevan osoitteen.  <b>Manuaalinen:</b> Voit määrittää TCP/IPv4-asetukset <b>Manuaaliset asetukset</b> -valikon avulla.
		Oletus-IP	Määritä IP-osoite, jota käytetään oletusosoitteena silloin, kun Jetdirect-palvelin ei saa IP-osoitetta verkosta pakotetun TCP/IP-uudelleenmäärittäytksen aikana (esimerkiksi jos asetukseksi valitaan manuaalisesti BOOTP tai DHCP).  <b>Autom. IP:</b> Osoitteeksi asetetaan paikallinen IP-osoite 169.254.x.x.  <b>Perinteinen:</b> Osoitteeksi asetetaan aiempien HP Jetdirect -tuotteiden kanssa yhteensopiva osoite 192.0.0.192.
		DHCP-vapautus	Tämä valikko on näkyvässä, jos <b>Määrittystapa</b> -kohteen arvona on <b>DHCP</b> ja DHCP-varaus Jetdirect-palvelinta varten on olemassa.  <b>Kyllä:</b> Nykyinen DHCP-varaus ja varattu IP-osoite vapautetaan.  <b>Ei (oletus):</b> Nykyinen DHCP-varaus tallennetaan.
		DHCP-uudistaminen	Tämä valikko on näkyvässä, jos <b>Määrittystapa</b> -kohteen arvona on <b>DHCP</b> ja DHCP-varaus Jetdirect-palvelinta varten on olemassa.  <b>Kyllä:</b> Jetdirect-palvelin pyytää nykyisen DHCP-varauksen uudistamista.  <b>Ei (oletus):</b> Jetdirect-palvelin ei pyydä DHCP-varauksen uudistamista.

**Taulukko 3-6 Jetdirect-valikot (jatkoa)**

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
		Manuaaliset asetukset	<p>(Käytettävissä ainoastaan, jos <a href="#">Määrittystapa</a>-kohteen arvona on <a href="#">Manuaalinen</a>.) Määritä parametrit suoraan laitteen ohjauspaneelistä:</p> <p><b>IP-osoite:</b> Laitteen yksilöllinen IP-osoite (n.n.n.n), jossa n on arvo välillä 0–255.</p> <p><b>Aliverkon peite:</b> Laitteen aliverkon peite (m.m.m.m), jossa m on arvo välillä 0–255.</p> <p><b>Syslog-palvelin:</b> Syslog-palvelimen IP-osoitetta käytetään vastaanottamaan ja kirjaamaan syslog-viestejä.</p> <p><b>Oletusyhdykäytävä:</b> Yhdykäytävän tai reitittimen IP-osoite, jota käytetään toisten verkkojen kanssa viestimiseen.</p> <p><b>Valmiustilan aikakatkaistu:</b> Sekunteina ilmoitettava aika, jonka jälkeen käyttämätön TCP-tietoyhteys suljetaan automaattisesti (oletusaika on 270 sekuntia, 0 poistaa aikakatkaistun käytöstä).</p>
		Ensisijainen DNS	Määritä ensisijaisen DNS-nimipalvelimen IP-osoite (n.n.n.n).
		Toissijainen DNS	Määritä toissijaisen DNS-nimipalvelimen IP-osoite (n.n.n.n).
	IPv6-asetukset	Ota käyttöön	<p>Tällä asetuksella voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä IPv6-toiminnan palvelimessa.</p> <p><b>Käytössä (oletusasetus):</b> IPv6 on käytössä.</p> <p><b>Ei käytössä:</b> IPv6 ei ole käytössä.</p>
		Osoite	Kirjoita palvelimen osoite: IPv6-solmun osoite, jossa on 32 kaksoispisteellä erotettua heksadesimaalilukua.
		Manuaalinen	<p>Tällä asetuksella voit asettaa IPv6-osoitteet manuaalisesti palvelimeen.</p> <p><b>Ota käyttöön:</b> Valitse tämä kohta ja valitse <b>Käytössä</b>-asetus, jos haluat ottaa manuaalisen määrittelyn käyttöön, tai <b>Ei käytössä</b>-asetus, jos haluat poistaa manuaalisen määrittelyn käytöstä.</p> <p><b>Osoite:</b> Tämän asetuksen avulla voit kirjoittaa IPv6-solmun osoitteen, jossa on 32 kaksoispisteellä erotettua heksadesimaalilukua.</p>

### Taulukko 3-6 Jetdirect-valikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
		DHCPv6-käytäntö	<p>Reititin määritetty: Jetdirect-palvelimen käyttämä tilallinen osoitteen automaattinen määrittäminen määräytyy reitittimen mukaan. Reititin määrittää, saako Jetdirect-palvelin DHCPv6-palvelimesta osoitteen, asetustiedot vai molemmat.</p> <p>Reititin ei käytettävissä (oletusasetus): Jos reititintä ei ole käytettävissä, Jetdirect-palvelimen tulisi yrittää saada tilakokoonpano DHCPv6-palvelimesta.</p> <p>Aina: Jetdirect-palvelin yrittää aina saada tilakkaan osoitteen automaattisen määrittämisen DHCPv6-palvelimesta riippumatta siitä, onko reititin käytettävissä.</p>
		Ensisijainen DNS	Tällä asetuksella voit määrittää ensisijaisen DNS-nimipalvelimen IPv6-osoitteen, jota Jetdirect-palvelimen on käytettävä.
		Toissijainen DNS	Tällä asetuksella voit määrittää toissijaisen DNS-nimipalvelimen IPv6-osoitteen, jota Jetdirect-palvelimen on käytettävä.
	Välityspalvelin		<p>Tämä asetus määrittää laitteen sulautettujen sovellusten käyttämän välityspalvelimen. Tavallisesti välityspalvelinta käyttävät verkkoasiakkaat Internet-yhteyden muodostamiseen. Välityspalvelin parantaa Internet-tietoturvaa ja tallentaa Web-sivuja välimuistiin asiakkaita varten.</p> <p>Voit määrittää välityspalvelimen kirjoittamalla sen IPv4-osoitteen tai kelvollisen toimialueen nimen. Nimessä voi olla enintään 255 oktetia.</p> <p>Joissakin verkoissa voit joutua selvittämään välityspalvelimen osoitteen riippumattomalta palveluntarjoajalta.</p>
	Välityspalvelinportti		Kirjoita välityspalvelimen asiakastukeen käyttämä portin numero. Portin numero toimii verkon välityspalvelintoimintaan varatun portin tunnisteenä. Numero voi olla mikä tahansa luku väliltä 1–65535.
	Valmiustilan aikakatkaistu		Sekunteina määritettävä aika, jonka jälkeen käyttämätön TCP-datayhteys suljetaan. Kelvollinen arvo on 0–3600 (oletusarvo on 270 sekuntia, arvo 0 määrittää, ettei aikakatkaistu ole käytössä).

### Taulukko 3-6 Jetdirect-valikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
Tietosuoja	Suojattu verkko		<p>Määritä asetusten hallintaa varten, hyväksyykö sulautettu Web-palvelin tiedonsiirron vain HTTPS-yhteyksikäytännön (suojattu HTTP) avulla, vai sekä HTTP-että HTTPS-yhteyksikäytännön avulla.</p> <p><b>HTTPS pakollinen:</b> Vain turvallinen, salattu tiedonsiirto HTTPS-yhteyksikäytännön avulla on sallittu. Jetdirect-palvelin näkyy suojattuna sivustona.</p> <p><b>HTTPS valinnainen</b> (oletusasetus): Käyttö HTTP- tai HTTPS-yhteyksikäytäntöä käyttämällä on sallittua.</p>
	IPSec		<p>Määritä Jetdirect-palvelimen IPSec-tila.</p> <p><b>Säilytä:</b> IPsec- tai palomuuritila säilyy nykyisen määrittelyn mukaisena.</p> <p><b>Poistaminen käytöstä</b> (oletusasetus): Jetdirect-palvelimen IPsec- tai palomuuritoiminto ei ole käytössä.</p>
		802.1X	<p>802.1X-oletusasetusten palauttaminen.</p> <p><b>Palauta:</b> 802.1X-oletusasetusten palauttaminen.</p> <p><b>Säilytä</b> (oletusasetus): Säilytä nykyiset 802.1X-asetukset.</p>
		Ilmoitusagentti	<p>Määritä ilmoitusagentin asetukset.</p> <p><b>Ota käyttöön</b>(oletus): Salli ilmoitusagentin käyttöönotto.</p> <p><b>Poistaminen käytöstä:</b> Poista ilmoitusagentti käytöstä.</p>
		Nollaa suojaus	<p>Määritä, tallennetaanko Jetdirect-palvelimen nykyiset suojausasetukset vai palautetaanko tehdasasetukset.</p> <p><b>Kyllä:</b> Suojausasetukset palautetaan tehdasasetusten mukaisiksi.</p> <p><b>Ei</b> (oletus): Nykyiset suojausasetukset säilytetään.</p>
Diagnostiikka	Sisäiset testit	Lähiverkkolaitetestit	<p><b>Kyllä:</b> Lähiverkkolaitetestit suoritetaan.</p> <p><b>Ei</b> (oletusarvo): Lähiverkkolaitetestistä ei suoriteta.</p>
		HTTP-testi	<p><b>Kyllä:</b> HTTP-testi suoritetaan.</p> <p><b>Ei</b> (oletusarvo): HTTP-testiä ei suoriteta.</p>
		SNMP-testi	<p><b>Kyllä:</b> SNMP-testi suoritetaan.</p> <p><b>Ei</b> (oletusarvo): SNMP-testiä ei suoriteta.</p>
		Datapolkutesti	<p><b>Kyllä:</b> Datapolkutesti suoritetaan.</p> <p><b>Ei</b> (oletusarvo): Datapolkutestiä ei suoriteta.</p>

### Taulukko 3-6 Jetdirect-valikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
		Valitse kaikki testit	Kyllä: Kaikki testit valitaan. Ei (oletusarvo): Kaikkia testejä ei valita.
		Suoritus aika (H)	Määritä testin suorituksen aikaviive tunteina. Kun valitset <b>Suorita</b> , valitut testit suoritetaan tämän ajan kuluttua. Kelvollinen arvo on 0–24, oletusarvo on 1.
		Suorita	Kyllä: Valitut testit suoritetaan. Ei (oletusarvo): Valittuja testejä ei suoriteta.
Ping-testi		Kohdetyyppi	Valitse testin kohdetyyppi. IPV4 (oletus) IPV6
		Kohteen IPv4	Määritä IPv4-kohteen IP-osoite.
		Kohteen IPv6	Määritä IPv6-kohteen IP-osoite.
		Paketin koko	Määritä testissä käytettävä paketin koko. Kelvollinen arvo on 64–2048, oletusarvo on 64.
		Aikakatkaus	Määritä testin aikakatkaus aika. Kelvollinen arvo on 1–100, oletusarvo on 1.
		Määrä	Määritä testin toistomäärä. Kelvollinen arvo on 0–100, oletusarvo on 4.
		Tulosteet	Kyllä: Testitulokset tulostetaan. Ei (oletusarvo): Testituloksia ei tulosteta.
		Suorita	Kyllä: Valitut testit suoritetaan. Ei (oletusarvo): Valittuja testejä ei suoriteta.
Ping-testitulokset		Lähetetyt paketit	Lähetettyjen pakettien määrä. Kelvollinen arvo on 0–65535.
		Vastaanotetut paketit	Vastaanotettujen pakettien määrä. Kelvollinen arvo on 0–65535.
		Prosenttia menetetty	Menetettyjen pakettien prosenttiosuus. Kelvollinen arvo on 0–100.
		RTT-minimi	Kelvollinen arvo on 0–4096.
		RTT-maksimi	Kelvollinen arvo on 0–4096.
		RTT-keskiarvo	Kelvollinen arvo on 0–4096.
		Ping käynnissä	Kyllä Ei

### Taulukko 3-6 Jetdirect-valikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
		Päivitä	Kyllä Ei
Linkin nopeus			<p>Jetdirect-palvelimen yhteysnopeuden ja -tilan on oltava verkon mukaisia. Valittavissa olevat asetukset määräytyvät laitteen ja asennetun Jetdirect-palvelimen mukaan. Valitse jokin seuraavista linkkimääritysasetuksista:</p> <p><b>VAROITUS:</b> Jos muutat linkin asetusta, Jetdirect-palvelimen ja verkkolaitteen välinen verkkoyhteys voi katketa.</p> <p><b>Autom.</b> (oletus): Jetdirect-palvelin määrittää itselleen suurimman sallitun yhteysnopeuden ja -tilan automaattisen neuvottelun avulla. Jos automaattinen neuvottelu epäonnistuu, arvoksi määritetään <b>100TX yksisuuntainen</b> tai <b>10T yksisuuntainen</b> sen mukaan, mikä keskittimen/kytkimen portin havaittu yhteysnopeus on. (Yksisuuntainen 1000T-valinta ei ole tuettu.)</p> <p><b>10T yksisuuntainen:</b> 10 Mbps, yksisuuntainen toiminta.</p> <p><b>10T kaksisuuntainen:</b> 10 Mbps, kaksisuuntainen toiminta.</p> <p><b>100TX yksisuuntainen:</b> 100 Mbps, yksisuuntainen toiminta.</p> <p><b>100TX kaksisuuntainen:</b> 100 Mbps, kaksisuuntainen toiminta.</p> <p><b>100TX automaattinen:</b> Rajaa automaattisessa neuvottelussa linkin enimmäisnopeuden arvoon 100 Mbps.</p> <p><b>1000T kaksisuuntainen:</b> 1 000 Mbps, kaksisuuntainen toiminta.</p>

## Kieliasetusten määrittäminen

Voit määrittää kieliasetukset seuraavasti:

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelissa **Hallinta**-painiketta, kosketa **Näyttöasetukset**-painiketta ja valitse sitten **Kieliasetukset**.
2. Valitse kohdasta **Kieli** ohjauspaneelin näytön kieli.
3. Valitse **Näppäimistön asettelu** -kohdasta kosketuspaneelin näppäimistön asettelu ja kosketa sitten **Tallenna**.



**HUOMAUTUS:** Valittu kieli voi vaikuttaa kosketusnäytön näppäimistön näppäinaseteluun. Huomaa, että tietyillä kielillä voi olla useita näppäinaseteluita.



**HUOMAUTUS:** Voit määrittää kieliasetukset myös koskettamalla aloitusnäytössä **Kieli**  -painiketta.

## Aika-asetusten määrittäminen

Voit määrittää aika-asetukset seuraavasti:

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelissa **Hallinta**-painiketta, kosketa **Yleisasetukset** -painiketta ja valitse sitten **Pvm-/aika-asetukset**.
2. Aseta päivämäärä ja aika.
  - a. Valitse **Pvm/aika**.
  - b. Määritä päivämäärä, kuukausi ja vuosi koskettamalla vastaavia painikkeita ja valitsemalla haluamasi arvo nuolipainikkeilla.
  - c. Määritä kellonaika koskettamalla vastaavaa painiketta ja valitsemalla haluamasi arvo nuolipainikkeilla. Voit vaihtaa arvo painikkeella **AP/IP**.



**HUOMAUTUS:** Valitse tarvittaessa **Säästä kesäaika**.

- d. Valitse aikavyöhyke koskettamalla vastaavaa painiketta.
- e. Valitse **Tallenna**.



**HUOMAUTUS:** Muuta päivämäärän ja kellonajan muotoa valitsemalla **Pvm-/aika-asetukset**-näytössä **Päivämäärän/kellonajan muoto**.

3. Määritä lepotilan ajastinasetus.
  - a. Valitse **Yleisasetukset**-näytössä ensin **Virta-asetukset** ja sitten **Lepotilan ajastinasetukset**.
  - b. Valitse kenttä **Minuuttia** koskettamalla sitä ja määritä sitten arvo (minuutteina) ponnahdusnäppäimistön avulla.
  - c. Valitse haluamasi toiminto kohtaan **Herätyksen/autom. käynn. tapahtumat**.
  - d. Kosketa ensin **OK** ja sitten **Tallenna**.



**HUOMAUTUS:** Voit määrittää **Virta-asetukset**-näytössä myös **Lepotilan ajoitus** -toiminnon.

## IP-osoitteen määrittäminen

Jos verkko käyttää DHCP-protokollaa (Dynamic Host Configuration Protocol), IP-osoite voidaan määrittää automaattisesti. Muutoin IP-osoite on määritettävä manuaalisesti.

Voit ottaa DHCP:n käyttöön ja määrittää IP-osoitteen jaettavaksi automaattisesti toimimalla seuraavasti:

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelin **Hallinta**-painiketta ja valitse sitten **Verkkoasetukset**, **Sisäinen JetDirect-valikko**, **TCP/IP**, **IPV4-asetukset** ja **Määrittystapa**.
2. Valitse **DHCP**.
3. Valitse **Tallenna**.



Voit määrittää IP-osoitteen manuaalisesti seuraavasti:

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelin [Hallinta](#)-painiketta ja valitse sitten [Verkkoasetukset](#), [Sisäinen JetDirect-valikko](#), [TCP/IP](#), [IPV4-asetukset](#) ja [Määrittystapa](#).
2. Valitse [Manuaalinen](#) ja valitse sitten [Tallenna](#).
3. Valitse IPv4-asetusnäytössä ensin [Manuaaliset asetukset](#) ja sitten [IP-osoite](#).
4. Kosketa ensimmäistä IP-osoitteen syöttökenttää ja syötä IP-osoitteen ensimmäinen osa näppäimistön avulla.
5. Syötä muut IP-osoitteen osat ja valitse lopuksi [Tallenna](#).

## Sähköpostiasetusten määrittäminen ohjatun sähköpostin määrittämisen avulla

Varmista ennen näiden toimien toteuttamista, että käytettävissä on toimiva Internet-yhteys.

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelissa [Hallinta](#)-painiketta ja valitse sitten [Skannauksen/digitaalinen lähetyksen asetukset](#), [Sähköpostiasetukset](#) ja [Ohjattu sähköpostin määrittäminen](#).



**HUOMAUTUS:** Voit myös käyttää Alkuasetukset-sovellusta, jos se on yhä käytössä (valitse [Hallinta](#), [Alkuasetukset](#) ja [Ohjattu sähköpostin määrittäminen](#)).

2. Valitse SMTP-palvelinvaihtoehto, toimi näyttöön tulevien ohjeiden mukaan ja valitse ohjatun toiminnon kunkin näytön täyttämisen jälkeen [Seuraava](#).
3. Viimeistele asetukset ja sulje ohjattu toiminto valitsemalla ohjatun toiminnon viimeisessä näytössä **Valmis**.

Voit lisäksi määrittää LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) -protokollaa käyttävän osoitekirjan sulautetun Web-palvelimen (Embedded Web Server, EWS) avulla.

1. Valitse **Tietosuoja**-välilehti, valitse **Käytöhallinta** ja napsauta sitten LDAP-määrittämisen **Määrittäminen**-linkkiä.
2. Määritä LDAP-yhteys näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.




**HUOMAUTUS:** Ota LDAP-sisäänkirjautumismenetelmä käyttöön valitsemalla **Ota käyttöön LDAP-kirjautuminen** -valintaruutu (kohdassa **Määrittäminen**).

3. Kun määrittäykset ovat valmiit, valitse **OK**.

## TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä

Sulautetun Web-palvelimen lisäksi voit asettaa IPv4-osoitteen, aliverkon peitteen ja oletusyhdyksikäytävän myös ohjauspaneelin valikkojen kautta.

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelin painiketta [Hallinta](#) ja valitse ensin [Verkkoasetukset](#)-valikko ja sitten vuoron perään vaihtoehdot [Sisäinen JetDirect-valikko](#), [TCP/IP](#), [IPV4-asetukset](#) ja [Määrittystapa](#).
2. Kosketa ensin [Manuaalinen](#) ja sitten [Tallenna](#).
3. Palaa IPv4-asetusnäyttöön koskettamalla Takaisin-painiketta
4. Valitse IPv4-asetusnäytössä [Manuaaliset asetukset](#) ja kosketa sen jälkeen vaihtoehtoa, jonka haluat määrittää manuaalisesti. Muuta vaihtoehdon asetukset noudattamalla näytöllä näkyviä ohjeita.

5. Palaa kohtaan [Sisäinen JetDirect-valikko](#) koskettamalla toistuvasti Takaisin-painiketta .
6. Kosketa [Linkin nopeus](#) -vaihtoehtoa.
7. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista.

Asetus	Kuvaus
Autom.	Laitte määrittää itselleen automaattisesti parhaan verkon salliman yhteysnopeuden ja -tilan.
10T yksisuuntainen	10 megabittia sekunnissa (Mbps), yksisuuntainen toiminta
10T kaksisuuntainen	10 Mbps, kaksisuuntainen toiminta
100TX yksisuuntainen	100 Mbps, yksisuuntainen toiminta
100TX kaksisuuntainen	100 Mbps, kaksisuuntainen toiminta
100TX automaattinen	Rajaa automaattisessa neuvottelussa linkin enimmäisnopeudeksi 100 Mbps.
1000T kaksisuuntainen	1000 Mbps, kaksisuuntainen toiminta

8. Kosketa [Tallenna](#)-painiketta.

## IPv6:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä

Sulautetun Web-palvelimen lisäksi voit asettaa IPv6-osoitteen myös ohjauspaneelin valikkojen kautta.

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelin [Hallinta](#)-painiketta, valitse [Verkkoasetukset](#)-valikko ja valitse sitten [Sisäinen JetDirect-valikko](#), [TCP/IP](#), [IPv6-asetukset](#), [Osoite](#), [Manuaaliset asetukset](#) ja [Ota käyttöön](#).
2. Valitse [Käytössä](#)-vaihtoehto ja kosketa [Tallenna](#)-painiketta.
3. Kosketa ensin [Osoite](#)-vaihtoehtoa ja sitten tietojen syöttökenttää.
4. Kirjoita osoite näppäimistöllä ja kosketa [Tallenna](#)-painiketta.

## Verkkoprotokollien poistaminen käytöstä (valinnainen)

Oletuksena kaikki verkkokäytännöt ovat käytössä. Käyttämättömien protokollien käytöstä poistamisesta on seuraavanlaista etua:

- Vähentää laitteen aiheuttamaa verkkokuormitusta
- asetussivulle tulostetaan vain tarpeelliset tiedot
- Sallii laitteen näyttää ohjauspaneelissa yhteyskäytännöstä riippuvia virheilmoituksia ja varoituksia.

## Yhteysnopeuden ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetukset

Laitteen yhteysnopeuden ja -tilan on oltava verkon mukaisia. Useimmissa tapauksissa voit jättää laitteen automaattiset asetukset käyttöön. Jos yhteysnopeuden tai kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetuksiin tehdään virheellisiä muutoksia, laite ei ehkä saa yhteyttä muihin verkossa oleviin laitteisiin. Käytä laitteen ohjauspaneelia muutosten tekemiseen.



**HUOMAUTUS:** Jos näitä asetuksia muutetaan, laite alustaa itsensä uudelleen. Tee muutoksia vain silloin, kun laite ei ole käytössä.

1. Kosketa laitteen ohjauspaneelissa [Hallinta](#)-painiketta, kosketa [Verkkoasetukset](#) -painiketta ja valitse sitten [Jetdirect](#)-valikko.
2. Kosketa alanuolta, kunnes [Linkin nopeus](#) -vaihtoehto tulee näkyviin.
3. Kosketa [Tallenna](#)-painiketta. Laite käynnistyy uudelleen.

## Perusasetusten määrittäminen sulautetun Web-palvelimen avulla

Kun laite on kytketty verkkoon, sulautettu Web-palvelin (EWS) on automaattisesti käytettävissä.

Voit käynnistää sulautetun Web-palvelimen avaamalla selaimen tietokoneessa ja kirjoittamalla laitteen IP-osoitteen. Voit tarkistaa IP-osoitteen tai isäntänimen koskettamalla laitteen ohjauspaneelissa [Verkko-osoite](#)-painiketta.

- [Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen](#)
- [Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen tai muuttaminen](#)
- [Sähköpostiasetusten määrittäminen](#)
- [Verkkokansiotallennuksen määrittäminen](#)
- [Määritä SharePoint-sivustoon tallentamisen asetukset](#)
- [USB-muistilaitteen asetusten määrittäminen](#)
- [Pikasarjojen määrittäminen](#)
- [Yleisten suojausasetusten määrittäminen](#)
- [Käytönhallinnan suojausasetusten määrittäminen](#)

### Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen


Voit tarkastella tai muuttaa IP-määrittämissetuksia sulautetun Web-palvelimen kautta.

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Saat tietoa verkosta valitsemalla **Verkkoyhteydet**-välilehden. Voit muuttaa asetuksia tarpeen mukaan.


### Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen tai muuttaminen

Voit käyttää Embedded Web Server -palvelinta järjestelmänvalvojan salasanan määrittämiseen tai muuttamiseen. Kun salasana on määritetty, se on annettava, jotta määritysasetuksia voi käyttää ja muuttaa.

1. Avaa sulautettu Web-palvelin ja sieltä **Verkot**-välilehti.
2. Valitse vasemmassa ruudussa **Valtuutus**-vaihtoehto.


 **HUOMAUTUS:** Jos salasana on jo asetettu, saat kehoitteen antaa sen. Kirjoita salasana ja valitse **Käytä**-painike.

3. Kirjoita uusi salasana **Salasana**- ja **Vahvista salasana**-kenttään.
4. Tallenna salasana valitsemalla ikkunan alaosassa **Käytä**-painike.

