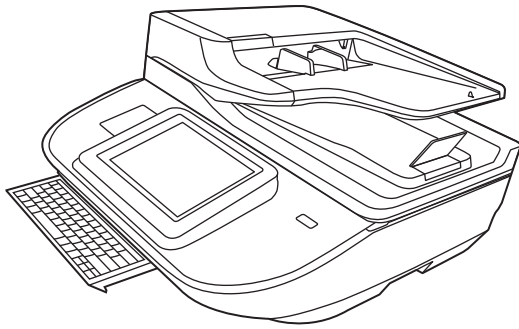


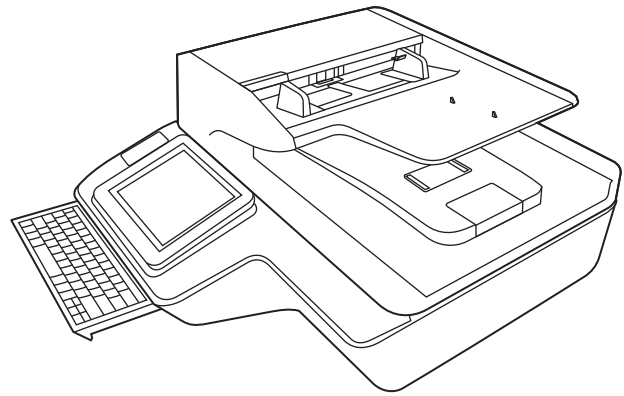


HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema,  
HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri

## Käyttöopas



8500 fn2



N9120 fn2



[www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2)  
[www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2)





HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document  
Capture -työasema, HP ScanJet Enterprise  
Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri

Käyttöopas

## Tekijänoikeus- ja käyttöoikeustiedot

© 2020 Copyright HP Development Company, L.P.

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

Tässä julkaisussa olevia tietoja voidaan muuttaa ilman erillistä ilmoitusta.

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

## Tavaramerkkihuomautukset

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

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

OS X on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa / muilla alueilla.

AirPrint on Apple Inc:n tavaramerkki, joka on rekisteröity Yhdysvalloissa ja muissa maissa / muilla alueilla.

Google™ on Google Inc:n tavaramerkki.

Microsoft® ja Windows® ovat Microsoft Corporationin rekisteröityjä tavaramerkkejä.

UNIX® on Open Group -yhtiön rekisteröimä tavaramerkki.

Edition 4, 7/2020

# Sisällysluettelo

<b>1 Laitteen yleiskuvaus</b> .....	<b>1</b>
Tuotteen näkymät (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema) .....	2
Etunäkymä .....	2
Kuva takaa .....	2
Ohjauspaneelin näkymä .....	3
Ohjauspaneelin käyttö .....	4
Tuotteen näkymät (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri) .....	6
Etunäkymä .....	6
Kuva takaa .....	6
Ohjauspaneelin näkymä .....	7
Ohjauspaneelin käyttö .....	8
Laitteen tekniset tiedot .....	10
Tuetut käyttöjärjestelmät (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema) .....	10
Tuetut käyttöjärjestelmät (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri) .....	10
Laitteen mitat (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema) .....	10
Laitteen mitat (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri) .....	11
Virrankulutus, sähkölaitetiedot ja äänipäästöt .....	11
Käyttöympäristö (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema) .....	12
Käyttöympäristö (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri) .....	12
Laitteiston ja ohjelmiston asennus .....	13
Laitteiston asennus .....	13
Ohjelmistopäivitysten hankkiminen .....	13
Skannerin ohjelmisto (Windows) .....	14
HP Scan -ohjelmisto .....	14
HP TWAIN .....	14
ISIS .....	14
WIA .....	14
Lepotila ja automaattinen sammuttaminen .....	15
<b>2 Skannerin käyttäminen</b> .....	<b>17</b>
Skannerin määrittäminen .....	18
Määritä skannaus sähköpostiin .....	18

Johdanto .....	18
Ennen aloittamista .....	18
Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen .....	19
Vaihe 2: Network Identification (Verkkotunnus) -asetusten määrittäminen .....	19
Vaihe 3: Lähetä sähköpostiin -toiminnon määrittäminen .....	20
Tapa 1: Perusasetusten määrittäminen käyttämällä ohjattua sähköpostin määritystoimintoa .....	20
Tapa 2: Lisäasetusten määrittäminen käyttämällä sähköpostin määritystoimintoa .....	24
Vaihe neljä: pikasarjojen määrittäminen (valinnainen) .....	28
Vaihe 5: Määritä Lähetys sähköpostiin -toiminto Office 365 Outlookia varten (valinnainen) .....	28
Johdanto .....	28
Määritä Office 365 Outlook -tilin lähtevän sähköpostin palvelin (SMTP) .....	28
Määritä Skannaus faksiin -toiminto .....	31
Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen .....	31
Vaihe 2: Määritä Skannaus faksiin -toiminto .....	31
Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen .....	32
Johdanto .....	32
Ennen aloittamista .....	32
Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen .....	32
Vaihe 2: Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen .....	33
Tapa 1: Käytä Skannaus verkkokansioon -toiminnon ohjattua määritystä ....	33
Tapa 2: Skannaus verkkokansioon -määritys .....	34
Skannaus USB-asemaan -toiminnon määrittäminen .....	42
Johdanto .....	43
Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen .....	43
Vaihe 2: Ota käyttöön skannaus USB-asemaan .....	43
Vaihe 3: Pikasarjojen määrittäminen (valinnainen) .....	44
Skannaus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset .....	44
Tallennus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset .....	45
Skannaus SharePointiin® -toiminnon määrittäminen .....	46
Johdanto .....	46
Ennen aloittamista .....	46
Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen .....	47
Vaihe 2: Skannaus SharePointiin® -toiminnon ottaminen käyttöön ja Skannaus SharePointiin -pikasarjan luominen .....	47
Skannaa ja tallenna tiedosto suoraan Microsoft® SharePoint -sivustoon .....	49
Tallennus SharePointiin® -toiminnon pikasarjan skannausasetukset .....	50
Pikasarjan luominen .....	51
Johdanto .....	51

Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen .....	52
Vaihe 2: pikasarjojen lisääminen ja hallinta .....	52
Pikasarjan lisääminen .....	52
Pikasarjan muokkaaminen .....	53
Pikasarjan kopioiminen .....	54
Pikasarjan poistaminen .....	54
Pikasarjan asetukset .....	55
Alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen .....	59
Asiakirjan asettamisvihjeitä .....	59
Tuetut paperityypit ja -koot .....	60
Lisää paperia automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) syöttölokeroon .....	61
Johdanto .....	61
Tarvittavat ohjeet ennen asiakirjojen asettamista .....	62
Asiakirjojen lataamismenetelmä .....	62
Lisää samankokoisia asiakirjoja .....	63
Aseta asiakirjat skannaustasolle .....	63
Skannaustehtävän suorittaminen .....	65
Skannatun asiakirjan lähettäminen yhteen tai useampaan sähköpostiosoitteeseen .....	65
Johdanto .....	65
Asiakirjan skannaus ja lähettäminen sähköpostitse .....	65
Skannaus faksiin .....	67
Johdanto .....	67
Skannaus faksiin .....	67
Skannaus ja lähettäminen verkkokansioon .....	68
Johdanto .....	68
Asiakirjan skannaus ja tallentaminen verkkokansioon .....	68
Skannaaminen ja lähettäminen USB-muistitikulle .....	70
Johdanto .....	70
Asiakirjan skannaaminen ja tallentaminen USB-muistitikkuihin .....	70
Skannauksen lisäasetukset .....	71
HP JetAdvantage -yritysratkaisut .....	73
Skannauksen lisätehtävät .....	73
Skannausohjelman käyttäminen (Windows) .....	75
Skannauspikavalintojen käyttäminen .....	75
Skannauspikavalintojen tarkasteleminen .....	76
Skannauspikavalintojen luominen .....	76
Skannauspikavalintojen muokkaaminen .....	76
Skannaus kuvaan .....	76
Skannaus PDF-tiedostoon .....	77
Muokattavan tekstin skannaaminen (OCR) .....	77
Skannaaminen sähköpostiin .....	77

Lähtettäminen pilveen .....	77
Skannaus FTP:hen .....	77
Skannaus SharePointiin .....	78
Pitkien asiakirjojen skannaaminen .....	78
Monisyötön tunnistus .....	78
Päivittäinen skannaaminen .....	79
Värien suodattaminen asiakirjasta (värin päästö) .....	79
Automaattinen värien havaitseminen .....	79
Skannattujen kuvien automaattinen suoristus .....	80
Tyhjien sivujen poistaminen automaattisesti .....	80
Sivun suunnan säätäminen automaattisesti .....	80
Sivukoon tunnistus automaattisesti .....	81
Skannatun kuvan rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon .....	81
Skannaus tehostetun tekstin mustavalkotilassa .....	81
Lisää tai poista laite .....	81
Skannaaminen muulla skannausohjelmalla .....	82
Skannausohjelman käyttäminen (OS X) .....	83
Skannausvihjeitä .....	84
Skannauksen ja tehtävien nopeuden optimoiminen .....	84
<b>3 Huoltaminen ja ylläpito .....</b>	<b>85</b>
Tuotteen puhdistaminen .....	86
Skannausnauhojen puhdistaminen .....	86
Rullien puhdistaminen .....	86
Johdanto .....	86
Rullien puhdistaminen .....	87
Lisälaitteen asentaminen laitteiston liitännään .....	89
Osien vaihtaminen .....	91
Vaihda erotinrullat ja kansi .....	91
Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen .....	93
Varaosien ja lisälaitteiden tilaaminen .....	93
Asiakkaan korjattavissa olevat osat .....	93
<b>4 Skannerin hallinta .....</b>	<b>97</b>
Lisäasetusten määrittäminen HP:n sulautetussa Web-palvelimessa (EWS) .....	98
Johdanto .....	98
HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen .....	98
HP:n sulautetun Web-palvelimen ominaisuudet .....	99
Tiedot-välilehti .....	99
Yleiset-välilehti .....	100
Skannaus/digitaalilähetys-välilehti .....	101



Faksi-välilehti .....	101
Vianmääritys-välilehti .....	102
Suojaus-välilehti .....	102
HP-verkkopalvelut-välilehti .....	103
Verkkoyhteydet-välilehti .....	103
IP-verkkoasetusten määrittäminen .....	105
Skannerin jakamista koskeva vastuuvapauslauseke .....	105
Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen .....	105
Skannerin nimen vaihtaminen verkossa .....	105
TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelista .....	106
IPv6:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelista .....	106
Yhteysnopeuden ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetukset .....	107
Skannerin suojausominaisuudet .....	108
Johdanto .....	108
Turvallisuuslausunnot .....	108
IPsec .....	108
Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen .....	108
Salaustuki: HP:n nopeat salatut kiintolevyt .....	109
Ohjainkortin lukitseminen .....	109
Energiansäästöasetukset .....	110
Johdanto .....	110
Valitse lepotilan aika-asetus ja määritä skannerin virrankäyttö enintään 2 wattiin .....	110
Lepotilan aikataulun määrittäminen .....	110
HP Web Jetadmin .....	112
HP Digital Sending Software (HP DSS) .....	112
Laiteohjelmiston päivittäminen .....	113
<b>5 Ongelmien ratkaiseminen .....</b>	<b>115</b>
Lisää vianmääritysohjeita .....	116
Tehdasasetusten palauttaminen .....	117
Johdanto .....	117
Tapa 1: Tehdasasetusten palauttaminen skannerin ohjauspaneelista .....	117
Tapa 2: Tehdasasetusten palauttaminen HP:n sulautetun Web-palvelimen kautta (vain verkkoon liitetyt laitteet) .....	117
Skannerin asennusongelmat .....	118
Johtojen tarkistaminen .....	118
HP ScanJet -ohjainten ja -työkalujen poistaminen ja asentaminen uudelleen (Windows) .....	118
Virtaongelmat .....	120
Skanneri ei käynnisty .....	120
Skannerin toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut .....	120
Skannerista katkeaa jatkuvasti virta .....	121

Skanneri ei poimi paperia tai siinä on syöttöongelmia .....	122
Johdanto .....	122
Skanneri ei poimi paperia .....	122
Skanneri poimii useita paperiarkkeja .....	122
Asiakirjansyöttölaite tukkeutuu, se syöttää paperin vinoon tai poimii useita paperiarkkeja kerralla .....	123
Paperitukosten poistaminen .....	124
Johdanto .....	124
Toistuvatko paperitukokset usein? .....	124
Paperitukosten poistaminen automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta (ADF) .....	124
Skannauslaadun parantaminen .....	127
Skannauslaadun tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta .....	127
Tarkkuusasetusten tarkistaminen .....	128
Väriasetusten tarkistaminen .....	128
Kuvan säätöasetusten tarkistaminen .....	129
Tekstin tai kuvien skannauslaadun optimointi .....	129
Tulostuslaadun asetusten tarkistaminen .....	130
Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen (ADF) syöttötelojen ja erotinlaatan puhdistaminen .....	130
Kiinteän verkon ongelmien ratkaiseminen .....	133
Johdanto .....	133
Heikko fyysinen yhteys .....	133
Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen .....	133
Laitteet käyttävät verkolle virheellisiä yhteys- ja kaksisuuntaisuusasetuksia .....	134
Uudet ohjelmat saattavat aiheuttaa yhteensopivuusongelmia .....	134
Tietokone tai työasema saattaa olla väärin määritetty .....	134
Laitteet on poistettu käytöstä, tai muut verkkoasetukset ovat virheellisiä .....	134
<b>Hakemisto .....</b>	<b>135</b>

---

# 1 Laitteen yleiskuvaus

Tässä käyttöoppaassa käydään läpi HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasemaan ja HP ScanJet Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneriin liittyvät keskeiset tiedot.

- [Tuotteen näkymät \(HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema\)](#)
- [Tuotteen näkymät \(HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri\)](#)
- [Laitteen tekniset tiedot](#)
- [Laitteiston ja ohjelmiston asennus](#)
- [Skannerin ohjelmisto \(Windows\)](#)
- [Lepotila ja automaattinen sammuttaminen](#)

Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/). Valitse **Vianmääritys**. Anna skannerin nimi (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema tai HP ScanJet Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri) ja napsauta **Haku**.

HP-tuotteen kaikenkattavissa ohjeissa on seuraavat tiedot:

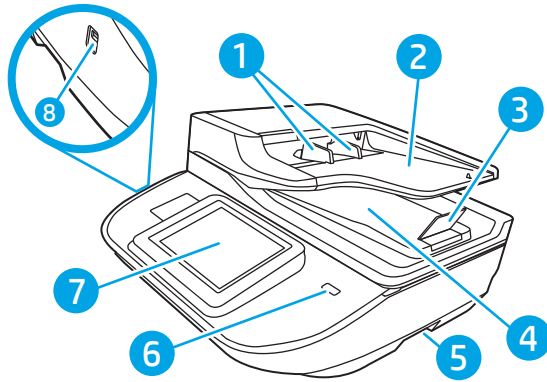
- Asennus ja määrittäminen
- Opi ja käytä
- Ongelmien ratkaiseminen
- Ohjelmistopäivitysten lataaminen
- Asiakastukifoorumit
- Tietoja takuusta ja säännöksistä

# Tuotteen näkymät (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema)

Tässä osassa kuvataan HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työaseman fyysiset osat.

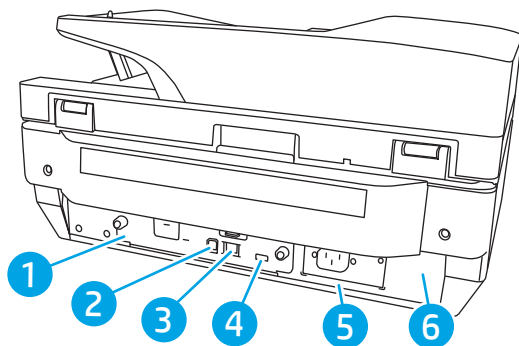
## Etunäkymä

**⚠ HUOMIO:** Nosta laitetta aina kahvoista. Älä nosta laitetta näppäimistöä tai automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta (ADF).



Kuvan kohta	Kuvaus
1	Paperinohjaimet
2	Asiakirjansyöttölaitteen syöttökero
3	Tulostepysäytin
4	Asiakirjansyöttölaitteen tulostelokero
5	Kahvat
6	Virtapainike
7	Ohjauspaneeli
8	Walk-up-USB-portti

## Kuva takaa




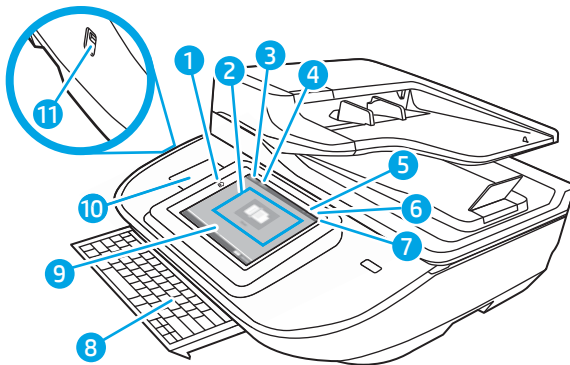
Kuvan kohta	Kuvaus
1	Muotoiluhjaimen LED
2	Laitteen USB-portti
3	LAN-portti
4	USB-isäntäportti
5	Virtaliitäntä
6	Sarja- ja tuotenumeron sijainti


## Ohjauspaneelin näkymä



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

Voit palata aloitusnäyttöön milloin tahansa valitsemalla Aloitus-painikkeen.

 **HUOMAUTUS:** Aloitusnäytössä esitetyt toiminnot voivat vaihdella laitteeseen määritettyjen asetusten mukaan.

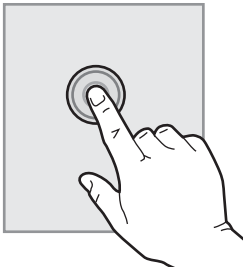


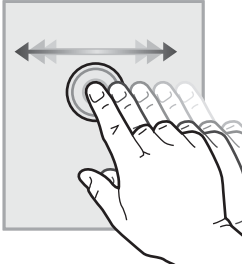
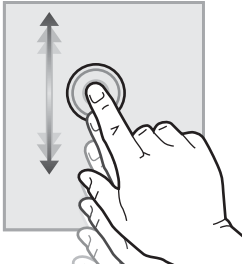
1	Alkuun 	Palaa aloitusnäyttöön valitsemalla Aloitus-painike.
2	Sovellukset-alue	Avaa sovellus valitsemalla skannauskuvake. Saat näkyviin lisää sovelluksia pyyhkäisemällä näyttöä sivusuunnassa.  <b>HUOMAUTUS:</b> Käytettävissä olevat sovellukset vaihtelevat tuotteen mukaan. Järjestelmänvalvoja voi määrittää, mitkä sovellukset näkyvät sekä järjestyksen, jossa ne näkyvät.
3	Nollaa	Voit peruuttaa muutokset, jatkaa laitteen käyttöä keskeytyksen jälkeen, näyttää piilotetut virheet tai palauttaa oletusasetukset (esim. kieli ja näppäimistön asettelu) valitsemalla <a href="#">Palauta</a> -painikkeen.
4	<a href="#">Kirjaudu</a> tai <a href="#">Kirjaudu ulos</a>	Voit ottaa suojatut ominaisuudet käyttöön valitsemalla <a href="#">Kirjaudu</a> -painikkeen.  Voit kirjautua ulos laitteesta valitsemalla <a href="#">Kirjaudu ulos</a> -painikkeen. Laite palauttaa kaikki toiminnot oletusasetuksiinsa.  <b>HUOMAUTUS:</b> Tämä vaihtoehto on näkyvissä vain, jos järjestelmänvalvoja on määrittänyt laitteen edellyttämään toimintojen käyttöoikeudet.

5	Tiedot 	Valitsemalla tietopainikkeen siirryt näyttöön, jossa voit tarkastella monenlaisia tuotteen tietoja. Näytön alareunassa olevilla painikkeilla saat näkyviin seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Näytön kieli:</b> Muuta nykyisen käyttäjäistunnon kieliasetusta.</li> <li>• <b>Lepotila:</b> Siirrä laite lepotilaan.</li> <li>• <b>Ethernet:</b> Tarkastele tai muuta verkkoasetuksia.</li> <li>• <b>HP-verkkopalvelut</b></li> </ul>
6	Ohje 	Avaa laitteen sisäinen ohjejärjestelmä tai HP:n Web-palvelut valitsemalla Ohje.
7	Aika	Näyttää nykyisen kellonajan.
8	Näppäimistö	Laitteessa on sisäänvedettävä näppäimistö. Näppäimet vastaavat määritettyä kieltä samalla tavalla kuin laitteen kosketusnäytön virtuaalinäppäimistö. Jos virtuaalinäppäimistön asettelu muuttuu, fyysisen näppäimistön näppäinten asettelu muuttuu uusien asetusten mukaiseksi. <p><b>HUOMAUTUS:</b> Joissain paikoissa laitteen mukana toimitetaan näppäimistön peittokuvia, joilla voidaan mukauttaa näppäimet eri kielille.</p>
9	Aloituspäätöksen sivun osoitin	Näyttää sivujen määrän aloituspäätöksessä tai sovelluksessa. Nykyinen sivu on korostettu. Voit selata sivuja pyyhkäisemällä näyttöä sivusuunnassa.
10	HiP-laitteistoliitäntä	<b>HUOMAUTUS:</b> Järjestelmänvalvojan on otettava tämä portti käyttöön ennen sen käyttöä skannaustoiminnoissa. Porttia ei tarvitse ottaa käyttöön laiteohjelmistopäivitystä varten. <p>Lisälaitteiden ja muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten.</p>
11	Helppokäyttöinen USB-portti	Liitä USB-muistitikku ilman tietokonetta skannausta tai laiteohjelmiston päivittämistä varten.

## Ohjauspaneelin käyttö

Käytä tuotteen kosketusnäytöllistä ohjauspaneelia seuraavilla toiminnoilla.

Toiminto	Kuvaus	Esimerkki
<b>Napautus</b>	Napauta näytössä näkyvää kohdetta, kun haluat valita kohteen tai avata valikon. Valikkoja selatessasi voit pysäyttää näytön vierityksen napauttamalla näyttöä nopeasti.	Valitsemalla <a href="#">Asetukset</a> -kuvakkeen voit avata <a href="#">Asetukset</a> -sovelluksen.
		

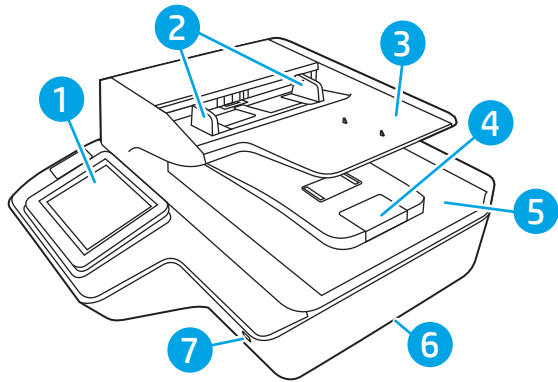
Toiminto	Kuvaus	Esimerkki
<b>Pyyhkäisy</b> 	Kosketa näyttöä ja siirrä sormea sivuttain, kun haluat vierittää näyttöä sivusuunnassa.	Pyyhkäise, kunnes <a href="#">Asetukset</a> -sovellus tulee näyttöön.
<b>Vieritys</b> 	Kosketa näyttöä ja siirrä sormea sivuttain, kun haluat vierittää näyttöä ylös tai alas. Jos selaat valikkoja, voit myös keskeyttää näytön vierityksen napauttamalla näyttöä nopeasti.	Selaa <a href="#">Asetukset</a> -sovellusta.

# Tuotteen näkymät (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri)

Tässä osassa kuvataan HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskannerin fyysiset osat.

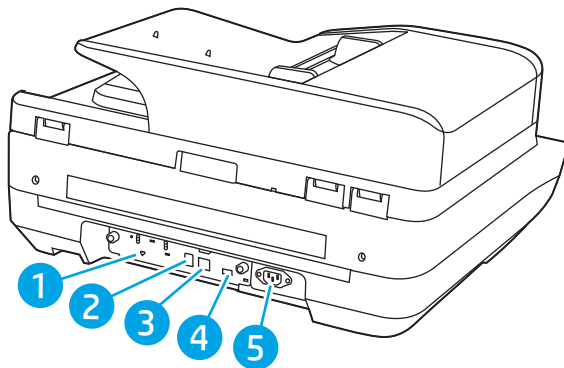
## Etunäkymä

**⚠️ HUOMIO:** Nosta laitetta aina pohjasta. Älä nosta laitetta näppäimistöä tai automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta (ADF).



Kuvan kohta	Kuvaus
1	Ohjauspaneeli
2	Paperinohjaimet
3	Asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero
4	Tulostepysäytin
5	Asiakirjansyöttölaitteen tulostelokero
6	Kahvat
7	Virtapainike

## Kuva takaa



Kuvan kohta	Kuvaus
1	Muotoiluohjaimen LED



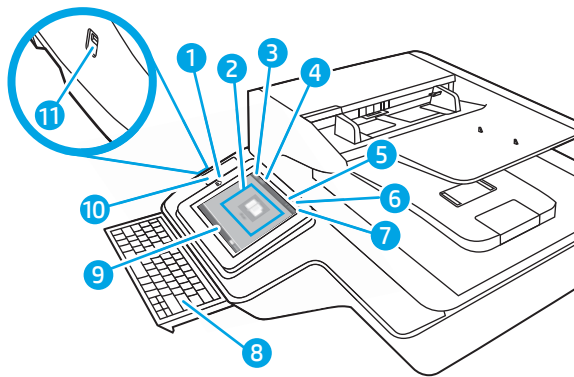
Kuvan kohta	Kuvaus
2	Laitteen USB-portti
3	LAN-portti
4	USB-isäntäportti
5	Virtaliittimen / sarja- ja tuotenumeron sijainti



## Ohjauspaneelin näkymä


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

Voit palata aloitusnäyttöön milloin tahansa valitsemalla Aloitus-painikkeen.

 **HUOMAUTUS:** Aloitusnäytössä esitetyt toiminnot voivat vaihdella laitteeseen määritettyjen asetusten mukaan.

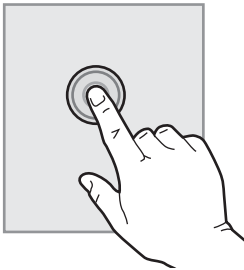


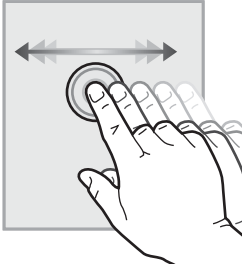
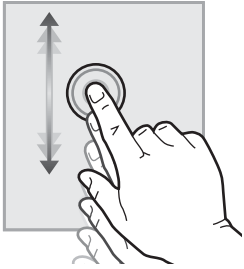
1	Alkuun 	Palaa aloitusnäyttöön valitsemalla Aloitus-painike.
2	Sovellukset-alue	<p>Avaa sovellus valitsemalla skannauskuvake. Saat näkyviin lisää sovelluksia pyyhkäisemällä näyttöä sivusuunnassa.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Käytettävissä olevat sovellukset vaihtelevat tuotteen mukaan. Järjestelmänvalvoja voi määrittää, mitkä sovellukset näkyvät sekä järjestyksen, jossa ne näkyvät.</p>
3	Nollaa	Voit peruuttaa muutokset, jatkaa laitteen käyttöä keskeytyksen jälkeen, näyttää piilotetut virheet tai palauttaa oletusasetukset (esim. kieli ja näppäimistön asettelu) valitsemalla <a href="#">Palauta</a> -painikkeen.
4	<a href="#">Kirjaudu</a> tai <a href="#">Kirjaudu ulos</a>	<p>Voit ottaa suojatut ominaisuudet käyttöön valitsemalla <a href="#">Kirjaudu</a> -painikkeen.</p> <p>Voit kirjautua ulos laitteesta valitsemalla <a href="#">Kirjaudu ulos</a> -painikkeen. Laite palauttaa kaikki toiminnot oletusasetuksiinsa.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Tämä vaihtoehto on näkyvissä vain, jos järjestelmänvalvoja on määrittänyt laitteen edellyttämään toimintojen käyttöoikeudet.</p>
5	Tiedot 	<p>Valitsemalla tietopainikkeen siirryt näyttöön, jossa voit tarkastella monenlaisia tuotteen tietoja. Näytön alareunassa olevilla painikkeilla saat näkyviin seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <a href="#">Näytön kieli:</a> Muuta nykyisen käyttäjätunnon kieliasetusta.</li> <li>• <a href="#">Lepotila:</a> Siirrä laite lepotilaan.</li> <li>• <a href="#">Ethernet:</a> Tarkastele tai muuta verkkoasetuksia.</li> <li>• <a href="#">HP-verkkopalvelut</a></li> </ul>

6	Ohje 	Avaa laitteen sisäinen ohjejärjestelmä tai HP:n Web-palvelut valitsemalla Ohje.
7	Aika	Näyttää nykyisen kellonajan.
8	Näppäimistö	Laitteessa on sisäänvedettävä näppäimistö. Näppäimet vastaavat määritettyä kieltä samalla tavalla kuin laitteen kosketusnäytön virtuaalinäppäimistö. Jos virtuaalinäppäimistön asettelu muuttuu, fyysisen näppäimistön näppäinten asettelu muuttuu uusien asetusten mukaiseksi.  <b>HUOMAUTUS:</b> Joissain paikoissa laitteen mukana toimitetaan näppäimistön peittokuvia, joilla voidaan mukauttaa näppäimet eri kielille.
9	Aloituspäätön sivun osoitin	Näyttää sivujen määrän aloitusnäytössä tai sovelluksessa. Nykyinen sivu on korostettu. Voit selata sivuja pyyhkäisemällä näyttöä sivusuunnassa.
10	HIP-laitteistoliitäntä	<b>HUOMAUTUS:</b> Järjestelmänvalvojan on otettava tämä portti käyttöön ennen sen käyttöä skannaustoiminnoissa. Porttia ei tarvitse ottaa käyttöön laiteohjelmiston päivittämistä varten.  Lisälaitteiden ja muiden valmistajien laitteiden liittämistä varten.
11	Helppokäyttöinen USB-portti	Liitä USB-muistitikku ilman tietokonetta skannausta tai laiteohjelmiston päivittämistä varten.

## Ohjauspaneelin käyttö

Käytä tuotteen kosketusnäytöllistä ohjauspaneelia seuraavilla toiminnoilla.

Toimi	Kuvaus	Esimerkki
<b>Napautus</b>	Napauta näytössä näkyvää kohdetta, kun haluat valita kohteen tai avata valikon. Jos selaat valikkoja, voit myös keskeyttää näytön vierityksen napauttamalla näyttöä nopeasti.	Valitsemalla <a href="#">Asetukset</a> -kuvakkeen voit avata <a href="#">Asetukset</a> -sovelluksen.
		

Toimi	Kuvaus	Esimerkki
<b>Pyyhkäisy</b> 	Kosketa näyttöä ja siirrä sormeasi sivuttain, kun haluat vierittää näyttöä sivusuunnassa.	Pyyhkäise, kunnes <a href="#">Asetukset</a> -sovellus tulee näyttöön.
<b>Vieritys</b> 	Kosketa näyttöä ja siirrä sormeasi sivuttain, kun haluat vierittää näyttöä ylös tai alas. Jos selaat valikkoja, voit myös keskeyttää näytön vierityksen napauttamalla näyttöä nopeasti.	Selaa <a href="#">Asetukset</a> -sovellusta.

## Laitteen tekniset tiedot

### Tuetut käyttöjärjestelmät (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema)

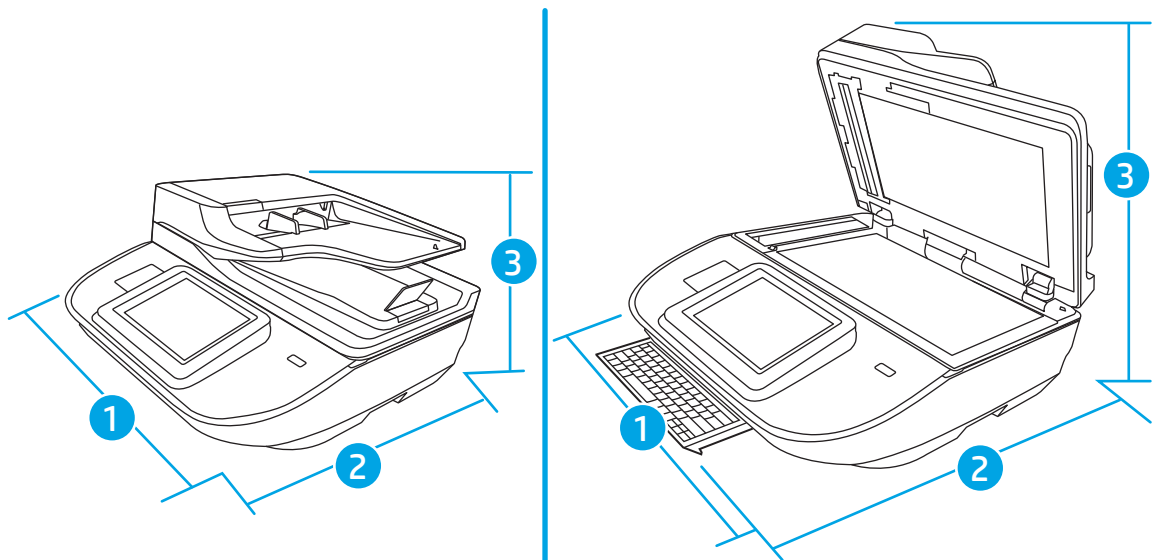
Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8,1
	Windows 10
	OS X 10.10 Yosemite
	OS X 10.11 El Capitan
	OS X 10.12 Sierra

### Tuetut käyttöjärjestelmät (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri)

Tuetut käyttöjärjestelmät	Windows 7
	Windows 8
	Windows 8.1
	Windows 10
	OS X 10.10 Yosemite
	OS X 10.11 El Capitan
	OS X 10.12 Sierra

### Laitteen mitat (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema)

Kuva 1-1 Laitteen mitat

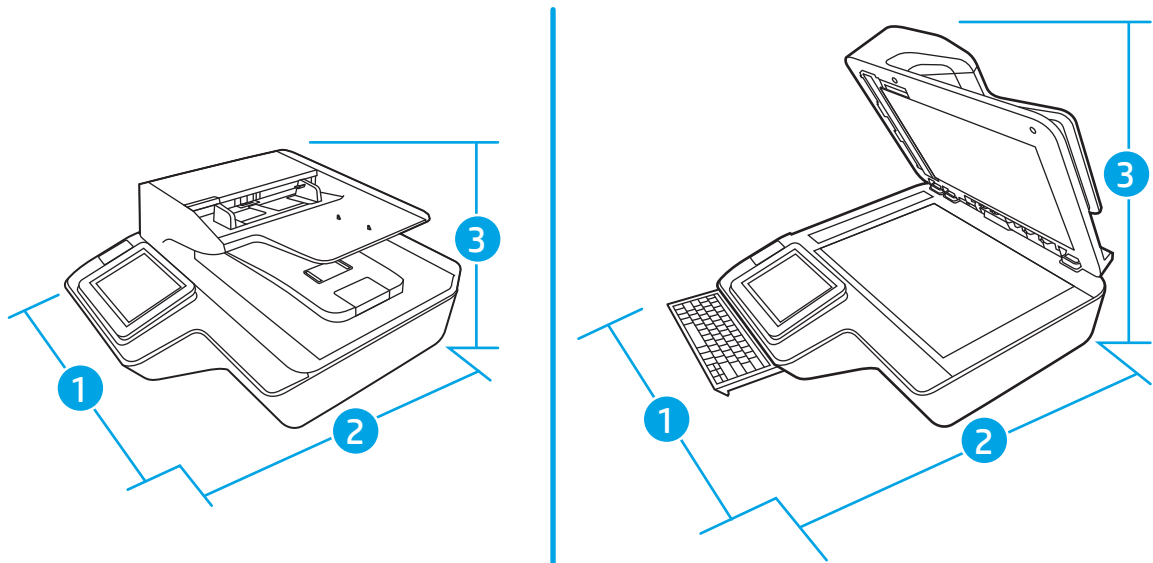


Taulukko 1-1 Laitteen mitat

Tuote	Leveys	Syvyys	Korkeus	Paino
HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema (kiinni)	512 mm	585,3 mm	263,4 mm	17,46 kg
HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema (auki)	512 mm	717 mm	515 mm	17,46 kg

## Laitteen mitat (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri)

Kuva 1-2 Laitteen mitat



Taulukko 1-2 Laitteen mitat

Tuote	Leveys	Syvyys	Korkeus	Paino
HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 - asiakirjaskanneri (kiinni)	601,98 mm	635 mm	287,02 mm	21,4 kg
HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 - asiakirjaskanneri (auki)	601,98 mm	754,38 mm	622,3 mm	21,4 kg

## Virrankulutus, sähkölaitetiedot ja äänipäästöt

Virrankulutus laskee huomattavasti valmius- ja lepotilassa, mikä säästää sekä luonnonvaroja että rahaa vaikuttamatta haitallisesti tulostimen tulostustehoon.

Verkkovirta	FB scan		Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen kaksipuolinen skannaus	
	300 dpi	600 dpi	300 dpi	600 dpi
AC110V	< 30 W	< 30 W	< 60 W	< 50 W
AC230V	< 30 W	< 30 W	< 60 W	< 50 W

Teho	Lepotila	Ei käytössä
AC110V	< 2 W	< 0,2 W
AC230V	< 2 W	< 0,2 W

## Käyttöympäristö (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema)

Tämän tuotteen mukana on tarkoitus toimittaa verkkolaite, jossa on **LPS**-merkintä (**Limited Power Source**). Verkkolaitteen alue on 100 – 240 V~, ja siinä on DC-lähtö 32 Vdc, 1,56 A, 50 W.

Nimi	Kuvaus
Lämpötila	Skannerin käyttö: 10–35 °C
	Säilytys: -40–60 °C
Suhteellinen kosteus	Skannerin käyttö: Suhteellinen kosteus 15–80 % (ei tiivistyvä) lämpötila 10–35 °C
	Säilytys: suhteellinen kosteus enintään 90 % lämpötilassa 30–60 °C

## Käyttöympäristö (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri)

Tämän tuotteen mukana on tarkoitus toimittaa verkkolaite, jossa on **LPS**-merkintä (**Limited Power Source**). Verkkolaitteen alue on 100 – 240 V~, ja siinä on DC-lähtö 32 Vdc, 1,56 A, 50 W.

