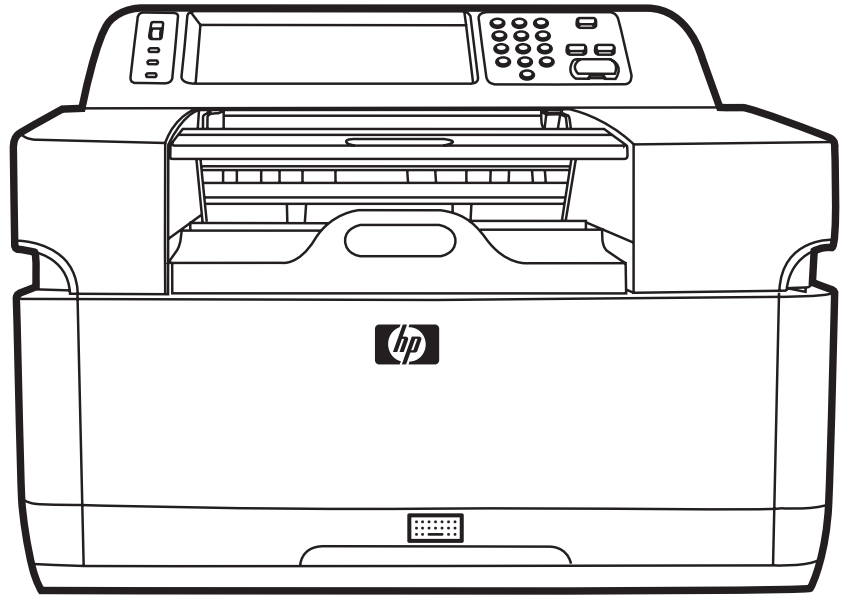


HP 9250C Digital Sender -lähetin Käyttöopas



HP 9250C Digital Sender -lähetin

Käyttöopas



Tekijänoikeustiedot

© 2007 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

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

Tämän asiakirjan sisältämät tiedot voivat
muuttua ilman ennakoilmoitusta.

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

Osanumero: CB472-90957

Edition 1, 6/2007

Tavaramerkit

Linux on Linus Torvaldsin Yhdysvalloissa
rekisteröity tavaramerkki.

Microsoft®, Windows® ja Windows NT® ovat
Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa
rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Sisällysluettelo

1 Perustietoa laitteesta

Laitetiedot	2
Tietolähteitä	2
Ominaisuudet	3
Suorituskyky	4
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen suorituskyky	4
Käyttömäärä	4
Laitteen ohjelmisto	5
Digitaalilähetysohjelmisto	5
Digitaaliseen lähetykseen käytetyt verkkokomponentit	6
Paperinkäsittely	7
Laitteen osat	8
Tilavaatimukset	10

2 Ohjauspaneeli

Ohjauspaneelin käyttäminen	12
Ohjauspaneelin sisältö	12
Aloituspäyttö	12
Kosketusnäytön painikkeet	13
Ohjauspaneelin ohjetoiminto	14
Siirtyminen Hallinta-valikossa	15
Tiedot-valikko	15
Työn oletusasetukset -valikko	16
Alkuperäisten oletusasetukset	16
Kuvansäätö	16
Oletussähköpostiasetukset	17
Lähetys kansioon -oletusasetukset	17
Aika/Ajoitus-valikko	18
Hallinta-valikko	19
Alkuasetukset-valikko	20
Verkko ja liitännät	20
Sähköpostimääritys	26
Lähetä määritykset -valikko	26
Laitteen toiminta-valikko	27
Vianmääritys-valikko	28
Alkutila-valikko	28
Huolto-valikko	29

3 Liitännät

Novell NetWare -tuki	32
Verkkoasetukset	33
TCP/IPv4-parametrien määrittäminen	33
IP-osoitteen määrittäminen	33
Aliverkon peitteen määrittäminen	34
Oletusyhdyskäytävän määrittäminen	34
TCP/IPv6-parametrien määrittäminen	35
HP Jetdirect EIO -tulostinpalvelimet	35

4 Laitteen toimintojen käyttäminen

Materiaalin lataaminen	38
Materiaalin asettaminen skannerin lasille	38
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) lataaminen	39
Näppäimistön käyttäminen	40
Peruslähetystiedot	41
Sisäänkirjautuminen	41
Nykyisen työn asetusten muuttaminen	41
Lähetysten peruuttaminen	42
Laitteen määrittäminen sähköpostin lähettämistä varten	43
Tuetut protokollat	43
Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen	43
Yhdyskäytävien etsiminen	44
SMTP-yhdyskäytävän etsiminen laitteen ohjauspaneelin avulla	44
SMTP-yhdyskäytävän etsiminen sähköpostiohjelman avulla	44
Sähköpostin lähettäminen	45
Lähetä sähköpostiin -näytön käyttäminen	45
Asiakirjan lähettäminen	46
Automaattisen täydennystoiminnon käyttäminen	46
Osoitekirjan käyttäminen	46
Vastaanottajaluettelon luominen	47
Paikallisen osoitekirjan käyttäminen	47
Sähköpostiosoitteiden lisääminen paikalliseen osoitekirjaan	47
Sähköpostiosoitteiden poistaminen paikallisesta osoitekirjasta	48
Skannaaminen kansioon	49
Skannaaminen työkulkukohteeseen	50
Digitaalisen faksin lähettäminen	51

5 Laitteen ylläpito ja huolto

Tietosivujen käyttäminen	54
Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen	55
Sulautetun Web-palvelimen avaaminen käyttämällä verkkoyhteyttä	55
Sulautetun Web-palvelimen osat	55
HP Web Jetadmin -ohjelmiston käyttäminen	58
Digitaalisten lähetysten suojaus	59
Verkkotunnistus	59
Suojattu sähköposti	59
Ohjelmiston käytön rajoittaminen	59
Suojauslukitus	59
Tarvikkeiden ja osien vaihtaminen	60
Mylar-kalvon vaihtaminen	60

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkauksen vaihtaminen	60
Laitteen puhdistaminen	62
Ulkopintojen puhdistaminen	62
Lasin puhdistaminen	62
Kosketusnäytön puhdistaminen	62
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttöjärjestelmän puhdistaminen	62
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojen puhdistaminen	63
Laitteohjelmiston päivittäminen	66
Laitteohjelmiston nykyisen tason määrittäminen	66
Uuden laitteohjelmiston lataaminen HP:n Web-sivustosta	66
Laitteohjelmiston päivittäminen suoran verkkoyhteyden kautta käyttämällä FTP:tä	66
Laitteohjelmiston päivittäminen käyttämällä USB-yhteyttä	68
Laitteohjelmiston päivittäminen HP Web Jetadminilla	68
HP Jetdirect Inside -laitteohjelmiston päivittäminen	69
Skannerin kalibroiminen	70

6 Ongelmanratkaisu

Tietolähteitä ongelmien ratkaisuun	72
Ohjauspaneelin ilmoitukset	73
Ohjauspaneelin ilmoitustyytit	73
Ohjauspaneelin sanomien ratkaiseminen	73
Tukokset	77
Paperitukosten estäminen	77
Tukosten poistaminen	78
Sähköpostiongelmien ratkaiseminen	79
Sähköpostipalvelimen (SMTP-yhdyskäytävän) osoitteen vahvistaminen	79
LDAP-yhdyskäytävän osoitteen vahvistaminen	79

Liite A Palvelu ja tuki

Hewlett-Packardin rajoitettu takuu	81
Customer Self Repair -takuupalvelu	83
Hewlett-Packardin rajoitettu ohjelmistotakuu	84
Tuen ja palvelun saatavuus	85
HP-huoltosopimukset	86
Korjaus seuraavana päivänä asennuspaikalla	86

Liite B Tekniset tiedot

Mitat	88
Sähkövaatimukset	88
Virrankulutustiedot	88
Käyttöympäristön tiedot	89
Akustiset päästöt	89

Liite C Tietoja säännöksistä

FCC:n säännökset	92
Tuotteen ympäristöystävällisyys	93
Ympäristönsuojelu	93
Otsonintuotanto	93
Virrankulutus	93

Muovit	93
Rajoitukset	93
Käytöstä poistettujen laitteiden hävittäminen Euroopan unionin alueella	94
Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote)	94
Lisätietoja	94
Vaatimustenmukaisuusvakuutus	95
Maa/alue-kohtaiset turvallisuussäännökset	96
Kanadan DOC-säädökset	96
VCCI-ilmoitus (Japani)	96
EMI-ilmoitus (Korea)	96
Hakemisto	97

1 Perustietoa laitteesta

- [Laitetiedot](#)
- [Ominaisuudet](#)
- [Suorituskyky](#)
- [Laitteen ohjelmisto](#)
- [Digitaaliseen lähetykseen käytetyt verkkokomponentit](#)
- [Paperinkäsittely](#)
- [Laitteen osat](#)
- [Tilavaatimukset](#)

Laitetiedot

Suoraan verkkoon liitettävä HP 9250C Digital Sender -lähetin muuntaa mustavalkoiset ja värilliset asiakirjat, piirrookset ja valokuvat sähköiseen muotoon ja jakaa ne suoraan eri kohteisiin. Lisäksi asentamalla HP Digital Sending Software (HP DSS) -ohjelma voidaan laitteen toimintaa laajentaa edistyneillä digitaalisilla lähetysominaisuuksilla, kuten lähettäminen työnkulkuun käyttämällä optista merkintunnistusta (OCR).

Laitte asennetaan vain liittämällä se verkkoon ja määrittämällä digitaaliset lähetysominaisuudet. Digitaalinen lähetin toimii erillislaitteena verkossa, eikä sen hallitsemisessa tarvita verkonvalvojan oikeuksia.

Tietolähteitä

Alla olevassa taulukossa on yhteenveto käytettävissä olevista digitaalisista lähetysominaisuuksista. Lisäksi siinä kerrotaan, missä on lisätietoja näistä ominaisuuksista. Kaikki taulukossa mainitut oppaat ja ohjeet löytyvät laitteen mukana toimitetulta käyttöopas-CD-levyltä.

Ominaisuus	Kuvaus	Lisätietoja
Skannaa sähköpostiin	Asiakirjan skannaaminen ja lähettäminen haluttuun sähköpostiosoitteeseen.	Käyttöopas tai DSS-tukiopas
Skannaa kansioon	Asiakirjan skannaaminen verkkokansioon. Kohteeksi voidaan määrittää useita kansioita.	Sulautetun Web-palvelimen käyttöopas
Sähköpostin ja faksin osoitekirja	Sähköpostin vastaanottajien nimien ja sähköpostiosoitteiden tai faksin vastaanottajien nimien ja faksinumeroiden syöttäminen laitteen osoitteistoon. Tämän ominaisuuden avulla voi myös hallita faksin pikavalintaluetteloa.	Käyttöopas (yksityiskohtaisia tietoja sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa)
Käytä PIN-tunnistamista	Nimien ja PIN-tunnisteiden antaminen niin, että vain valtuutetut käyttäjät voivat käyttää laitteen tiettyjä ominaisuuksia.	Sulautetun Web-palvelimen käyttöopas
LDAP-osoitteenmuodostus	Laitteen määrittäminen etsimään nimiä ja sähköpostiosoitteita LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) -hakemistosta. Tämä ominaisuus helpottaa sähköpostitöiden lähettämistä.	Sulautetun Web-palvelimen käyttöopas tai DSS-tukiopas
LDAP-tunnistaminen	Laitteen määrittäminen niin, että tiettyjen toimintojen käyttäminen edellyttää käyttäjän tunnistustietojen antamista. Tämä ominaisuus perustuu nykyiseen LDAP-perusrakenteeseen, ja se voidaan määrittää tukemaan LDAP:n käyttämistä SSL:n kautta.	Sulautetun Web-palvelimen käyttöopas
Kerberos-tunnistaminen	Laitteen määrittäminen niin, että tiettyjen toimintojen käyttäminen edellyttää käyttäjän tunnistustietojen antamista. Tämä ominaisuus perustuu nykyiseen Kerberos Realm -perusrakenteeseen. Microsoft Windows -toimialueympäristö tukee Kerberosta.	Sulautetun Web-palvelimen käyttöopas
DSS-LAN-faksi	Laitteen käyttäminen reitittämään faksitöitä nykyisen LAN-faksiperusrakenteen kautta.	DSS-tukiopas

Ominaisuus	Kuvaus	Lisätietoja
DSS-lähetys kansioon	Asiakirjan skannaaminen verkkokansioon. Kohteeksi voidaan määrittää useita kansioita.	DSS-tukiopas
DSS-työnkulku	Asiakirjan skannaaminen ja tietojen sieppaaminen skannatusta asiakirjasta antamalla kehote käyttäjälle. Tämän jälkeen asiakirja voidaan reitittää muuhun sovellukseen. Tämä ominaisuus voidaan määrittää käyttämään optista merkintunnistusta (OCR, Optical Character Recognition).	DSS-tukiopas
DSS Windows Negotiated -tunnistaminen	Laitteen määrittäminen niin, että tiettyjen toimintojen käyttäminen edellyttää käyttäjän tunnistustietojen antamista. Tämä ominaisuus perustuu nykyiseen Microsoft Windows -toimialueperusrakenteeseen.	DSS-tukiopas
DSS LDAP -tunnistaminen	Laitteen määrittäminen niin, että tiettyjen toimintojen käyttäminen edellyttää käyttäjän tunnistustietojen antamista. Tämä ominaisuus perustuu nykyiseen LDAP-perusrakenteeseen.	DSS-tukiopas

Ominaisuudet

Digitaalisessa lähettimessä on seuraavat ominaisuudet:

- **Digitaalinen lähettäminen:** Skannattujen tiedostojen lähettäminen sähköpostiosoitteisiin, faksikohteisiin ja verkkokansioihin. Laitteen toimitukseen sisältyvä HP Digital Sending (HP DSS) -ohjelmisto toteuttaa edistyneet digitaaliset lähetystoiminnot.
- **Automaattinen asiakirjansyöttölaite:** Legal-kokoiseen automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen mahtuu enintään 50 arkkia. Sillä voidaan myös skannata kaksipuolisen asiakirjan molemmat puolet.
- **Ohjauspaneelin interaktiivinen kosketusnäyttö:** Intuitiiviset valikot ja ohjatut toiminnot auttavat digitaalilähetystehtävien suorittamisessa.
- **Tasoskanneri:** Letter-/A4-kokoisella skannerilla voi skannata sekä mustavalkoisia että värillisiä asiakirjoja. Skannausalue ulottuu 1 mm:n etäisyydelle paperin reunasta.
- **Muisti:** Laitteessa on vakiona 256 Mt:n RAM-muisti.
- **Kiintolevy:** Laitteessa on sisäinen 40 Gt:n kiintolevy asiakirjojen ja asetusten tallentamista varten.
- **Liitännät:** Laitteessa on 10/100Base-T-liitäntä, HP Jetdirect Fast Ethernet -liitäntä (Jetdirect Insiden kautta) ja EIO (Enhanced Input/Output) -laajennuspaikka.

Suorituskyky

Jäljempänä olevissa kappaleissa on yksityiskohtaisia suorituskykytietoja digitaalisesta lähettimestä.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen suorituskyky

Alla olevassa taulukossa esitetään digitaalisen lähettimen automaattisen asiakirjansyöttölaitteen nopeus (ipm, kuvaa minuutissa).

Tila	Pistettä tuumalla (dpi)	Nopeus (kuvaa minuutissa), A4	Nopeus (kuvaa minuutissa), Letter
Yksipuolinen, yksivärinen tila	600 x 600	52	54
	600 x 300	53	55
Yksipuolinen, värillinen tila	600 x 600	29	31
	600 x 300	29	31
Kaksipuolinen, yksivärinen tila	600 x 600	24	25
	600 x 300	24	25
Kaksivärinen, värillinen tila	600 x 600	18	18
	600 x 300	18	18

Käyttömäärä

- Enimmäiskäyttömäärä on 60 000 skannattua kuvaa kuukaudessa.
- Kuukausittainen käyttömäärä on 3 600 sivua.

Laitteen ohjelmisto

Digitaalilähetysohjelmisto


Saat käyttöön edistyneet digitaaliset lähetysominaisuudet, kuten skannaamisen käyttämällä optista merkintunnistusta tai lähettämisen työnkulkuun, asentamalla HP Digital Sending (HP DSS) -ohjelmiston (versio 4.0) laitteen mukana toimitetulta CD-levyltä. Tämä ohjelma toimii palveluna verkkopalvelimessa. Yksittäisten käyttäjien tietokoneisiin ei ole tarpeen asentaa mitään ohjelmistoa tai ohjaimia.

Käyttöopas-CD-levyllä olevassa *HP DSS -tukioppaassa* on tietoja ohjelmiston asentamisesta ja asetusten määrittämisestä.

Ohjelmiston uusimmat päivitykset ovat saatavana Internet-sivustosta osoitteessa www.hp.com/support/dss.

Digitaaliseen lähetykseen käytetyt verkkokomponentit

Alla olevassa taulukossa kuvataan digitaalisessa lähettämisessä käytettävät verkkokomponentit.

Komponentti	Kuvaus
Verkkopalvelin, jonka käyttöjärjestelmä on Windows® 2000 Professional, Server tai Advanced Server; Windows XP Professional; tai Windows Server 2003 Standard tai Enterprise Server.	Palvelin sisältää seuraavat komponentit: <ul style="list-style-type: none">• HP DSS• HP MFP DSS Configuration -apuohjelma: Käytetään digitaalisten lähetysominaisuuksien määrittämiseen ja valvomiseen HP DSS -ohjelman asentamisen jälkeen.• Windows 2000 Faksi -palvelu: Tarvitaan vain käytettäessä Windows 2000 Faksi -palvelua faksimenetelmänä.
Verkko	Fast Ethernet 100Base-TX- tai Ethernet 10Base-T -liitäntä
Digitaaliset lähettimet tai HP:n monitoimilaitteet	HP DSS -palvelin voi tukea enintään 1 000:tta samassa verkossa sijaitsevaa HP 9250C Digital Sender -lähetintä, HP 9200C Digital Sender -lähetintä tai monitoimilaitetta. Kukin laite pitää määrittää erikseen tukemaan jotain digitaalisista lähetysvaihtoehdoista tai niitä kaikkia.  HUOMAUTUS: HP DSS ei tue HP 9100C Digital Sender- ja HP 8100C Digital Sender -lähettämiä.
Web-selain	Käyttäjät voivat määrittää ja valvoa digitaalista lähetintä Web-selaimen kautta verkon mistä tahansa tietokoneesta käyttämällä HP Web Jetadminia tai digitaalisen lähettimen sulautettua Web-palvelinta.
SMTP-yhteensopiva sähköpostipalvelin	Tämä yhdyskäytävä helpottaa sähköposti- ja Internet-faksi-lähetysoimintojen käyttämistä.
LAN-faksipalvelin (tarvitaan DSS)	LAN-faksipalvelin on verkkolaite, joka käsittelee keskitetysti suuren faksityömäärän lähettämistä ja vastaanottamista. Digitaalinen lähetin voidaan määrittää DSS-ohjelman avulla reitittämään lähtevät faksit LAN-faksipalvelimeen.
LDAP-palvelin	LDAP-palvelin on LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) -yhteyshakemistopalvelin, joka sisältää vastaanottajien nimet ja sähköpostiosoitteet. HP DSS käyttää LDAP-palvelinta osoitteiden hakemiseksi digitaalisen lähettimen osoitteistoon.
FTP-palvelin	FTP (File Transfer Protocol) -palvelinta voidaan käyttää digitaalisella lähettimellä skannattujen asiakirjojen kohteena.
Toimialueohjain/Novell-hakemistopalvelin (tarvitaan DSS)	Jotta digitaalinen lähetin voisi tukea käyttäjien tunnistamista, sen pitää voida käyttää toimialueohjainta tai Novell-hakemistopalvelinta käyttäjän sisäänkirjautumistietojen varmistamiseksi.
Verkkotulostin (tarvitaan DSS)	Digitaalisella lähettimellä skannattujen asiakirjojen kohteeksi voidaan määrittää verkkopalvelin.
Kerberos-toimialueohjain	Kerberos-toimialueohjain (KDC) muodostaa Kerberos-tunnistuspalvelut verkossa. Windows-toimialueohjain voidaan määrittää toimimaan Kerberos-toimialueohjaimena.
Novell-verkkotuki (tarvitaan DSS)	Jos verkossa käytetään Novell-tiedostopalvelimia, HP DSS voi tallentaa tiedostot verkkokansioihin ja tukea verkkofaksikansioita, jotka ovat Novell-palvelimissa. Novell-asiakasohjelma on asennettava verkkoon ja määritettävä, ennen kuin Novell-kohtaiset ominaisuudet voidaan määrittää HP DSS -ohjelmassa.

Paperinkäsittely

HP 9250C Digital Sender -lähetin tukee seuraavia vakiopaperikokoja:

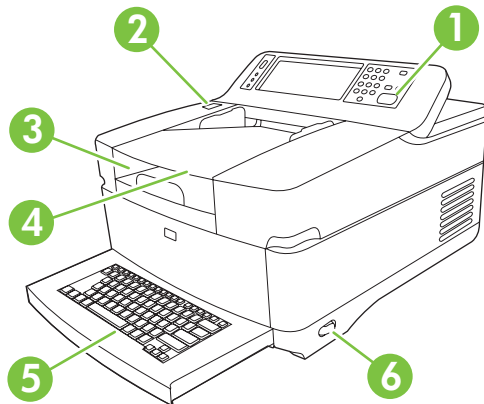
- **Letter:** 215,9 x 279 mm
- **Executive:** 190 x 254 mm
- **A4:** 210 x 297 mm
- **A5:** 148 x 210 mm
- **B5:** 176 x 250 mm
- **Legal (vain automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta):** 215,9 x 355,6 mm

Paperin paino: 60–120 g/m²

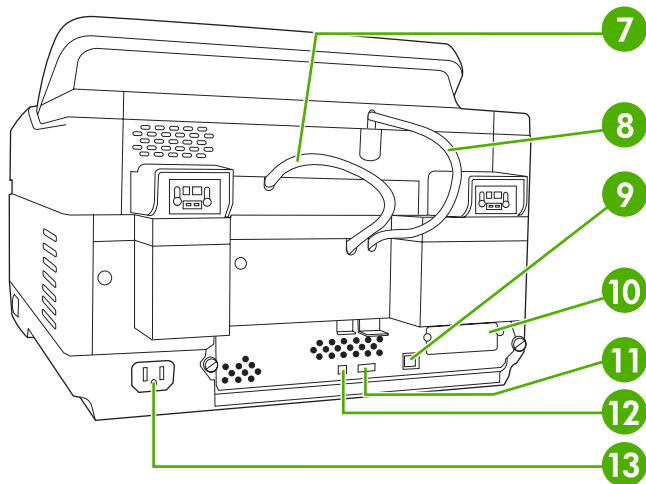
Automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen voi pinota enintään 50 paperiarkkia, joiden korkeus on enintään 5 mm.

Laitteen osat

Tutustu laitteen osiin ennen sen käyttämistä.

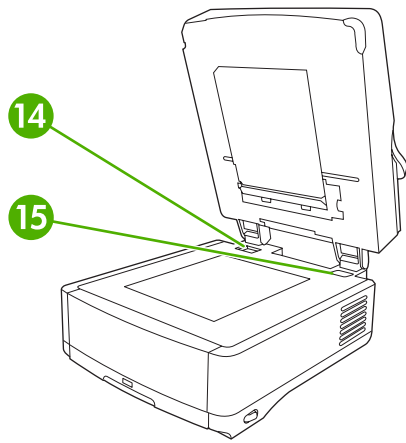


1	Ohjauspaneeli
2	Paperitukoksen selvittämispainike
3	Tulostelokero
4	Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero
5	Qwerty-näppäimistö (esiin vedettävä)
6	Käynnistyskytkin



7	Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kaapeli
8	Ohjauspaneelin kaapeli
9	10/100Base-T-verkkoportti
10	EIO-paikka
11	USB-isäntäportti

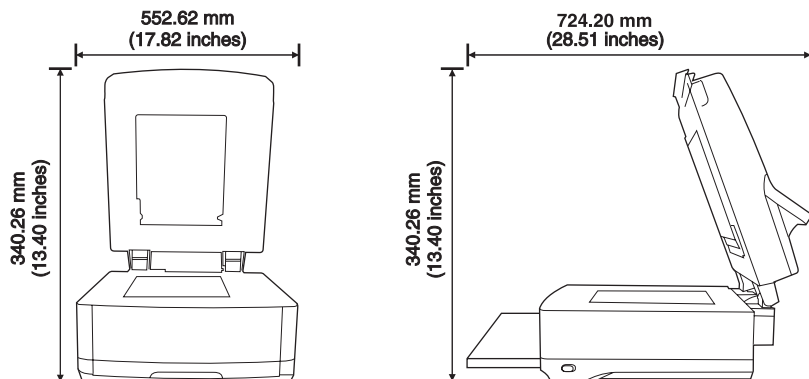
12	USB-laiteportti
13	Virtaliitin



14	Skannerin lukitus
15	Sarjanumero

Tilavaatimukset

Alla olevissa kuvissa esitetään HP 9250C Digital Sender -lähettimen tilavaatimukset.