 **HUOMAUTUS:** Voit myös määrittää paikallisen järjestelmänvalvojan salasanan **Yleinen suojaus**-asetuksesta **Tietosuoja**-välilehdestä. Kun salasana on määritetty, se on annettava, jotta sulautetun Web-palvelimen asetuksia voi muuttaa.

## Sähköpostiasetusten määrittäminen

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Skannaus/digitaalilähetys** -välilehti.
3. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Sähköpostimäärittäminen**-vaihtoehto.
4. Valitse **Ota käyttöön Lähetys sähköpostiin** ja valitse sitten **Lisää**-painike. Täydennä vaaditut kentät ja muut haluamasi kentät ohjatun SMTP-toiminnon avulla ja valitse sitten **Käytä**-painike.

 **VIHJE:** Sinun on määritettävä lähtevän sähköpostin SMTP-palvelin ja täydennettävä **Lähetäjä**-kenttä. Lisätietoja on sulautetun Web-palvelimen ohjeissa.

5. Jos haluat lisätä osoitteita osoitekirjaan, valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Osoitekirja** ja seuraa näytön ohjeita.

Kun olet määrittänyt sähköpostiasetukset, lähetä itsellesi sähköpostiviesti digitaalilähetystoiminnolla. Jos vastaanotat lähettämäsi sähköpostiviestin, digitaalisen lähetyksen asetukset on määritetty oikein.

Jos viesti ei tule perille, voit selvittää ongelmia seuraavasti:

- Varmista, että SMTP ja osoite on kirjoitettu oikein.
- Avaa asetussivu. Varmista, että SMTP-yhdyskäytävän osoite on oikea.
- Varmista, että verkko toimii oikein. Lähetä itsellesi sähköpostia tietokoneesta. Jos sähköposti tulee perille, verkko toimii oikein. Jos sähköposti ei tule perille, ota yhteys verkonvalvojaan tai Internet-palveluntarjoajaan.

## Verkkokansiotallennuksen määrittäminen

Ennen kuin määrität verkkokansiot, määritä jaetut kansiot verkkokäyttöjärjestelmän ohjeiden mukaan.

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Skannaus/digitaalilähetys** -välilehti.
3. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Verkkokansiotallennuksen määrittäminen**.

4. Valitse **Ota käyttöön Tallennus verkkokansioon** -valintaruutu.



**HUOMAUTUS:** Jos valitset **Todennusasetukset**-valikosta vaihtoehdon **Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen**, sisäänkirjautuneella käyttäjällä on oltava määritettyyn verkkokansioon kirjoitusoikeudet.

5. Määritä haluamasi oletusasetukset kaikille kansioille ja napsauta sitten **Käytä**-painiketta.
6. Määritä verkkokansiot, joihin asiakirjat tallennetaan, napsauttamalla **Lisää**-painiketta **Pikasarjat**-alueella ja noudattamalla näytön ohjeita.

## Määritä SharePoint-sivustoon tallentamisen asetukset

Ennen kuin tämän toiminnon voi suorittaa, SharePoint-sivustolla on oltava kohdekansio, jonne skannatut tiedostot tallennetaan, ja kohdekansioon on oltava kirjoitusoikeudet.

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Skannaus/digitaalilähetys**-välilehti.
3. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Tallennus SharePointiin**.
4. Valitse valintaruutu **Salli skannaaminen SharePoint-sivustoon** ja valitse sitten **Lisää**.
5. Anna pikatyönkulkujen ohjatun asennuksen ensimmäisessä ikkunassa SharePoint-pikatyönkululle nimi ja kuvaus. Määritä seuraavaksi pikatyönkululle painike sekä ohjauspaneelin käyttäjäasetukset. Valitse sitten **Seuraava**.
6. Luo Skannaa SharePointiin -kohde valitsemalla SharePoint-kohteen asetusten valintaikkunassa **Lisää**. Noudata sitten ohjeita, jotka ovat SharePoint-kohteen asetusten valintaikkunan yläreunassa.
  - a. Siirry selaimella SharePoint-skannauksen kohdekansioon, kopioi kohdepolku ja liitä se Lisää SharePoint-polku -valintaikkunan kenttään **SharePoint-polku**. Täytä loput kentät tarpeen mukaan.



**HUOMAUTUS:** Jos valitset **Todennusasetukset**-valikosta vaihtoehdon **Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen**, sisäänkirjautuneella käyttäjällä on oltava kirjoitusoikeudet SharePoint-sivustolle.

- Anna kenttään **Windows-toimialue** täysi verkkoaluenimi (fqdn). Huomaa, että kenttä huomioi kirjainkoon.
  - Muista valita **Luo lyhyt URL**, jotta epäolennaiset merkit poistetaan polun nimestä.
- b. Kun SharePoint-asetukset on määritetty, valitse **OK** ja sen jälkeen **Seuraava**.
  - c. Täydennä loput pikatyönkulkujen ohjatun asennuksen valintaikkunoiden kohdista tarpeen mukaan ja siirry seuraavaan valintaikkunaan valitsemalla **Seuraava**.
  - d. Kun pääset yhteenvetoikkunaan, viimeistele asetusten määrittäminen valitsemalla **Valmis**.

Kun Tallenna SharePointiin -pikatyönkulku on luotu, voit skannata suoraan SharePoint-kohteeseen joko pikatyönkululla suoraan aloitusnäytöstä tai valitsemalla aloitusnäytöstä painikkeen **Pikasarjat**.


## USB-muistilaitteen asetusten määrittäminen

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Skannaus/digitaalilähetys** -välilehti.
3. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **USB-tallennusasetukset**.
4. Valitse **Ota käyttöön USB-tallennus** -valintaruutu.
5. Määritä haluamasi oletusasetukset.
6. Napsauta **Käytä**-painiketta.

## Pikasarjojen määrittäminen

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Yleiset tiedot** -välilehti.
3. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Pikasarjojen määrittäminen**.
4. Valitse **Lisää**-painike ja toimi sitten ohjatun pikasarjatoiminnon ohjeiden mukaan.
5. Kun olet valmis, napsauta **Käytä**-painiketta.

---

 **VIHJE:** Voit määrittää pikasarjat myös sulautetun Web-palvelimen muilla asetussivuilla.

---

## Yleisten suojausasetusten määrittäminen

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Tietosuoja**-välilehti ja valitse sitten **Yleinen suojaus**.
3. Kirjoita uusi salasana ja vahvista se sitten kirjoittamalla se uudelleen.
4. Valitse **Ota käyttöön USB plug and play**, jos haluat ottaa laitteen etuosassa olevan peitetyn USB-portin käyttöön.
5. Valitse **Käytä**.

## Käytöhallinnan suojausasetusten määrittäminen

Kussakin vaiheessa on ehkä käytettävä useita näyttöjä.

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse ja määritä käytettävä suojausmenetelmä (LDAP tai Windows).
  - a. Valitse **Tietosuoja**-välilehti ja valitse sitten **Käytöhallinta**.
  - b. Valitse **Ota käyttöön ja määritä kirjautumismenetelmät** -kohdasta **Määrittäminen** ja määritä haluamasi sisäänkirjautumismenetelmä (LDAP tai Windows).
  - c. Noudata valitun sisäänkirjautumismenetelmän määrittämissä ohjeissa. Kun asetukset on määritetty, valitse **OK**.

3. Määritä Käytönhallinta-näytön **Kirjautuminen ja oikeuskäytännöt** -kohtaan laitteen toimintojen käyttöasetukset kullekin käyttäjätasolle ja valitse sitten **Oikeuksienhallinta...**
4. Valitse **Verkkokäyttäjien tai -ryhmien ja laitteen oikeuksien suhteet** -kohdasta kunkin sisäänkirjautumismenetelmän oletuskäyttöoikeudet.
5. (Valinnainen): Määritä **Laitteen käyttäjätilit** -kohdassa yksittäiset käyttäjätilit, jos laitteen käyttöoikeuksien myöntäminen ei tapahdu käyttäjä- ja ryhmäperusteisesti.
6. Kun kaikki käytönhallinnan suojausasetukset on määritetty, valitse **Käytä**.
7. Valitse tilapäisten työtiedostojen tyhjennystapa.
  - a. Valitse **Tietosuoja**-välilehti ja valitse sitten **Suojaa tallennetut tiedot**.
  - b. Valitse tilapäisten työtiedostojen tyhjennystapa **Työn tilapäistiedostojen hallinta** -kohdasta ja valitse sitten **Käytä**.
1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Tietosuoja**-välilehti ja valitse sitten **Yleinen suojaus**.
3. Kirjoita uusi salasana ja vahvista se sitten kirjoittamalla se uudelleen.
4. Valitse **Ota käyttöön USB plug and play**, jos haluat ottaa laitteen etuosassa olevan peitetyn USB-portin käyttöön.
5. Valitse **Käytä**.

## Lisäasetusten määrittäminen sulautetun Web-palvelimen avulla

Seuraavassa taulukossa ovat sulautetussa Web-palvelimessa (EWS) käytettävissä olevat määrittämissä asetukset. Lisätietoja yksittäisistä asetuksista on EWS-palvelimen ohjeissa.

**Taulukko 3-7 Sulautetun Web-palvelimen määrittämissä asetukset**

EWS-välilehti	Asetukset
Skann./Digitaaliläh.	Osoitekirja, Sähköpostimäärittäminen, Verkkokansiotallennuksen määrittäminen, USB-tallennusasetukset, OXPd: Työnkulku, Digital Sending -ohjelmiston asennus
Faksi	Faksilähettyksen määrittäminen, Pikavalinnat
Verkot	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Määrittäminen (TCP/IP-asetukset, Verkkosetukset, Valitse kieli)</li> <li>• Tietosuoja (Asetukset, Valtuutus, Hallintaprotokollat, 802.1X-todennus, IPsec/Palomuuuri)</li> <li>• Diagnostiikka (Verkkotilastot, Protokollatiedot, Asetussivu)</li> </ul>





## 4 Hallinta – laitteen hallintatoimet

Tässä osassa on tietoja laitteen huoltamisesta.

- [Tietosivujen käyttäminen](#)
- [Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen](#)
- [HP Web Jetadmin -ohjelmiston käyttäminen](#)
- [Digitaalisen lähetyksen suojauksen hallinta](#)
- [Suojausominaisuudet](#)
- [Virta-asetukset](#)
- [Laiteohjelmiston päivittäminen](#)
- [Laitteen tietojen varmuuskopioiminen](#)
- [Laitteen tietojen palauttaminen](#)

Puhdistamalla laite ajoittain varmistetaan, että skannauslaatu säilyy hyvänä. Huoltotarpeeseen vaikuttavat esimerkiksi skannerin käyttömäärä ja käyttöympäristö. Skanneri kannattaakin puhdistaa aina tarvittaessa.

**VAROITUS:** Varmista ennen asiakirjan asettamista asiakirjansyöttölaitteeseen, ettei asiakirja sisällä märkää liimaa, korjauslakkaa tai muita aineita, jotka voivat siirtyä laitteen sisäosiin.

Varmista, että skannattavassa kohteessa ei ole rypyjä, taitoksia, niittejä, paperiliittimiä tai muita kiinnitettyjä materiaaleja. Varmista, että arkit eivät ole tarttuneet toisiinsa.

### Tietosivujen käyttäminen

1. Koskettamalla aloitusnäytössä [Hallinta](#)-painiketta ja valitsemalla sitten [Raportit](#) voit tarkastella sivuja, joilla on tietoja laitteesta, sen nykyisestä kokoonpanosta ja tilasta.
2. Valitse haluamasi tietosivu ja valitse sitten [Näytä](#).
  - [Vahvistus-/tilasivut](#)
    - [Hallintavalikkokartta](#)
    - [Nykyiset asetukset -sivu](#)
    - [Asetussivu](#)
    - [Tied. hakem.sivu](#)
    - [Verkkopalvelujen tilasivu](#)
    - [Käyttötiedot](#)
  - [Faksiraportit](#)
    - [Pikavalintaluettelo](#)

# Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

Kun HP Digital Sender Flow 8500 fn1 on yhteydessä verkkoon, voit tarkastella tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita laitetta tietokoneesta sulautetun Web-palvelimen avulla.

Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen edellyttää vähintään Microsoft Internet Explorer 5.01- tai Netscape 6.2 -selainta Windowsissa, Mac OS:ssä ja Linuxissa (vain Netscape). HP-UX 10 ja HP-UX 11 edellyttävät Netscape Navigator 4.7 -selainta.

Sulautettu Web-palvelin toimii, kun laite on kytketty IP-verkkoon. Voit käyttää sulautettua Web-palvelinta, vaikka Internet-yhteyttä ei olisikaan käytettävissä.

Kun laite on kytkettynä verkkoon, sulautettu Web-palvelin on automaattisesti käytettävissä.

 **HUOMAUTUS:** Jotkut sulautetun Web-palvelimen asetukset ovat vain verkon pääkäyttäjän käytettävissä ja jotkut asetukset saattava vaatia salasanan.

Voit käyttää sulautettua Web-palvelinta ilman Internet-yhteyttä, jotkin ominaisuudet eivät tällöin ole käytettävissä.

- [Sulautetun Web-palvelimen avaaminen](#)
- [Sulautetun Web-palvelimen asetukset](#)

## Sulautetun Web-palvelimen avaaminen

1. Kirjoita laitteen IP-osoite tai isännänimi tuetun Web-selaimen osoitekenttään. Voit tarkistaa IP-osoitteen tai isännänimen valitsemalla aloitusnäytössä [Verkko-osoite](#)-painikkeen.

 **HUOMAUTUS:** Kun olet avannut ohjelman URL-osoitteen, voit lisätä sen selaimen Suosikkikansioon.

2. Sulautetussa Web-palvelimessa on seitsemän välilehteä, jotka sisältävät seuraavia laitteen asetustietoja ja muita tietoja: **Tiedot**, **Yleiset tiedot**, **Skannaus/digitaalilähetys**, **Faksi**, **Vianmääritys**, **Tietosuoja** ja **Verkot**. Avaa haluamasi välilehti napsauttamalla.

## Sulautetun Web-palvelimen asetukset

Seuraavassa taulukossa kuvataan, mitä tietoja sulautetun Web-palvelimen välilehdistä voi hakea ja mitä tehtäviä niiden avulla voi suorittaa. Kunkin välilehden asetukset voivat muuttua laiteohjelmistoa päivitettäessä. Sulautetun Web-palvelimen ohjeessa on lisätietoja välilehdistä ja niiden asetuksista.

 **HUOMAUTUS:** Kussakin välilehdessä on linkit **HP Instant Support**- ja **Tuotetuki**-sivustoihin.

Välilehti	Asetukset
<b>Tiedot</b>	<b>Tiedot</b> -välilehdessä on tietoja laitteen toimintatilasta, kokoonpanoasetuksista, tapahtumalokeista ja käyttötilastoista.

Välilehti	Asetukset
<b>Yleiset tiedot</b>	<p><b>Yleiset tiedot</b>-välilehdestä voit siirtyä ohjauspaneelin <a href="#">Hallinta</a>-valikkoon. Lisäksi tämän välilehden asetuksilla voi esimerkiksi kirjautua sähköpostihälytysten, asetustietojen ja tarvikkeiden käyttötietojen vastaanottajaksi, kirjata laitetiedot sekä määrittää kieli-, päivämäärä- ja aika-asetukset.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> <b>Yleiset tiedot</b>-välilehti voidaan suojata salasanalla. Jos laite on verkossa, ota aina yhteys laitteesta vastaavaan järjestelmänvalvojaan, ennen kuin muutat välilehden asetuksia.</p>
<b>Skannaus/digitaalilähetys</b>	<p><b>Skannaus/digitaalilähetys</b> -välilehdessä voit määrittää sähköpostin, USB-tallennuksen, verkkokansiotallennuksen ja digitaalisen lähetyksen asetukset sekä täyttää osoitekirjan ja muodostaa yhteyksiä työnkulkupalveluihin.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Jos laite on määritetty käyttämään valinnaista HP Digital Sending Software -ohjelmistoa, näillä välilehdillä olevat asetukset eivät ole käytettävissä. Tällöin kaikki digitaaliseen lähettämiseen liittyvät määritykset tehdään HP Digital Sending Software -ohjelmiston avulla.</p>
<b>Faksi</b>	<p><b>Faksi</b>-välilehdessä voit määrittää faksin lähetyksen ja pikavalinta-asetukset.</p>
<b>Vianmääritys</b>	<p><b>Vianmääritys</b>-välilehdessä voit käsitellä laitteen raportteja ja lokeja, hakea ja asentaa uusia laiteohjelmistoja sekä palauttaa laitteeseen oletusasetukset.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Laiteohjelmiston päivittäminen edellyttää, järjestelmänvalvojan salasana on määritetty <b>Tietosuoja</b>-välilehden <b>Yleinen suojaus</b> -kohtaan.</p>
<b>Tietosuoja</b>	<p><b>Tietosuoja</b>-välilehdessä voit määrittää yleisen suojauksen, käytönhallinnan ja tallennettujen tietojen suojausasetukset sekä hallita sertifikaatteja.</p>
<b>Verkot</b>	<p><b>Verkot</b>-välilehdessä voit muuttaa verkon asetuksia tietokoneesta, kun sekä laite että tietokone ovat yhteydessä IP-verkkoon.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> <b>Verkot</b>-välilehti voidaan suojata salasanalla.</p>

## HP Web Jetadmin -ohjelmiston käyttäminen

HP Web Jetadmin on Web-pohjainen ohjelma, jolla etäkäyttäjä voi asentaa ja tarkkailla verkkoon liitettyjä oheislaitteita sekä paikantaa niiden vikoja. Hallinta on ennaltaehkäisevää: verkonvalvojat voivat ratkaista ongelmia, ennen kuin ne vaikuttavat käyttäjiin. Lataa tämä ilmainen hallintaa tehostava ohjelma osoitteesta [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).

HP Web Jetadminiin on asennettavissa laajennuksia, jotka tukevat tiettyjä laitteen ominaisuuksia. Voit määrittää HP Web Jetadmin -ohjelmiston ilmoittamaan, kun uusia laajennuksia on saatavilla. Muodosta **laitteen päivityssivun** ohjeiden avulla yhteys automaattisesti HP:n sivustoon ja asenna laitteen uusimmat laajennukset.



**HUOMAUTUS:** Selainten on oltava Java™-yhteensopivia.

## Digitaalisen lähetyksen suojauksen hallinta

Laitteen suunnittelussa on huomioitu suojaus. Se sisältää erilaisia toimintoja, jotka suojaavat digitaalisen lähetyksen prosessin.

## Verkkotodennus

Laitteen perussuojaustoiminto on sen kyky edellyttää verkkoon kirjautumista, ennen kuin käyttäjä voi käyttää digitaalisia lähetystoimintoja. Tämä estää luvattomia käyttäjiä lähettämästä laitteella asiakirjoja. Lisäksi laite tukee useita salatun ja suojattua todennusmenetelmiä.

## Salattu sähköposti

Skannerin salatun sähköpostitoiminnon lisäksi saatavana on kolmansien osapuolien ohjelmistoja suojattua sähköpostiviestien lähetystä varten. [Toissijainen sähköposti](#) -toiminto on suunniteltu toimimaan jonkin kolmannen osapuolen ohjelmiston kanssa lisätietoturva vaativia käyttäjiä varten.

## Ohjelmiston käytön rajoittaminen

Pitääksesi laitteen suojattuna sinun on myös rajoitettava pääsyä ohjelmiin, joilla laitteen asetuksia voi määrittää.

Voit estää laiteasetusten välilehtien käytön myös määrittämällä paikallisen järjestelmänvalvojan salasanan sulautetun Web-palvelimen (EWS) **Tietosuoja**-välilehden **Yleinen suojaus** -asetuksen avulla. Kun salasana on määritetty, käyttäjät näkevät vain sulautetun Web-palvelimen (EWS) **Tiedot**-välilehden.

## Suojausominaisuudet

Seuraavat suojausominaisuudet ovat käytettävissä tässä laitteessa.

- [Sulautetun Web-palvelimen suojaaminen](#)
- [Väliaikaisten työtiedostojen hallinta](#)
- [Suojattu tallennustilan tyhjennys](#)
- [Suojattu tiedostonpoisto](#)
- [Suojattu levyntyhjennys](#)
- [HP:n nopeat salatut kiintolevyt](#)
- [Sertifikaattien hallinta](#)
- [Todennus ja valtuutus](#)

## Sulautetun Web-palvelimen suojaaminen

Voit määrittää sulautetun Web-palvelimen käytölle salasanan, jotta laitteen asetuksia ei voi muuttaa luvatta.

1. Avaa sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Tietosuoja**-välilehti.
3. Valitse ikkunan vasemmasta reunasta **Yleinen suojaus** -linkki.
4. Kirjoita salasana **Uusi salasana** -ruutuun ja uudelleen **Vahvista salasana** -ruutuun.
5. Napsauta **Käytä**-painiketta. Kirjoita salasana muistiin ja säilytä sitä turvallisessa paikassa.

## Väliaikaisten työtiedostojen hallinta

Voit määrittää, miten laite hallitsee skannausten käynnistyksen yhteydessä luotavia väliaikaisia työtiedostoja, noudattamalla seuraavia ohjeita:

1. Valitse sulautetussa Web-palvelimessa **Tietosuoja**-välilehti ja valitse sitten **Suojaa tallennetut tiedot** -linkki.
2. Valitse **Työn tilapäistiedostojen hallinta** -kohdasta tiedostojen tyhjennystila.
  - **Suojaamaton nopea tyhjennys.** Tämä on yksinkertainen tiedostojen poistotoiminto. Tiedostoa ei pääse käyttämään, mutta levyllä olevat tiedot säilytetään, kunnes ne korvataan myöhemmissä tallennuksissa. Tämä on nopein tapa. Suojaamaton nopea tyhjennys on oletuspoistotapa.
  - **Suojattu nopea tyhjennys.** Tiedostoa ei pääse käyttämään, ja tiedot korvataan pysyvällä identtisellä merkistöllä. Tämä on hitaampi tapa kuin suojaamaton nopea tyhjennys, mutta tätä tapaa käyttämällä kaikki tiedot korvataan. Suojattu nopea tyhjennys täyttää Yhdysvaltain puolustushallinnon asettamat levytallenteiden poistoa koskevat 5220-22.M-vaatimukset.
  - **Suojattu perusteellinen tyhjennys.** Tämä taso muistuttaa Suojattu nopea tyhjennys -tilaa. Lisäksi tiedot korvataan toistuvasti algoritmeilla, joka estää jäännöstiedot. Tämä tila vaikuttaa suorituskykyyn. Suojattu perusteellinen tyhjennys vastaa levytyhjennyksen standardeja, jotka on määritetty asiakirjassa NIST Special Publication 800-88, Guidelines for Media Sanitation sekä Yhdysvaltain puolustusministeriön päivitetystä DSS Clearing and Sanitization Matrix -asiakirjassa.
3. Valitse **Käytä**.

## Suojattu tallennustilan tyhjennys

Sulautetun Web-palvelimen **Suojattu tallennustilan tyhjennys** -asetuksen avulla voit suojata laitteen kiintolevyiltä poistetut tiedot luvattomalta käytöltä. **Suojattu tallennustilan tyhjennys**-asetus sisältää kaksi suojattua tyhjennystyyppiä, jotka molemmat vastaavat NIST Special Publication 800-88, Guidelines for Media Sanitation -asiakirjan ohjeita .

1. Valitse sulautetussa Web-palvelimessa **Tietosuoja**-välilehti, valitse **Suojaa tallennetut tiedot** -asetus ja valitse sitten **Poistoasetukset**.
2. Valitse tallennustilan tyhjennysvaihtoehto.
  - **Suojattu nopea tyhjennys.** Tiedoston käyttö estetään ja tiedot korvataan kerran kiinteällä, identtisellä merkijonolla.
  - **Suojattu perusteellinen tyhjennys.** Tämä taso on samanlainen kuin **Suojattu nopea tyhjennys**, mutta tiedot korvataan kolme kertaa. Tämä vaikuttaa suorituskykyyn.
3. Napsauta **Poista**-painiketta.

## Käsitellyt tiedot

Tietoja, joihin **Suojattu tallennustilan tyhjennys** -toiminto vaikuttaa (sen kattamia tietoja) ovat tallennetut faksitiedostot, tallennetut työt sekä HP:n ja kolmansien osapuolten sovellustiedot.

Tämä ominaisuus ei vaikuta tietoihin, jotka tallennetaan tuotteen Flash-pohjaiseen NVRAM (Non-volatile RAM) -muistiin, johon oletusasetukset, sivujen lukumäärä ja muut tiedot on tallennettu. Tämä ominaisuus ei vaikuta tietoihin, jotka tallennetaan järjestelmän RAM-levylle (jos sellainen on käytössä). Tämä ominaisuus ei vaikuta tietoihin, jotka tallennetaan Flash-pohjaiseen järjestelmän käynnistämiseen käytettävään RAM-muistiin.

## Suojattu tiedostonpoisto

**Suojattu tiedostonpoisto** -tilan muuttaminen ei korvaa levyllä olevia aiempia tietoja, eikä koko levyn sisällön poistoa suoriteta heti. **Suojattu tiedostonpoisto**-tilan vaihtaminen muuttaa tavan, jolla laite poistaa töiden väliaikaiset tiedot sen jälkeen, kun poistotapa on vaihdettu.