Nimi	Kuvaus
Lämpötila	Skannerin käyttö: 10–35 °C
	Säilytys: -40–60 °C
Suhteellinen kosteus	Skannerin käyttö: Suhteellinen kosteus 15–80 % (ei tiivistyvä) lämpötila 10–35 °C
	Säilytys: suhteellinen kosteus enintään 90 % lämpötilassa 30–60 °C

# Laitteiston ja ohjelmiston asennus

## Laitteiston asennus

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

Saat lisätietoja skannerista siirtymällä HP:n kaikenkattavaan ohjeeseen osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Etsi seuraava tuki:

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

## Ohjelmistopäivitysten hankkiminen

Uusimmat ohjelmistopäivitykset ovat saatavilla osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Valitse ensin sijaintisi ja sitten **Ohjelmisto ja ohjaimet** ja hae sitten tuotteen nimeä tai numeroa.

# Skannerin ohjelmisto (Windows)

Skannerin mukana toimitetaan erilaisia Windowsin skannausohjelmistoja ja -ohjaimia, mukaan lukien HP Scan.

- [HP Scan -ohjelmisto](#)
- [HP TWAIN](#)
- [ISIS](#)
- [WIA](#)

## HP Scan -ohjelmisto

Käytä HP Scan -ohjelmaa seuraavien tehtävien suorittamiseen:

- Skannaus PDF-tiedostoon
- Skannaus JPEG-tiedostoon
- Lähettäminen sähköpostitse PDF-muodossa
- Lähettäminen sähköpostitse JPEG-muodossa
- Muokattavan tekstin skannaaminen (OCR)
- Skannaaminen pilveen
- Päivittäinen skannaaminen

## HP TWAIN

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

## ISIS

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

## WIA

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



## Lepotila ja automaattinen sammuttaminen

Skanneri siirtyy oletusasetusten mukaisesti lepotilaan, kun sitä ei ole käytetty 10 minuuttiin.

**Windows:** Voit muuttaa automaattisen virrankatkaisun oletusasetuksia ohjauspaneelin tai sulautetun Web-palvelimen avulla.



---

## 2 Skannerin käyttäminen

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

# Skannerin määrittäminen

- [Määritä skannaus sähköpostiin](#)
- [Määritä Skannaus faksiin -toiminto](#)
- [Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen](#)
- [Skannaus USB-asemaan -toiminnon määrittäminen](#)
- [Skannaus SharePointiin® -toiminnon määrittäminen](#)
- [Pikasarjan luominen](#)

## Määritä skannaus sähköpostiin

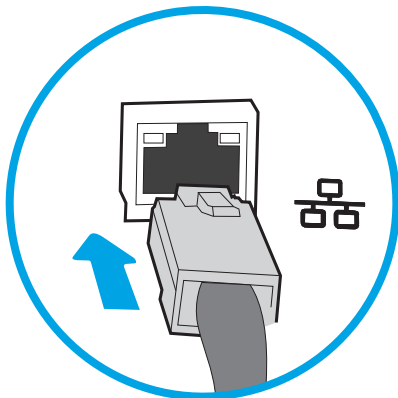
- [Johdanto](#)
- [Ennen aloittamista](#)
- [Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen \(EWS\) avaaminen](#)
- [Vaihe 2: Network Identification \(Verkkotunnus\) -asetusten määrittäminen](#)
- [Vaihe 3: Lähetä sähköpostiin -toiminnon määrittäminen](#)
- [Vaihe neljä: pikasarjojen määrittäminen \(valinnainen\)](#)
- [Vaihe 5: Määritä Lähetys sähköpostiin -toiminto Office 365 Outlookia varten \(valinnainen\)](#)

### Johdanto

Laite voi skannata tiedoston ja lähettää sen yhteen tai useampaan sähköpostiosoitteeseen. Laitteen on oltava yhteydessä verkkoon ennen kuin skannaustoimintoa voidaan käyttää. Lisäksi toimintoa voidaan käyttää vasta, kun se on määritetty. Skannaus sähköpostiin -toiminnon voi määrittää kahdella tavalla: perusmäärittäminen voi tehdä **sähköpostiin skannauksen ohjatun toiminnon** avulla ja lisämäärittäminen **sähköpostin määrittäminen** kautta. Määritä Skannaus sähköpostiin -toiminto seuraavien tietojen avulla.


### Ennen aloittamista

Laitteesta täytyy olla muodostettu verkkoyhteys sähköpostiin skannauksen määrittystä varten.




Järjestelmänvalvojat tarvitsevat seuraavia tietoja ennen määrittämisprosessin aloittamista.



- Laitteen käyttö järjestelmänvalvojana
- DNS-pääte (esim. yrityksen nimi.com)
- SMTP-palvelin (esim. smtp.mycompany.com)


 **HUOMAUTUS:** Jos et tiedä SMTP-palvelimen nimeä, SMTP-palvelimen portin numeroa tai todennustietoja, ota yhteyttä sähköposti- tai Internet-palveluntarjoajaan tai järjestelmänvalvojaan. SMTP-palvelinten nimet ja porttien nimet löytää yleensä Internet-haulla. Suorita haku esimerkiksi hakusanoilla "Gmail smtp server name" tai "Yahoo smtp server name".


- SMTP-palvelimen todennusvaatimukset lähteville sähköpostiviesteille, mukaan lukien mahdollinen todennukseen käytetty käyttäjänimi ja salasana.

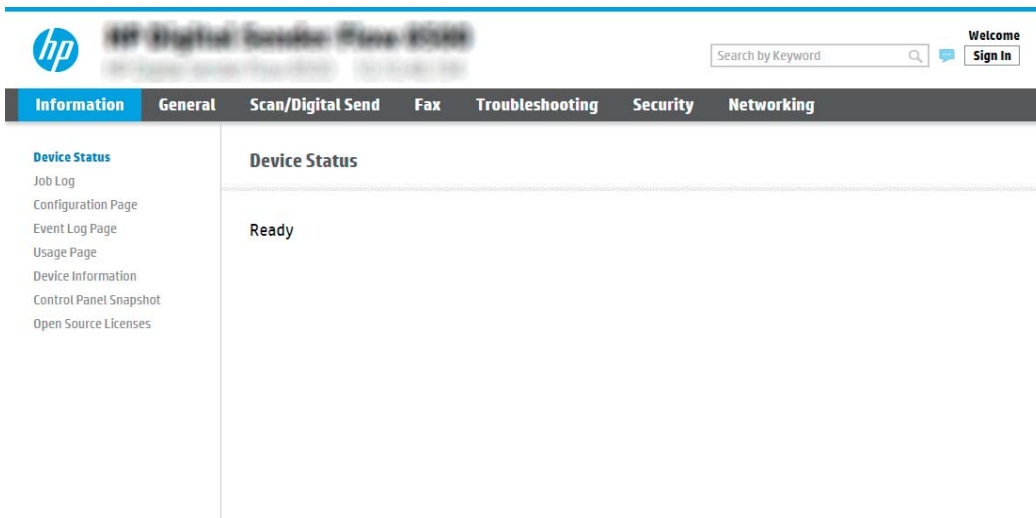
 **HUOMAUTUS:** Tietoja sähköpostitilin digitaalisen lähetyksen rajoista saat sähköpostipalvelun toimittajan ohjeista. Jotkin toimittajat saattavat tilapäisesti lukita tilisi, jos lähetyusraja ylittyy.

## Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen

1. Näytä laitteen IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
2. Avaa verkkoselain ja anna osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.



The screenshot shows the HP EWS interface. At the top, there is a search bar and a 'Welcome Sign In' button. The navigation menu is dark with white text. The main content area is divided into a left sidebar with links like 'Device Status', 'Job Log', 'Configuration Page', etc., and a main panel titled 'Device Status' which displays 'Ready'.

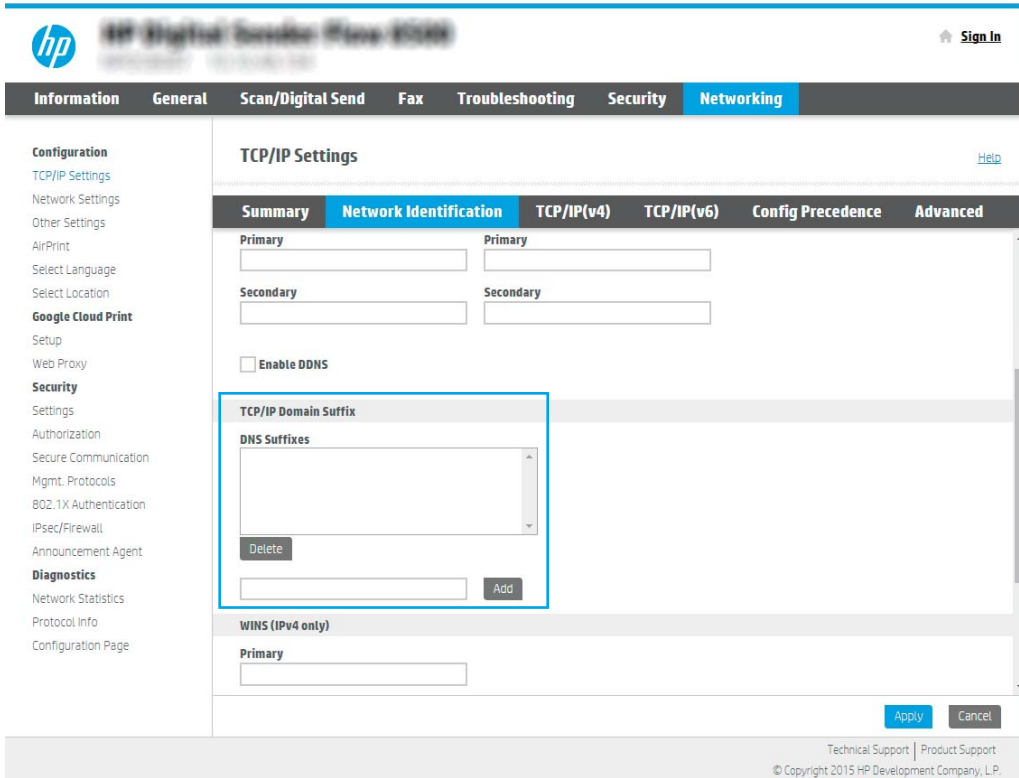
## Vaihe 2: Network Identification (Verkkotunnus) -asetusten määrittäminen

 **HUOMAUTUS:** Sähköpostimäärityksen tekeminen **Verkko**-välilehdessä on edistyneen tason prosessi. Saatat tarvita sähköpostimääritykseen järjestelmänvalvojan apua.


1. Valitse sulautetun Web-palvelimen yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Verkko**.

 **HUOMAUTUS:** Office 365:n verkkoasetusten määrittäsohjeet ovat kohdassa [Vaihe 5: Määritä Lähetys sähköpostiin -toiminto Office 365 Outlookia varten \(valinnainen\) sivulla 28](#)

2. Valitse **TCP/IP-asetukset**-valintaikkunassa **Network Identification** (Verkkotunnus) -välilehti.
3. Jos verkko vaatii DNS-päätteen, varmista, että **TCP/IP-verkkotunnuksen päätte** -alueessa on listattu käyttämäsi sähköpostiohjelman DNS-pääte. DNS-päätteet ovat seuraavassa muodossa: *yritysnimi.com*, *gmail.com*, jne.



The screenshot shows the HP Digital Send (EWS) interface. The top navigation bar includes 'Information', 'General', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', and 'Networking'. The 'Networking' tab is active. On the left, there is a 'Configuration' menu with options like 'TCP/IP Settings', 'Network Settings', 'Other Settings', 'AirPrint', 'Select Language', 'Select Location', 'Google Cloud Print', 'Setup', 'Web Proxy', 'Security', 'Settings', 'Authorization', 'Secure Communication', 'Mgmt. Protocols', '802.1X Authentication', 'IPsec/Firewall', 'Announcement Agent', 'Diagnostics', 'Network Statistics', 'Protocol Info', and 'Configuration Page'. The main content area is titled 'TCP/IP Settings' and has a 'Help' link. Below the title are tabs for 'Summary', 'Network Identification', 'TCP/IP(v4)', 'TCP/IP(v6)', 'Config Precedence', and 'Advanced'. The 'Network Identification' tab is selected. It contains fields for 'Primary' and 'Secondary' DNS suffixes, an 'Enable DDNS' checkbox, and a 'TCP/IP Domain Suffix' section. The 'TCP/IP Domain Suffix' section has a 'DNS Suffixes' list, a 'Delete' button, and an 'Add' button. Below this is a 'WINS (IPv4 only)' section with a 'Primary' field. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons. The footer contains 'Technical Support | Product Support' and '© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.'

 **HUOMAUTUS:** Jos verkkotunnuksen päätettä ei ole määritetty, käytä IP-osoitetta.

4. Valitse **Käytä**.
5. Valitse **OK**.

### Vaihe 3: Lähetä sähköpostiin -toiminnon määrittäminen


Lähetä sähköpostiin -toiminnon voi määrittää joko tekemällä perusmäärittäksen **sähköpostin ohjatun määrittäksen** avulla tai lisämäärittäksen **sähköpostin määrittäksen** kautta. Lähetä sähköpostiin -toiminnon voi määrittää seuraavilla tavoilla:

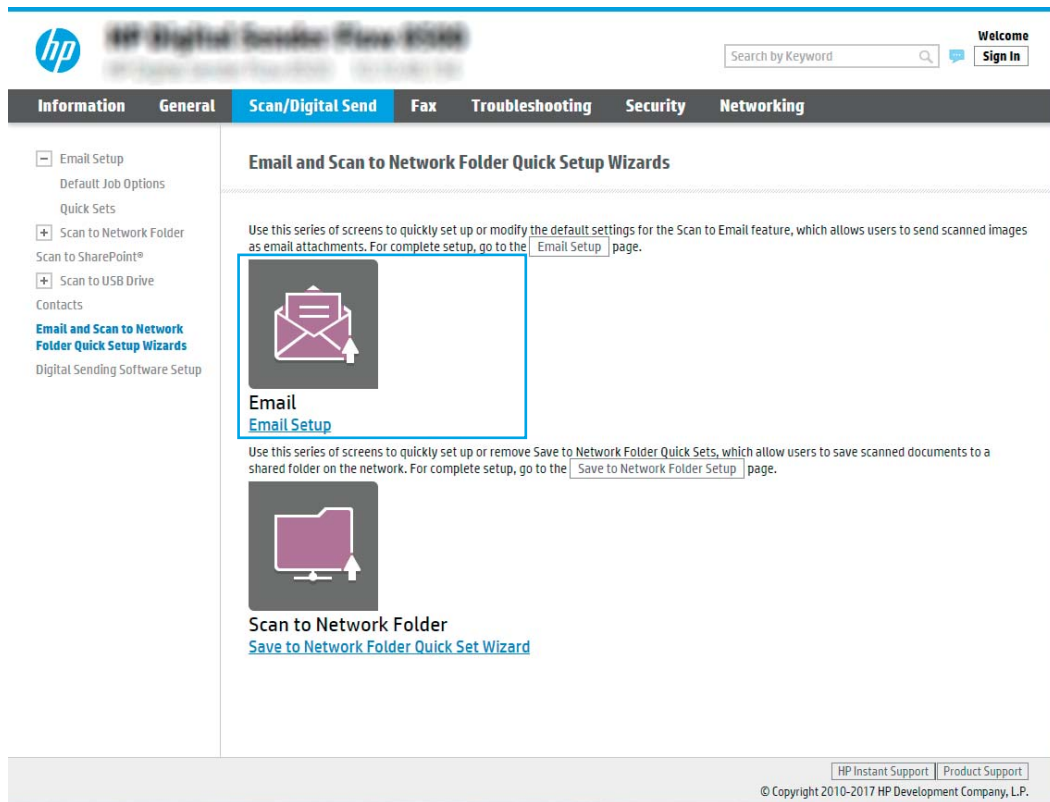
- [Tapa 1: Perusasetusten määrittäminen käyttämällä ohjattua sähköpostin määrittäsoimintoa](#)
- [Tapa 2: Lisäasetusten määrittäminen käyttämällä sähköpostin määrittäsoimintoa](#)

#### Tapa 1: Perusasetusten määrittäminen käyttämällä ohjattua sähköpostin määrittäsoimintoa

Tämä valinta avaa **sähköpostin ohjatun määrittäksen**, joka sisältyy perusmäärittästen HP:n sulautettuun verkkopalvelimeen (EWS).


1. Valitse sulautetun Web-palvelimen yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Skannaus/digitaalilähetys**.
2. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Sähköpostin ja Skannaus verkkokansioon -toiminnon ohjattu pikamäärittys**.
3. Napsauta **Sähköpostin ja Skannaus verkkokansioon -toiminnon ohjattu pikamäärittys** -valintaikkunassa **Sähköpostin määrittys** -linkkiä.

 **HUOMAUTUS:** Jos näyttöön tulee viesti, joka kertoo, että Skannaus sähköpostiin -toiminto on poissa käytöstä, valitse **Jatka**, niin voit jatkaa määrittystä ja ottaa Skannaus sähköpostiin -toiminnon käyttöön, kun asetukset on määritetty.



4. Suorita **Määritä sähköpostipalvelimet (SMTP)** -valintaikkunassa jonkin seuraavan vaihtoehdon vaiheet:

#### Etsi lähtevän postin palvelin verkosta

 **HUOMAUTUS:** Tämä valinta etsii lähtevän sähköpostin SMTP-palvelimia vain oman palomuurin sisäpuolelta.


- a. Valitse **Etsi lähtevän postin palvelin verkosta** ja **Seuraava**.
- b. Valitse palvelin **Määritä sähköpostipalvelin (SMTP)** -luettelosta ja valitse sitten **Seuraava**.
- c. Valitse vaihtoehto, joka kuvaa palvelimen todennusvaatimuksia:
  - **Palvelin ei vaadi todennusta:** Valitse **Palvelin ei vaadi todennusta** ja valitse sitten **Seuraava**.
  - **-TAI-**
  - **Palvelin edellyttää todennusta:** Valitse avattavasta luettelosta todennusvaihtoehto:

- Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen: Valitse **Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen** ja valitse sitten **Seuraava**.  
-TAI-
- Käytä aina näitä tunnuksia: Valitse **Käytä aina näitä tunnuksia**, kirjoita **käyttäjätunnus** ja **salasana** ja valitse **Seuraava**.

### Vaihtoehto 3: Lisää SMTP-palvelin


- Valitse **Lisää SMTP-palvelin**
- Kirjoita **palvelimen nimi** ja **portin numero** ja valitse **Seuraava**.

 **HUOMAUTUS:** Yleensä portin numeron oletusasetusta ei tarvitse muuttaa.

 **HUOMAUTUS:** Jos käytät Gmailin kaltaista isännöityä SMTP-palvelua, tarkista SMTP-osoite, portin numero ja SSL-asetukset palveluntarjoajan verkkosivustosta tai muista lähteistä. Yleensä Gmail-palvelun SMTP-palvelun osoite on smtp.gmail.com, portin numero on 465 ja SSL-salaus on käytössä.

Varmista verkkolähteistä, että nämä palvelinasetukset ovat ajan tasalla määritystä tehdessäsi.

- Valitse haluamasi palvelimen todennusvaihtoehto:
  - **Palvelin ei vaadi todennusta:** Valitse **Palvelin ei vaadi todennusta** ja valitse sitten **Seuraava**.  
-TAI-
  - **Palvelin edellyttää todennusta:** Valitse jokin vaihtoehto avattavasta **Server requires authentication** (Palvelin edellyttää todennusta) -luettelosta.
    - Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen: Valitse **Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen** ja valitse sitten **Seuraava**.  
-TAI-
    - Käytä aina näitä tunnuksia: Valitse **Käytä aina näitä tunnuksia**, kirjoita **käyttäjätunnus** ja **salasana** ja valitse **Seuraava**.

 **HUOMAUTUS:** Jos käyttäjä määrittää **Lähettäjä-**, **Aihe-** ja **Viesti-** kenttiä, mutta **Käyttäjän muokattavissa** -valintaruutua ei ole valittu, käyttäjä ei voi muokata kyseisiä kenttiä laitteen ohjauspaneelissa lähettäessään sähköpostia.

Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Lähettäjä</b> (Pakollinen)	<p>Valitse jokin seuraavista avattavan <b>Lähettäjä</b>-valikon vaihtoehtoista:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>● <b>Käyttäjän osoite (pakollinen kirjautuminen)</b></li> <li>● <b>Oletuslähettäjä:</b> Kirjoita oletussähköpostiosoite ja näyttönimi <b>Lähettäjä oletussähköpostiosoite-</b> ja <b>Oletusnäyttönimi-</b> kenttiin.</li> </ul> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Luo laitteen sähköpostiosoite ja käytä tätä osoitetta oletussähköpostiosoitteena.</p> <p><b>HUOMAUTUS:</b> Määritä sähköpostitoiminto siten, että sen käyttäminen edellyttää käyttäjien kirjautumista. Siten käyttäjät eivät voi lähettää sähköpostia muusta kuin omasta osoitteestaan.</p>



Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Aihe</b>  (Valinnainen)	Määritä oletusaihe sähköpostiviestejä varten.
<b>Viesti</b>  (Valinnainen)	Luo mukautettu viesti.  Jos haluat käyttää tätä viestiä kaikissa laitteesta lähetetyissä sähköpostiviesteissä, poista valinta <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruudusta kohdassa <b>Viesti</b> .


5. Määritä **Määritä tiedoston skannausasetukset** -alueella oletusskannausasetukset ja valitse **Seuraava**.

Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Tiedostomuoto</b>	Valitse skannatun asiakirjan oletustiedostotyyppi: <ul style="list-style-type: none"> <li>• PDF</li> <li>• JPEG</li> <li>• TIFF</li> <li>• M-TIFF</li> <li>• XPS</li> <li>• PDF/A</li> </ul>
<b>Väri/musta</b>	Valitse skannatun asiakirjan oletusväriasetus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Väri</li> <li>• Harmaa</li> <li>• Mukautuva rasterointi</li> <li>• Mustavalkoinen</li> <li>• Automaattinen värien tunnistus</li> </ul>
<b>Laatu ja tiedostokoko</b>	Valitse skannatun asiakirjan oletustulostuslaatu: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Heikko (pieni tiedosto)</li> <li>• Tavallinen</li> <li>• Korkea (suuri tiedosto)</li> </ul>
<b>tarkkuus</b>	Valitse skannatun asiakirjan skannauksen oletustarkkuus: <ul style="list-style-type: none"> <li>• 75 dpi</li> <li>• 150 dpi</li> <li>• 200 dpi</li> <li>• 300 dpi</li> <li>• 400 dpi</li> <li>• 600 dpi</li> </ul>

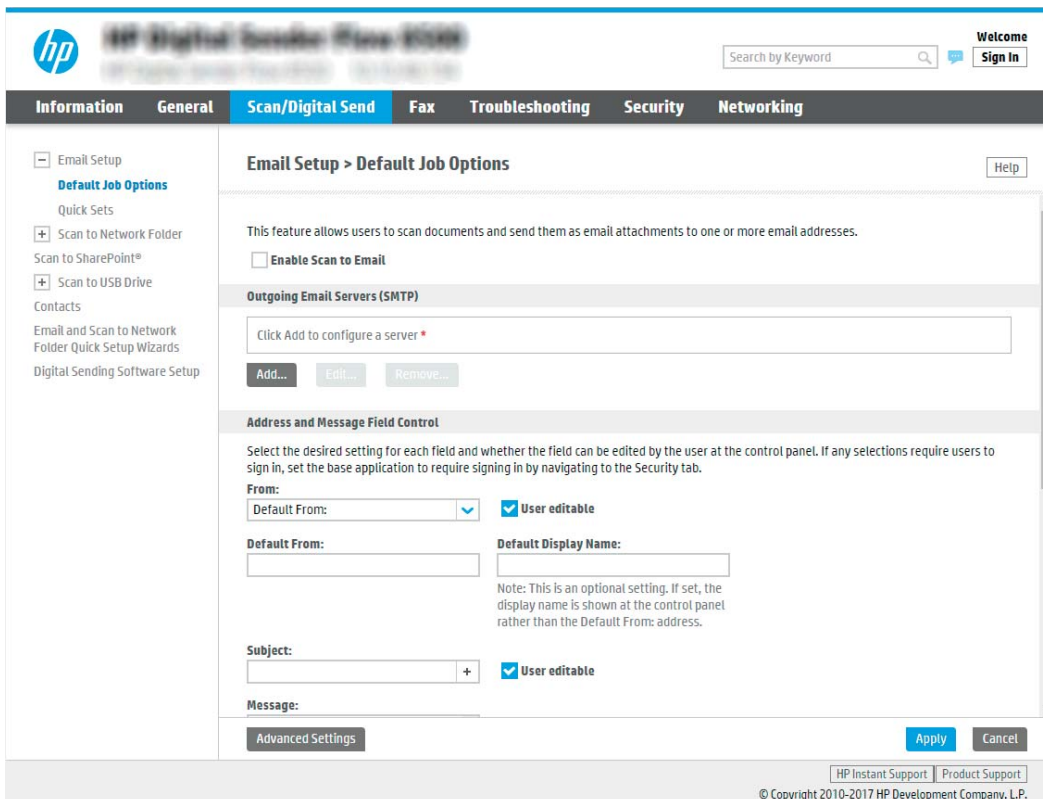
6. Tarkista **Yhteenveto**-alueen tiedot ja viimeistele asetusten määrittäminen valitsemalla **Valmis**.

## Tapa 2: Lisäasetusten määrittäminen käyttämällä sähköpostin määrittämisruutua

1. Valitse EWS:n yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Skannaus/digitaalilähetys** ja valitse sitten vasemmassa siirtymisruudussa **Sähköpostin määrittäminen**.

 **HUOMAUTUS:** Sähköpostin määrittämissivu näyttää oletuksena Skannaus sähköpostiin -toiminnon perusasetukset. Saat lisäasetukset näkyviin painamalla sivun alareunassa olevaa **Lisäasetukset**-painiketta.

2. Valitse **Sähköpostin määrittäminen** -valintaikkunassa **Ota käyttöön lähetys sähköpostiin** -valintaruutu. Jos tätä valintaruutua ei valita, toimintoa ei voi käyttää laitteen ohjauspaneelista.




The screenshot shows the HP Digital Sending Wizard interface. The top navigation bar includes 'Information', 'General', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', and 'Networking'. The left sidebar lists 'Email Setup' with sub-options like 'Default Job Options', 'Quick Sets', 'Scan to Network Folder', 'Scan to SharePoint', 'Scan to USB Drive', 'Contacts', 'Email and Scan to Network Folder Quick Setup Wizards', and 'Digital Sending Software Setup'. The main content area is titled 'Email Setup > Default Job Options' and contains the following sections:


- Enable Scan to Email:** A checkbox labeled 'Enable Scan to Email' is currently unchecked. A note above it states: 'This feature allows users to scan documents and send them as email attachments to one or more email addresses.'
- Outgoing Email Servers (SMTP):** A section with a text input field containing 'Click Add to configure a server \*' and buttons for 'Add...', 'Edit...', and 'Remove...'.
- Address and Message Field Control:** A section with a note: 'Select the desired setting for each field and whether the field can be edited by the user at the control panel. If any selections require users to sign in, set the base application to require signing in by navigating to the Security tab.' It includes:
  - From:** A dropdown menu for 'Default From:' and a checked checkbox for 'User editable'.
  - Default From:** A text input field.
  - Default Display Name:** A text input field. A note below it says: 'Note: This is an optional setting. If set, the display name is shown at the control panel rather than the Default From: address.'
  - Subject:** A text input field with a '+' icon and a checked checkbox for 'User editable'.
  - Message:** A text input field.


At the bottom of the main content area are 'Advanced Settings', 'Apply', and 'Cancel' buttons. The footer contains 'HP Instant Support | Product Support' and '© Copyright 2010-2017 HP Development Company, L.P.'


3. Suorita **Lähtevän sähköpostin palvelimet (SMTP)** -alueella jonkin seuraavan vaihtoehdon vaiheet:

- Valitse jokin näkyvistä palvelimista.
- Käynnistä ohjattu SMTP-palvelimen määrittäminen valitsemalla **Lisää**.
  - ▲ Valitse ohjatussa SMTP-palvelimen määrittämisessä jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:
    - **Vaihtoehto 1: Tiedän SMTP-palvelinosoitteen tai -isäntänimen:** Kirjoita SMTP-palvelimen osoite ja valitse **Seuraava**.
    - **Vaihtoehto 2:** Jos et tiedä SMTP-palvelimen osoitetta, valitse **Etsi lähtevän postin palvelin verkosta** ja valitse sitten **Seuraava**. Valitse palvelin ja sitten **Seuraava**.

 **HUOMAUTUS:** Jos SMTP-palvelin on jo luotu jotakin muuta laitteen toimintoa varten, näkyvissä on vaihtoehto **Käytä palvelinta, joka on jo toisen toiminnon käytössä**. Valitse se ja määritä se käytettäväksi sähköpostitoiminnossa.

 **HUOMAUTUS:** Joillakin palvelimilla on ongelmia yli 5 megatavun (Mt) kokoisten sähköpostiviestien lähettämässä ja vastaanottamisessa. Ongelmat voidaan estää kirjoittamalla lukuarvo **Jaa viestit, jos koko yli (Mt)** -kohtaan.

 **HUOMAUTUS:** Yleensä portin numeron oletusasetusta ei tarvitse muuttaa. Jos käytössä on Ota käyttöön SMTP:n SSL-protokolla -asetus, porttia 587 on kuitenkin käytettävä.

 **HUOMAUTUS:** Jos käytät Googlen™ Gmail-sähköpostia, valitse **Ota käyttöön SMTP:n SSL-protokolla** -valintaruutu. Yleensä gmail-palvelun SMTP-palvelun osoite on smtp.gmail.com, portin numero on 465 ja SSL-salaus on käytössä.

Varmista verkkolähteistä, että nämä palvelinasetukset ovat ajan tasalla määrittystä tehdessäsi.

#### 4. Tee **Osoite- ja viestikentän hallinta** -alueella **Lähettäjä:** -määrittely ja muut mahdolliset valinnaiset määrittelyt.

Osoite- ja viestikentän hallinnan määrittelyt:

Ominaisuus	Kuvaus
<b>Osoitekenttien rajoitukset<sup>1</sup></b>	Määritä, onko käyttäjien valittava sähköpostiosoite osoitekirjasta, vai voivatko he kirjoittaa sähköpostiosoitteen manuaalisesti.  <b>HUOMIO:</b> Jos vaihtoehto <b>Käyttäjien on valittava osoitekirjasta</b> on valittu ja osoitekenttiä on lisäksi määritetty <b>käyttäjän muokattaviksi</b> , muokattaviin kenttiin tehdyt muutokset muuttavat myös vastaavia arvoja osoitekirjassa.  Voit estää käyttäjä muuttamasta laitteen ohjauspaneelin osoitekirjan yhteystietoja siirtymällä <b>Suojaus</b> -välilehden <b>Käytöhallinta</b> -sivulle ja kieltämällä osoitekirjan muuttamisen <b>Laitteen vieras</b> -käyttäjiltä.
<b>Salli väärät sähköpostiosoitteen muotoilut<sup>1</sup></b>	Valitse tämä, jos haluat sallia väärät sähköpostiosoitteen muotoilut.
<b>Käyttäjän muokattavissa</b>	Jos haluat käyttää <b>Oletuslähettäjä-</b> ja <b>Oletusnäyttönimi</b> -asetusta kaikissa laitteesta lähetettävissä sähköpostiviesteissä (paitsi jos käyttäjä on kirjautuneena), älä valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutua.  Kun määrität osoitekenttiä ja <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -kenttää ei ole valittu, käyttäjät eivät voi muokata kyseisiä kenttiä laitteen ohjauspaneelistä lähettäessään sähköpostia. Voit lähettää kopion itsellesi poistamalla valinnan kaikkien osoitekenttien <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruuduista, mukaan lukien <b>Lähettäjä:-</b> , <b>Vastaanottaja: Kopio:-</b> ja <b>Piilokopio: -</b> kentät, ja määrittämällä kyseisen käyttäjän <b>Lähettäjä:-</b> kentän osoitteeksi hänen oman sähköpostiosoitteensa ja <b>Vastaanottaja:-</b> kentän osoitteeksi hänen oman sähköpostiosoitteensa.
<b>Oletuslähettäjä: ja Oletusnäyttönimi:</b>	Kirjoita oletusarvoinen <b>Lähettäjä:-</b> kentän osoite sähköpostiviestille.  <b>HUOMAUTUS:</b> Luo laitteen sähköpostiosoite ja käytä tätä osoitetta oletussähköpostiosoitteena.  <b>HUOMAUTUS:</b> Määritä sähköpostitoiminto siten, että sen käyttäminen edellyttää käyttäjien kirjautumista. Siten käyttäjät eivät voi lähettää sähköpostia muusta kuin omasta osoitteestaan.
<b>Vastaanottaja:<sup>1</sup></b>	Määritä vastaanottajan sähköpostiosoite.
<b>Kopio:<sup>1</sup></b>	Määritä osoite, johon lähetetään sähköpostiviestien kopio.
<b>Piilokopio:<sup>1</sup></b>	Määritä osoite, johon lähetetään sähköpostiviestien piilokopio.
<b>Aihe:</b>	Määritä oletusaihe sähköpostiviestejä varten.

Ominaisuus	Kuvaus
Viesti:	Luo mukautettu viesti. Jos haluat käyttää tätä viestiä kaikissa laitteesta lähetetyissä sähköpostiviesteissä, poista valinta <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruudusta, tai jätä valintaruutu valitsematta, kohdassa <b>Viesti</b> .

<sup>1</sup> Tämä asetus on käytettävissä vain Lisäasetukset-sivulla.

## 5. Määritä allekirjoitus- ja salausasetukset **Allekirjoitus ja salaus** -alueella.



**HUOMAUTUS:** Nämä asetukset ovat käytettävissä vain Lisäasetukset-sivulla.

### Allekirjoitus ja salaus -asetukset:

Ominaisuus	Kuvaus
Allekirjoitus	Valitse, allekirjoitetaanko suojaussertifikaatti.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Hajautusalgoritmi	Valitse sertifikaatin allekirjoitusalgoritmi.
Salaus	Valitse, salataanko sähköpostiviesti.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Salausalgoritmi	Valitse sähköpostiviestin salauksen algoritmi.
Vastaanottajan julkisen avaimen ominaisuus	Kirjoita attribuutti, jota käytetään vastaanottajan julkisen avaimen hakemiseen LDAP-palvelimelta.
Varmenna vast.ottaja hänen julk. avaimellaan	Valitse tämä asetus, jos haluat, että vastaanottajan julkista avainta käytetään vastaanottajan vahvistamiseen.

## 6. Valitse **Ilmoitusasetukset**-alueella, milloin käyttäjät saavat ilmoituksia lähetetyistä sähköpostiviesteistä. Oletusarvoisesti käytetään kirjautuneen käyttäjän sähköpostiosoitetta. Jos vastaanottajan sähköpostiosoite on tyhjä, ilmoitusta ei lähetetä.

## 7. Määritä **Skannausasetukset**-alueella skannauksen oletusasetukset.



**HUOMAUTUS:** Nämä asetukset ovat käytettävissä vain Lisäasetukset-sivulla.

### Skannausasetukset:

Ominaisuus	Kuvaus
Alkuperäinen koko	Valitse alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Alkuperäisen puolet	Valitse, onko alkuperäinen asiakirja yksi- vai kaksipuolinen.
Tekstin/kuvan optimointi	Valitse, jos haluat optimoida tulostuksen sisällön mukaan.
Sisällön suunta	Tällä asetuksella voit valita, miten alkuperäisen sivun sisältö sijoittuu arkille: <b>Pysty</b> tai <b>Vaaka</b> .
Taustan tyhjennys	Valitsemalla arvon voit poistaa taustan vaaleat kuvat tai vaalean taustavärin.
Tummuus	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston tummuutta.
Kontrasti	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston kontrastia.
Terävyys	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston terävyyttä.

Ominaisuus	Kuvaus
Kuvan esikatselu	Valitse, onko työn esikatselunäyttö pakollinen, valinnainen vaiko poissa käytöstä.
Rajausasetukset	Valitse, sallitaanko työn rajaaminen, ja jos sallitaan, rajausasetuksen tyyppi.
Poista reunat	Valitse tämä asetus, jos haluat määrittää työn etu- ja takapuolelta poistettavien marginaalien leveyden joko tuumina tai millimetreinä.

## 8. Määritä Tiedostoasetukset-alueella tiedoston oletusasetukset.

### Tiedostoasetukset:

Ominaisuus	Kuvaus
Tiedostonimen etuliite <sup>1</sup>	Määritä tiedostonimen oletusetuliite niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.
Tiedostonimi	Tallennettavan tiedoston oletusnimi.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Tiedostonimen jälkiliite <sup>1</sup>	Määritä tiedostonimen oletuspäätte niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.  Päällekkäisen tiedostonimen oletuspäätte [tiedostonimi] _VVVVKKPPT
Tiedostonimen esikatselu <sup>1</sup>	Kirjoita tiedostonimi ja napsauta <b>Päivitä esikatselu</b> -painiketta.
Tiedostonumeroinnin muoto <sup>1</sup>	Valitse tiedostonimen muoto useisiin tiedostoihin jaetuille töille.
Lisää numerointi, kun työssä on vain yksi tiedosto (esim. _1-1) <sup>1</sup>	Valitse tämä asetus, jos haluat lisätä numeroinnin tiedostonimeen, kun työssä on vain yksi tiedosto.
Tiedostomuoto	Valitse tallennettavan tiedoston tiedostomuoto.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Korkea pakkaus (pienempi tiedosto) <sup>1</sup>	Valitse tämä asetus, jos haluat pakata skannatun tiedoston, mikä pienentää tiedostokokoa. Korkean pakkauksen tiedoston skannaus voi kuitenkin kestää kauemmin kuin normaalisti pakatun tiedoston skannaus.
PDF-salaus <sup>1</sup>	Jos tiedostotyyppi on PDF, tämä asetus salaa tulostettavan PDF-tiedoston. Salaus edellyttää salasanan määrittämistä. Samaa salasanaa käytetään tiedoston avaamiseen. Käyttäjä saa kehoitteen antaa salasanan ennen työn skannaamista, jos salasanaa ei ole määritetty ennen käynnistyspainikkeen painamista.
Tarkkuus	Määritä tiedoston tarkkuus. Suuritarkkuuksisissa kuvissa on paljon pisteitä tuumalla (dots per inch, dpi), joten niissä näkyy paljon yksityiskohtia. Pienitarkkuuksisissa kuvissa on vähemmän pisteitä tuumalla, ja niissä näkyy vähemmän yksityiskohtia, mutta tiedoston koko on pienempi.
Laatu ja tiedostokokoo	Valitse tiedoston laatu. Parempilaatuiset kuvat ovat tiedostokooltaan suurempia kuin heikompileatuiset, ja niiden lähettäminen kestää kauemmin.
Väri/musta	Voit valita, skannataanko kopiot värillisinä, harmaasävykuvina vai mustavalkoisina.
Estä tyhjät sivut <sup>1</sup>	Jos <b>Estä tyhjät sivut</b> -asetus on valittuna, tyhjät sivut ohitetaan.
Luo useita tiedostoja <sup>1</sup>	Valitsemalla tämän asetuksen voit skannata sivuja erillisiin tiedostoihin tiedostokohtaisen sivujen enimmäismäärän perusteella.