HUOMAUTUS: Digitaalisen lähettimen takana on oltava 90 mm vapaata tilaa, jotta laitteen kansi voidaan avata.

2 Ohjauspaneeli

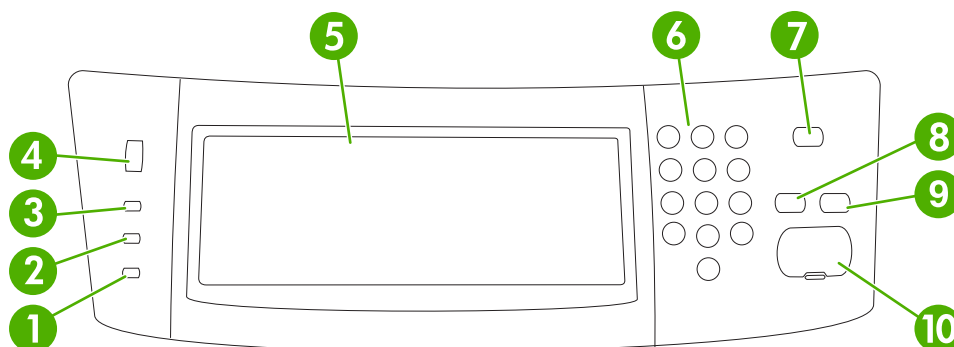
- [Ohjauspaneelin käyttäminen](#)
- [Siirtyminen Hallinta-valikossa](#)
- [Tiedot-valikko](#)
- [Työn oletusasetukset -valikko](#)
- [Aika/Ajoitus-valikko](#)
- [Hallinta-valikko](#)
- [Alkuasetukset-valikko](#)
- [Laitteen toiminta-valikko](#)
- [Vianmääritys-valikko](#)
- [Alkutila-valikko](#)
- [Huolto-valikko](#)

Ohjauspaneelin käyttäminen

Ohjauspaneelissa on VGA-kosketusnäyttö, jonka avulla voidaan käyttää kaikkia laitteen toimintoja. Töitä ja laitteen tilaa voi ohjata painikkeilla ja numeronäppäimistöllä. Merkkivalot ilmaisevat laitteen yleisen tilan.

Ohjauspaneelin sisältö

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



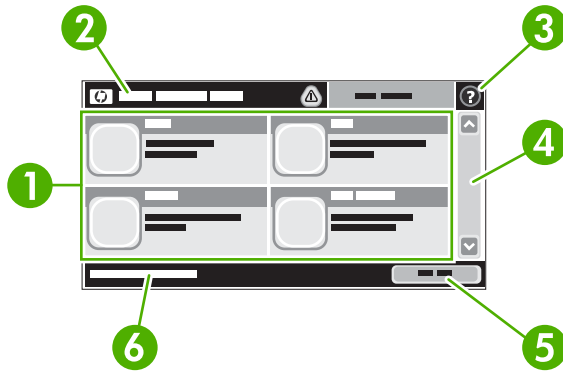
1	Huomautus -valo	Huomautus -valo ilmaisee, että laite on tilassa, joka vaatii käyttäjän toimia. Esimerkiksi kosketusnäytössä voi olla virhesanoma.
2	Tiedot -valo	Tiedot -valo ilmaisee, että laite vastaanottaa tietoja.
3	Valmiustila -valo	Valmiustila -valo ilmaisee, että laite on valmiina aloittamaan työn käsittelyn.
4	Kirkkauden säätöpyörä	Tätä pyörää kääntämällä voit säätää kosketusnäytön kirkkautta.
5	Kosketusnäyttö	Kosketusnäytön avulla voit käyttää laitteen kaikkia toimintoja ja määrittää niiden asetukset.
6	Numeronäppäimistö	Numeronäppäimistön avulla voit syöttää numeroita, kuten faksinumeron.
7	Lepotila -painike ja -valo	Jos laite on käyttämättömänä pitkän ajan, se siirtyy automaattisesti lepotilaan. Voit siirtää laitteen lepotilaan tai palauttaa sen lepotilasta toimintaan painamalla Lepotila -painiketta. Kun valo palaa, laite on lepotilassa.
8	Palauta -painike	Palauttaa työn asetukset tehtaassa määritetyiksi tai käyttäjän määrittämissä oletusasetuksiksi.
9	Pysäytys -painike	Pysäyttää aktiivisen työn. Kun työ on pysäytetty, ohjauspaneelissa näkyvät pysäytetyn työn mahdolliset jatkotoimet (jos esimerkiksi painat Pysäytys -painiketta laitteen käsitellessä sähköpostityötä, ohjauspaneeliin tulee sanoma, jossa kehoitetaan peruuttamaan tulostustyö tai jatkamaan sitä).
10	Käynnistys -painike ja -valo	Aloittaa digitaalisen lähettämisen tai jatkaa keskeytettyä työtä. Kun valo palaa, laite on valmis aloittamaan skannaamisen.

Aloituspäyttö

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



HUOMAUTUS: Näytössä näkyvät toiminnot määräytyvät järjestelmänvalvojan laitteeseen määrittämien asetusten mukaan.



1	Ominaisuudet	Järjestelmänvalvojan laitteeseen määrittämien asetusten mukaan tällä alueella voivat näkyä seuraavat toiminnot: <ul style="list-style-type: none">• Faksi• Sähköposti• Toissijainen sähköposti• Verkkokansio• Tarvikkeiden tila• Hallinta
2	Laitteen tilarivi	Tilarivillä on tietoja laitteen yleisestä tilasta. Tällä alueella näkyy kulloisenkin tilan mukaan eri painikkeita. Tilarivillä näkyvistä painikkeista on tietoja kohdassa Kosketusnäytön painikkeet sivulla 13 .
3	Ohje-painike	Koskettamalla Ohje-painiketta voit avata laitteen sisäisen ohjetoiminnon.
4	Vierityspalkki	Voit vierittää näyttöä koskettamalla vierityspalkin ylä- tai alanuolta.
5	Verkko-osoite-painike	Koskettamalla Verkko-osoite saat tietoja verkkoyhteydestä.
6	Päivämäärä ja kellonaika	Nykyinen päivämäärä ja kellonaika näkyvät tässä. Järjestelmänvalvoja voi valita laitteen käyttämän päivämäärän ja kellonajan näyttömuodon (esimerkiksi 12- tai 24-tuntinen näyttö).

Kosketusnäytön painikkeet

Kosketusnäytön tilarivillä on tietoja laitteen tilasta. Tällä alueella voi näkyä eri painikkeita. Painikkeet on kuvattu seuraavassa taulukossa.



Aloituspainike. Voit siirtyä mistä tahansa näytöstä aloitusnäyttöön koskettamalla aloituspainiketta.



Käynnistys-painike. Voit aloittaa valitsemasi toiminnon suorituksen koskettamalla Käynnistys-painiketta.



HUOMAUTUS: Tämän painikkeen nimi määräytyy kunkin toiminnon mukaan. Esimerkiksi [Sähköposti](#)-toimintoa käytettäessä painikkeen nimi on [Lähetä sähköposti](#).



Pysäytys-painike. Jos laite käsittelee faksityötä, näytössä on Pysäytys-painike Käynnistys-painikkeen asemesta. Voit pysäyttää nykyisen työn koskettamalla Pysäytys-painiketta. Laite pyytää peruuttamaan työn tai jatkamaan sitä.



Virhepainike. Virhepainike on näkyvissä aina, kun laitteessa on virhetilanne, joka edellyttää käyttäjän toimenpiteitä ennen jatkamista. Koskettamalla virhepainiketta saat näkyviin ilmoituksen, joka kuvailee virhetilannetta. Ilmoitus sisältää myös ohjeet ongelman ratkaisuun.



Varoituspainike. Varoituspainike on näkyvissä, kun laitteessa on ongelma, mutta laitteen käyttöä voi jatkaa. Koskettamalla varoituspainiketta saat näkyviin ilmoituksen, joka kuvailee ongelmaa. Ilmoitus sisältää myös ohjeet ongelman ratkaisuun.



Ohje-painike. Koskettamalla Ohje-painiketta voit avata laitteen sisäisen ohjetoiminnon. Katso lisätietoja kohdasta [Ohjauspaneelin ohjetoiminto sivulla 14](#).

Ohjauspaneelin ohjetoiminto

Laitteessa on sisäinen ohjetoiminto, joka opastaa kunkin näytön käytössä. Voit avata ohjetoiminnon 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 virhepainiketta (❗) tai varoituspainiketta (⚠️), niin näyttöön tulee ongelmaa selostava ilmoitus. Ilmoitus sisältää myös ongelman ratkaisua helpottavia ohjeita.

Siirtyminen Hallinta-valikossa

Avaa valikko koskettamalla aloitusnäytössä **Hallinta**. Sinun on ehkä vieritettävä aloitusnäytön alareunaan, jotta näet tämän toiminnon.

Hallinta-valikossa on useita alivalikkoja, jotka näkyvät näytön vasemmassa reunassa. 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 **Taustapuoli**.

Voit poistua Hallinta-valikosta koskettamalla näytön vasemmassa yläkulmassa olevaa Aloitus-painiketta (🏠).

Laitteessa on sisäinen ohjetoiminto, joka sisältää valikkotoimintojen ohjeet. Moniin valikkoihin on saatavissa ohjeita kosketusnäytön oikealla puolella. Voit avata ohjetoiminnon myös koskettamalla näytön oikeassa yläkulmassa olevaa Ohje-painiketta (❓).

Seuraavissa jaksoissa olevat taulukot kuvaavat kunkin valikon yleistä rakennetta.

Tiedot-valikko

Tämän valikon avulla voit tulostaa tietosivuja, jotka on tallennettu sisäisesti laitteeseen.

Taulukko 2-1 Tiedot-valikko

Valikon kohta	Alivalikon kohta	Arvot	Kuvaus
Vahvistus-/tilasivut	Asetussivu	Näytä (painike)	Asetussivut, jotka näyttävät nykyiset laiteasetukset.
	Käytösivu	OK (painike)	Näyttää tiedot siitä, miten monta sivua on skannattu kutakin paperityyppiä ja -kokoa käyttämällä.

Työn oletusasetukset -valikko

Tämän valikon avulla voit määrittää työn oletusasetukset kutakin toimintoa varten. Jos käyttäjä ei määritä työn asetuksia työtä luodessaan, oletusasetukset tulevat käyttöön.

Työn oletusasetukset -valikossa on seuraavat alivalikot:

- Alkuperäisten oletusasetukset
- Kuvansäätö
- Oletussähköpostiasetukset
- Lähetys kansioon -oletusasetukset

Alkuperäisten oletusasetukset

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Paperikoko	Valitse paperikoko luettelosta.	Valitse paperikoko, jota alkuperäisten kopiaimisessa ja skannaamisessa useimmin käytetään.
Sivujen määrä	1 2	Valitse, kopioidaanko tai skannataako työt useimmin yksi- vai kaksipuolisina.
Suunta	Pysty Vaaka	Valitse suunta, jota useimmiten käytetään asiakirjojen skannaamisessa. Valitse Pysty , jos lyhyt reuna on ylhäällä, tai valitse Vaaka , jos pitkä reuna on ylhäällä.
Tekstin/kuvan optimointi	Manuaalinen säätö Teksti Valokuva	Tällä asetuksella voit optimoida tietyn tyyppisen alkuperäisen asiakirjan tulostuksen. Voit optimoida tulostuksen tekstiä, kuvia tai niiden yhdistelmää varten. Jos valitset Manuaalinen säätö , voit määrittää tekstin ja kuvien yhdistelmän, jota useimmin käytetään.

Kuvansäätö

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Tummuus	Säädä arvoa arvovälillä.	Säädä tulosteen vaaleutta tai tummuutta käyttämällä asetusta.
Taustan tyhjennys	Säädä arvoa arvovälillä.	Suurentamalla Taustan tyhjennys -asetusta voit poistaa taustan vaaleat kuvat tai vaalean taustavärin.
Terävyys	Säädä arvoa arvovälillä.	Terävyys -asetuksella voit terävöittää tai pehmentää kuvaa.

Oletussähköpostiasetukset

Tämän valikon avulla voit määrittää laitteesta lähetettävän sähköpostin oletusasetukset.

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Asiakirjan tiedostotyyppi	PDF (oletus) JPEG TIFF M-TIFF	Valitse tiedostomuoto sähköpostia varten.
Tulostuslaatu	Korkea (suuri tiedosto) Keskitaso (oletus) Matala (pieni tiedosto)	Suuren tulostuslaadun valitseminen merkitsee, että tulostiedosto on suuri.
Tarkkuus	75 DPI 150 DPI (oletus) 200 DPI 300 DPI	Tällä toiminnolla voit valita tarkkuuden. Pientä asetusta käytettäessä myös tiedoston koko on pieni.
Väri/Musta	Väriskannaus (oletus) Mustavalkoskannaus	Määritä, onko sähköposti mustavalkoinen vai värillinen.
TIFF-versio	TIFF 6.0 (oletus) TIFF (uudempi kuin 6.0)	Tällä toiminnolla voit määrittää skannattujen tiedostojen tallennuksessa käytettävän TIFF-version.

Lähetys kansioon -oletusasetukset

Tämän valikon avulla voit määrittää tietokoneeseen lähetettävien skannaustöiden oletusasetukset.

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Väri/Musta	Väriskannaus Mustavalkoskannaus (oletus)	Määritä, onko tiedosto mustavalkoinen vai värillinen.
Asiakirjan tiedostotyyppi	PDF (oletus) M-TIFF TIFF JPEG	Valitse tiedostomuoto tiedostoa varten.
TIFF-versio	TIFF 6.0 (oletus) TIFF (uudempi kuin 6.0)	Tällä toiminnolla voit määrittää skannattujen tiedostojen tallennuksessa käytettävän TIFF-version.

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Tulostuslaatu	Korkea (suuri tiedosto) Keskitaso (oletus) Matala (pieni tiedosto)	Suuren tulostuslaadun valitseminen merkitsee, että tulostiedosto on suuri.
Tarkkuus	75 DPI 150 DPI (oletus) 200 DPI 300 DPI 400 DPI 600 DPI	Tällä toiminnolla voit valita tarkkuuden. Pientä asetusta käytettäessä myös tiedoston koko on pieni.

Aika/Ajoitus-valikko

Tämän valikon avulla voit määrittää ajan asetukset sekä asettaa laitteen siirtymään lepotilaan ja poistumaan siitä.



HUOMAUTUS: Arvot, joiden perässä lukee (oletus), ovat tehtaassa määritettyjä oletusarvoja. Joillakin valikkotoiminnoilla ei ole oletusasetusta.

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Päivämäärä/aika	Päivämäärän muoto		VVVV/KKK/PP (oletus)	Tällä toiminnolla voit asettaa päivämäärän ja kellonajan sekä päivämäärän ja kellonajan muodon, jota käytetään lähetettävien faksien aikaleimauksessa.
			KKK/PP/VVVV	
			PP/KKK/VVVV	
	Päivämäärä	Kuukausi Päivä Vuosi		
	Kellonajan muoto		12 tuntia (ap/ip) (oletus) 24 tuntia	
	Aika	Tunti Minuutti AP IP		
Lepotilan viive			1 minuutti 20 minuuttia 30 minuuttia (oletus)	Tällä toiminnolla voit valita sen ajan, jonka kuluttua laite siirtyy lepotilaan.

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
			45 minuuttia	
			1 tunti (60 minuuttia)	
			90 minuuttia	
			2 tuntia	
			4 tuntia	
Herätysaika	Maanantai		Ei käytössä (oletus)	Valitsemalla Mukautettu voit määrittää jokaiselle viikonpäivälle herätysajan. Laite poistuu lepotilasta asetetun ajan mukaisesti. Lepotilan ajoittaminen säästää energiaa ja valmisteleo laitteen niin, ettei käyttäjien tarvitse odottaa sen lämpenemistä.
	Tiistai		Mukautettu	
	Keskiviikko			
	Torstai			
	Perjantai			
	Lauantai			
	Sunnuntai			

Hallinta-valikko

Tämän valikon avulla voit määrittää globaalit laitehallinta-asetukset.



HUOMAUTUS: Arvot, joiden perässä lukee (oletus), ovat tehtaassa määritettyjä oletusarvoja. Joillakin valikkotoiminnoilla ei ole oletusasetusta.

Taulukko 2-2 Hallinta-valikko

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Lepotila	Poista käytöstä	Tällä toiminnolla voit mukauttaa tämän laitteen lepotila-asetuksia.
	Käytä lepotilan viivettä (oletus)	Valitsemalla Käytä lepotilan viivettä voit määrittää laitteen siirtymään lepotilaan Aika/Ajoitus -valikossa asetetun ajan kuluttua.

Alkuasetukset-valikko

Alkuasetukset-valikossa on seuraavat alivalikot:

- Verkko ja liitännät -valikko
- Sähköpostimääritys -valikko
- Lähetä määritykset-valikko



HUOMAUTUS: Arvot, joiden perässä lukee (oletus), ovat tehtaassa määritettyjä oletusarvoja. Joillakin valikkotoiminnoilla ei ole oletusasetusta.

Verkko ja liitännät

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
I/O-aikakatkaistu		Valitse arvo arvoväliltä. Tehtasasetus on 15 sekuntia.	I/O-aikakatkaistu ilmaisee ajan, jonka kuluttua työ raportoidaan epäonnistuneeksi. Jos laitteen työtä varten vastaanottama datavirta keskeytyy, laite raportoi työn epäonnistuneeksi tällä asetuksella määritetyn ajan kuluttua.
Sisäinen Jetdirect	Katso vaihtoehtojen luettelo kohdasta Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot sivulla 20 .		
EIO <X> Jetdirect			

Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
TCP/IP	Ota käyttöön		Ei käytössä: TCP/IP-protokollan poistaminen käytöstä. Käytössä (oletus) TCP/IP-protokollan ottaminen käyttöön.
	Isäntänimi		Aakkosnumeerinen merkkijono (enintään 32 merkin pituinen), jonka avulla laite tunnistetaan. Tämä nimi näkyy HP Jetdirect -asetussivulla. Oletusisäntänimi on NPIxxxxxx, missä xxxxxx on lähiverkon laitteisto-osoitteen (MAC-osoitteen) kuusi viimeistä numeroa.
	IPv4-asetukset	Määrittäminen	Määrittää menetelmän, jolla TCP/IPv4-parametrit määritetään HP Jetdirect -tulostuspalvelimessa. BootP: Valitse BootP (Bootstrap-protokolla), jos haluat määrittää asetukset automaattisesti BootP-palvelimesta. DHCP: Valitse DHCP (Dynamic Host Configuration Protocol), jos haluat DHCPv4-palvelimen määrittävän asetukset automaattisesti. Jos tämä asetus on valittuna ja DHCP-varaus on olemassa, DHCP-vapautus- and DHCP-uudistaminen -valikot ovat käytettävissä DHCP-varauksen asetusten määrittämistä varten. Autom. IP: Automaattisen IPv4-osoitetoiminnon käyttäminen (linkinsisäiset osoitteet). Laite ottaa

Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
			<p>automaattisesti käyttöön muodossa 169.254.x.x olevan osoitteen.</p> <p>Manuaalinen: Manuaaliset asetukset -valikon avulla voit määrittää TCP/IPv4-parametrit, kuten IPv4-osoitteen (esimerkiksi 123.123.123.123).</p>
		DHCP-vapautus	<p>Tämä valikko on näkyvässä, jos Määrittystapa-asetuksena on DHCP ja DHCP-varaus tulostuspalvelinta varten on olemassa.</p> <p>Ei (oletus) Nykyinen DHCP-varaus tallennetaan.</p> <p>Kyllä: Nykyinen DHCP-varaus ja varattu IP-osoite vapautetaan.</p>
		DHCP-uudistaminen	<p>Tämä valikko on näkyvässä, jos Määrittystapa-asetuksena on DHCP ja DHCP-varaus tulostuspalvelinta varten on olemassa.</p> <p>Ei (oletus) Tulostuspalvelin ei pyydä DHCP-varauksen uudistamista.</p> <p>Kyllä: Tulostuspalvelin pyytää nykyisen DHCP-varauksen uudistamista.</p>
		Manuaaliset asetukset	<p>(Käytettävissä vain, jos Määrittystapa-asetuksena on Manuaalinen.) Parametrien määrittäminen suoraan laitteen ohjauspaneelistä:</p> <p>IP-osoite: Laitteen yksilöllinen IP-osoite (n.n.n.n), jossa n on arvo välillä 0–255.</p> <p>Aliverkon peite: Laitteen aliverkon peite (m.m.m.m), jossa m:n arvo välillä 0–255.</p> <p>Syslog-palvelin: Syslog-palvelimen IP-osoitetta käytetään vastaanottamaan ja kirjaamaan syslog-viestejä.</p> <p>Oletusyhdyskäytävä: Yhdyskäytävän tai reitittimen IP-osoite, jota käytetään toisten verkkojen kanssa viestimiseen.</p> <p>Valmiustilan aikakatkaisu: Sekunteina ilmoitettava aika, jonka jälkeen käyttämätön TCP-tulostustietoyhteys suljetaan automaattisesti (oletusaika on 270 sekuntia, 0 poistaa aikakatkaisun käytöstä).</p>
		Oletus-IP	<p>Määritä IP-osoite, jota käytetään oletusosoitteena silloin, kun tulostuspalvelin ei saa IP-osoitetta verkosta pakotetun TCP/IP-uudelleenmäärittämisen aikana (esimerkiksi jos asetukseksi valitaan manuaalisesti BootP tai DHCP).</p> <p>Autom. IP: Linkinsisäisen IP-osoitteen 169.254.x.x määrittäminen.</p> <p>Perinteinen: Aiempien HP Jetdirect -tuotteiden kanssa yhteensopivan osoitteen 192.0.0.192 määrittäminen.</p>
		Ensisijainen DNS	<p>Määritä ensisijaisen DNS-nimipalvelimen IP-osoite (n.n.n.n).</p>

Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
		Toissijainen DNS	Määritä toissijaisen DNS-nimipalvelimen IP-osoite (n.n.n.n).
	IPv6-asetukset	Ota käyttöön	Tällä asetuksella voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä IPv6-toiminnan tulostuspalvelimessa. Ei käytössä (oletus) IPv6 ei ole käytössä. Käytössä: IPv6 on käytössä.
		Osoite	Tällä asetuksella voit määrittää IPv6-osoitteen manuaalisesti. Manuaaliset asetukset: Manuaaliset asetukset-valikon avulla voit ottaa käyttöön ja määrittää TCP/IPv6-osoitteen manuaalisesti muodossa 123.123.123.123.
		DHCPv6-käytäntö	Reititin määritetty: Tulostuspalvelimen käyttämä tilallinen osoitteen automaattinen määrittäminen määrätty reitittimen mukaan. Reititin määrittää, saako tulostuspalvelin DHCPv6-palvelimesta osoitteen, asetustiedot vai molemmat. Reititin ei käytettävissä: Jos reitintä ei ole käytettävissä, tulostuspalvelimen tulisi saada tilallinen osoitteen automaattinen määrittäminen DHCPv6-palvelimesta. Aina: Tulostuspalvelin yrittää aina saada tilallisen osoitteen automaattisen määrittäminen DHCPv6-palvelimesta riippumatta siitä, onko reititin käytettävissä.
		Ensisijainen DNS	Tällä asetuksella voit määrittää ensisijaisen DNS-nimipalvelimen IPv6-osoitteen, jota tulostuspalvelimen tulee käyttää.
		Manuaaliset asetukset	Tällä asetuksella voit asettaa IPv6-osoitteet manuaalisesti tulostuspalvelimeen. Ota käyttöön: Valitse tämä asetus ja valitse Käytössä, jos haluat ottaa manuaalisen määrittäminen käyttöön, tai Ei käytössä jos haluat poistaa manuaalisen määrittäminen käytöstä. Osoite: Tämän asetuksen avulla voit kirjoittaa IPv6-solmun osoitteen, jossa on 32 kaksoispisteellä erotettua heksadesimaalilukua.

Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
	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 Internet-palveluntarjoajalta.</p>
	Välityspalvelinportti		<p>Kirjoita välityspalvelimen asiakastukeen käyttämä portin numero. Portin numero toimii verkon välityspalvelintoimintaan varatun portin tunnisteenä. Numero voi olla mikä tahansa luku väliltä 0–65 535.</p>
Diagnostiikka	Sisäinen testi		<p>Tämä valikko sisältää testejä, joiden avulla voidaan määrittää verkon laitteisiin tai TCP/IP-verkkoyhteyksiin liittyviä ongelmia.</p> <p>Sulautettujen testien avulla voidaan saada selville, onko verkko-ongelma laitteen sisäinen vai ulkoinen. Sulautetun testin avulla tarkastetaan tulostuspalvelimen laitteisto- ja tiedonsiirtopolut. Kun olet valinnut ja ottanut käyttöön testin ja asettanut suoritusaajan, käynnistä testaus valitsemalla Toteuta.</p> <p>Valittua testiä suoritetaan asetetun suoritusaajan mukaisesti jatkuvasti, kunnes laitteesta katkaistaan virta tai ilmenee virhe ja diagnostiikkasivu tulee näyttöön.</p>
		Lähiverkkolaitetesti	<p> VAROITUS: Tämän sulautetun testin suorittaminen poistaa määritetyt TCP/IP-asetukset.</p> <p>Tämä testi suorittaa sisäisen silmukkatestin. Sisäinen silmukkatesti lähettää ja vastaanottaa paketteja vain laitteen sisäisessä verkkolaitteistossa. Ulkoisia siirtoja verkkoon ei suoriteta.</p> <p>Valitse tämä testi valitsemalla Kyllä tai jätä testi valitsematta valitsemalla Ei.</p>
		HTTP-testi	<p>Tämä testi tarkastaa HTTP-tiedonsiirron toimivuuden hakemalla ennalta määritetyt sivut laitteesta ja testaamalla sulautetun Web-palvelimen.</p> <p>Valitse tämä testi valitsemalla Kyllä tai jätä testi valitsematta valitsemalla Ei.</p>
		SNMP-testi	<p>Tämä testi tarkastaa SNMP-tiedonsiirron toimivuuden käyttämällä ennalta määritettyjä objekteja laitteessa.</p> <p>Valitse tämä testi valitsemalla Kyllä tai jätä testi valitsematta valitsemalla Ei.</p>
		Valitse kaikki testit	<p>Tällä asetuksella voit valita kaikki käytettävissä olevat sulautetut testit.</p>

Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
			Valitse Kyllä , jos haluat valita kaikki testit. Valitse Ei , jos haluat valita yksittäisiä testejä.
		Datapolkutesti	Tämä asetus helpottaa dataväylä- ja vioittumisongelmien tunnistamista HP PostScript Level 3 -emulointia käyttävässä laitteessa. Se lähettää ennalta määritetyn PS-tiedoston laitteeseen. Valitse tämä testi valitsemalla Kyllä tai jätä testi valitsematta valitsemalla Ei .
		Suoritus aika [H]	Tällä asetuksella voit määrittää sulautetun testin suorituksen kestoajan (tunteina). Voit valita arvon välillä 1–60 tuntia. Jos valitset arvon nolla (0), testiä suoritetaan jatkuvasti, kunnes ilmenee virhe tai laitteesta katkaistaan virta.
		Toteuta	Ei* : Valittuja testejä ei käynnistetä. Kyllä : Valitut testit käynnistetään.
	Ping-testi		Tällä testillä tarkastetaan verkkoliikenteen toimivuus. Tämä testi lähettää linkkitasoisia paketteja verkon etäisäntään ja odottaa asianmukaista vastausta. Määritä ping-testin suoritusta varten seuraavat asetukset:
		Kohteen tyyppi	Määritä, onko kohdelaite IPv4- vai IPv6-solmu.
		Kohteen IP	IPv4 : Kirjoita IPv4-osoite. IPv6 : Kirjoita IPv6-osoite.
		Paketin koko	Määritä etäisäntään lähetettävien pakettien koko tavuina. Vähimmäiskoko on 64 (oletus) ja maksimi 2048.
		Aikakatkaus	Tällä asetuksella voit määrittää sekunteina sen ajan, jonka verran etäisännän vastausta odotetaan. Oletusasetus on 1 ja enimmäisasetus 100.
		Määrä	Määritä tämän testin lähettämä ping-testipakettien määrä. Valitse arvo välillä 1–100. Jos haluat testiä suoritettavan jatkuvasti, valitse 0.
		Näytä tulokset	Jos ping-testiä ei ole määritetty jatkuvasti suoritettavaksi, voit määrittää testitulokset tulemaan näyttöön. Valitse Kyllä , jos haluat tarkastella tuloksia. Jos valitset Ei (oletus), tuloksia ei tuoda näyttöön.
		Toteuta	Määritä, käynnistetäänkö ping-testi. Valitse Kyllä , jos haluat käynnistää testin, tai valitse Ei , jos et halua käynnistää testiä.

Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
	Ping-testitulokset		Tämän toiminnon avulla voit tarkastella ping-testin tilaa ja tuloksia ohjauspaneelin näytössä. Voit valita seuraavat asetukset:
	Lähetetyt paketit		Näyttää viimeksi käynnistetyn tai suoritetun testin jälkeen etäisäntään lähetettyjen pakettien määrän (0–65 535).
	Vastaanotetut paketit		Näyttää viimeksi käynnistetyn tai suoritetun testin jälkeen etäisännästä vastaanotettujen pakettien määrän (0–65 535).
	Prosenttia menetetty		Näyttää prosenttiarvona niiden viimeksi käynnistetyn tai suoritetun testin jälkeen lähetettyjen pakettien määrän, joihin ei ole saatu vastausta etäisännältä.
	RTT-minimi		Näyttää paketin lähetyksen ja vastauksen vastaanoton välisen havaitun vähimmäisajan välillä 0–4096 millisekuntia.
	RTT-maksimi		Näyttää paketin lähetyksen ja vastauksen vastaanoton välisen havaitun enimmäisajan välillä 0–4096 millisekuntia.
	RTT-keskiarvo		Näyttää paketin lähetyksen ja vastauksen vastaanoton välisen havaitun keskimääräisen ajan välillä 0–4096 millisekuntia.
	Ping-testi käynnissä		Näyttää, onko ping-testi käynnissä. Kyllä ilmaisee, että testi on käynnissä, ja Ei ilmaisee, että testi on suoritettu tai sitä ei käynnistetty.
	Päivitä		Ping-testin tulosta tarkasteltaessa tämä toiminto päivittää ping-testitulokset ajantasaisiksi. Valitse Kyllä , jos haluat päivittää tiedot, tai valitse Ei , jos haluat säilyttää olemassa olevat tiedot. Tiedot kuitenkin päivittyvät automaattisesti valikon aikakatkaisussa, tai kun palaat manuaalisesti päävalikkoon.
Linkin nopeus			Tulostuspalvelimen linkkinopeuden ja tiedonsiirtotilan on oltava verkon mukaisia. Valittavissa olevat asetukset määräytyvät laitteen ja asennetun tulostuspalvelimen mukaan. Valitse jokin seuraavista linkkimääritysasetuksista:  VAROITUS: Jos muutat linkin asetusta, tulostuspalvelimen ja verkkolaitteen välinen verkkoyhteys voi katketa. Autom. (oletus) Tulostuspalvelin määrittää itselleen suurimman sallitun linkkinopeuden ja tiedonsiirtotilan automaattisen neuvottelun avulla. Jos automaattinen neuvottelu epäonnistuu, asetukseksi määritetään 100TX YKSISUUNTAINEN tai 10TX YKSISUUNTAINEN sen mukaan, mikä keskittimen/kytkimen portin havaittu linkkinopeus on. (Yksisuuntainen 1000T-valinta ei ole tuettu.) 10T yksisuuntainen: 10 Mbps, yksisuuntainen toiminta. 10T kaksisuuntainen: 10 Mbps, kaksisuuntainen toiminta.

Taulukko 2-3 Jetdirect-alivalikot (jatkoa)

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot ja kuvaus
			100TX yksisuuntainen: 100 Mbps, yksisuuntainen toiminta.
			100TX kaksisuuntainen: 100 Mbps, kaksisuuntainen toiminta.
			100TX automaattinen: Rajaa automaattisessa neuvottelussa linkin enimmäisnopeuden arvoon 100 Mbps.
			1000TX kaksisuuntainen: 1000 Mbps, kaksisuuntainen toiminta.

Sähköpostimääritys

Tämän valikon avulla voit ottaa käyttöön sähköpostiominaisuuden ja määrittää sähköpostin perusasetukset.



HUOMAUTUS: Voit määrittää sähköpostin lisäasetukset sulautetun Web-palvelimen avulla. Lisätietoja on Sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa, joka on laitteen CD-levyllä.

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Osoitteen tarkistus	Käytössä (oletus) Ei käytössä	Tämä asetus ohjaa laitteen tarkistamaan sähköpostisyntaksin, kun kirjoitat sähköpostiosoitteen. Kelvollisissa sähköpostiosoitteissa on oltava @-merkki ja piste.
Etsi yhdyskäytävät		Voit etsiä verkosta SMTP-yhdyskäytävät, joita laite voi käyttää sähköpostin lähettämisessä.
SMTP-yhdyskäytävä	Määritä arvo.	Määritä sen sähköpostipalvelimen (SMTP-yhdyskäytävän) IP-osoite, jota käytetään lähetettäessä sähköpostia tästä laitteesta.
Testin lähetyk yhdyskäytäviin		Voit testata määritetyn SMTP-yhdyskäytävän oikean toiminnan.

Lähetä määritykset -valikko

Valikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Replikoi MFP	Määritä arvo (IP-osoite).	Paikallisten lähetysmääritysten kopioiminen laitteesta toiseen.
Salli siirto uuteen DSS:ään	Ei käytössä Käytössä	Tämän toiminnon avulla laitteen asetukset voi siirtää HP Digital Sending Software (DSS) -palvelimesta toiseen. HP DSS on ohjelmistopaketti, joka käsittelee digitaaliset lähetystehtävät, kuten faksien ja sähköpostin lähetyksen ja skannatun asiakirjan lähetyksen verkkokansioon.
Salli digitaalisen lähetykspalvelun käyttö	Ei käytössä Käytössä	Tällä asetuksella voit määrittää laitteen käyttämään HP Digital Sending Software (DSS) -palvelinta.

Laitteen toiminta-valikko



HUOMAUTUS: Arvot, joiden perässä lukee "(oletus)", ovat tehtaassa määritettyjä oletusasetuksia. Joillakin valikkotoiminnoilla ei ole oletusasetusta.

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Kieli.		Valitse kieli luettelosta.	Tällä toiminnolla voit valita ohjauspaneelin tekstien kielen. Kun valitset uuden kielen, myös näppäimistöasettelu voi muuttua.
Näppäimistön asettelu		Valitse näppäimistökokoonpano luettelosta.	Tämän ominaisuuden avulla voit valita eri näppäimistöasettelun.
Näppäinääni		Käytössä (oletus) Ei käytössä	Tämän toiminnon avulla voit määrittää, antaako laite äänimerkin käyttäjän koskettaessa ohjauspaneelin näyttöä tai painaessa painikkeita.
Aikakatkaistu		Kirjoita arvo väliltä 10–300 sekuntia. Tehtasasetus on 60 sekuntia.	Tällä toiminnolla voit määrittää ajan, joka kuluu ohjauspaneelin viimeisestä käyttökerrasta siihen, että laite palautuu oletusasetuksiin.
Varoitus-/virhetoiminta	Poistett. varoit.	Käytössä Työ (oletus)	Tällä toiminnolla voit asettaa ajan, jonka ohitettavat varoitukset säilyvät laitteen ohjauspaneelissa.
	Jatkettavat tapahtumat	Automaattinen jatko (10 s) (oletus) Jatka koskettamalla OK	Tämän toiminnon avulla voit määrittää laitteen toiminnan tietyissä virhetilanteissa.

Vianmääritys-valikko



HUOMAUTUS: Arvot, joiden perässä lukee "(oletus)", ovat tehtaassa määritettyjä oletusasetuksia. Joillakin valikkotoiminnoilla ei ole oletusasetusta.

Valikon vaihtoehto	Alivalikon vaihtoehto	Arvot	Kuvaus
Tapahumaloki		Näytä (painike)	Tämän ominaisuuden avulla voit tarkastella laitetapahtumia, kuten virheitä tai kalibrointia.
Kalibroi skanneri		Kalibroi (painike)	Tällä toiminnolla voit kalibroida skannerin niin, että se säätää automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja tasoskannerin kuvankäsittelyjärjestelmän (lukupään) ja siten estää kuvien lukemisessa ilmenevät siirtymät. Skanneri on ehkä kalibroitava, jos se ei lue oikeita osia skannatuista asiakirjoista.
Skanneritestit	Alalamppu Tunnistimet Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttömoottori Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syötön suunnanvaihto Skannaustason moottori Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen lukumoottorin suunnanvaihto Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kaksipuolisen toiminnan solenoidi Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen LED-merkkivalo		Huoltoteknikkojen pitäisi käyttää tätä alivalikkoa laitteen mahdollisten skanneriongelmien diagnosoimiseen.
Ohjauspaneeli	Merkkivalot Näytä Painikkeet Kosketusnäyttö		Tämän toiminnon avulla voit varmistaa, että ohjauspaneelin osat toimivat oikein.

Alkutila-valikko

Valikon kohta	Arvot	Kuvaus
Tyhjennä paikallinen osoitekirja	Tyhjennä (painike)	Tällä toiminnolla voit poistaa kaikki osoitteet laitteeseen tallennetuista osoitekirjoista.

Valikon kohta	Arvot	Kuvaus
Palauta tehdasasetukset	Palauta (painike)	Tällä toiminnolla voit palauttaa kaikki laitteen asetukset tehdasasetuksiksi.
Nollaa tarvikkeet	Uusi asiakirjansyöttölaitepakkaus (Kyllä/Ei)	Tämän ominaisuuden avulla voit ilmoittaa laitteelle, että siihen on asennettu uusi asiakirjansyöttölaitepakkaus.

Huolto-valikko

Huolto-valikko on lukittu. Sen käyttö vaatii PIN-koodin. Valikko on tarkoitettu valtuutetun huoltohenkilöstön käyttöön.

3 Liitännät

- [Novell NetWare -tuki](#)
- [Verkoasetukset](#)



HUOMAUTUS: Katso kohdasta [Digitaaliseen lähetykseen käytetyt verkkokomponentit sivulla 6](#) tietoja digitaalisessa lähettämisessä tarvittavista verkkokomponenteista.

Novell NetWare -tuki

Jos verkossa käytetään Novel-tiedostopalvelimia, HP DSS voi tallentaa tiedostot verkkokansioihin ja tukea verkkofaksikansioita, jotka ovat Novell-palvelimissa. Novell-asiakasohjelma on asennettava verkkoon ja määritettävä, ennen kuin Novell-kohtaiset ominaisuudet voidaan määrittää HP DSS -ohjelmassa.

HP DSS vaatii seuraavat komponentit, jotta se voi tukea Novell NetWare -tunnistusta ja digitaalisia Novell-lähetyskohteita:

- Novell NetWare -palvelimessa toimiva Novell NetWare -versio 3.12, 3.2, 4.11, 4.2, 5 tai 6
JA
- Sisäinen Jetdirect-tulostinpalvelin

Verkkoasetukset

Sinun on ehkä määritettävä laitteelle tiettyjä verkkoparametreja. Voit määrittää nämä parametrit seuraavissa kohteissa:

- asennusohjelmassa
- laitteen ohjauspaneelissa
- sulautetussa Web-palvelimessa
- hallintaohjelmassa (HP Web Jetadmin tai HP LaserJet Utility for Macintosh).



HUOMAUTUS: Laitteen CD-levyllä olevassa Sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa on lisätietoja sulautetun Web-palvelimen käyttämisestä.

HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide -oppaassa on lisätietoja tuetuista verkoista ja verkkoasetusten määrittämisestä. Tämä opas sisältyy niiden laitteiden toimitukseen, joihin on asennettu HP Jetdirect -tulostuspalvelin.

TCP/IPv4-parametrien määrittäminen

Jos verkko ei tue IP-osoitteen automaattista määrittämistä DHCP:n, BOOTP:n, RARP:n tai muun menetelmän avulla, seuraavat parametrit on ehkä määritettävä manuaalisesti, ennen kuin laitteella voi skannata verkossa:

- IP-osoite (4 tavua) (kuten 192.168.1.1)
- aliverkon peite (4 tavua)
- oletusyhdyskäytävä (4 tavua).

IP-osoitteen määrittäminen

Näet laitteen nykyisen IP-osoitteen ohjauspaneelin aloitusnäytöstä koskettamalla [Verkko-osoite](#)-vaihtoehtoa.

Voit muuttaa IP-osoitteen manuaalisesti seuraavalla tavalla.

1. Etsi vierittämällä [Hallinta](#)-vaihtoehto ja kosketa sitä.
2. Etsi vierittämällä [Alkuasetukset](#)-vaihtoehto ja kosketa sitä.
3. Kosketa [Verkko ja liitännät](#).
4. Kosketa [Sulautettu Jetdirect](#).
5. Kosketa [TCP/IP](#).
6. Kosketa [IPV4-asetukset](#).
7. Kosketa [Määrittystapa](#).
8. Kosketa [Manuaalinen](#).
9. Kosketa [Tallenna](#).
10. Kosketa [Manuaaliset asetukset](#).

11. Kosketa IP-osoite.
12. Kosketa IP-osoite-tekstiruutua.
13. Kirjoita IP-osoite kosketusnäytön näppäimillä.
14. Kosketa OK.
15. Kosketa Tallenna.

Aliverkon peitteen määrittäminen

1. Etsi vierittämällä Hallinta-vaihtoehto ja kosketa sitä.
2. Etsi vierittämällä Alkuasetukset-vaihtoehto ja kosketa sitä.
3. Kosketa Verkko ja liitännät.
4. Kosketa Sulautettu Jetdirect.
5. Kosketa TCP/IP.
6. Kosketa IPV4-asetukset.
7. Kosketa Määrittystapa.
8. Kosketa Manuaalinen.
9. Kosketa Tallenna.
10. Kosketa Manuaaliset asetukset.
11. Kosketa Aliverkon peite.
12. Kosketa Aliverkon peite -tekstiruutua.
13. Kirjoita aliverkon peite kosketusnäytön näppäimillä.
14. Kosketa OK.
15. Kosketa Tallenna.

Oletusyhdyntävän määrittäminen

1. Etsi vierittämällä Hallinta-vaihtoehto ja kosketa sitä.
2. Etsi vierittämällä Alkuasetukset-vaihtoehto ja kosketa sitä.
3. Kosketa Verkko ja liitännät.
4. Kosketa Sulautettu Jetdirect.
5. Kosketa TCP/IP.
6. Kosketa IPV4-asetukset.
7. Kosketa Määrittystapa.
8. Kosketa Manuaalinen.
9. Kosketa Tallenna.

10. Kosketa **Manuaaliset asetukset**.
11. Kosketa **Oletusyhdykäytävä**.
12. Kosketa **Oletusyhdykäytävä**-tekstiruutua.
13. Kirjoita oletusyhdykäytävä kosketusnäytön näppäimillä.
14. Kosketa **OK**.
15. Kosketa **Tallenna**.

TCP/IPv6-parametrien määrittäminen

Digitaalisella lähettimellä on rajallinen IPv6-toiminnallisuus verkossa. JetDirect Inside -kortti tai mikä tahansa EIO JetDirect -kortti voi luoda yhteyden IPv6-verkkoon, ja laitetta voidaan tarkastella ja sen asetuksia voidaan määrittää WebJet Adminin ja sulautetun Web-palvelimen kautta, mutta tällä hetkellä digitaalinen lähettäminen IPv6:n kautta ei ole mahdollinen. Digitaalisen lähetystoiminto on käytettävissä vain IPv4:n kautta. Tietoja laitteen määrittämisestä TCP/IPv6-verkossa on kohdassa *HP Jetdirect Print Server Administrator's Guide*.

HP Jetdirect EIO -tulostinpalvelimet

HP Jetdirect -tulostinpalvelimia (verkkokortteja) voidaan asentaa EIO-paikkaan. Nämä kortit tukevat useita verkkoprotokollia ja käyttöjärjestelmiä. HP Jetdirect -tulostuspalvelimet helpottavat verkohallintaa, koska laitteen voi liittää suoraan verkkoon mistä tahansa pisteestä. HP Jetdirect -tulostinpalvelimet tukevat myös SNMP-protokollaa (Simple Network Management Protocol), jota voidaan käyttää laitteen etähallintaan ja -vianmääritykseen HP Web Jetadmin -ohjelmiston avulla.



HUOMAUTUS: Määritä kortin asetukset ohjauspaneelissa, laitteen asennusohjelmassa tai HP Web Jetadmin -sovelluksessa. Lisätietoja on HP Jetdirect -tulostuspalvelimen oppaissa.

4 Laitteen toimintojen käyttäminen

Tässä osassa on ohjeita digitaalilähetyksiin liittyviin tavallisimpiin toimiin.

- [Materiaalin lataaminen](#)
- [Näppäimistön käyttäminen](#)
- [Peruslähetystiedot](#)
- [Laitteen määrittäminen sähköpostin lähettämistä varten](#)
- [Sähköpostin lähettäminen](#)
- [Skannaaminen kansioon](#)
- [Skannaaminen työkulkukohteeseen](#)
- [Digitaalisen faksin lähettäminen](#)

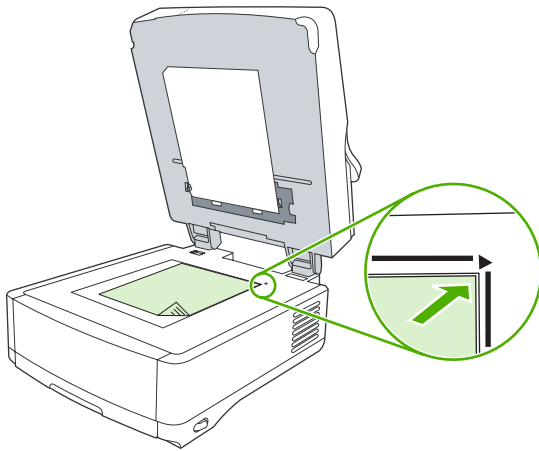
Materiaalin lataaminen

Skannattavan asiakirjan voi asettaa joko skannerin lasille tai automaattiseen asiakirjansyöttölaitteeseen.

Materiaalin asettaminen skannerin lasille

Käytä skannerin lasia pienten, kevyiden (alle 60 g/m²) tai epäsäännöllisen kokoisten alkuperäiskappaleiden skannaamiseen. Tällaisia ovat esimerkiksi reseptit, sanomalehtileikkeet, valokuvat ja vanhat tai kuluneet asiakirjat.

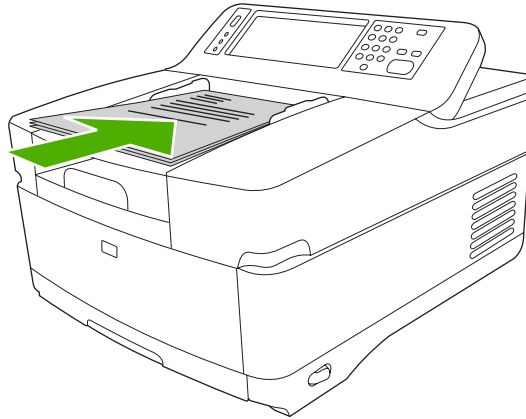
- ▲ Aseta asiakirja skannattava puoli alaspäin skannerin lasille niin, että asiakirjan oikea yläkulma on skannerin lasin oikeassa yläkulmassa.



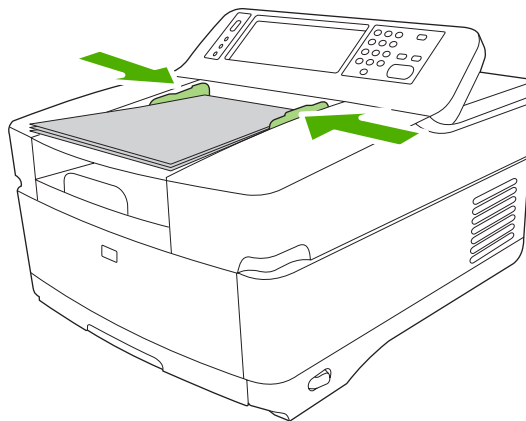
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) lataaminen

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen avulla voit skannata asiakirjan, jossa on enintään 50 sivua (sivujen paksuus vaikuttaa määrään).