## Suojattu levyntyhjennys

**Suojattu levyntyhjennys** poistaa pysyvästi kaikki kiintolevyn tiedot. Jos käytät salatun kiintolevyä, tämä toiminto poistaa myös salatun kiintolevyn lukituksen, jolloin levyä voi lukea millä tahansa laitteella.

**VAARA** Käytä tätä toimintoa vain laitteen käyttöikänsä lopussa. Koska **Suojattu levyntyhjennys** -toiminto poistaa kaikki tiedot (mukaan lukien laitteen käyttöjärjestelmän) pysyvästi, laite ei käynnisty.

Voit käyttää **Suojattu levyntyhjennys** -toimintoa laitteen Käynnistys-valikon Järjestelmänvalvojan työkalut -osasta. Voit käyttää Käynnistys-valikkoa sammuttamalla laitteen virtapainikkeesta, pitämällä näppäimistön Esc-näppäintä painettuna ja kytkemällä laitteeseen virran virtapainikkeesta. Pidä Esc-näppäintä painettuna, kunnes Käynnistys-valikko tulee näyttöön.

## HP:n nopeat salatut kiintolevyt

Tämä laite tukee salatun kiintolevyä, jonka voi asentaa EIO-paikkaan, ohjainkorttiin tai molempiin sijainteihin. Ainoa salattu kiintolevy, jota tuetaan, on laitteen mukana tuleva levy. Salatut kiintolevyt mahdollistavat laiteperustaisen salauksen, joten voit säilyttää turvallisesti luottamuksellisia skannaustietoja heikentämättä laitteen tehoa. Salatut kiintolevyt hyödyntävät uusinta AES (Advanced Encryption Standard) -salausta ja sisältävät monipuolisia ajansäästöominaisuuksia ja vakaita toimintoja.

## Sertifikaattien hallinta

Laitteessa on kiinteä itse allekirjoitettu sertifikaatti, joka mahdollistaa salauksen ja suhteellisen luotettavuuden niissä verkkoyhteyksissä, joissa on käytössä esimerkiksi LDAP-palvelin (tiedonsiirto, jossa käytetään käyttäjätunnuksia ja salasanoja). Jotkin verkot edellyttävät kuitenkin luotettuja sertifikaatteja. Siinä tapauksessa on ehkä asennettava verkon sertifikaattien myöntäjän sertifikaatti.

Lisäksi sertifikaattien myöntäjä sallii CRL (Certificate Revocation List) -luetteloiden lataamisen.

## Sertifikaatin lataaminen

1. Avaa sulautettu Web-palvelin selaimessa kirjoittamalla laitteen IP-osoite.
2. Valitse sulautetun Web-palvelimen pääsivulta **Tietosuoja**-välilehti ja valitse sitten **Sertifikaatinhallinta**.



**HUOMAUTUS:** Jos **Sertifikaatinhallinta** -sivu ei ole käytettävissä, päivitä laiteohjelmisto.

3. Etsi ladattava sertifikaatti valitsemalla **Asenna sertifikaatti** -kohdasta **Selaa...**



**HUOMAUTUS:** Paikanna sertifikaatit siitä sijainnista, johon verkonvalvoja on ne luonut. Jos valitsemasi sertifikaatti on salasanasuojattu, anna sertifikaatin salasana.

4. Tuo sertifikaatti valitsemalla **Tuo**. Sertifikaatti näkyy sertifikaattiluettelossa lataamisen jälkeen.

## CRL (Certificate Revocation List) -luettelon lataaminen

1. Avaa sulautettu Web-palvelin selaimessa kirjoittamalla laitteen IP-osoite.
2. Valitse EWS-pääsivulla **Tietosuoja** ja valitse sitten **Sertifikaattinhallinta**.



**HUOMAUTUS:** Jos Sertifikaattien hallinta -sivu ei ole käytettävissä, päivitä laiteohjelmisto.

3. Valitse **Asenna sertifikaatti** -kohdasta **Selaa...** ja etsi ladattava CRL-luettelo.
4. Tuo CRL-luettelo valitsemalla **Tuo**. CRL-luettelo näkyy sertifikaattien peruutusluettelossa lataamisen jälkeen.

## Todennus ja valtuutus

Voit suojata ohjauspaneelin valikon eri osien käytön määrittämällä salasanoja. Nämä salasanat voi luoda laitekohtaisiksi tai ne voi hakea verkosta määrittämällä Windows- tai LDAP-palvelimen tiedot.

Voit määrittää nämä asetukset sulautetun Web-palvelimen avulla seuraavasti:


1. Valitse sulautetussa Web-palvelimessa **Tietosuoja**-välilehti ja valitse sitten **Käytönhallinta**-linkki.
2. Määritä käytönhallinnan asetukset.
  - **Ota käyttöön ja määritä kirjautumismenetelmät.** Tässä osassa järjestelmänvalvoja voi määrittää Windows- tai LDAP-verkon asetukset. Laite hakee näiden asetusten avulla käyttäjätiedot palvelimesta.
  - **Kirjautuminen ja oikeuskäytännöt.** Tässä osassa järjestelmänvalvoja voi hallita laitteen käyttöoikeuksia. Laite tukee oletusarvoisesti vieraan, järjestelmänvalvojan ja käyttäjän oikeusryhmiä. Järjestelmänvalvoja voi lisätä oikeusryhmiä ja määrittää, mitä kirjautumismenetelmää käytetään ohjauspaneelin sovelluksissa.
  - **Verkkokäyttäjien tai -ryhmien ja laitteen oikeuksien suhteet.** Tässä osassa järjestelmänvalvoja voi valita Windows- ja LDAP-kirjautumismenetelmien oletusoikeusryhmät.
  - **Laitteen käyttäjätilit.** Tässä osassa järjestelmänvalvoja voi määrittää käyttäjien käyttökoodit.

## Virta-asetukset

Voit hallita laitteen virta-asetuksia sulautetun Web-palvelimen avulla seuraavasti:

1. Käynnistä sulautettu Web-palvelin.
2. Valitse **Yleiset tiedot**-välilehti ja valitse sitten **Virta-asetukset**.


3. Avaa Lepotilan ajoitus -ikkuna valitsemalla **Lepotilan ajoitus** -kohdasta **Lisää**.
  - a. Määritä viikoittainen tai loma-ajan lepotila-aikataulu toimimalla näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.
  - b. Tallenna lepotila-aikataulu valitsemalla **Käytä**.
4. Valitse **Virta-asetukset**-valintaikkunan **Lepotilan ajastinasetukset** -kohdasta **Lepotilan / autom. katkaisun väli**, määritä, kuinka monen minuutin käyttämättömyyden jälkeen haluat skannerin siirtyvän lepotilaan, ja valitse sitten **Käytä**

 **HUOMAUTUS:** Voit määrittää virta-asetukset myös ohjauspaneelin aloitusnäytöstä. Valitse **Hallinta, Yleisasetukset** ja **Virta-asetukset**.


## Laiteohjelmiston päivittäminen

 **HUOMAUTUS:** Tämä toiminto edellyttää laitteen paikallisen järjestelmänvalvojan salasanaa.


1. Kosketa aloitusnäytössä **Hallinta**-painiketta, **Raportit**-painiketta ja **Vahvistus-/tilasivut** -painiketta.

 **HUOMAUTUS:** Tarkista **Asetussivu** -kohta. Raportissa on käytössä olevan laiteohjelmiston versionumero.

2. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support), etsi laite ja etsi latauslinkki, josta näet, onko uudempaa laiteohjelmistoversiota saatavana.
3. Kopioi uusi laiteohjelmistotiedosto USB-muistilaitteeseen ja liitä USB-laite ohjauspaneelin vieressä olevaan USB-liitäntään.

 **VAROITUS:** Varmista, että jätät USB-muistilaitteen kiinni USB-liitäntään, kunnes kaikki päivitykset on asennettu, laite on käynnistynyt uudelleen ja kosketusnäytössä näkyy aloitusnäyttö.

4. Kosketa aloitusnäytössä **Laitteen huolto**-painiketta ja sitten **USB-laitteiston päivitys** -painiketta.
5. Valitse **Laiteohjelmiston päivitystiedostot** ja valitse sitten **Päivitä**.  
Päivitysprosessi voi kestää muutaman minuutin.
6. Käynnistä laite pyydettyä uudelleen koskettamalla **Kyllä**-painiketta.  
Laitteen käynnistäminen uudelleen laiteohjelmiston päivityksen jälkeen voi kestää 20 minuuttia.
7. Asenna tarvittaessa toinen päivitys toistamalla edelliset kaksi vaihetta.

 **HUOMAUTUS:** Voit päivittää laiteohjelmiston myös sulautetun Web-palvelimen avulla. Käynnistä sulautettu Web-palvelin, valitse **Yleiset tiedot**-välilehti, valitse vasemmanpuoleisesta ruudusta **Laiteohjelmistopäivitys** ja lataa sitten laiteohjelmistopäivitys suoraan laitteeseen näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

## Laitteen tietojen varmuuskopioiminen

HP suosittelee varmuuskopioiden ottamista säännöllisesti.



Voit varmuuskopioida laitteeseen tallennetut tiedot seuraavasti:

1. Käynnistä sulautettu Web-palvelin (EWS).
2. Valitse **Yleiset tiedot**-välilehti ja valitse sitten **Varmuuskopiointi ja palautus**.
3. Valitse **Varmuuskopioi/palauta** -kohdasta **Varmistus** ja määritä sitten UNC-kansio, johon haluat tallentaa varmuuskopiotiedoston.



**HUOMAUTUS:** Jos varmuuskopiointikansio on salattu, syötä salausavain **Todennusasetukset**-kohdan **Salausavain**-kenttään.

4. Määritä **Todennusasetukset**-kohtaan Windows-toimialue, käyttäjänimi ja salasana ja luo sitten varmuuskopiotiedosto valitsemalla **OK**.

Tilanneilmaisin ilmaisee varmuuskopioinnin tilan.



**HUOMAUTUS:** Voit varmuuskopioida tiedot myös ohjauspaneelin aloitusnäytöstä. Valitse [Laitteen huolto](#), [Varmuuskopioi/palauta](#) ja [Varmuuskopiointitiedot](#).

## Laitteen tietojen palauttaminen

Voit palauttaa laitteen varmuuskopioidut tiedot seuraavasti:

1. Käynnistä sulautettu Web-palvelin (EWS).
2. Valitse **Yleiset tiedot**-välilehti ja valitse sitten **Varmuuskopiointi ja palautus**.
3. Valitse **Varmuuskopioi/palauta** -kohdasta **Palauta** ja määritä sitten sen tiedoston täydellinen polku, jonka haluat palauttaa.



**HUOMAUTUS:** Jos varmuuskopiointikansio on salattu, syötä salausavain **Todennusasetukset**-kohdan **Salausavain**-kenttään.

4. Määritä **Todennusasetukset**-kohtaan Windows-toimialue, käyttäjänimi ja salasana ja palauta sitten varmuuskopiotiedosto valitsemalla **OK**.

Tilanneilmaisin ilmaisee palautuksen tilan. Laitte käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun palautus on tehty.



**HUOMAUTUS:** Voit palauttaa varmuuskopioidut tiedot myös ohjauspaneelin aloitusnäytöstä. Valitse [Laitteen huolto](#), [Varmuuskopioi/palauta](#) ja [Palauta tiedot](#).



# 5 Alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen

- [Käyttämällä automaattista asiakirjansyöttölaitetta](#)
- [Skannerin lasin käyttäminen](#)

## Käyttämällä automaattista asiakirjansyöttölaitetta

Seuraavissa aiheissa on hyödyllisiä tietoja asiakirjojen oikeanlaisesta asettamisesta laitteeseen.







- [Asiakirjan asettamisvihjeitä](#)
- [Asiakirjojen asettamisvihjeitä erikokoisia asiakirjoja varten](#)
- [Asiakirjojen asettaminen laitteeseen](#)







### Asiakirjan asettamisvihjeitä

- Asiakirjansyöttölaitteen ja tulostelokeron enimmäiskapasiteetti vaihtelee paperin koon ja painon mukaan. Kun paperin paino on 75g/m<sup>2</sup> (useimpien tulostus- ja kopiopapereiden normaali paino), enimmäiskapasiteetti on 100 arkkiä. Painavampaa paperia käytettäessä enimmäiskapasiteetti on pienempi.
- Automaattinen asiakirjansyöttölaite tukee seuraavia paperilajeja.


	Leveys	Pituus	Paino (tai paksuus)
Tavallinen materiaali (yksi arkki)	68-216 mm	148-864 mm	49-120 g/m <sup>2</sup>
Tavallinen materiaali (useita arkkeja)	68-216 mm	148-356 mm	49-120 g/m <sup>2</sup>

- Seuraavien asiakirjatyyppeiden skannaaminen automaattisella asiakirjansyöttölaitteella voi aiheuttaa paperitukoksia tai asiakirjojen vahingoittumisen. Skannaat kyseiset asiakirjatyypit skannerin lasilla automaattisen asiakirjansyöttölaitteen sijasta.

	Rypistyneet tai taittuneet asiakirjat		Käpristyneet asiakirjat
	Repeytyneet asiakirjat		Asiakirjat, joihin on kiinnitetty paperiliittimiä tai nittejä
	Hiilipaperi		Päällystetty paperi

	Erittäin ohut, läpikuultava paperi		Paperi, johon on kiinnitetty tarralappuja
	Valokuvat		Piirtoheitinkalvot
	Toisiinsa liimautuneet paperit		Paperi, jossa on märkää ainetta, kuten liimaa tai korjauslakkaa

- Tasoita kaikki asiakirjojen taitokset ja rypyt ennen asiakirjojen asettamista syöttölaitteeseen. Jos asiakirjan etureuna on käpristynyt tai taittunut, paperi voi tukkeutua laitteeseen.
- Kun lataat paperia, joka on kapeampaa kuin 148 mm, aseta arkin pitkä syrjä paperinohjaimien suuntaisesti.
- Jos sinun pitää skannata herkkiä asiakirjoja (esimerkiksi valokuvia tai rypyyistä tai keveää paperia), aseta asiakirja skannattava puoli alaspäin skannerin lasille.
- Varmista, että asiakirjansyöttölaitteen luukku on suljettu tiukasti. Sulje luukku kunnolla painamalla sitä, kunnes kuulet naksahduksen.
- 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 asiakirjansyöttölaitteeseen. Älä pudota pinoa syöttölaitteeseen.

 **VIHJE:** Syöttölaitteen syöttölokeron kirkkaassa osassa oleva asiakirjan asettamisen/havaitsemisen merkkivalo palaa, kun asiakirjat on asetettu oikein.

- Estääksesi papereiden vinoutumisen käytä aina samankokoisten asiakirjojen pinoja. Jos kuitenkin joudut käyttämään erikokoisten asiakirjojen pinoja, keskitä kaikki pinon asiakirjat leveyden mukaisesti, ennen kuin asetat ne asiakirjansyöttölaitteeseen.
- Jos skannausrullat ovat likaiset tai jos skannatussa asiakirjassa on lyijykynäkirjoitusta, puhdista rullat.

## Asiakirjojen asettamisvihjeitä erikokoisia asiakirjoja varten

Voit asettaa asiakirjansyöttölaitteeseen eri levyisiä tai pituisia asiakirjasarjoja. Jos asiakirja sisältää erikokoisia sivuja, voit skannata sen seuraavassa kuvatulla tavalla.

- Jos asiakirjoilla on sama leveys mutta eri pituudet (esimerkiksi Legal- ja Letter-koot), voit skannata ne yksittäisenä työnä. Skannatuilla kohteilla on sama pituus kuin asiakirjan alkuperäisillä kohteilla.
- Jos haluat estää vinoutumat ja varmistaa, että kullakin skannatulla kohteella on sama leveys ja pituus kuin alkuperäisellä asiakirjalla, käytä **Työn koonti** -toimintoa. Työn kussakin osassa on oltava saman levyisiä ja pituisia asiakirjoja.

## Asiakirjojen asettaminen laitteeseen

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

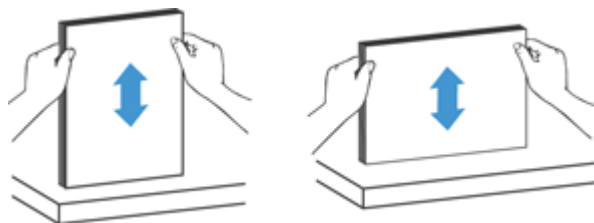


Sekkejä ja muita pieniä kohteita skannattaessa on erittäin tärkeää, että paperinohjaimet ovat tiiviisti kiinni skannattavan kohteen reunoissa.

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



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



4. Aseta pino varovasti asiakirjansyöttölaitteeseen. Aseta sivut laitteeseen skannattava puoli ylöspäin ja yläreuna syöttölaitteeseen päin.

*Jotta saavuttaisit parhaan tuloksen, älä pudota pinoa syöttölaitteeseen, äläkä taputa pinon yläreunaa pinon syöttölaitteeseen asettamisen jälkeen.*



**VIHJE:** Vältä syöttämästä asiakirjoja taittunut tai rypistynyt reuna edellä. Kun aloitat skannaamisen, valitse profiili, jonka arkisyyttövalinta vastaa edellä syötettävää reunaa. Näin varmistat, että skannaus on alkuperäisen asiakirjan suunnan mukainen.

5. Varmista, että paperinohjaimet on kohdistettu pinon reunoihin.

## Skannerin lasin käyttäminen


Aseta automaattisen asiakirjansyöttölaitteen vaatimuksista poikkeavat asiakirjat suoraan skannerin lasille.

Vähimmäiskoko:	ei vähimmäiskokoa
Enimmäiskoko:	216 x 356 mm

**HUOMAUTUS:** Koko skannerin lasi ei ole aktiivista kuva-alueita, joten varmista, että asetat alkuperäiskappaleet lasin reunaan merkittyjen kohdistusmerkkien mukaisesti.

Aseta alkuperäiskappale skannattava puoli skannerin lasia vasten kohdistusmerkkien osoittamaan kohtaan. Aseta vaakasuuntaiset sivut skannattava puoli alaspäin ja sivun yläosa suunnattuna laitteen takaosaa kohti.



 **VIHJE:** Voit skannata useita kuvia yhtä aikaa järjestämällä skannattavat kuvat skannerin lasille. Jätä kuvien väliin tilaa vähintään 6 mm .

---





# 6 Skannaaminen ja asiakirjojen lähettäminen

- [Kirjautuminen](#)
- [Skannerin uudet ominaisuudet](#)
- [Skannauksen esikatselu](#)
- [Skannatun asiakirjan lähettäminen yhteen tai useaan sähköpostiosoitteeseen](#)
- [Skannatun asiakirjan faksaaminen](#)
- [Tallentaminen verkkokansioon tai USB-muistilaitteeseen](#)
- [Tallennus SharePoint-sivustoon](#)
- [Asiakirjan lähettäminen tai tallentaminen Pikasarjat-toiminnon avulla](#)
- [Skannaaminen työkulkukohteeseen](#)

## Kirjautuminen

Sen mukaan, miten järjestelmänvalvoja on määrittänyt käyttöoikeudet, sinun on ehkä kirjauduttava sisään, jotta voit käyttää laitetta ja sen toimintoja. Järjestelmänvalvojan määrittämä käyttöoikeus saattaa rajoittaa käytettävissä olevia toimintoja.

1. Kosketa [Kirjaudu sisään](#)-painiketta.
2. Täydennä vaaditut kentät ja valitse [OK](#).

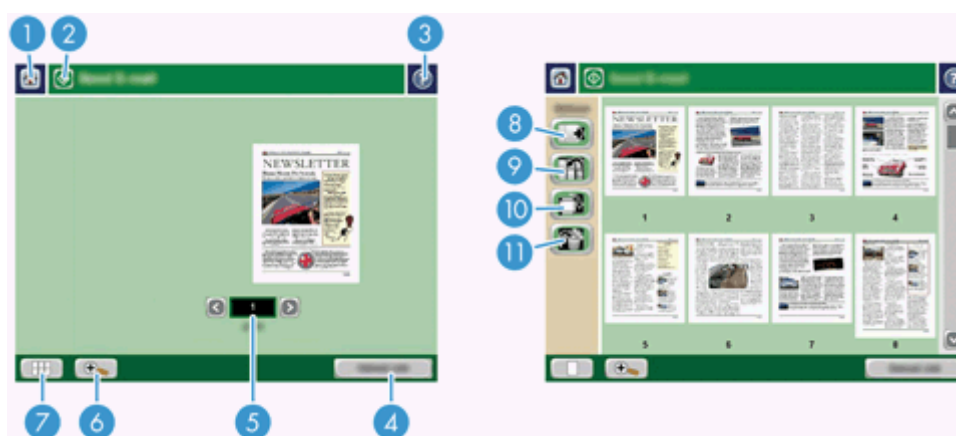
## Skannerin uudet ominaisuudet

- **Automaattinen suoritus:** Tämä ominaisuus suoristaa skannatun kuvan automaattisesti, jos skannatut sivut eivät ole olleet suorassa.
- **Automaattiset sävyt**
- **Rajausasetukset:** Tämän ominaisuuden avulla voit määrittää tavan, jolla skannaus rajataan automaattisesti digitaalista lähetystä varten.
  - Älä rajaa:** skannausta ei rajata.
  - Rajaa paperiin:** skannaus rajataan automaattisella asiakirjansyöttölaitteella skannattavan asiakirjan reunojen mukaan alkuperäiskappaleelle määritetyn koon perusteella.
  - Rajaa sisältöön:** kuva rajataan pienimmäksi mahdolliseksi suorakulmion kokoiseksi alueeksi, jossa on sisältöä.
- **Reunojen poistaminen:** Tämä ominaisuus poistaa ylimääräiset skannausjäljet (kuten tummat reunat ja niittien jäljet) puhdistamalla skannattujen kuvien reunat määritettyjen mittojen mukaisesti.

- **Työn koonti:** tämän ominaisuuden avulla voit jakaa monimutkaiset työt pienempiin osiin (esimerkiksi skannattaessa asiakirjaa, jossa enemmän sivuja kuin asiakirjansyöttölaitteeseen mahtuu, tai skannattaessa erikokoisia sivuja sisältäviä asiakirjoja).
- **Noutaminen USB-muistitikulta:** Tämän ominaisuuden avulla voit noutaa seuraaventyyppisiä tiedostoja laitteeseen asetetulta USB-muistitikulta: .PDF, .PRN, .PCL, .PS ja CHT.
- **Asiakirjan lähettäminen verkkotulostimeen:** tämän ominaisuuden avulla voit lähettää tulostiedoston määritettyyn verkkotulostimeen.
- **Asiakirjan skannaaminen SharePoint-sivustoon:** tämän ominaisuuden avulla voit lähettää tulostiedoston Sharepoint-kohteeseen.

## Skannauksen esikatselu

Voit siirtyä esikatselunäytön asetuksissa kosketusnäytön avulla.



1	Aloituspainike	Tätä painiketta koskettamalla voit avata aloitusnäytön.
2	Aloituspainike	Tätä painiketta koskettamalla voit skannata asiakirjan ja lähettää sen määritettyyn sijaintiin.
3	Ohjepainike	Tätä painiketta koskettamalla saat näkyviin ohjauspaneelin ohjeet.
4	<a href="#">Peruuta työ</a> -painike	Tätä painiketta koskettamalla voit peruuttaa muutokset ja palata edelliseen näyttöön.
5	Sivun ohjauskenttä	Kirjoittamalla numeron saat näkyviin haluamasi sivun.
6	Zoomauspainike	Tätä painiketta koskettamalla saat esikatselun näkymään suurennettuna.
7	Näköympäristö	Tätä painiketta koskettamalla voit vaihtaa yhden ja usean sivun näkymän välillä ja käyttää lisävaihtoehtoja.
8	Sivujen lisäyspainike	Tätä painiketta koskettamalla voit liittää äskettäin skannatun asiakirjan esikatseltavan asiakirjan loppuun.
9	Sivujen siirtopainike	Tätä painiketta koskettamalla voit siirtää valitun sivun tai valitut sivut.

10	Sivujen kiertopainike	Tätä painiketta koskettamalla voit kiertää skannausta myötöpäivään 90 astetta kerrallaan.
11	Sivujen poistopainike	Tätä painiketta koskettamalla voit poistaa valitun sivun tai valitut sivut.

## Esikatselunäytön käyttäminen

Voit esikatsella asiakirjaa ja säätää tiettyjä asiakirjatyön asetuksia ennen skannauksen lähettämistä. Esikatselunäyttö on käytettävissä kaikille skannauskohteille, mutta kaikki asiakirjatyön asetukset eivät ole käytettävissä kaikille skannauskohteille.

1. Kosketa skannausnäytössä [Esikatselu](#)-painiketta.
2. Voit lisätä suurennosta esikatselua varten koskettamalla zoomauspainiketta. Koskettamalla painiketta uudelleen voit palata alkuperäiseen suurennokseen. Voit tarkastella näytön ulkopuolella olevia zoomatun sivun osia asettamalla sormen kuvan päälle ja vetämällä.
3. Koskettamalla näkymäpainiketta saat näkyviin monen sivun näkymän skannatusta asiakirjasta ja voit siirtää, lisätä, poistaa tai kiertää sivuja.
4. Kun olet tehnyt muutokset, tallenna ne ja lähetä skannattu kohde koskettamalla Aloitus-painiketta tai peruuta muutokset ja palaa edelliseen näyttöön koskettamalla [Peruuta työ](#) -painiketta.