<sup>1</sup> Tämä asetus on käytettävissä vain Lisäasetukset-sivulla.

## 9. Tarkista, että valitut asetukset ovat oikein ja viimeistele asetusten määrittäminen **Käytä**.

## Vaihe neljä: pikasarjojen määrittäminen (valinnainen)

Pikasarjat ovat valinnaisia töiden pikakuvakkeita, joita voi käyttää aloitusnäytössä tai laitteen Pikasarjat-sovelluksessa.

1. Valitse vasemman siirtymisruudun **Sähköpostin määrittäminen** -alueella **Pikasarjat**.
2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:
  - Valitse nykyinen pikasarja taulukon Pikasarjat-sovellus-kohdassa.  
-TAI-
  - Käynnistä ohjattu pikasarjatoiminto valitsemalla **Lisää**.
3. Jos olet valinnut **Lisää**, **Pikasarjojen määrittäminen** -sivu avautuu. Lisää seuraavat tiedot:
  - **Pikasarjan nimi**: kirjoita uuden pikasarjan otsikko.
  - **Pikasarjan kuvaus**: kirjoita pikasarjan kuvaus.
  - **Pikasarjan käynnistysasetus**: Voit määrittää pikasarjan alkamisen valitsemalla joko **Siirry sovellukseen**, sitten **käyttäjää painaa Aloita** tai **Pikakäynnistys suoraan aloitusnäytöstä**.
4. Määritä seuraavat pikasarjan asetukset: osoite- ja viestikentän hallinta, allekirjoitus ja salausta, ilmoitusasetukset, skannausasetukset ja tiedoston asetukset.
5. Tallenna pikasarja valitsemalla **Valmis**.

## Vaihe 5: Määritä Lähetys sähköpostiin -toiminto Office 365 Outlookia varten (valinnainen)

### Johdanto

Microsoft Office 365 Outlook on Microsoftin pilvipohjainen sähköpostijärjestelmä, joka käyttää sähköpostien lähettämiseen ja vastaanottamiseen Microsoftin Simple Mail Transfer Protocol (SMTP) -palvelinta. Jos haluat laitteen lähettävän sähköpostiviestejä Office 365 Outlook -tililtä ohjauspaneelin kautta, suorita seuraavat vaiheet.



**HUOMAUTUS:** Asetusten määrittämiseen sulautetussa Web-palvelimessa tarvitset Office 365 Outlook -sähköpostitilin.

### Määritä Office 365 Outlook -tilin lähtevän sähköpostin palvelin (SMTP)

1. Valitse sulautetun Web-palvelimen yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Verkko**.
2. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **TCP-/IP-asetukset**.
3. Valitse **TCP/IP-asetukset**-alueella **Network Identification** (Verkkotunnus) -välilehti.

4. Jos verkko vaatii DNS-päätteen, varmista, että **TCP/IP-verkkotunnuksen päätte** -alueessa on listattu käyttämäsi sähköpostiohjelman DNS-pääte. DNS-päätteet ovat seuraavassa muodossa: *yrittysnimi.com*, Gmail.com, jne.

The screenshot shows the HP Digital Send Web UI. The top navigation bar includes 'Information', 'General', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', and 'Networking'. The 'Networking' tab is selected. On the left, a sidebar lists various settings categories: Configuration, Security, and Diagnostics. The main content area is titled 'TCP/IP Settings' and has a 'Help' link. Below the title, there are tabs for 'Summary', 'Network Identification', 'TCP/IP(v4)', 'TCP/IP(v6)', 'Config Precedence', and 'Advanced'. The 'Network Identification' tab is active. In this tab, there are fields for 'Primary' and 'Secondary' DNS servers. Below these is a checkbox for 'Enable DDNS'. The 'TCP/IP Domain Suffix' section is highlighted with a blue box. It contains a 'DNS Suffixes' list, a 'Delete' button, and an 'Add' button. Below this is a 'WINS (IPv4 only)' section with a 'Primary' field. At the bottom right, there are 'Apply' and 'Cancel' buttons. The footer contains 'Technical Support | Product Support' and '© Copyright 2015 HP Development Company, L.P.'


 **HUOMAUTUS:** Jos verkkotunnuksen päätettä ei ole määritetty, käytä IP-osoitetta.

5. Valitse **Käytä**.
6. Napsauta **Skannaus/digitaalilähetys**-välilehteä.
7. Valitse vasemmasta siirtymisruudusta **Sähköpostin määrittäminen**.

8. Valitse **Sähköpostin määrittely** -sivulla **Ota käyttöön lähetys sähköpostiin** -valintaruutu. Jos tämä valintaruutu ei ole käytettävissä, toimintoa ei voi käyttää ohjauspaneelista.

The screenshot shows the HP Digital Sender Web Service interface. The main navigation bar includes 'Information', 'General', 'Scan/Digital Send', 'Fax', 'Troubleshooting', 'Security', and 'Networking'. The left sidebar lists various setup options under 'Email Setup'. The main content area is titled 'Email Setup > Default Job Options'. It contains a section for 'Enable Scan to Email' which is currently disabled. Below that is the 'Outgoing Email Servers (SMTP)' section, which is empty. The 'Address and Message Field Control' section allows users to configure fields like 'From', 'Subject', and 'Message'. The 'From' field is set to 'Default From' and is marked as 'User editable'. The 'Subject' field is also marked as 'User editable'. There are 'Apply' and 'Cancel' buttons at the bottom right of the settings area.

9. Käynnistä ohjattu SMTP-toiminto valitsemalla **Lähtevän postin palvelimet (SMTP)** -kohdassa **Lisää**.
10. Kirjoita **Tiedän SMTP-palvelinosoitteen tai -isäntänimen** -kenttään [smtp.onoffice.com](mailto:smtp.onoffice.com) ja valitse **Seuraava**.
11. Kirjoita **Määritä palvelinyhteyden perustiedot** -valintaikkunan **Portin numero** -kenttään **587**.

 **HUOMAUTUS:** Joillakin palvelimilla on ongelmia yli 5 megatavun (Mt) kokoisten sähköpostiviestien lähettämisessä ja vastaanottamisessa. Ongelmat voidaan estää kirjoittamalla lukuarvo **Jaa viestit, jos koko yli (Mt)** -kohtaan.



12. Valitse **Ota käyttöön SMTP:n SSL-protokolla** -valintaruutu ja valitse **Seuraava**.
13. Täytä seuraavat tiedot **Palvelimen todennusvaatimukset** -valintaikkunassa:
- Valitse **Sähköpostipalvelin edellyttää todennusta**.
  - Valitse avattavasta luettelosta **Käytä aina näitä tunnuksia**.
  - Kirjoita **Käyttäjätunnus**-kenttään Office 365 Outlook -sähköpostiosoite.
  - Kirjoita **Salasana**-kenttään Office 365 Outlook -tilin salasana ja valitse **Seuraava**.
14. Valitse **Palvelinkäyttö**-valintaikkunassa laitteen toiminnot, jotka lähettävät sähköpostia tämän SMTP-palvelimen kautta, ja napsauta sitten **Seuraava**-painiketta.





15. Kirjoita kelvollinen sähköpostiosoite **Yhteenveto ja testi** -valintaikkunan **Lähetä testiviesti:** -kenttään ja valitse **Testaa**.
16. Tarkista, että kaikki asetukset on määritetty oikein ja viimeistelet lähtevän sähköpostin palvelimen määrittäminen valitsemalla **Valmis**.

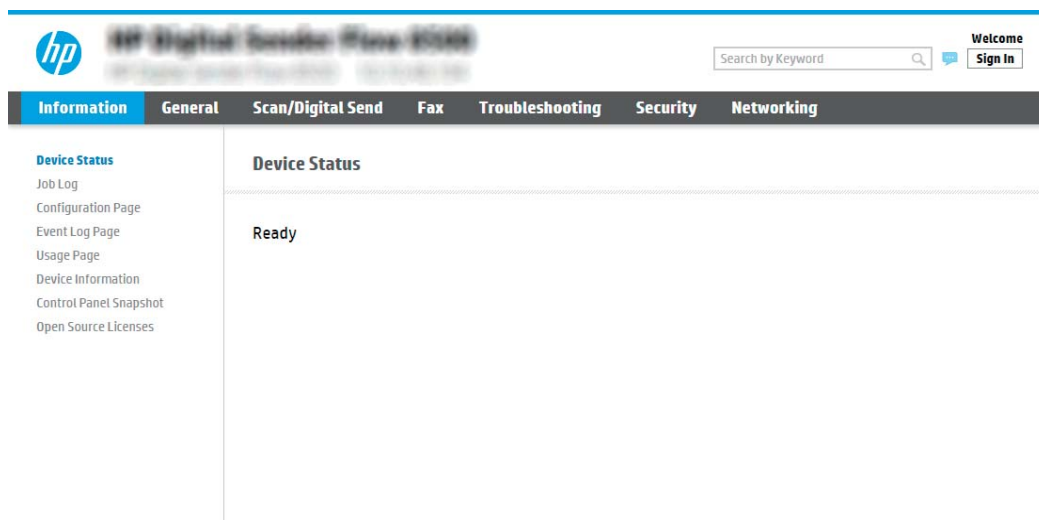
## Määritä Skannaus faksiin -toiminto

### Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

1. Näytä laitteen IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
2. Avaa verkkoselain ja anna osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.




The screenshot shows the HP Digital Send Web interface. At the top, there is an HP logo and the text 'HP Digital Send Web'. To the right, there is a search bar labeled 'Search by Keyword' and a 'Welcome Sign In' button. Below this is a navigation menu with the following items: Information, General, Scan/Digital Send, Fax, Troubleshooting, Security, and Networking. The 'Information' menu is expanded, showing a list of links: Device Status, Job Log, Configuration Page, Event Log Page, Usage Page, Device Information, Control Panel Snapshot, and Open Source Licenses. The main content area is titled 'Device Status' and shows 'Ready'.

### Vaihe 2: Määritä Skannaus faksiin -toiminto

#### Tapa 1: LAN-faksimäärittäminen

1. Valitse sulautetun Web-palvelimen yläosan siirtymisvälilehdistä **Faksi**.
2. Siirry kohtaan **LAN-faksimäärittäminen**.
3. Valitse **Ota käyttöön faksilähetys** -valintaruutu.
4. Lisää asiaankuuluvat tiedot kohtaan **Kansion asetukset**.

 **HUOMAUTUS:** Jaettu verkkokansio on ehkä määritettävä ennen LAN-faksimäärittäystä.

## Tapa 2: Internet-faksiasetukset

1. Valitse sulautetun Web-palvelimen yläosan siirtymisvälilehdistä **Faksi**.
2. Siirry kohtaan **Internet-faksiasetukset**.
3. Valitse **Ota käyttöön faksilähetys** -valintaruutu.
4. Lisää lähtevän sähköpostin palvelin napsauttamalla osiossa **Lähtevän sähköpostin palvelimet (SMTP) (Outgoing Email Servers (SMTP))** painiketta **Lisää**.
5. Lisää osiossa **Internet-faksipalveluasetukset (Internet Fax Service Settings)** Internet-faksipalveluntarjoajan toimialue napsauttamalla **Lisää**.
6. Anna tarvittavat tiedot alla oleviin kenttiin ja napsauta sitten **Käytä**.

## Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen

- [Johdanto](#)
- [Ennen aloittamista](#)
- [Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen](#)
- [Vaihe 2: Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen](#)

### Johdanto

Tässä asiakirjassa kerrotaan, kuinka skannaaminen verkkokansioon otetaan käyttöön ja määritetään. Laitte voi skannata tiedoston ja tallentaa sen verkkokansioon. Laitteen on oltava yhteydessä verkkoon ennen kuin skannaustoimintoa voidaan käyttää. Lisäksi toimintoa voidaan käyttää vasta, kun se on määritetty. Skannaa verkkokansioon -toiminnon voi määrittää kahdella tavalla: perusmäärittäminen voi tehdä **Ohjattu verkkokansiotallennuksen määrittäminen** -toiminnolla ja lisämäärittäminen **Verkkokansiotallennuksen määrittäminen** -toiminnolla.

### Ennen aloittamista

---

 **HUOMAUTUS:** Laitteen on oltava yhteydessä verkkoon, jotta skannaus verkkokansioon voidaan määrittää.

---

Järjestelmänvalvojat tarvitsevat seuraavat asiat ennen määrittämisprosessin aloittamista.

- Laitteen käyttö järjestelmänvalvojana
- Kohdekansion täydellinen toimialueenimi (FQDN) (esim. \\palvelinimi.fi.yrityksennimi.net\skannaukset) TAI palvelimen IP-osoite (esim. \\16.88.20.20\skannaukset).

---

 **HUOMAUTUS:** Termi "palvelin" viittaa tässä yhteydessä tietokoneeseen, jossa jaettu kansio sijaitsee.


---

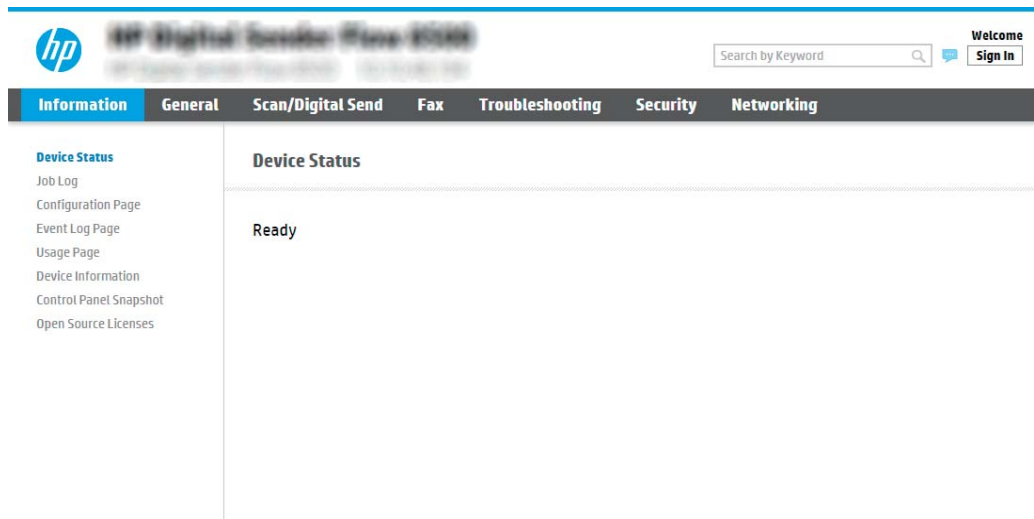
### Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

1. Näytä laitteen IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .

2. Avaa verkkoselain ja anna osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.






The screenshot shows the HP Digital Send Web UI. At the top, there is an HP logo and a search bar with the text 'Search by Keyword'. To the right of the search bar, there is a 'Welcome' message and a 'Sign In' button. Below the search bar, there is a navigation menu with tabs: Information, General, Scan/Digital Send, Fax, Troubleshooting, Security, and Networking. The 'Information' tab is selected. On the left side, there is a sidebar menu with the following items: Device Status, Job Log, Configuration Page, Event Log Page, Usage Page, Device Information, Control Panel Snapshot, and Open Source Licenses. The main content area shows the 'Device Status' section, which is currently 'Ready'.


## Vaihe 2: Skannaus verkkokansioon -toiminnon määrittäminen


### Tapa 1: Käytä Skannaus verkkokansioon -toiminnon ohjattua määrittystä

Tämä valinta avaa ohjatut määrittystoiminnot, jotka sisältyvät laitteeseen kuuluvaan HP:n sulautettuun Web-palvelimeen. Ohjatussa määrittystoiminnossa on valinnat perusasetuksille.

 **HUOMAUTUS:** Ennen aloittamista: Näet laitteen IP-osoitteen tai isäntänimen valitsemalla tietokuvakkeen  ja valitsemalla sitten verkkokuvakkeen  laitteen ohjauspaneelissa.


1. Valitse EWS:n yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Skannaus/digitaalilähetys**.
2. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Sähköpostin ja Skannaus verkkokansioon -toiminnon ohjattu pikamäärittys**.
3. Valitse **Tallennus verkkokansioon -pikasarjan ohjattu määrittys** -linkki.
4. Valitse **Lisää tai poista verkkokansiotallennuksen pikasarja** -valintaikkunassa **Lisää**.

 **HUOMAUTUS:** Pikasarjat ovat töiden pikakuvakkeita, joita voi käyttää laitteen aloitusnäytössä tai Pikasarjat-sovelluksessa.

 **HUOMAUTUS:** Verkkokansiotallennustoiminnon perusmäärittäminen voi tehdä luomatta pikasarjaa. Ilman pikasarjaa käyttäjien on kuitenkin syötettävä kohdekansion tiedot ohjauspaneeliin kunkin skannaustyön kohdalla. Pikasarja vaaditaan Tallennus verkkokansioon -metatietojen sisällyttämiseen.

5. Täytä seuraavat tiedot **Lisää kansion pikasarja** -valintaikkunassa:
  - a. Kirjoita otsikko **Pikasarjan otsikko** -kenttään.

---

 **HUOMAUTUS:** Anna pikasarjalle nimi, jonka käyttäjät ymmärtävät nopeasti (esim. "Skannaus ja tallennus kansioon").

---


- b. Kirjoita **Pikasarjan kuvaus** -kenttään selitys siitä, mitä pikasarja tallentaa.
- c. Valitse **Seuraava**.

6. Täytä seuraavat tiedot **Kohdekansion määrittäminen** -valintaikkunassa:

- a. Kirjoita skannauksen kansiopolku **UNC-kansiopolku**-kenttään.

Kansiopolku voi olla joko täydellinen toimialueen nimi (FQDN) (esim. \\palvelinnimi.fi.yrityksennimi.net\skannaukset) tai palvelimen IP-osoite (esim. \\16.88.20.20\skannaukset). Varmista, että kansiopolku (esim. \skannaukset) noudattaa FQDN-toimialueenimeä tai IP-osoitetta.

---


 **HUOMAUTUS:** FQDN voi olla luotettavampi kuin IP-osoite. Jos palvelin saa IP-osoitteensa DHCP:n kautta, IP-osoite voi muuttua. IP-osoitteen kautta muodostettu yhteys voi olla nopeampi, sillä laitteen ei tarvitse käyttää DNS-palvelinta kohdepalvelimen etsimiseen.

---

- b. Valitse avattavasta **Todennusasetukset** -luettelosta jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:

- Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen
- Käytä aina näitä tunnuksia


---

 **HUOMAUTUS:** Jos **Käytä aina näitä tunnuksia** -vaihtoehto on valittu, käyttäjätunnus ja salasana täytyy kirjoittaa niille tarkoitettuihin kenttiin ja laitteen kansion käyttöoikeus täytyy tarkistaa valitsemalla **Vahvista käyttöoikeudet**.

---

- c. Kirjoita Windows-toimialue **Windows-toimialue**-kenttään.

---

 **VIHJE:** Etsi Windows-toimialueen nimi Windows 7 -käyttöjärjestelmässä valitsemalla **Käynnistä, Ohjauspaneeli ja Järjestelmä**.

Etsi Windows-toimialueen nimi Windows 8 käyttöjärjestelmässä valitsemalla **Haku**, kirjoittamalla hakukenttään **Järjestelmä** ja valitsemalla **Järjestelmä**.

Toimialueen nimi näkyy **Tietokoneen nimi, toimialue ja työryhmäasetukset** -kohdan alla.

---

- d. Valitse **Seuraava**.




7. Määritä **Määritä tiedoston skannausasetukset** -valintaikkunassa pikasarjan oletusskannausasetukset ja valitse **Seuraava**.

8. Tarkasta **Yhteenveto**-valintaikkuna ja valitse sitten **Valmis**.

## Tapa 2: Skannaus verkkokansioon -määrittäminen

Tämän toiminnon avulla on mahdollista määrittää laitteen verkkokansiotallennuksen lisäasetukset HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla.

---

 **HUOMAUTUS:** Ennen aloittamista: Näet laitteen IP-osoitteen tai isäntänimen valitsemalla tietokuvakkeen  ja valitsemalla sitten verkkokuvakkeen  laitteen ohjauspaneelissa.


---


## Vaihe 1: Aloita määrittäminen

1. Napsauta **Skannaus/digitaalilähetys**-välilehteä.
2. Napsauta vasemmassa valikossa **Skannaus verkkokansioon -määrittäminen** -linkkiä.

## Vaihe 2: Määritä Skannaus verkkokansioon -toiminnon asetukset

1. Valitse **Skannaus verkkokansioon -määrittäminen** -sivulla **Ota käyttöön skannaus verkkokansioon** -valintaruutu. Jos valintaruutua ei valita, toimintoa ei voi käyttää ohjauspaneelista.
2. Valitse vasemman siirtymisruudun verkkokansioon skannauksen alueella **Pikasarjat**. Kun valitset **Lisää, Pikasarjojen määrittäminen** -valintaikkuna avautuu.

 **HUOMAUTUS:** Pikasarjat ovat töiden pikakuvakkeita, joita voi käyttää laitteen aloitusnäytössä tai Pikasarjat-sovelluksessa.

 **HUOMAUTUS:** **Skannaus verkkokansioon** -toiminnon perusmäärittäminen voi tehdä ilman pikasarjan luomista. Ilman pikasarjaa käyttäjien on kuitenkin syötettävä kohdekansion tiedot ohjauspaneeliin kunkin skannaustyön kohdalla. Pikasarja vaaditaan Skannaus verkkokansioon -metatietojen sisällyttämiseen.

Määritä Skannaus verkkokansioon -toiminto kokonaan viimeistelemällä kaikki pikasarjan määrittäminen asetukset.

## Valintaikkuna 1: Määritä pikasarjan nimi, kuvaus ja käyttöasetukset ohjauspaneelissa

Määritä **pikasarjan painikkeen sijainnin ja ohjauspaneelin käyttäjäasetusten määrittäminen** valintaikkunassa **Pikasarja**-painikkeen sijainti ja käyttöasetukset laitteen ohjauspaneelissa.


1. Kirjoita otsikko **Pikasarjan nimi** -kenttään.

 **HUOMAUTUS:** Anna pikasarjalle nimi, jonka käyttäjät ymmärtävät nopeasti (esim. "Skannaus ja tallennus kansioon").

2. Kirjoita **Pikasarjan kuvaus** -kenttään selitys siitä, mitä pikasarja tallentaa.
3. Valitse avattavasta **Pikasarjan aloitusasetus** -luettelosta jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:
  - Vaihtoehto 1: **Siirry sovellukseen, sitten käyttäjä painaa Aloita**
  - Vaihtoehto 2: **Aloita heti valinnan jälkeen**

Valitse jokin seuraavista kehoteasetuksista:

- **Alkuperäispuolten kehote**
- **Lisäsivujen kehote**
- **Edellytä esikatselua**

 **HUOMAUTUS:** Jos asetukset **Aloita heti valinnan jälkeen** valitaan, kohdekansio täytyy antaa seuraavassa vaiheessa.

4. Valitse **Seuraava**.

## Valintaikkuna 2: Kansion asetukset

Määritä **Kansion asetukset** -valintaikkunassa kansiotyypit, joihin skanneri lähettää skannatut asiakirjat.

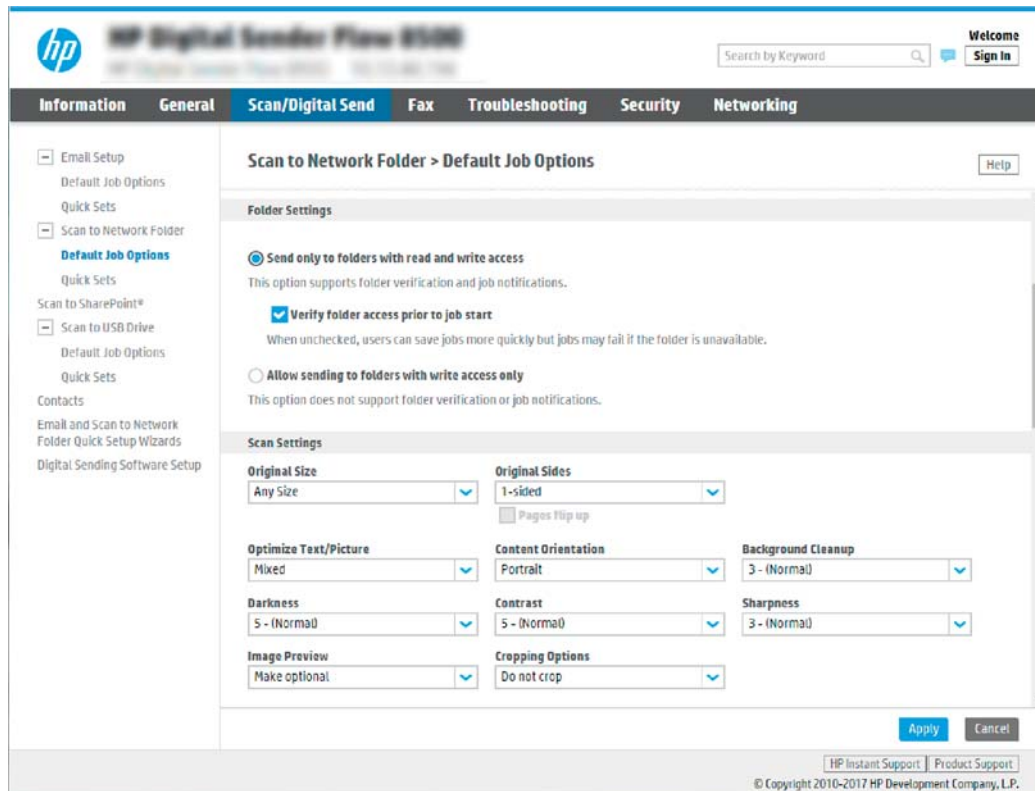
Voit valita toisen kahdesta kansiotyypistä:

- Jaetut kansiot tai FTP-kansiot
- Omat jaetut kansiot

Kansion käyttöoikeuksia on kahta eri tyyppiä:

- Luku- ja kirjoitusoikeudet
- Pelkät kirjoitusoikeudet

Seuraavissa tiedoissa kuvataan kansioasetusten määrittäminen.




## Skannattujen asiakirjojen kohdekansion määrittäminen

### Vaihtoehto 1: Jaetut kansiot tai FTP-kansiot


Jos haluat tallentaa skannatut asiakirjat jaettuun vakiokansioon tai FTP-kansioon, suorita seuraavat vaiheet:

1. Valitse **Tallenna jaettuihin kansioihin tai FTP-kansioihin** -vaihtoehto, mikäli sitä ei ole vielä valittu.
2. Valitse **Lisää... Verkkokansio** -vaihtoehto, mikäli sitä ei ole vielä valittu.
3. Valitse **Lisää verkkokansio** -vaihtoehto, mikäli sitä ei ole vielä valittu.
  - Vaihtoehto 1: Tallenna jaettuun vakioverkkokansioon


 **HUOMAUTUS:** Lisätietoja jaettujen verkkokansioiden luomisesta on kohdassa [Jaetun kansion määrittäminen](#) (c04431534).

1. Valitse **Tallenna jaettuun vakioverkkokansioon** -vaihtoehto, mikäli sitä ei ole vielä valittu.
2. Kirjoita kansiopolku **UNC-kansiopolku**-kenttään.


Kansiopolku voi olla joko täydellinen toimialueenimi (FQDN) (esim. \ palvelinimi.fi.yrityksen nimi.net\skannaukset) tai palvelimen IP-osoite (esim. \ 16.88.20.20\skannaukset). Varmista, että kansiopolku (esim. \skannaukset) noudattaa FQDN-toimialueenimeä tai IP-osoitetta.

 **HUOMAUTUS:** FQDN voi olla luotettavampi kuin IP-osoite. Jos palvelin saa IP-osoitteensa DHCP:n kautta, IP-osoite voi muuttua. IP-osoitteen kautta muodostettu yhteys voi olla nopeampi, sillä laitteen ei tarvitse käyttää DNS-palvelinta kohdepalvelimen etsimiseen.

3. Voit luoda automaattisesti alikansion skannattujen asiakirjojen kohdekansioon valitsemalla alikansion nimen muodon **Mukautettu alikansio** -luettelosta.  
Jos haluat myöntää alikansion käyttöoikeuden vain skannaustyön luoneelle käyttäjälle, valitse **Rajoita alikansion käyttö käyttäjälle**.
4. Saat skannattujen asiakirjojen täydellisen kansiopolun näkyviin valitsemalla **Päivitä esikatselu**.
5. Valitse avattavasta **Todennusasetukset**-luettelosta jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:
  - Käytä käyttäjän tunnuksia, kun muodostat yhteyttä ohjauspaneelissa kirjautumisen jälkeen
  - Käytä aina näitä tunnuksia


 **HUOMAUTUS:** Jos **Käytä aina näitä tunnuksia** -vaihtoehto valitaan, käyttäjätunnus ja salasana on annettava niille tarkoitettuihin kenttiin.


6. Kirjoita Windows-toimialue **Windows-toimialue**-kenttään.

 **HUOMAUTUS:** Etsi Windows-toimialueen nimi Windows 7 -käyttöjärjestelmässä valitsemalla **Käynnistä, Ohjauspaneeli** ja **Järjestelmä**.

Etsi Windows-toimialueen nimi Windows 8 käyttöjärjestelmässä valitsemalla **Haku**, kirjoittamalla hakukenttään **Järjestelmä** ja valitsemalla **Järjestelmä**.


Toimialueen nimi näkyy **Tietokoneen nimi, toimialue ja työryhmäasetukset** -kohdan alla.

 **HUOMAUTUS:** Jos jaetun kansion käyttöoikeudet annetaan kaikille, työryhmän nimi- (oletus on "Työryhmä"), käyttäjätunnus- ja salasana tiedot täytyy antaa niille tarkoitettuihin kenttiin. Jos kansio sijaitsee tietyn käyttäjän omistaman kansion sisällä eikä se ole julkinen, kyseisen käyttäjän käyttäjätunnus ja salasana vaaditaan.

 **HUOMAUTUS:** IP-osoite vaaditaan ehkä tietokoneen nimen sijasta. Monet kotireitittimet eivät pysty käsittelemään tietokoneiden nimiä kunnolla, eikä käytössä ole nimipalvelinta (DNS). Tässä tapauksessa on parasta määrittää staattinen IP-osoite jaetulle tietokoneelle, jotta DHCP ei vaihda IP-osoitetta. Tavallisessa kotireitittimessä tämä tapahtuu määrittämällä staattinen IP-osoite, joka kuuluu samaan aliverkkoon mutta on DHCP-osoitealueen ulkopuolella.

7. Valitse **OK (Lisää/muokkaa)**.

- Vaihtoehto 2: Tallentaminen FTP-palvelimeen

 **HUOMAUTUS:** Jos FTP-palvelin sijaitsee palomuurin ulkopuolella, välityspalvelin on määritettävä verkkoasetuksissa. Nämä asetukset löytyvät **sulautetun Web-palvelimen** välilehdestä **Lisäasetukset**-osiosta.



1. Valitse **Tallenna FTP-palvelimeen**.
2. Kirjoita FTP-palvelimen nimi tai IP-osoite **FTP-palvelin**-kenttään.
3. Kirjoita portin numero **Portti**-kenttään.



**HUOMAUTUS:** Yleensä portin numeron oletusasetusta ei tarvitse muuttaa.

4. Voit luoda automaattisesti alikansion skannattujen asiakirjojen kohdekansioon valitsemalla alikansion nimen muodon **Mukautettu alikansio** -luettelosta.
5. Saat skannattujen asiakirjojen täydellisen kansiopulun näkyviin valitsemalla **Päivitä esikatselu**.
6. Valitse avattavasta **FTP-siirtotila** -luettelosta jompikumpi seuraavista vaihtoehdoista:
  - o **Passiivinen**
  - o **Aktiivinen**
7. Kirjoita käyttäjätunnus **Käyttäjätunnus**-kenttään.
8. Kirjoita salasana **Salasana**-kenttään.
9. Varmista kohteen käytön toiminta napsauttamalla **Varmista käyttö** -valintaa.
10. Valitse **OK (Lisää/muokkaa)**.

#### Vaihtoehto 2: Omat jaetut kansiot

Jos haluat tallentaa skannatut asiakirjat omaan jaettuun kansioon, suorita seuraavat vaiheet:



**HUOMAUTUS:** Tätä valintaa käytetään toimialueympäristöissä, joissa järjestelmänvalvoja määrittää jaetun kansion kullekin käyttäjälle. Jos omaan jaettuun kansioon tallentamisen toiminto on määritetty, käyttäjiltä edellytetään sisäänkirjautumista laitteen ohjauspaneeliin Windows-tunnuksilla tai LDAP-todennuksen avulla.

1. Valitse **Tallennus omaan jaettuun kansioon**.
2. Kirjoita **Hae laitteen käyttäjän kotikansio tällä attribuutilla** -kenttään käyttäjän kotikansio Microsoft Active Directoryssa.



**HUOMAUTUS:** Varmista, että käyttäjä tietää kotikansionsa sijainnin verkossa.

3. Lisää käyttäjätunnukselle alikansio kansiopulun loppuun valitsemalla **Luo alikansio käyttäjänimen mukaan**.

Jos haluat myöntää alikansion käyttöoikeuden vain skannaustyön luoneelle käyttäjälle, valitse **Rajoita alikansion käyttö käyttäjälle**.

#### Valitse kohdekansion käyttöoikeudet

##### Vaihtoehto 1: Luku- ja kirjoitusoikeudet

Ota käyttöön skannattujen asiakirjojen lähettäminen luku- ja kirjoitusoikeuksilla varustettuun kansioon suorittamalla seuraavat vaiheet:



**HUOMAUTUS:** Lähetä vain kansioihin, joihin on luku- ja kirjoitusoikeus -asetus tukee kansion vahvistusta ja työilmoituksia

1. Valitse **Lähetä vain kansioihin, joihin on luku- ja kirjoitusoikeus** -asetus, mikäli se ei ole valittuna.
2. Valitse **Tarkista kansioon pääsy ennen työn aloittamista** -asetus, jos haluat laitteen tarkistavan kansion käyttöoikeuden ennen skannauksen aloittamista.

---

 **HUOMAUTUS:** Skannaustyöt valmistuvat nopeammin, jos **Tarkista kansioon pääsy ennen työn aloittamista** -asetusta ei ole valittu, mutta jos kansioon ei ole käyttöoikeutta, skannaus epäonnistuu.


---


3. Valitse **Seuraava**.

#### Vaihtoehto 2: Pelkät kirjoitusoikeudet

Ota käyttöön skannattujen asiakirjojen lähettäminen vain kirjoitusoikeudella varustettuun kansioon suorittamalla seuraavat vaiheet:

---

 **HUOMAUTUS:** **Salli lähetys kansioihin, joihin on vain kirjoitusoikeus** -asetus ei tue kansion vahvistusta eikä työilmoituksia.

 **HUOMAUTUS:** Kun tämä asetus on valittu, laite ei voi lisätä juoksevaa lukua skannauksen tiedostonimeen. Kaikki skannaukset lähetetään samalla tiedostonimellä.

Valitse aikaan liittyvä etuliite tai takaliite skannauksen tiedostonimelle, jotta kukin skannaus tallennetaan ainutkertaisella nimellä eikä edellisen tiedoston päälle kirjoiteta. Tiedostonimi riippuu Tiedostoasetukset-valintaikkunan tiedoista, jotka on asetettu pikasarjan ohjatussa määrittämisessä.


---

1. Valitse **Salli lähetys kansioihin, joihin on vain kirjoitusoikeus**.
2. Valitse **Seuraava**.

#### Valintaikkuna 3: Ilmoitusasetukset

- ▲ Suorita **Ilmoitusasetukset**-valintaikkunassa jokin seuraavista tehtävistä:

---

 **HUOMAUTUS:** Ilmoitussähköpostien lähettäminen edellyttää, että laite määritetään käyttämään SMTP-palvelinta sähköpostitöiden lähettämiseen. Lisätietoja SMTP-palvelimen määrittämisestä sähköpostiviestien lähettämistä varten on kohdassa [Skannaus sähköpostiin -toiminnon määrittäminen](#) (c05173714).

---

- Vaihtoehto 1: **Älä ilmoita**
  1. Valitse **Älä ilmoita**.
  2. Jos haluat, että käyttäjä saa kehoitteen tarkistaa ilmoitusasetukset, valitse **Kehote käyttäjälle ennen työn alkua** -asetus ja valitse sitten **Seuraava**.
- Vaihtoehto 2: **Ilmoita, kun työ valmistuu**
  1. Valitse **Ilmoita, kun työ valmistuu**.
  2. Valitse ilmoituksen toimitustapa **Ilmoituksen toimitustapa** -luettelosta.

Jos valitset ilmoituksen toimitustavaksi **sähköpostin**, kirjoita sähköpostiosoite **Ilmoitussähköpostiosoite**-kenttään.

3. Jos haluat, että ilmoitukseen lisätään pienoiskuva skannauksen ensimmäisestä sivusta, valitse **Lisää pienoiskuva**.
  4. Jos haluat, että käyttäjä saa kehoitteen tarkistaa ilmoitusasetukset, valitse **Kehote käyttäjälle ennen työn alkua** -asetus ja valitse sitten **Seuraava**.
- Vaihtoehto 3: **Ilmoita vain epäonnistumisesta**
    1. Valitse **Ilmoita vain epäonnistumisesta**.
    2. Valitse ilmoituksen toimitustapa **Ilmoituksen toimitustapa** -luettelosta.  
Jos valitset ilmoituksen toimitustavaksi **sähköpostin**, kirjoita sähköpostiosoite **Ilmoitussähköpostiosoite**-kenttään.
    3. Jos haluat, että ilmoitukseen lisätään pienoiskuva skannauksen ensimmäisestä sivusta, valitse **Lisää pienoiskuva**.
    4. Jos haluat, että käyttäjä saa kehoitteen tarkistaa ilmoitusasetukset, valitse **Kehote käyttäjälle ennen työn alkua** -asetus ja valitse sitten **Seuraava**.

#### Valintaikkuna 4: Scan Settings (Skannausasetukset)

Määritä **Skannausasetukset** -valintaikkunassa pikasarjan oletusskannausasetukset ja valitse **Seuraava**.

Skannausasetukset:

Ominaisuus	Kuvaus
Alkuperäinen koko	Valitse alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Alkuperäisen puolet	Valitse, onko alkuperäinen asiakirja yksi- vai kaksipuolinen.
Tekstin/kuvan optimointi	Valitse, jos haluat optimoida tulostuksen sisällön mukaan.
Sisällön suunta	Tällä asetuksella voit valita, miten alkuperäisen sivun sisältö sijoittuu arkille: <b>Pysty</b> tai <b>Vaaka</b> .
Taustan tyhjennys	Valitsemalla arvon voit poistaa taustan vaaleat kuvat tai vaalean taustavärin.
Tummuus	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston tummuutta.
Kontrasti	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston kontrastia.
Terävyys	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston terävyyttä.
Kuvan esikatselu	Valitse, onko työn esikatselunäyttö pakollinen, valinnainen vaiko poissa käytöstä.
Rajausasetukset	Valitse, sallitaanko työn rajaaminen, ja jos sallitaan, rajausasetuksen tyyppi.
Poista reunat	Valitse tämä asetus, jos haluat määrittää työn etu- ja takapuolelta poistettavien marginaalien leveyden joko tuumina tai millimetreinä.