1. Aseta asiakirja automaattiseen asiakirjansyöttölaiteeseen kuvapuoli ylöspäin ja yläreuna edellä.



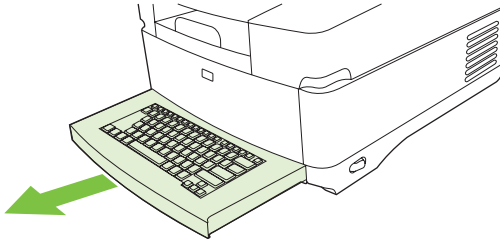
2. Liu'uta pino niin pitkälle automaattiseen asiakirjansyöttölaiteeseen kuin se menee.
3. Säädä materiaaliohjaimet materiaalipinoa vasten.



Näppäimistön käyttäminen

Digitaalisen lähettimen näppäimistön avulla voi antaa tarvittavat tiedot, kun tiedosto skannataan sähköpostiosoitteeseen.

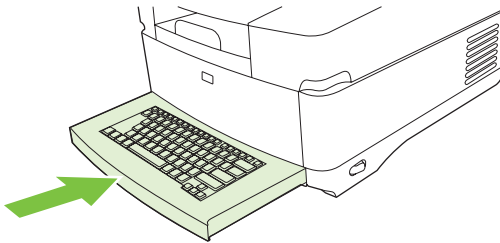
1. Vedä näppäimistö esiin laitteen pohjasta.



2. Kirjoita tarvittavat tiedot laitteen kosketusnäytön aktiiviseen ruutuun. Voit siirtyä seuraavilla näppäimillä:

- Palaa edelliseen näyttöön painamalla the **Esc**-näppäintä.
- Siirrä kohdistin seuraavaan kenttään painamalla **Sarkain**-näppäintä.
- Aloita skannaus painamalla ohjauspaneelin **Käynnistys**-painiketta.

3. Kun et enää tarvitse näppäimistöä, työnnä se takaisin laitteeseen.



Peruslähetystiedot

Sisäänkirjautuminen

Alkutilanteessa digitaalisessa lähettimessä näkyy aloitusnäyttö. Näytössä näkyvät digitaaliset lähetysvaihtoehdot, jotka järjestelmänvalvoja on ottanut käyttöön.

Järjestelmänvalvoja voi määrittää laitteen pyytämään käyttäjänimeä ja salasanaa, ennen kuin joitakin digitaalisia lähetysominaisuuksia tai niitä kaikkia voi käyttää. Jos yrität käyttää valtuutusta vaativaa ominaisuutta, näyttöön tulee sisäänkirjautumisenäyttö.

1. Kosketa **Käyttäjänimi**-kohtaa ja kirjoita sitten verkon käyttäjänimesi.
2. Kosketa **Salasana**-kohtaa ja kirjoita sitten verkon salasanasi.

Jos et ole varma käytettävästä käyttäjänimestä ja salasanasta, ota yhteyttä järjestelmänvalvojaan.


3. Anna tarvittavat verkkotiedot verkkokokoonpanon mukaan.
 - **Windows-verkkojärjestelmät:** Anna toimialueen nimi.
 - **Novel Bindery:** Anna palvelimen nimi.
 - **Novell NDS:** Anna puu ja konteksti.
4. Kosketa **OK**.

Kun olet kirjautunut sisään, aloitusnäyttöön tulee **KIRJAUDU ULOS** -painike. Kirjaudu ulos työn suorittamisen jälkeen koskettamalla tätä painiketta tai painamalla **Nollaus**-painiketta. Jos laite on käyttämättömänä jonkin aikaa, käyttäjä kirjataan ulos. Aikakatkaisun oletusarvo on 60 sekuntia. Järjestelmänvalvoja voi muuttaa tätä asetusta.

Nykyisen työn asetusten muuttaminen

Lähetä sähköposti-, Lähetä verkkokansioon- tai Lähetä työnkulkuun -näyttöjen **Lisää asetuksia** -painikkeen avulla voit muuttaa seuraavia asetuksia nykyisessä skannaustyössä:

Painike	Kuvaus
Asiakirjan tiedostotyyppi	<p>Koskettamalla tätä painiketta voit määrittää, minkä tyyppisen tiedoston laite luo, kun se on skannannut asiakirjan. Käytettävissä ovat seuraavat tiedostotyypit:</p> <ul style="list-style-type: none">• .PDF-muoto: .PDF-tiedostomuoto on oletusasetus, jolla saavutetaan paras kuvan ja tekstin yleislaatu. Tämä vaihtoehto kuitenkin edellyttää, että vastaanottajalla on asennettuna Adobe® Acrobat® -katseluohjelma .PDF-tiedostojen lukemista varten. Tämä tiedostomuoto tuottaa yhden sähköpostiliitteen, joka sisältää kaikki skannatut sivut.• .JPG-muoto: Vaikka .JPG-tiedosto ei tuota yhtä hyvää laatua kuin .PDF-tiedosto, vastaanottaja voi tarkastella .JPG-tiedostoa helposti Internet-selaimella. Tämä tiedostomuoto tuottaa yhden sähköpostiliitteen jokaista skannattua sivua kohti. Vastaanottaja voi sitten käsitellä .JPG-tiedostoja ja tuoda ne eri ohjelmiin.• .TIFF-muoto: Tämä on yleinen tiedostomuoto, jota voi käyttää useimpien tietokoneohjelmistojen kanssa ja jota vastaanottaja voi käsitellä. Tämä tiedostomuoto tuottaa yhden sähköpostiliitteen jokaista skannattua sivua kohti.• .MTIFF-muoto: Tämä on .TIFF-monisivutiedostomuoto, joka tallentaa skannatut kuvat yhdeksi sähköpostiliitteeksi.

Painike	Kuvaus
	 HUOMAUTUS: .MTIFF- ja .PDF-tiedostot voidaan jakaa useiksi sähköpostiliitteiksi, jos verkko asettaa rajoituksia sähköpostiliitteiden tiedostokoolle.
Tulostuslaatu	Koskettamalla tätä painiketta voit parantaa tai heikentää skannattavan tiedoston tulostuslaatua. Korkea laatuasetus tuottaa suurikokoisen tiedoston.
Tarkkuus	Koskettamalla tätä painiketta voit muuttaa skannaustarkkuutta. Korkea tarkkuusasetus tuottaa suurikokoisen tiedoston.
Väri/Musta	Koskettamalla tätä painiketta voit määrittää, skannataanko asiakirja värillisenä vai mustavalkoisena.
Alkuperäisen puolet	Koskettamalla tätä painiketta voit määrittää, onko asiakirja yksi- vai kaksipuolinen.
Sisällyksen suunta	Koskettamalla tätä painiketta voit määrittää, onko alkuperäinen asiakirja pysty- vai vaakasuuntainen.
Alkuperäinen koko	Koskettamalla tätä painiketta voit valita asiakirjan koon: letter, A4, legal tai letter/legal-yhdistelmä.
Tekstin/kuvan optimointi	Koskettamalla tätä painiketta voit muuttaa skannausprosessia skannattavan asiakirjan mukaan.
Työn koonti	Koskettamalla tätä painiketta voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä Työn koonti -tilan, jossa voit skannata useita pieniä skannaustöitä ja lähettää ne yhtenä tiedostona.
Kuvansäätö	Koskettamalla tätä painiketta voit muuttaa tummuus- ja tarkkuusasetuksia tai poistaa alkuperäisen kuvan taustan virheitä.



HUOMAUTUS: Työn lähettämisen jälkeen asetukset palautetaan oletusarvoikseen. Voit muuttaa oletusasetuksia [Hallinta](#)-valikon [Työn oletusasetukset](#) -valikossa.

Lähetyksen peruuttaminen

Voit peruuttaa minkä tahansa lähetyksen painamalla ohjauspaneelin [Peruuta](#)-painiketta, ennen kuin lähetystoimenpide on valmis.

Laitteen määrittäminen sähköpostin lähettämistä varten

Ennen kuin asiakirjoja voidaan lähettää sähköpostiin, laitteen sähköpostiasetukset pitää määrittää.



HUOMAUTUS: Sähköpostiasetukset voi määrittää myös sulautetun Web-palvelimen avulla, mitä HP suosittelee. Vihjeitä ja lisätietoja skannaaminen sähköpostiin -toiminnosta on *Sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa*, joka on laitteen käyttöopas-CD-levyllä

Saat lisätietoja toimintojen asetusten määrittämisestä, ongelman ratkaisemisesta tai tämän laitteen käyttämisestä sivustosta osoitteessa www.hp.com/support/9250c.

Tuetut protokollat

SMTP

- SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) on joukko sääntöjä, joilla määritellään sähköpostia lähettävien ja vastaanottavien ohjelmien välinen vuorovaikutus. Jotta laite voi lähettää asiakirjoja sähköpostiin, sen on oltava kytkettynä lähiverkkoon, jolla on voimassa oleva SMTP-järjestelmän IP-osoite. SMTP-palvelimen on oltava yhteydessä Internetiin.
- Jos käytät lähiverkkoyhteyttä, ota yhteys järjestelmänvalvojaan ja pyydä häneltä SMTP-palvelimen IP-osoite. Jos käytät DSL-yhteyttä, pyydä SMTP-palvelimen IP-osoite palveluntarjoajaltasi.

LDAP

- LDAP (Lightweight Directory Access Protocol) on yhteyskäytäntö, jolla voidaan käyttää tietokantaa. Kun laite käyttää LDAP-protokollaa, se etsii sähköpostiosoitteita globaalista luettelosta. Kun käyttäjä alkaa kirjoittaa sähköpostiosoitetta, LDAP täydentää osoitteen automaattisesti tarjoamalla luettelon kirjoitettua alkua vastaavista osoitteista. Kirjoitettujen merkkien määrän kasvaessa 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. Lisätietoja on *Sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa*, joka on laitteen CD-levyllä.

Sähköpostipalvelimen asetusten määrittäminen

Ota SMTP-palvelimen IP-osoite tai nimi selville järjestelmänvalvojalta tai Internet-palveluntarjoajalta. Voit myös etsiä IP-osoitteen laitteen ohjauspaneelin avulla (kosketa Verkko-osoite). Määritä ja testaa sitten IP-osoite manuaalisesti seuraavan ohjeen mukaisesti.

SMTP-yhdyskäytävien osoitteen määrittäminen

1. Kosketa aloitusnäytössä **Hallinta**.
2. Kosketa **Alkuasetukset**.
3. Kosketa **Sähköpostimäärittäminen**, ja kosketa sitten **SMTP-yhdyskäytävä**.

4. Kirjoita SMTP-yhdyskäytävän osoite joko IP-osoitteena tai täydellisenä toimialueen nimenä. Jos et tiedä IP-osoitetta tai toimialueen nimeä, ota yhteys verkonvalvojaan.
5. Kosketa **OK**-painiketta.

SMTP-asetusten testaaminen

1. Kosketa aloitusnäytössä **Hallinta**.
2. Kosketa **Alkuasetukset**.
3. Kosketa **Sähköpostimäärittäminen** ja kosketa sitten **Testin lähetykset yhdyskäytäviin**.

Jos asetukset on oikein, ohjauspaneelin näyttöön tulee teksti **Yhdyskäytävät OK**.

Jos ensimmäinen testi onnistuu, lähetä itsellesi toinen sähköpostiviesti digitaalista lähetystä käyttäen. Jos vastaanotat lähettämäsi sähköpostiviestin, digitaalisen lähetyksen asetukset on määritetty oikein.

Jos et saa lähettämääsi sähköpostiviestiä, ratkaise digitaalisen lähetyksen ongelmat seuraavasti:

- Tarkastele asetussivua. 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.

Yhdyskäytävien etsiminen

Jos et tiedä sähköpostipalvelimen osoitetta, voit etsiä sen jommallakummalla seuraavista tavoista.

SMTP-yhdyskäytävän etsiminen laitteen ohjauspaneelin avulla

1. Kosketa aloitusnäytössä **Hallinta**.
2. Kosketa **Alkuasetukset**.
3. Kosketa **Sähköpostimäärittäminen** ja kosketa sitten **Etsi yhdyskäytävät**.
Kosketusnäyttöön tulee luettelo tunnistetuista SMTP-palvelimista.
4. Valitse oikea SMTP-palvelin ja kosketa **OK**.

SMTP-yhdyskäytävän etsiminen sähköpostiohjelman avulla

Koska useimmat sähköpostiohjelmat käyttävät myös SMTP-palvelinta sähköpostien lähettämiseen ja LDAP-palvelinta sähköpostiviestin osoitteiden määrittämiseen, voit etsiä SMTP-yhdyskäytävän ja LDAP-palvelimen isäntänimet tutkimalla oman sähköpostiohjelmiasi asetuksia.



HUOMAUTUS: Yhdyskäytävän etsintätoiminnot eivät ehkä tunnista verkossa olevaa SMTP-palvelinta, jos se käyttää Internet-palveluntarjoajaa. Internet-palveluntarjoaja antaa lisätietoja sähköpostipalvelimiensa osoitteista.

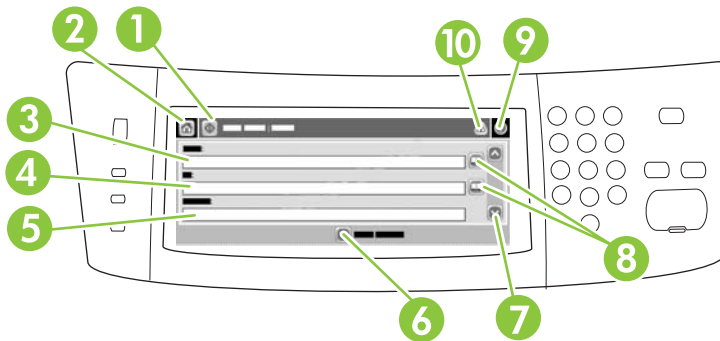
Sähköpostin lähettäminen

Laitteella voi skannata mustavalkoisia ja väreillisiä asiakirjoja. Voit käyttää oletusasetuksia tai muuttaa skannausasetuksia ja tiedostomuotoja. Oletusasetukset ovat seuraavat:

- Väri
- PDF (edellyttää, että vastaanottajalla on Adobe Acrobat -katseluohjelma sähköpostiliitteen lukemista varten)

Lähetä sähköpostiin -näytön käyttäminen

Voit siirtyä Lähetä sähköpostiin -näytön asetuksissa kosketusnäytön avulla.



1	Lähetä sähköpostiin -painike	Kun kosketat tätä painiketta, laite skannaa asiakirjan ja lähettää tiedoston annettuihin sähköpostiosoitteisiin.
2	Aloituspainike	Tämän painikkeen koskettaminen avaa aloitusnäytön.
3	Lähettäjä:- kenttä	Kun kosketat tätä kenttää, näyttöön tulee näppäimistö, jolla voit kirjoittaa sähköpostiosoitteen. Jos järjestelmävalvoja on määrittänyt tarvittavat asetukset laitteeseen, tämä kenttä voi lisätä automaattisesti oletusosoitteen.
4	Vastaanottaja:- kenttä	Avaa näppäimistö koskettamalla tätä painiketta ja kirjoita sitten niiden vastaanottajien sähköpostiositteet, joille haluat lähettää skannatun asiakirjan.
5	Aihe:- kenttä	Avaa näppäimistö koskettamalla tätä painiketta ja kirjoita viestin aihe.
6	Lisää asetuksia -painike	Tätä painiketta koskettamalla voit muuttaa nykyisen skannaustyön tiettyjä sähköpostiasetuksia.
7	Vierityspalkki	Vierityspalkin avulla voit tuoda näkyviin ja täyttää Kopio:- , Piilokopio:- , Viesti- ja Tiedostonimi- kenttät. Avaa näppäimistö koskettamalla jotakin näistä kentistä ja kirjoita tarvittavat tiedot.
8	Osoitekirjan painikkeet	Tämän painikkeen avulla voit täyttää osoitekirjan tiedoilla Vastaanottaja:- , Kopio:- tai Piilokopio:- kenttät. Katso lisätietoja kohdasta Osoitekirjan käyttäminen sivulla 46 .
9	Ohje-painike	Tätä painiketta koskettamalla saat näkyviin ohjauspaneelin ohjeet. Katso lisätietoja kohdasta Ohjauspaneelin käyttäminen sivulla 12 .
10	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.

Asiakirjan lähettäminen

1. Aseta asiakirja skannattava puoli alaspäin skannerin lasille tai skannattava puoli ylöspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Kosketa aloitusnäytössä **Sähköposti**.
3. Anna käyttäjänimi ja salasana, jos niitä kysytään.
4. Täytä **Lähettäjä:-**, **Vastaanottaja:-** ja **Aihe:-** kentät. Vieritä alaspäin ja täytä tarvittaessa **Kopio:-**, **Piilokopio:-** ja **Viesti-** kentät. Käyttäjänimesi tai muita oletustietoja voi näkyä **Lähettäjä:-** kentässä. Näitä tietoja ei ehkä voi muuttaa.
5. (Valinnainen) Kosketa **Lisää asetuksia**, jos haluat muuttaa lähetettävän asiakirjan asetuksia (esimerkiksi asiakirjan alkuperäistä kokoa). Jos lähetät kaksipuolisen asiakirjan, valitse **Puolet** ja kaksipuolisen alkuperäisen asiakirjan asetus.
6. Aloita lähettäminen painamalla **Käynnistys**-painiketta.
7. Kun olet valmis, poista alkuperäinen asiakirja skannerin lasilta tai automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.

Automaattisen täydennystoiminnon käyttäminen

Kun kirjoitat Lähetä sähköpostiin -näytön **Vastaanottaja:-**, **Kopio:-** tai **Lähettäjä:-** kenttiin, automaattinen täydennystoiminto tulee käyttöön. Kun kirjoitat tarvittavaa osoitetta tai nimeä näytön näppäimistöllä, laite etsii osoitteita automaattisesti osoitekirjan luettelosta ja täydentää osoitteen tai nimen ensimmäisen kirjoittamaasi tekstiä vastaavan vaihtoehdon mukaisesti. Voit valita näytetyn nimen koskettamalla **Enter**-painiketta 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.

Osoitekirjan käyttäminen

Voit lähettää sähköpostia useille vastaanottajille käyttämällä laitteen osoitekirjatoimintoa. Järjestelmänvalvojalta saat lisätietoja osoiteluetteloiden määrittämisestä.



HUOMAUTUS: Voit luoda sähköpostiosoitekirjan ja hallita sitä myös sulautetun Web-palvelimen avulla. Lisätietoja on Sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa, joka on laitteen CD-levyllä.

Vastaanottajaluettelon luominen

1. Kosketa aloitusnäytössä **Sähköposti**.
2. Toimi jommallakummalla seuraavista tavoista:
 - Avaa näppäimistönäyttö koskettamalla **Vastaanottaja**: ja kirjoita vastaanottajien sähköpostiosoitteet. Erotta sähköpostiosoitteet toisistaan puolipisteellä tai koskettamalla **Enter** kosketusnäytössä.
 - Käytä osoitekirjaa.
 - a. Avaa osoitekirja koskettamalla **Lähetä sähköpostiin** -näytössä osoitekirjapainiketta (📧).
 - b. Selaa osoitekirjan merkintöjä vierityspalkin avulla. Pitämällä nuolen alas painettuna voit selata luetteloa nopeasti.
 - c. Valitse vastaanottaja korostamalla haluamasi nimi ja kosketa lisäyspainiketta (+).

Voit myös valita jakeluluettelon koskettamalla näytön yläreunan avattavaa luetteloa ja koskettamalla **Kaikki**, tai voit lisätä vastaanottajan paikallisesta luettelosta koskettamalla avattavassa luettelossa **Paikallinen**. Korosta haluamasi nimi ja lisää se vastaanottajaluetteloon koskettamalla (+).

Voit poistaa vastaanottajan luettelosta korostamalla vastaanottajan vierittämällä ja koskettamalla sitten poistopainiketta (✖).
3. Vastaanottajaluettelon nimet sijoitetaan näppäimistönäytön tekstiriville. Halutessasi voit lisätä vastaanottajan, jota ei ole osoitekirjassa, kirjoittamalla sähköpostiosoitteen näppäimistöllä. Kun vastaanottajaluettelo on valmis, kosketa **OK**-vaihtoehtoa.
4. Kosketa **OK**-painiketta.
5. Kirjoita tarvittavat tiedot **Kopio**: - ja **Aihe**: -kenttiin **Lähetä sähköpostiin** -näytössä. Voit tarkastaa vastaanottajaluettelon koskettamalla alanuolta **Vastaanottaja**: -tekstirivillä.
6. Paina **Käynnistys**-painiketta.

Paikallisen osoitekirjan käyttäminen

Voit tallentaa usein käyttämiäsi sähköpostiosoitteita paikalliseen osoitekirjaan. HP Digital Sending -ohjelmistoa käytettäessä paikallinen osoitteisto voidaan myös jakaa useille samaa DSS-palvelinta käyttäville laitteille.

Voit käyttää osoitekirjaa kirjoittaessasi sähköpostiosoitteita **Lähetäjä**:- , **Vastaanottaja**:- , **Kopio**:- tai **Piilokopio**: -kenttään. Voit myös lisätä osoitteita osoitekirjaan tai poistaa niitä.

Voit avata osoitekirjan koskettamalla osoitekirjapainiketta (📧).

Sähköpostiosoitteiden lisääminen paikalliseen osoitekirjaan

1. Kosketa **Paikallinen**.
2. Kosketa (+).
3. (Valinnainen) Kosketa **Nimi**-kenttää ja kirjoita näyttöön tulevan näppäimistön avulla nimi uutta osoitetietoa varten. Kosketa **OK**-painiketta.

Nimi toimii sähköpostiosoitteen aliasnimenä. Jos et kirjoita aliasnimeä, aliaksena käytetään määritettyä sähköpostiosoitetta.

4. Kosketa **Osoite**-kenttää ja kirjoita näyttöön tulevan näppäimistön avulla osoite uutta osoitetietoa varten. Kosketa **OK**-painiketta.

Sähköpostiosoitteiden poistaminen paikallisesta osoitekirjasta

Voit poistaa sähköpostiosoitteita, joita et enää käytä.



HUOMAUTUS: Jos haluat *muuttaa* sähköpostiosoitteen, sinun on ensin poistettava osoite ja lisättävä korjattu osoite uutena osoitteena paikalliseen osoitekirjaan.

1. Kosketa **Paikallinen**.
2. Kosketa poistettavaa sähköpostiosoitetta.
3. Kosketa **✖**.

Näyttöön tulee seuraava vahvistusviesti: **Haluatko poistaa valitut osoitteet?**

4. Poista sähköpostiosoite koskettamalla **Kyllä** tai palaa Osoitekirja-näyttöön koskettamalla **Ei**.

Skannaaminen kansioon

Jos järjestelmänvalvoja on ottanut kyseisen ominaisuuden käyttöön, laite voi skannata tiedoston ja lähettää sen verkossa olevaan kansioon. Kansioon lähettämistä tukevat seuraavat käyttöjärjestelmät: Windows 2000, Windows XP, ja Windows Server 2003 sekä Novell.

1. Aseta asiakirja skannattava puoli alaspäin skannerin lasille tai skannattava puoli ylöspäin asiakirjansyöttölaiteeseen.
2. Kosketa aloitusnäytössä kohtaa [Verkkokansio](#).
3. Valitse [Pikakäyttökansiot](#)-luettelosta kansio, johon haluat tallentaa asiakirjan.
4. Avaa näppäimistöikkuna koskettamalla [Tiedostonimi](#)-ruutua ja kirjoita sitten tiedostonimi.
5. Kosketa kohtaa [Lähetä verkkokansioon](#).

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 skannattava puoli alaspäin skannerin lasille tai skannattava puoli ylöspäin asiakirjansyöttölaitteeseen.
2. Kosketa aloitusnäytössä kohtaa **Työnkulku**.
3. Valitse kohde, johon haluat skannata.
4. Kirjoita **Tekstikenttä**-kenttään tiedot, jotka haluat liittää tiedostoon, ja kosketa kohtaa **Lähetä työnkulkuun**.