### Sivujen lisääminen

1. Kosketa esikatselunäytössä näkymäpainiketta.
2. Kosketa sivujen lisäyspainiketta.
3. Valitse [Lisää uudet sivut](#)-valintaikkunassa [Skannaaminen](#). Sivut lisätään asiakirjan loppuun.

### Sivujen siirtäminen

1. Kosketa esikatselunäytössä näkymäpainiketta.
2. Kosketa siirrettäviä sivuja. Jos haluat poistaa sivun valinnan, kosketa sitä uudelleen. Jos haluat valita peräkkäisiä sivuja, kosketa haluamasi ryhmän ensimmäistä ja viimeistä sivua.
3. Kosketa sivujen siirtopainiketta.
4. Kosketa sitä lisäskuvaketta, jonka kohtaan haluat siirtää sivut.

### Sivujen kiertäminen

1. Kosketa esikatselunäytössä näkymäpainiketta.
2. Kosketa kierrettäviä sivuja. Jos haluat poistaa sivun valinnan, kosketa sitä uudelleen. Jos haluat valita peräkkäisiä sivuja, kosketa haluamasi ryhmän ensimmäistä ja viimeistä sivua.
3. Kosketa sivujen kiertopainiketta. Sivu kiertyy 90 astetta myötöpäivään kustakin kosketuksesta.

## Sivujen poistaminen

1. Kosketa esikatselunäytössä näkymäpainiketta.
2. Kosketa poistettavia sivuja. Jos haluat poistaa sivun valinnan, kosketa sitä uudelleen.
3. Kosketa sivujen poistopainiketta.

## Skannatun asiakirjan lähettäminen yhteen tai useaan sähköpostiosoitteeseen

Sähköpostitoiminto sisältää seuraavat ominaisuudet:

- Asiakirjojen lähettäminen useisiin sähköpostiosoitteisiin säästää aikaa ja jakelukustannuksia.
- Tiedostot voidaan toimittaa mustavalkoisina tai värillisinä. Tiedostot voi lähettää erilaisissa tiedostomuodoissa, joita vastaanottaja voi muokata.

Jotta sähköpostitoimintoa voi käyttää, laite on kytkettävä kelvolliseen SMTP-lähiverkkoon, joka sisältää yhteyden Internetiin.

## Osoitekirjan käyttäminen

Voit lähettää sähköpostiviestin luetteloon kuuluville vastaanottajille käyttämällä osoitekirjatoimintoa. Pyydä järjestelmänvalvojalta lisätietoja osoiteluetteloiden määrittämisestä.



**HUOMAUTUS:** Voit luoda sähköpostiosoitekirjan ja hallita sitä myös sulautetun Web-palvelimen avulla. Sulautetun Web-palvelimen osoitekirjan avulla voidaan lisätä, muokata tai poistaa yksittäisiä osoitteita tai jakeluluetteloja.

## Vastaanottajaluettelon luominen

1. Valitse aloitusnäytössä [Sähköposti](#)-painike.
2. Kosketa [Vastaanottaja](#)-kenttää ja kirjoita sitten vastaanottajien sähköpostiosoitteet. Erottele osoitteet puolipisteellä tai painamalla näppäimistön Enter-näppäintä.




**VIHJE:** Voit lisätä sähköpostiosoitteita myös osoitekirjan avulla. Lisätietoja on sisäisessä ohjeessa.


3. Vastaanottajaluettelon nimet sijoitetaan näytön näppäimistön tekstiriville. Jos haluat lisätä vastaanottajan, joka ei ole osoitekirjassa, kirjoita sähköpostiosoite.
4. Kosketa [OK](#)-painiketta.
5. Kirjoita tarvittaessa tiedot [Kopio](#):-, [Piilokopio](#):-, [Aihe](#):- ja [Viesti](#):-kenttiin [Lähetä sähköpostiin](#) -näytössä. Voit tarkistaa vastaanottajaluettelon koskettamalla [Vastaanottaja](#):-tekstirivin alanuolta.
6. Kosketa Aloitus-painiketta.

## Omien tai jaettujen yhteystietojen osoitekirjan käyttäminen

Omien tai jaettujen yhteystietojen osoitekirjan avulla voit tallentaa usein käytettyjä sähköpostiosoitteita ja lisätä niitä [Lähettäjä](#):-, [Vastaanottaja](#):-, [Kopio](#):- tai [Piilokopio](#):-kenttiin.


Voit avata osoitekirjan koskettamalla osoitekirjapainiketta  ja valitsemalla sitten osoitekirjamerkin.


## Merkintöjen lisääminen omien tai jaettujen yhteystietojen osoitekirjoihin

1. Kosketa lisäyspainiketta .
2. Kosketa Nimi-kenttää ja kirjoita nimi uutta merkintää varten.  
Nimi toimii merkinnän aliasnimenä.
3. Kirjoita sähköpostiosoite uutta merkintää varten, täydennä valinnaiset kentät ja kosketa sitten OK-painiketta.

## Merkintöjen poistaminen omien yhteystietojen osoitekirjasta

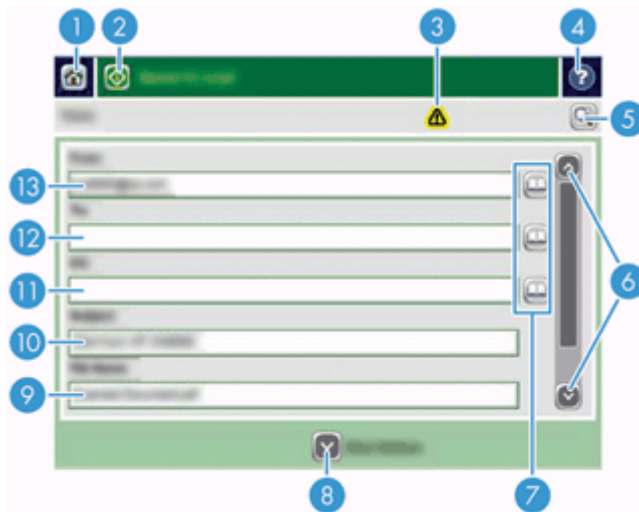
Voit poistaa merkinnät, joita et enää käytä.

 **HUOMAUTUS:** Voit muuttaa merkintää valitsemalla muutettavan tekstin ja kirjoittamalla uuden tekstin.

1. Kosketa merkintää, jonka haluat poistaa omien yhteystietojen osoitekirjasta.
2. Kosketa oikeassa alakulmassa olevaa poistopainiketta .
3. Poista merkintä koskettamalla näyttöön tulevassa valintaikkunassa Poista-painiketta tai palaa Osoitekirja-näyttöön koskettamalla Peruuta-painiketta.

## Lähetä sähköpostiin -näytön käyttäminen

Voit siirtyä Sähköposti-näytön toimintojen välillä kosketusnäytön avulla.




1	Aloituspainike	Tätä painiketta koskettamalla voit avata aloitusnäytön.
2	Lähetä sähköpostiin-painike	Tätä painiketta koskettamalla voit skannata asiakirjan ja lähettää sähköpostitiedoston määritettyihin sähköpostiosoitteisiin.
3	Virhe-/varoituspainike	Tämä painike on näkyvässä vain, kun tilarivialueella on virheilmoitus tai varoitus. Kun kosketat painiketta, näkyviin tulee ponnahdusviesti, joka auttaa ratkaisemaan virhe- tai varoitustilanteen.

4	Ohje-painike	Tätä painiketta koskettamalla saat näkyviin ohjauspaneelin ohjeet.
5	Esikatselu-painike	Tätä painiketta koskettamalla voit tuoda näyttöön esikatselun, jota voit muokata ennen skannatun asiakirjan lähettämistä.
6	Vierityspalkki	Vierityspalkin avulla voit tuoda näkyviin ja määrittää <b>Kopio:-</b> , <b>Piilokopio:-</b> , <b>Viesti:-</b> ja <b>Tiedostonimi:-</b> kentät. Kosketa jotakin näistä kentistä ja kirjoita tarvittavat tiedot.
7	Osoitekirjan painikkeet	Näitä painikkeita koskettamalla voit täyttää <b>Vastaanottaja:-</b> , <b>Kopio:-</b> ja <b>Piilokopio:-</b> kentät osoitekirjan tiedoilla.
8	Lisävaihtoehtoja-painike	Tätä painiketta koskettamalla voit muuttaa nykyisen skannaustyön tiettyjä sähköpostiasetuksia.
9	Tiedostonimi:-kenttä	Kosketa tätä kenttää ja kirjoita sitten skannatun asiakirjan nimi.
10	Aihe:-kenttä	Kosketa tätä kenttää ja kirjoita sitten viestin aihe.
11	Kopio:-kenttä	Kosketa tätä kenttää ja kirjoita sitten niiden toissijaisten vastaanottajien sähköpostiosoitteet, joille haluat lähettää skannatun asiakirjan.
12	Vastaanottaja:-kenttä	Kosketa tätä kenttää ja kirjoita sitten niiden ensisijaisten vastaanottajien sähköpostiosoitteet, joille haluat lähettää skannatun asiakirjan.
13	Lähtettäjä:-kenttä	Kosketa tätä kenttää ja kirjoita sitten sähköpostiosoitteesi. Jos järjestelmänvalvoja on määrittänyt tarvittavat asetukset laitteeseen, tämä kenttä voi lisätä automaattisesti oletusosoitteen.

## Asiakirjojen lähettäminen

Laitteella voi skannata sekä mustavalkoisia että värillisiä alkuperäiskappaleita. Voit käyttää oletusasetuksia tai muuttaa skannausasetuksia ja tiedostomuotoja.

 **VIHJE:** Voit tehdä nämä toimet yksisivuiselle asiakirjalle asettamalla sen skannerin lasille etupuoli alaspäin.

## Asiakirjan lähettäminen

1. Aseta asiakirja etupuoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Valitse aloitusnäytössä **Sähköposti**-painike.
3. Anna käyttäjänimi ja salasana, jos niitä kysytään.
4. Täydennä **Lähtettäjä:-** ja **Vastaanottaja:-** kentät. Vieritä näyttöä ja täydennä tarvittaessa **Kopio:-**, **Piilokopio:-** ja **Viesti:-** kentät. Käyttäjänimesi tai muita oletustietoja voi näkyä **Lähtettäjä:-** kentässä. Siinä tapauksessa et voi ehkä muuttaa kyseisiä tietoja.
5. (Valinnainen) Kosketa **Lisävaihtoehtoja**-painiketta, jos haluat muuttaa lähetettävän asiakirjan asetuksia (esimerkiksi asiakirjan alkuperäistä kokoa). Jos lähetät kaksipuolisen asiakirjan, valitse **Sivut** ja kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan asetus. Tietoja muista käytettävissä olevista toiminnoista on sisäisessä ohjeessa.
6. Aloita lähettäminen koskettamalla Aloitus-painiketta.
7. Kun olet valmis, poista alkuperäinen asiakirja tulostuslokerosta.

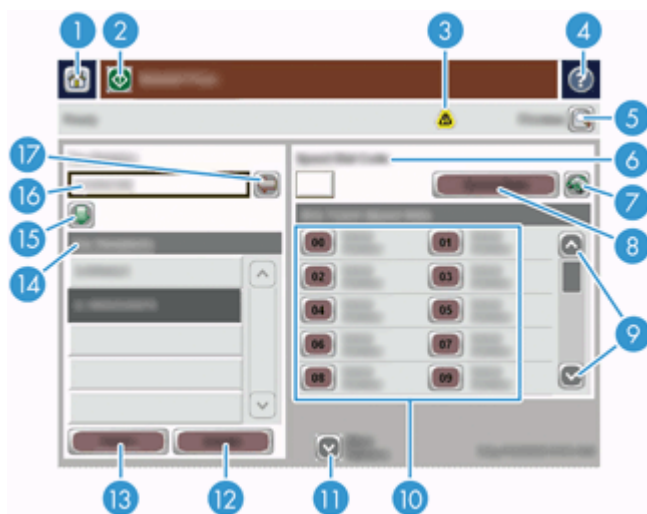
## Automaattisen täydennystoiminnon käyttäminen

Kun kirjoitat merkkejä **Lähetä sähköpostiin** -näytön **Vastaanottaja:-**, **Kopio:-** tai **Lähetäjä:-** kenttään, automaattinen täydennystoiminto tulee käyttöön. Kun kirjoitat tarvittavaa osoitetta tai nimeä, laite etsii osoitteita automaattisesti osoitekirjan luettelosta ja täydentää osoitteen tai nimen ensimmäisen kirjoittamaasi tekstiä vastaavan vaihtoehdon mukaisesti. Voit valita näytetyn nimen painamalla näppäimistön Enter-näppäintä tai jatkaa nimen kirjoittamista, kunnes automaattinen täydennystoiminto löytää oikean merkinnän. Jos kirjoitat merkin, joka ei vastaa yhtään luettelossa olevaa merkintää, automaattisesti täydennetty teksti poistetaan näytöstä merkiksi siitä, että kirjoittamaasi osoitetta ei ole osoitekirjassa.

## Skannatun asiakirjan faksaaminen

### Lähetä faksiin -näytön käyttäminen

Voit siirtyä **Lähetä faksiin** -näytön toimintojen välillä kosketusnäytön avulla.



1	Aloitusnäyttö-painike	Tätä painiketta koskettamalla voit avata aloitusnäytön.
2	<b>Lähetä faksiin</b> -painike	Tätä painiketta koskettamalla voit skannata asiakirjan ja lähettää faksin annettuihin faksinumeroihin.
3	Virhe-/varoituspainike	Tämä painike on näkyvässä vain, kun tilarivialueella on virheilmoitus tai varoitus. Kun kosketat painiketta, näkyviin tulee ponnahdusviesti, joka auttaa ratkaisemaan virheitä tai varoitustilanteen.
4	Ohjepainike	Tätä painiketta koskettamalla saat näkyviin ohjauspaneelin ohjeet.
5	<b>Esikatselu</b> -painike	Tätä painiketta koskettamalla voit tuoda näyttöön esikatselun, jota voit muokata ennen skannatun asiakirjan faksaamista.
6	<b>Pikavalintakoodi</b> -kenttä	Tätä painiketta koskettamalla voit kirjoittaa pikavalintakoodin suoraan.
7	Hakupainike	Tätä painiketta koskettamalla voit etsiä pikavalintakoodia nimen perusteella.
8	<b>Pikavalinnat</b> -painike	Tätä painiketta koskettamalla voit muokata pikavalintakoodia.
9	Vierityspalkit	Vierityspalkin avulla voit tuoda näyttöön enemmän merkintöjä.

10	<a href="#">Pikapainikkeet</a> -luettelo	Tämän alueen painikkeita koskettamalla voit lisätä faksinumeron <a href="#">Faksin vastaanottajat</a> -luetteloon.
11	<a href="#">Lisävaihtoehtoja</a> -painike	Tätä painiketta koskettamalla voit muuttaa nykyisen skannaustyön tiettyjä faksiasetuksia.
12	<a href="#">Tiedot</a> -painike	Tätä painiketta koskettamalla saat näyttöön lisää tietoja <a href="#">Faksin vastaanottajat</a> -luettelossa korostettuna näkyvästä faksinumerosta.
13	<a href="#">Poista</a> -painike	Tätä painiketta koskettamalla voit poistaa korostettuna näkyvän faksinumeron <a href="#">Faksin vastaanottajat</a> -luettelosta.
14	<a href="#">Faksin vastaanottajat</a> -luettelo	Näyttää numerot, jotka olet valinnut skannatun asiakirjan vastaanottajiksi.
15	Faksinumeron lisäspainike	Tätä painiketta koskettamalla voit lisätä <a href="#">Faksinumero</a> -kentän faksinumeron <a href="#">Faksin vastaanottajat</a> -luetteloon.
16	<a href="#">Faksinumero</a> -kenttä	Kosketa tätä kenttää ja kirjoita sitten faksinumero.
17	Merkinpoistopainike	Tätä painiketta koskettamalla voit poistaa numeroita <a href="#">Faksinumero</a> -kentästä.

## Faksin lähettäminen

1. Aseta asiakirja etupuoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Valitse aloitusnäytössä [Faksi](#)-painike.
3. Anna kehotettaessa käyttäjätunnus ja salasana.
4. Määritä faksinumerot toisella tai molemmilla seuraavista menetelmistä:

<a href="#">Faksinumero</a> -kentän käyttäminen	Kirjoita faksinumero. (Valinnainen) Kirjoita muut faksinumerot puolipistein eroteltuina.
Pikavalinnan käyttäminen	Kosketa <a href="#">Lähetä faksiin</a> -näytössä <a href="#">Pikapainikkeet</a> -luettelon koodia.

5. (Valinnainen) Kosketa [Lisävaihtoehtoja](#)-painiketta, jos haluat muuttaa lähetettävän asiakirjan asetuksia. Tietoja käytettävissä olevista toiminnoista on sisäisessä ohjeessa.
6. Aloita lähettäminen koskettamalla Aloitus-painiketta.

## Tallentaminen verkkokansioon tai USB-muistilaitteeseen


Jos järjestelmänvalvoja on ottanut kyseisen ominaisuuden käyttöön, laite voi skannata tiedoston ja tallentaa sen joko USB-muistilaitteeseen tai verkkokansioon. Kansioon lähettämistä tukevat seuraavat käyttöjärjestelmät: Windows 2000, Windows XP, Windows Server 2003 sekä Windows Server 2008.

1. Aseta asiakirja etupuoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Jos tallennat USB-muistilaitteeseen, liitä se ohjauspaneelin vieressä olevaan USB-liitäntään.
3. Kosketa aloitusnäytössä joko [Tallennus verkkokansioon](#)- tai [USB-tallennus](#)-painiketta.



4. Kosketa kansioluettelossa kansiota, johon haluat tallentaa asiakirjan.
5. Valitse pikasarja tai kosketa **Tiedostonimi**-kenttää ja kirjoita sitten tiedoston nimi.
6. Kosketa **Lisävaihtoehtoja**-painiketta, jos haluat muuttaa lähetettävän asiakirjan asetuksia.
7. Kosketa Aloitus-painiketta.

---

 **HUOMAUTUS:** Lisäasetukset ovat samat kuin sähköpostiasetukset.


---

## Tallennus SharePoint-sivustoon

Jos järjestelmänvalvoja on ottanut kyseisen ominaisuuden käyttöön, laite voi skannata asiakirjan ja tallentaa tiedoston SharePoint-sivustoon.

1. Aseta asiakirja etupuoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Valitse aloitusnäytössä **Tallennus SharePointiin**.
3. Valitse jokin aiemmin luoduista SharePoint-pikatyönkuluista.


---

 **VIHJE:** SharePoint-pikatyönkulkua voi käyttää joko suoraan aloitusnäytöstä tai valitsemalla aloitusnäytöstä painikkeen **Pikasarjat** sen mukaan, miten Tallenna SharePointiin -asetus on määritetty.

---

4. Anna käyttäjätunnus ja salasana, jos niitä pyydetään.
5. Käynnistä tarvittaessa skannaus painamalla ohjauspaneelin painiketta **Käynnistä**.

---

 **HUOMAUTUS:** Skannaa SharePointiin -pikatyönkulku on mahdollista määrittää käynnistämään skannaus automaattisesti, kun SharePoint-asetus valitaan.

---

## Asiakirjan lähettäminen tai tallentaminen Pikasarjat-toiminnon avulla

Jos järjestelmänvalvoja on ottanut kyseisen ominaisuuden käyttöön, laite voi skannata tiedoston faksinumeroiden, sähköpostin vastaanottajien, verkkokansioiden tai USB-laitteiden esiasetusten avulla.

Järjestelmänvalvojan tekemien **Pikasarjat** -määritysten mukaan voit tuoda käytettävissä olevat **Pikasarjat** näyttöön koskettamalla aloitusnäytön **Pikasarjat**-painiketta.

1. Aseta asiakirja etupuoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Valitse aloitusnäytössä **Pikasarjat**-painike. Ne **Pikasarjat**-painikkeet, joissa on pieni käynnistyskuvake, aloittavat skannaamisen niitä koskettaessa.
3. Anna kehotettaessa käyttäjätunnus ja salasana.
4. Jos näyttöön tulee ikkuna, jossa skannatun asiakirjan voi lähettää sähköpostiin, faksiin tai verkkokansioon, täydennä kentät ja kosketa Aloitus-painiketta.

# Skannaaminen työnkulkukohteeseen



**HUOMAUTUS:** Tämä toiminto on valinnaisen Digital Sending Software -ohjelmiston ominaisuus.

Jos järjestelmänvalvoja on ottanut käyttöön työnkulkutoiminnot, asiakirjan voi skannata ja lähettää mukautettuun työnkulkukohteeseen. Työnkulkukohteen käyttäminen tarjoaa mahdollisuuden lisätietojen lähettämiseen skannatun asiakirjan mukana määritettyyn verkkoon tai FTP-palvelimeen. Määritettyjä tietoja koskevat kehoitteet näkyvät ohjauspaneelin näytössä. Järjestelmänvalvoja voi määrittää myös tulostimen työnkulkukohteeksi. Tällöin asiakirjan voi skannata ja lähettää suoraan verkkotulostimeen tulostettavaksi.

1. Aseta asiakirja etupuoli alaspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Valitse aloitusnäytössä työnkulkupainike.
3. Täydennä kentät. Kentät vaihtelevat sen mukaan, miten järjestelmänvalvoja on määrittänyt työnkulun.
4. Kosketa Aloitus-painiketta.

# 7 Laitteen huoltaminen

Tässä osassa on tietoja laitteen huoltamisesta.

- [Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen](#)
- [Kosketusnäytön puhdistaminen](#)
- [Puhdista skannerin lasi, skannausnauha ja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen \(ADF\) kaksipuolinen tausta](#)
- [Puhdista rullat](#)

## Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen

Voit hankkia tuotteeseen huolto-osia.

1. HP-laitteen osien Web-sivusto on osoitteessa [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).
2. Valitse kieli ja napsauta nuolta.

## Kosketusnäytön puhdistaminen

Puhdista kosketusnäyttö aina, kun on tarpeen poistaa sormenjälkiä tai pölyä. Pyyhi kosketusnäyttö kevyesti puhtaalla, vedellä kostutetulla nukkaamattomalla liinalla.

**VAROITUS:** Käytä vain vettä. Liuottimet ja puhdistusaineet voivat vahingoittaa kosketusnäyttöä. Älä kaada tai suihkuta vettä suoraan kosketusnäytön päälle.

## Puhdista skannerin lasi, skannausnauha ja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) kaksipuolinen tausta

Skannerin lasi, skannausnauha ja ADF:n kaksipuolinen tausta pitää puhdistaa säännöllisin väliajoin sekä aina, kun skannatussa kuvassa on juovia.

Voit puhdistaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen seuraavasti:

1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.
2. Avaa skannerin kansi.

3. Pyyhi skannerin lasi ja skannausnauha puhtaaksi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Voit suihkuttaa liinaan mietoa lasinpuhdistusainetta.



---

**VAROITUS:** Käytä skannerin lasin ja skannausnauhan puhdistamiseen vain lasinpuhdistusainetta. Älä käytä hankaavia aineita, asetonia, bentseeniä tai hiilitetraklorideja, jotka saattavat vahingoittaa skannerin lasia. Vältä myös isopropyylialkoholin käyttämistä, koska se voi jättää lasiin raitoja.

Älä ruiskuta puhdistusainetta suoraan skannerin lasille tai skannausnauhalle. Jos lasinpuhdistusainetta käytetään liikaa, sitä voi valua skannerin lasin tai skannausnauhan alle, mikä saattaa vahingoittaa laitetta.

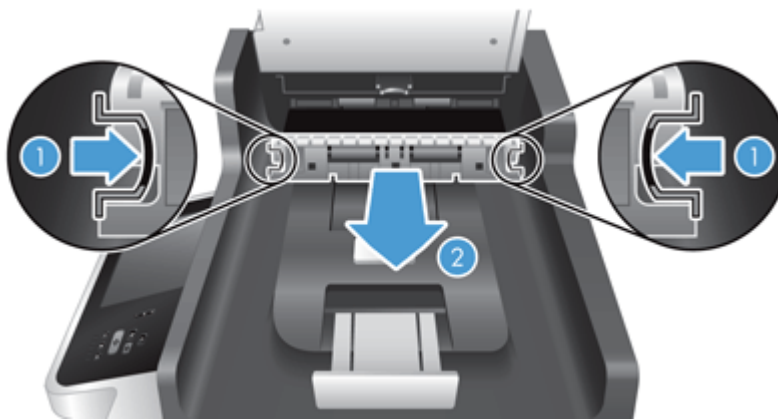
---

4. Kuivaa lasi kuivalla nukkaamattomalla liinalla.

5. Sulje skannerin kansi ja kohota skannerin syöttölokeroa, kunnes se on kohtisuorassa laitteeseen nähden.



6. Paina kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteen taustan kielekkeitä. Tämä vapauttaa syöttölaitteen taustan (1). Voit nyt vetää kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteen taustaa ulospäin ja poistaa sen kotelostaan (2).