#### Valintaikkuna 5: Tiedoston asetukset

Määritä **Tiedostoasetukset** -valintaikkunassa pikasarjan oletustiedostoasetukset ja valitse **Seuraava**.

Tiedostoasetukset:

Ominaisuus	Kuvaus
Tiedostonimen etuliite	Määritä tiedostonimen oletusetuliite niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.

Ominaisuus	Kuvaus
Tiedostonimi	Tallennettavan tiedoston oletusnimi.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Tiedostonimen jälkiliite	Määritä tiedostonimen oletuspääte niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.
Tiedostonimen esikatselu	Kirjoita tiedostonimi ja napsauta <b>Päivitä esikatselu</b> -painiketta.
Tiedostonumeroinnin muoto	Valitse tiedostonimen muoto useisiin tiedostoihin jaetuille töille.
Lisää numerointi, kun työssä on vain yksi tiedosto (esim. _1–1)	Valitse tämä asetukset, jos haluat lisätä numeroinnin tiedostonimeen, kun työssä on vain yksi tiedosto.
Tiedostomuoto	Valitse tallennettavan tiedoston tiedostomuoto.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Korkea pakkaus (pienempi tiedosto)	Valitse tämä asetukset, jos haluat pakata skannatun tiedoston, mikä pienentää tiedostokokoa. Korkean pakkauksen tiedoston skannaus voi kuitenkin kestää kauemmin kuin normaalisti pakatun tiedoston skannaus.
PDF-salaus	Jos tiedostotyyppi on PDF, tämä asetukset salaa tulostettavan PDF-tiedoston. Salaus edellyttää salasanan määrittämistä. Samaa salasanaa käytetään tiedoston avaamiseen. Käyttäjä saa kehoitteen antaa salasanan ennen työn skannaamista, jos salasanaa ei ole määritetty ennen käynnistyspainikkeen painamista.
Tarkkuus	Määritä tiedoston tarkkuus. Suuritarkkuuksisissa kuvissa on paljon pisteitä tuumalla (dots per inch, dpi), joten niissä näkyy paljon yksityiskohtia. Pienitarkkuuksisissa kuvissa on vähemmän pisteitä tuumalla, ja niissä näkyy vähemmän yksityiskohtia, mutta tiedoston koko on pienempi.
Laatu ja tiedostokokoa	Valitse tiedoston laatu. Parempilaatuiset kuvat ovat tiedostokooltaan suurempia kuin heikompileatuiset, ja niiden lähettäminen kestää kauemmin.
Väri/musta	Voit valita, skannataanko kopiot värillisinä, harmaasävykuvina vai mustavalkoisina.
Estä tyhjät sivut	Jos <b>Estä tyhjät sivut</b> -asetus on valittuna, tyhjät sivut ohitetaan.
Metatietotiedoston formaatti	Valitse avattavasta luettelosta metatietojen tiedostomuoto.
Luo useita tiedostoja	Valitsemalla tämän asetuksen voit skannata sivuja erillisiin tiedostoihin tiedostokohtaisen sivujen enimmäismäärän perusteella.

## Valintaikkuna 6: Yhteenveto

Tarkista yhteenveto **Yhteenveto**-valintaikkunassa ja valitse **Valmis**.

## Vaihe 3: Määrityksen viimeisteleminen

1. Valitse vasemmassa siirtymisruudussa **Skannaus verkkokansioon**.
2. Tarkista valitut asetukset **Skannaus verkkokansioon** -sivulla ja suorita määrittäminen loppuun valitsemalla **Käytä**.

## Skannaus USB-asemaan -toiminnon määrittäminen



- [Johdanto](#)
- [Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen](#)
- [Vaihe 2: Ota käyttöön skannaus USB-asemaan](#)


- [Vaihe 3: Pikasarjojen määrittäminen \(valinnainen\)](#)
- [Skannaus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset](#)
- [Tallennus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset](#)


## Johdanto

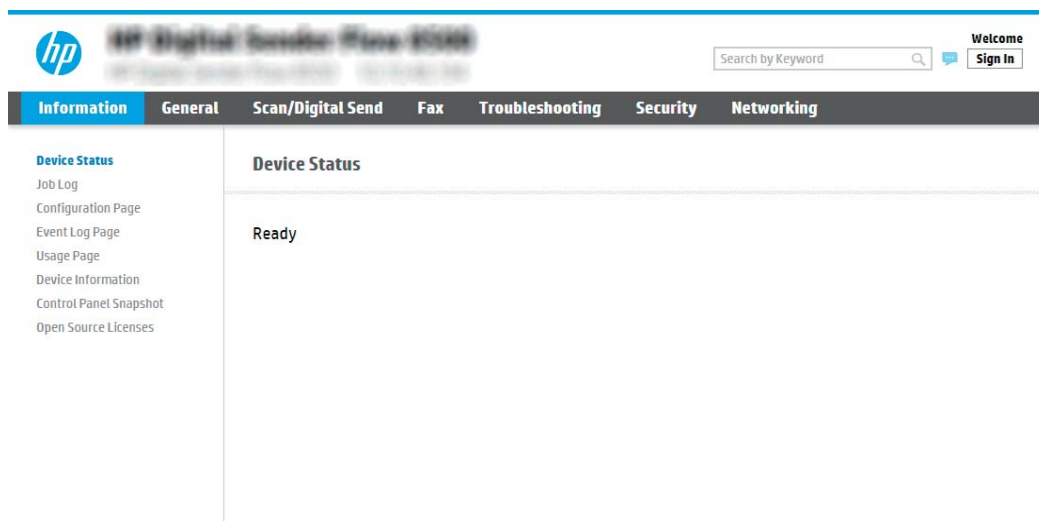
Laite voi skannata asiakirjan ja tallentaa sen USB-muistitikulle. Toimintoa voidaan käyttää vasta, kun se on määritetty HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avulla.

## Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttäminen

1. Näytä laitteen IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
2. Avaa verkkoselain ja anna osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XX.XX/>


 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.



The screenshot shows the HP EWS web interface. At the top, there is a search bar and a 'Welcome Sign In' button. Below the search bar is a navigation menu with tabs for Information, General, Scan/Digital Send, Fax, Troubleshooting, Security, and Networking. The 'Information' tab is selected, and the 'Device Status' page is displayed. The page shows a 'Device Status' section with the status 'Ready'. A sidebar on the left contains links for Device Status, Job Log, Configuration Page, Event Log Page, Usage Page, Device Information, Control Panel Snapshot, and Open Source Licenses.

## Vaihe 2: Ota käyttöön skannaus USB-asemaan

1. Valitse **Suojaus**-välilehti.
2. Vieritä **Laitteiston portit** -kohtaan ja varmista, että **Ota käyttöön USB plug and play** on käytössä.
3. Valitse **Skannaus/digitaalilähetys**-välilehti ja valitse **Työn oletusasetukset** vasemmanpuoleisesta valikosta.
4. Valitse **Ota käyttöön USB-skannaus (Enable Scan to USB)** -valintaruutu.

 **HUOMAUTUS:** Useimpiin laitteisiin on asennettu valmiiksi kiintolevyasema (HDD). Joissakin tapauksissa lisätallennuslaitteita voidaan lisätä USB:n kautta. Varmista, tarvitseeko USB-tallennustoimintoa laajentaa USB:hen ja kiintolevyyn.

## Vaihe 3: Pikasarjojen määrittäminen (valinnainen)



**HUOMAUTUS:** Pikasarjat ovat töiden pikakuvakkeita, joita voi käyttää laitteen aloitusnäytössä tai Pikasarjat-sovelluksessa.

1. Valitse vasemman siirtymisruudun **Skannaus USB-asemaan** -alueella **Pikasarjat**.
  2. Valitse jokin seuraavista asetuksista:
    - Valitse nykyinen pikasarja taulukon Pikasarjat-sovellus-kohdassa.  
-TAI-
    - Käynnistä ohjattu pikasarjatoiminto valitsemalla **Lisää**.
  3. Jos olet valinnut **Lisää, Pikasarjojen määrittäminen** -sivu avautuu. Lisää seuraavat tiedot:
    - **Pikasarjan nimi:** kirjoita uuden pikasarjan otsikko.
    - **Pikasarjan kuvaus:** kirjoita pikasarjan kuvaus.
    - **Pikasarjan käynnistysasetus:** Voit määrittää pikasarjan alkamisen valitsemalla joko **Siirry sovellukseen**, sitten **käyttäjää painaa Aloita** tai **Pikakäynnistys suoraan aloitusnäytöstä**.
  4. Valitse oletussijainti, johon skannatut tiedostot tallennetaan ohjauspaneelin lähellä olevaan USB-porttiin asetetuissa USB-tallennuslaitteissa. Valitse sitten **Seuraava**. Oletusarvoiset sijaintivaihtoehdot ovat:
    - **Tallenna USB-laitteen juurihakemistoon.**
    - **Luo tai sijoita tähän kansioon USB-tallennuslaitteessa** – USB-tallennuslaitteen kansiopolku on määritettävä tätä tiedostosijaintia käytettäessä. Kansion ja alikansion nimet on erotettava kenoviivalla \.
  5. Valitse jokin avattavan **Ilmoitustilanne:**-luettelon vaihtoehdoista ja valitse sitten **Seuraava**.

Tämä asetus määrittää, saavatko käyttäjät ilmoituksen, kun USB-tallennus-pikasarjan työn suorittaminen onnistuu tai epäonnistuu. **Ilmoitustilanne:**-asetuksen vaihtoehtoja ovat:

    - **Älä ilmoita**
    - **Ilmoita, kun työ valmistuu**
    - **Ilmoita vain epäonnistumisesta**
  6. Valitse pikasarjan **skannausasetukset** ja valitse sitten **Seuraava**.
- 
- 
- HUOMAUTUS:** Lisätietoja käytettävissä olevista skannausasetuksista on kohdassa [Skannaus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset sivulla 44](#).
- 
7. Valitse pikasarjan **tiedostoasetukset** ja valitse sitten **Seuraava**.
- 
- 
- HUOMAUTUS:** Lisätietoja käytettävissä olevista tiedostoasetuksista on kohdassa [Skannaus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset sivulla 44](#).
- 
8. Tarkista asetusten yhteenveto ja tallenna pikasarja valitsemalla **Valmis** tai valitse **Edellinen** ja muokkaa asetuksia.

## Skannaus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset

Taulukko 2-1 Skannaus USB-asemaan -toiminnon skannausasetukset:

Ominaisuus	Kuvaus
Alkuperäinen koko	Valitse alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Alkuperäisen puolet	Valitse, onko alkuperäinen asiakirja yksi- vai kaksipuolinen.
Tekstin/kuvan optimointi	Valitse tämä, jos haluat optimoida tulostuksen sisällön mukaan.
Sisällön suunta	Tällä asetuksella voit valita, miten alkuperäisen sivun sisältö sijoittuu arkille: <b>Pysty</b> tai <b>Vaaka</b> .
Taustan tyhjennys	Valitsemalla arvon voit poistaa taustan vaaleat kuvat tai vaalean taustavärin.
Tummuus	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston tummuutta.
Kontrasti	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston kontrastia.
Terävyys	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston terävyyttä.
Kuvan esikatselu	Valitse, onko työn esikatselunäyttö pakollinen, valinnainen vaiko poissa käytöstä.
Rajausasetukset	Valitse, sallitaanko työn rajaaminen, ja jos sallitaan, rajausasetuksen tyyppi.
Poista reunat	Valitse tämä asetus, jos haluat määrittää työn etu- ja takapuoletta poistettavien marginaalien leveyden joko tuumina tai millimetreinä.

## Tallennus USB-asemaan -toiminnon oletusasetukset

Taulukko 2-2 Tallennus USB-asemaan -toiminnon tiedostoasetukset:

Asetuksen nimi	Kuvaus
Tiedostonimen etuliite	Määritä tiedostonimen oletusetuliite niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.
Tiedostonimi	Tallennettavan tiedoston oletusnimi.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Tiedostonimen jälkiliite	Määritä tiedostonimen oletuspääte niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.  Päällekkäisen tiedostonimen oletuspääte [tiedostonimi] _VVVKKPPT
Tiedostonimen esikatselu	Kirjoita tiedostonimi ja napsauta <b>Päivitä esikatselu</b> -painiketta.
Tiedostonumeroinnin muoto	Valitse tiedostonimen muoto useisiin tiedostoihin jaetuille töille.
Lisää numerointi, kun työssä on vain yksi tiedosto (esim. _1–1)	Valitse tämä asetus, jos haluat lisätä numeroinnin tiedostonimeen, kun työssä on vain yksi tiedosto.
Tiedostomuoto	Valitse tallennettavan tiedoston tiedostomuoto.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Korkea pakkaus (pienempi tiedosto)	Valitse tämä asetus, jos haluat pakata skannatun tiedoston, mikä pienentää tiedostokokoa. Korkean pakkauksen tiedoston skannaus voi kuitenkin kestää kauemmin kuin normaalisti pakatun tiedoston skannaus.

## Taulukko 2-2 Tallennus USB-asemaan -toiminnon tiedostoasetukset: (jatkoa)

Asetuksen nimi	Kuvaus
PDF-salaus	Jos tiedostotyyppi on PDF, tämä asetus salaa tulostettavan PDF-tiedoston. Salaus edellyttää salasanan määrittämistä. Samaa salasanaa käytetään tiedoston avaamiseen. Käyttäjä saa kehotteen antaa salasanan ennen työn skannaamista, jos salasanaa ei ole määritetty ennen käynnistyspainikkeen painamista.
Tarkkuus	Määritä tiedoston tarkkuus. Suuritarkkuuksissa kuvissa on paljon pisteitä tuumalla (dots per inch, dpi), joten niissä näkyy paljon yksityiskohtia. Pienitarkkuuksissa kuvissa on vähemmän pisteitä tuumalla, ja niissä näkyy vähemmän yksityiskohtia, mutta tiedoston koko on pienempi.
Laatu ja tiedostokoko	Valitse tiedoston laatu. Parempilaatuiset kuvat ovat tiedostokooltaan suurempia kuin heikompileatuiset, ja niiden lähettäminen kestää kauemmin.
Väri/musta	Voit valita, skannataanko kopiot värillisinä, harmaasävykuvina vai mustavalkoisina.
Estä tyhjät sivut	Jos <b>Estä tyhjät sivut</b> -asetus on valittuna, tyhjät sivut ohitetaan.
Luo useita tiedostoja	Valitsemalla tämän asetuksen voit skannata sivuja erillisiin tiedostoihin tiedostokohtaisen sivujen enimmäismäärän perusteella.

## Skannaus SharePointiin® -toiminnon määrittäminen

- [Johdanto](#)
- [Ennen aloittamista](#)
- [Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen \(EWS\) avaaminen](#)
- [Vaihe 2: Skannaus SharePointiin® -toiminnon ottaminen käyttöön ja Skannaus SharePointiin -pikasarjan luominen](#)
- [Skannaa ja tallenna tiedosto suoraan Microsoft® SharePoint -sivustoon](#)
- [Tallennus SharePointiin® -toiminnon pikasarjan skannausasetukset](#)

### Johdanto

Käyttämällä Tallennus SharePointiin® -toimintoa voit skannata asiakirjoja suoraan Microsoft® SharePoint -sivustoon. Tämä ominaisuus poistaa tarpeen skannata asiakirjoja verkkokansioon, USB-flash-muistiin tai sähköpostiviestiin ja ladata tiedostoja manuaalisesti SharePoint-sivustolle.

Tallennus SharePointiin® tukee kaikkia skannausvaihtoehtoja, kuten mahdollisuutta skannata asiakirjoja kuvina tai käyttää OCR-ominaisuuksia tekstitiedostojen tai hakukelpoisten PDF-tiedostojen luomiseen.



Toiminto on pois käytöstä oletusasetuksena. Ota Tallennus SharePointiin® käyttöön HP:n sulautetussa Web-palvelimessa (EWS).


### Ennen aloittamista


Skannattujen tiedostojen tallennuskansion täytyy olla luotuna SharePoint-sivustossa ja käyttäjällä täytyy olla kirjoitusoikeudet kohdekansioon ennen tehtävän suorittamista. Tallennus SharePointiin® on oletusarvoisesti poissa käytöstä.

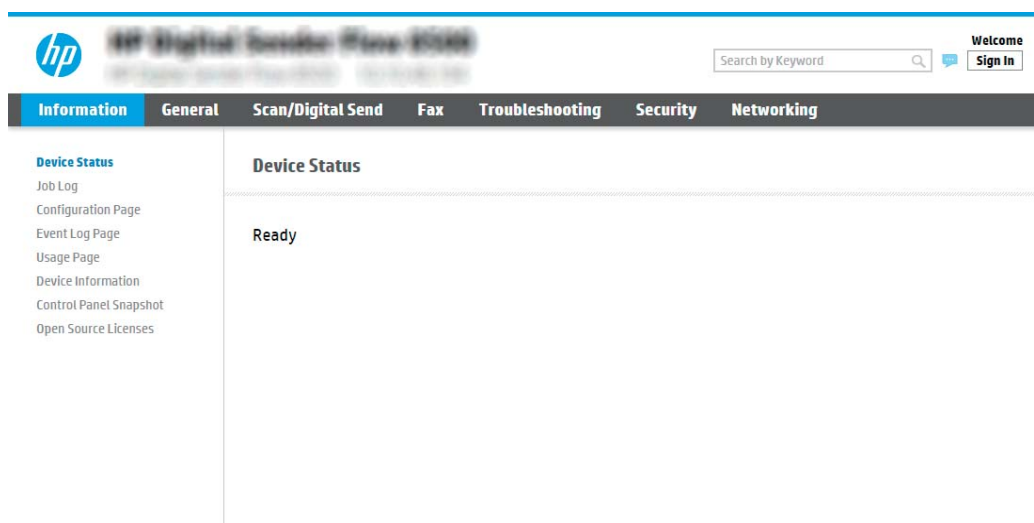


## Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen

1. Näytä laitteen IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
2. Avaa verkkoselain ja anna osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.


 <https://10.10.XXXXX/>

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.



## Vaihe 2: Skannaus SharePointiin® -toiminnon ottaminen käyttöön ja Skannaus SharePointiin -pikasarjan luominen


Ota **Skannaus SharePointiin** -toiminto käyttöön ja luo **Tallennus SharePointiin** -pikasarja seuraavasti:

1. Valitse yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Skannaus/digitaalilähetys**.
  2. Valitse vasemmasta siirtymisruudusta **Skannaa SharePointiin®**.
-  **HUOMAUTUS:** Pikasarjat ovat töiden pikakuvakkeita, joita voi käyttää laitteen aloitusnäytössä tai **Pikasarjat**-sovelluksessa.
3. Valitse **Ota käyttöön Skannaus SharePointiin®** ja valitse sitten **Käytä**.
  4. Käynnistä ohjattu pikasarjan luominen napsauttamalla **Pikasarjaluettelo**-kohdassa **Lisää**-painiketta.
  5. Kirjoita **pikasarjan nimi** (esimerkiksi "Skannaus SharePointiin") ja **pikasarjan kuvaus**.
  6. Määritä, mitä tapahtuu sen jälkeen, kun pikasarja on valittu laitteen ohjauspaneelistä, valitsemalla **Pikasarjan käynnistysasetus** ja valitsemalla sitten **Seuraava**.
  7. Lisää SharePoint-kansion polku seuraavasti.

- a. Avaa **Lisää SharePoint®-polku** -sivu napsauttamalla **SharePoint®-asetukset** -sivulla **Lisää**.
- b. Avaa toinen selainikkuna, siirry käytettävään SharePoint-kansioon ja kopioi sitten SharePoint-kansion polku selainikkunassa.
- c. Liitä SharePoint-kansiopolku **SharePoint®-polku:** -kenttään.
- d. Oletusarvoisesti laite korvaa vanhan tiedoston, joka on samanniminen kuin uusi tiedosto. Poista **Korvaa aiemmat tiedostot** -kohdan valinta, jotta uusi tiedosto, jolla on sama nimi kuin vanhalla tiedostolla, merkitään uudella päivämäärä- ja aikaleimalla.
- e. Valitse jokin vaihtoehto avattavasta **Authentication Settings** (Todennusasetukset) -luettelosta. Valitse, onko SharePoint-sivustolle kirjaututtava käyttäjätunnuksilla vai tallennetaanko käyttäjätunnukset pikasarjaan.

---

 **HUOMAUTUS:** Jos **Käytä käyttäjän tunnistetietoja yhteyden muodostamiseen ohjauspaneelin kirjautumisen jälkeen** -asetus on valittu **Todennusasetukset**-pudotusvalikossa, kirjautuneella käyttäjällä on oltava kirjoitusoikeudet määritettyyn SharePoint®-sivustoon.

 **HUOMAUTUS:** Tietosuojasyistä laite ei näytä käyttäjätunnuksia, jotka on annettu pikasarjan ohjatussa toiminnossa.


---

- f. Viimeistele SharePoint-polun määrittäminen valitsemalla **OK** ja siirry takaisin **SharePoint-kohdeasetukset**-sivulle.
8. Varmista, että kohdekansioksi määritetty SharePoint-kansio on käytettävissä aina, kun pikasarjaa käytetään, valitsemalla **Tarkista kansioon pääsy ennen työn aloittamista**. Jos tätä vaihtoehtoa ei ole valittu, työt voidaan tallentaa SharePoint-kansioon nopeammin. Jos tätä vaihtoehtoa ei ole valittu ja SharePoint-kansio ei ole käytettävissä, työ kuitenkin epäonnistuu.
9. Valitse **Seuraava**.
10. Määritä **Ilmoitustilanne**-asetus **Ilmoitusasetukset**-sivulla. Tämä asetus määrittää pikasarjan olemaan lähettämättä ilmoitusta tai lähettämään sähköpostiviestejä, jos työn suorittaminen onnistuu tai epäonnistuu. Valitse jokin seuraavista avattavan **Ilmoitustilanne**-valikon vaihtoehdoista:
- Jos et halua lähettää mitään ilmoitusta, kun työn suorittaminen onnistuu tai epäonnistuu, valitse **Älä ilmoita**.
  - Valitse pikasarjalle asetus **Ilmoita, kun työ valmistuu**, jos haluat lähettää ilmoituksen työn valmistumisesta.
  - Valitse pikasarjalle asetus **Ilmoita vain epäonnistumisesta**, jos haluat lähettää ilmoituksen vain, kun työn suorittaminen epäonnistuu.

**Ilmoita, kun työ valmistuu**- tai **Ilmoita vain epäonnistumisesta** -vaihtoehdon valitseminen edellyttää **Ilmoituksen toimitustapa** -asetuksen määrittämistä. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:

- **Sähköposti:** tämän asetuksen avulla voit lähettää sähköpostia, kun valittu ilmoitusehto ilmenee. Tämä asetus edellyttää kelvollisen sähköpostiosoitteen määrittämistä **Ilmoitussähköpostiosoite**-kenttään.

---

 **HUOMAUTUS:** Määritä ensin laitteen sähköpostitoiminto, jotta voit käyttää sähköpostin ilmoitustoimintoa.

---

 **HUOMAUTUS:** valitsemalla ilmoitusasetukselle **Lisää pikkukuva** -vaihtoehdon voit lisätä ilmoitukseen pikkukuvan työn ensimmäisestä skannatusta sivusta.

---

11. Valitse **Seuraava**.
12. Tee valinnat **Skannausasetukset**-sivulla ja valitse sitten **Seuraava**. Lisätietoja on kohdassa [Taulukko 2-3 Tallennus SharePointiin® -toiminnon skannausasetukset sivulla 50](#).
13. Tee valinnat **Tiedostoasetukset**-sivulla ja valitse sitten **Seuraava**. Lisätietoja on kohdassa [Taulukko 2-4 Tallennus SharePointiin® -toiminnon tiedostoasetukset sivulla 51](#).
14. Tarkista asetusten yhteenveto ja tallenna pikasarja valitsemalla **Valmis** tai valitse **Edellinen** ja muokkaa asetuksia.

## Skannaa ja tallenna tiedosto suoraan Microsoft® SharePoint -sivustoon

1. Aseta asiakirja skannerin lasille tulostuspuoli alaspäin tai aseta se asiakirjansyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin ja säädä paperiohjaimia asiakirjan koon mukaan.
2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Skannaa** ja valitse sitten **Skannaus SharePointiin®**.



**HUOMAUTUS:** Tämän toiminnon käyttö saattaa edellyttää laitteeseen kirjautumista.

3. Valitse pikasarja valitsemalla **Pikasarjat ja oletusasetukset** -kohdan **Lataa**-painike. Valitse pikasarja ja valitse sitten **Lataa**.
4. Valitse **Tiedostonimi:** -tekstikenttä, jolloin näppäimistö avautuu, ja kirjoita tiedoston nimi joko näytön näppäimistöllä tai fyysisellä näppäimistöllä. Valitse Enter **↵**.
5. Valitsemalla **Asetukset**-kohdan saat näkyviin ja voit määrittää asiakirjan asetukset.
6. Voit esikatsella asiakirjaa valitsemalla näytön oikeanpuoleisen ruudun. Esikatselunäytössä voit muuttaa esikatseluasetuksia ja järjestää, kääntää, lisätä tai poistaa sivuja muuttamalla näytön oikeassa reunassa olevia asetuksia.



Näiden asetusten avulla voit siirtyä yhden sivun näkymän ja pikkukuvanäytön välillä. Pikkukuvanäytössä on käytettävissä enemmän asetuksia kuin yhden sivun näkymässä.



Näiden asetusten avulla voi lähentää tai loitontaa valitulla sivulla.

**HUOMAUTUS:** Näitä asetuksia voi käyttää valitsemalla vain yhden sivun kerrallaan.



Tämän asetuksen avulla voi kääntää sivua 180 astetta.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetusta on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa valitut sivut.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetusta on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Näiden asetusten avulla voi järjestää asiakirjan sivuja. Valitse yksi tai useampi sivu ja siirrä niitä vasemmalle tai oikealle.

**HUOMAUTUS:** Nämä asetukset ovat käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi lisätä asiakirjaan sivun. Laite kehottaa skannaamaan lisäsivut.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa esikatselussa tehdyt muutokset ja aloittaa alusta.



Voit kutistaa esikatselunäytön ja palata Kopioi-näyttöön valitsemalla tämän painikkeen.

7. Tallenna tiedosto valitsemalla Käynnistä

## Tallennus SharePointiin® -toiminnon pikasarjan skannausasetukset

Seuraavissa taulukoissa luetellaan ohjatussa pikasarjatoiminnossa Tallennus SharePointiin® -pikasarjan lisäämisessä, muokkaamisessa ja kopioimisessa käytettävissä olevat asetukset.

### Taulukko 2-3 Tallennus SharePointiin® -toiminnon skannausasetukset

Ominaisuus	Kuvaus
Alkuperäinen koko	Valitse alkuperäisen asiakirjan paperikoko.
Alkuperäisen puolet	Valitse, onko alkuperäinen asiakirja yksi- vai kaksipuolinen.
Tekstin/kuvan optimointi	Valitse, jos haluat optimoida tulostuksen sisällön mukaan.
Sisällön suunta	Tällä asetuksella voit valita, miten alkuperäisen sivun sisältö sijoittuu arkille: <b>Pysty</b> tai <b>Vaaka</b> .
Taustan tyhjennys	Valitsemalla arvon voit poistaa taustan vaaleat kuvat tai vaalean taustavärin.
Tummuus	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston tummuutta.
Kontrasti	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston kontrastia.
Terävyys	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston terävyyttä.
Kuvan esikatselu	Valitse, onko työn esikatselunäyttö pakollinen, valinnainen vaiko poissa käytöstä.
Rajausasetukset	Valitse, sallitaanko työn rajaaminen, ja jos sallitaan, rajausasetuksen tyyppi.
Poista reunat	Valitse tämä asetusta, jos haluat määrittää työn etu- ja takapuolelta poistettavien marginaalien leveyden joko tuumina tai millimetreinä.

## Taulukko 2-4 Tallennus SharePointiin -toiminnon tiedostoasetukset

Ominaisuus	Kuvaus
Tiedostonimen etuliite	Määritä tiedostonimen oletusetuliite niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.
Tiedostonimi	Tallennettavan tiedoston oletusnimi.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Tiedostonimen jälkiliite	Määritä tiedostonimen oletuspääte niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.  Päällekkäisen tiedostonimen oletuspääte [tiedostonimi] _VVVVKKPPT
Tiedostonimen esikatselu	Kirjoita tiedostonimi ja napsauta <b>Päivitä esikatselu</b> -painiketta.
Tiedostonumeroinnin muoto	Valitse tiedostonimen muoto useisiin tiedostoihin jaetuille töille.
Lisää numerointi, kun työssä on vain yksi tiedosto (esim. _1-1)	Valitse tämä asetus, jos haluat lisätä numeroinnin tiedostonimeen, kun työssä on vain yksi tiedosto.
Tiedostomuoto	Valitse tallennettavan tiedoston tiedostomuoto.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Korkea pakkaus (pienempi tiedosto)	Valitse tämä asetus, jos haluat pakata skannatun tiedoston, mikä pienentää tiedostokokoa. Korkean pakkauksen tiedoston skannaus voi kuitenkin kestää kauemmin kuin normaalisti pakatun tiedoston skannaus.
PDF-salaus	Jos tiedostotyyppi on PDF, tämä asetus salaa tulostettavan PDF-tiedoston. Salaus edellyttää salasanan määrittämistä. Samaa salasanaa käytetään tiedoston avaamiseen. Käyttäjä saa kehoitteen antaa salasanan ennen työn skannaamista, jos salasanaa ei ole määritetty ennen käynnistyspainikkeen painamista.
Tarkkuus	Määritä tiedoston tarkkuus. Suuritarkkuuksisissa kuvissa on paljon pisteitä tuumalla (dots per inch, dpi), joten niissä näkyy paljon yksityiskohtia. Pienitarkkuuksisissa kuvissa on vähemmän pisteitä tuumalla, ja niissä näkyy vähemmän yksityiskohtia, mutta tiedoston koko on pienempi.
Laatu ja tiedostokoko	Valitse tiedoston laatu. Parempilaatuiset kuvat ovat tiedostokooltaan suurempia kuin heikompilaatuiset, ja niiden lähettäminen kestää kauemmin.
Väri/musta	Voit valita, skannataanko kopiot värillisinä, harmaasävykuvina vai mustavalkoisina.
Estä tyhjät sivut	Jos <b>Estä tyhjät sivut</b> -asetus on valittuna, tyhjät sivut ohitetaan.
Luo useita tiedostoja	Valitsemalla tämän asetuksen voit skannata sivuja erillisiin tiedostoihin tiedostokohtaisen sivujen enimmäismäärän perusteella.

## Pikasarjan luominen

- [Johdanto](#)
- [Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen \(EWS\) avaaminen](#)
- [Vaihe 2: pikasarjojen lisääminen ja hallinta](#)

## Johdanto



Pikasarjat ovat töiden pikakuvakkeita, joita voi käyttää aloitusnäytössä tai laitteen ohjauspaneelin **Pikasarjat**-toiminnon kautta. Ne eivät vaikuta perussovelluksen oletusasetuksiin. Voit käyttää pikasarjaa laitteen ohjauspaneelista ottamalla käyttöön perussovelluksen.


Jos haluat parantaa työn tarkkuutta ja nopeuttaa työn suorittamista, luo pikasarja seuraaville perussovelluksille:


- **Sähköposti:** sähköpostin pikasarjojen avulla voit määrittää ja tallentaa laitteesta sähköpostiliitteinä lähetettävien töiden usein käytettyjä asetuksia.
- **Skannaus verkkokansioon:** Tallennus verkkokansioon -pikasarjojen avulla voit määrittää ja tallentaa töiden verkkokansiotallennuksessa usein käytettyjä asetuksia.
- **USB-skannaus:** USB-tallennuksen pikasarjojen avulla voit määrittää ja tallentaa töiden USB-tallennuksessa usein käytettyjä asetuksia.
- **Skannaus SharePointiin®:** Tallennus SharePointiin- pikasarjojen avulla voit määrittää ja tallentaa töiden SharePoint-tallennuksessa usein käytettyjä asetuksia.

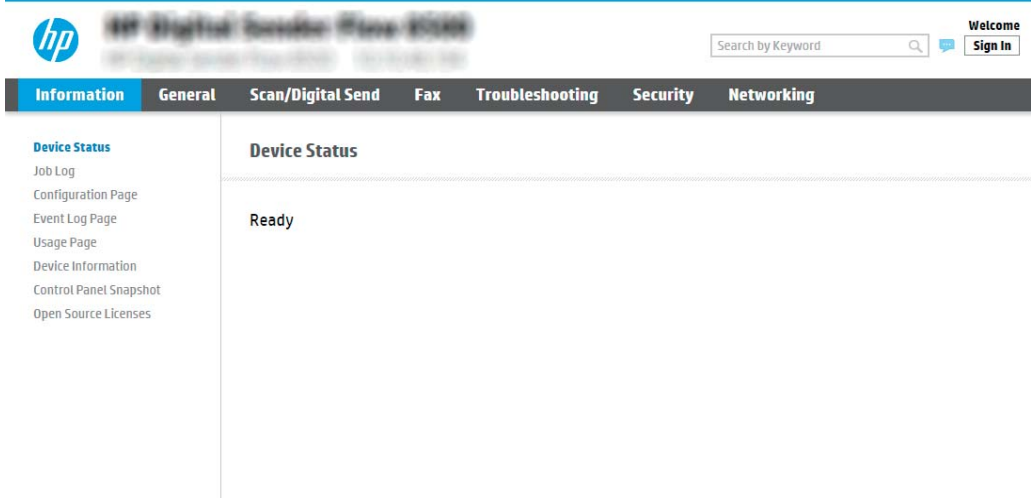
Valitse työasetukset, kuten työn käynnistäminen välittömästi pikasarjan valitsemisen yhteydessä tai esikatselukuvan edellyttäminen ennen työn käynnistämistä.

## Vaihe 1: HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen

1. Näytä laitteen IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
2. Avaa verkkoselain ja anna osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XXXXX/>

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.



The screenshot shows the HP Digital Send Web interface. At the top, there is an HP logo and the text "HP Digital Send Web (EWS)". A search bar with the placeholder "Search by Keyword" and a "Sign In" button are visible. Below the search bar is a navigation menu with tabs for "Information", "General", "Scan/Digital Send", "Fax", "Troubleshooting", "Security", and "Networking". The "Information" tab is selected. On the left side, there is a sidebar menu with options: "Device Status", "Job Log", "Configuration Page", "Event Log Page", "Usage Page", "Device Information", "Control Panel Snapshot", and "Open Source Licenses". The main content area displays "Device Status" and "Ready".

## Vaihe 2: pikasarjojen lisääminen ja hallinta

### Pikasarjan lisääminen

Voit lisätä uuden pikasarjan seuraavasti.

1. Valitse yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Yleiset**.
2. Valitse vasemmasta siirtymisruudusta **Pikasarjat**.
3. Valitse **Lisää. Pikasarjojen määrittäminen** -sivu avautuu.



**HUOMAUTUS:** Voit peruuttaa tehdyt muutokset, poistua **pikasarjojen määrittämisestä** ja palata **Pikasarjat**-sivulle valitsemalla **Peruuta** millä tahansa **Pikasarjojen määrittäminen** -sivulla.

4. Valitse **pikasarjan tyyppi** ja valitse **Seuraava**. Seuraavat pikasarjatyypit ovat valittavissa laitteen mukaan:



**HUOMAUTUS:** **Pikasarjan tyyppi** on määritettävä vain, kun pikasarja luodaan sulautetun Web-palvelimen välilehden **Yleiset**-kohdassa.

- Skannaus sähköpostiin
- Skannaus faksiin
- Skannaus verkkokansioon
- Skannaus USB-asemaan
- Skannaus SharePointiin®

5. Kirjoita pikasarjan otsikko **Pikasarjan nimi** -kenttään (pakollinen).
6. Kirjoita pikasarjan kuvaus **Pikasarjan kuvaus** -kenttään.
7. Määritä, mitä tapahtuu sen jälkeen, kun pikasarja on valittu laitteen ohjauspaneelistä, valitsemalla **Pikasarjan käynnistysasetus** ja valitsemalla sitten **Seuraava**.
8. Valitse asetukset ja suorita tehtävät **Pikasarjojen määrittäminen** -kohdassa. Siirry asetuksissa seuraavalle sivulle valitsemalla **Seuraava**, kunnes päädyt **Yhteenveto**-sivulle.



**HUOMAUTUS:** **Pikasarjojen määrittäminen** -kohdassa käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat lisättävän pikasarjan tyyppin mukaan. Tarkista kunkin pikasarjatyypin käytettävissä olevat asetukset kohdan [Pikasarjan asetukset sivulla 55](#) taulukoista.

9. Tarkista asetusten yhteenveto ja tallenna pikasarja valitsemalla **Valmis** tai valitse **Edellinen** ja muokkaa asetuksia.

## Pikasarjan muokkaaminen

Muokkaa aiemmin luodun pikasarjan asetuksia seuraavasti.

1. Valitse yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Yleiset**.
2. Valitse vasemmasta siirtymisruudusta **Pikasarjat**.
3. Valitse **Pikasarjaluettelo**-alueella muokattavan pikasarjan vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten **Muokkaa. Pikasarjojen määrittäminen** -sivu avautuu.




**HUOMAUTUS:** Voit peruuttaa tehdyt muutokset, poistua **pikasarjojen määrittämisestä** ja palata **Pikasarjat**-sivulle valitsemalla **Peruuta** millä tahansa **Pikasarjojen määrittäminen** -sivulla.

4. Muokkaa tarvittaessa seuraavia asetuksia ja valitse sitten **Seuraava**:

- Pikasarjan nimi
  - Pikasarjan kuvaus
  - Pikasarjan käynnistysasetus
5. Valitse asetukset ja suorita tehtävät **Pikasarjojen määrittäminen** -kohdassa. Siirry asetuksissa seuraavalle sivulle valitsemalla **Seuraava**, kunnes päädyt **Yhteenveto**-sivulle.

---

 **HUOMAUTUS:** **Pikasarjojen määrittäminen** -kohdassa käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat muokattavan pikasarjan tyyppin mukaan. Tarkista kunkin pikasarjatyypin käytettävissä olevat asetukset kohdan [Pikasarjan asetukset sivulla 55](#) taulukoista.


---

6. Tarkista **Yhteenveto**-sivu ja tallenna sitten pikasarjaan tehdyt muutokset valitsemalla **Valmis**.

### Pikasarjan kopioiminen

1. Valitse yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Yleiset**.
2. Valitse vasemmasta siirtymisruudusta **Pikasarjat**.
3. Valitse **Pikasarjaluettelo**-alueella kopioitavan pikasarjan vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten **Kopioi**. **Pikasarjojen määrittäminen** -sivu avautuu.