Digitaalisen faksin lähettäminen

Digitaaliset faksitoiminnot ovat käytettävissä, jos asennat valinnaisen HP Digital Sending Software -ohjelmiston. Ohjelmiston tilaamisesta on tietoja osoitteessa www.hp.com/go/9250c_software.

Digitaalisia faksitoimintoja käytettäessä laitteen *ei* tarvitse olla suoraan kytkettynä puhelinlinjaan. Sen sijaan laite voi lähettää fakseja kolmella eri tavalla:

- **Lähiverkkofaksi** lähettää fakseja kolmannen osapuolen tarjoamien faksipalvelujen välityksellä.
- **Microsoft Windows 2000 -faksi** on faksimodeemi ja digitaalinen lähetysmoduuli tietokoneessa. Tämän ratkaisun avulla tietokonetta voi käyttää faksiyhdyskäytävänä.
- **Internet-faksi** käyttää Internet-faksipalveluntarjoajaa faksien käsittelyyn. Faksi lähetetään perinteiseen faksilaitteeseen tai käyttäjän sähköpostiosoitteeseen.

HP Digital Sending Software -ohjelmiston mukana toimitetuissa ohjeissa on täydelliset tiedot digitaalisten faksitoimintojen käytöstä.


5 Laitteen ylläpito ja huolto

Tässä luvussa käsitellään laitteen ylläpitoa ja huoltoa:

- [Tietosivujen käyttäminen](#)
- [Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen](#)
- [HP Web Jetadmin -ohjelmiston käyttäminen](#)
- [Digitaalisten lähetysten suojaus](#)
- [Tarvikkeiden ja osien vaihtaminen](#)
- [Laitteen puhdistaminen](#)
- [Laiteohjelmiston päivittäminen](#)
- [Skannerin kalibroiminen](#)

Tietosivujen käyttäminen

Voit tarkastella ohjauspaneelin kosketusnäytössä sivuja, joissa on yksityiskohtaisia tietoja laitteesta ja sen asetuksista.

Sivun kuvaus	Sivun tuominen näyttöön
Asetussivu Näyttää laitteen asetukset ja asennetut varusteet.	<ol style="list-style-type: none">1. Kosketa aloitusnäytössä Hallinta.2. Kosketa Tiedot.3. Kosketa Vahvistus-/tilasivut.4. Kosketa Asetussivu.5. Valitse Näytä.
	 HUOMAUTUS: Jos laitteessa on HP Jetdirect -tulostuspalvelin tai valinnainen kiintolevy, laite tuo näyttöön lisämäärittämissivuja, joilla on lisätietoja kyseisistä laitteista.
Käyttö sivu Sisältää sivumäärän kullekin skannatulle paperikoolle, yksipuolisten ja kaksipuolisten sivujen määrän ja keskimääräisen peittoprosentin.	<ol style="list-style-type: none">1. Kosketa aloitusnäytössä Hallinta.2. Kosketa Tiedot.3. Kosketa Vahvistus-/tilasivut.4. Kosketa Käyttö sivu.5. Valitse Näytä.

Sulautetun Web-palvelimen käyttäminen



HUOMAUTUS: Jos käytät digitaalisen lähettimen ohjelmisto-CD-levyllä toimitettua HP Digital Sending -ohjelmistoa, sinun pitää suorittaa tässä kohdassa kuvatut toiminnot käyttämällä HP MFP DSS Configuration -apuohjelmaa. Käyttöopas-CD-levyllä olevassa *HP DSS -tukioppaassa* on tietoja asetusten määrittämisestä.

- laitteen ohjaustilan tarkasteleminen
- laitteen ohjauspaneelivalikon asetusten tarkasteleminen ja muuttaminen
- sisäisten sivujen tarkasteleminen
- ilmoituksen vastaanottaminen laitteen tapahtumista
- verkon asetusten tarkasteleminen ja muuttaminen
- laitteen kulloiseenkin tilaan liittyvän tukisisällön tarkasteleminen.

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

Jos haluat käyttää sulautettua Web-palvelinta, tietokoneessa on oltava asennettuna Microsoft Internet Explorer 4- (tai uudempi) tai Netscape Navigator 4 (tai uudempi) -selain. Sulautettu Web-palvelin toimii, kun laite on kytketty IP-perustaiseen verkkoon. Sulautettu Web-palvelin ei tue IPX- tai AppleTalk-verkkotulostinyhteyksiä. Sulautetun Web-palvelimen käyttämiseen ei tarvita Internet-yhteyttä.

Sulautetun Web-palvelimen avaaminen käyttämällä verkkoyhteyttä

1. Kirjoita tietokoneesi tuetun Web-selaimen osoite- eli URL-kenttään laitteen IP-osoite tai isäntänimi. Voit etsiä IP-osoitteen tai isäntänimen joko koskettamalla laitteen ohjauspaneelin kosketusnäytön **Verkko-osoite**-painiketta tai tarkastelemalla asetussivua.



HUOMAUTUS: Kun olet avannut ohjelman URL-osoitteen, voit lisätä sen selaimen Suosikit-kansioon. Näin voit jatkossa avata sivuston nopeasti.

2. Sulautetussa Web-palvelimessa on kolme välilehteä, joissa on laitteen asetustietoja ja muita tietoja: **Tiedot**, **Asetukset** ja **Verkko**. Avaa haluamasi välilehti napsauttamalla.

Lisätietoja kustakin välilehdestä on kohdassa [Sulautetun Web-palvelimen osat sivulla 55](#).

Sulautetun Web-palvelimen osat

Välilehti tai osa	Asetukset
Tiedot -välilehti Laitteen tiedot sekä tila- ja asetustiedot.	<ul style="list-style-type: none">• Laitteen tila: Näyttää laitteen tilan. Voit muuttaa oletusasetuksia napsauttamalla Muuta asetuksia -painiketta.• Asetussivu: Tällä sivulla näytetään samat tiedot kuin asetussivulla.• Tarvikkeiden tila: Näyttää tarvikkeiden tilaus- ja kierrätystiedot. Voit tilata uusia tarvikkeita valitsemalla ikkunassa vasemmalla olevasta Muita linkkejä -kohdasta Osta tarvikkeita.• Tapahtumaloki: Tällä sivulla on luettelo kaikista laitteen tapahtumista ja virheistä.

Asetukset-välilehti

Laitteen asetusten määrittäminen tietokoneesta.

- **Käyttösiivu:** Tällä sivulla on koon ja tyypin mukaan ryhmitelty yhteenveto laitteella skannatuista sivuista.
- **Laitetiedot:** Näyttää laitteen verkkonimen ja -osoitteen sekä mallitiedot. Voit muuttaa näitä tietoja napsauttamalla **Asetukset**-välilehden **Tietoja laitteesta** -painiketta.
- **Ohjauspaneeli:** Näyttää laitteen ohjauspaneelin ilmoituksia, kuten **Valmis** tai **Lepotila käytössä**.
- **Määritä laite:** Laitteen asetusten määrittäminen. Sivulla on samat valikot kuin laitteen ohjauspaneelin näytössä.
- **Sähköpostipalvelin:** Käytetään yhdessä **Häilytykset**-sivun kanssa saapuvan ja lähtevän sähköpostin sekä sähköpostihälytysten asetusten määrittämiseksi.
- **Häilytykset:** Tällä sivulla voit tilata sähköpostihäilytykset eri laite- ja tarviketapahtumista.
- **AutoSend:** Laitteen määrittäminen lähettämään automaattisesti laitteen määrittämiä ja tarvikkeita koskevia sähköpostiviestejä määritettyihin sähköpostiosoitteisiin.
- **Suojaus:** Tällä sivulla voit määrittää salasanan, joka täytyy antaa ennen **Asetukset**- tai **Verkko**-välilehden avaamista. Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä joitakin sulautetun Web-palvelimen toimintoja.
- **Tunnistuksenhallinta:** Tällä sivulla voit määrittää laitteen toimintoja, joiden käyttäminen edellyttää sisäänkirjautumista.
- **LDAP-tunnistaminen:** Tällä sivulla voit määrittää digitaalisen lähettimen suorittamaan tunnistuksen LDAP-palvelimen avulla.
- **Kerberos-tunnistaminen:** Tällä sivulla voit määrittää digitaalisen lähettimen suorittamaan tunnistuksen Kerberos-toimialueohjaimen avulla.
- **Muokkaa muita linkkejä:** Web-sivustolinkkien lisääminen tai mukauttaminen. Nämä linkit näkyvät sulautetun Web-palvelimen kaikkien sivujen **Muita linkkejä** -alueella.
- **Laitetiedot:** Laitteen nimeäminen ja omistajan numeron määrittäminen. Kirjoita sen yhteyshenkilön nimi ja sähköpostiosoite, jolle voidaan lähettää tietoja laitteesta.
- **Kieli:** Sulautetun Web-palvelimen sivuilla käytettävän kielen määrittäminen.
- **Päivämäärä ja aika:** Voit synkronoida ajan verkon aikapalvelimen kanssa.
- **Herätysaika:** Laitteen herätysajan määrittäminen ja muokkaaminen.





HUOMAUTUS: **Asetukset**-välilehti voidaan suojata salasanalla. Jos laite on verkossa, ota aina yhteyttä laitteesta vastuussa olevaan järjestelmänvalvojaan, ennen kuin muutat välilehden asetuksia.

Digitaalinen lähettäminen-välilehti

Laitteen digitaalisten lähetysoikeuksien määrittäminen tietokoneesta.

- **Yleiset asetukset:** Järjestelmänvalvojatietojen määrittäminen tai muuttaminen.
- **Sähköpostiasetukset:** Sähköpostiasetusten, kuten sähköpostipalvelimen osoitteen, tunnistusvaatimusten ja oletusarvon mukaisen lähdeosoitteen muuttaminen.
- **Lähetys kansioon:** Lähetys kansioon -ominaisuuden ottaminen käyttöön tai sen poistaminen käytöstä, tiedostojen vastaanottamisessa käytettävien verkkokansioiden määrittäminen ja verkkokansioasetusten määrittäminen.
- **Osoitteenmuodostus:** Laitteen määrittäminen käyttämään LDAP-osoitteistoa ja -palvelinta.

Välilehti tai osa	Asetukset
	<ul style="list-style-type: none"> ● Osoitekirja: Kohdesähköpostiosoitteiden ennalta määritetyn luettelon lisääminen laitteen osoitteistoon. ● Loki: Digitaalisen lähetyksen tietojen tarkasteleminen, esiintyneet virheet mukaan lukien. ● Määrittäykset: Digitaalisten lähetyksominaisuuksien yleisasetusten, kuten skannerin oletusasetusten, määrittäminen.
<p>Verkkoyhteydet-välilehti</p> <p>Verkkoasetusten muuttaminen tietokoneesta.</p>	<p>Tässä välilehdessä verkonvalvojat voivat hallita laitteen verkkoasetuksia, kun se on kytketty IP-verkkoon. Jos tietokone on liitetty laitteeseen suoraan tai jos laite on liitetty verkkoon jollakin muulla tavalla kuin HP Jetdirect -tulostuspalvelimen avulla, tämä välilehti ei tule nähtävään.</p> <hr/> <p> HUOMAUTUS: Verkko-välilehti voidaan suojata salasanalla.</p>
<p>Muita linkkejä.</p> <p>Tässä osassa on linkkejä muihin Web-sivustoihin.</p>	<ul style="list-style-type: none"> ● HP Instant Support™: Muodostaa yhteyden HP:n Web-sivustoon ja auttaa etsimään ohjeita ongelmatilanteissa. Tämä palvelu analysoi laitteen virhelokin ja asetustiedot ja tarjoaa niiden perusteella laitekohtaisia diagnostiikka- ja tukitietoja. ● Osta tarvikkeita: Muodostaa yhteyden HP SureSupply -sivustoon, jossa on tietoja siitä, miten voit tilata aitoja HP-tuotteita, kuten automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkauksen ja papereita. ● Tuotetuki: Muodostaa yhteyden laitteen tukisivustoon, jossa voit etsiä yleisiä ohjetietoja. <hr/> <p> HUOMAUTUS: Jos haluat käyttää näitä linkkejä, käytettävissäsi pitää olla Internet-yhteys. Jos käytät puhelinverkko-yhteyttä, etkä ole muodostanut Internet-yhteyttä sisäänrakennettua verkkopalvelinta avattaessa, Internet-yhteys on muodostettava, ennen kuin voit käydä Web-sivuilla. Yhteyden muodostaminen voi vaatia, että sulautettu Web-palvelin ensin suljetaan ja avataan sitten uudelleen.</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. Ohjelman selkeä selainkäyttöliittymä yksinkertaistaa laitteiden hallintaa käyttöympäristössä, jossa on sekä HP:n että muiden valmistajien laitteita. Hallinta on ennaltaehkäisevää: verkonvalvojat voivat ratkaista ongelmia, ennen kuin ne vaikuttavat käyttäjiin. Lataa tämä ilmainen hallintaa tehostava ohjelma osoitteesta www.hp.com/go/webjetadmin_software.

Saat laajennuksia HP Web Jetadmin -ohjelmaan valitsemalla **plug-ins** (laajennukset) ja napsauttamalla sen jälkeen haluamasi laajennuksen nimen vieressä olevaa **download** (lataa) -linkkiä. HP Web Jetadmin -ohjelman voi määrittää ilmoittamaan automaattisesti, kun uusia laajennuksia on saatavissa. Luo automaattisesti yhteys HP:n Web-sivustolle noudattamalla sivun **Product Update** (Tuotteen päivitys) ohjeita.

Kun HP Web Jetadmin on asennettu isäntäpalvelimeen, voit käyttää sitä miltä työasemalta tahansa tuetun Web-selaimen (esimerkiksi Windowsin Microsoft Internet Explorer 6.0:n tai Linuxin Netscape Navigator 7.1:n) avulla. Ota yhteys HP Web Jetadmin -isäntään.



HUOMAUTUS: Selaimen on käytettävä Java-ohjelmointikieltä. Apple-käyttöympäristöt eivät tue selaimen käyttöä.

Digitaalisten lähetyksen suojaus

Digitaalinen lähetin on suunniteltu siten, että sen käyttö turvallista. Siinä on monia toimintoja, joiden tehtävänä on suojata digitaalista lähetyksen prosessia.

Verkkotunnistus

Digitaalisen lähettimen tärkein suojausominaisuus on, että se voi vaatia verkkosisäänkirjautumista, ennen kuin käyttäjän sallitaan käyttää digitaalisia lähetystoimintoja. Tämä estää valtuuttamattomia käyttäjiä lähettämästä asiakirjoja. Lisäksi digitaalinen lähetin tukee useita tunnistusmenetelmiä, mikä tehostaa salausta ja suojausta.

Suojattu sähköposti

Monilta muilla valmistajilta on saatavana ohjelmia sähköpostin lähetyksen suojaamista varten. **Toissijainen sähköposti** -ominaisuus on suunniteltu toimimaan tällaisten muiden valmistajien ohjelmien kanssa käyttökohteissa, joissa tarvitaan erittäin tehokasta tietoturva. Lisätietoja on DSS-tukioppaassa.

Ohjelmiston käytön rajoittaminen

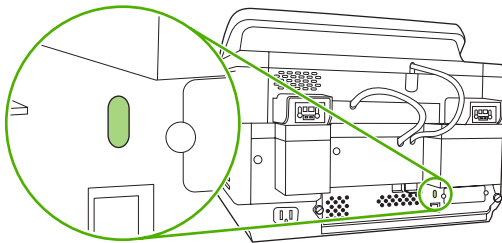
Jotta digitaalinen lähetin olisi suojattu, sinun täytyy rajoittaa myös niiden ohjelmien käyttöä, joiden avulla laitteen asetuksia voidaan määrittää. Oletuksena EWS-palvelimessa olevat digitaalisen lähettämisen asetukset ovat poissa käytöstä, kun digitaalinen lähetin ottaa HP DSS -palvelun käyttöön. Digitaalisen lähettimen asetuksia voi tällöin määrittää vain HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman avulla. Tämä keskittää määrittämis- ja helpottaa suojauksen hallintaa. Varmista myös, että HP DSS on asennettu suojattuun palvelimeen ja että luvattomat käyttäjät eivät voi käyttää HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelmaa.

Lisäksi on mahdollista estää pääsy laiteasetus-välilehdelle asettamalla sulautettuun Web-palvelimeen salasana. Salasanan asettamisen jälkeen käyttäjät voivat tarkastella vain sulautetun Web-palvelimen **Tiedot**-välilehteä. Laitteen CD-levyllä olevassa Sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa on lisätietoja **Suojaus**-sivusta.

Digitaalisen lähettimen toiminnan ohjaamiseen voidaan käyttää myös HP Web Jetadmin -ohjelmaa. Myös tämä ohjelma voidaan määrittää vaatimaan salasanaa ennen minkään muutoksen tekemistä. Lisäksi se pitäisi asentaa suojattuun palvelimeen ja suojata luvattomalta käytöltä.

Suojauslukitus

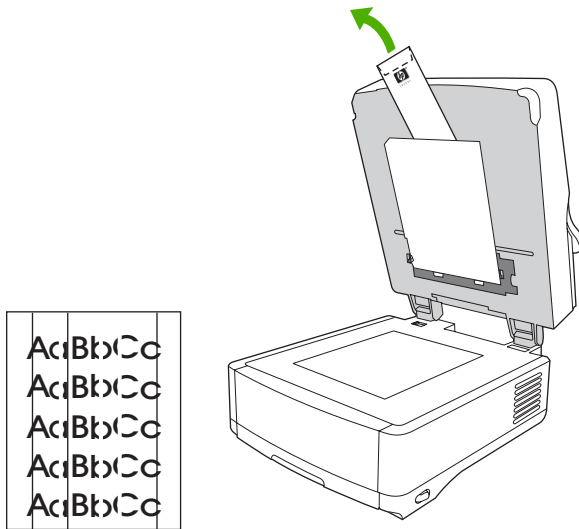
Suojauslukko on mekaaninen lukko, joka estää laitteen sisäisten komponenttien poistamisen. Käytettävä lukko on muun valmistajan tietokonelukko, kuten lukko, jota käytetään kannettavissa tietokoneissa. Osta lukko erikseen ja asenna se sitten laitteeseen tässä kuvassa esitetyllä tavalla.



Tarvikkeiden ja osien vaihtaminen

Mylar-kalvon vaihtaminen

Jos skannatuissa kuvissa on pystysuuntaisia juovia (kuva alla), automaattisen asiakirjansyöttölaitteen pohjassa oleva mylar-arkki täytyy ehkä vaihtaa. Laitteen mukana toimitetaan kirjekuori, jossa on kolme ylimääräistä mylar-arkkia ja niiden asennusohjeet. Kirjekuori on automaattisen asiakirjansyöttölaitteen vinylytaustan takana olevassa taskussa (kuva alla).



Vaihda mylar-arkki kirjekuoreissa olevien ohjeiden mukaisesti.



HUOMAUTUS: Voit tarpeen vaatiessa tilata lisää mylar-arkkeja HP-myyntiedustajalta. Mylar-arkkien HP-osanumero on Q6496A.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkausvaihtaminen

Laitte näyttää sanoman ohjauspaneelin näytössä, kun on aika vaihtaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus. Voit tarkastella huoltopakkaus jäljellä olevaa käyttöikää milloin tahansa painamalla ohjauspaneelin **Tila**-painiketta tai siirtymällä sulautetun Web-palvelimen **Tarvikkeiden tila** -sivulle (katso laitteen CD-levyllä oleva Sulautetun Web-palvelimen käyttöopas).

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaukseen kuuluvat

- yksi syöttötelayksikkö
- yksi erotinlaatta
- yksi mylar-arkkipakkaus
- ohjekirjanen.

Asenna huoltopakkaus sen mukana toimitettujen ohjeiden mukaisesti.

Kun olet vaihtanut pakkauksen, nollaa **Uusi asiakirjansyöttölaitepakkaus** -asetus.

1. Kosketa aloitusnäytössä **Hallinta**.
2. Etsi vierittämällä **Alkutila**-vaihtoehto ja kosketa sitä.
3. Kosketa kohtaa **Nollaa tarvikkeet**.
4. Kosketa kohtaa **Uusi asiakirjansyöttölaitteen huoltosarja**.
5. Valitse **Kyllä** ja valitse sitten **Tallenna**.

Laitteen puhdistaminen

Skannauksen aikana laitteen sisälle voi kertyä paperi- ja pölyhiukkasia. Ajan mittaan niiden kertyminen voi aiheuttaa ongelmia, kuten pilkkuja skannatuissa asiakirjoissa.

Ulkopintojen puhdistaminen

Pyypi pöly, lika ja tahrat laitteen ulkopinnoista pehmeällä ja nukkaamattomalla kankaalla.

Lasin puhdistaminen

- Puhdista lasi vain, jos likaa on näkyvässä tai kopiolaatu on heikentynyt (esimerkiksi kopioissa näkyvät juovia).
- Pyypi lasin pinta varovasti puhtaalla ja hieman kostealla, nukkaamattomalla liinalla. Kostuta liina ammoniakkipohjaisella pintojen puhdistusaineella.



VAROITUS: Älä kaada tai suihkuta nesteitä suoraan lasille. Älä paina kovasti lasin pintaa, koska lasi voi särkyä.

Kosketusnäytön puhdistaminen

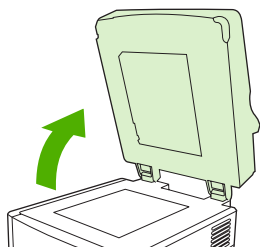
Puhdista kosketusnäytöstä tarvittaessa sormenjäljet ja pölyt. Puhdista kosketusnäyttö pyyhkimällä sitä varovasti puhtaalla ja hieman kostealla, nukkaamattomalla liinalla.



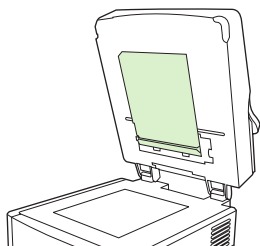
VAROITUS: Käytä vain vettä. Liuottimet tai puhdistusaineet voivat vahingoittaa kosketusnäyttöä. Älä kaada tai suihkuta vettä suoraan kosketusnäytölle.

Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen syöttöjärjestelmän puhdistaminen

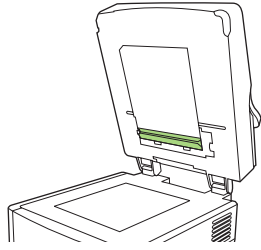
1. Avaa digitaalisen lähettimen kansi.



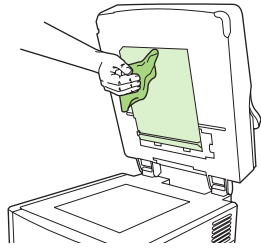
2. Etsi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen valkoinen vinyylitausta.



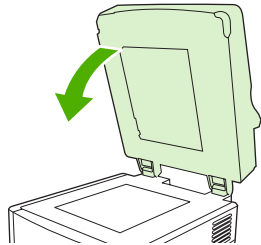
3. Etsi valkoiset, vinyylliset kalibroitiliuskat.



4. Pyyhi automaattisen asiakirjansyöttölaitteen tausta ja kalibroitiliuskat puhtaalla ja kostealla, nukkaamattomalla liinalla. Kostuta liina ammoniakkipohjaisella pintojen puhdistusaineella.



5. Sulje digitaalisen lähettimen kansi.



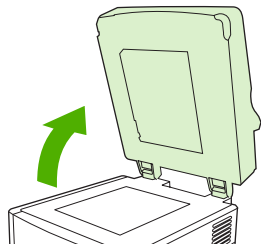
Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telojen puhdistaminen

Puhdista automaattisen asiakirjansyöttölaitteen telat, jos laitteessa esiintyy syöttövirheitä tai jos alkuperäiskappaleissa näkyy jälkiä, kun ne tulevat ulos automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta.

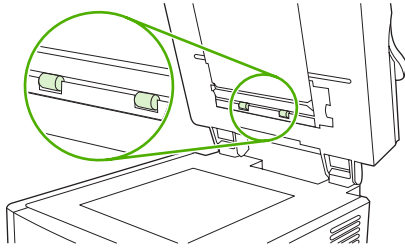


VAROITUS: Jos telat puhdistetaan liian usein, laitteen sisään voi joutua pölyä.