7. Pyyhi kaksipuolisten asiakirjojen syöttölaitteen taustan molemmat skannausnauhat (yksi musta ja yksi valkoinen nauha) (1) sekä syöttölaitteen kotelon sisällä oleva nauha (2) pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla, jota on kostutettu lämpimässä vedessä.



8. Kuivaa skannausnauhat kuivalla, pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Työnnä osa takaisin koteloonsa, kunnes kummatkin kielekkeet naksahtavat paikoilleen.



9. Laske skannerin syöttölokero paikalleen ja kytkä verkkolaite takaisin kiinni laitteeseen.  
10. Kytke laitteeseen virta painamalla virtapainiketta.

## Puhdista rullat

Puhdista rullat seuraavissa tilanteissa:

- Asiakirjatukoksia tapahtuu usein.
- Laite 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, asiakirjat joiden väriainetta ei ole kiinnitetty.

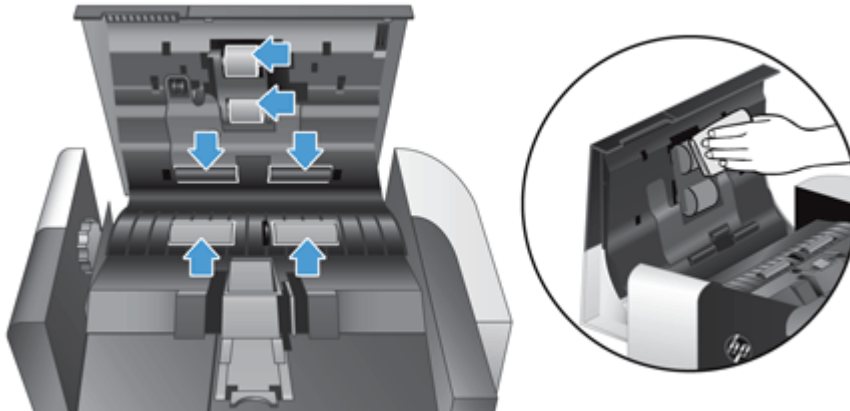
Voit puhdistaa rullat seuraavasti:

1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.

2. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaiteen luukku.



3. Poista näkyvä nukka ja pöly rullista ja erottelualustasta joko paineilmalla tai puhtaalla nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu lämpimään veteen.



4. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaiteen luukku ja verkkolaite laitteeseen.
5. Kytke virta skanneriin virtapainikkeella ja päivitä laitteen huoltohistoria.
  - a. Valitse aloitusnäytössä [Laitteen huolto](#).
  - b. Kosketa [Puhdista telat](#) -painiketta.
  - c. Selaamalla online-huoltotoimiluetteloa alaspäin ja kosketa [Suorita huoltotoimet](#) -painiketta.
  - d. Kirjaa huoltotoimi ja nollaa laskurit koskettamalla [OK](#).





# 8 Osien vaihtaminen ja asentaminen

Tässä osassa on tietoja laitteen osien vaihtamisesta ja asentamisesta.


- [Rullien vaihtaminen](#)
- [Arkinerotin vaihtaminen](#)
- [Etupaneelin vaihtaminen](#)
- [Näppäimistön vaihtaminen](#)
- [Kiintolevyn vaihtaminen](#)
- [Jetdirect-kortin asentaminen](#)
- [Lisälaitteen asentaminen laitteiston liitännään](#)

Internetistä on saatavana animaatioita, jotka opastavat useiden huoltotoimien suorittamisessa. Uusimmat osatiedot ja animaatiot löydät siirtymällä osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) ja tekemällä haun laitteesi nimellä.


## Rullien vaihtaminen

Vaihda rullat seuraavissa tilanteissa:

- kun aloitusnäytön tilarivillä näkyy viesti **Asiakirjansyöttölaitteen huoltosarjan käyttöikä vähissä** (varoituspainike tilarivin oikealla puolella).
- Jos asiakirjatukoksia tapahtuu usein, eikä rullien puhdistaminen auttanut.

 **VIHJE:** Internetissä on animaatio, joka opastaa rullien vaihtamisessa ja asentamisessa (tee sivustossa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) haku laitteesi nimellä).

Syöttörullan varaosapakkauksessa on ylimääräisiä arkinerotimia. Vaihda arkinerotin aina, kun vaihdat rullat. Voit tilata varaosasarjan osoitteesta [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

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

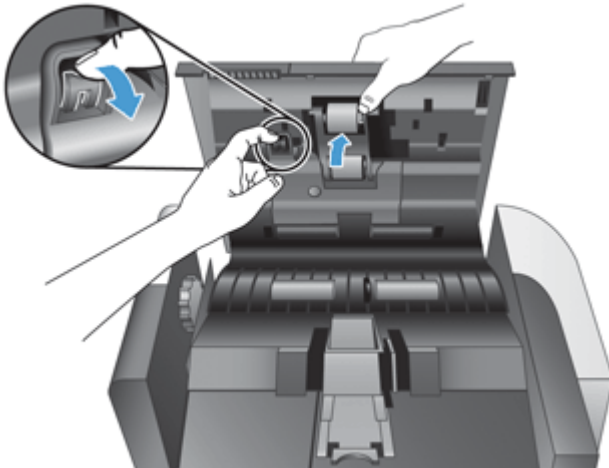
Voit vaihtaa rullat seuraavasti:

1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.

2. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaiteen luukku.



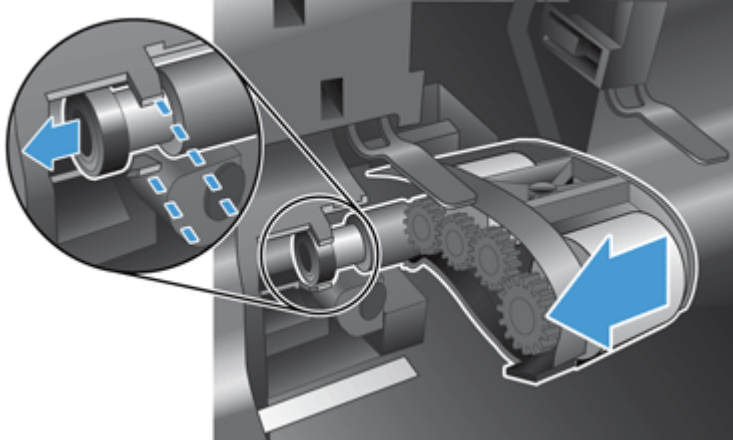
3. Liu'uta sormenpää rullamekanismin luukussa olevan kielekkeen taakse. Avaa luukku vetämällä kevyesti eteen ja alas.



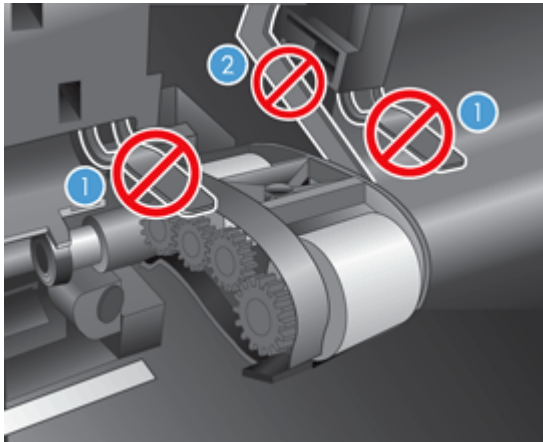
4. Paina rullamekanismin luukku alas pois tieltä. Tartu rullamekanismiin ja vedä sitä vasemmalle, jotta se irtoaa paikaltaan.

**VAROITUS:** Älä koske rulliin paljain sormin, sillä sormiesi rasva saattaa heikentää rullien toimintaa.

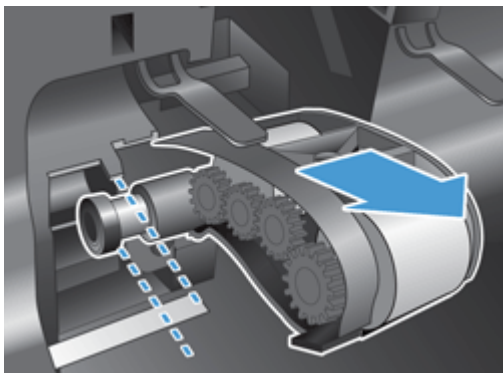
**HUOMAUTUS:** Rullamekanismia vetäessä saattaa tuntua pientä vastustusta.



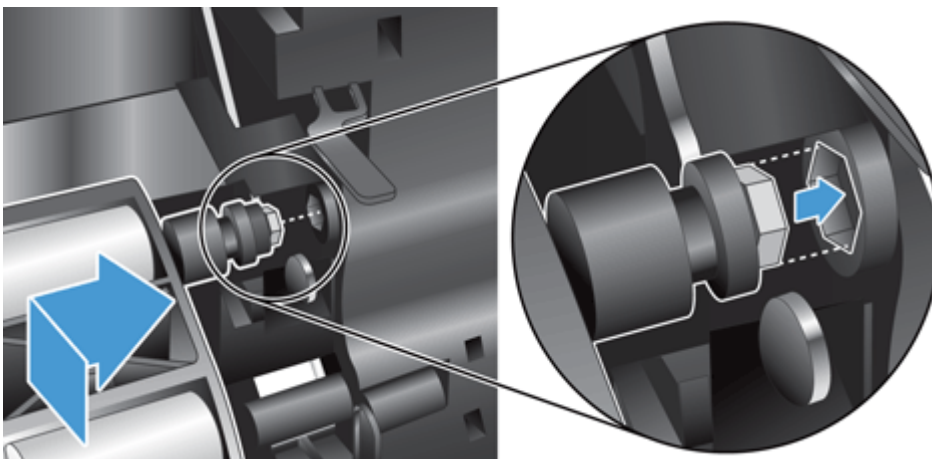
**VAROITUS:** Varo painamasta ohjaukiskiekkaita (1) alaspäin tai rullamekanismin oikealla puolella olevaa kielekettä (2).



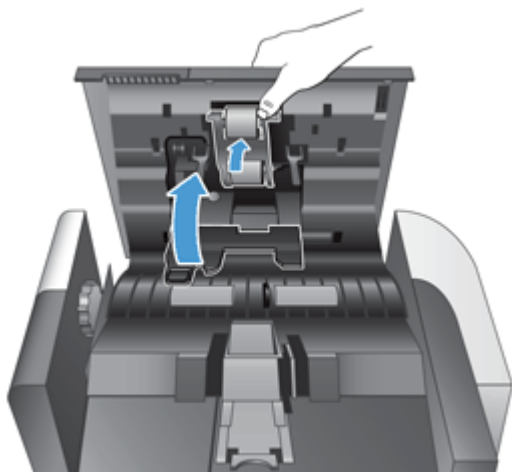
5. Nosta rullamekanismi ylös ja aseta se syrjään.




6. Paina rullamekanismin luukku alas pois tieltä, aseta uusi rullamekanismi koteloon ja työnnä mekanismia oikealle, kunnes se on tiukasti paikoillaan.



7. Sulje rullamekanismin luukku painamalla sitä jäməkästi, kunnes kuulet naksahduksen (naksahdus osoittaa, että luukku on kunnolla kiinni).




 **HUOMAUTUS:** HP suosittelee rullien ja arkinerotin vaihtamista 100 000 skannauksen välein.

Kun rullat on vaihdettu, vaihda arkinerotin ja kirjaa toimet huoltohistoriaan.

## Arkinerotin vaihtaminen

Syöttörullan varaosapakkauksessa on ylimääräisiä arkinerotimia. Vaihda arkinerotin aina, kun vaihdat rullat. Tilaa vaihtorullasarja osoitteesta [www.hp.com/buy/parts](http://www.hp.com/buy/parts).

 **VIHJE:** Internetissä on animaatio, joka opastaa arkinerotin vaihtamisessa ja asentamisessa (tee sivustossa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) haku laitteesi nimellä).

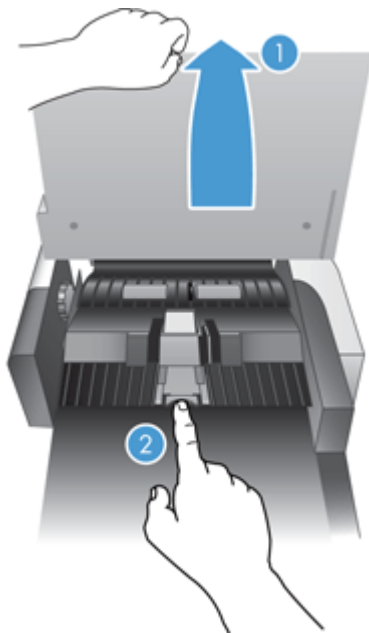
Voit vaihtaa arkinerotin seuraavasti:

1. Varmista, että skanneri on pois päältä ja että virtajohtoa ei ole kytketty.

2. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku.




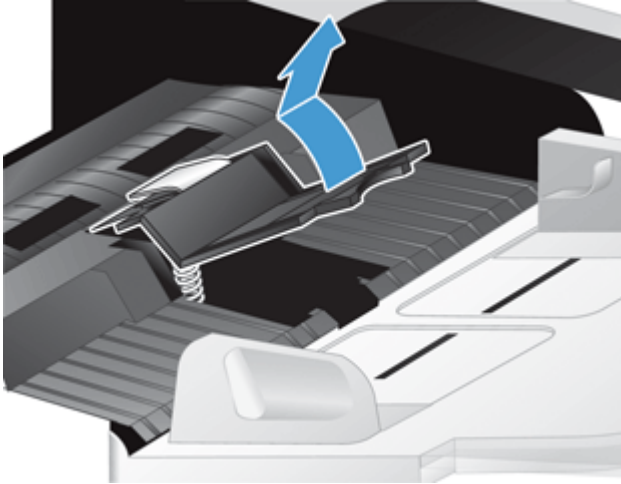
3. Kohota asiakirjojen syöttölaitteen syöttölokeroa (1) ja vapauta arkinerotin paikoiltaan painamalla sen salpaa eteenpäin (2).



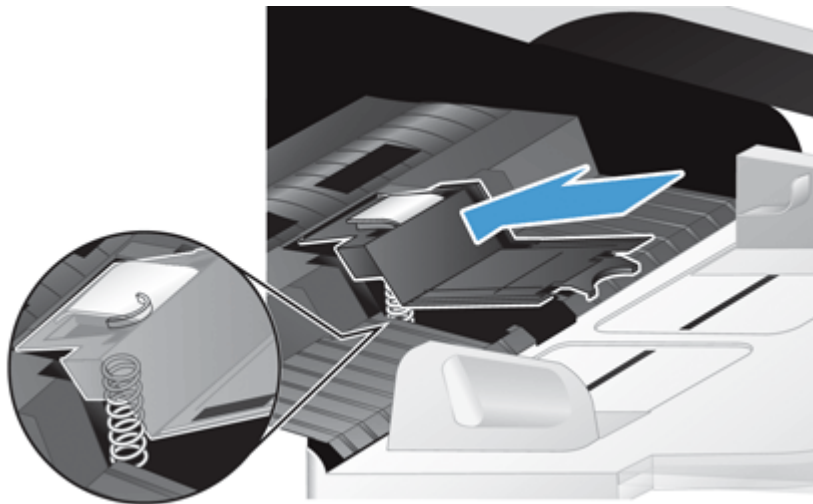
4. Nosta arkinerotinta, vapauta se kotelostaan ja aseta se syrjään.

 **VIHJE:** Tämä onnistuu helpommin, jos lasket syöttölokeroa hieman.

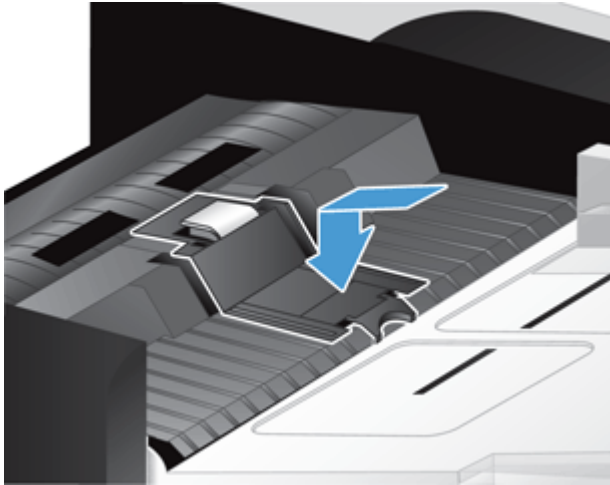
 **VAROITUS:** Älä koske erottimen paljain sormin, sillä sormiesi rasva saattaa heikentää sen toimintaa.



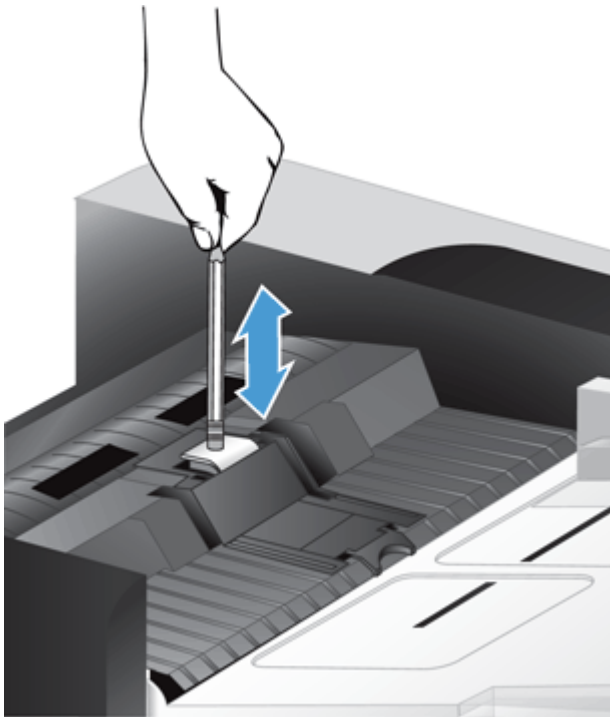
5. Työnnä uuden arkinerottimen takareuna erottimen koteloon. Pidä huolta siitä, että erottimen alla oleva jousi ei pääse vääntymään alas.



6. Paina arkinerottimeen etuosaa alaspäin, kunnes kuulet napsahduksen, joka kertoo, että erotin on tiukasti paikallaan.




**VIHJE:** Koskematta erottimeen paljain sormin vapauta se painamalla sitä alaspäin. Varmista, että erotin ponnahtaa takaisin ylös. Tämä on merkki siitä, että erottimen alla oleva jousi on sijoitettu oikein.




7. Sulje asiakirjansyöttölaitteen luukku, kytke verkkolaite takaisin laitteeseen ja kytke laitteeseen virta.
8. Päivitä laitteen huoltohistoria.
- Valitse aloitusnäytössä [Hallinta](#).
  - Kosketa vaihtoehtoa [Tarvikkeiden hallinta](#), sitten vaihtoehtoa [Nollaa tarvikkeet](#) ja lopuksi vaihtoehtoa [Uusi asiakirjansyöttölaitteen huoltosarja](#).

- c. Selaa online-huoltotoimiluetteloa alaspäin ja kosketa **Suorita huoltotoimet** -painiketta.
- d. Kirjaa huoltotoimi ja nollaa laskurit koskettamalla **OK**.

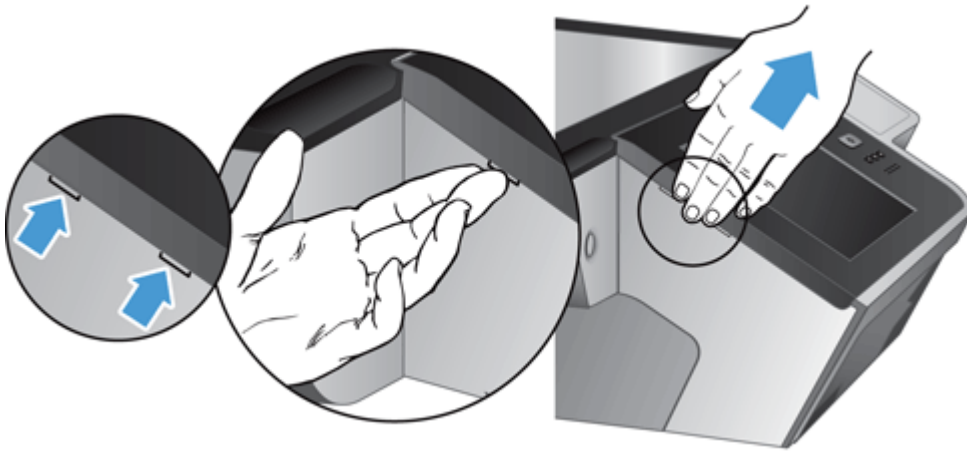
 **HUOMAUTUS:** HP suosittelee rullien ja arkinerottimen vaihtamista 100 000 skannauksen välein.

## Etupaneelin vaihtaminen

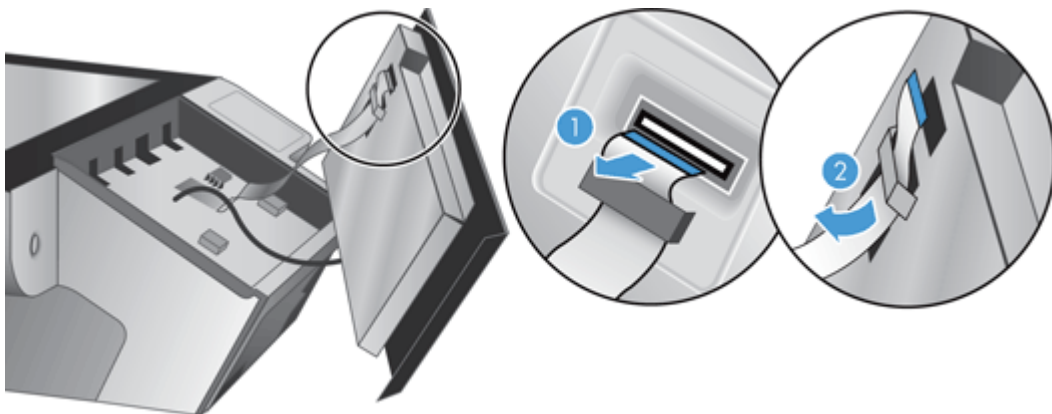
 **VIHJE:** Internetissä on animaatio, joka opastaa etupaneelin vaihtamisessa ja asentamisessa (tee sivustossa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) haku laitteesi nimellä).

Voit vaihtaa etupaneelin seuraavasti:

1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.
2. Nosta skannerin kantta.
3. Paikallista etupaneelin alapinnassa olevat lovetut kohdat, paina niitä sisään kuvan mukaisista kohdista ja nosta sitten etupaneelia varovasti, kun sen lukitus avautuu.

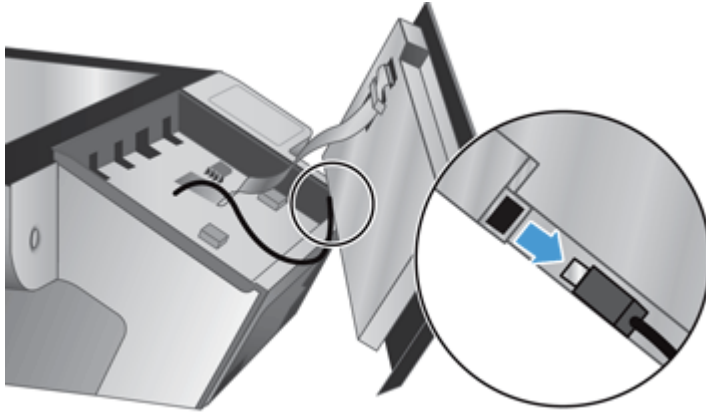


4. Käännä etupaneeli ympäri, pidä etupaneelista lujasti kiinni toisella kädellä ja irrota lattaakaapeli (1). Vedä lattaakaapeli varovasti kaapelipidikkeen (2) läpi.

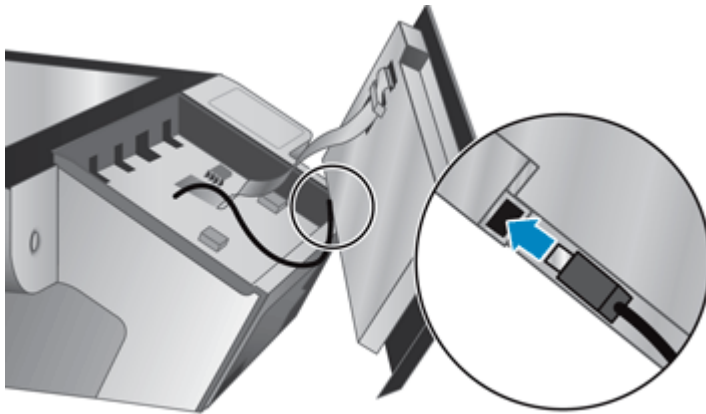




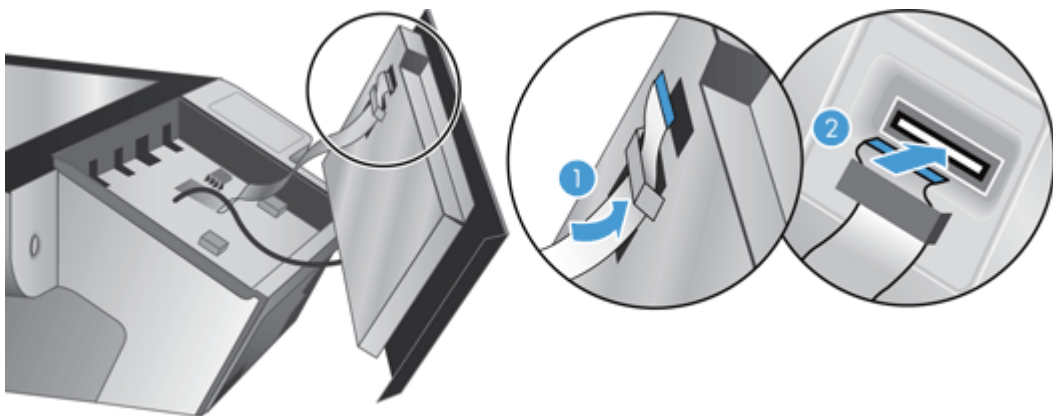
5. Pidä etupaneelia yhä käännettynä ja irrota etupaneelin kaapeli. Aseta etupaneeli sitten syrjään.