---

 **HUOMAUTUS:** Voit peruuttaa tehdyt muutokset, poistua **pikasarjojen määrittämisestä** ja palata **Pikasarjat**-sivulle valitsemalla **Peruuta** millä tahansa **Pikasarjojen määrittäminen** -sivulla.

---

4. Muokkaa tarvittaessa seuraavia asetuksia ja valitse sitten **Seuraava**:
- Pikasarjan nimi
  - Pikasarjan kuvaus
  - Pikasarjan käynnistysasetus
5. Valitse asetukset ja suorita tehtävät **Pikasarjojen määrittäminen** -kohdassa. Siirry asetuksissa seuraavalle sivulle valitsemalla **Seuraava**, kunnes päädyt **Yhteenveto**-sivulle.

---

 **HUOMAUTUS:** **Pikasarjojen määrittäminen** -kohdassa käytettävissä olevat asetukset vaihtelevat kopioitavan pikasarjan tyyppin mukaan. Tarkista kunkin pikasarjatyypin käytettävissä olevat asetukset kohdan [Pikasarjan asetukset sivulla 55](#) taulukoista.

---

6. Tarkista **Yhteenveto**-sivu ja tallenna sitten pikasarja valitsemalla **Valmis**.

### Pikasarjan poistaminen

Voit poistaa pikasarjan seuraavasti.

1. Valitse yläosan siirtymisvälilehtien avulla **Yleiset**.
2. Valitse vasemmasta siirtymisruudusta **Pikasarjat**.
3. Valitse **Pikasarjaluettelo**-alueella poistettavan pikasarjan vieressä oleva valintaruutu ja valitse sitten **Poista**.
4. Kun **vahvistussivu** avautuu, viimeistele pikasarjan poisto valitsemalla **Poista**.



## Pikasarjan asetukset

Seuraavissa taulukoissa luetellaan ohjatussa pikasarjatoiminnossa pikasarjan lisäämisessä, muokkaamisessa ja kopioimisessa käytettävissä olevat asetukset.

**Taulukko 2-5 Osoite- ja viestikentän hallinta – Skannaus sähköpostiin -toiminnon pikasarjat**

Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Osoitekenttien rajoitukset</b>	Määritä avattavassa <b>Osoitekenttien rajoitukset</b> -luettelossa, voivatko käyttäjät kirjoittaa sähköpostiosoitteen tai valita sähköpostiosoitteen osoitekirjasta.
<b>Lähettiläjä:</b>	<p>Määritä avattavassa <b>Lähettiläjä</b>-luettelossa sähköpostiosoite, joka näkyy sähköpostin <b>Lähettiläjä</b>-kentässä.</p> <p>Jos <b>Oletuslähettiläjä</b>: on valittu, käytetään <b>Oletuslähettiläjä</b>-kentän sähköpostiosoitetta.</p> <p>Jos <b>Käyttäjän osoite (pakollinen kirjautuminen)</b> on valittu, käyttäjän on kirjaututtava laitteeseen sähköpostiosoitteella pikasarjaa käyttäessään.</p> <p>Tämä kenttä voidaan määrittää käyttäjän muokattavaksi.</p>
<b>Oletuslähettiläjä:</b>	<b>Oletuslähettiläjä</b> -kentässä määritetään sähköpostiosoite, jota käytetään, kun <b>Oletuslähettiläjä</b> : on valittu avattavasta <b>Lähettiläjä</b> -luettelosta.
<b>Oletusnäyttönimi:</b>	<p>Tässä kentässä voidaan määrittää laitteen ohjauspaneelissa näkyvä nimi. Jos tätä kenttää ei ole määritetty, <b>Oletuslähettiläjä</b>-kentän arvo näkyy laitteen ohjauspaneelissa.</p> <p>Tämä on valinnainen kenttä.</p>
<b>Vastaanottaja:</b>	Näiden avattavien luetteloiden avulla voidaan määrittää sähköpostin vastaanottaja-, kopio- ja piilokopio-kenttien arvot.
<b>Kopio:</b>	Näiden kenttien asetukset ovat:
<b>Piilokopio:</b>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <b>Käytt. osoite (pakoll. kirjautum.)</b></li><li>• <b>Tyhjä</b></li><li>• <b>Määritä osoite</b></li></ul> <p>Nämä kentät voidaan määrittää käyttäjän muokattaviksi.</p>
<b>Aihe:</b>	<p>Tässä kentässä voidaan määrittää sähköpostiviestin aiheivillä näkyvä arvo.</p> <p>Tämä kenttä voidaan määrittää käyttäjän muokattavaksi.</p>
<b>Viesti:</b>	<p>Tässä kentässä voidaan määrittää sähköpostiviestin teksti.</p> <p>Tämä kenttä voidaan määrittää käyttäjän muokattavaksi.</p>

**Taulukko 2-6 Allekirjoitus ja salaus – Skannaus sähköpostiin -toiminnon pikasarjat**

Vaihtoehto	Kuvaus
<b>Allekirjoitus</b>	<p>Avattavassa <b>Allekirjoitus</b>-luettelossa voidaan määrittää, allekirjoitetaanko pikasarjalla lähetettävä sähköposti digitaalisesti.</p> <p>Tämä kenttä voidaan määrittää käyttäjän muokattavaksi.</p>

**Taulukko 2-6 Allekirjoitus ja salaus – Skannaus sähköpostiin -toiminnon pikasarjat (jatkoa)**

Vaihtoehto	Kuvaus
Hajautusalgoritmi	Avattavassa <b>Hajautusalgoritmi</b> -luettelossa voidaan määrittää allekirjoitetuissa sähköpostiviesteissä käytettävän hajautusalgoritmin tyyppi. Seuraavat hajautusalgoritmit ovat käytettävissä: <ul style="list-style-type: none"> <li>• SHA-1</li> <li>• SHA-256 (suositus)</li> <li>• SHA-384</li> <li>• SHA-512</li> </ul>
Salaus	Avattavassa <b>Salaus</b> -luettelossa voidaan määrittää, salataanko pikasarjalla lähetettävä sähköposti.  Tämä kenttä voidaan määrittää käyttäjän muokattavaksi.
Salausalgoritmi	Avattavassa <b>Salausalgoritmi</b> -luettelossa voidaan määrittää pikasarjalla lähetettävien salattujen sähköpostiviestien salausalgoritmi.
Vastaanottajan julkisen avaimen ominaisuus	<b>Vastaanottajan julkisen avaimen ominaisuus</b> -kentässä määritetään attribuutti, jota käytetään sähköpostin vastaanottajan julkisen avaimen hakemiseen allekirjoitettujen tai salattujen sähköpostien LDAP-palvelimesta.
Varmenna vast.ottaja hänen julk. avaimellaan	Valitse tämä asetus, jos haluat, että vastaanottajan julkista avainta käytetään vastaanottajan vahvistamiseen.

**Taulukko 2-7 Skannausasetukset – Skannaus sähköpostiin-, Skannaus faksiin-, Skannaus verkkokansioon-, Skannaus SharePointiin\* - ja Skannaus USB-asemaan -pikasarjat**

Vaihtoehto	Kuvaus
Alkuperäinen koko	Määritä alkuperäisen asiakirjan koko.
Alkuperäisen puolet	Valitse, onko alkuperäinen asiakirja yksi- vai kaksipuolinen.
Tekstin/kuvan optimointi	Optimoi työ skannattavaa kuvatyyppiä varten (teksti, kuvat tai valokuvat).  Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Teksti:</b> valitse, jos asiakirjassa on pääasiassa tekstiä.</li> <li>• <b>Yhdistelmä:</b> Käytä asiakirjoissa, joissa on sekä tekstiä että kuvia</li> <li>• <b>Painokuva:</b> käytä, kun käsittelet viivapiirroksia ja esipainettuja kuvia, kuten aikakauslehtileikkeitä tai kirjojen sivuja.  <b>HUOMAUTUS:</b> Jos kopioihin tulostuu tummuudeltaan vaihtelevia raitoja, kokeile parantaa laatua valitsemalla Tulostettu kuva.</li> <li>• <b>Valokuva:</b> käytä valokuvatulostukseen.</li> </ul>
Sisällön suunta	Tällä asetuksella voit valita, miten alkuperäisen sivun sisältö sijoittuu arkille: <ul style="list-style-type: none"> <li>• <b>Pysty:</b> sivun lyhyt reuna on ylhäällä.</li> <li>• <b>Vaaka:</b> sivun pitkä reuna on ylhäällä.</li> </ul>
Taustan tyhjennys	Valitsemalla arvon voit poistaa taustan vaaleat kuvat tai vaalean taustavärin.
Tummuus	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston tummuutta.
Kontrasti	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston kontrastia.

**Taulukko 2-7 Skannausasetukset – Skannaus sähköpostiin-, Skannaus faksiin-, Skannaus verkkokansioon-, Skannaus SharePointiin®- ja Skannaus USB-asemaan -pikasarjat (jatkoa)**

Vaihtoehto	Kuvaus
Terävyys	Valitsemalla arvon voit säätää tiedoston terävyyttä.
Kuvan esikatselu	Valitse, onko työn esikatselunäyttö pakollinen, valinnainen vaiko poissa käytöstä.
Rajausasetukset (ei käytettävissä Skannaus faksiin -toiminnossa)	Valitse, sallitaanko työn rajaaminen, ja jos sallitaan, rajausasetuksen tyyppi.
Poista reunat (ei käytettävissä Skannaus faksiin -toiminnossa)	Valitse tämä asetetus, jos haluat määrittää työn etu- ja takapuolelta poistettavien marginaalien leveyden joko tuumina tai millimetreinä.
Tarkkuus (vain Skannaus faksiin)	Määritä tiedoston tarkkuus. Suuritarkkuuksisissa kuvissa on paljon pisteitä tuumalla (dots per inch, dpi), joten niissä näkyy paljon yksityiskohtia. Pienitarkkuuksisissa kuvissa on vähemmän pisteitä tuumalla, ja niissä näkyy vähemmän yksityiskohtia, mutta tiedoston koko on pienempi.
Estä tyhjät sivut (vain Skannaus faksiin)	Jos <b>Estä tyhjät sivut</b> -asetus on valittuna, tyhjät sivut ohitetaan.

**Taulukko 2-8 Tiedoston asetukset – Skannaus sähköpostiin-, Skannaus verkkokansioon-, Skannaus SharePointiin®- ja Skannaus USB-asemaan -pikasarjat**

Ominaisuus	Kuvaus
Tiedostonimen etuliite	Määritä tiedostonimen oletusetuliite niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.
Tiedostonimi	Tallennettavan tiedoston oletusnimi.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Tiedostonimen jälkiliite	Määritä tiedostonimen oletuspääte niitä tiedostoja varten, jotka tallennetaan verkkokansioon.  Päällekkäisen tiedostonimen oletuspääte [tiedostonimi] _VVVVKKPPT
Tiedostonimen esikatselu	Kirjoita tiedostonimi ja napsauta <b>Päivitä esikatselu</b> -painiketta.
Tiedostonumeroinnin muoto	Valitse tiedostonimen muoto useisiin tiedostoihin jaetuille töille.
Lisää numerointi, kun työssä on vain yksi tiedosto (esim. _1-1)	Valitse tämä asetetus, jos haluat lisätä numeroinnin tiedostonimeen, kun työssä on vain yksi tiedosto.
Tiedostomuoto	Valitse tallennettavan tiedoston tiedostomuoto.  Jos haluat, että tätä asetusta voi muokata laitteen ohjauspaneelissa, valitse <b>Käyttäjän muokattavissa</b> -valintaruutu.
Korkea pakkaus (pienempi tiedosto)	Valitse tämä asetetus, jos haluat pakata skannatun tiedoston, mikä pienentää tiedostokokoa. Korkean pakkauksen tiedoston skannaus voi kuitenkin kestää kauemmin kuin normaalisti pakatun tiedoston skannaus.
PDF-salaus	Jos tiedostotyyppi on PDF, tämä asetetus salaa tulostettavan PDF-tiedoston. Salaus edellyttää salasanan määrittämistä. Samaa salasanaa käytetään tiedoston avaamiseen. Käyttäjä saa kehoitteen antaa salasanan ennen työn skannaamista, jos salasanaa ei ole määritetty ennen käynnistyspainikkeen painamista.
Tarkkuus	Määritä tiedoston tarkkuus. Suuritarkkuuksisissa kuvissa on paljon pisteitä tuumalla (dots per inch, dpi), joten niissä näkyy paljon yksityiskohtia. Pienitarkkuuksisissa kuvissa on vähemmän pisteitä tuumalla, ja niissä näkyy vähemmän yksityiskohtia, mutta tiedoston koko on pienempi.
Laatu ja tiedostokoko	Valitse tiedoston laatu. Parempilaatuiset kuvat ovat tiedostokooltaan suurempia kuin heikompilaatuiset, ja niiden lähettäminen kestää kauemmin.

**Taulukko 2-8** Tiedoston asetukset – Skannaus sähköpostiin-, Skannaus verkkokansioon-, Skannaus SharePointiin®- ja Skannaus USB-asemaan -pikasarjat (jatkoa)

Ominaisuus	Kuvaus
Väri/musta	Voit valita, skannataanko kopiot värillisinä, harmaasävykuvina vai mustavalkoisina.
Estä tyhjät sivut	Jos <b>Estä tyhjät sivut</b> -asetus on valittuna, tyhjät sivut ohitetaan.
<b>Metatietotiedoston muoto</b> (vain Skannaus verkkokansioon - pikasarjat)	Valitse avattavasta luettelosta metatietojen tiedostomuoto. Tämän kentän vaihtoehdot ovat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Ei mitään</li><li>• XML</li><li>• HPS</li></ul>
<b>Luo useita tiedostoja</b>	Valitsemalla tämän asetuksen voit skannata sivuja erillisiin tiedostoihin tiedostokohtaisen sivujen enimmäismäärän perusteella.

# Alkuperäiskappaleiden asettaminen laitteeseen

Seuraavissa osioissa kerrotaan, kuinka asiakirjat lisätään asiakirjansyöttölaitteeseen ja skannerin lasille.

## Asiakirjan asettamisvihjeitä

- Syöttölokero on enimmäiskapasiteetti on 150 paperiarkkia (75 g/m<sup>2</sup>, HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema) ja 200 arkkia (75 g/m<sup>2</sup>, HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri). Jos käytetään paksumpaa paperia, enimmäiskapasiteetti on alhaisempi.

 **VIHJE:** Syöttölokero paperinohjaimissa olevien merkintöjen avulla voi varmistaa, ettei syöttölaitteen kapasiteettiä ylitetä.

- Varmista, että alkuperäiskappaleet ovat seuraavien ohjeiden mukaisia:

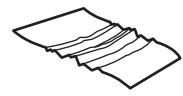


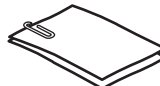
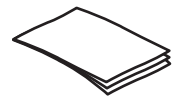


### Taulukko 2-9 HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasema



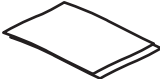

Leveys:	68–216 mm
Pituus:	147–863,6 mm
Paino:	40 g/m <sup>2</sup> –413 g/m <sup>2</sup>

### Taulukko 2-10 HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri

Leveys:	68–297 mm
Pituus:	127–864 mm
Paino:	40 g/m <sup>2</sup> –413 g/m <sup>2</sup>

- Seuraavien asiakirjatyypin skannaaminen voi aiheuttaa paperitukoksia tai asiakirjojen vahingoittumisen.

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

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

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

## Tuetut paperityypit ja -koot

Tuote tukee seuraavia paperityyppejä ja -kokoja.

Koko ja mitat	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF) on tuettu	Skannaustaso on tuettu
U.S.-Letter: 215,9 × 279,4 mm	✓	✓
Erikok. Letter/Legal	✓	✓
U.S.-Legal: 215,9 × 355,6 mm	✓	✓
U.S.-Executive: 184,2 × 266,7 mm	✓	✓
Statement 215,9 × 139,7 mm	✓	✓
Oficio 215,9 × 330,2 mm	✓	✓
101 × 152 mm	✓	✓
127 × 177 mm	✓	✓
127 × 203 mm	✓	✓
A4: 210 × 297 mm	✓	✓
A3 (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri) 297 × 420 mm	✓	✓
JIS B5: 182 × 257 mm	✓	✓
ISO A5: 148 × 210 mm	✓	✓
A6: 105 × 148 mm	✓	✓

Koko ja mitat	Automaattinen asiakirjojen syöttölaite (ADF) on tuettu	Skannaustaso on tuettu
RA4 215 x 305 mm	✓	✓
JIS B6 128 x 182 mm	✓	✓
101 x 152 mm	✓	✓
16K 184 x 260 mm	✓	✓
16K 195 x 270 mm	✓	✓
16K 197 x 273 mm	✓	✓
Postikortti (JIS) 100 x 148 mm	✓	✓
Dpostcard (JIS) 148 x 200 mm	✓	✓
Kirjekuori nro 9 98 x 225 mm		✓
Kirjekuori nro 10 104 x 241 mm		✓
Kirjekuori (Monarch) 98 x 190 mm		✓
Kirjekuori B5 176 x 250 mm		✓
Kirjekuori C5 162 x 229 mm		✓
Kirjekuori C6 114 x 162 mm		✓
Kirjekuori DL 110 x 220 mm		✓
Mukautettu (HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture - työasema)	Vähintään: 68 x 147 mm Enintään: 215,9 x 863,6 mm	Vähintään: – Enintään: 217 x 358 mm
Mukautettu (HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneri)	Vähintään: 68 x 127 mm Enintään: 297 x 864 mm	Vähintään: – Enintään: 297 x 432 mm

## Lisää paperia automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) syöttölokeroon

- [Johdanto](#)
- [Tarvittavat ohjeet ennen asiakirjojen asettamista](#)
- [Asiakirjojen lataamismenetelmä](#)
- [Lisää samankokoisia asiakirjoja](#)

### Johdanto

Tässä asiakirjassa on ohjeita samankokoisten ja erikokoisten asiakirjojen asettamisesta HP ScanJet -tasoskannerin automaattisen asiakirjansyöttölaitteen (ADF) syöttölokeroon.

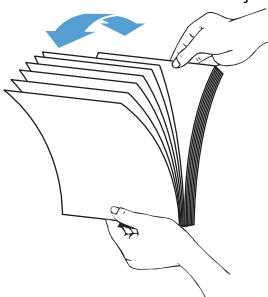
- Asiakirjat, joiden paperikoko ja leveys ovat samat, ovat samankokoisia asiakirjoja.
- Asiakirjat, joiden paperin leveys ja pituus poikkeavat toisistaan, ovat sekakokoisia asiakirjoja, esimerkiksi legal- ja letter-koko sekä shekki.

## Tarvittavat ohjeet ennen asiakirjojen asettamista

Ennen kuin asetat asiakirjat asiakirjasyöttölaitteen syöttölokeroon, varmista, että noudatat seuraavia ohjeita:

- Aseta syöttölokeroon suositeltua paperia. Lisätietoja paperityyppien koosta ja ominaisuuksista on Tuetut paperityypit -kohdassa.
- Vältä paperitukokset tasoittamalla kaikki asiakirjojen taitokset ja rypyt.
- Selaa sivut läpi ja poista niitit, paperiliittimet tai tarralaput.

**Kuva 2-1** Selaa asiakirjan sivut

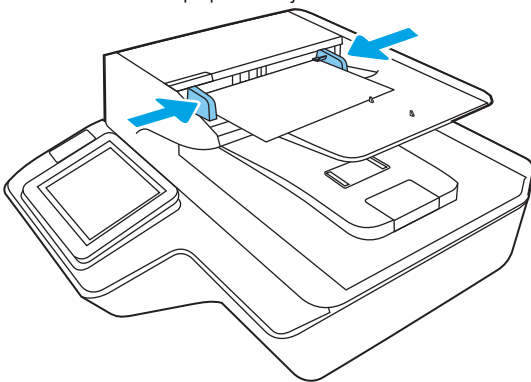


- Säädä paperinohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan. Jos asiakirjan reunojen ja paperinohjainten välissä on tilaa, skannattu kuva saattaa olla vino.



**HUOMAUTUS:** Kun asetat laitteeseen pieniä asiakirjoja, kuten sekkejä, aseta pisin reuna paperin leveysohjainten suuntaisesti.

**Kuva 2-2** Säädä paperinohjaimia



## Asiakirjojen lataamismenetelmä

Määritä automaattisen asiakirjasyöttölaitteen syöttölokeroon ladattavien asiakirjojen tyyppi ja käytä sen jälkeen yhtä seuraavista menetelmistä:

- [Lisää samankokoisia asiakirjoja](#)
- [Aseta asiakirjat skannaustasolle](#)



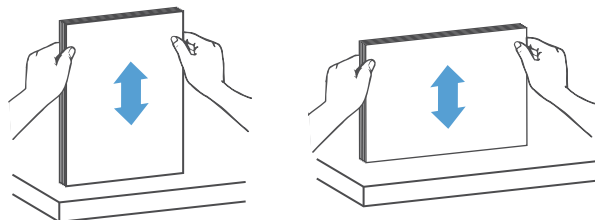
**HUOMAUTUS:** Jos sinun pitää skannata herkkiä asiakirjoja (esimerkiksi valokuvia tai rypyistä tai keveää paperia), aseta asiakirja skannettava puoli alaspäin skannerin lasille.



## Lisää samankokoisia asiakirjoja

Varmista, että olet tutustunut kohtaan [Tarvittavat ohjeet ennen asiakirjojen asettamista](#), ja lisää samankokoisia asiakirjoja automaattisen asiakirjasyöttölaitteen syöttölokeroon seuraavien ohjeiden mukaisesti:

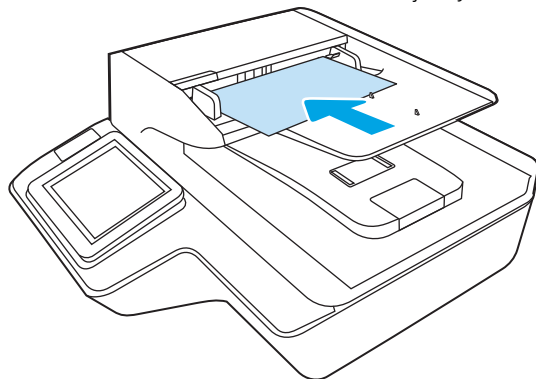
1. Tasaasi asiakirjan sivujen reunat napauttamalla ensin sivujen pitkä reuna tasaista pintaa vasten ja sitten vastaavasti sivujen yläreunat.



2. Aseta sivut etupuoli ylöspäin ja sivujen yläreuna edellä automaattisen asiakirjasyöttölaitteen syöttölokeroon.

 **HUOMAUTUS:** Älä napauta asiakirjapinon reunaa tai pudota sitä asiakirjasyöttölaitteen syöttölokeroon.

**Kuva 2-3** Aseta automaattisen asiakirjasyöttölaitteen syöttölokeroon vain samankokoisia asiakirjoja.



3. Säädä paperinohjaimet asiakirjojen leveyden mukaan.

 **HUOMAUTUS:** Varmista, että et työnnä paperinohjaimia niin tiukasti, että ne taivuttavat asiakirjoja.

Asiakirjat ovat nyt valmiita skannataviksi.

## Aseta asiakirjat skannaustasolle

1. Avaa skannerin kansi.



2. Aseta asiakirja skannerin lasille skannettava sisältö alaspäin laitteen osoittimien mukaisesti.
3. Sulje skannerin kansi. Asiakirja on nyt valmis skannattavaksi.

# Skannaustehtävän suorittaminen

## Skannatun asiakirjan lähettäminen yhteen tai useampaan sähköpostiosoitteeseen

### Johdanto

Laitte voi skannata tiedoston ja lähettää sen yhteen tai useampaan sähköpostiosoitteeseen. Ennen kuin käytät tätä toimintoa, ota se käyttöön ja määritä se HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla.

### Asiakirjan skaus ja lähettäminen sähköpostitse

1. Aseta asiakirja skannerin lasille tulostuspuoli alaspäin tai aseta se asiakirjansyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin ja säädä paperiohjaimia asiakirjan koon mukaan.
2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skaus sähköpostiin](#).



**HUOMAUTUS:** Anna kehotettaessa käyttäjätunnus ja salasana.

3. Avaa näppäimistö valitsemalla [Vastaanottaja](#)-kenttä tai vedä esiin fyysinen näppäimistö.



**HUOMAUTUS:** Jos olet kirjautunut laitteeseen, [Lähettäjä](#)-kentässä voi näkyä käyttäjätunnuksesi tai muita oletustietoja. Siinä tapauksessa et voi ehkä muuttaa kyseisiä tietoja.

4. Määritä vastaanottajat jollakin seuraavista tavoista:

#### Kirjoita osoitteet manuaalisesti

- ▲ Kirjoita osoite [Vastaanottaja](#)-kenttään. Jos haluat lähettää asiakirjan useaan osoitteeseen, erota osoitteet toisistaan puolipisteellä tai valitse kosketusnäppäimistön Enter-näppäin kunkin osoitteen kirjoittamisen jälkeen.

#### Lisää osoitteita Yhteystiedot-luettelosta

- a. Avaa [Yhteystiedot](#)-näyttö valitsemalla [Vastaanottaja](#)-kentän vieressä oleva Yhteystiedot-painike
  - b. Valitse oikea yhteystietoluettelo.
  - c. Valitse nimi tai nimet yhteystietoluettelosta, lisää nimet vastaanottajaluetteloon ja valitse [Lisää](#).
5. Täytä kentät [Aihe](#) ja [Tiedostonimi](#) koskettamalla kenttää ja kirjoittamalla tiedot kosketusnäytön näppäimistöllä.
  6. Määritä asiakirjan asetukset valitsemalla [Asetukset](#)-painike. Esimerkiksi:
    - Valitsemalla [File Type and Resolution \(Tiedostotyyppi ja tarkkuus\)](#) voit määrittää luotavan tiedoston tyyppiä, tarkkuuden ja tulostuslaadun.
    - Jos alkuperäinen asiakirja on kaksipuolinen, valitse [Alkuperäisen puolet](#) ja valitse sitten [2-puolinen](#).
  7. Määritä keltaisella kolmiolla merkityt asetukset ennen esikatselutoiminnon käyttöä.



**HUOMAUTUS:** Esikatseluskannauksen jälkeen nämä asetukset poistetaan [Asetukset](#)-pääluettelosta ja ne näkyvät yhteenvetona [Pre-scan Options \(Esikannauksen asetukset\)](#) -luettelossa. Jos haluat muuttaa näitä asetuksia, ohita esikatselu ja aloita uudelleen.

Esikatselutoiminto on valinnainen.

8. Voit esikatsella asiakirjaa valitsemalla näytön oikeanpuoleisen ruudun. Esikatselunäytössä voit muuttaa esikatseluasetuksia ja järjestää, kääntää, lisätä tai poistaa sivuja muuttamalla näytön oikeassa reunassa olevia asetuksia.



Näiden asetusten avulla voit siirtyä yhden sivun näkymän ja pikkukuvanäytön välillä. Pikkukuvanäytössä on käytettävissä enemmän asetuksia kuin yhden sivun näkymässä.



Näiden asetusten avulla voi lähentää tai loitontaa valitulla sivulla.

**HUOMAUTUS:** Näitä asetuksia voi käyttää valitsemalla vain yhden sivun kerrallaan.



Tämän asetuksen avulla voi kääntää sivua 180 astetta.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetusta on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa valitut sivut.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetusta on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Näiden asetusten avulla voi järjestää asiakirjan sivuja. Valitse yksi tai useampi sivu ja siirrä niitä vasemmalle tai oikealle.

**HUOMAUTUS:** Nämä asetukset ovat käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi lisätä asiakirjaan sivun.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa esikatselussa tehdyt muutokset ja aloittaa alusta.



Tämän asetuksen avulla voi kutistaa esikatselunäytön.

9. Kun asiakirja on valmis, valitse **Lähetä**.



**HUOMAUTUS:** Laite voi pyytää sinua lisäämään sähköpostiosoitteen yhteystietojen luetteloon.

## Skannaus faksiin

### Johdanto

Laitte voi skannata tiedoston ja lähettää sen faksina HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) kautta. Ennen kuin käytät tätä toimintoa, ota toiminto käyttöön ja määritä asetukset HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla.

### Skannaus faksiin

1. Aseta asiakirja skannerin lasille tulostuspuoli alaspäin tai aseta se asiakirjansyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin ja säädä paperiohjaimia asiakirjan koon mukaan.
2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytöstä [Skannaa](#) ja valitse sitten [Skannaa faksiin](#).
3. Määritä asiakirjan asetukset valitsemalla [Asetukset](#)-painike.
4. Voit esikatsella asiakirjaa valitsemalla näytön oikeanpuoleisen ruudun. Esikatselunäytössä voit muuttaa esikatseluasetuksia ja järjestää, kääntää, lisätä tai poistaa sivuja muuttamalla näytön oikeassa reunassa olevia asetuksia.



Näiden asetusten avulla voit siirtyä yhden sivun näkymän ja pikkukuvanäytön välillä. Pikkukuvanäytössä on käytettävissä enemmän asetuksia kuin yhden sivun näkymässä.



Näiden asetusten avulla voi lähentää tai loitontaa valitulla sivulla.

**HUOMAUTUS:** Näitä asetuksia voi käyttää valitsemalla vain yhden sivun kerrallaan.



Tämän asetuksen avulla voi kääntää sivua 180 astetta.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetus on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa valitut sivut.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetus on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Näiden asetusten avulla voi järjestää asiakirjan sivuja. Valitse yksi tai useampi sivu ja siirrä niitä vasemmalle tai oikealle.

**HUOMAUTUS:** Nämä asetukset ovat käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi lisätä asiakirjaan sivun.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa esikatselussa tehdyt muutokset ja aloittaa alusta.



Tämän asetuksen avulla voi kutistaa esikatselunäytön.

5. Kun asiakirja on valmis, lähetä faksi valitsemalla [Skannaa](#).

## Skannaus ja lähettäminen verkkokansioon

### Johdanto

Laitteella voi skannata tiedoston ja tallentaa sen jaettuun verkkokansioon. Ennen kuin käytät tätä toimintoa, ota toiminto käyttöön ja määritä jaetut kansiot HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla. Järjestelmänvalvoja voi määrittää valmiiksi määritetyt Pikasarjat-kansiot. Muutoin jokaisen työn kansiopolku on määritettävä.

### Asiakirjan skannaus ja tallentaminen verkkokansioon



**HUOMAUTUS:** Tämän toiminnon käyttö saattaa edellyttää laitteeseen kirjautumista.

1. Aseta asiakirja skannerin lasille tulostuspuoli alaspäin tai aseta se asiakirjansyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin ja säädä paperiohjaimia asiakirjan koon mukaan.
2. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skannaus verkkokansioon](#).
3. Jos haluat määrittää polun vain tälle työlle, avaa näppäimistö koskettamalla [Kansion polku](#) -tekstikenttää. Kirjoita sitten kansion polku ja paina Enter-näppäintä . Määritä polku seuraavassa muodossa:


`\\palvelin\kansio`, jossa "palvelin" on sen palvelimen nimi, jossa jaettu kansio sijaitsee, ja "kansio" on jaetun kansion nimi. Jos kansio on muiden kansioiden sisällä, anna kaikki tarvittavat polun segmentit, jotta pääset kansioon. Esimerkiksi: `\\palvelin\kansio\kansio`

Voit myös valita valmiiksi määritetyn Pikasarjat-polun tai johonkin yhteystietoon liitetyn polun valitsemalla [Lataa](#)-painikkeen [Kansion polku](#) -kentän alapuolella.



**HUOMAUTUS:** [Kansiopolut](#)-kentässä voi olla valmiiksi määritetty polku, joka ei välttämättä ole muokattava. Tällöin järjestelmänvalvoja on määrittänyt kansion yleistä käyttöä varten.

4. Avaa näppäimistö valitsemalla [Tiedostonimi](#)-tekstikenttä. Kirjoita sitten tiedoston nimi ja paina Enter-näppäintä .
5. Määritä asiakirjan asetukset valitsemalla [Asetukset](#)-painike. Esimerkiksi:
  - Valitsemalla [File Type and Resolution \(Tiedostotyyppi ja tarkkuus\)](#) voit määrittää luotavan tiedoston tyypin, tarkkuuden ja tulostuslaadun.
  - Jos alkuperäinen asiakirja on kaksipuolinen, valitse [Alkuperäisen puolet](#) ja valitse sitten [2-puolinen](#).
6. Määritä keltaisella kolmiolla merkityt asetukset ennen esikatselutoiminnon käyttöä.

 **HUOMAUTUS:** Esikatseluskannauksen jälkeen nämä asetukset poistetaan [Asetukset](#)-pääluettelosta ja ne näkyvät yhteenvetona [Pre-scan Options \(Esiskannauksen asetukset\)](#) -luettelossa. Jos haluat muuttaa näitä asetuksia, ohita esikatselu ja aloita uudelleen.

Esikatselutoiminto on valinnainen.

7. Voit esikatsella asiakirjaa valitsemalla näytön oikeanpuoleisen ruudun. Esikatselunäytössä voit muuttaa esikatseluasetuksia ja järjestää, kääntää, lisätä tai poistaa sivuja muuttamalla näytön oikeassa reunassa olevia asetuksia.



Näiden asetusten avulla voit siirtyä yhden sivun näkymän ja pikkukuvanäytön välillä. Pikkukuvanäytössä on käytettävissä enemmän asetuksia kuin yhden sivun näkymässä.



Näiden asetusten avulla voi lähentää tai loitontaa valitulla sivulla.

**HUOMAUTUS:** Näitä asetuksia voi käyttää valitsemalla vain yhden sivun kerrallaan.



Tämän asetuksen avulla voi kääntää sivua 180 astetta.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetus on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa valitut sivut.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetus on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Näiden asetusten avulla voi järjestää asiakirjan sivuja. Valitse yksi tai useampi sivu ja siirrä niitä vasemmalle tai oikealle.

**HUOMAUTUS:** Nämä asetukset ovat käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi lisätä asiakirjaan sivun.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa esikatselussa tehdyt muutokset ja aloittaa alusta.



Tämän asetuksen avulla voi kutistaa esikatselunäytön.

8. Kun asiakirja on valmis, tallenna tiedosto valitsemalla [Tallenna](#).


# Skannaaminen ja lähettäminen USB-muistitikulle


## Johdanto

Laitteella voi skannata asiakirjan ja tallentaa sen USB-muistitikulle. Ennen kuin käytät tätä toimintoa, ota se käyttöön ja määritä se HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla.

## Asiakirjan skannaaminen ja tallentaminen USB-muistitikkuun

 **HUOMAUTUS:** Tämän toiminnon käyttö saattaa edellyttää laitteeseen kirjautumista.

1. Aseta asiakirja skannerin lasille tulostuspuoli alaspäin tai aseta se asiakirjansyöttölaitteeseen tulostuspuoli ylöspäin ja säädä paperiohjaimia asiakirjan koon mukaan.
2. Aseta USB-muistitikku USB-porttiin.
3. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skannaus USB-asemaan](#).
4. Paina [Valitse](#) ja valitse muistitikku. Voit tallentaa tiedoston USB-aseman päähakemistoon tai olemassa olevaan kansioon.
5. Avaa näppäimistö valitsemalla [Työn nimi](#) -tekstikenttä. Kirjoita sitten tiedoston nimi ja paina Enter-näppäintä .
6. Määritä asiakirjan asetukset valitsemalla [Asetukset](#)-painike. Esimerkiksi:
  - Valitsemalla [File Type and Resolution \(Tiedostotyyppi ja tarkkuus\)](#) voit määrittää luotavan tiedoston tyyppin, tarkkuuden ja tulostuslaadun.
  - Jos alkuperäinen asiakirja on kaksipuolinen, valitse [Alkuperäisen puolet](#) ja valitse sitten [2-puolinen](#).
7. Määritä keltaisella kolmiolla merkityt asetukset ennen esikatselutoiminnon käyttöä.

 **HUOMAUTUS:** Esikatseluskannauksen jälkeen nämä asetukset poistetaan [Asetukset](#)-päätuettelosta ja ne näkyvät yhteenvetona [Pre-scan Options \(Esiskannauksen asetukset\)](#) -luettelossa. Jos haluat muuttaa näitä asetuksia, ohita esikatselu ja aloita uudelleen.

Esikatselutoiminto on valinnainen.

8. Voit esikatsella asiakirjaa valitsemalla näytön oikeanpuoleisen ruudun. Esikatselunäytössä voit muuttaa esikatseluasetuksia ja järjestää, kääntää, lisätä tai poistaa sivuja muuttamalla näytön oikeassa reunassa olevia asetuksia.



Näiden asetusten avulla voit siirtyä yhden sivun näkymän ja pikkukuvanäytön välillä. Pikkukuvanäytössä on käytettävissä enemmän asetuksia kuin yhden sivun näkymässä.



Näiden asetusten avulla voi lähentää tai loitontaa valitulla sivulla.

**HUOMAUTUS:** Näitä asetuksia voi käyttää valitsemalla vain yhden sivun kerrallaan.







Tämän asetuksen avulla voi kääntää sivua 180 astetta.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetus on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa valitut sivut.

**HUOMAUTUS:** Tämä asetus on käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Näiden asetusten avulla voi järjestää asiakirjan sivuja. Valitse yksi tai useampi sivu ja siirrä niitä vasemmalle tai oikealle.

**HUOMAUTUS:** Nämä asetukset ovat käytettävissä vain pikkukuvanäytössä.



Tämän asetuksen avulla voi lisätä asiakirjaan sivun.



Tämän asetuksen avulla voi poistaa aikaisemmin skannatut sivut ja aloittaa alusta.

9. Kun asiakirja on valmis, tallenna tiedosto valitsemalla [Lähetä](#).

## Skannauksen lisäasetukset

Seuraavat asetukset ovat käytettävissä [Asetukset](#)-luettelossa, kun skannataan.



**HUOMAUTUS:** Seuraavassa luettelossa on lueteltu HP Digital Sender Flow- ja HP ScanJet Enterprise Flow -laitteiden pääasetukset. Jotkin asetukset eivät ole käytettävissä kaikissa laitteissa.

## Tiedostotyyppi ja tarkkuus

Tallenna skannattu asiakirja jonakin useista tiedostotyypeistä.

Saatavana on seuraavat vakiotiedostomuodot:

- **PDF:** Tässä muodossa kuvan ja tekstin yleislaatu on paras. PDF-tiedostojen tarkasteluun tarvitaan Adobe® Acrobat® Reader -ohjelmisto.
- **JPEG:** Tämä tiedostomuoto sopii hyvin grafiikalle. Useimmissa tietokoneissa on JPEG-muotoa tukeva selain. Tämä tiedostomuoto luo yhden tiedoston sivua kohti.
- **TIFF:** Tämä on vakio muoto, jota monet kuvankäsittelyohjelmistot tukevat. Tämä tiedostomuoto luo yhden tiedoston sivua kohti.
- **MTIFF:** MTIFF tarkoittaa monisivuista TIFF-tiedostoa. Tässä muodossa useita skannattuja sivuja tallennetaan yhteen tiedostoon.
- **XPS:** XPS (XML Paper Specification) luo XAML-tiedoston, joka säilyttää asiakirjan alkuperäisen muotoilun ja tukee värigrfiikkaa ja upotettuja fontteja.
- **PDF/A:** PDF/A on PDF-tyyppi, joka on tarkoitettu sähköisten asiakirjojen pitkäaikaiseen arkistointiin. Tiedosto sisältää kaikki asiakirjan muotoilutiedot.