1. Avaa skannerin kansi.



2. Etsi vinyylisten kalibrointiliuskojen lähellä olevat telat.

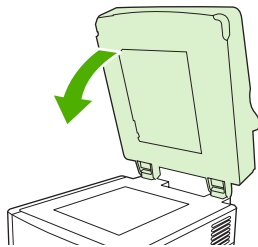


3. Pyyhi telat varovasti puhtaalla ja vedellä kostutetulla, nukkaamattomalla liinalla.

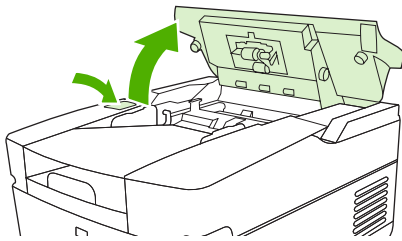


VAROITUS: Älä kaada vettä suoraan teloihin. Muutoin laite voi vahingoittua.

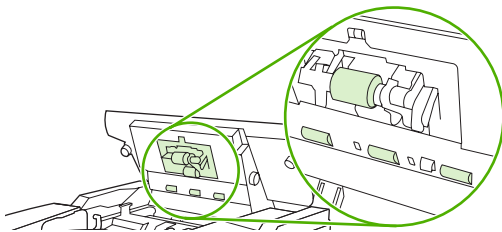
4. Sulje skannerin kansi.



5. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi painamalla vapautuspainiketta.



6. Etsi telat.

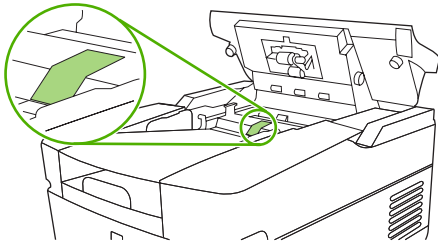


7. Pyyhi telat puhtaalla ja vedellä kostutetulla, nukkaamattomalla liinalla.



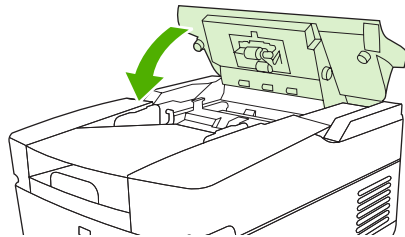
VAROITUS: Älä kaada vettä suoraan teloihin. Muutoin laite voi vahingoittua.

8. Etsi erotinlaatta.



9. Pyyhi laatta puhtaalla ja vedellä kostutetulla, nukkaamattomalla liinalla.

10. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaiteen kansi.



Laiteohjelmiston päivittäminen

HP 9250C Digital Sender -lähettimessä voidaan suorittaa laiteohjelmiston etäpäivitys (RFU). Voit etäpäivittää digitaalisen lähettimen laiteohjelmiston noudattamalla seuraavia ohjeita. Toimenpide kuvataan yksityiskohtaisemmin jäljempänä olevissa kohdissa.

1. Selvitä, mikä versio laiteohjelmistosta on asennettu laitteeseen.
2. Tietoja siitä, onko uusi versio saatavilla, on WWW-sivustossa. Jos uusi versio on saatavilla, lataa se tietokoneeseen.
3. Lataa uusi laiteohjelmisto laitteeseen.

Laiteohjelmiston nykyisen tason määrittäminen

1. Avaa asetussivu laitteen ohjauspaneelistä. Lisätietoja on kohdassa [Tietosivujen käyttäminen sivulla 54](#).
2. Etsi laiteohjelmiston päiväyskoodi siirtymällä vierittämällä kohtaan **Laitteet tiedot**. Laiteohjelmiston päiväyskoodilla on seuraava muoto: 20030502 05.003.0

Uuden laiteohjelmiston lataaminen HP:n Web-sivustosta

Löydät digitaalisen lähettimen uusimman laiteohjelmiston sivustosta osoitteessa www.hp.com/go/9250c_firmware. Tällä sivulla on myös ohjeita laiteohjelmiston uuden version lataamisesta.

Lataa laiteohjelmiston uusi versio Web-sivustosta ja päivitä sitten digitaalisen lähettimen laiteohjelmisto käyttämällä jotain jäljempänä olevissa kohdissa kuvatuista menetelmistä.

Laiteohjelmiston päivittäminen suoran verkkoyhteyden kautta käyttämällä FTP:tä

RFU-tiedostopäivityksen vastaanottaminen edellyttää, että laite on Valmis-tilassa. Kaikki työt, jotka ovat jonossa ennen RFU-työtä, suoritetaan loppuun ennen päivityksen käsittelemistä.

Päivitykseen kuluva aika vaihtelee I/O-siirtoajan sekä uudelleenalustamiseen kuluvan ajan mukaan. I/O-siirtoaikaan vaikuttaa useita eri tekijöitä, esimerkiksi päivityksen lähettävän isäntätietokoneen nopeus. Jos etäpäivitysprosessi keskeytetään, ennen kuin laiteohjelmisto on ladattu (kun ohjauspaneelin näytössä näkyy **Vastaanottaa päivitystä** -viesti), laiteohjelmiston tiedosto täytyy lähettää uudelleen. Jos virta kytkeytyy pois päältä kesken flash-DIMM-päivitystä (kun ohjauspaneelin näytössä näkyy **Suorittaa päivitystä** -viesti), päivitys keskeytyy ja ohjauspaneelin näyttöön tulee **Resend Upgrade** -viesti (vain englanniksi).

Päivitä laiteohjelmisto FTP-protokollan avulla toimimalla alla olevien ohjeiden mukaisesti.



HUOMAUTUS: Laiteohjelmiston päivittäminen muuttaa NVRAM-muistin muotoa. Muutetut valikkoasetukset saattavat palautua oletusasetuksiksi. Ne pitää tällöin muuttaa uudelleen, jos haluat ottaa käyttöön oletusasetuksista poikkeavat asetukset.

1. Hae tarvittaessa digitaalisen lähettimen TCP/IP-osoite EIO Jetdirect -sivulta. HP Jetdirect -sivu on ohjauspaneelin asetussivun toinen sivu.



HUOMAUTUS: Varmista, että digitaalinen lähetin ei ole lepotilassa, ennen kuin muodostat siihen yhteyden. Varmista myös, että mahdolliset virheilmoitukset on poistettu ohjauspaneelistä.

2. Avaa tietokoneen komentorivi.
3. Kirjoita: `ftp <TCP/IP-osoite>`. Jos TCP/IP-osoite on 192.168.0.90, kirjoita `ftp 192.168.0.90`.
4. Paina **Enter**-näppäintä.
5. Kun sinulta kysytään käyttäjänimeä, paina **Enter**-näppäintä.
6. Kun sinulta kysytään salasanaa, paina **Enter**-näppäintä.
7. Kirjoita komentoriville `bin`.
8. Paina **Enter**-näppäintä. Komentoriville tulee viesti **200 Types set to I, Using binary mode to transfer files** (Tyypiksi asetettu I, tiedostojen siirtoon käytetään binääritilaa).
9. Kirjoita `put <TIEDOSTONIMI>`, missä `<TIEDOSTONIMI>` on Webistä ladatun RFU-tiedoston polku. Kirjoita esimerkiksi `put C:\LJ\9250FW.RFU` ja paina sitten **Enter**.



HUOMAUTUS: Jos tiedostonimessä tai polussa on välilyönti, tiedostonimi tai polku pitää ympäröidä lainausmerkeillä. Kirjoita se esimerkiksi muodossa `put "C:\OMAT TIEDOSTOT\LJ\9250FW.RFU"`

Komentoriville tulevat seuraavat viestit:

200 PORT command successful (PORTTI-komento onnistui)

150 Opening BINARY mode data connection (Avataan BINÄÄRI-tilan datayhteyttä)

226 Ready (Valmis)

226 Processing Job (Työtä käsitellään)

226 Transfer complete (Siirto valmis)

Tämän jälkeen näyttöön tulee siirtonopeuden tiedot sisältävä viesti.

10. Lataus aloitetaan ja laitteen laiteohjelmisto päivitetään. Tämä saattaa kestää noin viisi minuuttia. Odota, että prosessi on suoritettu, ennen kuin käytät laitetta tai tietokonetta.



HUOMAUTUS: Digitaalinen lähetin käynnistää laiteohjelmiston automaattisesti, kun päivitys on tehty.

11. Lopeta ftp-prosessi kirjoittamalla komentoriville `bye`.
12. Palaa Windowsiin kirjoittamalla komentoriville `exit`.

Laiteohjelmiston päivittäminen käyttämällä USB-yhteyttä

Jos laite on liitetty USB-liitännällä, noudata seuraavia ohjeita:

1. Kirjoita komentokehotteeseen tai MS-DOS-ikkunaan `copy /b <TIEDOSTONIMI>\<TIETOKONEEN NIMI>\<JAKONIMI>`, missä <TIEDOSTONIMI> on RFU-tiedoston nimi (polku mukaan lukien), <TIETOKONEEN NIMI> on sen tietokoneen nimi, josta laite on jaettu, ja <JAKONIMI> on laitteen jakamisessa käytetty nimi. Kirjoita esimerkiksi:

```
copy /b 3000fw.rfu\\oma_tietokone\9250c
```



HUOMAUTUS: Jos tiedostonimessä tai polussa on välilyönti, tiedostonimi tai polku pitää ympäröidä lainausmerkeillä. Kirjoita esimerkiksi `C:\>copy /b "c:\Omat tiedostot\xxxxfw.rfu" \\oma_tietokone\clj3000`.

2. Paina näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sen jälkeen, kun laitteen ohjauspaneelin näyttöön on tullut useita tilasanomia, tietokoneen näyttöön tulee sanoma **Kopioitu 1 tiedostoa**.
3. Lataustoimenpide alkaa ja laitteen laiteohjelmisto päivitetään. Tämä voi kestää useita minuutteja. Älä käytä laitetta tai tietokonetta, ennen kuin toimenpide on valmis.



HUOMAUTUS: Laitteen virta katkaistaan ja kytketään uudelleen päälle automaattisesti päivityksen aktivoimiseksi. Tämä voi tapahtua useita kertoja. Päivitystoimenpiteen lopussa ohjauspaneelin näyttöön tulee **Valmis**-sanoma. Älä katkaise laitteen virtaa tai häiritse päivityksen suorittamista, ennen kuin tämä sanoma tulee näyttöön.

4. Avaa laitteen ohjauspaneelista asetussivu ja tarkista, että laiteohjelmiston versionumero vastaa nykyisen päivityksen versiota.

Laiteohjelmiston päivittäminen HP Web Jetadminilla

Tämä toimenpide edellyttää, että asennettuna on HP Web Jetadminin versio 7.0 tai uudempi (katso [HP Web Jetadmin -ohjelmiston käyttäminen sivulla 58](#)). Kun olet ladannut RFU-tiedoston HP:n Web-sivustosta, voit päivittää yksittäisen laitteen HP Web Jetadminin kautta noudattamalla jäljempänä olevia ohjeita.

1. Käynnistä HP Web Jetadmin -ohjelma.
2. Avaa **Device Management** (Laittehallinta) -kansio **Navigation** (Navigointi) -ikkunan avattavasta luetteloruudusta. Siirry **Device Lists** (Laiteluettelot) -kansioon.
3. Laajenna **Device Lists** -kansio ja valitse **All Devices** (Kaikki laitteet). Etsi päivitettävä digitaalinen lähetin laiteluettelosta ja valitse lähetin napsauttamalla sitä.
4. Etsi avattava **Device Tools** (Laitetyökalut) -luetteloruutu ikkunan oikeasta yläkulmasta. Valitse **Update Printer Firmware** (Päivitä tulostimen laiteohjelmisto).
5. Valitse **Upload New Firmware Image** (Lataa uusi laiteohjelmiston kuva) -kohdasta **Browse** (Selaa) ja siirry toimenpiteen alussa ladatun RFU-tiedoston sijaintiin. Valitse tiedosto.
6. Siirrä RFU-tiedosto oikeaan sijaintiin HP Web Jetadmin -palvelimessa napsauttamalla **Upload** (Lataa) -painiketta. Kun lataus on suoritettu, selainikkuna päivittyy.

7. Valitse uusi RFU-päivämääräkoodi avattavasta **Select New Firmware Version** (Valitse uusi laiteohjelmiston versio) -luetteloruudusta.
8. Valitse **Update Firmware Now** (Päivitä laiteohjelmisto heti). HP Web Jetadmin lähettää valitun RFU-tiedoston laitteeseen. Digitaalisen lähettimen ohjauspaneelissa näkyy viestejä, jotka kertovat päivityksen edistymisestä. Kun päivitysprosessi on suoritettu, digitaalinen lähetin käynnistää laiteohjelmiston uudelleen.

HP Jetdirect Inside -laiteohjelmiston päivittäminen

Laitteen HP Jetdirect Inside -verkkorajapinnassa on laiteohjelmisto, joka on mahdollista päivittää erillään digitaalisen lähettimen laiteohjelmistosta. Tämä toimenpide edellyttää, että asennettuna on HP Web Jetadminin versio 6.2 tai uudempi. Voit päivittää HP Jetdirect -laiteohjelmiston HP Web Jetadminilla noudattamalla jäljempänä olevia ohjeita.

1. Avaa Web Jetadmin -ohjelma.
2. Avaa **Device Management** (Laitehallinta) -kansio **Navigation** (Navigointi) -ikkunan avattavasta luetteloruudusta. Siirry **Device Lists** (Laiteluettelot) -kansioon.
3. Valitse päivitettävä laite.
4. Valitse avattavasta **Device Tools** (Laitetyökalut) -luetteloruudusta **Jetdirect Firmware Update** (Jetdirect-laiteohjelmiston päivitys).
5. Jetdirect-mallinumero ja nykyinen laiteohjelmiston versio näkyvät **Jetdirect firmware version** (Jetdirect-laiteohjelmiston versio) -kohdassa. Kirjoita nämä tiedot muistiin.
6. Siirry sivustoon osoitteessa www.hp.com/go/wja_firmware.
7. Etsi muistiin kirjoittamasi mallinumero selaamalla Jetdirect-mallinumeroiden luetteloa.
8. Tarkista, onko nykyisen laiteohjelmiston versio uudempi kuin muistiin kirjoittamasi versio. Jos versio on uudempi, napsauta laiteohjelmiston linkkiä hiiren oikealla painikkeella ja lataa uusi laiteohjelmistotiedosto WWW-sivulla olevien ohjeiden mukaisesti. Tiedosto pitää tallentaa sijaintiin <asema>:\PROGRAM FILES\HP WEB JETADMIN\DOC\PLUGINS\HPWJA\FIRMWARE \JETDIRECT tietokoneessa, johon HP Web Jetadmin -ohjelmisto on asennettu.
9. Palaa Web Jetadmin -ohjelman laiteluetteloon ja valitse digitaalinen lähetin uudelleen.
10. Valitse avattavasta **Device Tools** (Laitetyökalut) -luetteloruudusta uudelleen **Jetdirect Firmware Update** (Jetdirect-laiteohjelmiston päivitys).
11. Uuden laiteohjelmiston versio näkyy Jetdirect-laiteohjelmiston sivulla kohdassa **Jetdirect Firmware Available on HP Web Jetadmin** (HP Web Jetadmin -ohjelman käytettävissä oleva Jetdirect-laiteohjelmisto). Päivitä Jetdirect-laiteohjelmisto napsauttamalla **Update Firmware Now** (Päivitä laiteohjelmisto heti) -painiketta.

Skannerin kalibroiminen

Kalibroi skanneri, jolloin se säätää automaattisen asiakirjansyöttölaitteen ja tasoskannerin kuvankäsittelyjärjestelmän (lukupään) estäen kuvien lukemisessa ilmenevät siirtymät. Muuten skannerin lukupää ei ehkä lue kuvan sijaintia tarkasti mekaanisten vaihteluvälien vuoksi. Kalibroinnin aikana ohjelmisto laskee skannerin siirtymäarvot ja tallentaa ne muistiin. Ohjelma käyttää näitä siirtymäarvoja skannauksen tulosta tuottaessaan, jotta juuri haluttu osa kuvasta luetaan.

Kalibroi skanneri vain silloin, kun skannatuissa kuvissa näkyy siirtymäongelmia. Skanneri kalibroidaan ennen sen lähettämistä tehtaalta. Sen uudelleenkalibrointia tarvitaan hyvin harvoin.

1. Kosketa aloitusnäytössä **Hallinta**.
2. Kosketa **Vianmääritys**.
3. Aseta skannauslasille kalibrointiarkki, joka sisältyi digitaalisen lähettimen toimitukseen.



HUOMAUTUS: Jos sinulla ei ole digitaalisen lähettimen mukana toimitettua kalibrointiarkkia, lataa arkki sivustosta osoitteessa www.hp.com/go/9250c_scanner_cal ja tulosta se.

4. Kosketa **Kalibroi skanneri** ja toimi näyttöön tulevan valintaikkunan ohjeiden mukaan.

Laite aloittaa kalibroinnin, ja kosketusnäytön tilarivillä näkyy viesti **Kalibroidaan**, kunnes kalibrointi on valmis.

6 Ongelmanratkaisu

Tässä osassa olevat tiedot on järjestetty niin, että ne helpottavat skannausongelmien ratkaisemista. Valitse yleinen aihe tai ongelmatyyppi seuraavasta luettelosta.

- [Tietolähteitä ongelmien ratkaisuun](#)
- [Ohjauspaneelin ilmoitukset](#)
- [Tukokset](#)
- [Sähköpostiongelmiin ratkaiseminen](#)


Tietolähteitä ongelmien ratkaisuun

Tietolähde	Kuvaus
Ohjauspaneelin merkkivalot	<ul style="list-style-type: none">● Käynnistys-merkkivalo: Käynnistys-merkkivalo palaa vihreänä, kun laite on valmis skannaamaan, ja oranssina virhetilanteessa.● Valmis-merkkivalo: Valmis-merkkivalo palaa vihreänä, kun laite on online-tilassa ja valmis skannaamaan. Se vilkkuu työn ollessa keskeytettynä. Se ei pala, kun laite on pysähtynyt tai kun se ei pysty lähettämään dataa.● Data-merkkivalo: Data-merkkivalo palaa vihreänä, kun laite käsittelee työtä ja sen toiminta on keskeytetty. Se ei pala, kun käsittelyssä ei ole yhtään työtä. Se vilkkuu, kun laite lähettää dataa.● Huomio-merkkivalo: Jos Huomio-merkkivalo palaa punaisena, laitteessa on tapahtunut vakava virhe. Jos se vilkkuu, laitteessa on tapahtunut käyttäjän toimia vaativa virhe. Jos se ei pala, laite toimii normaalisti.● Lepotila-merkkivalo: Jos Lepotila-merkkivalo palaa vihreänä, laite on lepotilassa. Voit siirtää laitteen pois lepotilasta painamalla Lepotila-painiketta tai koskettamalla laitteen kosketusnäyttöä. <p>Katso näiden merkkivalojen sijainti kohdasta Ohjauspaneelin sisältö sivulla 12.</p>
Ohjauspaneelin viestit	Ohjauspaneelin näyttöön tulee sanoma, kun laitteessa havaitaan ongelmia. Katso sanomaluettelo ja suositellavat toimenpiteet kohdasta Ohjauspaneelin sanomien ratkaiseminen sivulla 73 .
Tapahtumaloki	Tapahtumaloki sisältää digitaalisen lähettimen käyttötiedot. Sen sanomat (tieto, varoitus tai virhe) voivat auttaa ratkaisemaan ongelmia. Katso kohta Vianmääritys-valikko sivulla 28 .
HP Web Jetadmin -ohjelmisto	Tämän ohjelman avulla voi valvoa digitaalisen lähettimen toimintaa ja suorittaa vianmäärityksen. Katso lisätiedot kohdasta HP Web Jetadmin -ohjelmiston käyttäminen sivulla 58 . Saat lisätietoja myös HP Web Jetadmin -ohjelmiston ohjeen diagnostiikkaan ja virheenmääritykseen liittyvistä aiheista.
Sulautettu WWW-palvelin (EWS)	Sulautetun Web-palvelimen avulla voi tarkastella digitaalisen lähettimen tilatietoja, määrittää automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkauksen jäljellä olevan käyttöiän, tarkastella ja tulostaa sisäisiä sivuja, vastaanottaa ilmoituksen digitaalisen lähettimen tapahtumista ja tarkastella verkkokokoonpanoa. Lisätietoja on Sulautetun Web-palvelimen käyttöoppaassa, joka on laitteen CD-levyllä.
HP MFP DSS Configuration Utility -apuohjelman tai Windowsin tapahtumalokin virheilmoitukset	Jos HP DSS -ohjelmistossa esiintyy virhe, HP MFP DSS Configuration -apuohjelmassa tai Windowsin tapahtumalokissa voi näkyä virhesanoma. DSS-tukioppaassa on tietoja näistä virhesanomista.

Ohjauspaneelin ilmoitukset

Ohjauspaneelin ilmoitustyytit

Ohjauspaneeliin voi tulla neljännlaisia ilmoituksia, jotka osoittavat laitteen tilan tai virhetilanteen.

Ilmoituksen tyyppi	Kuvaus
Tilailmoitukset	Tilaviestit kuvaavat laitteen tilaa. Ne ilmoittavat laitteen normaalista toiminnasta, eikä niiden poistamiseksi tarvita käyttäjän toimenpiteitä. Ne muuttuvat laitteen tilan muuttuessa. Kun laite on valmis ja vapaana eikä siinä ole toimenpiteitä odottavia varoitusviestejä, näytössä on tilaviesti Valmis , jos laite on online-tilassa.
Varoitukset	Varoitukset kertovat tietoihin ja skannaamiseen liittyvistä virheistä. Nämä viestit vuorottelevat tavallisesti Valmis - tai tilaviestien kanssa, ja ne pysyvät näytössä, kunnes käyttäjä koskettaa kohtaa OK . Osa varoituksista on poistettavissa. Jos Poistettavat varoitukset -arvoksi on asetettu Työ laitteen Laitteen toiminta -valikossa, seuraava työ tyhjentää nämä viestit.
Virheilmoitukset	Virhesanomilla ilmoitetaan, että käyttäjän on suoritettava jokin toimenpide, esimerkiksi selvittävä paperitukos. Jotkin virheilmoitukset mahdollistavat automaattisen jatkamisen. Jos valikoissa on määritetty asetus Automaattinen jatko , laite jatkaa normaalia toimintaa, kun tällainen virheilmoitus on ollut näytössä 10 sekuntia.  HUOMAUTUS: Jos mitä tahansa painiketta painetaan 10 sekunnin kuluessa siitä, kun näyttöön on tullut automaattisen jatkamisen virheilmoitus, toiminnan automaattinen jatkaminen kumoutuu ja painiketoiminto ohittaa sen. Esimerkiksi Pysäytys -painikkeen painaminen pysäyttää skannauksen ja näyttöön tulee vaihtoehto, jonka valitsemalla työn voi peruuttaa.
Kriittiset virheilmoitukset	Kriittiset virheilmoitukset kertovat laitevioista. Jotkin näistä ilmoituksista voidaan tyhjentää katkaisemalla laitteesta virta ja kytkemällä virta uudelleen. Automaattinen jatko -asetus ei vaikuta näihin ilmoituksiin. Jos kriittinen virhe ei poistu, laite on huollettava.

Ohjauspaneelin sanomien ratkaiseminen

Taulukko 6-1 Ohjauspaneelin viestit

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpide
11.XX - Sisäisen kellon virhe Jatka koskettamalla OK	Laitteen reaaliaikakellossa on virhe.	Kun laite sammutetaan ja käynnistetään uudelleen, aseta aika ja päivämäärä ohjauspaneelin avulla. Katso kohta Aika/Ajoitus-valikko sivulla 18 . Jos ongelma ei poistu, ohjainkortti on ehkä vaihdettava.
30.1.YY Skannerin virhe	Skannerissa on virhe.	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos tämä viesti tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
49.XXXXX VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	Tulostimessa on ilmennyt laiteohjelmiston virhe.	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen.

Taulukko 6-1 Ohjauspaneelin viestit (jatkoa)

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suosittelut toimenpiteet
		Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
54.XX VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	Tilapäinen laitevirhe.	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
57.X VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	Tilapäinen laitevirhe.	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
58.X VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	Tilapäinen laitevirhe.	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
59.XY VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	Tilapäinen laitevirhe.	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
79.XXXX VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	Vakava tulostimen laitteistovika.	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
8X.YYYY EIO-VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	EIO-lisälaitekortissa on vakava virhe (yyyy).	Yritä poistaa viesti kokeilemalla seuraavia tapoja. <ol style="list-style-type: none">1. Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen.2. Katkaise laitteesta virta, asenna EIO-lisälaite uudelleen ja kytke laitteeseen virta.3. Vaihda EIO-lisälaite.