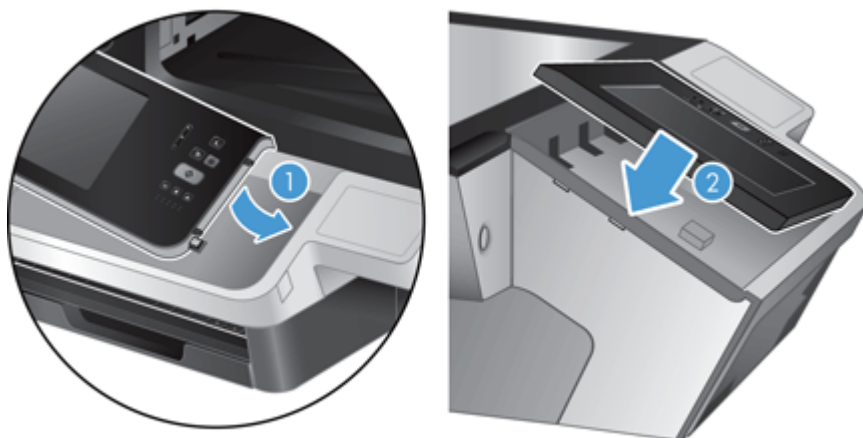
6. Kytke uusi etupaneeli etupaneelin kaapeliin.



7. Ohjaa lattakaapeli varovasti kaapelipidikkeen (1) läpi ja kytke sitten lattakaapeli (2).



8. Käännä etupaneeli ympäri niin, että kosketusnäyttö on ylöspäin. Kohdista etupaneeli etulevyn (1) kanssa ja paina etupaneeli sitten paikalleen (2).



9. Sulje skannerin luukku, kytke virtajohto uudelleen ja kytke laitteeseen virta.

## Näppäimistön vaihtaminen

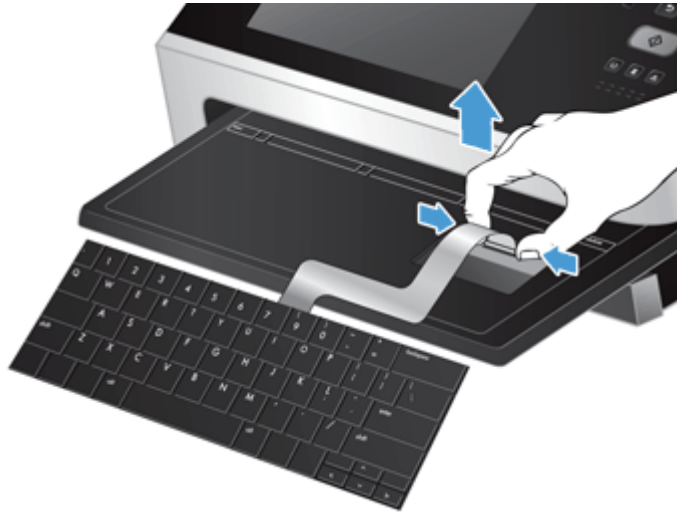
Voit tilata erikielisiä näppäimistöjä lisävarusteina.

Voit vaihtaa näppäimistön seuraavasti:

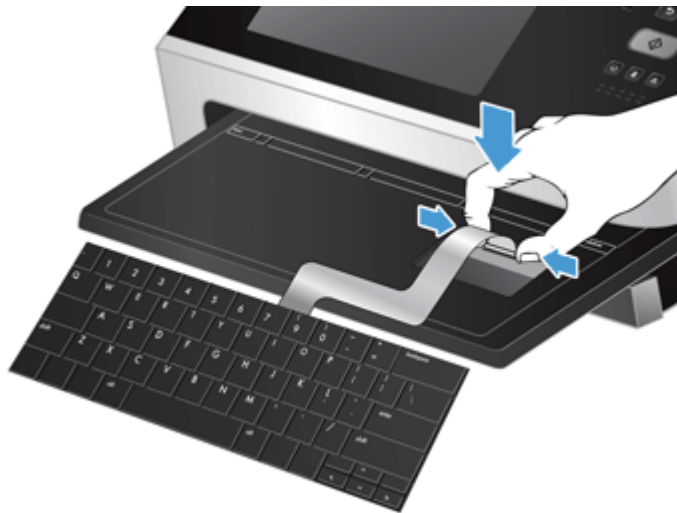
1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.
2. Irrota näppäimistö.
  - a. Vapauta näppäimistö liu'uttamalla neljää kielekettä laitteen etuosaa kohti (1) ja nosta sitten näppäimistöä varovasti ylös- ja pois päin näppäimistökehikosta (2).



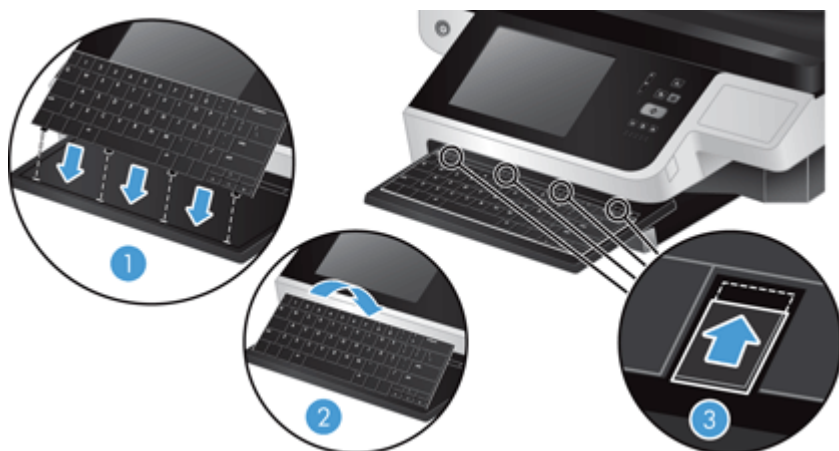
- b.** Irrota näppäimistön kaapeli puristamalla kaapeliliitintä varovasti ja aseta näppäimistö sitten syrjään.



- 3.** Asenna uusi näppäimistö.
- a.** Kytke uuden näppäimistön kaapeli.



- b.** Aseta uusi näppäimistö näppäimistökehikon päälle kohdistamalla näppäimistön kiinteät kielekkeet kehikon vastakkeisiin (1), paina näppäimistöä varovasti näppäinkehikkoa vasten (2) ja lukitse näppäimistö paikalleen työntämällä kielekkeet sisään (3).



- 4.** Kytke verkkolaite uudelleen laitteeseen ja kytke laitteeseen virta painamalla [virtapainiketta](#).

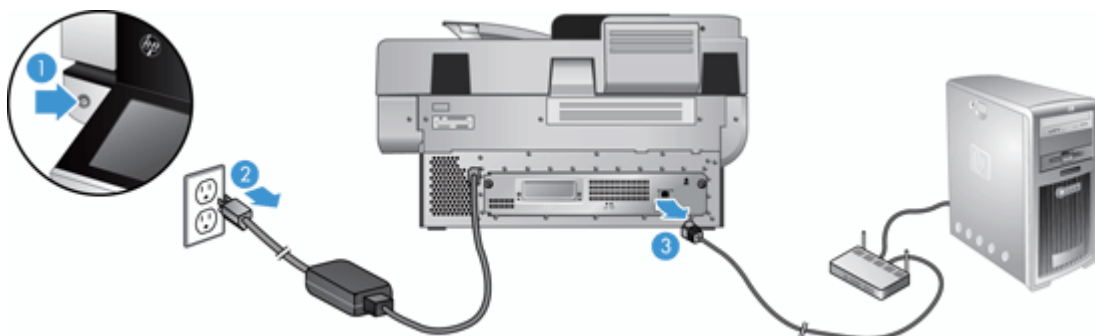
## Kiintolevyn vaihtaminen

HP suosittelee varmuuskopioiden ottamista säännöllisesti. Säännöllinen varmuuskopiointi vähentää tietojen katoamisriskiä kiintolevyvikojen yhteydessä.

Vaihda kiintolevy noudattamalla seuraavia ohjeita:

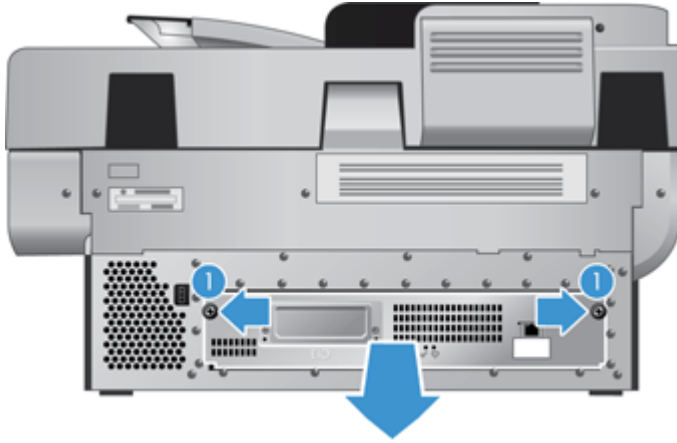
- 1.** Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta (1) ja irrota sitten virtajohto (2) ja Ethernet-kaapeli laitteesta (3).

Irrota vaijerilukko (Kensington-lukko), jos sellainen on käytössä.

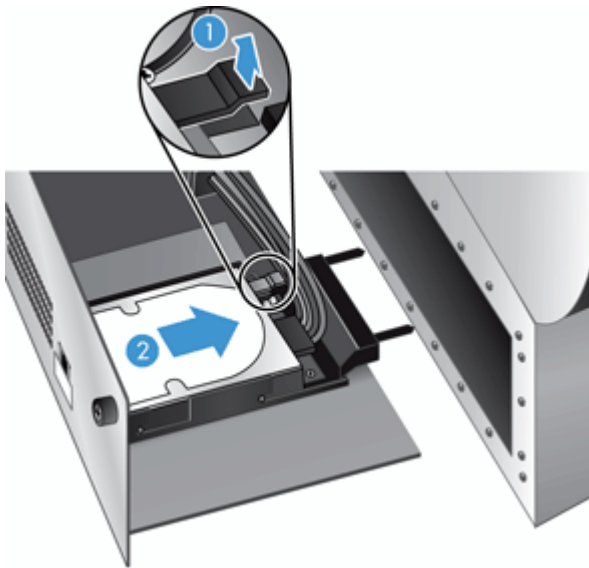


2. Avaa kaksi ruuvia, joilla takalevy on kiinnitetty laitteeseen (1) ja liu'uta sitten takalevy ulos lokerostaan.

Takalevyä voi ottaa hieman vastaan sitä liu'utettaessa.

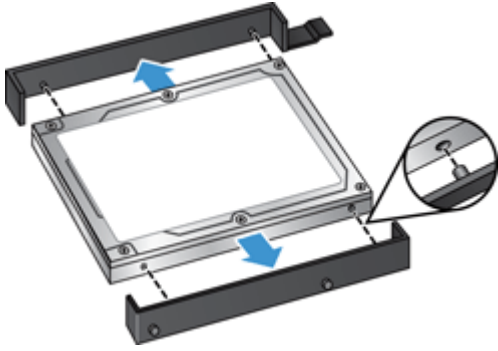


3. Nosta kiintolevyn (1) vasemmassa reunassa olevaa levykiskon vipua varovasti, liu'uta kiintolevyä eteenpäin (2) ja irrota sitten kaapeli kiintolevystä.



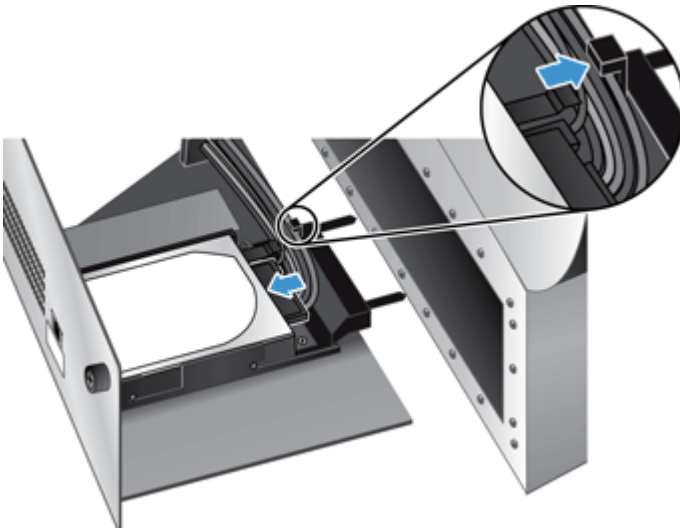
4. Nosta kiintolevy pois takalevystä ja aseta kiintolevy syrjään.

5. Irrota mustat muovikiskot poistamastasi levystä ja kiinnitä ne uuteen levyyn.



6. Liu'uta kiintolevyä levykoteloon, kunnes se napsahtaa paikalleen (varmista, että levykiskojen sivuilla olevat tapit asettuvat levykotelon uraan), ja kytke sitten kiintolevyn kaapeli paikalleen.

 **HUOMAUTUS:** Varmista, että kiintolevyn kaapeli kulkee kaapelipidikkeen läpi.

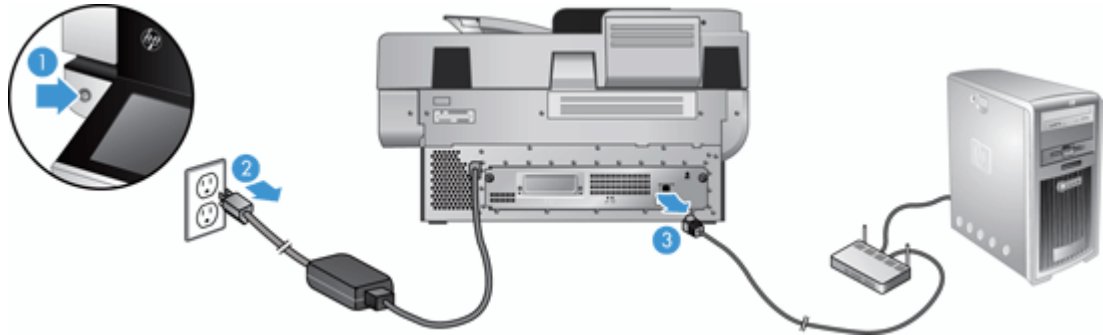


7. Liu'uta takalevy paikalleen (varmista, etteivät kaapelit jää puristuksiin), varmista, että takalevy on tukevasti laitteen runkoa vasten, ja kiristä sitten ruuvit.
8. Kytke virtajohto ja Ethernet-kaapelit sekä mahdollinen vaijerilukko ja käynnistä sitten laite painamalla virtapainiketta.

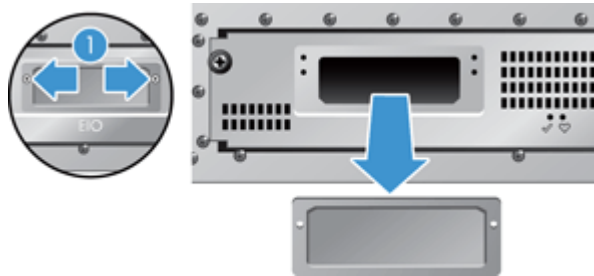
# Jetdirect-kortin asentaminen

Voit asentaa Jetdirect-kortin noudattamalla seuraavia ohjeita.

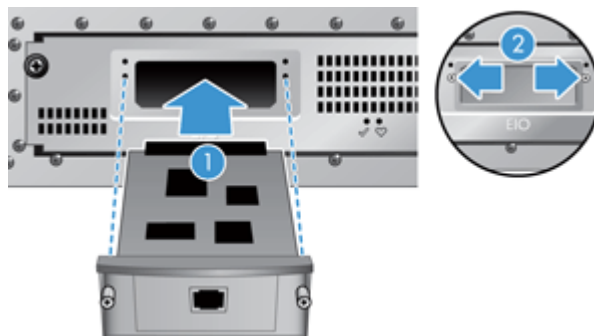
1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta (1) ja irrota sitten virtajohto (2) ja Ethernet-kaapeli laitteesta (3).



2. Avaa kaksi ruuvia, joilla Jetdirect-kortin peitelevy on kiinni laitteen takaosassa (1), irrota peitelevy (2) ja aseta se syrjään.

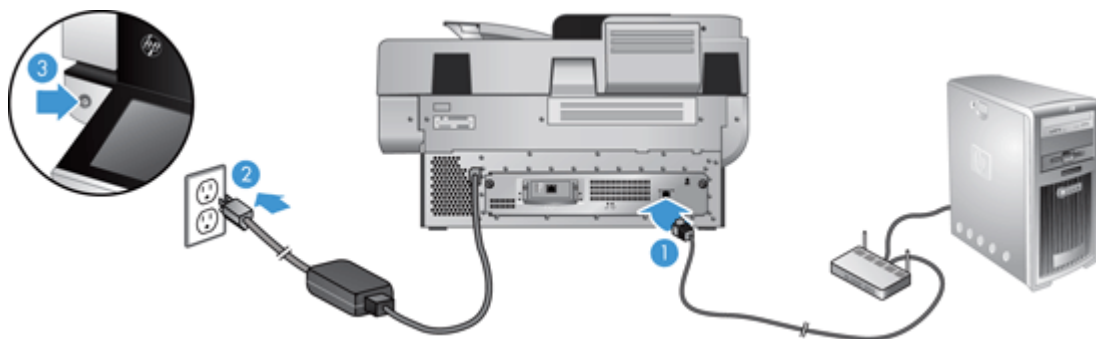


3. Poista Jetdirect-vaihtokortti pakkauksestaan ja aseta kortti korttipaikkaan reunapuoli ylöspäin kuvan mukaisesti.




- a. Aseta kortti korttipaikan ohjainkiskojen suuntaisesti.
- b. Paina korttia korttipaikkaan lujasti, kunnes kortti on paikallaan (2), ja kiinnitä kortti sitten paikalleen ruuveilla (1).

4. Kytke Ethernet-kaapeli ohjainkorttiin (1), kytke virta (2) ja kytke laitteeseen virta painamalla virtapainiketta (3).



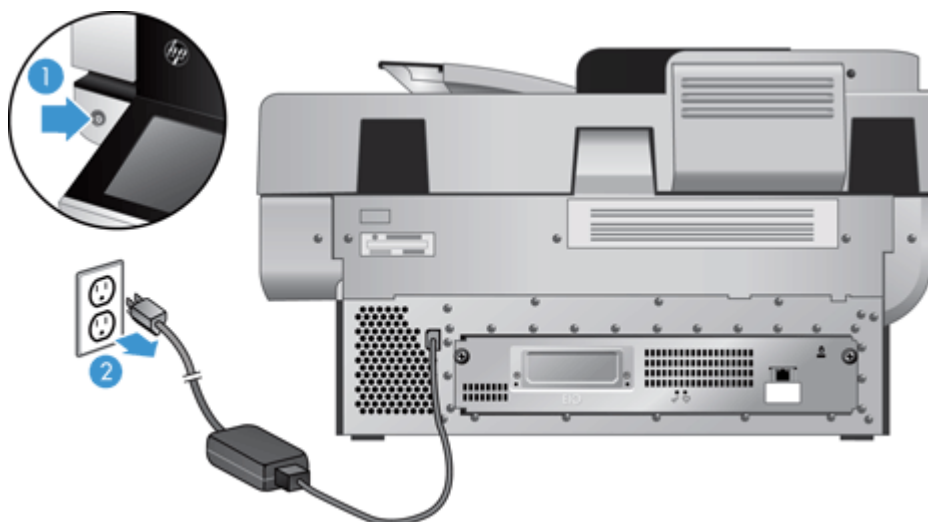
## Lisälaitteen asentaminen laitteiston liitântään

HIP-laiteintegrintipaikkaan voi asentaa lisävarusteina ostettavia HP-lisälaitteita (kuten kosketustunnistimen, sormenjälkitunnistimen tai kortinlukijan).

 **HUOMAUTUS:** Näissä ohjeissa kuvataan kortin kosketustunnistimen asentaminen. Vaiheet, joissa on maininta **tarvittaessa**, eivät ehkä ole tarpeen muita HP-lisälaitteita asennettaessa. Noudata aina lisälaitteen mukana toimitettuja asennusohjeita.

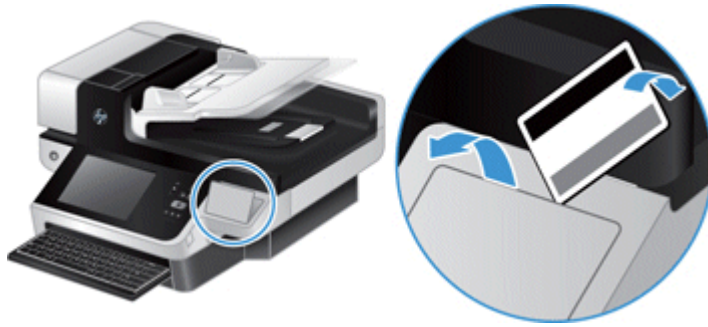
Asenna lisälaite HIP-laiteintegrintipaikkaan seuraavasti:

1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta (1) ja irrota sitten virtajohto (2).





2. Aseta luottokortti tai vastaava kortti HIP-kannen yläosassa olevaan uraan ja nosta kansi varovasti irti. Aseta kansi syrjään.

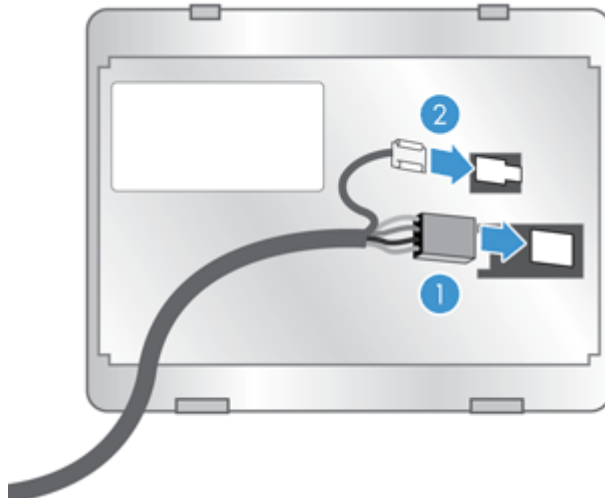



3. Poista HIP-lisälaite pakkauksestaan ja asenna se HIP-paikkaan.

- a. Kytke lisälaitteen USB-kaapeli HIP-paikan vasemmassa reunassa olevaan liittimeen.



- b. Kytke USB-kaapeli lisälaitteen kaapeliliitäntään (1) ja kytke tarvittaessa lisälaitteen maadoitusliitin maadoituspaikkaan (2).



 **HUOMAUTUS:** Kuvassa näkyvät liittimet ovat kosketustunnistimen. Muiden lisälaitteiden liittimet voivat olla erinäköiset, eikä niissä ehkä ole maadoitusliitintä.

- c. Kohdista lisälaitteen alapinnassa olevat tapit HIP-paikan liitännöiden kanssa, aseta lisälaite HIP-paikkaan ja paina lisälaitetta varovasti alaspäin niin, että se napsahtaa paikalleen.



- 4. Kytke virtajohto ja käynnistä laite painamalla virtapainiketta.

# 9 Vianmääritys

Tässä osassa on ratkaisuja yleisiin laiteongelmiin.

- [Skannausvirheet](#)
- [Perusvihjeitä vianmääritykseen](#)
- [Asennusongelmat](#)
- [Alustus- ja laitteisto-ongelmat](#)
- [Laitteen toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut](#)
- [Paperinsyöttöongelmat](#)
- [Laite on lakannut toimimasta kunnolla](#)
- [Sähköpostiongelmien ratkaiseminen](#)
- [Verkko-ongelmien ratkaiseminen](#)
- [Tehdasasetusten palauttaminen](#)
- [Ota yhteys HP-tukeen](#)

Lisää vianmääritystietoja on käyttämäsi HP:n skannausohjelman ohjeessa.

## Skannausvirheet

Korjaa virhe seuraamalla näytön ohjeita ja mahdollista videota.

Virhe	Kuvaus
<b>Automaattinen asiakirjansyöttölaite tyhjä</b>	Asiakirjansyöttölaitteessa ei havaittu asiakirjaa.
<b>Automaattinen kalibrointi epäonnistui</b>	Ilmeni laitteistovirhe, kun laite yritti kalibroida ennen skannaamista.
<b>Yhteys katkesi</b>	Skannerin yhteysvirhe ilmeni.
<b>Tuuletinvika</b>	Laitteen tuulettimessa ilmeni vika.
<b>Laitevirhe</b>	Laitevirhe tapahtui.
<b>Luukku auki</b>	Asiakirjansyöttölaitteen luukku on auki, tai se ei ole tukevasti kiinni.
<b>Viallinen lamppu</b>	Laitteen lampussa ilmeni vika.
<b>Nostovirhe</b>	Laite on havainnut, että asiakirjansyöttölaite on poiminut sivun väärin (laitteeseen ei ole esimerkiksi syötetty sivuja).
<b>Monisyöttö</b>	Laite on havainnut monen sivun syöttövirheen.