Myös seuraavia OCR-tiedostotyyppejä tuetaan:

- **Teksti (OCR):** Teksti (OCR) skannaa alkuperäisen asiakirjan tekstintunnistustoiminnolla ja luo tekstitiedoston. Tekstitiedosto voidaan avata tekstinkäsittelyohjelmassa. Alkuperäisen asiakirjan muotoilu häviää, kun käytät tätä vaihtoehtoa.
- **Unicode-teksti (OCR):** Unicode-teksti (OCR) on alan standardi, jonka avulla teksti säilytetään ja käsitellään yhtenäisesti. Tämä tiedostotyyppi on erityisen hyödyllinen lokalisoinnissa.
- **RTF (OCR):** RTF (OCR) skannaa alkuperäisen asiakirjan tekstintunnistustoiminnolla ja luo RTF-tiedoston. RTF on vaihtoehtoinen tekstitiedostomuoto, joka voidaan avata useimmissa tekstinkäsittelyohjelmissa. Osa alkuperäisen asiakirjan muotoilusta säilyy, kun käytät tätä vaihtoehtoa.
- **Hakukelpoinen PDF (OCR):** Hakukelpoinen PDF (OCR) skannaa alkuperäisen asiakirjan tekstintunnistustoiminnolla ja luo hakukelpoisen PDF-tiedoston. Kun asiakirja skannataan tällä tavalla, voit hakea PDF-tiedostosta tiettyjä sanoja tai ilmauksia Adobe Acrobat® Readerin hakutoiminnoilla.
- **Hakukelpoinen PDF/A (OCR):** Hakukelpoinen PDF/A (OCR) on PDF/A-tiedostotyyppi, joka sisältää tietoja asiakirjan rakenteesta. Tämä mahdollistaa sisällön hakemisen.
- **HTML (OCR):** HTML (OCR) luo html-tiedoston, joka sisältää alkuperäisen asiakirjan sisällön. HTML-muotoa käytetään Web-sivuissa.
- **CSV (OCR):** CSV (OCR) on yleinen tekstitiedostomuoto, joka sisältää pilkulla erotettuja arvoja. Tällainen tiedosto voidaan avata useimmissa tekstinkäsittely-, taulukkolaskenta- ja tietokantaohjelmissa.

Tarkkuus: Määritä skannattujen kuvien tarkkuus. Kuvasta tulee terävämpi, kun lisää tarkkuutta. Tiedostokoko kuitenkin kasvaa tarkkuutta lisättäessä.

---

### Alkuperäisen puolet

Voit valita, onko alkuperäinen asiakirja tulostettu yhdelle vai kahdelle puolelle.

---

### Väri/musta

Voit valita, skannataanko kuva värillisenä, mustana ja harmaana vai vain mustana.

---

### Alkuperäinen koko

Määritä alkuperäisen asiakirjan paperikoko.

---

### Sisällön suunta

Voit valita, tulostetaanko alkuperäinen asiakirja pysty- vai vaakasuunnassa.

---

Kuvan säätö	<p><b>Terävyys:</b> Terävöitä tai pehmennä kuvaa. Jos esimerkiksi lisää terävyyttä, tekstistä tulee selkeämpää. Terävyyden vähentäminen puolestaan pehmentää valokuvia.</p> <p><b>Tummuus:</b> Voit lisätä tai vähentää mustan ja valkoisen määrää skannattujen kuvien väreissä.</p> <p><b>Kontrasti:</b> Voit lisätä tai vähentää sivun vaaleimpien ja tummimpien kohtien eroa.</p> <p><b>Taustan tyhjennys:</b> Voit poistaa heikkoja värejä skannattujen kuvien taustalta. Jos alkuperäinen asiakirja on esimerkiksi tulostettu värilliselle paperille, voit vaalentaa taustan tällä toiminnolla siten, että kuvan tummuusaste pysyy muuten entisellään.</p>
Tekstin/kuvan optimointi	Optimoi työ skannattavaa kuvatyyppejä varten (teksti, kuvat tai valokuvat).
Poista reunat	Voit poistaa vikoja, kuten tummia rajoja tai niitinjälkiä, poistamalla reunat skannatusta kuvasta.
Rajausasetukset	<p><b>Rajaa alkuperäiseen kokoon:</b> Voit rajata kuvan vastaamaan alkuperäisen asiakirjan paperikokoa.</p> <p><b>Rajaa sisällön mukaan:</b> Voit rajata kuvan alkuperäisen asiakirjan tunnistettavan sisällön koon mukaan.</p>
Suorista automaattisesti	Suorista skannattu kuva automaattisesti.
Tyhjien sivujen estäminen	Voit jättää alkuperäisen asiakirjan tyhjät sivut pois skannattavista kuvista. Ominaisuus on käytännöllinen, kun skannaat kaksipuolisia sivuja etkä halua lopulliseen skannattuun asiakirjaan tyhjiä sivuja.
Monisyötön tunnistus	Voit ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä monisyötön tunnistuksen. Kun toiminto käytössä, skannaus keskeytyy skannerin tunnistessa, että asiakirjansyöttölaitteeseen on syötetty useampi sivu kerralla. Jos toiminto ei ole käytössä, skannaus jatkuu, kun monisyöttö havaitaan. Tällöin voidaan skannata toisiinsa tarttuneita sivuja, alkuperäisasiakirjoja, joissa on taralappuja, sekä paksua paperia.
Luo useita tiedostoja	Jaa suurempi skannaustyö useaksi pienemmäksi tiedostoksi.
Ilmoitus	Voit valita, lähetetäänkö skannaustöiden tilasta ilmoitus. Laitte voi lähettää ilmoituksen sähköpostitse.
Allekirjoitus ja salaus	<b>Allekirjoitus:</b> lisää sähköpostiin digitaalinen allekirjoitus.
<b>HUOMAUTUS:</b> Tätä ominaisuutta tuetaan vain Skannaus sähköpostiin -toiminnossa.	<b>Salaus:</b> lähetä sähköpostia salattuna tiedostona.

## HP JetAdvantage -yritysratkaisut

HP JetAdvantage -ratkaisut ovat helppokäyttöisiä työnkulkuratkaisuja, jotka ovat sekä verkko- että pilvipohjaisia. HP JetAdvantage -ratkaisut on suunniteltu helpottamaan laitteiden ja skannereiden hallintaa eri aloilla, kuten terveydenhuoltoalalla, rahoituspalvelualalla, tuotantoalalla ja julkisella sektorilla.

HP JetAdvantage Solutions sisältää seuraavat ratkaisut:

- HP JetAdvantage -suojausratkaisut
- HP JetAdvantage -hallintaratkaisut
- HP JetAdvantage -työnkulkuratkaisut

## Skannauksen lisätehtävät

Siirry osoitteeseen [www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2) tai [www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2).

Ohjeet ovat saatavilla erityisten skannaustehtävien suorittamiseen, esimerkiksi seuraavien:

- Kirjojen tai muiden sidottujen asiakirjojen sivujen skannaus
- Skannatun asiakirjan lähettäminen laitteen muistissa olevaan kansioon
- Henkilökortin kummankin puolen skannaus
- Asiakirjan skannaus vihkoksi

# Skannausohjelman käyttäminen (Windows)

Seuraavissa osioissa kerrotaan, kuinka skannausohjelmaa käytetään.

- [Skannauspikavalintojen käyttäminen](#)
- [Skannaus kuvaan](#)
- [Skannaus PDF-tiedostoon](#)
- [Muokattavan tekstin skannaaminen \(OCR\)](#)
- [Skannaaminen sähköpostiin](#)
- [Lähtettäminen pilveen](#)
- [Skannaus FTP:hen](#)
- [Skannaus SharePointiin](#)
- [Pitkien asiakirjojen skannaaminen](#)
- [Monisyötön tunnistus](#)
- [Päivittäinen skannaaminen](#)
- [Värien suodattaminen asiakirjasta \(värin päästö\)](#)
- [Automaattinen värien havaitseminen](#)
- [Skannattujen kuvien automaattinen suoristus](#)
- [Tyhjiä sivuja poistaminen automaattisesti](#)
- [Sivun suunnan säätäminen automaattisesti](#)
- [Sivukoon tunnistus automaattisesti](#)
- [Skannatun kuvan rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon](#)
- [Skannaus tehostetun tekstin mustavalkotilassa](#)
- [Lisää tai poista laite](#)
- [Skannaaminen muulla skannausohjelmalla](#)

## Skannauspikavalintojen käyttäminen

Skannauspikavalintojen avulla voit valita asetukset usein suoritettaville skannaustehtäville nopeasti ja tehokkaasti. HP Scan -ohjelmiston avulla voit luoda ja muokata skannauspikavalintoja.

- [Skannauspikavalintojen tarkasteleminen](#)
- [Skannauspikavalintojen luominen](#)
- [Skannauspikavalintojen muokkaaminen](#)

## Skannauspikavalintojen tarkasteleminen

Jos haluat nähdä olemassa olevat skannauspikavalinnat, avaa **HP Scan** -ohjelmisto. Olemassa olevat skannauspikavalinnat näkyvät luettelossa vasemmalle.

## Skannauspikavalintojen luominen

Skannauspikavalinta luodaan seuraavasti:

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse **Luo uusi skannauksen pikavalinta**.
3. Anna uuden pikavalintavaihtoehdon nimi.
4. Valitse haluatko luoda uuden pikavalinnan nykyisistä asetuksista tai jo olemassa olevan pikavalinnan pohjalta.
5. Valitse **Luo**.
6. Muokkaa uuden skannauspikavalinnan asetuksia. Valitse **Lisää**, jos haluat lisää asetuksia.
7. Tallenna muutokset pikavalintaan napsauttamalla pikavalintaluettelossa uuden pikavalinnan vieressä olevaa **Tallenna**-kuvaketta.

### TAI

Voit kumota muutokset napsauttamalla **Kumoa**-kuvaketta.

## Skannauspikavalintojen muokkaaminen

Skannauspikavalintaa voidaan muokata seuraavasti:

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse muokattava pikavalinta vasemmalla olevasta luettelosta.
3. Muuta asetuksia näytön oikeassa reunassa. Valitse **Lisää**, jos haluat lisää asetuksia.
4. Tallenna muutokset napsauttamalla pikavalinnan nimen oikealla puolella olevaa **Tallenna**-kuvaketta.

## Skannaus kuvaan

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
3. Valitse **Tallenna JPEG-muodossa** tai **Lähetä sähköpostina JPEG-muodossa**, ja sen jälkeen napsauta **Skannaa**.

### TAI

Valitse mikä tahansa muu pikavalinta, muuta **Kuvaketyyppi** kohtaan **Valokuva**, valitse kuvatiedosto **Tiedostotyyppi**-pudotusluettelosta ja sen jälkeen napsauta kohtaa **Skannaa**.

## Skannaus PDF-tiedostoon

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
3. Valitse **Tallenna PDF-muodossa** tai **Lähetä sähköpostina PDF-muodossa**, ja sen jälkeen napsauta **Skannaa**.

**TAI**

Valitse joku muu skannauspikavalinta ja valitse PDF **Tiedostotyyppi**-pudotusvalikosta ja sen jälkeen valitse **Skannaa**.

## Muokattavan tekstin skannaaminen (OCR)

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

## Skannaaminen sähköpostiin



---

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

---

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
3. Valitse **Lähetä sähköpostina PDF-tiedostona** tai **Lähetä sähköpostina JPEG-tiedostona** ja sen jälkeen valitse **Skannaa**.

**TAI**

Valitse jokin muu skannauspikavalinta ja valitse **Sähköposti**-vaihtoehto **Vastaanottaja**-pudotusvalikosta. Valitse sitten **Skannaa**.

## Lähtettäminen pilveen



---

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

---

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
3. Valitse **Lähetä pilveen** ja valitse sitten tiedostokohde, kuten Google Drive tai DropBox.
4. Valitse **Skannaa**.

## Skannaus FTP:hen

Voit ladata skannatun kuvan FTP-kansioon HP Scan -ohjelmistolla.

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
3. Valitse skannauksen pikavalinta. Valitse **Kohde**-alueella **Lähetä kohteeseen**.
4. Valitse kohteeksi FTP-kansio.



---

**HUOMAUTUS:** Määritä toiminnon ensimmäisellä käyttökerralla kohteeksi FTP napsauttamalla **Lisää**.

---

5. Valitse **OK** ja sitten **Skannaa**.

## Skannaus SharePointiin

HP Scan -ohjelmistolla skannatun kuvan voi ladata suoraan SharePoint-sivustoon.

1. Aseta asiakirja syöttölokeroon.
2. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
3. Valitse skannauksen pikavalinta. Valitse **Kohde**-alueella **Lähetä kohteeseen**.
4. Valitse kohteeksi SharePoint-sivusto.



---

**HUOMAUTUS:** Määritä toiminnon ensimmäisellä käyttökerralla kohteeksi SharePoint-sivusto napsauttamalla **Lisää**.

---

5. Valitse **OK** ja sitten **Skannaa**.

## Pitkien asiakirjojen skannaaminen

Oletusarvoisesti skanneri tunnistaa automaattisesti sivukoon ja käyttää **Koon tunnistus** -toimintoa, kun sivun pituus on enintään 356 mm.

Valitse sivukokoasetukset skannerin mukaan.

- **HP Digital Sender Flow 8500 fn2:** Valitse pitkille asiakirjoille **Pitkä (8,5 × 3,4 tuumaa)** skannauksen pikavalinta-asetuksissa olevasta avattavasta sivukokoluettelosta.
- **HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2:** Valitse pitkille asiakirjoille **Pitkä (11,7 × 34 tuumaa)** skannauksen pikavalinta-asetuksissa olevasta avattavasta sivukokoluettelosta.



---

**HUOMAUTUS:** Pitkän sivun asetuksella voi skannata vain yhden sivun kerrallaan.

---

Jos skanneri on määritetty skannaamaan pitkiä sivuja, se skannaa yhden sivun kerrallaan. Tämän asetuksen käyttäminen tavallisten sivujen skannaamiseen hidastaa työtä, joten sitä kannattaa käyttää ainoastaan, kun skannataan sivuja, joiden pituus on yli 356 mm.

## Monisyötön tunnistus

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

Tämän ominaisuuden käytöstä poistamisesta voi olla hyötyä, kun skannaat:

- moniosaisia lomakkeita (käyttö, jota HP ei suosittele)
- asiakirjoja, joihin on kiinnitetty nimi- tai tarralappuja.



---

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

---



## Päivittäinen skannaaminen

**Päivittäinen skannaaminen** -pikavalikon kautta käyttäjät voivat määrittellä ja tallentaa skannauspikavalikon jokapäiväisiä tarpeitaan varten. Seuraavat **Skannauspikavalikkoasetukset** voidaan mukauttaa, kun **Päivittäinen skannaus** -pikavalikko on valittu:

- Nimikkeen tyyppi
- Page Sides (Sivu, puolia)
- Page Size (Sivukoko)
- Väritila
- Kohde/Tiedostotyyppi

## Värien suodattaminen asiakirjasta (värin päästö)

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

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

Valitse skannauksesta poistettavat värit HP Scan -ohjelmistossa seuraavasti:

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Skannaa katseluohjelmaan näytesivu, jolla on pois jätettävät värit.
3. Napsauta **Lisää**-painiketta, valitse sitten **Kuva**-välilehti ja **Värin päästö** -toiminto.
4. Ota värinpäästötoiminto käyttöön ja valitse väri esikatselunäkymässä Pipetti-työkalulla. Muista tallentaa värit.

Vain skannerissasi käytössä olevat värin päästö -vaihtoehdot ovat valittavissa.

Lisätietoja värien päästöasetuksista on skannausohjelmiston online-ohjeessa.

## Automaattinen värien havaitseminen

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

Värien automaattinen havaitseminen skannatusta kuvasta suoritetaan näin:

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse skannauksen pikavalinta.
3. Voit säätää **automaattisen värien havaitsemisen** herkkyys- ja tulostetila-asetuksia valitsemalla **More** (Lisää) ja **Image** (Kuva). Napsauta sitten **Auto Detect Color** (Automaattinen värien havaitseminen) -pudotusruutua.
4. Valitse **Color Mode** (Väritila) -pudotusruutu ja sen jälkeen **Auto Detect Color** (Automaattinen värien havaitseminen).



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

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

## Skannattujen kuvien automaattinen suoristus

Windows: Voit suoristaa lähdeasiakirjan sivumittoihin nähden vääristyneen sisällön **Automaattinen suoristaminen** -toiminnolla. Suorista **Koon tunnistus** -toiminnolla sivun kuvat, jotka ovat menneet vinoon skannauksen aikana.

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse skannauksen pikavalinta.
3. Napsauta **Lisää**, valitse **Asiakirja**-välilehti ja sen jälkeen valitse **Suorista sisältö**.

## Tyhjien sivujen poistaminen automaattisesti

Kun **Poista tyhjät sivut** -toiminto on käytössä, skannatut sivut arvioidaan sisällön perusteella. Tyhjiksi tunnistettujen sivujen vieressä näkyy katseluohjelmassa poistomerkintä. Nämä havaitut tyhjät sivut poistetaan automaattisesti, kun skannattu asiakirja tallennetaan kohteeseen.

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse skannauksen pikavalinta.
3. Valitse **Lisää**.
4. Valitse **Asiakirja**-välilehti, valitse avattavasta **Säästä asiakirjoja** -ruudusta **Poista tyhjät sivut** ja valitse sitten **OK**.



**VIHJE:** Herkkyys-liukusäätimellä voit säätää tyhjien sivujen tunnistuksen ja poiston herkkyyttä. Kun liukusäädintä käännetään matalammalle, enemmän sivuja tunnistetaan tyhjiksi ja poistetaan. Kun liukusäädin nostetaan suurimpaan arvoon, sivujen tulee olla lähes täysin tyhjiä, jotta ne tunnistetaan ja poistetaan. Herkkyysarvon voi asettaa myös antamalla arvon tai napsauttamalla nuolipainikkeita.

## Sivun suunnan säätäminen automaattisesti

Tällä toiminnolla voit säätää sivun suunnan automaattisesti kielen mukaan.

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse skannauksen pikavalinta.
3. Valitse **Lisää**.
4. Valitse **Skannaus**-välilehden avattava **Sivun suunta** -ruutu ja valitse sitten **Automaattinen suunta** -valintaruutu.
5. Valitse asiakirjan kieli, valitse **OK** ja aloita sitten **skannaus**.

## Sivukoon tunnistus automaattisesti

HP Scan -ohjelmisto pystyy havaitsemaan sivukoon automaattisesti **Koon tunnistus** -toiminnolla. Kun avattavasta **Sivun koko** -luettelosta valitaan **Tunnista koko**, skannattu kuva rajataan tunnistetun koon mukaiseksi ja mahdollinen vino sisältö suoritetaan.

## Skannatun kuvan rajaaminen tai laajentaminen valittuun sivukokoon

Tällä toiminnolla voit rajata tai laajentaa skannatun kuvan valittuun sivukokoon.

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

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse skannauksen pikavalinta.
3. Valitse **Lisää**, jos haluat lisää asetuksia.
4. Valitse rajausvaihtoehto avattavasta **Input Page Size** (Syötetyn sivun koko) -luettelosta.
  - Voit rajata asiakirjan automaattisesti sisällön perusteella valitsemalla **Tunnista sisältö sivulla**.
  - Voit rajata asiakirjan automaattisesti asiakirjan mittojen mukaan valitsemalla **Tunnista koko**.



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

Lisätietoja automaattisen rajauksen asetuksista on skannausohjelmiston verkko-ohjeessa.

5. Varmista, että vaihtoehto **Sama kuin syötetty** on valittuna kohdassa **Tulostesivun koko** ja valitse **Skannaa**.

## Skannaus tehostetun tekstin mustavalkotilassa

Käytä tätä toimintoa skannatun kuvan tehostamiseen skannattaessa mustavalkoista tekstiä. Voit käyttää tätä toimintoa seuraavasti:

1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Valitse skannauksen pikavalinta.
3. Valitse **Lisää**.
4. Valitse välilehti **Kuva** ja valitse sitten avattavasta **Väritila**-ruudusta **Mustavalkoinen (1-bittinen)**.
5. Valitse **Mustavalkoisuuden kynnyсарvo**, sitten **Paranna sisältöä** ja lopuksi **OK**.

## Lisää tai poista laite

HP Scan -ohjelmistolla voit lisätä tai poistaa laitteen tietokoneesta käsin.


1. Avaa HP Scan -ohjelmisto.
2. Avaa **Laiteasetukset**-ikkuna napsauttamalla **Asetukset**-kuvaketta
3. Tee jokin seuraavista:

- Voit lisätä laitteen napsauttamalla **+**-kuvaketta, valitsemalla **Liitä uusi laite** ja seuraamalla näytön ohjeita.
- Voit poistaa laitteen valitsemalla skannerin nimen olemassa olevien skannereiden luettelosta ja napsauttamalla **Poista**-painiketta.

---

 **VIHJE:** Voit valita useita skannereita poistettavaksi samalla kerralla.

---

 **VIHJE:** Voit lisätä uuden laitteen myös HP Scan Assistant -ohjelmalla. Käynnistä HP Scan Assistant tietokoneen työpöydältä, valitse **Tools** (Työkalut), **Device Setup & Software** (Laitteen määrittäminen ja ohjelmisto) ja **Connect a new device** (Yhdistä uusi laite).

---

## Skannaaminen muulla skannausohjelmalla

Skanneri tukee myös seuraavia kolmansien osapuolten sovelluksia:

- Readiris Pro: OCR-sovellus.
- Cardiris: Käyntikorttisovellus.
- Muiden osapuolten sovellukset, jotka tukevat TWAIN-, ISIS- ja WIA-protokollia.

## Skannausohjelman käyttäminen (OS X)

Lisätietoja on osoitteessa [www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2) tai [www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2).

# Skannausvihjeitä

- [Skannauksen ja tehtävien nopeuden optimoiminen](#)

## Skannauksen ja tehtävien nopeuden optimoiminen

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

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

---

## 3 Huoltaminen ja ylläpito

Tässä osassa on tietoja skannerin huoltamisesta ja ylläpidosta. Viimeisimmät huoltotiedot näet osoitteesta [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support).

- [Tuotteen puhdistaminen](#)
- [Lisälaitteen asentaminen laitteiston liitântään](#)
- [Osien vaihtaminen](#)
- [Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen](#)

## Tuotteen puhdistaminen

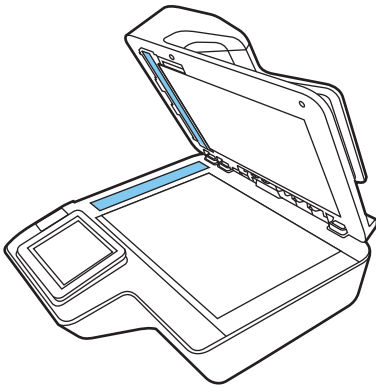
Kun skanneri puhdistetaan ajoittain, skannaustulosten laatu säilyy hyvänä. Huoltotarpeeseen vaikuttavat esimerkiksi skannerin käyttömäärä ja käyttöympäristö. Skanneri kannattaa puhdistaa aina tarvittaessa.


## Skannausnauhojen puhdistaminen

 **HUOMAUTUS:** Nämä ohjeet ovat HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneria varten, mutta ne koskevat myös HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasemaa.

Voit puhdistaa skannausnauhat seuraavasti:

1. Katkaise virta skannerista painamalla [virtapainiketta](#) ja irrota sitten virtajohto ja muut johdot skannerista.
2. Nosta automaattinen asiakirjansyöttölaite (ADF) ylös.
3. Pyyhi skannausnauhat puhtaaksi pehmeällä, nukkaamattomalla liinalla. Voit suihkuttaa liinaan mietoa lasinpuhdistusainetta.



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

Älä ruiskuta lasinpuhdistusainetta suoraan skannausnauhoille.

4. Kuivaa skannausnauhat kuivalla nukkaamattomalla liinalla. Pyyhi kapeat heijastavaa, harmaata materiaalia olevat pinnat.
5. Sulje asiakirjansyöttölaite, kytke USB-kaapeli ja virtalähde takaisin skanneriin ja kytke skanneriin virta painamalla [virtapainiketta](#). Skanneri on nyt käyttövalmis.

## Rullien puhdistaminen

- [Johdanto](#)
- [Rullien puhdistaminen](#)

### Johdanto

Rullat on ehkä puhdistettava seuraavissa tilanteissa:



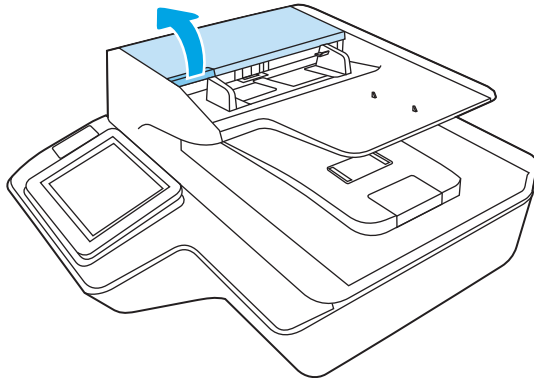
- Skannerissa on toistuvasti tukoksia tai useita arkkeja skannataan samaan aikaan.
- Jos seuraavia paperityyppejä skannataan usein: päällystetty paperi, kemiallisesti käsitelty asiakirjat (kuten hiiletön paperi), suuria määriä kalsiumkarbonaattia sisältävät asiakirjat, lyijykynällä kirjoitetut asiakirjat tai asiakirjat, joissa on lyijykynämerkintöjä, mustesuihkutulostimella tulostetut asiakirjat, asiakirjat joiden väriainetta ei ole kiinnitetty.

## Rullien puhdistaminen

 **HUOMAUTUS:** Nämä ohjeet ovat HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneria varten, mutta ne koskevat myös HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasemaa.

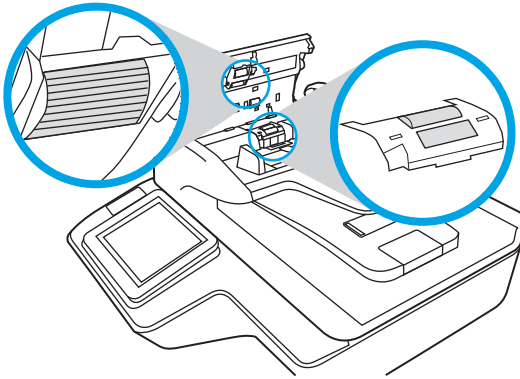
Voit puhdistaa arkinerotin ja rullat seuraavasti:

1. Valitse ohjauspaneelissa [Tukityökalut \(Support Tools\)](#) ja avaa seuraavat valikot:
  - [Huolto](#)
  - [Kalibrointi/puhdistus](#)
  - [Puhdista automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen \(ADF\) telat \(Clean Automatic Document Feeder \(ADF\) Rollers\)](#)
2. Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto ja muut johdot skannerista.
3. Avaa automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen luukku.



4. Pyyhi arkinerotin oikealta vasemmalle puhtaalla, nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu tislattulla tai puhtaalla vesijohtovedellä. Kierrä rullaa täydet 360 astetta, jotta voit varmistaa, että koko rullan pinta on puhdistettu.

5. Pyyhi syöttörullat oikealta vasemmalle. Kierrä rullia täydet 360 astetta, jotta voit varmistaa, että kaikki rullien pinnat on puhdistettu.



---

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

---

6. Sulje automaattisen asiakirjansyöttölaitteen luukku ja kytke USB-kaapeli ja verkkolaite skanneriin.
7. Käynnistä skanneri painamalla Power-painiketta.

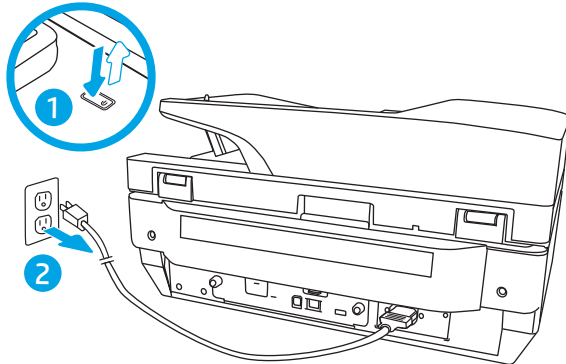
## Lisälaitteen asentaminen laitteiston liitântään

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

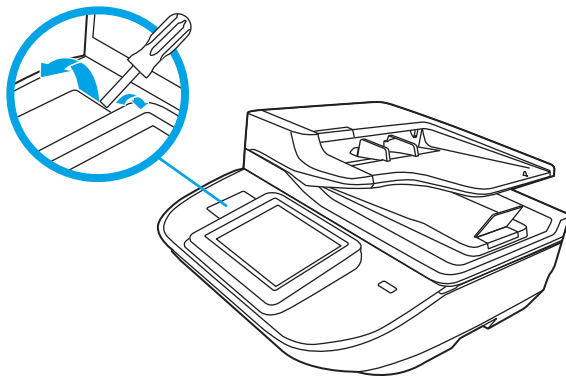
**HUOMAUTUS:** Näissä ohjeissa kuvataan kortin kosketustunnistimen asentaminen. Vaiheet, joissa on maininta **tarvittaessa**, eivät ehkä ole tarpeen muita HIP-lisälaitteita asennettaessa. Noudata aina lisälaitteen mukana toimitettuja asennusohjeita.

Asenna lisälaite HIP-laiteintegrointipaikkaan seuraavasti:

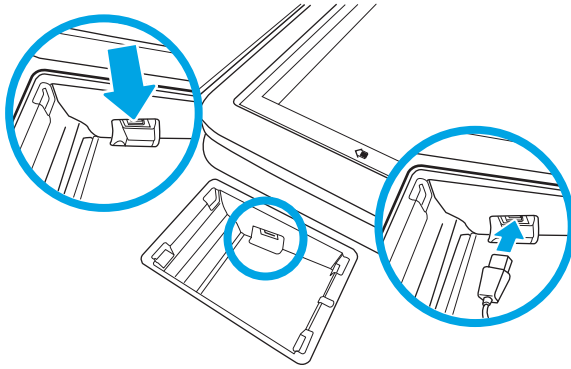
1. Katkaise laitteen virta painamalla virtapainiketta (1) ja irrota sitten virtajohto (2).



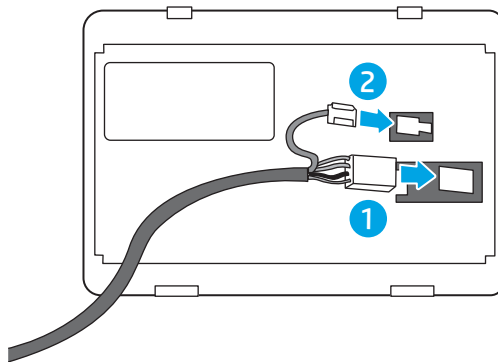
2. Aseta tasapäinen ruuvimeisseli HIP-kannen yläosassa olevaan uraan ja nosta kansi varovasti irti. Aseta kansi syrjään.




3. Poista HIP-lisälaite pakkauksestaan ja asenna se HIP-paikkaan.
  - a. Kytke lisälaitteen USB-kaapeli HIP-paikan vasemmassa reunassa olevaan liittimeen.



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



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

- c. Kohdista lisälaitteen pohjassa olevat tapit HIP-liitäntöjen kanssa ja asenna lisälaite HIP:n sisälle.
4. Kytke virtajohto ja käynnistä laite painamalla virtapainiketta.


## Osien vaihtaminen

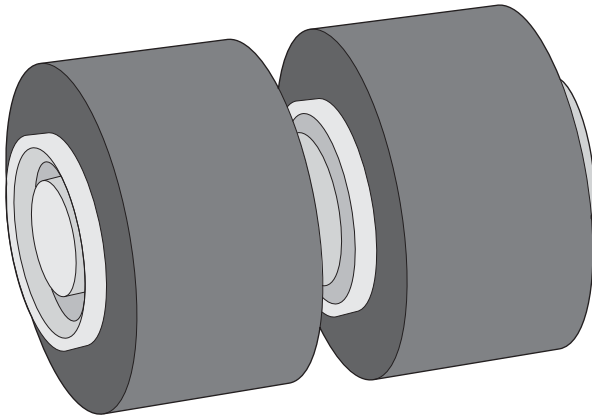
Osien vaihtaminen tarvittaessa auttaa varmistamaan laadukkaat skannaustulokset. Osia on ehkä vaihdettava, kun sulautettu Web-palvelin tai ohjauspaneeli niin ilmoittaa tai jos skanneri ei toimi oikein. HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työaseman ja HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskannerin rullien vaihtosarjaan kuuluvat seuraavat varaosat:

- Telan kansi
- Erotinrullat
- Nostotelamoduuli

Varaosapakkaus sisältää myös yksityiskohtaiset jokaisen osan vaihto-ohjeet.

### Vaihda erotinrullat ja kansi

 **HUOMAUTUS:** Nämä ohjeet ovat HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskanneria varten, mutta ne koskevat myös HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työasemaa.



Vaihda erotinrullat seuraavissa tapauksissa:

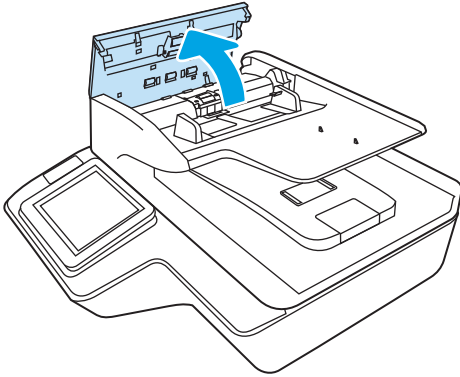
- Windows: Kun **Huoltoa suositellaan** -valintaikkuna ilmaisee huollon tarpeen.
- Jos skannerissa on usein tukoksia.

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

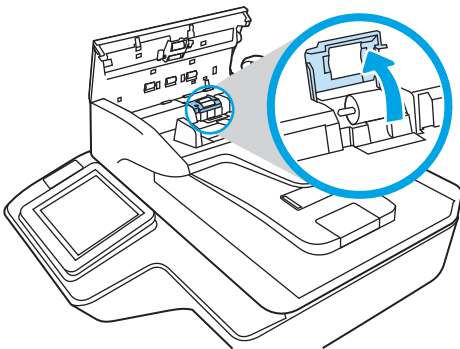
Vaihda erotinrullat seuraavasti:

1. Katkaise virta skannerista painamalla **Power**-painiketta ja irrota USB-johto ja verkkolaite skannerista.

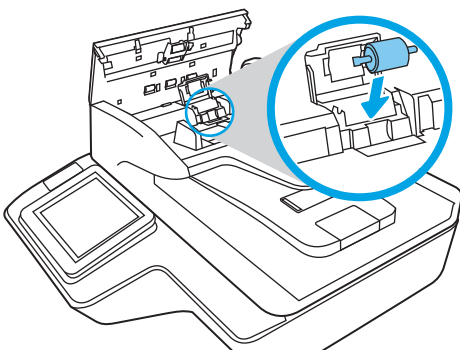
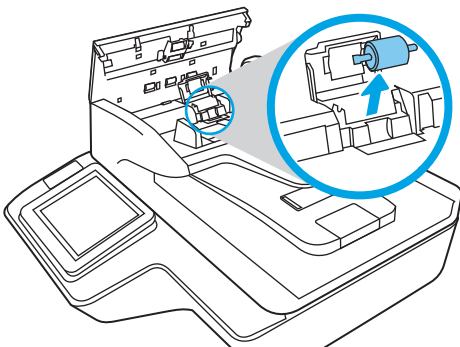
2. Avaa automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen luukku.



3. Purista rullasuojuksen sivuissa olevia kaistaleita ja sen jälkeen nosta rullasuojus poistamista varten.



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



5. Vaihda rullasuojus ja jatka sen jälkeen vaihtamalla nostorullamoduuli.

# Skannerin huoltotarvikkeiden ja muiden tarvikkeiden tilaaminen

## Varaosien ja lisälaitteiden tilaaminen

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

Valinta	Kuvaus	HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture - työasema	HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 - asiakirjaskanneri	Tuotenumero
Arkinyöttölaitteen huoltopakkaus	Automaattisen asiakirjansyöttölaitteen huoltosarja	✓	✓	J8J95A
HP 1GB DDR3x32 800MHzSODIMM - lisävaruste (144-nastainen)	Valinnainen DIMM-moduuli muistin laajentamiseen	✓	✓	E5K48A
HP Jetdirect 2900nw - tulostuspalvelin	Langaton USB-tulostuspalvelin	✓	✓	J8031A
HP:n SmartCard-ratkaisu (Yhdysvaltain valtio, Niprnet)	HP:n käytöhallintaratkaisut (vain Yhdysvaltain valtio)	✓	✓	CC543A
HP Universal -USB- lähikortinlukija	HP:n käytöhallintaratkaisut	✓	✓	X3D03A
HP LaserJet -tulostimen näppäimistön peittokuva (ruotsi)	Kielikohtainen tarrapeittokuva fyysiselle näppäimistölle (EMEA)	✓	✓	A7W14A
HP LaserJet -tulostimen näppäimistön peittokuva (tanska/ranska/saksa)	Kielikohtainen tarrapeittokuva fyysiselle näppäimistölle (EMEA)	✓	✓	A7W13A
HP:n sisäiset USB-portit	Kaksi sisäistä USB-porttia kolmansien osapuolten laitteiden liittämiseen	✓	✓	B5L28A
HP:n tehokas suojattu kiintolevyasema	Vaihtokiintolevy	✓	✓	B5L29A

## Asiakkaan korjattavissa olevat osat

Laitteeseen on saatavissa seuraavat osat.

- **Pakolliseksi** merkityt osat on tarkoitettu asiaan vaihdettaviksi, ellei asiakas ole halukas maksamaan HP:n huoltohenkilökunnalle korjauksen suorittamisesta. HP:n tuotetakuu ei kata näiden osien tukea paikan päällä tai huoltoon lähetettynä.
- **Valinnainen**-luettelossa olevat osat voidaan pyydetessä vaihtaa HP:n huoltohenkilökunnan toimesta ilman lisämaksua tuotetakuun voimassaoloaikana.