Taulukko 6-1 Ohjauspaneelin viestit (jatkoa)

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suositteltu toimenpide
8X.YYYY SISÄINEN JETDIRECT-VIRHE Jatka katkaisemalla ja kytkemällä virta	Sulautetussa HP Jetdirect -tulostinpalvelimessa on vakava virhe (yyyy).	Katkaise laitteesta virta ja kytke sitten virta uudelleen. Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. (Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .)
Antamasi kansio ei kelpaa.	Kansion nimi annettiin väärin, tai kansiota ei ole olemassa.	Syötä kansion nimi uudelleen oikein tai lisää kansio.
Asiakirjansyöttölaite tyhjä	Asiakirjansyöttölaitteessa ei ole paperia.	Lataa paperia asiakirjansyöttölaitteen syöttölokeroon.
Asiakirjansyöttölaitteen kansi auki	Asiakirjansyöttölaitteen kansi on auki.	Sulje asiakirjansyöttölaitteen kansi. Toimi näytössä näkyvän valintaikkunan ohjeiden mukaan.
Asiakirjansyöttölaitteen lokero täynnä	Asiakirjansyöttölaitteen tulostuslokero on auki.	Poista kaikki tulostusmateriaali asiakirjansyöttölaitteen tulostelokerosta.
Asiakirjansyöttölaitteen poimintavirhe	Automaattisessa asiakirjansyöttölaitteessa tapahtui virhe poimittaessa materiaalia.	Varmista, että alkuperäisessä asiakirjassa on enintään 50 sivua. Toimi näytössä näkyvän valintaikkunan ohjeiden mukaan.
Digitaalisen lähetyksen tiedonsiirtovirhe	Virhe digitaalisen lähetystehtävän aikana.	Ota yhteys verkonvalvojaan.
Etupuolen optisen järjestelmän virhe	Skannerissa on virhe.	Voit tilapäisesti poistaa sanoman koskettamalla Piilota , jotta voisit lähettää faksin tai sähköpostin. Jos tämä sanoma tulee jatkuvasti esiin, ota yhteyttä HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa osoitteessa www.hp.com/support/9250c .
Faksin lähetykset ei onnistu. Tarkista faksin asetukset.	Laite ei voi lähettää faksityötä.	Ota yhteys verkonvalvojaan.
HP:n digitaalinen lähetykset: lähetyksetvirhe	Virhe estää digitaalisen lähetystehtävän toimittamisen.	Lähetä työ uudelleen.
Kansioluettelo on täynnä. Poista jokin kansio voidaksesi lisätä kansion.	Laite rajoittaa perustettavien kansioiden määrää.	Voit lisätä uuden kansion poistamalla käyttämättömän kansion.
Käyttäjänimi tai salasana on väärä. Anna uudelleen.	Käyttäjänimi tai salasana kirjoitettiin virheellisesti.	Kirjoita käyttäjänimi ja salasana uudelleen.
Käyttö estetty valikot lukittu	Ohjauspaneelin toiminto, jota yrität käyttää, on lukittu luvattoman käytön estämiseksi.	Ota yhteys verkonvalvojaan.
LDAP-palvelin ei vastaa. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	LDAP-palvelin on ylittänyt osoitteen pyytämiseen käytetyn aikakatkaisurajan.	Tarkista LDAP-palvelimen osoite. Katso kohta Sähköpostiongelmien ratkaiseminen sivulla 79 . Ota yhteys verkonvalvojaan.
Lähetykset ei onnistu	Verkkoyhteyttä ei tunnisteta.	Tarkista verkkoyhteys. Ota yhteys verkonvalvojaan.
Novell-kirjautuminen on suoritettava	Tässä kohteessa on käytössä Novell-tunnistus.	Voit käyttää kopiointia ja faksaamista antamalla Novell-verkon tarvitsemat tiedot.
Salasana tai nimi on väärä. Anna oikeat kirjautumistiedot.	Käyttäjänimi tai salasana kirjoitettiin virheellisesti.	Kirjoita käyttäjänimi ja salasana uudelleen.

Taulukko 6-1 Ohjauspaneelin viestit (jatkoa)

Ohjauspaneelin viesti	Kuvaus	Suositeltu toimenpide
Skannaustason kansi auki	Laitteen skannaustason kansi on auki.	Sulje skannerin kansi.
Skannausvirhe Skanna uudelleen painamalla Käynnistys	Skannaus epäonnistui, joten asiakirja on skannattava uudelleen.	Aseta asiakirja tarvittaessa uudelleen paikoilleen, jotta voit skannata sen uudelleen, ja paina Käynnistys -näppäintä.
SMTP-yhdyskäytävä ei vastaa	SMTP-yhdyskäytävä on ylittänyt aikakatkaisuvarvon.	Tarkista sähköpostipalvelimen osoite. Lisätietoja on Sähköpostiongelmien ratkaiseminen sivulla 79 . Ota yhteys verkonvalvojaan.
Sulje skannaustason kansi alustamisen aikana	Skannerin alustaminen ei onnistu, jos sen kansi on avoinna.	Sulje skannerin kansi.
Tarkista lasi ja poista kaikki paperi Jatka painamalla Käynnistys	Skannerin lasilta on tehty digitaalinen lähetys- tai kopiointityö, ja alkuperäinen asiakirja on poistettava.	Poista alkuperäiskappale skannerin lasilta ja paina Käynnistys -painiketta.
Tiedot vahvistettava	Tässä toiminnossa tai kohteessa on käytössä käyttäjän tunnistus. Käyttöön tarvitaan käyttäjänimi ja salasana.	Kirjoita käyttäjänimi ja salasana tai ota yhteys verkonvalvojaan.
Tiedot vahvistettava tämän toiminnon käyttämiseksi	Käyttöön tarvitaan käyttäjänimi ja salasana.	Kirjoita käyttäjänimi ja salasana tai ota yhteys verkonvalvojaan.
Tukos asiakirjansyöttölaitteessa	Asiakirjansyöttölaitteessa on materiaalitukos.	Toimi näytössä näkyvän valintaikkunan ohjeiden mukaan. Katso kohta Tukosten poistaminen sivulla 78 .
Tukos asiakirjansyöttölaitteessa	Asiakirjansyöttölaitteessa on materiaalitukos.	Poista materiaalitukos asiakirjansyöttölaitteesta. Noudata näyttöön tulevan valintaikkunan ohjeita tai katso kohta Tukosten poistaminen sivulla 78 . Jos viesti pysyy yhä näytössä, kun kaikki tukokset on poistettu, tunnistin saattaa olla juuttunut tai rikki. Ota yhteys HP:n valtuuttamaan huolto- tai tukipisteeseen. Lisätietoja on HP:n tukioppaassa ja sivustossa www.hp.com/support/9250c .
Verkkoyhteys tarvitaan digitaaliseen lähetykseen. Ota yhteys järjestelmänvalvojaan.	Digitaalinen lähetysominaisuus on määritetty, mutta verkkoyhteyttä ei tunnisteta.	Tarkista verkkoyhteys. Ota yhteys verkonvalvojaan.
Yhteyden luonti ei onnistu	Verkkoyhteyttä ei tunnisteta.	Tarkista verkkoyhteys. Ota yhteys verkonvalvojaan.

Tukokset

Paperitukosten estäminen

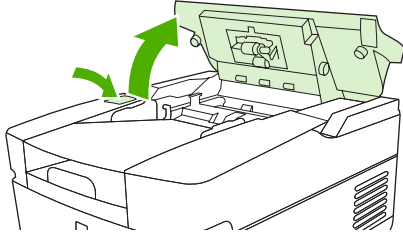
Voit välttää asiakirjansyöttölaitteen tukokset toimimalla seuraavasti:

- Kun asetat asiakirjoja asiakirjansyöttölaitteeseen, tarkista, että paperipino on suorassa ja että paperiohjaimet on säädetty skannattavien asiakirjojen leveyden mukaan.
- Älä täytä asiakirjansyöttölaitetta liian täyteen. Asiakirjansyöttölaite on suunniteltu käsittelemään 50 arkin (75 g/m²:n) paperipinoja.
- Jos aiot skannata taitettuja asiakirjoja asiakirjansyöttölaitteessa, yritä suoristaa taitokset mahdollisimman hyvin. Yritä poistaa kaikki rypistymät ja taitokset.
- Jos asiakirjansyöttölaitteessa skannattava asiakirja on ollut aiemmin nidottu, niittinurkkaa on ehkä tarpeen "leyhytellä". Arkit saattavat tarttua toisiinsa nitojan tekemien reikien kohdalta.
- Poista skannattavista sivuista mahdolliset muistilaput tai tarrat. Jos tarroista jää liimaa paperiin, poista liimatahrat, ennen kuin syötät arkit asiakirjansyöttölaitteen läpi.
- Rei'itettyjen, perforoitujen tai kierresidonnasta irrotettujen paperien syöttäminen asiakirjansyöttölaitteen läpi saattaa olla vaikeaa.
- Jos skannattavan paperin etureuna on erittäin kulunut tai rispaantunut, käännä paperi ennen skannausta.
- Paperi voidaan mukauttaa ympäröiviin olosuhteisiin. Jos käyttöympäristö on erittäin kuiva, paperista saattaa tulla kuiva, jolloin siihen kerääntyy staattista sähköä. Erittäin kuivat paperiarkit tarttuvat toisiinsa kiinni, mikä saattaa aiheuttaa hankaluuksia asiakirjansyöttölaitteessa.

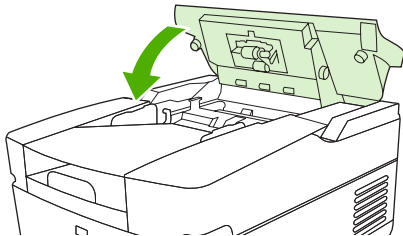
Tukosten poistaminen

Poista paperitukokset digitaalisen lähettimen automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta toimimalla seuraavasti:

1. Avaa automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi painamalla vapautuspainiketta.



2. Poista tukkiutunut materiaali alueelta.
3. Varmista, että olet poistanut kaiken repeytyneen materiaalin.
4. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kansi.



Sähköpostiongelmien ratkaiseminen

Jos sähköposteja ei voi lähettää käyttämällä digitaalista lähettämistä, SMTP- tai LDAP-yhdyskäytävän osoite on ehkä määritettävä uudelleen. Saat nykyiset SMTP- ja LDAP-yhdyskäytäväosoitteet selville avaamalla asetussivun. Katso kohta [Tietosivujen käyttäminen sivulla 54](#). Voit tarkistaa SMTP- ja LDAP-yhdyskäytäväosoitteiden virheetömyyden toimimalla seuraavasti.

Sähköpostipalvelimen (SMTP-yhdyskäytävän) osoitteen vahvistaminen



HUOMAUTUS: Nämä ohjeet on laadittu Windows-käyttöjärjestelmälle.

1. Avaa MS-DOS-komentokehote napsauttamalla **Käynnistä - Suorita** ja kirjoittamalla `cmd`.
2. Kirjoita `telnet` ja sen jälkeen SMTP-yhdyskäytävän osoite ja luku 25. MFP käyttää tätä tietoliikenneporttia. Kirjoita esimerkiksi `telnet 123.123.123.123 25`, jossa 123.123.123.123 kuvaa SMTP-yhdyskäytävän osoitetta.
3. Paina **Enter-painiketta**. 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 verkonvalvojaan.

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-painiketta**. Jos LDAP-yhdyskäytävän osoite on oikein, näkyviin tulee **Etsi henkilöitä** -valintaikkuna.
3. Jos LDAP-yhdyskäytävän osoite on virheellinen, ota yhteys verkonvalvojaan.

A Palvelu ja tuki

Hewlett-Packardin rajoitettu takuu

HP-TUOTE

HP 9250C Digital Sender -lähetin

RAJOITETUN TAKUUN KESTOAIKA

Yhden vuoden on-site-takuu

HP takaa tuotteen lopulliselle käyttäjälle, että HP:n laitteet, lisävarusteet ja tarvikkeet ovat virheettömiä materiaalin ja työtavan osalta ostopäivän jälkeen, edellä määritettynä ajanjaksona. Jos HP saa ilmoituksen tällaisista virheistä takuuaikana, HP sitoutuu oman harkintansa mukaan joko korjaamaan tai vaihtamaan vialliseksi osoittautuneet tuotteet. Vaihtotuotteet voivat olla uusia tai toiminnaltaan uutta vastaavia.

HP takaa, että ostopäivän jälkeisenä, edellä määritettynä ajanjaksona, HP:n ohjelmisto ei materiaalin ja työtavan virheiden vuoksi jätä suorittamatta ohjelmakäskyjä, edellyttäen että se asennetaan ja sitä käytetään oikein. Jos HP saa ilmoituksen tällaisista virheistä takuuaikana, HP sitoutuu vaihtamaan ohjelmiston, joka ei kyseisten vikojen vuoksi suorita ohjelmakäskyjä.

HP ei takaa, että HP:n tuotteet toimivat keskeytyksittä ja ongelmitta. Jos HP ei pysty korjaamaan tai vaihtamaan tuotetta kohtuullisen ajan kuluessa takuussa määritetyllä tavalla, asiakkaalla on oikeus saada hyvitys ostohinnasta, mikäli tuote palautetaan pikaisesti.

HP-tuotteet voivat sisältää kunnostettuja osia, joiden toiminta vastaa uusia osia, tai osia, joita on käytetty satunnaisesti.

Takuu ei koske vikoja, joiden syynä on jokin seuraavista: (a) virheellinen tai riittämätön huolto tai kalibrointi, (b) ohjelmisto, liittymät, osat tai tarvikkeet, joita HP ei ole toimittanut, (c) valtuuttamattomat muutokset tai väärinkäyttö, (d) tuotteen käyttö ympäristömääritysten vastaisesti, (e) virheellinen käyttöympäristön valmistelu tai ylläpito.

PAIKALLISTEN LAKIEN SALLIMISSA RAJOISSA EDELLÄ MAINITUT TAKUUT OVAT AINOAT, EIKÄ MUITA TAKUITA TAI EHTOJA MYÖNNETÄ. HP KIISTÄÄ ERITYISESTI KAIKKI OLETETUT TAKUUT JA TUOTTEEN MYYNTIKELPOISUUTTA TAI TIETTYYN TARKOITUKSEEN SOVELTUVUUTTA KOSKEVAT EHDOT. Jotkin maat/alueet, osavaltiot tai provinssit eivät salli oletetun takuun kestoajan rajoitusta, joten edellä mainittu rajoitus ei ehkä päde. Tämä takuu takaa tietyt lailliset oikeudet ja asiakkaalla saattaa olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat eri maiden/alueiden, valtioiden ja provinssien välillä. HP:n rajoitettu takuu on voimassa kaikilla niillä alueilla ja kaikissa niissä maissa tai paikoissa, joissa HP tarjoaa asiakastukea tälle tuotteelle ja joissa HP on markkinoinut tätä tuotetta. Takuupalvelun kattavuus voi vaihdella alueittain. HP ei muuta tuotteen muotoa tai toimintaa, jotta tuote toimisi sellaisessa maassa tai sellaisella alueella, jossa sen ei ole tarkoitettu toimivan lainsäädännöllisistä tai muista juridisista syistä.

TÄMÄN TAKUUTODISTUKSEN SISÄLTÄMÄT KORVAUSVAATIMUKSET OVAT AINOAT JA YKSINOMAISET KORVAUSVAATIMUKSET, JOTKA KULUTTAJALLA ON TÄMÄN TUOTTEEN OSALTA. EDELLÄ MAINITTUA LUKUUN OTTAMATTA HP TAI SEN TOIMITTAJAT EIVÄT OLE VASTUUSSA MISSÄÄN TAPAUKSESSA TIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI VÄLITTÖMISTÄ, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA, SEURANNAISVAHINGOISTA (MUKAAN LUKIEN MENETETYT LIIKEVOITOT) TAI MUISTA VAHINGOISTA,

JOTKA PERUSTUVAT SOPIMUKSEEN, SOPIMUSRIKKOMUKSEEN TAI JOHONKIN MUUHUN JURIDISEEN TEKIJÄÄN. Jotkin maat/alueet, osavaltiot tai provinssit eivät salli satunnaisten tai seurannaisvahinkojen poissulkua tai rajoitusta, joten yllä mainittu rajoitus tai poissulku ei ehkä päde.

TÄMÄN TAKUUN EHDOT EIVÄT, PAITSI LAIN SALLIMISSA RAJOISSA, SULJE POIS, RAJOITA TAI MUUTA VAAN AINOASTAAN TÄYDENTÄVÄT TÄMÄN TUOTTEEN MYYNNISTÄ KULUTTAJALE AIHEUTUVIA LAKISÄÄTEISIÄ OIKEUKSIA.

Customer Self Repair -takuupalvelu

HP:n tuotteissa on käytetty monia asiakkaan asennettavia Customer Self Repair (CSR) -osia, joiden avulla voidaan lyhentää korjausaikaa ja yksinkertaistaa viallisten osien vaihtoa. Jos HP toteaa diagnoosin aikana, että korjaus voidaan suorittaa CSR-osan avulla, HP lähettää osan suoraan asiakkaalle vaihtoa varten. CSR-osat on jaettu kahteen luokkaan: 1) Osat, jotka asiakkaan on itse vaihdettava. Jos asiakas pyytää HP:tä vaihtamaan tällaiset osat, asiakasta laskutetaan tämän palvelun aiheuttamista matka- ja työkustannuksista. 2) Osat, joita asiakkaan ei välttämättä tarvitse vaihtaa itse. Myös nämä osat on tarkoitettu Customer Self Repair -palveluun. Jos asiakas kuitenkin pyytää HP:tä vaihtamaan nämä osat, vaihto voidaan suorittaa ilman lisäkustannuksia tuotteelle määritetyn takuuhuoltotyypin ehtojen mukaan.

Osien saatavuuden ja asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan CSR-osat pyritään toimittamaan seuraavana arkipäivänä. Toimitus samana päivänä tai neljän tunnin kuluessa voi olla mahdollista lisämaksusta ja asiakkaan maantieteellisen sijainnin mukaan. Jos asiakas tarvitsee neuvoja, hän voi soittaa HP:n tekniseen tukeen ja pyytää huoltoteknikon puhelinapua. HP toimittaa korvaavan CSR-osan mukana ilmoituksen siitä, onko viallinen osa palautettava HP:lle. Jos viallinen osa on palautettava HP:lle, asiakkaan on lähetettävä viallinen osa HP:lle ilmoitetun ajan, tavallisesti viiden (5) arkipäivän, kuluessa. Viallinen osa ja siihen liittyvä dokumentaatio on palautettava asiakkaalle toimitettuja pakkausmateriaaleja käyttäen. Jos asiakas ei palauta viallista osaa, HP saattaa laskuttaa asiakasta osan vaihtamisesta. HP maksaa vaihdettavan osan kaikki lähetys- ja palautuskustannukset ja valitsee käytettävän kuljetustavan.

Hewlett-Packardin rajoitettu ohjelmistotakuu

HP-TUOTE

TAKUUAIKA

HP MFP DIGITAL SENDING SOFTWARE v. 4

90 päivää

1. HP takaa, että HP:n OHJELMISTOTUOTTEESSA ei esiinny ostopäivää seuraavien 90 päivän aikana sellaisia häiriöitä ohjelmakomentojen suorittamisessa, jotka johtuisivat materiaalivirheistä tai virheellisistä työtavoista. Takuun edellytyksenä on, että ohjelmistotuote asennetaan oikein ja että sitä käytetään asianmukaisesti. Jos HP saa ilmoituksen edellä mainitun kaltaisista virheistä takuuaikana, HP sitoutuu vaihtamaan sellaisen OHJELMISTOTUOTTEEN tietovälineen, joka ei kyseisten vikojen vuoksi suorita ohjelmakäskyjä.
2. HP ei takaa, että HP:n tuotteet toimivat keskeytyksittä ja virheettömästi. Jos HP ei pysty vaihtamaan OHJELMISTOTUOTETTA kohtuullisen ajan kuluessa takuussa määritetyllä tavalla, HP voi pyytää asiakasta poistamaan OHJELMISTOTUOTTEEN ja palauttamaan sen HP:lle hyvitystä vastaan.
3. KAIKKI OLETETUT TAKUUT MYYNTIKELPOISUUDESTA TAI SOPIVUUDESTA TIETTYYN TARKOITUKSEEN RAJOITTUVAT EDELLÄ MÄÄRITETYN TAKUUN KESTOON. Joissakin maissa tai muilla lainsäädännöllisillä alueilla ei sallita oletettujen takuiden kestoajan rajoitusta, joten yllä mainittu rajoitus tai poissulkeminen ei välttämättä koske kaikkia asiakkaita. Tämä takuu antaa asiakkaalle tietyt lailliset oikeudet. Niiden lisäksi asiakkaalla voi olla muita oikeuksia, jotka vaihtelevat eri lainsäädäntöalueittain.
4. KÄYTTÄJÄLLÄ EI OLE OIKEUTTA MUIHIN HYVITYKSIIN KUIN MITÄ TÄSSÄ TAKUUTODISTUKSESSA ON MAINITTU. EDELLISIÄ TAPAUKSIA LUKUUN OTTAMATTA HP EI OLE VASTUUSSA TIETOJEN MENETYKSESTÄ TAI SUORANAISISTA, ERITYISISTÄ, SATUNNAISISTA TAI SEURAUKSELLISISTA (MENETETYT VOITOT TAI AINEETON OMAISUUS MUKAAN LUETTUINA) TAI MISTÄÄN MUISTA VAHINGOISTA, JOIDEN PERUSTEENA ON SOPIMUS, OIKEUDENLOUKKAUS TAI MUU SYY. Joissakin maissa tai muilla lainsäädännöllisillä alueilla ei sallita satunnaisten tai seuraamuksellisten takuiden rajoittamista tai pois sulkemista, joten yllä mainittu rajoitus tai poissulkeminen ei välttämättä koske kaikkia asiakkaita.

Huomaa: Tämän tuotteen ja siihen liittyvän ohjelmiston rajoitetun takuun ehdot on kerrottu tuotteen mukana toimitetuissa oppaissa. Tutustu takuuehtoihin.

HUOMAUTUS: TÄMÄN OHJELMISTON KÄYTTÖ ON JÄLJEMPÄNÄ ESITETTYJEN HP:N OHJELMISTON KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUKSEN EHTOJEN ALAISTA. OHJELMISTON KÄYTTÄMINEN MERKITSEE NÄIDEN KÄYTTÖOIKEUSSOPIMUSEHTOJEN HYVÄKSYMISTÄ. JOS ET HYVÄKSY NÄITÄ EHTOJA, SINUN ON PALAUTETTAVA OHJELMISTO, JOLLOIN SAAT RAHASI TAKAISIN. JOS OHJELMISTO TOIMITETAAN TOISEN LAITTEEN MUKANA, VOIT PALAUTTAA KOKO KÄYTTÄMÄTTÖMÄN TUOTTEEN JA SAADA RAHAT TAKAISIN.

Tuen ja palvelun saatavuus

HP tarjoaa erilaisia palveluita ja tukea eri puolilla maailmaa. Niiden saatavuuteen vaikuttaa asuinpaikkasi.

HP-huoltosopimukset

HP:lla on useita erityyppisiä huoltosopimuksia, jotka soveltuvat erilaisiin tukitarpeisiin. Huoltosopimukset eivät ole osa normaalia takuuta. Tukipalvelut vaihtelevat asuinpaikan mukaan. Saat lisätietoja huoltosopimuksista ja tietoa siitä, mitä huoltosopimuksia on saatavilla, ottamalla yhteyden HP:n asiakastukeen. Digitaaliseen lähettimeen on yleensä saatavilla seuraava huoltosopimus:

Korjaus seuraavana päivänä asennuspaikalla

Tämä sopimus takaa tuen seuraavana arkipäivänä palvelupyynnöstä. Useimpiin sopimuksiin paikan päällä tehtävistä korjauksista on saatavilla laajennettu päivystysaika ja matkustus HP:n varsinaisten palvelualueiden ulkopuolelle (ylimääräistä maksua vastaan).

B Tekniset tiedot

- [Mitat](#)
- [Sähkövaatimukset](#)
- [Virrankulutustiedot](#)
- [Käyttöympäristön tiedot](#)
- [Akustiset päästöt](#)

Mitat

Taulukko B-1 Mitat (ilman näppäimistöä)

Korkeus	Pituus	Leveys	Paino
340,26 mm	571,82 mm	452,62 mm	23,09 kg
(13,40 tuumaa)	(22,51 tuumaa)	(17,82 tuumaa)	(50 lbs)

Sähkövaatimukset

Taulukko B-2 Sähkövaatimukset

Tehovaatimukset	100–240 V (±10 %)
	50/60 Hz (±2 Hz)
Piirin pienin suositeltava kapasiteetti	1,0 A



VAARA Virtavaatimukset määräytyvät sen maan/alueen mukaan, jossa laite myydään. Älä muunna käyttöjännitteitä. Tämä vahingoittaa digitaalista lähetintä ja mitätöi tuotetakuun.