Virhe	Kuvaus
Monisyötön tunnistusvirhe	Laitteen monisyötön tunnistuksessa on virhe.
Paperitukos	Laitte on havainnut asiakirjansyöttölaitteessa paperitukoksen.

## Perusvihjeitä vianmääritykseen

Yksinkertaiset asiat, kuten tahrat skannerin lasilla tai löysät kaapelit, saattavat aiheuttaa epätarkkuutta skannaukseen tai skannerin toimintahäiriöitä. Skannausongelmien ilmetessä tarkista aina seuraavat asiat.

- Jos skannausjälki on epätarkka, tarkista, on skannerin lasin vasemmalla puolella oleva skannausnauha likainen. Jos se on likainen, puhdistu se.

Jos skannaat asiakirjaa, joka tullaan analysoimaan OCR-tekniikkaa käyttäen, varmista, että alkuperäinen asiakirja on riittävän selkeä analysoitavaksi.

- Varmista, että Ethernet-kaapeli ja virtajohto ovat tiukasti paikallaan liitännöissään laitteen takana ja että virtajohto on liitettyä toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan.
- Varmista, että laite saa virtaa.

Varmista, että verkkolaitteen kotelon vihreä merkkivalo palaa.

Jos vihreä merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon verkkolaitteen johto on kytketty.

Jos vihreä merkkivalo ei pala huolimatta siitä, että pistorasia tai ylijännitesuoja toimii normaalisti, vika voi olla virtalaitteessa. Lisää ohjeita on osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- Varmista, että ohjainkortin takalevyssä olevat kaksi emolevyn LED-merkkivaloa palavat vihreinä (toisen pitäisi palaa tasaisesti ja toisen vilkkua). Se on merkki siitä, että ohjainkortti toimii oikein.
- Varmista, että laitteen painikkeet ovat toiminnassa.
- Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta, odota 30 sekuntia ja kytke sitten laitteeseen virta painamalla virtapainiketta.
- Varmista, että automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku on suljettu.
- Varmista, että laite on kytketty lähiverkkoon ja että se on määritetty oikein verkkokäyttöä varten.

Jos ongelmat jatkuvat, laiteohjelmisto tai ohjaimet saattavat olla vanhentuneita tai vioittuneita. Osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support) saat laiteohjelmisto- ja ohjainpäivityksiä laitteeseen.

# Asennusongelmat

Johdon tyyppi	Toimi
Virtakaapeli	<p>Laite ja virtalähde on yhdistetty virtajohtojen avulla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että virtalähde on liitetty tukevasti laitteeseen.</li><li>• Varmista, että virtajohto on liitetty tukevasti virtalähteeseen ja toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan.</li><li>• Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty seinäpistokkeeseen ja että ylijännitesuoja on päällä.</li><li>• Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta, odota 30 sekuntia ja kytke sitten laitteeseen virta painamalla virtapainiketta.</li></ul>
Ethernet-kaapeli	<p>Varmista, että Ethernet-kaapeli on liitetty tukevasti laitteeseen ja verkkoreitittimeen, Ethernet-liitäntään tai Ethernet-kytkimeen.</p> <p>Jos haluat lisää Ethernet-vianmäärittämistietoja, siirry osoitteeseen <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>, valitse maa/alue ja hae hakutyökalulla <b>Ethernetin</b> tai <b>verkon</b> vianmäärittävihjeitä.</p>

## Alustus- ja laitteisto-ongelmat

- [Ethernet-liitännän tarkistaminen](#)
- [Laitteen virransaannin tarkistaminen](#)
- [Laitteen käynnistäminen uudelleen](#)

### Ethernet-liitännän tarkistaminen

1. Varmista, että Ethernet-kaapeli on liitetty tukevasti laitteeseen sekä reitittimeen, Ethernet-liitäntään tai Ethernet-kytkimeen.
2. Jos Ethernet-kaapeli on liitetty verkkoreitittimeen tai Ethernet-kytkimeen, yritä liittää se eri porttiin reitittimessä tai kytkimessä.
3. Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta, odota 30 sekuntia ja kytke sitten laitteeseen virta painamalla virtapainiketta.

## Laitteen virransaannin tarkistaminen

Laite ja virtalähde on yhdistetty virtajohtojen avulla.

- Tarkista, että virtajohto on tiukasti kiinni laitteessa ja seinäpistokkeessa.
- Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty seinäpistokkeeseen ja että ylijännitesuoja on päällä.
- Varmista, että laite saa virtaa.

Varmista, että verkkolaitteen kotelon vihreä merkkivalo palaa.

Jos vihreä merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojaan, johon verkkolaitteen johto on kytketty.

Jos vihreä merkkivalo ei pala huolimatta siitä, että pistorasia tai ylijännitesuoja toimii normaalisti, vika voi olla virtalaitteessa. Lisää ohjeita on osoitteessa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

Jos ongelma ei poistu edellä kuvattujen tarkistusten suorittamisen jälkeen, toimi seuraavasti:

1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.
2. Odota 30 sekuntia.
3. Liitä virtajohto takaisin ja kytke laitteeseen virta.

## Laitteen käynnistäminen uudelleen

Jos tietokone antaa skanneria käytettäessä ilmoituksen **Skannerin käynnistäminen epäonnistui** tai **Skanneria ei löytynyt**, laite on käynnistettävä uudelleen.

Voit käynnistää laitteen uudelleen seuraavasti:

1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.
2. Odota 30 sekuntia.
3. Kytke virtajohto uudelleen ja paina sitten virtapainiketta.

## Laitteen toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut

- [Laitteen kosketusnäytössä näkyy keskeytysilmoitus \(pause\)](#)
- [Saan sähköpostiviestin laitteen virran katkaisemisesta](#)

## Laitteen kosketusnäytössä näkyy keskeytysilmoitus (pause)

Laite on havainnut, että kiintolevy ylikuumenee, joten laite katkaisee virran, kun keskeytysilmoitusta on näytetty 12 minuuttia.

## Saan sähköpostiviestin laitteen virran katkaisemisesta

Laite on havainnut, että kiintolevy ylikuumenee tuuletinvian takia. Laite on katkaissut virran kiintolevyn tietojen suojaamiseksi.

## Paperinsyöttöongelmat

- [Paperitukoksia, syöttölaite syöttää sivut vinossa tai väärin tai useita sivuja kerrallaan](#)
- [Herkästi hajoavien alkuperäiskappaleiden skannaaminen](#)
- [Paperinsyöttö ei onnistu laitteesta](#)
- [Alkuperäiskappaleet käpristyvät asiakirjojen tulostelokerossa](#)
- [Skannattavan kuvan alareuna ei mahdu skannattuun kuvaan](#)
- [Skannatussa kuvassa on raitoja tai naarmuja](#)
- [Asiakirjansyöttölokeroon asetettu kohde aiheuttaa toistuvia tukoksia](#)
- [Tukosten poistaminen paperiradalta](#)

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

- Tarkista, että kaikki rullat ovat paikoillaan ja että rullakotelon luukut ja automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) luukku on suljettu.
- Jos sivut näyttävät kulkevan vinossa 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.
- Asiakirjansyöttölaitteen syöttö- tai tulostelokerossa voi olla liikaa sivuja. Aseta asiakirjansyöttölaitteeseen enintään sallittu määrä sivuja ja poista sivuja tulostelokerosta.
- Varmista, ettei paperiradalle ole paperin paloja, niittejä, paperiliittimiä tai muita esteitä.
- Puhdista paperirata syöttövirheiden vähentämiseksi. Jos syöttövirheitä esiintyy vieläkin, puhdista rullat. Jos syöttövirheitä esiintyy vieläkin, vaihda rullat.

## Herkästi hajoavien alkuperäiskappaleiden skannaaminen

Jos pitää skannata herkkiä alkuperäiskappaleita (valokuvia tai asiakirjoja, jotka ovat rypyisistä tai erittäin ohuesta paperista), sijoita alkuperäiskappaleet skannerin lasille. Älä käytä automaattista asiakirjansyöttölaitetta (ADF).

## Paperinsyöttö ei onnistu laitteesta

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

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) luukku ei ehkä ole kunnolla kiinni. Avaa asiakirjansyöttölaitteen luukku ja paina se sitten tiukasti kiinni.

Laitteohjelmassa saattaa esiintyä häiriöitä. Testaa laite seuraavasti:

1. Varmista, että virtajohto on liitetty tukevasti laitteeseen ja toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan. Tarkista, palaako virtalaitteen kotelon vihreä merkkivalo. Palava valo on merkki siitä, että virransyöttö toimii.
2. Jos verkkolaite on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on kytketty pistorasiaan ja että ylijännitesuojaan on kytketty virta.
3. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto.
4. Odota 30 sekuntia.
5. Kytke virtajohto laitteeseen uudelleen ja paina sitten virtapainiketta.
6. Kokeile skannausta uudelleen.

## Alkuperäiskappaleet käpristyvät asiakirjojen tulostelokerossa

Kevyet alkuperäiskappaleet (esimerkiksi hiilettömälle kopiopaperille tulostetut) saattavat käpristyä tulostelokerossa kuivissa olosuhteissa. Voit vähentää käpristymistä tasoittamalla alkuperäiskappaleiden käpristyneet reunat, ennen kuin asetat ne asiakirjansyöttölaitteeseen. Jos käpristyneiden reunojen tasoittaminen ei ole mahdollista, aseta alkuperäiskappaleet asiakirjansyöttölaitteeseen siten, että käpristyneet reunat ovat alaspäin.

## Skannattavan kuvan alareuna ei mahdu skannattuun kuvaan

Oletusarvoisesti skannausohjelmiston avulla voi skannata kohteita, jotka ovat korkeintaan 356 mm pitkiä. Jos sivu on pidempi, asiakirjan loppu ei tule mukaan skannattuun kuvaan.

## Skannatussa kuvassa on raitoja tai naarmuja

Kokeile skannausta uudelleen jokaisen kohdan jälkeen. Jos skannatussa kuvassa on edelleen raitoja tai naarmuja, siirry seuraavaan kohtaan. Lisätietoja laitteen puhdistamisesta on **Huoltaminen ja ylläpito** -osassa.

- Tarkista, että alkuperäiskappaleet ovat puhtaita ja sileitä.
- Puhdista skannerin lasin vasemmalla puolella oleva skannausnauha.
- Puhdista rullat manuaalisesti.

## Asiakirjansyöttölokeroon asetettu kohde aiheuttaa toistuvia tukoksia

- Sivun ei ole mitoitettu 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.




## Tukosten poistaminen paperiradalta

Voit selvittää paperitukoksen seuraavasti:

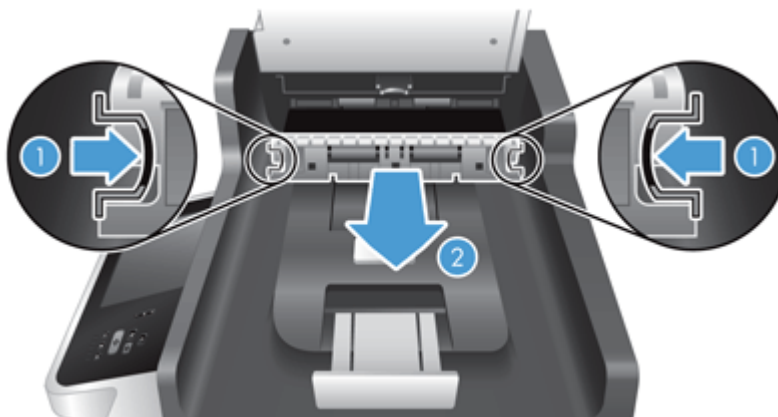
1. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku.



2. Poista skannattavat alkuperäiskappaleet tai muut esteet paperiradalta.

 **VIHJE:** Siirrä alkuperäiskappaleita paperiradalla eteenpäin avoimen luukun vasemmalla puolella olevalla vihreällä peukalopyörällä.

3. Poista asiakirjansyöttölaitteen kaksipuolinen tausta. Poista roskat ja työnnä tausta takaisin, kunnes se napsahtaa paikalleen.



4. Paina asiakirjansyöttölaitteen luukku kiinni, kunnes se napsahtaa paikalleen.
5. Aseta skannaamatta jääneet alkuperäiskappaleet uudelleen asiakirjansyöttölaitteeseen.
6. Jatka skannausta.

Jos paperitukoksia esiintyy toistuvasti, varmista, että luukku on kunnolla kiinni.

## Laite on lakannut toimimasta kunnolla

Jos laite lopettaa skannaamisen, toimi seuraavasti: Aloita kunkin vaiheen jälkeen skannaus, jotta näet, toimiiko laite. Jos ongelma jatkuu, jatka seuraavaan vaiheeseen.

1. Kaapeli voi olla irti. Varmista, että Ethernet-kaapeli, virtalähteen johto ja virtajohto on liitetty oikein.
2. Varmista, että laite saa virtaa.
  - a. Varmista, että virtalaitteen kotelon vihreä merkkivalo palaa.
  - b. Jos vihreä merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon virtalähteen johto on kytketty. Varmista myös, että virtalähteen kaapeli on liitetty tukevasti virtalähteeseen ja laitteeseen
  - c. Jos vihreä merkkivalo ei pala huolimatta siitä, että pistorasia tai ylijännitesuoja toimii normaalisti, vika voi olla virtalaitteessa. Lisätietoja on kohdassa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).
3. Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta, odota 30 sekuntia ja kytke sitten laitteeseen virta painamalla virtapainiketta.

## Sähköpostiongelmien ratkaiseminen

Jos sähköposteja ei voi lähettää digitaalisen lähettämisen avulla, SMTP- tai LDAP-yhdyskäytävän osoite on ehkä määritettävä uudelleen. Tarkista asetussivulta nykyiset SMTP- ja LDAP-yhteyshäytävien osoitteet. Voit tarkistaa SMTP- ja LDAP-yhdyskäytäväosoitteiden virheettömyyden toimimalla seuraavasti.

### SMTP-yhdyskäytävän osoitteen vahvistaminen



**HUOMAUTUS:** Nämä ohjeet on laadittu Windows-käyttöjärjestelmälle

1. Avaa MS-DOS-komentorivi: Valitse ensin **Käynnistä** ja sitten **Suorita**. Kirjoita riville `cmd`.
2. Kirjoita `telnet` ja sen jälkeen SMTP-yhdyskäytävän osoite ja luku 25. Laite käyttää tätä tietoliikenneporttia. Kirjoita esimerkiksi `telnet 123.123.123.123 25`, jossa 123.123.123.123 kuvaa SMTP-yhdyskäytävän osoitetta.
3. Paina **Enter**-näppäintä. Jos SMTP-yhdyskäytävän osoite on virheellinen, vastaus sisältää viestin `Could not open connection to the host on port, 25: Connect failed`.
4. Jos SMTP-yhdyskäytävän osoite on virheellinen, ota yhteys verkonvalvojan.

## LDAP-yhdyskäytävän osoitteen vahvistaminen



**HUOMAUTUS:** Nämä ohjeet on laadittu Windows-käyttöjärjestelmälle

1. Avaa Windowsin Resurssienhallinta. Kirjoita osoiteriville `LDAP://` ja LDAP-yhdyskäytävän osoite heti sen jälkeen. Kirjoita esimerkiksi `LDAP://12.12.12.12`, jossa 12.12.12.12 kuvaa LDAP-yhdyskäytävän osoitetta.
2. Paina **Enter**-näppäintä. Jos LDAP-yhdyskäytävän osoite on kelvollinen, **Etsi henkilö**-valintaikkuna avautuu.
3. Jos LDAP-yhdyskäytävän osoite on virheellinen, ota yhteys verkonvalvojaan.

## Verkko-ongelmien ratkaiseminen

Tarkista seuraavat kohdat, kun haluat tarkistaa, että laitteen ja verkon välinen yhteys toimii. Lue tietosivut ennen aloittamista.

Jos et saa yhteyttä verkkoon näiden kohtien tarkistamisen jälkeen, saat lisätietoja osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

1. Onko virtajohto ja virtalähteen kaapeli liitetty oikein ja onko laitteeseen kytketty virta?
2. Onko verkkokaapelit kytketty oikein?

Tarkista, että tulostin on liitetty verkkoon oikean portin kautta ja asianmukaisella kaapelilla.

Tarkista, että jokainen kaapeli on napakasti kiinni ja liitetty oikeisiin liitäntöihin. Jos ongelma ei poistu, kokeile toista kaapelia tai vaihda keskittimen tai vastaanottimen porttia.

3. Ovatko yhteyden nopeuden ja kaksisuuntaisuuden asetukset oikeat?

Hewlett-Packard suosittelee tämän asetuksen jättämistä automaattiseen tilaan (oletusasetus).

4. Pystytkö lähettämään ping-kutsun laitteen IP-osoitteeseen?

Lähetä laitteelle ping-kutsu tietokoneesta komentorivi-ikkunan avulla. Esimerkiksi:

```
ping 192.168.45.39
```

Varmista, että ping-ohjelma näyttää edestakaisen tiedonsiirron ajan.

Jos laite vastaa ping-kutsuun, tarkista, että laitteen IP-osoite on asetettu oikein tietokoneessa. Jos se on oikein, poista laite ja lisää se sitten uudelleen.

Jos laite ei vastaa ping-kutsuun, tarkista, että verkkokeskittimiin on kytketty virta. Tarkista myös, että verkkoasetukset, laite ja tietokone on määritetty samaan verkkoon.

5. Onko verkkoon lisätty sovellusohjelmia?

Varmista, että ne ovat yhteensopivia ja ne on asennettu oikein.

**6.** Onko protokolla otettu käyttöön?

Tarkista sulautetun Web-palvelimen avulla protokollien tila.

**7.** Näkyykö laite HP Web Jetadmin -ohjelmassa tai muussa hallintaohjelmassa?

- Tarkista verkkoasetukset verkkoasetusnäytöstä.
- Vahvista laitteen verkkoasetukset laitteen ohjauspaneelin avulla.

## Tehdasasetusten palauttaminen

Voit palauttaa tehdasasetukset seuraavasti:

- 1.** Kosketa [Hallinta](#)-painiketta, [Yleisasetukset](#)-painiketta ja [Palauta tehdasasetukset](#) -painiketta.
- 2.** Valitse niihin alijärjestelmiin liittyvät painikkeet, joiden tehdasasetukset haluat palauttaa, ja kosketa sitten [Palauta](#)-painiketta.

## Ota yhteys HP-tukeen

Tukipalvelun yhteystiedot ovat kohdassa [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

# 10 Tekniset tiedot ja takuu

Tässä luvussa on laitteen lainsäädännölliset tiedot ja tuotemääritykset.

- [Laitteen tekniset tiedot](#)
- [Asiakirjansyöttölaitteen tekniset tiedot](#)
- [Ympäristötiedot](#)
- [Katoavuustodistus](#)
- [Säännöksen mukainen mallinumero](#)
- [Tuotteen ympäristöystävällisyys](#)
- [Hewlett-Packardin rajoitettu takuu](#)

## Laitteen tekniset tiedot

Nimi	Kuvaus
Skannerin tyyppi	Tasoskanneri, jossa on automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF)
Koko	Leveys: 570 mm. Syvyys: 434,6 mm. Korkeus: 206,6 mm
Paino	19,1 kg
Skannuselementti	CCD-kenno
Optinen erotuskyky	600 x 600 dpi (laitteisto)
Verkon tekniset tiedot	<ul style="list-style-type: none"><li>• 10/100/Gigabit Ethernet</li><li>• IPSec (todennus- ja salausprotokollat)</li><li>• IPv4- ja IPv6-osoitteiden jako</li></ul>
Verkkovirta	<ul style="list-style-type: none"><li>• Verkkolaitteen vaihtovirtasyöttö: 100–240 V~, 50/60 Hz, 2 600 mA</li><li>• Verkkolaitteen tasavirtaustulo: +32 V DC, 5 625 mA, 180 W</li></ul>
Virrankulutus	Virrankulutustiedot ovat osoitteessa <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> .
Järjestelmävaatimukset	Voit selvittää skannerisi vähimmäis- ja suositusjärjestelmävaatimukset käymällä osoitteessa <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> , valitsemalla maan/alueen, hakemalla laitteesi mallia ja hakemalla sen <b>tuotekuvauksen</b> .


## Asiakirjansyöttölaitteen tekniset tiedot


Nimi	Kuvaus
Paperikapasiteetti	100 arkkia 75 g/m <sup>2</sup> painavaa paperia

Nimi	Kuvaus
Paperin vähimmäiskoko	68 x 148 mm
Paperin enimmäiskoko	216 x 864 mm
Paperin vähimmäispaino	49 g/m <sup>2</sup>
Paperin enimmäispaino	120 g/m <sup>2</sup>

## Ympäristötiedot

Nimi	Kuvaus
Lämpötila	Laitteen käyttö: 10–35 °C Säilytys: -40–65 °C
Suhteellinen kosteus	Laitteen käyttö: Suhteellinen kosteus 10–80 % (ei tiivistyvä)lämpötila 10–35 °C Säilytys: suhteellinen kosteus enintään 90 % lämpötilassa 0–65 °C

 **HUOMAUTUS:** Voimakkaiden sähkömagneettisten kenttien läheisyydessä HP:n laitteen tulosteet voivat olla hieman vääristyneitä.

 **HUOMAUTUS:** HP antaa asiakkailleen tietoja tuotteissaan käytetyistä kemiallisista aineista lain ja säädösten, kuten REACH-asetuksen (Regulation EC No 1907/2006 of the European Parliament and the Council (Euroopan parlamentin ja neuvoston asetukset (EY) nro 1907/2006)), vaatimalla tavalla. Tiedot tämän tuotteen sisältämistä kemikaaleista ovat osoitteessa [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Katoavuustodistus


Tässä ilmoituksessa kuvataan muistiin tallennettujen asiakkaan tietojen katoavuus ja kerrotaan, miten suojatut tiedot poistetaan laitteesta.

### Katoava muisti

Laitteen katoavaa muistia (1 792 Mt) käytetään asiakkaan tietojen tallentamiseen skannausprosessin aikana. Kun laitteesta katkaistaan virta, tämä katoava muisti tyhjenetään.


### Pysyvä muisti

Järjestelmän ohjaustiedot ja käyttäjän määrittämät asetukset tallennetaan laitteen pysyvään flash-muistiin (2 Mt). Pysyvään muistiin ei tallenneta mitään asiakkaan skannaustietoja. Pysyvän muistin voi tyhjentää ja siihen voi palauttaa tehdasasetukset sulautetun Web-palvelimen avulla.

 **VIHJE:** Voit tyhjentää pysyvän muistin myös ohjauspaneelin aloitusnäytöstä (valitse [Hallinta](#), [Yleisasetukset](#) ja [Palauta tehdasasetukset](#)).

## Kiintolevyn muisti

Laitteessa on yksi salattu levyasema (vähintään 160 Gt), joka voi säilyttää tietoja sen jälkeen, kun laitteesta on katkaistu virta. Tiedot voivat sisältää asiakastöitä ja väliaikaisia tietoja, kuten tallennettuja skannaustietoja tai faksitiedostoja. Voit poistaa tiedot turvallisesti käynnistämällä sulautetun Web-palvelimen, valitsemalla **Tietosuoja**-välilehden, valitsemalla vasemmasta ruudusta **Suojaa tallennetut tiedot**, napsauttamalla **Poistoasetukset**-painiketta ja valitsemalla sitten **Suojattu perusteellinen tyhjennys**.

 **HUOMAUTUS:** Jos tyhjennät kiintolevyn **Suojattu perusteellinen tyhjennys** -toiminnolla, et voi käyttää kiintolevyä muissa laitteissa (kuten toisessa skannerissa tai tietokoneessa), ennen kuin kiintolevy on alustettu uudelleen.

**Suojattu perusteellinen tyhjennys** -toiminto vastaa levytyhjennyksen standardeja, jotka on määritetty asiakirjassa NIST Special Publication 800-88, Guidelines for Media Sanitization sekä Yhdysvaltain puolustusministeriön päivitetystä DSS Clearing and Sanitization Matrix -asiakirjassa.

## Säännöksen mukainen mallinumero

Tuotteelle on määritetty säännöksen mukainen mallinumero säännöksen mukaisia tunnistustarkoituksia varten. Tuotteen mallin valvontatunnistenumero on FCLSD-0901. Valvontatunnistenumeroa ei tule sekoittaa tuotteen markkinointinimeen (HP Digital Sender Flow 8500 fn1) tai tuotenumeroon (L2719A). Lisää laitteen säädöstietoja on laitteen oppaiden mukana toimitetussa regulatory\_supplement.pdf-tiedostossa.

## Tuotteen ympäristöystävällisyys

### Ympäristönsuojelu

Hewlett-Packard Company on sitoutunut tuottamaan laatutuotteita ympäristöä suojaavien periaatteiden mukaan. Tämä tuote on suunniteltu minimoimaan ympäristölle haitalliset vaikutukset.