**Taulukko 3-1 Varaosien numerot**

Valinta	Kuvaus	Vaihtamisvaihtoehdot	Tuotenumero
HP:n tehokas suojattu kiintolevyasema (FIPS)	Suojattu vaihtokiintolevy	Pakollinen	L2762-60035
Skannerin valkoinen tausta	Skannausyksikön valkoinen taustamuovi, vaihto-osa	Pakollinen	8500: 5851-7206 N9120: J7Z09-67926
Ohjauspaneelin asennussarja	Värikosketusnäytön vaihto-ohjauspaneeli	Pakollinen	J7Z09-67928
HIP 2 -kansi	HIP 2 -vaihtokansi	Pakollinen	B5L46-40021
Näppäimistön peittokaaviosarja ranska, italia, venäjä, saksa, espanja, ukraina	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	5851-6019
Näppäimistön peittokaaviosarja ranska (Kanada), espanja (Latinalainen Amerikka), espanja (Yhdysvallat)	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	5851-6020
Näppäimistön peittokaaviosarja ranska (Sveitsi), saksa (Sveitsi), tanska	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	5851-6021
Näppäimistön peittokaaviosarja yksinkertaistettu kiina, perinteinen kiina	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	5851-6022
Näppäimistön peittokaaviosarja espanja, portugali	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	5851-6023
Näppäimistön peittokaaviosarja japani (KG ja KT)	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	5851-6024
Näppäimistön peittokaavio, kiina	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	A7W12-67901
Näppäimistön peittokaavio, ruotsi	Vaihtonäppäimistön peittokaavio (Flow-mallit)	Pakollinen	A7W14-67901
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, TANSKA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	130627-010
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, ITALIA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	109197-010
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, INTIA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	403440-003
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, THAIMAA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	285052-009
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, EUROOPPA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	100614-011
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, AUSTRALIA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	100661-016
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, YHDISTYNYT KUNINGASKUNTA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	100613-016
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, KIINA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	286496-017
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, TAIWAN, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	393312-005
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, ARGENTIINA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	401328-016
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, SVEITSI, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	150304-010



**Taulukko 3-1** Varaosien numerot (jatkoa)

Valinta	Kuvaus	Vaihtamisvaihtoeht dot	Tuotenumero
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, NEMA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	121565-016
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, ETELÄ-AFRIKKA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	187487-008
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, ISRAEL, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	398062-007
VAIHTOVIRTAJOHTO (C13, BRASILIA, 1,5 m)	Virtajohto (varaosa)	Pakollinen	438723-005
ISA-koontinäyttö (vain 8500 fn2)	Varaetukansi	Pakollinen	L2762-40003
Kansi, etukoontinäyttö, vasen (vain N9120 fn2)	Varaetukansi	Pakollinen	J7Z09-40007



---

## 4 Skannerin hallinta

# Lisäasetusten määrittäminen HP:n sulautetussa Web-palvelimessa (EWS)

- [Johdanto](#)
- [HP:n sulautetun Web-palvelimen \(EWS\) avaaminen](#)
- [HP:n sulautetun Web-palvelimen ominaisuudet](#)

## Johdanto

HP:n sulautetulla Web-palvelimella voit hallita skannaustoimintoja tietokoneen kautta skannerin ohjauspaneelin sijaan.

- tarkastele skannerin tilatietoja
- tarkastele kaikkien tarvikkeiden jäljellä olevaa käyttöaikaa ja tilaa uusia tarvikkeita
- tarkastele ja muuta lokeroasetuksia
- tarkastele ja muuta skannerin ohjauspaneelin valikkoasetuksia
- tarkastele ja skannaasi asiakirjan sisällä olevia sivuja
- tilaa ilmoituksia skanneriin ja tarvikkeisiin liittyvistä tapahtumista
- tarkastele ja muuta verkon asetuksia



HP:n sulautettu Web-palvelin toimii, kun skanneri on yhdistetty IP-verkkoon. HP:n sulautettu Web-palvelin ei tue IPX-skanneriyhteyksiä. Voit käyttää HP:n sulautettua Web-palvelinta, vaikka Internet-yhteyttä ei olisikaan käytettävissä.


Kun skanneri on yhdistetty verkkoon, HP:n sulautettu Web-palvelin on automaattisesti käytettävissä.



**HUOMAUTUS:** HP:n sulautettua Web-palvelinta ei voi käyttää verkon palomuurin läpi.

## HP:n sulautetun Web-palvelimen (EWS) avaaminen

1. Näytä skannerin IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
2. Avaa selain ja kirjoita osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy skannerin ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XX.XXX/>



**HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.

HP:n sulautetun Web-palvelin käyttö edellyttää seuraavia selaimen ominaisuuksia:

## Windows® 7

- Internet Explorer (versio 8.x tai uudempi)
- Google Chrome (versio 34.x tai uudempi)
- Firefox (versio 20.x tai uudempi)

## Windows® 8 tai uudempi

- Internet Explorer (versio 9.x tai uudempi)
- Google Chrome (versio 34.x tai uudempi)
- Firefox (versio 20.x tai uudempi)

## Linux

- Google Chrome (versio 34.x tai uudempi)
- Firefox (versio 20.x tai uudempi)

## HP:n sulautetun Web-palvelimen ominaisuudet

- [Tiedot-välilehti](#)
- [Yleiset-välilehti](#)
- [Skannaus/digitaalilähetys-välilehti](#)
- [Faksi-välilehti](#)
- [Vianmääritys-välilehti](#)
- [Suojaus-välilehti](#)
- [HP-verkkopalvelut-välilehti](#)
- [Verkkoyhteydet-välilehti](#)

## Tiedot-välilehti

Taulukko 4-1 HP:n sulautetun Web-palvelimen Tiedot-välilehti

Valikko	Kuvaus
Laitteen tila	Näyttää skannerin tilan ja HP-tarvikkeiden arvioidun jäljellä olevan käyttöiän. Näyttää myös, minkä tyyppistä ja kokoista paperia käytetään kussakin lokerossa. Muuta oletusasetuksia napsauttamalla <b>Muuta asetuksia</b> -linkkiä.
Määrittysivu	Tällä sivulla näytetään samat tiedot kuin asetussivulla.
Tapahtumalokisivu	Näyttää luettelon kaikista skannerin tapahtumista ja virheistä. <b>HP Instant Support</b> -linkin avulla (HP:n sulautetun Web-palvelimen kaikkien sivujen alatunnisteessa) pääset ongelmanratkaisua helpottaville sivustoille. Lisäksi sivuilla näkyy muita skannerin lisäpalveluja.
Käyttösiivu	Näyttää yhteenveton skannerilla skannattujen sivujen määrästä.
Laitteen tiedot	Näyttää skannerin verkon nimen ja osoitteen sekä mallitiedot. Voit mukauttaa näitä tietoja napsauttamalla <b>Yleiset</b> -välilehden <b>Tietoja laitteesta</b> -valikkoa.

**Taulukko 4-1** HP:n sulautetun Web-palvelimen Tiedot-välilehti (jatkoa)

Valikko	Kuvaus
Ohjauspaneelin kuva	Näyttää kuvan nykyisestä näytöstä ohjauspaneelin näytössä.
Avoimen lähdekoodin käyttöoikeudet	Näyttää yhteenvedon käyttöoikeuksista, jotka koskevat skannerissa käytettäviä avoimen lähdekoodin ohjelmistoja.

## Yleiset-välilehti

**Taulukko 4-2** HP:n sulautetun Web-palvelimen Yleiset-välilehti

Valikko	Kuvaus
Pikasarjat	Määritä töitä, jotka ovat käytettävissä skannerin ohjauspaneelin aloitusnäytön <a href="#">Pikasarjat</a> -kohdassa.
Hälytykset	Määritä skanneri- ja tarviketapahtumien sähköpostihälytykset.
Ohjauspaneelin Asetukset-sovellus	Näyttää Asetukset-sovelluksen asetukset, jotka ovat käytettävissä skannerin ohjauspaneelissa.
AutoSend	Määritä skanneri lähettämään automaattisesti skannerin asetuksia ja tarvikkeita koskevia sähköpostiviestejä määritettyihin sähköpostiosoitteisiin.
Muokkaa muita linkkejä	Voit lisätä jonkin toisen Web-sivuston linkin tai mukauttaa sitä. Tämä linkki näkyy HP:n sulautetun Web-palvelimen kaikkien sivujen alatunnistealueella.
Laitteen tiedot	Nimeä skanneri ja määritä sen laitenumero. Kirjoita ensisijaisen yhteyshenkilön nimi, jolle voidaan lähettää tietoja skannerista.
Kieli	Määritä HP:n sulautetun Web-palvelimen sivuilla käytettävä kieli.
Pvm-/aika-asetukset	Aseta päivämäärä ja kellonaika tai synkronoi verkon aikapalvelimen kanssa.
Virta-asetukset	Määritä tai muokkaa skannerin työaikojen tai muiden kuin työaikojen lepotila-asetuksia sekä herätys-, lepotila- ja lomatapahtumia.  Voit myös määrittää toiminnot, jotka herättävät skannerin lepotilasta.
Varmuuskopioi ja palauta	Luo varmuuskopiotiedosto, joka sisältää skanneri- ja käyttäjätiedot. Tämän tiedoston avulla voit tarvittaessa palauttaa tiedot skanneriin.
Tehdasasetusten palauttaminen	Palauttaa skannerin tehdasasetukset.
Ratkaisun asennusohjelma	Voit asentaa kolmansien osapuolten ohjelmistopaketteja, joilla voidaan laajentaa tai muokata skannerin toimintoja.
Laitteohjelmistopäivitys	Lataa ja asenna skannerin laiteohjelmiston päivitystiedostot.
Kiintiö- ja tilastopalvelut	Kolmansien osapuolten työntilastointipalvelujen yhteystietoja.

## Skannaus/digitaalilähetys-välilehti

Taulukko 4-3 HP:n sulautetun Web-palvelimen Skannauksen/digitaalilähetyksen asetukset -välilehti

Valikko	Kuvaus
Sähköpostin määrittäminen	Määritä digitaalisessa lähettämisessä käytetyt oletussähköpostiasetukset, kuten seuraavat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Työn oletusasetukset</li><li>• Pikasarjat</li></ul>
Skannaus verkkokansioon	Määritä digitaalisessa lähettämisessä käytetyt verkkokansioasetukset, kuten seuraavat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Työn oletusasetukset</li><li>• Pikasarjat</li></ul>
Skannaus SharePointiin®	Määritä digitaalisessa lähettämisessä käytettävät Microsoft SharePoint® -asetukset, kuten seuraavat: <ul style="list-style-type: none"><li>• SharePoint®-sivuston asiakirjakirjastoon tallennettujen pikasarjatöiden asetukset</li><li>• SharePoint®-sivuston asiakirjakirjastoon tallennettujen töiden oletusasetukset</li></ul>
Skannaus USB-asemaan	Määritä digitaalisessa lähettämisessä käytetyt USB-asetukset, kuten seuraavat: <ul style="list-style-type: none"><li>• USB-muistitikulle tallennettujen pikasarjatöiden asetukset</li><li>• Ilmoitusten asetukset</li><li>• USB-muistitikuun tallennettujen töiden skannauksen oletusasetukset</li><li>• USB-muistitikulle tallennettujen töiden tiedostojen oletusasetukset</li></ul>
Yhteystiedot	Hallitse yhteystietoja esimerkiksi seuraavilla tavoilla: <ul style="list-style-type: none"><li>• Lisää skanneriin sähköpostiosoitteita yksi kerrallaan.</li><li>• Tuo skanneriin laaja luettelo usein käytettyjä sähköpostiosoitteita yhdellä kertaa.</li><li>• Vie yhteystietoja skannerista varmuuskopioksi tietokoneen .CSV-tiedostoon tai tuo tietueita toiseen HP-skanneriin.</li><li>• Muokkaa skanneriin aikaisemmin tallennettuja sähköpostiosoitteita.</li></ul>
Sähköpostin ja Tallennus verkkokansioon -toiminnon ohjattu pikamäärittäminen	Määritä skanneri lähettämään skannatut kuvat sähköpostiliitteinä. Määritä skanneri tallentamaan skannatut kuvat Pikasarjat-verkkokansioon. Pikasarjojen avulla verkkoon tallennetut tiedostot on helppo avata.
Digital Sending -ohjelmiston asennus	Määritä valinnaisen digitaalisen lähetysohjelmiston käyttöön liittyvät asetukset.

## Faksi-välilehti

Taulukko 4-4 HP:n sulautetun Web-palvelimen Faksi-välilehti

Valikko	Kuvaus
Faksilähetysmäärittäminen	Määritä faksien lähettämisessä käytetyt asetukset, kuten seuraavat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Työn oletusasetukset</li></ul>

Taulukko 4-4 HP:n sulautetun Web-palvelimen Faksi-välilehti (jatkoa)

Valikko	Kuvaus
	<ul style="list-style-type: none"><li>– Yleiset työasetukset</li><li>– LAN-faksimääritys</li><li>– Internet-faksiasetukset</li><li>• Pikasarjat</li></ul>
Faksipikavalinnat	Pikavalintojen hallinta

## Vianmääritys-välilehti

Taulukko 4-5 HP:n sulautetun Web-palvelimen Vianmääritys-välilehti

Valikko	Kuvaus
Yleinen vianmääritys	Ratkaise skannerissa ilmeneviä ongelmia erilaisten raporttien ja testien avulla. Määritä faksin, OXPd:n ja automaattisen palautuksen asetukset.
Verkko-ohje	Linkki HP:n pilvipohjaiseen verkko-ohjeeseen, joka auttaa vianmäärityksessä.
Laiteohjelmistopäivitys	Lataa ja asenna skannerin laiteohjelmiston päivitystiedostot.
Palauta tehdasasetukset	Palauta skannerin tehdasasetukset.

## Suojaus-välilehti

Taulukko 4-6 HP:n sulautetun Web-palvelimen Suojaus-välilehti

Valikko	Kuvaus
Yleinen suojaus	Yleiset suojausasetukset, mukaan lukien seuraavat: <ul style="list-style-type: none"><li>• Määritä järjestelmänvalvojan salasana, jotta voit rajoittaa skannerin tiettyjen ominaisuuksien käyttöä.</li><li>• Määritä PjL-salasana PjL-komentojen käsittelyä varten.</li><li>• Määritä tiedostojärjestelmän käyttö ja laiteohjelmistopäivityksen suojaus.</li><li>• Ota käyttöön tai poista käytöstä USB-isäntäportti ohjauspaneelissa tai USB-liitäntä muotoiluohjaimessa, jotta voit skannata ja tallentaa asiakirjan suoraan USB-muistikortille.</li><li>• Näytä kaikkien suojausasetusten tila.</li></ul>
Tilin käytäntö	Ota käyttöön järjestelmänvalvojan tilin asetukset.
Käytönhallinta	Määritä tietyille henkilöille tai ryhmille skannerin toimintojen käyttöoikeus. Valitse myös, kuinka käyttäjät kirjautuvat skanneriin.
Suojaa tallennetut tiedot	Määritä ja hallitse skannerin sisäistä kiintolevyä. Skannerin kiintolevy on salattu suojauksen maksimoimiseksi. Määritä skannerin kiintolevylle tallennettujen töiden asetukset.
Sertifikaattien hallinta	Asenna skannerin ja verkon käyttöönnotossa tarvittavat suojaussertifikaatit ja hallitse niitä.



Taulukko 4-6 HP:n sulautetun Web-palvelimen Suojaus-välilehti (jatkoa)

Valikko	Kuvaus
Verkkopalveluiden suojaus	Mahdollista pääsy tässä skannerissa oleviin resursseihin eri toimialueilla sijaitsevista verkkosivuista. Jos luetteloon ei lisätä sivustoja, kaikki sivustot ovat luotettuja.
Toimintotesti	Tarkista, että odotettujen järjestelmäparametrien mukaiset suojaustoiminnot ovat käytössä.

## HP-verkkopalvelut-välilehti

Taulukko 4-7 HP:n sulautetun Web-palvelimen HP:n Web-palvelut-välilehti

Valikko	Kuvaus
Määrittäminen	
Verkon välityspalvelin	Jos HP:n Web-palvelujen käyttöönotossa tai laitteen verkkoyhteyden muodostamisessa ilmenee ongelmia, määritä välityspalvelin.

## Verkkoyhteydet-välilehti

Määritä ja suojaa **Verkkoyhteydet**-välilehdellä skannerin verkkoasetukset, kun se on yhdistettynä IP-verkkoon. Tällä välilehdellä ei näy, onko skanneri yhdistettynä muihin verkkoihin.

Taulukko 4-8 HP:n sulautetun Web-palvelimen Verkkoyhteydet-välilehti

Valikko	Kuvaus
Määrittäminen	
TCP/IP-asetukset	Määritä IPv4- ja IPv6-verkkojen TCP/IP-asetukset.
Verkon asetukset	Määritä IPX/SPX-, AppleTalk-, DLC/LLC- ja SNMP-asetukset.
Muut asetukset	Tähän sisältyy laiteohjelmiston päivitys, LPD-jonot, USB-asetukset, tukitiedot ja päivitysväli.
AirPrint	Ota käyttöön, määritä tai poista käytöstä verkkotulostus tuotteissa, jotka tukevat Apple-tuotteita.
Valitse kieli	Vaihda HP:n sulautetun Web-palvelimen näyttökieltä. Sivu avautuu, jos Web-sivut tukevat useita kalentereita. Tuetun kielen voi valita myös selaimen kieliasetuksista.
Valitse sijainti	Valitse sijainti, jossa HP:n sulautettua Web-palvelinta ja laitetta käytetään.
Google Cloud	Google Cloudin avulla tietokoneesta tai mobiililaitteesta voi tulostaa asiakirjoja ja kuvia suoraan verkkoon liitettyyn tulostimeen.
Määrittäminen	Lähetä tulostimen toiminnot ja mallinumero Googlelle valitsemalla <b>Tulosta väitearkki (Print Claim Sheet)</b> . Googlen rekisteröintiohjeet tulostetaan. Varmista, että laite on kytketty verkkoon, jolla on yhteys Internetiin.
Verkon välityspalvelin	Jos HP:n Web-palvelujen käyttöönotossa tai laitteen verkkoyhteyden muodostamisessa ilmenee ongelmia, määritä välityspalvelin. Jos et ole varma välityspalvelin, hae välityspalvelin verkkoselaimen työkaluista tai asetuksista.
Tietosuoja	Voit määrittää yleisen suojausasetuksen, käytönhallinnan ja tallennettujen tietojen suojausasetukset sekä hallita sertifikaatteja.

Taulukko 4-8 HP:n sulautetun Web-palvelimen Verkko yhteydet-välilehti (jatkoa)

Valikko	Kuvaus
Asetukset	Näytä nykyiset suojausasetukset ja palauta ne tehtaan oletusarvoihin.  Määritä suojausasetukset käyttämällä suojausmääritysten ohjattua toimintoa.  <b>HUOMAUTUS:</b> Älä käytä suojausmääritysten ohjattua toimintoa, jos määrität suojausasetukset HP Web Jetadminilla.
Valtuutus	Valvo tämän skannerin määritysten hallintaa ja käyttöä esimerkiksi seuraavilla tavoilla: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Rajoita pääsyä määritysparametreihin asettamalla järjestelmänvalvojan salasana ja muuttamalla sitä.</li> <li>• Pyydä, asenna ja hallitse HP Jetdirect -tulostuspalvelimen digitaalisia varmenteita.</li> <li>• Rajoita isäntäpalvelun pääsyä tähän skanneriin määrittämällä käyttöoikeusluettelo.</li> </ul>
Suojattu tiedonsiirto	Määritä suojausasetukset.
Hallintaprotokollat	Määritä tälle skannerille suojausprotokollia ja hallitse niitä, mukaan lukien seuraavat: <ul style="list-style-type: none"> <li>• Määritä HP:n sulautetun Web-palvelimen suojaushallinnan taso ja hallitse liikennettä HTTP- ja HTTPS-protokollan kautta.</li> <li>• Määritä SNMP:n (Simple Network Management Protocol) toiminnot. Ota käyttöön tai poista käytöstä palvelimen SNMP v1/v2c- tai SNMP v3 -agentit.</li> </ul>
802.1X-todennus	Määritä 802.1X-todennuksen asetukset Jetdirect-tulostuspalvelimelle verkon asiakastunnistustarpeen perusteella, ja palauta 802.1X-todennuksen asetukset takaisin tehtaan oletusarvoihin.  <b>HUOMIO:</b> Skannerin yhteys voi katketa, kun 802.1X-todennuksen asetuksia muutetaan. Yhteyden palauttaminen voi edellyttää palvelimen palauttamista tehdasasetuksiin ja skannerin uudelleenasettamista.
IPsec/Firewall	Näytä tai määritä palomuurikäytäntö tai IPsec-/palomuurikäytäntö (vain tietyissä HP Jetdirect -malleissa).
Ilmoitusagentti	Ota käyttöön tai poista käytöstä HP Device Announcement Agent -ilmoitusagentti, määritä kokoonpanopalvelin ja määritä molemminpuolinen todennus varmenteita käyttämällä.
Diagnostiikka	
Verkkotilastot	Näytä HP Jetdirect -tulostuspalvelimeen kerätyt ja tallennetut verkkotilastot.
Protokollatiedot	Näytä luettelo, jossa näkyvät HP Jetdirect -tulostuspalvelimen kunkin protokollan verkkoasetukset.
Määrittämissivu	Näytä HP Jetdirectin määrittämissivu, jossa on HP Jetdirectin tila- ja määrittämissivutiedot.

## IP-verkkoasetusten määrittäminen



- [Skannerin jakamista koskeva vastuuvapauslauseke](#)
- [Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen](#)
- [Skannerin nimen vaihtaminen verkossa](#)
- [TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä](#)
- [IPv6:n TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä](#)
- [Yhteysnopeuden ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetukset](#)


### Skannerin jakamista koskeva vastuuvapauslauseke


HP ei tue vertaisverkkoja (peer-to-peer), koska tämä on Microsoftin käyttöjärjestelmien ominaisuus eikä HP:n skanneriohjaimien ominaisuus. Lisätietoja on Microsoftin verkkosivustossa osoitteessa [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

### Verkkoasetusten tarkasteleminen tai muuttaminen

Voit tarkastella tai muuttaa IP-määrittämiä HP:n sulautetussa Web-palvelimessa.

1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
  - a. Näytä skannerin IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
  - b. Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.



 <https://10.10.XX.XXX/>

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.

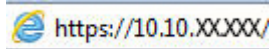
2. Saat verkon tiedot napsauttamalla välilehteä **Verkkoratkaisut** ja sitten **TCP/IP(v4)**. Muuta asetuksia tarpeen mukaan.


### Skannerin nimen vaihtaminen verkossa

Jos haluat vaihtaa skannerin nimen verkossa, jotta se on helppo tunnistaa, käytä HP:n sulautettua Web-palvelinta.

1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
  - a. Näytä skannerin IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .

- b. Avaa verkkoselain ja syötä osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.



 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.

2. Avaa **Yleiset**-välilehti.
3. Laitteen oletusnimi on **Laitetiedot**-sivun **Laitteen nimi** -kentässä. Voit vaihtaa nimen, jotta laite on helppo tunnistaa.

 **HUOMAUTUS:** Muita sivun kenttiä ei tarvitse täyttää.

4. Tallenna muutokset **Käytä**-painikkeella.

## TCP/IP-parametrien määrittäminen manuaalisesti ohjauspaneelistä

Ohjauspaneelin **Asetukset**-valikoissa voit määrittää manuaalisesti IPv4-osoitteen, aliverkon peitteen ja oletusyhdyskäytävän.

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Asetukset**.
2. Avaa seuraavat valikot:
  - **Verkot**
  - **Ethernet**
  - **TCP/IP**
  - **IPV 4 -asetukset**
  - **Määrittystapa**
3. Valitse **Manuaalinen**-vaihtoehto ja valitse **OK**.
4. Avaa **Manuaaliset asetukset** -valikko.
5. Valitse **IP-osoite**, **Aliverkon peite** tai **Oletusyhdyskäytävä**.
6. Avaa näppäimistö valitsemalla ensimmäinen kenttä. Kirjoita kenttään oikeat numerot ja valitse **OK**.  
Toista tämä jokaisessa määritettävässä kentässä.

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

Määritä IPv6-osoite manuaalisesti ohjauspaneelin **Asetukset**-valikoissa.


1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä **Asetukset**.
2. Ota manuaalinen määrittäminen käyttöön avaamalla seuraavat valikot:
  - **Verkot**
  - **Ethernet**


- TCP/IP
  - IPV6-asetukset
3. Valitse [Ota käyttöön](#), [Käytössä](#) ja [OK](#).
  4. Määritä osoite avaamalla valikko [Manuaaliset asetukset](#) ja valitsemalla sitten kohta **Osoite**.
  5. Kirjoita osoite näppäimistöllä ja valitse [OK](#).

## Yhteysnopeuden ja kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetukset

 **HUOMAUTUS:** Nämä tiedot koskevat Ethernet-verkkoja. Ne eivät koske langattomia verkkoja.

Skannauspalvelimen yhteysnopeuden ja tiedonsiirtotilan on oltava verkkokeskitimen mukaisia. Tuote pitäisi useimmiten jättää automaattitilaan. Jos yhteysnopeuden tai kaksisuuntaisen tiedonsiirron asetuksiin tehdään virheellisiä muutoksia, laite ei ehkä saa yhteyttä muihin verkossa oleviin laitteisiin. Käytä laitteen ohjauspaneelia muutosten tekemiseen.

 **HUOMAUTUS:** Laitteen asetusten on oltava samoja kuin verkkolaitteessa (verkkokeskitin, kytkin, yhdyskäytävä, reititin tai tietokone).

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

1. Pyyhkäise laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä, kunnes [Asetukset](#)-valikko tulee näkyviin. Avaa valikko koskettamalla [Asetukset](#)-kuvaketta.
2. Avaa seuraavat valikot:
  - [Verkot](#)
  - [Ethernet](#)
  - [Linkin nopeus](#)
3. Valitse jokin seuraavista vaihtoehdoista:
  - [Automaattinen](#): Skannauspalvelin määrittää itselleen automaattisesti parhaan verkon salliman yhteysnopeuden ja tiedonsiirtotilan.
  - [10T Half](#): 10 megabittiä sekunnissa (Mbps), yksisuuntainen toiminta
  - [10T Full](#): 10 Mbps, kaksisuuntainen toiminta
  - [10T Auto](#): 10 Mbps, automaattinen kaksisuuntainen toiminta
  - [100TX Half](#): 100 Mbps, yksisuuntainen toiminta
  - [100TX Full](#): 100 Mbps, kaksisuuntainen toiminta
  - [100TX Auto](#): 100 Mbps, automaattinen kaksisuuntainen toiminta
  - [1000T Full](#): 1000 Mbps, kaksisuuntainen toiminta
4. Valitse [OK](#).

# Skannerin suojausominaisuudet

## Johdanto

Laitteessa on useita turvallisuustoimintoja, joilla rajoitetaan käyttäjien pääsyä asetuksiin, suojataan tietoja ja estetään arvokkaiden laitteistokomponenttien joutuminen väriin käsiin.

- [Turvallisuuslausunnot](#)
- [IPsec](#)
- [Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen](#)
- [Salaustuki: HP:n nopeat salatut kiintolevyt](#)
- [Ohjainkortin lukitseminen](#)

## Turvallisuuslausunnot

Laite tukee suojausstandardeja ja suositeltuja yhteyskäytäntöjä, joilla voit suojata laitteen ja verkon tiedot sekä helpottaa laitteen valvontaa ja ylläpitoa.



## IPsec

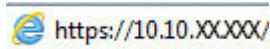
IPsec on yhteyskäytäntöjen joukko, jolla voidaan hallita IP-verkkoliikennettä. IPsec tarjoaa isäntäkoneiden välisen todennuksen, tietojen eheytysoiminnon ja verkkoliikenteen salauksen.


Jos laite on yhteydessä verkkoon, määritä IPsec HP:n sulautetun Web-palvelimen **Verkkoratkaisut**-välilehdellä.

## Järjestelmänvalvojan salasanan määrittäminen

Voit määrittää laitteen ja HP Embedded Web Serverin käytölle järjestelmänvalvojan salasanan, jotta laitteen asetuksia ei voi muuttaa luvatta.


1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
  - a. Näytä laitteen IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
  - b. Avaa verkkoselain ja anna osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy laitteen ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XX.XXX/>

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.


2. Napsauta **Suojaus**-välilehteä.
3. Avaa **Yleinen suojaus** -valikko.
4. Mene kohtaan **Määritä paikallisen järjestelmänvalvojan salasana** ja kirjoita salasanaan liittyvä käyttäjätunnus **Käyttäjätunnus**-kenttään.
5. Kirjoita salasana **Uusi salasana** -kenttään ja uudelleen **Vahvista salasana** -kenttään.

---

 **HUOMAUTUS:** Jos muutat aiemmin määritettyä salasanaa, kirjoita ensin aiemmin määritetty salasana **Vanha salasana** -kenttään.

---

6. Valitse **Käytä**.

 **HUOMAUTUS:** Kirjoita salasana muistiin ja säilytä sitä turvallisessa paikassa. Järjestelmänvalvojan salasanaa ei voida palauttaa. Jos järjestelmänvalvojan salasana on hävinnyt tai unohtunut, ota yhteyttä HP:n tukeen osoitteessa [support.hp.com](https://support.hp.com), josta saat ohjeita skannerin täydelliseen nollaukseen.

---

Osan laitteen ohjauspaneelin toiminnoista voi suojata luvattomalta käytöltä. Kun toiminto on suojattu, laite kehottaa kirjautumaan, ennen kuin toimintoa voi käyttää. Voit myös kirjautua sisään ennen kehoitteen näkyviin tulemistä valitsemalla laitteen ohjauspaneelissa kohdan [Kirjaudu sisään](#).

Laitteen kirjautumistunnukset ovat yleensä samat kuin verkon tunnukset. Selvitä tarvittaessa käyttäjätiedot laitteen verkkojärjestelmänvalvojalta.

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Kirjaudu](#).
2. Anna kirjautumistunnukset toimimalla kehoitteiden mukaan.

 **HUOMAUTUS:** Varmista laitteen suojaus valitsemalla [Kirjaudu ulos](#), kun et enää käytä laitetta.

---

## Salaustuki: HP:n nopeat salatut kiintolevyt

Kiintolevy mahdollistaa laiteperustaisen salauksen, joten voit säilyttää turvallisesti luottamuksellisia tietoja heikentämättä laitteen tehoa. Kiintolevy hyödyntää uusinta AES (Advanced Encryption Standard) -salausta ja sisältää monipuolisia ajansäästöominaisuuksia ja vakaita toimintoja.

Määritä kiintolevy HP:n sulautetun Web-palvelimen **Suojaus**-valikossa.

## Ohjainkortin lukitseminen

Ohjainkortissa on paikka, johon voit kiinnittää turvalukon. Ohjainkortin lukitseminen estää sen arvokkaiden osien poistamisen.

# Energiansäästöasetukset

## Johdanto

- [Valitse lepotilan aika-asetus ja määritä skannerin virrankäyttö enintään 2 wattiin](#)
- [Lepotilan aikataulun määrittäminen](#)

Määrittämällä lepotilan asetukset voit vähentää virrankulutusta, kun laitetta ei käytetä.

## Valitse lepotilan aika-asetus ja määritä skannerin virrankäyttö enintään 2 wattiin

Lepotila-asetukset vaikuttavat laitteen virrankäyttöön, herätys-/lepotila-aikaan sekä siihen, miten nopeasti laite siirtyy lepotilaan ja siitä pois.

Voit määrittää laitteen käyttämään enintään kaksi wattia virtaa lepotilassa antamalla ajat asetuksille [Lepotila toimettomuuden jälk.](#) ja [Autom.sammut. ajankohta lepotilan jälkeen](#).

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Asetukset](#).
2. Avaa seuraavat valikot:
  - [Yleiset](#)
  - [Virta-asetukset](#)
  - [Lepotila-asetukset](#)
3. Voit määrittää, kuinka kauan laite odottaa toimettomana, ennen kuin se siirtyy lepotilaan, valitsemalla [Lepotila toimettomuuden jälk.](#) Valitse haluamasi ajanjakso.
4. Jos haluat, että laite siirtyy tehokkaampaan virransäästötilaan, kun lepotila on kestänyt tietyn ajan, valitse [Autom.sammut. ajankohta lepotilan jälkeen](#). Valitse haluamasi ajanjakso.



---

**HUOMAUTUS:** Oletusarvoisesti laite herää automaattisammutustilasta minkä tahansa muun toiminnon kuin USB:n tai Wi-Fi:n seurauksena. Voit määrittää tulostimen heräämään vain virtapainikkeesta valitsemalla [Shut down \(wake on power button only\)](#) (Sammuta [herätys vain virtapainikkeesta]).

---

5. Tallenna asetukset valitsemalla [Valmis](#).

## Lepotilan aikataulun määrittäminen

Voit määrittää laitteen heräämään automaattisesti lepotilasta tai siirtymään lepotilaan tiettyinä viikonpäivinä ja tiettyinä ajankohtana käyttämällä [Lepotilan ajoitus](#) -toimintoa.

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Asetukset](#).
2. Avaa seuraavat valikot:
  - [Yleiset](#)
  - [Virta-asetukset](#)
  - [Lepotilan ajoitus](#)



3. Valitse [Uusi tapahtuma](#) -painike ja valitse sitten ajoitettavan tapahtuman tyyppi: [Herätystapahtuma](#) tai [Lepotapahtuma](#).
4. Määritä herätys- tai lepotapahtuman kellonaika ja viikonpäivät. Tallenna asetus valitsemalla [Tallenna](#).

## HP Web Jetadmin

HP Web Jetadmin on toimialan johtava ja palkittu työkalu, jonka avulla voit hallita tehokkaasti erilaisia verkkoon kytkettyjä HP-laitteita, kuten tulostimia, monitoimitulostimia ja digitaalisia lähetyslaitteita. Kyseessä on yhtenäinen ratkaisu, jonka avulla voit tehdä asennuksen, valvonnan, ylläpitotoimet ja vianmäärityksen etätoimina sekä suojata tulostus- ja kuvankäsittely-ympäristön. Näin voit parantaa liiketoiminnan tuottavuutta, koska ratkaisu auttaa säästämään aikaa, hallitsemaan kustannuksia ja suojaamaan investointisi.

Ajoittain julkaistaan HP Web Jetadmin -päivityksiä, joilla tuetaan määrättyjen laitteiden ominaisuuksia. Katso lisätietoja osoitteesta [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin).


## HP Digital Sending Software (HP DSS)

Voit asentaa valinnaisen HP Digital Sending Software -ohjelmiston. Ohjelmisto toimii palveluna Web-palvelimessa ja sallii useiden laitteiden lähettää töitä palvelimen kautta. Yksittäisten käyttäjien tietokoneisiin ei tarvitse asentaa ohjelmistoja tai ohjaimia.

# Laiteohjelmiston päivittäminen

1. Valitse ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Raportit](#) ja valitse sitten [Asetus-/tilasivut](#).
2. Valitse [Asetussivu](#) ja valitse sitten [Näytä](#). Raportissa on käytössä olevan laiteohjelmiston versionumero.
3. Siirry osoitteeseen [www.hp.com/support](http://www.hp.com/support). Etsi tuote ja latauslinkki, josta näet, onko uudempaa laiteohjelmistoversiota saatavana.
4. Kopioi uusi laiteohjelmistotiedosto USB-tallennuslaitteeseen ja liitä sitten USB-laite ohjauspaneelin vieressä olevaan USB-porttiin.


---

 **HUOMIO:** USB-tallennuslaitteen on oltava USB-liitännässä, kunnes kaikki päivitykset on asennettu, laite on käynnistynyt uudelleen ja aloitusnäyttö on tullut näkyviin ohjauspaneeliin.

---

5. Valitse aloitusnäytöstä kohta [Tukityökalut \(Support Tools\)](#), valitse [Huolto \(Maintenance\)](#) ja sitten [USB-laiteohjelmistopäivitys \(USB Firmware Upgrade\)](#).
6. Valitse [Laiteohjelmistopäivityspaketti \(Firmware Upgrade Bundle\)](#) ja valitse sitten [Asenna](#).  
Päivitysprosessiin voi kuluu muutamia minuutteja. Laitteen käynnistäminen uudelleen laiteohjelmistopäivityksen jälkeen voi kestää 20 minuuttia.
7. Asenna toinen päivitys tarvittaessa toistamalla edelliset kaksi vaihetta.

---

 **HUOMAUTUS:** Voit päivittää laiteohjelmiston myös sulautetun Web-palvelimen (EWS) avulla. Käynnistä sulautettu Web-palvelin, valitse **Yleistä (General)** -välilehti, valitse vasemmanpuoleisesta ruudusta **Laiteohjelmistopäivitys (Firmware Upgrade)** ja lataa sitten laiteohjelmistopäivitys suoraan laitteeseen näyttöön tulevien ohjeiden mukaan.

---



---

## 5 Ongelmien ratkaiseminen

Tässä osassa on ratkaisuja skannerin käytössä ilmeneviin yleisiin ongelmiin.

Lisää vianmäärittystietoja on käyttämäsi HP:n skannausohjelman ohjeessa.

## Lisää vianmääritysohjeita

---

Puhelintuki maassasi/alueellasi

Maa- ja aluekohtaiset puhelinnumerot ovat laitteen mukana toimitetussa tiedotteessa ja nähtävissä myös osoitteessa [www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/).

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

---

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

[www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2) tai [www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2)

---

Tilaa lisää HP:n palvelu- tai huoltosopimuksia

[www.hp.com/support/](http://www.hp.com/support/)


---

# Tehdasasetusten palauttaminen

## Johdanto

Palauta skannerin tehdasasetukset jollakin seuraavista tavoista.

---

 **HUOMAUTUS:** Tehdasasetusten palauttamistoiminto palauttaa skannerin useimpien asetusten tehdasasetukset. Se ei kuitenkaan muuta kaikkia asetuksia, kuten kieltä, päiväystä, aikaa ja joitakin verkon kokoonpanoasetuksia.

---

## Tapa 1: Tehdasasetusten palauttaminen skannerin ohjauspaneelistä

1. Pyyhkäise skannerin ohjauspaneelin aloitusnäytössä, kunnes **Asetukset**-valikko tulee näkyviin. Avaa valikko valitsemalla **Asetukset**-kuvake.
2. Avaa seuraavat valikot:
  - **Yleiset**
  - **Palauta tehdasasetukset**
3. Valitse **Palauta**.



Vahvistusviestin mukaan palauttamistoiminnon suorittaminen saattaa aiheuttaa tietojen menettämisen.
4. Suorita toiminto loppuun valitsemalla **Nollaa**.

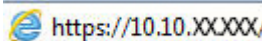
---

 **HUOMAUTUS:** Skanneri käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun palauttaminen on suoritettu loppuun.


---

## Tapa 2: Tehdasasetusten palauttaminen HP:n sulautetun Web-palvelimen kautta (vain verkkoon liitetyt laitteet)

1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS):
  - a. Näytä skannerin IP-osoite tai isäntänimi valitsemalla laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä tietokuvake  ja sitten verkon kuvake .
  - b. Avaa selain ja kirjoita osoiteriville IP-osoite tai isäntänimi täsmälleen siinä muodossa kuin se näkyy skannerin ohjauspaneelissa. Paina tietokoneen näppäimistön **Enter**-näppäintä. Sulautettu Web-palvelin avautuu.

 <https://10.10.XXXX/>

---

 **HUOMAUTUS:** Jos selaimessa näkyy ilmoitus, jonka mukaan sivuston käyttö ei ehkä ole turvallista, jatka sivustoon siitä huolimatta. Tähän sivustoon siirtyminen ei vahingoita tietokonetta.