Virrankulutustiedot

Taulukko B-3 Virrankulutus (keskimääräinen, W)¹

Skannaus (55 kuvaa minuutissa) ²	Valmiustila	Lepotila	Virta kytkettynä pois
98 W	35 W	15,7 W	0 W

¹ Arvot vaihtelevat. Katso ajan tasalla olevat tiedot osoitteesta www.hp.com/support/9250c.

² Ilmoitettu arvo on suurin tavallisilla jännitteillä mitattu virta värillisiä tai mustavalkoisia töitä tulostettaessa ja kopioitaessa.

³ Oletusaika valmiustilasta lepotilaan: 60 minuuttia.

⁴ Lämpöhäviö valmiustilassa: 123 BTU/tunti.

Käyttöympäristön tiedot

Taulukko B-4 Käyttöympäristön vaatimukset¹

	Suosittelava	Käyttö	Säilytys
Lämpötila	20–27 °C (68–81 °F)	0–40 °C (32–104 °F)	–30...+60 °C (–22...+140 °F)
Suhteellinen ilmankosteus	15–80 %	15–80 %	15–85 %

¹ Arvot vaihtelevat. Katso ajan tasalla olevat tiedot osoitteesta www.hp.com/support/9250c.



VAROITUS: Käyttöympäristön tulee olla vakaa. Lämpötila ja ilmankosteus ei saisi muuttua odottamattomasti tai laite saattaa vahingoittua. Jos siirät laitteen kylmästä ympäristöstä lämpimään, odota noin kaksi tuntia, ennen kuin käytät laitetta.

Akustiset päästöt

Taulukko B-5 Akustiset päästöt

Äänitehotaso	ISO 9296:n mukaan ¹
Skannaus ²	$L_{WA_d} = 6,8$ belιά (A) [68 dB(A)]
Valmiustila	$L_{WA_d} = 4,9$ belιά (A) [49 dB(A)]
Äänipainetaso – laitteen lähetyvillä	ISO 9296:n mukaan ¹
Skannaus ²	$L_{pAm} = 53$ dB (A)
Valmiustila	$L_{pAm} = 35$ dB (A)

¹ Arvot vaihtelevat. Katso ajan tasalla olevat tiedot osoitteesta www.hp.com/support/9250c.

² Testattu kokoonpano: Yksipuolinen ja yksivärinen skannaus käyttämällä asiakirjansyöttölaitetta nopeudella 55 sivua minuutissa ja Letter-paperia.

C Tietoja säännöksistä

- [FCC:n säännökset](#)
- [Tuotteen ympäristöystävällisyys](#)
- [Vaatimustenmukaisuusvakuutus](#)
- [Maa/alue-kohtaiset turvallisuussäännökset](#)

FCC:n säännökset

Tämä laite on testattu ja sen on todettu noudattavan FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisia B-luokan digitaalilaitteen raja-arvoja. Nämä rajat on suunniteltu antamaan kohtuullinen suoja haitallista häiriötä vastaan asennettaessa laite asuinympäristöön. Tämä laite tuottaa, käyttää ja voi säteillä radiotaajuisia energiaa. Jos laitetta ei asenneta ja käytetä ohjeiden mukaisesti, se voi häiritä radioliikennettä. Mikään ei kuitenkaan takaa, ettei tietyissä asennuksissa voisi aiheutua häiriötä. Jos tämä laite aiheuttaa häiriötä radio- tai televisiolähetysten vastaanottoon, mikä voidaan todeta kytkemällä ja katkaisemalla laitteen virta, käyttäjän kannattaa yrittää häiriöiden korjaamista seuraavassa esitetyillä tavoilla:

- Muuta vastaanottoantennin suuntaa tai paikkaa.
- Suurena laitteen ja vastaanottimen välistä etäisyyttä.
- Kytke laite eri virtapiiriin kuin vastaanotin.
- Kysy neuvoja myyjältä tai kokeneelta radio- tai televisioteknikolta.



HUOMAUTUS: Muut kuin HP:n nimenomaisesti hyväksymät laitteeseen tehdyt muutokset saattavat mitätöidä käyttäjän oikeuden käyttää tätä laitetta.

FCC:n sääntöjen 15. osan mukaisten B-luokan digitaalilaitteen raja-arvojen noudattaminen edellyttää suojatun liitäntäkaapelin käyttöä.

Tuotteen ympäristöystävällisyys

Ympäristönsuojelu

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

Otsonintuotanto

Tämä tuote ei tuota mitattavissa määrin otsonikaasua (O₃).

Virrankulutus

Virrankulutus laskee merkittävästi lepotilassa, mikä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa vaikuttamatta haitallisesti tulostimen tulostustehoon.

Muovit

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

Rajoitukset

Tähän HP-tuotteeseen ei ole lisätty elohopeaa.

Tässä HP-tuotteessa on paristo, joka voi vaatia erikoiskäsittelyä, kun tuote poistetaan käytöstä. Hewlett-Packardin tähän tuotteeseen toimittamat paristot:

HP 9250C Digital Sender -lähetin -laite	
Tyyppi	Litiumparisto BR1632
Paino	1,5 g
Sijainti	Pääpiirilevy
Käyttäjän irrotettavissa	Ei

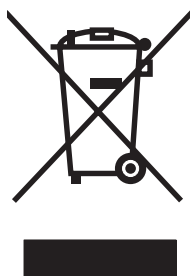




廢電池請回收

Lisätietoja kierrätyksestä on osoitteessa www.hp.com/recycle. Lisäksi voit ottaa yhteyttä paikallisviranomaisiin tai Electronics Industries Allianceen: 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.

Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote)

Kemiallisia aineita sisältävien tarvikkeiden (esimerkiksi väriaineiden) Material Safety Data Sheets (MSDS) -käyttöturvallisuustiedotteet voi tilata HP:n Web-osoitteesta www.hp.com/go/msds tai www.hp.com/hpinfo/community/environment/productinfo/safety.

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 tai www.hp.com/hpinfo/globalcitizenship/environment.

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

Vaatimustenmukaisuusvakuutus

ISO/IEC Guide 22- ja EN45014-standardien mukaisesti

Valmistajan nimi: Hewlett-Packard Singapore Pte Ltd
Valmistajan osoite: Imaging and Printing Manufacturing Operations,
60 Alexandra Terrace, #07-01, The Comtech, Singapore, 118502

vakuuttaa, että tuote

Tuotteen nimi: HP 9250C Digital Sender -lähetin
Säädöksiä koskeva mallinumero³⁾: BOISB-0401-00
Tuotevaihtoehdot: KAIKKI

on seuraavien tuoteteknisten tietojen mukainen:

Turvallisuus: IEC 60950-1:2001 / EN60950-1: 2001
IEC 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 / EN 60825-1:1994 + A1:2002 + A2:2001 (Luokan 1 Laser/LED-tuote)
GB4943-2001

EMC: CISPR 22:1997 / EN 55022:1998 luokka B¹⁾
EN 61000-3-2:2000
EN 61000-3-3:1995 + A1
EN 55024:1998 +A1 +A2
FCC Title 47 CFR, osa 15 luokka B²⁾, ICES-003, julkaisu 4
GB9254-1998, GB17625.1-1998

Lisätiedot:

Tuote täyttää EMC-direktiivin 89/336/ETY ja pienjännittdirektiivin 73/23/ETY vaatimukset, ja siinä on vastaava CE-merkintä.

1) Tuotteen tyypillinen kokoonpano on testattu Hewlett-Packardin tietokonejärjestelmissä.

2) Laitte on FCC:n säännösten osan 15 mukainen. Laitteen käyttö on seuraavien kahden ehdon alainen: (1) tämä laite ei saa aiheuttaa haitallisia häiriöitä ja (2) laitteen on siedettävä vastaanottamansa häiriöt, mukaan lukien ne, jotka saattavat saada sen toimimaan tavanomaisesta poikkeavasti.

3) Tälle laitteelle on määritetty säännösten mukainen mallinumero. Tätä numeroa ei pidä sekoittaa kaupanimeen tai numeroihin.

, , Singapore

27.07.06

Tietoja säädöstenmukaisuudesta on saatavilla seuraavasti:

Australia: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Australia Ltd., 31-41 Joseph Street, Blackburn, Victoria 3130, Australia

Eurooppa: Paikallinen Hewlett-Packardin myynti- ja huoltopiste tai Hewlett-Packard GmbH, Department HQ-TRE / Standards Europe, Herrenberger Strasse 140, , D-71034, Böblingen, (FAKSI: +49-7031-14-3143)

USA: Product Regulations Manager, Hewlett-Packard Company,, PO Box 15, Mail Stop 160, Boise, Idaho 83707-0015, , (Puhelin: 208-396-6000)

Maa/alue-kohtaiset turvallisuussäännökset

Kanadan DOC-säädökset

Complies with Canadian EMC Class B requirements.

« Conforme à la classe B des normes canadiennes de compatibilité électromagnétiques. « CEM ». »

VCCI-ilmoitus (Japani)

この装置は、情報処理装置等電波障害自主規制協議会（VCCI）の基準に基づくクラスB情報技術装置です。この装置は、家庭環境で使用することを目的としていますが、この装置がラジオやテレビジョン受信機に近接して使用されると、受信障害を引き起こすことがあります。
取扱説明書に従って正しい取り扱いをして下さい。

EMI-ilmoitus (Korea)

B급 기기 (가정용 정보통신기기)

이 기기는 가정용으로 전자파적합등록을 한 기기로서
주거지역에서는 물론 모든지역에서 사용할 수 있습니다.

Hakemisto

A

Aika/Ajoitus-valikko,
ohjauspaneeli 18
aikakatkaisun asetukset 20
akku sisältyy 93
aliverkon peite 34
Alkuasetukset-valikko 20
Alkutila-valikko, ohjauspaneeli 28
Aloituspainike, ohjauspaneeli 12
Aloituspainike, ohjauspaneelin
kosketusnäyttö 13
Asetukset-välilehti, sulautettu Web-
palvelin 56
Asetussivu
tarkasteleminen 54
Tiedot-valikko 15
asiakastuki
sulautetun Web-palvelimen
linkit 57
automaattinen asiakirjansyöttölaite
huoltopakkaus,
vaihtaminen 60
lataaminen 39
mylar-kalvo, vaihtaminen 60
nopeus 4
paperin tekniset tiedot 7
sijainti 8
tukokset, estäminen 77
virheilmoitukset 75
virhesanommat 75

D

Data-valo
sijainti 12
diagnostiikka
verkot 23
digitaalinen lähettäminen
asiakirjojen lähettäminen 45,
46
kansiot 49

LDAP-tuki 43
Lähetä määrittäykset
-valikko 26
ohjauspaneelin asetukset 45
osoitekirjat 46, 47
palvelinasetukset 43
SMTP-tuki 43
sähköpostiasetusten
määrittäminen 43
työasetukset 41
työnkulku 50
vastaanottajaluettelot 47
virheilmoitukset 75, 76
yhdyskäytävien etsiminen 44
yhdyskäytävien osoitteiden
vahvistaminen 79
Digitaalinen lähettäminen -välilehti,
sulautettu Web-palvelin 56
digitaaliset faksitoiminnot 51

E

EIO-kortit
virheet 74
etupuolen optisen järjestelmän
virheet 75
Euroopan unioni, jätteiden
hävittäminen 94

F

faksilisälaite
automaattinen
asiakirjansyöttölaite,
lataaminen 39
faksitoiminnot, digitaaliset 51
FTP
laiteohjelmiston päivitykset 66
FTP, lähettäminen 50

G

graafinen näyttö,
ohjauspaneeli 12

H

Hallinta-valikko 19
Hallinta-valikko,
ohjauspaneeli 15
herätysaika, asettaminen 19
HP Jetdirect Inside 3
HP Jetdirect-tulostinpalvelin
asetukset 20
HP Jetdirect -laiteohjelmiston
päivitykset 69
HP Jetdirect -tulostinpalvelin
määrittäminen 35
virheilmoitukset 75
HP Web Jetadmin 58, 68
huolto asiakkaan luona 86
huoltopakkaus, automaattinen
asiakirjansyöttölaite
vaihtaminen 60
huoltosopimukset 86
Huolto-valikko, ohjauspaneeli 29
Huomio-valo
sijainti 12
hävittäminen, käyttöiän
ylittäneet 93

I

I/O-asetukset
verkoasetukset 33
I/O-määrittäykset
asetukset 20
Internet-faksi 51
IP-osoite
palvelinasetukset 43

J

Japanin VCCI-ilmoitus 96

Jetadmin, HP Web 58, 68
Jetdirect Inside 3
Jetdirect-laiteohjelmiston päivitykset 69
Jetdirect-tulostinpalvelin asetukset 20
määrittäminen 35
virheilmoitukset 75
jännitetiedot 88
järjestelmävaatimukset 6

K

kalibrointi, skanneri 28
Kanadan DOC-säädökset 96
kansiot
lähetys 49
virheilmoitukset 75
kello
virheilmoitus 73
kellonaika, asettaminen 18
kopiointi
automaattinen
asiakirjansyöttölaite, lataaminen 39
Korean EMI-ilmoitus 96
korjaus seuraavana päivänä asennuspaikalla 86
kosketusnäyttö
puhdistaminen 62
kosteuden tiedot 89
Käynnistys-painike 12
Käynnistys-painike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 13
käyttö estetty -ilmoitus 75
käyttöä ylittäneiden hävittäminen 93
käyttöjärjestelmävaatimukset 6
käyttölämpötilan vaatimukset 89
käyttömäärä 4
käytösivu, tarkasteleminen 54
käyttöympäristön tiedot 89
käyttöympäristön vaatimukset 89

L

laajennettu takuu 86
laiteohjelmiston etäpäivitys (RFU) 66
laiteohjelmiston lataaminen 66
laiteohjelmiston päivittäminen 66

LAN-faksi 51
lasi
skannaaminen 38
lataaminen
automaattinen
asiakirjansyöttölaite 39
LDAP-palvelimet
virheilmoitukset 75
yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
yhteyden muodostaminen 43
LDAP-palvelimet
yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
LED-merkkivalot, ohjauspaneeli
vianmääritys 72
lepotila
asetukset 18, 19
Lepotila-painike 12
liitäntäportit 8
linkin nopeusasetukset 25
lisääminen
skannerin lasi 38
lokerot, automaattinen
asiakirjansyöttölaite 8
lukitsin, skanneri 8
lukitus, laite 59
lähettäminen sähköpostiin
asetukset 45
asiakirjojen lähettäminen 45, 46
LDAP-tuki 43
osoitekirjat 46, 47
palvelinasetukset 43
SMTP-tuki 43
tietoja 43
työasetukset 41
vastaanottajaluettelot 47
virheilmoitukset 75, 76
yhdyskäytävien etsiminen 44
yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
Lähetys kansioon 49
Lähetä määrytykset -valikko 26
Lähetä työnkulkuun 50
lämpötilan tiedot 89

M

materiaali
paperitukoksen selvittämispainike, sijainti 8
materiaalien tekniset tiedot 7
materiaalitukosten estäminen 77
Material Safety Data Sheet (MSDS) (Käyttöturvallisuustiedote) 94
melutaso 89
melutiedot 89
merkkivalot
ohjauspaneeli 12
merkkivalot, ohjauspaneeli
vianmääritys 72
mitat 10, 88
muisti
laitteeseen sisältyvä 3
mylar-kalvo, vaihtaminen 60

N

Nollaus-painike 12
nopeustiedot 4
Novell-kirjautuminen on suoritettava 75
Novell NetWare -tuki 32
näppäimet, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 13

O

ohjauspaneeli
Aika/Ajoitus-valikko 18
Alkuasetukset-valikko 20
Alkutila-valikko 28
aloitusnäyttö 12
ei käyttöoikeutta 75
Hallinta-valikko 15, 19
Huolto-valikko 29
kosketusnäytön painikkeet 13
Lähetä määrytykset -valikko 26
merkkivalot 12
ohje 14
painikkeet 12
sanomat, numeroitu luettelo 73
sijainti 8
suojaus 59
Sähköpostimääritysvalikko 26
sähköpostinäyttö 45

- Tiedot-valikko 15
- viestit, aakkostettu luettelo 73
- viestityypit 73
- ohje, ohjauspaneelin 14
- ohjelmisto
 - käytön rajoittaminen 59
 - takuu 84
- Ohje-painike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 14
- oikeudet, verkonvalvoja 2
- oletusasetukset
 - Alkutila-valikko 28
- ominaisuudet 3
- ongelmanratkaisu
 - viestityypit 73
 - virheilmoitukset, aakkostettu luettelo 73
 - yhdyskäytävien osoitteet 79
- ongelmien ratkaiseminen
 - verkot 23
 - virhepainike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 14
 - yhdyskäytävien osoitteet 79
- osoitekirja, sähköposti
 - LDAP-palvelinvirheet 75
 - osoitteiden lisääminen 47
 - osoitteiden poistaminen 48
 - tyhjentäminen 28
 - vastaanottajaluettelot, luominen 46
- osoitekirjat, sähköposti
 - automaattinen täydennystoiminto 46
 - vastaanottajaluettelot 47
- osoitteistot, sähköposti
 - LDAP-tuki 43
- P**
- painikkeet, ohjauspaneeli
 - sijainti 12
- painikkeet, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 13
- palvelusopimukset 86
- paperi
 - paperitukoksen selvittämispainike, sijainti 8
- paperin tekniset tiedot 7
- paperitukokset
 - estäminen 77
- portit 8
- puhdistaminen
 - ulkopinnat 62
- Pysäytys-painike 12
- Pysäytys-painike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 14
- päivämäärä, asettaminen 18
- R**
- rajoitukset 93
- S**
- salasanat 59
- sanomat
 - numeroitu luettelo 73
- sarjanumero, sijainti 8
- selvittämispainike, paperitukokset 8
- sisäinen ohjeoiminto, ohjauspaneeli 14
- sisäisen kellon virheet 73
- sisäänkirjautuminen 41
- sivua minuutissa 4
- skannaaminen
 - automaattinen
 - asiakirjansyöttölaite, lataaminen 39
 - skannerin lasin käyttäminen 38
 - työasetukset 41
- skannaaminen kansioon 49
- skannaaminen sähköpostiin
 - asiakirjojen lähettäminen 45, 46
 - LDAP-tuki 43
 - määrittäminen 43
 - ohjauspaneelin asetukset 45
 - osoitekirjat 46, 47
 - palvelinasetukset 43
 - SMTP-tuki 43
 - vastaanottajaluettelot 47
 - virheilmoitukset 75, 76
 - yhdyskäytävien etsiminen 44
 - yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
- skannaaminen työnkulkuun 50
- skannauspään lukitsin 8
- skanneri 3
- skannerin kalibrointi 28, 70
- skannerin lasi
 - skannaaminen 38
- skannerivirheet 75
- SMTP-palvelimet
 - asetukset 43
 - osoitteiden vahvistaminen 79
 - yhdyskäytävien etsiminen 44
 - yhteyden muodostaminen 43
- SMTP-yhdyskäytävät
 - virheilmoitukset 76
- SMTP-palvelimet
 - testaaminen 44
 - yhdyskäytävien etsiminen 44
 - yhdyskäytävän osoitteen määrittäminen 43
- sopimukset, huolto 86
- sulautettu Web-palvelin 55
- suojaus
 - lukitus, laite 59
 - ohjelmiston käyttö 59
- sähköposti
 - asiakirjojen lähettäminen 45, 46
 - automaattinen täydennystoiminto 46
 - LDAP-tuki 43
 - LDAP-virheet 75
 - määrittäminen 43
 - ohjauspaneeli 45
 - osoitekirjat 46, 47
 - palvelinasetukset 43
 - SMTP-tuki 43
 - suojaus 59
 - työasetukset 41
 - vastaanottajaluettelot 47
 - virheilmoitukset 75, 76
 - yhdyskäytävien etsiminen 44
 - yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
- Sähköpostimääritys-valikko 26
- sähköpostin lähettäminen
 - virheilmoitukset 75
- sähkövaatimukset 88
- säännökset
 - vaatimustenmukaisuusvakuutus 95

- T**
- takuu
 - Customer Self Repair
 - palvelu 83
 - laajennettu 86
 - ohjelmisto 84
 - tuote 81
 - tarvikkeet
 - Alkutila-valikko 29
 - tila, näyttäminen sulautetussa Web-palvelimessa 55
 - tilaaminen sulautetun Web-palvelimen kautta 57
 - TCP/IP-asetukset 20
 - tekninen tuki 86
 - tekniset tiedot
 - käyttömäärä 4
 - melutaso 89
 - mitat 88
 - nopeus 4
 - ominaisuudet 3
 - paperi 7
 - sähkö 88
 - tilavaatimukset 10
 - verkkovaatimukset 6
 - ympäristö 89
 - telat, puhdistaminen 63
 - testit
 - verkot 23
 - Tiedot-valikko 15
 - Tiedot-välilehti, sulautettu Web-palvelin 55
 - tietosivut 54
 - tila
 - aloitusnäyttö, ohjauspaneeli 12
 - sulautettu Web-palvelin 55
 - viestityypit 73
 - tilaaminen
 - tarvikkeet sulautetun Web-palvelimen kautta 57
 - Tila-painike 12
 - tilavaatimukset 10
 - tuki
 - sulautetun Web-palvelimen linkit 57
 - tukokset
 - estäminen 77
 - selvittämispainike, sijainti 8
 - tulostelokerot, automaattinen asiakirjansyöttölaite 8
 - tuote ei sisällä elohopeaa 93
 - työnkulku, lähettäminen 50
- V**
- vaatimustenmukaisuusvakuutus 95
 - vaihtaminen
 - automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltopakkaus 60
 - mylar-kalvo 60
 - valikot, ohjauspaneeli
 - Aika/Ajoitus 18
 - Alkuasetukset 20
 - Alkutila 28
 - ei käyttöoikeutta 75
 - Hallinta 15, 19
 - Huolto 29
 - Lähetä määritykset 26
 - Sähköpostimääritys 26
 - Tiedot 15
 - Valmis-valo
 - sijainti 12
 - Varoituspainike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 14
 - vastaanottajaluettelot 47
 - verkkokansio, skannaaminen 49
 - Verkkoyhteydet-välilehti, sulautettu Web-palvelin 57
 - verkonvalvojan oikeudet 2
 - verkot
 - aliverkon peite 34
 - diagnostiikka 23
 - HP Jetdirect Inside 3
 - HP Jetdirect -tulostinpalvelimen virheilmoitukset 75
 - HP Web Jetadmin 58
 - IP-osoite 33
 - linkin nopeusasetukset 25
 - määrittäminen 33
 - oletusyhdyskäytävä 34
 - SMTP-palvelimet 43
 - SMTP-asetusten testaaminen 44
 - SMTP-yhdyskäytävien etsiminen 44
 - TCP/IP-asetukset 20
 - TCP/IP-parametrit 33
 - vaatimukset 6
 - verkonvalvojan oikeudet 2
 - yhdyskäytävien osoitteiden määrittäminen 43
 - yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
 - vianmääritys
 - ohjauspaneelin sanomat, numerointi 73
 - tietoja 72
 - tukokset 77
 - viestit
 - aakkostettu luettelo 73
 - tyypit 73
 - virheilmoitukset
 - aakkostettu luettelo 73
 - tyypit 73
 - virhepainike, ohjauspaneelin kosketusnäyttö 14
 - virhesanomat
 - numeroitu luettelo 73
 - virrankulutuksen tekniset tiedot 88
 - virtakytkin 8
- W**
- Web Jetadmin 68
 - Web-sivustot
 - laiteohjelmisto, lataaminen 66
 - Web-sivustot
 - HP Web Jetadmin, lataaminen 58
 - Käyttöturvallisuustiedot (Material Safety Data Sheet, MSDS) 94
 - Windows 2000 -faksi 51
- Y**
- yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
 - yhdyskäytävät
 - etsiminen 44
 - määrittäminen 43
 - osoitteiden vahvistaminen 79
 - testaaminen 44
 - yhdyskäytävien osoitteiden vahvistaminen 79
 - ympäristön tiedot 89

© 2007 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com



CB472-90957