### Muovit

Yli 25 gramman painoisissa muoviosissa on kansainvälisten standardien mukaiset tunnistemerkit, joiden avulla muoviosat voidaan tunnistaa ja irrottaa kierrätystä varten, kun tulostin poistetaan käytöstä.

### Energiatiedot

Virrankulutus laskee huomattavasti valmius- ja lepotilassa, mikä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa vaikuttamatta haitallisesti tulostimen tulostustehoon. Hewlett-Packardin tulostus- ja kuvankäsittelylaite, jossa on ENERGY STAR® -logo, täyttää Yhdysvaltojen luonnonsuojeluviraston (U.S. Environmental Protection Agency) ENERGY STAR -määräykset kuvankäsittelylaitteille. ENERGY STAR -hyväksytyissä kuvankäsittelytuotteissa on seuraava merkintä:



Lisätietoja ENERGY STAR -hyväksytyistä kuvankäsittelytuotemalleista on osoitteessa <http://www.hp.com/go/energystar>

## Materiaalirajoitukset

Tässä HP:n tuotteessa on käytetty seuraavia materiaaleja, jotka voivat vaatia erikoiskäsittelyä hävitysvaiheessa: nappiakku.

Tämän laitteen reaaliaikakellon akku tai nappiakku voi sisältää perklooraattia ja saattaa vaatia erikoiskäsittelyä, kun laite kierrätetään tai hävitetään Kaliforniassa. (Lisätietoja on osoitteessa [www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate](http://www.dtsc.ca.gov/hazardouswaste/perchlorate).) Alla on tietoja Hewlett-Packardin tähän tuotteeseen toimittamista paristoista:

HP Digital Sender Flow 8500 fn1	
Tyyppi	Hiilimonofluoridi-litium
Paino	2,4 g
Sijainti	Ohjainkortissa
Käyttäjän irrotettavissa	Ei



## 廢電池請回收

Lisätietoja kierrätyksestä on osoitteessa [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle). Lisäksi voit ottaa yhteyttä paikallisviranomaisiin tai Electronics Industries Allianceen: [www.eiae.org](http://www.eiae.org).

## Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen kotitalouksissa Euroopan unionin alueella



Tämä tuotteessa tai tuotteen pakkauksessa oleva merkki osoittaa, että tuotetta ei saa hävittää tavallisen kotitalousjätteen mukana. Käytöstä poistetut sähkö- ja elektroniikkalaitteet on toimitettava kunnan osoittamaan keräyspisteeseen. Käytöstä poistettujen laitteiden lajittelu ja kierrätys säästää luontoa ja edistää sekä ihmisten että ympäristön hyvinvointia. Kysy lisätietoja käytöstä poistettujen laitteiden vastaanottopisteistä kunnan jätehuollosta tai laitteen ostopaikasta.

## Kemikaalit

HP on sitoutunut antamaan asiakkaille tietoja tuotteidemme sisältämistä kemikaaleista tarvittaessa lakivaatimusten (kuten REACH (Euroopan parlamentin ja Eurooppa-neuvoston säädös EC No



1907/2006 noudattamiseksi). Tämän tuotteen kemikaaliraportti on osoitteessa [www.hp.com/go/reach](http://www.hp.com/go/reach).

## Lisätietoja

Lisätietoja näistä ympäristöä koskevista aiheista:

- Tämän ja muiden HP:n tuotteiden ympäristöystävällisyystiedote
- HP:n ympäristösitoumus
- selvitys HP:n ympäristönhoitojärjestelmästä
- HP:n käyttöiän ylittäneiden tuotteiden palautus- ja kierrätysohjelma
- Material Safety Data Sheets (Käyttöturvallisuustiedotteet)

Käy sivustossa [www.hp.com/go/environment](http://www.hp.com/go/environment) tai [www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment](http://www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment).

## Hewlett-Packardin rajoitettu takuu

### HP Digital Sender Flow 8500 fn1 Asiakirjan kaappaus -työasema

Malli	Aasia ja Tyynenmeren alue	Pohjois-, Etelä- ja Väli-Amerikka	Eurooppa, Lähi-itä ja Afrikka
8500 fn1	1 vuosi	1 vuosi	1 vuosi

1. HP takaa käyttäjälle, että HP:n laitteistossa, lisälaitteissa tai tarvikkeissa ei ilmene materiaalista tai työstä johtuvaa vikaa edellä määritettynä takuuaikana hankintapäivästä lukien. Jos HP saa takuuaikana tiedon takuun kattamasta viasta, HP joko korjaa viallisen tuotteen tai vaihtaa sen uuteen valintansa mukaan. Korvaavat tuotteet voivat olla joko uusia tai toiminnaltaan uuden veroisia.

2. HP takaa, että HP-ohjelmistolla voi suorittaa ohjekirjoissa määritellyt toiminnot edellä määritettynä aikana hankintapäivästä lukien, kun ohjelmisto on asennettu oikein ja sitä käytetään oikein. Jos HP saa takuuaikana tiedon takuun kattamasta viasta, HP vaihtaa ohjelmiston, jolla ei voi suorittaa ohjekirjoissa määritettyjä toimintoja kyseisten vikojen takia.

3. HP ei takaa sitä, että HP-tuotteet toimivat keskeytyksettä tai että niissä ei ole virheitä. Jos HP ei kykene korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta takuun edellyttämään kuntoon kohtuullisen ajan kuluessa tuotteen takuuaikana, asiakkaalla on oikeus palauttaa tuote, jolloin HP hyvittää tuotteen hankintahinnan.

4. HP:n tuotteet saattavat sisältää suorituskyvyltään uusia vastaavia uudelleenvalmistettuja tai mahdollisesti vähän käytettyjä osia.

5. Tämä takuu ei koske vikoja, jotka aiheutuvat seuraavista seikoista: a) virheellinen tai puutteellinen ylläpito tai kalibrointi, b) muut kuin HP:n toimittamat ohjelmistot, liitäntäosat tai tarvikkeet, c) valtuuttamaton muokkaus tai väärinkäyttö, d) käyttö muissa kuin tuotteen määrittämissä mainituissa ympäristöoloissa tai e) toimipisteen virheellinen valmistelu tai huolto.

6. EDELLÄ ON MÄÄRITETTY HP:N MYÖNTÄMÄT YKSINOMAISET TAKUUT, JOTKA KORVAAVAT KAIKKI AIEMMAT MAHDOLLISET SUULLISET TAI KIRJALLISET TAKUUT, MUKAAN LUKIEN VÄLILLISET TAKUUT TUOTTEEN KAUPALLISESTA HYÖDYNNETTÄVYYDESTÄ, LAADUSTA TAI SOPIVUUDESTA

TIETTYYN TARKOITUKSEEN, ELLEI PAIKALLISESTA LAINSÄÄDÄNNÖSTÄ MUUTA JOHDU. Joissakin/ joillakin maissa/alueilla tai osavaltioissa ei sallita välillisen takuun voimassaoloajan rajoituksia, joten yllä mainittu rajoitus tai poikkeus ei välttämättä koske kaikkia asiakkaita. Asiakkaalla voi olla myös muita oikeuksia, jotka vaihtelevat maan/alueen, osavaltion tai maakunnan lainsäädännön mukaan.

7. HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikissa maissa/kaikilla alueilla ja kaikilla paikkakunnilla, missä HP:llä on tämän tuotteen tukipalveluedustaja ja missä HP on markkinoinut tätä tuotetta. Takuupalvelun taso saattaa vaihdella paikallisten standardien mukaan. HP ei muuta tuotteen mallia, muotoa tai käyttötarkoitusta, jotta tuote toimisi maassa/alueella, jossa sen ei ole lainsäädäntöön tai asetuksiin liittyvistä syistä tarkoituskaan toimia.

8. VAIN TÄSSÄ TAKUUILMOITUKSESSA MAINITUT KORJAUSTOIMENPITEET OVAT SALLITTUJA PAIKALLISESTI SOVELLETTAVAN LAIN SALLIMASSA LAAJUUDESSA. YLLÄ ESITETTYÄ LUKUUN OTTAMATTA HP EI MISSÄÄN OLOSUHTEISSA VASTAA TIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI SUORISTA, ERITYISOLOSUHTEISSA SATTUNEISTA, SATTUMANVARAISISTA, VÄLILLISISTÄ (LIIKEVOITON TAI TIEDON MENETYS MUKAAN LUKIEN) TAI MUISTA VAHINGOISTA, JOTKA PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, RIKKOMUKSEEN TAI MUIHIN SYIHIN. Kaikissa maissa tai osavaltioissa ja kaikilla alueilla ei sallita sattumanvaraisen tai välillisen vahingon poissulkemista tai rajoittamista, joten yllä mainittu rajoitus tai poikkeus ei välttämättä koske kaikkia asiakkaita.

9. TÄMÄN TAKUULAUSEKKEEN TAKUUEHDOT EIVÄT SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA TÄMÄN TUOTTEEN HANKINTAA KOSKEVIA PAKOLLISIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA, PAITSI SILLOIN KUN SE ON LAIN MUKAAN SALLITTUA, VAAN TÄYDENTÄVÄT KYSEISIÄ OIKEUKSIA.

# Hakemisto

## A

- ADF
  - kaksipuolisen taustan puhdistus 59
  - paperin lisääminen 43
- akku 96
- aliverkon peite 25
- Aloitusnäyttö, ohjauspaneelin 10
- Aloitusnäyttö-painike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 11
- Aloitus-painike 7
- Aloitus-painike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 11
- arkinerotin
  - vaihtaminen 68
- asennus
  - vianmääritys 85
- asetukset, palauttaminen 92
- asiakastuki 92
- asiakirjansyöttölaite
  - kapasiteetti 1
  - paperin lisääminen 45
  - täyttövinkkejä 43
- asiakirjat
  - vihjeitä erikokoisia asiakirjoja varten 44
- asiakirjojen asettaminen
  - vihjeitä erikokoisia asiakirjoja varten 44
- automaattinen virrankatkaisu 5

## C

- certificate revocation list -luettelo 39
- CRL 39

## D

- data-valo
  - sijainti 7
- digitaalinen lähettäminen
  - asiakirjojen lähettäminen 54
  - LDAP-tuki 16
  - ohjauspaneelin asetukset 53, 55

- osoitekirjat 52
- SMTP-tuki 16
- tietoja 52
- työnkulku 58
- vastaanottajaluettelot 52
- yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 90
- digitaalinen lähetys
  - kansiot 56
  - sulautetun Web-palvelimen asetukset 34, 35
  - USB-muistilaite 56

## E

- elohopeatuote 96
- esikatselu
  - käyttö 51
- Ethernet-kortit 2
- etupaneeli
  - vaihtaminen 72
- Euroopan unioni, jätteiden hävittäminen 96
- EWS
  - asetukset 34
  - ominaisuudet 34
  - Skannaus/digitaalilähetysvälilehti 35
  - Tiedot-välilehti 34
  - Tietosuoja-välilehti 35
  - Verkot-välilehti 35
  - Yleiset tiedot-välilehti 35
- Explorer, tuetut versiot sulautettu Web-palvelin 34

## F

- faksi, asetukset 55
- FTP, lähettäminen 58

## G

- Graafinen näyttö, ohjauspaneelin 7

## H

- hallinta
  - EWS 34

- hallinta-valikko, ohjauspaneeli 16
- herkästi hajoavat kohteet, skannaaminen 87
- HP Digital Sending Software (HP DSS) 14
- HP Jetdirect -palvelin
  - asetukset 17
- HP Web Jetadmin 13, 35
- huolto
  - rullien puhdistaminen 62
- huomio-valo
  - sijainti 7
- hävittäminen, käyttöiän ylittäneet 96

## I

- Internet Explorer, tuetut versiot sulautettu Web-palvelin 34
- IP-osoite 25, 26
- IP-osoitteet 14

## J

- Jetadmin, HP Web 13, 35
- Jetdirect-kortin asentaminen 79
- Jetdirect-kortti, asentaminen 79
- Jetdirect-palvelin
  - asetukset 17
- järjestelmänvalvojan salasana 27
- järjestelmävaatimukset sulautettu Web-palvelin 34

## K

- kannet, paikantaminen 3
- kansiot
  - lähetys 56
- kapasiteetti
  - asiakirjansyöttölaite 1
- katoavuustodistus
  - kiintolevyn muisti 95
- Katoavuustodistus
  - katoava muisti 94
  - pysyvä muisti 94
- kiintolevy, vaihtaminen 76
- kiintolevyn vaihtaminen 76
- kiintolevyt 38

kirjautuminen 49  
kosketusnäyttö, puhdistaminen 59  
kosteutta koskevat tiedot 94  
Kuvan esikatselu 50  
käyttöiän ylittäneiden  
hävittäminen 96  
käyttöliittymä 1  
käyttöympäristöä koskevat tiedot  
94

## L

laite  
automaattinen virrankatkaisu 5  
käynnistäminen uudelleen 86  
lepotila 4  
tekniset tiedot 93  
laite, määrittäminen  
Hallinta-valikon käyttäminen  
16  
sulautetun Web-palvelimen  
käyttäminen 27, 31  
laiteintegroitipaikka 80  
laiteohjelmisto, päivittäminen 40  
laiteohjelmiston päivittäminen 40  
laitetiedot 1  
laitteen asetusten määrittäminen  
Hallinta-valikon käyttäminen  
16  
sulautetun Web-palvelimen  
käyttäminen 27, 31  
laitteen etsintä 14  
laitteen huoltaminen 59  
laitteen huolto 59  
laitteen käynnistäminen uudelleen  
86  
LAN-liitin 2  
lasi, puhdistaminen 59  
LDAP-palvelimet  
sulautetun Web-palvelimen  
asetukset 35  
yhdyskäytävien osoitteiden  
vahvistaminen 90  
yhteyden muodostaminen 16  
leikkautuneet kuvat  
vianmääritys 88  
lepotila 4  
Lepotilapainike 7  
liitettävyyss 1  
liitäntäominaisuudet 2

liitäntäportit  
laitteessa olevat 2  
lokerot  
sijainti 3  
lähettäminen faksiin 56  
lähettäminen sähköpostiin  
asetukset 53  
asiakirjojen lähettäminen 54  
LDAP-tuki 16  
osoitekirjat 52  
SMTP-tuki 16  
sulautetun Web-palvelimen  
asetukset 35  
tietoja 52  
vastaanottajaluettelot 52  
yhdyskäytävien osoitteiden  
vahvistaminen 90  
Lähetä työnkulkuun 58  
lämpötilaa koskevat tiedot 94

## M

materiaali  
syöttö ei toimi 87  
syöttöongelmat 87  
tukokset 88  
vianmääritys 87  
materiaalirajoitukset 96  
muisti 1  
muisti, kiintolevy 95  
määrittäminen  
pikasarjat 30  
USB-muistilaite 30  
verkkokansiot 28  
määritä  
tallennus SharePointiin 29

## N

Netscape Navigator, tuetut versiot  
sulautettu Web-palvelin 34  
Nollauspainike 7  
näppäimet, ohjauspaneelin  
kosketusnäyttö 11  
sijainti 7  
näppäimistö 74  
näppäimistön vaihtaminen 74

## O

ohjauspaneeli  
aloitusnäyttö 10  
asettelu 7  
faksinäyttö 55

Hallinta-valikko 16  
kosketusnäytön painikkeet 11  
kosketusnäytön puhdistaminen  
59  
merkkivalot 7  
ohje 11  
painikkeet 7  
sijainti 3  
suojaus 35  
sähköpostinäyttö 53  
ohje, ohjauspaneelin 11  
ohjelmisto  
asennuksen poistaminen ja  
asentaminen uudelleen 90  
HP Digital Sending Software  
(HP DSS) 14  
HP Web Jetadmin 13  
rajoitettu käyttö 36  
sulautettu Web-palvelin 13  
ohjepainike, ohjauspaneelin  
kosketusnäyttö 11  
oletusyhdyskäytävä,  
määrittäminen 25  
Ominaisuudet 1  
ominaisuudet, uudet 49  
asiakirjan lähettäminen  
verkkotulostimeen 50  
automaattinen suoristaminen  
49  
automaattiset sävyt 49  
rajausasetukset 49  
reunojen poistaminen 49  
skannaaminen SharePoint-  
sivustoon 50  
työn koonti 50  
ongelmanratkaisu  
sähköposti 90  
ongelmien ratkaiseminen  
virhepainike, ohjauspaneelin  
kosketusnäyttö 11  
osat  
tilaaminen 65, 74  
osien asentaminen 65  
osien vaihtaminen ja  
asentaminen 65  
osoitekirjat, sähköposti  
automaattinen  
täydennystoiminto 55  
LDAP-tuki 16  
osoitteiden lisääminen 52

tuominen 35  
vastaanottajaluettelot 52  
vastaanottajaluettelot,  
luominen 52

## P

painikkeet, ohjauspaneelin  
kosketusnäyttö 11  
sijainti 7  
paperi  
syöttö ei toimi 87  
syöttöongelmat 87  
tukokset 88  
vianmääritys 87  
paperinkäsittely 1  
paperinsyöttöongelmat 87  
pikasarjat  
määrittäminen 30  
Pikasarjat 57  
poistaminen käytöstä  
verkkoprotokollat 26  
portit  
laitteessa olevat 2  
puhdistaminen  
ADF 59  
kosketusnäyttö 59  
rullat 62  
skannausnauha 59  
skannerin lasi 59  
Pysäytys-painike 7  
päälle/pois-kytkin, sijainti 3

## R

raidat  
vianmääritys 88  
ratkaiseminen  
verkko-ongelmat 91  
rullat  
puhdistaminen 62  
vaihtaminen 65

## S

salasana 27  
salasanat 35  
selainvaatimukset  
sulautettu Web-palvelin 34  
sisäinen ohjetoiminto,  
ohjauspaneelin 11  
skannaaminen  
faksiin 56  
herkästi hajoavat kohteet 87

ominaisuudet 3  
pikasarjojen käyttäminen 57  
syöttöongelmat 87  
sähköpostiin 52  
USB-laitteeseen 56  
verkkokansioon 56  
skannaaminen kansioon 56  
skannaaminen sähköpostiin  
asiakirjojen lähettäminen 54  
LDAP-tuki 16  
ohjauspaneelin asetukset 53  
osoitekirjat 52  
osoitteiden vahvistaminen 90  
SMTP-tuki 16  
sulautetun Web-palvelimen  
asetukset 35  
tietoja 52  
vastaanottajaluettelot 52  
skannaaminen työnkulkuun 58  
skannauksen esikatselu 50  
skannaus  
alkuperäiset paperit 45  
esikatselu 50  
Skannaus/digitaalilähetyksen välilehti,  
sulautettu Web-palvelin 35  
skannausnauha, puhdistus 59  
skannerin lasi  
alkuperäiskappaleen  
asettaminen 46  
SMTP-palvelimet  
yhdyskäytävien osoitteiden  
vahvistaminen 90  
yhteyden muodostaminen 16  
sulautettu Web-palvelin  
asetukset 34  
ominaisuudet 34  
salasanan määrittäminen 36  
Skannaus/digitaalilähetyksen välilehti 35  
Tiedot -välilehti 34  
Tietosuoja -välilehti 35  
Verkot -välilehti 35  
Yleiset tiedot -välilehti 35  
Sulautettu Web-palvelin 13  
Suojattu levyntyhjennys 38  
Suojattu tallennustilan tyhjennys 37  
suojaus 35, 36  
CRL (certificate revocation list)  
-luettelon lataaminen 39

EWS 36  
ohjelmiston käyttö 36  
salattu kiintolevy 38  
sertifikaatit 38  
sertifikaattien hallinta 38  
sertifikaattien lataaminen 38  
sulautetun Web-palvelimen  
asetukset 35  
Suojattu levyntyhjennys 38  
Suojattu tallennustilan  
tyhjennys 37  
todennus ja valtuutus 39  
väliaikaisten työtiedostojen  
hallinta 37  
suojausominaisuudet 1, 2  
syöttöongelmat 87  
vianmääritys 87  
syöttöalat  
vaihtaminen 65  
sähköposti  
asiakirjojen lähettäminen 54  
automaattinen  
täydennystoiminto 55  
LDAP-tuki 16  
ohjauspaneelin asetukset 53  
ongelmanratkaisu 90  
osoitekirjat 52  
SMTP-tuki 16  
sulautetun Web-palvelimen  
asetukset 35  
suojaus 35  
tietoja 52  
vastaanottajaluettelot 52  
yhdyskäytävien osoitteiden  
vahvistaminen 90  
sähköpostin osoitekirjat  
osoitteiden poistaminen 53  
säilytystä koskevat tiedot 94  
sääöstiedot  
tuotteen ympäristöystävällisyys  
95

## T

takatulostuslokero  
sijainti 3  
tallennus SharePointiin  
määrittäminen 29  
Tallennus SharePointiin 29  
tallentaminen kansioon 56  
tarkkuus 1

tarvikkeet  
   tilaaminen 59  
 TCP/IP-asetukset 17  
 TCP/IP-parametrit, manuaalinen  
   määrittäminen 25, 26  
 tehdasasetukset, palauttaminen  
   92  
 tehdasasetusten palauttaminen 92  
 tekniset tiedot  
   asiakirjansyöttölaite 93  
   laite 93  
   ympäristötiedot 94  
 Tiedot-välilehti, sulautettu Web-  
   palvelin 34  
 tietosivut 33  
 Tietosuoja-välilehti, sulautettu Web-  
   palvelin 35  
 tila  
   aloitusnäyttö, ohjauspaneelin  
     10  
 tilaaminen  
   tarvikkeet 59  
   vaihtorullasarja 65  
 todennus ja valtuutus 39  
 tuki 92  
 tukokset  
   vianmääritys 88  
 tuotteen ympäristöystävällisyys 95  
 tyhjen sivujen estäminen 1  
 työnkulku, lähettäminen 58

## U

USB-muistilaite  
   määrittäminen 30  
 USB-muistilaite, tallentaminen 56  
 USB-tallennus 56  
 useita sivuja syöttyä kerralla 87  
 uudet ominaisuudet 49  
   asiakirjan lähettäminen  
     verkkotulostimeen 50  
   automaattinen suoristaminen  
     49  
   automaattiset sävyt 49  
   rajausasetukset 49  
   reunojen poistaminen 49  
   skannaaminen SharePoint-  
     sivustoon 50  
   työn koonti 50

## V

vaihtaminen  
   arkinerotin 68  
   etupaneeli 72  
   rullat 65  
 vakiotulostelokero  
   sijainti 3  
 Valikko-painike 7  
 valikot, ohjauspaneeli  
   Hallinta 16  
 valmis-valo  
   sijainti 7  
 valot  
   ohjauspaneeli 7  
 Varoituspainike, ohjauspaneelin  
   kosketusnäyttö 11  
 vastaanottajaluettelot 52  
 verkko  
   asetukset, muuttaminen 27  
   asetukset, tarkasteleminen 27  
 verkkokansiot  
   määrittäminen 28  
   skannaaminen 56  
 Verkkokansiotallennuksen  
   määritys 28  
 verkon hallinta 27  
 verkot  
   aliverkon peite 25  
   HP Web Jetadmin 35  
   IP-osoite 14, 25, 26  
   laitteen etsintä 14  
   liitännäisominaisuudet 2  
   linkin nopeusasetukset 23  
   määrittäminen 13  
   oletusyhdyskäytävä 25  
   protokollien poistaminen  
     käytöstä 26  
   SMTP-palvelimet 16  
   TCP/IP-asetukset 17  
   tuetut yhteyskäytännöt 14  
   yhdyskäytävien osoitteiden  
     vahvistaminen 90  
 Verkot-välilehti, sulautettu Web-  
   palvelin 35  
 vianmääritys  
   asennus 85  
   automaattinen virrankatkaisu 5  
   herkästi hajoavat kohteet 87  
   herkästi hajoavien kohteiden  
     skannaaminen 87

keskeytysilmoitus 86  
 laitteen käynnistäminen  
   uudelleen 86  
 laitteen virta on katkennut 87  
 lakkaa toimimasta 90  
 leikkautuneet kuvat 88  
 ohjauspaneelin ilmoitukset 9  
 paperin syöttö ei toimi 87  
 perusvihjeitä 84  
 raidat 88  
 syöttöongelmat 87  
 tukokset 88  
 verkko-ongelmat 91  
 virran tarkistaminen 86  
 yhdyskäytävien osoitteet 90  
 virheilmoitukset  
   ohjauspaneeli 9  
 virhepainike, ohjauspaneelin  
   kosketusnäyttö 11  
 virtakytkin, sijainti 3  
 väliaikaisten työtiedostojen  
   hallinta 37

## W

Web-selainvaatimukset  
   sulautettu Web-palvelin 34  
 Web-sivustot  
   HP Web Jetadmin,  
     lataaminen 35  
   tarvikkeiden tilaaminen 59  
   vaihto-osat 65, 74

## Y

yhdyskäytävien osoitteiden  
   vahvistaminen 90  
 yhdyskäytävä, oletuksen  
   määrittäminen 25  
 yhdyskäytävät  
   yhdyskäytävien osoitteiden  
     vahvistaminen 90  
 yhteyskäytännöt, verkko 14  
 yhteysnopeuden asetukset 23  
 Yleiset-välilehti, sulautettu Web-  
   palvelin 35  
 ympäristötiedot 94  
 ympäristöä säästävät  
   ominaisuudet 1