---

2. Avaa **Yleiset**-välilehti.
3. Valitse näytön vasemmassa reunassa **Palauta tehdasasetukset**.
4. Valitse **Palauta**.

---

 **HUOMAUTUS:** Skanneri käynnistyy automaattisesti uudelleen, kun palauttaminen on suoritettu loppuun.

---

# Skannerin asennusongelmat

- [Johtojen tarkistaminen](#)
- [HP ScanJet -ohjainten ja -työkalujen poistaminen ja asentaminen uudelleen \(Windows\)](#)

## Johtojen tarkistaminen


Johdon tyyppi	Toimi
Virtajohto	<p>Skanneri ja verkkolaite on yhdistetty virtajohtoavulla.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Varmista, että virtajohto on liitetty tukevasti skanneriin ja toimivaan pistorasiaan tai ylijännitesuojaan.</li><li>• Jos virtajohto on kiinnitetty ylijännitesuojaan, varmista, että ylijännitesuoja on yhdistetty seinäpistokkeeseen ja että ylijännitesuoja on päällä.</li><li>• Katkaise virta skannerista Power-painikkeella ja katkaise sitten virta tietokoneesta. Odota 30 sekuntia ja kytke virta takaisin ensin skanneriin, sitten tietokoneeseen.</li></ul>
USB-johto	<p>USB-johto on liitetty skannerin ja tietokoneen välille.</p> <ul style="list-style-type: none"><li>• Käytä skannerin mukana toimitettua johtoa. Kaikki USB-johdot eivät välttämättä ole yhteensopivia skannerin kanssa.</li><li>• Tarkista, että USB-johto on kiinnitetty kunnolla skanneriin ja tietokoneeseen.</li><li>• Jos USB-johto on liitetty tietokoneen etupaneelin USB-porttiin, siirrä se tietokoneen takapaneelin USB-porttiin.</li></ul> <p>Lisätietoja USB-vianmäärityksestä on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2">www.hp.com/go/DSFlow8500fn2</a> tai <a href="http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2">www.hp.com/support/sjflowN9120fn2</a>. Valitse oma maa tai alue ja etsi USB-vianmääritykseen liittyviä aiheita etsintätyökalulla.</p>
Ethernet-kaapeli	<p>Ethernet-kaapeli on liitetty skannerin ja verkkoportin välille.</p> <p>Tarkista, että Ethernet-kaapeli on kiinnitetty kunnolla skanneriin ja verkkoporttiin.</p> <p>Varmista, että skannerin verkkoportin oranssi LED-merkkivalo vilkkuu. Tällöin paikallisen verkon ja laitteen välillä tapahtuu tiedonsiirtoa.</p> <p>Lisätietoja Ethernet-vianmäärityksestä on osoitteessa <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a>. Valitse maa tai alue ja hae Ethernet-kaapelin vianmääritykseen liittyviä aiheita hakutyökalulla.</p>

## HP ScanJet -ohjainten ja -työkalujen poistaminen ja asentaminen uudelleen (Windows)

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

1. Katkaise virta skannerista painamalla virtapainiketta  $\circ$  ja irrota sitten USB-kaapeli ja virtajohto skannerista.
2. Poista sovellukset ohjauspaneelin **Lisää tai poista** -toiminnolla (Windows 7, 8, 8.1 ja 10 -järjestelmissä **Ohjelmat ja toiminnot** -toiminnolla).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Asenna HP ScanJet -ohjaimet ja -työkalut uudelleen.



- Sammuta skanneri, odota 30 sekuntia ja käynnistä skanneri uudelleen.
  - Lataa ohjelmisto kohteesta [www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2) tai [www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2) ja asenna se.
5. Kytke USB-kaapeli ja virtajohto takaisin skanneriin. Kytke sitten virta skanneriin virtapainikkeella .

# Virtaongelmat

- [Skanneri ei käynnisty](#)
- [Skannerin toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut](#)
- [Skannerista katkeaa jatkuvasti virta](#)

## Skanneri ei käynnisty

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

- Skannerin virtajohto on irrotettu virtalähteestä. Tarkista, että verkkolaitetta ei ole irrotettu skannerista tai virtalähteestä.
- Verkkolaite ei mahdollisesti toimi.
  - Tarkista, että ohjauspaneelin virran merkkivalo palaa.
  - Jos virran merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon verkkolaite on kytketty.
  - Jos virran merkkivalo ei pala, vaikka pistorasia tai ylijännitesuoja toimii normaalisti, vika voi olla verkkolaitteessa. Lisää ohjeita on osoitteessa [www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2) tai [www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2).

## Skannerin toiminta on keskeytynyt tai sen virta on katkennut

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

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

Käytä skannerin mukana toimitettua johtoa. Kaikki USB-johdot eivät välttämättä ole yhteensopivia skannerin kanssa.
2. Tarkista, että skanneri saa virtaa.
  - a. Tarkista, että ohjauspaneelin virran merkkivalo palaa.
  - b. Jos virran merkkivalo ei pala, varmista virran kulku pistorasiassa tai ylijännitesuojassa, johon verkkolaite on kytketty.
  - c. Jos pistorasia tai ylijännitesuoja saa virtaa, mutta virran merkkivalo ei vieläkään pala, irrota virtajohto virtalähteestä, odota 30 sekuntia ja kytke se uudelleen.
  - d. Jos ongelma ei korjaannu, virtalähde voi olla viallinen. Lisää ohjeita on osoitteessa [www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2) tai [www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2).
3. Käynnistä tietokone uudelleen.
4. Windows: Poista seuraavat sovellukset ohjauspaneelin **Lisää tai poista** -toiminnolla (Windows 7- ja 8-järjestelmissä **Ohjelmat ja toiminnot** -toiminnolla):

- HP Scan tai HP Scan TWAIN
  - HP ScanJet ISIS -ohjain
5. Asenna sovellukset uudelleen jollakin seuraavista tavoista:
- Kytke USB-kaapeli ja virtalähde takaisin skanneriin. Kytke sitten virta skanneriin virtapainiketta painamalla. Asenna uudelleen HP Digital Sender Flow 8500 fn2 Document Capture -työaseman tai HP ScanJet Enterprise Flow N9120 fn2 -asiakirjaskannerin ohjelmisto ja ohjaimet.
  - Asenna sovellukset uudelleen lataamalla ohjelmisto osoitteesta [www.hp.com/go/DSFlow8500fn2](http://www.hp.com/go/DSFlow8500fn2) tai [www.hp.com/support/sjflowN9120fn2](http://www.hp.com/support/sjflowN9120fn2).

## Skannerista katkeaa jatkuvasti virta

Skanneri siirtyy oletusasetusten mukaisesti lepotilaan, kun sitä ei ole käytetty 10 minuuttiin.

**Windows:** Oletusasetuksia voi muuttaa näin:

1. Avaa HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS).
2. Napsauta välilehteä **Yleistä (General)** ja valitse sitten vasemmanpuoleisesta siirtymisvalikosta **Energia-asetukset (Energy Settings)**.
3. Valitse lepotilan ja automaattisen katkaisun asetukset:
  - **Lepotila toimittomuuden jälk:** Määritä aika, jonka käyttämättömänä oltuaan skanneri siirtyy lepotilaan. Anna mikä tahansa arvo välillä 0–118 minuuttia.
  - **Autom.sammut. ajankohta lepotilan jälkeen:** Määritä aika, jonka käyttämättömänä oltuaan skanneri siirtyy automaattisen sammutuksen tilaan tai siitä katkaistaan virta. Anna mikä tahansa arvo välillä 0–118 minuuttia.
  - Keskeytä skannerin automaattinen virrankatkaisu valitsemalla **HP Auto Off/Auto On (herätys useimmista tapahtumista) (HP Auto Off/Auto On (Wake on most events))**. Älä valitse asetusta **Sammuta (herätys vain virtapainikkeella) (Shut down (Wake on power button only))**.

# Skanneri ei poimi paperia tai siinä on syöttöongelmia

## Johdanto

Seuraavat ratkaisuehdotukset voivat auttaa tilanteissa, joissa laite ei nosta paperia lokerosta tai nostaa useita arkkeja kerrallaan. Seuraavat tilanteet voivat aiheuttaa paperitukoksia.

- [Skanneri ei poimi paperia](#)
- [Skanneri poimii useita paperiarkkeja](#)
- [Asiakirjansyöttölaite tukkeutuu, se syöttää paperin vinoon tai poimii useita paperiarkkeja kerralla](#)

## Skanneri ei poimi paperia

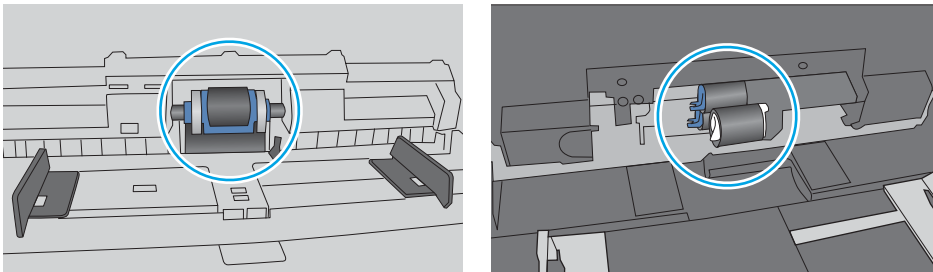
Jos skanneri ei poimi paperia lokerosta, kokeile seuraavia ratkaisutapoja.

1. Avaa skanneri ja poista juuttuneet arkit. Varmista, ettei skannerin sisään ole jäänyt repeytyneitä paperinpaloja.
2. Varmista, ettei huoneen ilmankosteus ylitä tämän skannerin sallittua ilmankosteutta ja että paperia säilytetään avaamattomissa pakkauksissa. Useimmat saatavana olevat paperipakkaukset ovat kosteudenkestäviä.
3. Telat voivat olla likaantuneet. Puhdista lasi nukkaamattomalla, lämpimällä vedellä kostutetulla liinalla. Käytä tislattua vettä, jos sitä on saatavilla.

**⚠ HUOMIO:** Älä suihkuta vettä suoraan skannerin päälle. Suihkuta sitä liinaan tai kostuta liina vedellä ja purista ylimääräinen vesi pois ennen telojen puhdistamista.

Seuraavassa kuvassa on esimerkkejä eri skannerien telojen sijainnista.

**Kuva 5-1** Telojen sijainnit



## Skanneri poimii useita paperiarkkeja

Jos laite poimii useita paperiarkkeja lokerosta, kokeile seuraavia ratkaisutapoja.

1. Käytä ainoastaan paperia, joka täyttää HP:n paperivaatimukset laitteelle.
2. Käytä paperia, joka ei ole rypistynyttä, taittunutta tai vahingoittunutta. Käytä tarvittaessa paperia toisesta pakkauksesta.
3. Varmista, että skannausympäristö on suositusten mukainen.

## Asiakirjansyöttölaite tukkeutuu, se syöttää paperin vinoon tai poimii useita paperiarkkeja kerralla

- Paperin pinnassa voi olla niittejä, tarralappuja tai muuta häiriön aiheuttavaa materiaalia, joka täytyy poistaa.
- Varmista, että kaikki rullat ovat paikoillaan ja että asiakirjansyöttölaitteen sisällä oleva rullaluukku on kiinni.
- Varmista, että asiakirjansyöttölaitteen kansi on kiinni.
- Sivuja ei ole ehkä sijoitettu oikein. Suorista sivut ja keskitä paperipino paperinohjainten avulla.
- Paperinohjainten täytyy olla kiinni pinon reunoissa. Muuten ne eivät toimi oikein. Varmista, että pino on suorassa ja että ohjaimet ovat kiinni pinon reunoissa.
- Asiakirjansyöttölaitteen syöttölokerossa voi olla liikaa sivuja. Varmista, että paperipino mahtuu syöttölokeron ohjainten alle.
- Varmista, ettei paperiradalle ole paperin paloja, niittejä, paperiliittimiä tai muita esteitä.
- Puhdista asiakirjansyöttölaitteen rullat ja erotinlaatta. Käytä paineilmaa tai puhdasta, nukkaamatonta liinaa, joka on kostutettu lämpimään veteen. Jos syöttövirheitä esiintyy vieläkin, vaihda rullat.

# Paperitukosten poistaminen


## Johdanto

Seuraavat tiedot koskevat paperitukosten poistamista skannerista.

- [Toistuvatko paperitukokset usein?](#)
- [Paperitukosten poistaminen automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta \(ADF\)](#)

## Toistuvatko paperitukokset usein?

Voit vähentää paperitukosten määrää kokeilemalla seuraavia ratkaisuja.

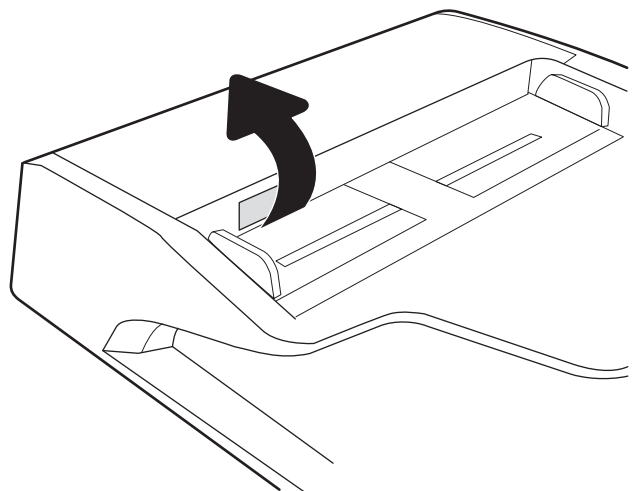
 **HUOMAUTUS:** Jos haluat nähdä videon, joka esittää, kuinka paperia lisätään tavalla, joka vähentää paperitukosten määrää, napsauta [tätä](#).

1. Käytä ainoastaan paperia, joka täyttää HP:n paperivaatimukset laitteelle.
2. Käytä paperia, joka ei ole rypistynyttä, taittunutta tai vahingoittunutta. Käytä tarvittaessa paperia toisesta pakkauksesta.
3. Varmista, että lokeron paperinohjaimet on säädetty oikein käytettävän paperikoon mukaan. Säädä ohjaimet siten, että ne koskettavat paperipinoa kevyesti mutta eivät taivuta paperia.
4. Jos skannaat paksua, kohokuvioitua tai rei'itettyä paperia, käytä käsinsyöttötoimintoa ja syötä arkit laitteeseen yksi kerrallaan.
5. Varmista, että skannausympäristö on suositusten mukainen.

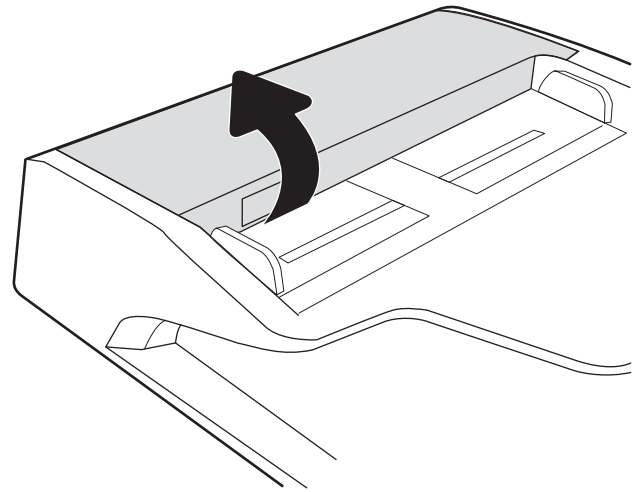
## Paperitukosten poistaminen automaattisesta asiakirjojen syöttölaitteesta (ADF)

Seuraavaksi kerrotaan paperitukosten poistamisesta automaattisesta asiakirjansyöttölaitteesta. Tukoksen sattuessa ohjauspaneelissa näkyy seuraava ilmoitus sekä animaatio, joka opastaa tukoksen poistamisessa.

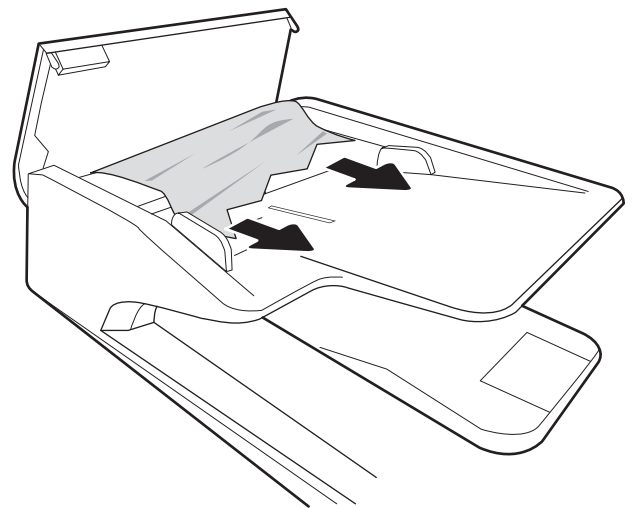
- **31.15.XX Tukos asiakirjansyöttölaitteessa**
1. Vapauta automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kansi nostamalla salppaa.



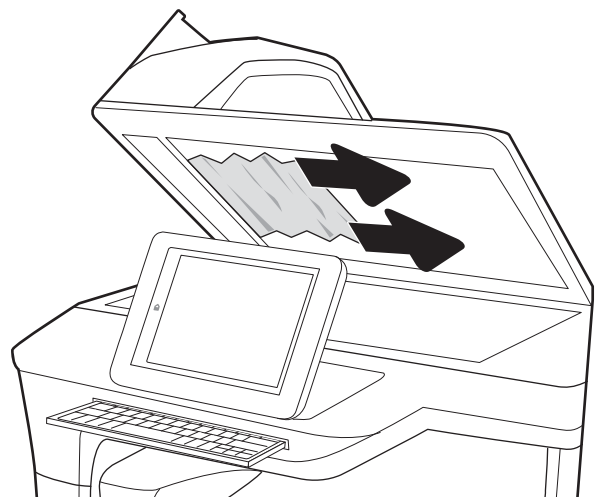
2. Avaa automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kansi.



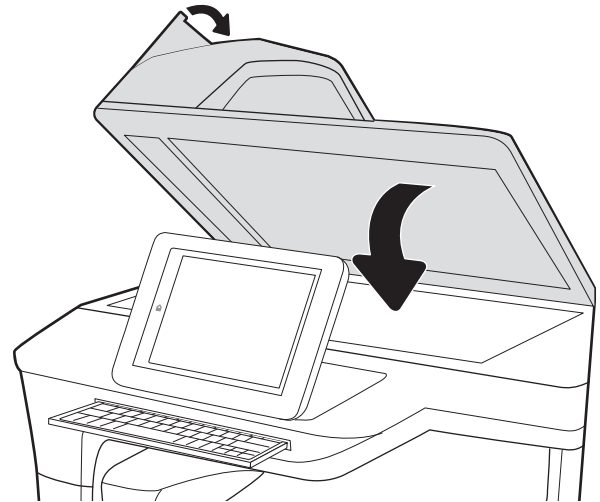
3. Poista juuttuneet paperit.



4. Nosta skannerin kansi ja poista juuttuneet paperit skannerin kannen alaosasta.





5. Sulje skannerin kansi ja automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kansi.



6. Jos laitteessa on vielä sivuja, jäljellä olevien sivujen poistamisohje näkyy ohjauspaneelissa.

---

 **HUOMAUTUS:** Voit välttää tukokset varmistamalla, että asiakirjansyöttölaitteen syöttölokero on ohjaimet on asetettu tiiviisti asiakirjaa vasten. Poista alkuperäisistä asiakirjoista kaikki niitit ja paperiliittimet.

 **HUOMAUTUS:** Paksulle, kiiltävälle paperille painetut alkuperäiset asiakirjat aiheuttavat tukoksia useammin kuin tavalliselle paperille painetut alkuperäiset asiakirjat.

---



## Skannauslaadun parantaminen

- [Skannaustason tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta](#)
- [Tarkkuusasetusten tarkistaminen](#)
- [Väriasetusten tarkistaminen](#)
- [Kuvan säätöasetusten tarkistaminen](#)
- [Tekstin tai kuvien skannauslaadun optimointi](#)
- [Tulostuslaadun asetusten tarkistaminen](#)
- [Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen \(ADF\) syöttötelojen ja erotinlaatan puhdistaminen](#)

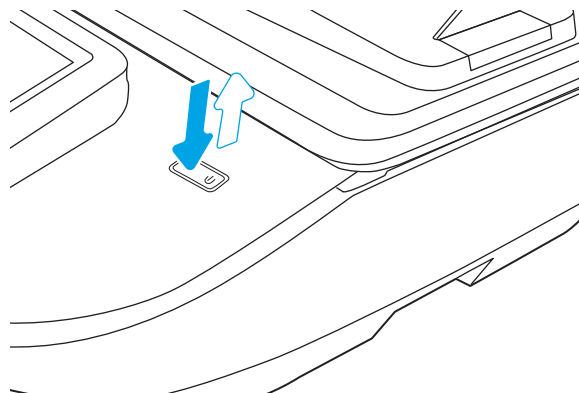
Kokeile ensin seuraavia yksinkertaisia keinoja:

- Käytä tasoskanneria automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen (ADF) sijaan.
- Käytä hyvälaatuisia alkuperäisasiakirjoja.
- Kun käytät asiakirjansyöttölaitetta, syötä alkuperäinen asiakirja syöttölaiteeseen oikein ja käytä paperiohjaimia epäselvien tai vinossa olevien kuvien välttämiseksi.

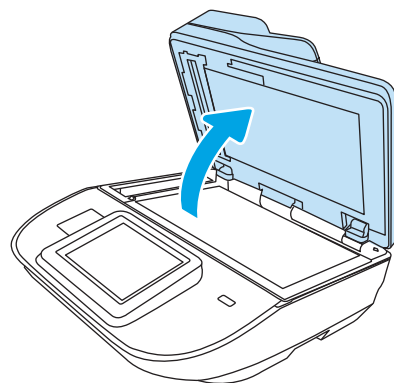
## Skannaustason tarkistaminen epäpuhtauksien ja tahrojen varalta

Aikaa myöten skannerin lasiin ja valkoiseen taustaan voi kerääntyä hiukkasia ja roskia, jotka voivat vaikuttaa laitteen suorituskykyyn. Jos skannatuissa sivuissa on raitoja, ylimääräisiä viivoja, mustia pisteitä tai epäselvää tekstiä tai jos skannauslaatu on muuten huono, puhdista skanneri noudattamalla seuraavia ohjeita.

1. Katkaise laitteesta virta painamalla virtapainiketta ja irrota sitten virtajohto pistorasiasta.



2. Avaa skannerin kansi.

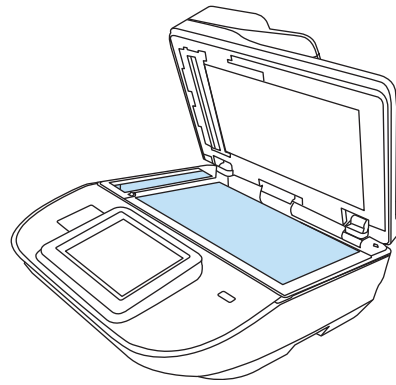


3. Puhdista skannerin lasi ja asiakirjan syöttölaitteen nauhat pehmeällä liinalla tai sienellä, joka on kostutettu hankaamattomalla lasinpuhdistusaineella.

**HUOMIO:** Älä altista mitään laitteen osaa hankausaineille, asetonille, bentseenille, ammoniakille, etyylialkoholille tai hiilitetrakloridille. Muutoin laite voi vahingoittua. Älä laita nesteitä suoraan lasiin tai taustalevyille. Ne voivat tihkua laitteeseen ja vahingoittaa sitä.

**HUOMAUTUS:** Jos kopioihin ilmestyy raitoja asiakirjansyöttölaitetta käytettäessä, puhdista skannerin vasemmalla puolella oleva pieni lasikaistale.

4. Kuivaa lasi ja valkoiset muoviosat säämiskä- tai selluloosasiemenellä, jotta niihin ei jää läikkiä.
5. Kytke virtajohto pistorasiaan ja käynnistä laite painamalla virtapainiketta.



## Tarkkuusasetusten tarkistaminen



**HUOMAUTUS:** Tarkkuuden määrittäminen korkeaksi kasvattaa tiedoston kokoa ja pidentää skannausaikaa.

Muuta tarkkuusasetusta seuraavasti:

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skannaa](#).
2. Valitse jokin seuraavista skannaustoiminnoista:
  - [Skannaus sähköpostiin](#)
  - [Faksi](#)
  - [Skannaus verkkokansioon](#)
  - [Skannaus USB-asemaan](#)
  - [Skannaus SharePointiin®](#)
3. Valitse [Asetukset](#) ja sitten [Tiedostotyyppi ja tarkkuus](#) tai [Tarkkuus](#).
4. Valitse jokin valmiista [Tarkkuus](#)-asetuksista ja valitse sitten [Valmis](#).
5. Aloita skannaaminen valitsemalla [Lähetä](#) tai [Tallenna](#).

## Väriasetusten tarkistaminen

Muuta väriasetusta seuraavasti:

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skannaa](#).
2. Valitse jokin seuraavista skannaustoiminnoista:
  - [Faksi](#)
  - [Skannaus sähköpostiin](#)

- [Skannaus verkkokansioon](#)
  - [Skannaus USB-asemaan](#)
  - [Skannaus SharePointiin®](#)
3. Valitse [Asetukset](#).
  4. Siirry Asetukset-ruudussa kohtaan [Väri/musta](#) ja valitse se.
  5. Valitse jokin esimääritetyistä vaihtoehdoista.
  6. Valitse [Lähetä](#).

## Kuvan säätöasetusten tarkistaminen

Paranna skannauslaatua säätämällä näitä lisäasetuksia:

- **Terävyys:** Terävöitä tai pehmennä kuvaa. Jos esimerkiksi lisää terävyyttä, tekstistä tulee selkeämpää. Terävyyden vähentäminen puolestaan pehmentää valokuvia.
- **Tummuus:** Voit lisätä tai vähentää mustan ja valkoisen määrää skannattujen kuvien väreissä.
- **Kontrasti:** Voit lisätä tai vähentää sivun vaaleimpien ja tummimpien kohtien eroa.
- **Taustan tyhjennys:** Voit poistaa heikkoja värejä skannattujen kuvien taustalta. Jos alkuperäinen asiakirja on esimerkiksi tulostettu värilliselle paperille, voit vaalentaa taustan tällä toiminnolla siten, että kuvan tummuusaste pysyy muuten entisellään.
- **Sävy:** Laite säätää automaattisesti **Tummuus-**, **Kontrasti-** ja **Taustan tyhjennys** -asetukset mahdollisimman sopiviksi skannatulle asiakirjalle.

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skannaa](#).
2. Valitse jokin seuraavista skannaustoiminnoista:
  - [Skannaus sähköpostiin](#)
  - [Skannaus verkkokansioon](#)
  - [Faksi](#)
  - [Skannaus USB-asemaan](#)
  - [Skannaus SharePointiin®](#)
3. Valitse [Asetukset](#) ja [Kuvansäätö](#).
4. Määritä tasot säätämällä liukusäätimiä ja valitse [Valmis](#).
5. Aloita skannaaminen valitsemalla [Lähetä](#) tai [Tallenna](#).



**HUOMAUTUS:** Nämä ovat tilapäisiä asetuksia. Kun työ on viimeistelty, laite palauttaa oletusasetukset käyttöön.

## Tekstin tai kuvien skannauslaadun optimointi

Optimoi skannaustyö skannattavaa kuvatyyppejä varten (teksti, kuvat tai valokuvat).

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skannaa](#).
2. Valitse jokin seuraavista skannaustoiminnoista:
  - [Skannaus sähköpostiin](#)
  - [Faksi](#)
  - [Skannaus verkkokansioon](#)
  - [Skannaus USB-asemaan](#)
  - [Skannaus SharePointiin®](#)
3. Valitse [Asetukset](#) ja [Tekstin/kuvan optimointi](#).
4. Valitse jokin esimääritetyistä vaihtoehtoista.
5. Aloita skannaaminen valitsemalla [Lähetä](#) tai [Tallenna](#).



**HUOMAUTUS:** Nämä ovat tilapäisiä asetuksia. Kun työ on viimeistelty, laite palauttaa oletusasetukset käyttöön.

## Tulostuslaadun asetusten tarkistaminen

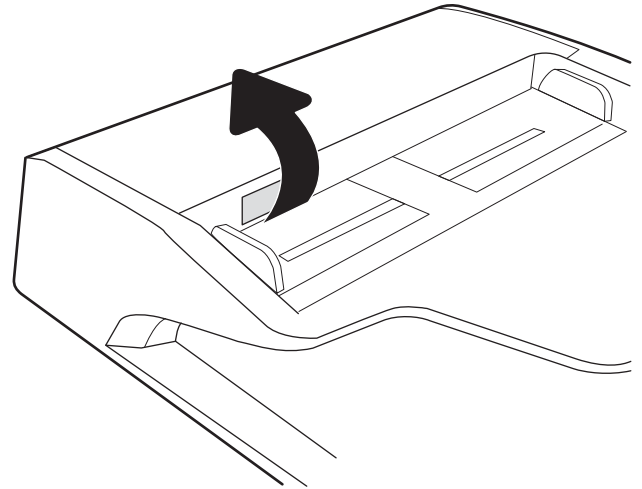
Tällä asetuksella säädetään tiedoston pakkauksen tasoa tiedostoa tallennettaessa. Valitse korkein asetus parhaimmalle laadulle.

1. Valitse laitteen ohjauspaneelin aloitusnäytössä [Skannaa](#).
2. Valitse jokin seuraavista skannaustoiminnoista:
  - [Skannaus sähköpostiin](#)
  - [Faksi](#)
  - [Skannaus verkkokansioon](#)
  - [Skannaus USB-asemaan](#)
  - [Skannaus SharePointiin®](#)
3. Valitse [Asetukset](#) ja [Tiedostotyyppi ja tarkkuus](#).
4. Valitse jokin valmiista [Laatu ja tiedostokoko](#) -asetuksista ja valitse sitten [Valmis](#).
5. Aloita skannaaminen valitsemalla [Lähetä](#) tai [Tallenna](#).

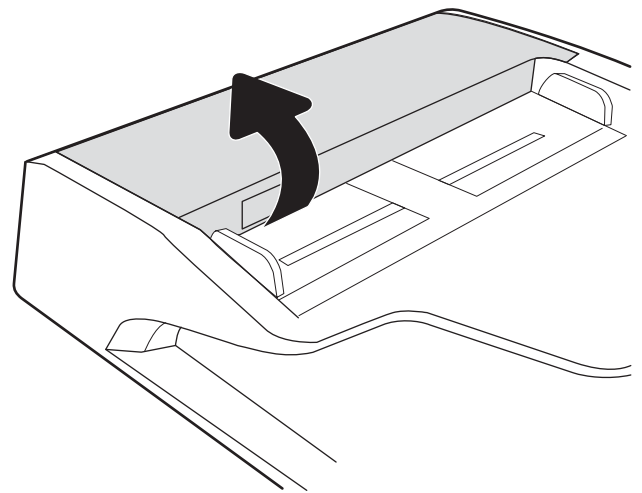
## Automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen (ADF) syöttötelojen ja erotinlaatan puhdistaminen

Jos automaattinen asiakirjansyöttölaite ei poimi sivuja oikein tai skannaus on vino, noudata seuraavia ohjeita.

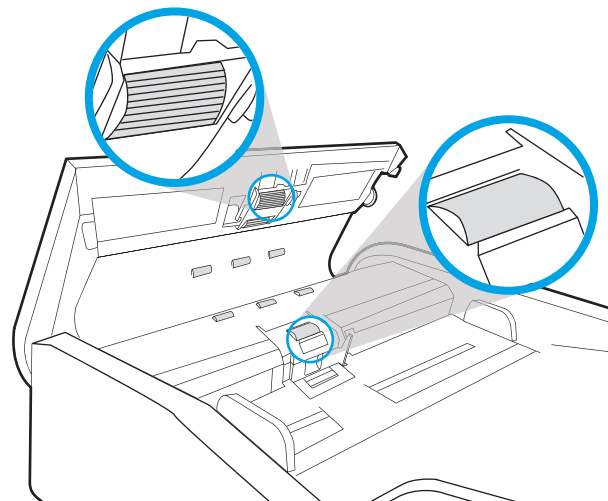
1. Vapauta automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kansi nostamalla salpaa.



2. Avaa automaattisen asiakirjojen syöttölaitteen kansi.

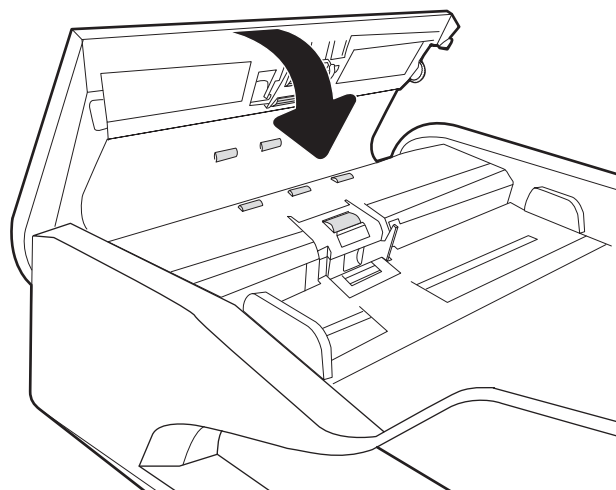


3. Poista näkyvä nukka ja pöly rullista ja erottelualustasta joko paineilmalla tai puhtaalla nukkaamattomalla liinalla, joka on kostutettu lämpimään veteen.



4. Sulje asiakirjansyöttölaitteen kansi.

**HUOMAUTUS:** Varmista, että asiakirjansyöttölaitteen kannen yläosan salpa on suljettu kunnolla.



Jos ongelma ei ratkea, tarkista asiakirjansyöttölaitteen erotinlaatan ja telojen kunto ja tarvittaessa vaihda osat.



**HUOMAUTUS:** Uusissa teloissa on karkea pinta. Telojen kuluessa niistä tulee sileät.

# Kiinteän verkon ongelmien ratkaiseminen

## Johdanto

Tietyntyyppiset ongelmat voivat olla merkki verkon tiedonsiirto-ongelmista. Näitä ongelmia ovat esimerkiksi seuraavat:

- Ajoittainen yhteyden katkeaminen laitteeseen
- Laitetta ei löydy ohjaimen asennuksen aikana
- Ajoittainen skannauksen epäonnistuminen



**HUOMAUTUS:** Jos verkkoyhteys on katkeillut ajoittain, päivitä ensin skannerin laiteohjelmisto. Ohjeet skannerin laiteohjelmiston päivittämiseen saat siirtymällä osoitteeseen <http://support.hp.com>, hakemalla laitteesi ja etsimällä sitten hakusanoilla "laiteohjelmiston päivitys".

Tarkista seuraavat kohdat, kun haluat tarkistaa, että laitteen ja verkon välinen yhteys toimii. Ennen kuin aloitat, näytä asetussivu laitteen ohjauspaneelista ja selvitä laitteen IP-osoite asetussivulta.

- [Heikko fyysinen yhteys](#)
- [Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen](#)
- [Laitte käyttää verkolle virheellisiä yhteys- ja kaksisuuntaisuusasetuksia](#)
- [Uudet ohjelmat saattavat aiheuttaa yhteensopivuusongelmia](#)
- [Tietokone tai työasema saattaa olla väärin määritetty](#)
- [Laitte on poistettu käytöstä, tai muut verkkoasetukset ovat virheellisiä](#)



**HUOMAUTUS:** HP ei tue vertaisverkkoja (peer-to-peer), koska tämä on Microsoftin käyttöjärjestelmien ominaisuus eikä HP:n skanneriohjaimien ominaisuus. Lisätietoja saat Microsoftilta osoitteesta [www.microsoft.com](http://www.microsoft.com).

## Heikko fyysinen yhteys

1. Varmista, että laite on liitetty oikeaan verkkoporttiin oikean pituisella kaapelilla.
2. Tarkista kaapeliliitäntöjen tukevuus.
3. Tarkista yhteys laitteen taustapuolella olevasta verkkoliitännästä ja varmista, että keltainen toimintovalo vilkkuu verkkoliikenteen merkiksi ja että vihreä yhteyden tilavallo palaa jatkuvasti verkkoyhteyden merkiksi.
4. Jos ongelma ei poistu, kokeile toista kaapelia tai vaihda keskittimen porttia.

## Tietokone ei saa yhteyttä laitteeseen

1. Testaa verkkoyhteys ping-komennon avulla.
  - a. Avaa tietokoneessa komentorivikehote.

- Valitse Windowsissa **Käynnistä**, valitse **Suorita**, kirjoita `cmd` ja paina sitten **Enter**-painiketta.
  - b. Kirjoita `ping` ja sitten laitteen IP-osoite.
  - c. Jos ikkuna näyttää pyynnön ja vastauksen väliset ajat, verkko toimii.
2. Jos ping-komento ei onnistunut, tarkista, että verkkokeskittimiin on kytketty virta. Tarkista sitten, että verkkoasetukset, laite ja tietokone on määritetty samaan verkkoon (tätä kutsutaan myös aliverkoksi).

## Laite käyttää verkolle virheellisiä yhteys- ja kaksisuuntaisuusasetuksia

HP suosittelee näiden asetusten jättämistä automaattiseen tilaan (oletusasetus). Jos muutat näitä asetuksia, myös verkon vastaavia asetuksia täytyy muuttaa.

## Uudet ohjelmat saattavat aiheuttaa yhteensopivuusongelmia

Varmista, että kaikki uudet ohjelmat on asennettu oikein ja että ne käyttävät oikeaa skanneriohjainta.

## Tietokone tai työasema saattaa olla väärin määritetty

1. Tarkista verkko-ohjaimet, skanneriohjaimet ja verkon uudelleenohjauksen asetukset.
2. Varmista, että käyttöjärjestelmä on määritetty oikein.

## Laite on poistettu käytöstä, tai muut verkkoasetukset ovat virheellisiä

1. Tarkista verkkoyhteysasetusten ja -protokollien tila laitteen asetus-/verkkoyhteysivuilta.
2. Määritä verkkoasetukset tarvittaessa uudelleen.



# Hakemisto

## A

- aliverkon peite 106
- Aloita kopiointi -painike  
sijainti 3, 7
- Aloituspainike  
sijainti 3, 7
- asetukset  
tehdasasetusten palauttaminen 117
- asiakastuki  
online 116
- asiakirjansyöttölaite  
asiakirjojen lisääminen 63  
paperinsyöttöongelmat 123  
puhdistaminen 130  
tukokset 124
- asiakirjansyöttölaitteen telat  
puhdistaminen 130
- Automaattinen värien  
havaitseminen 79

## B

- Bonjour  
tunnistaminen 98

## D

- digitaalinen lähettäminen  
kansiot 68
- digitaalinen lähetys  
asiakirjojen lähettäminen 65
- Digitaalinen lähetys  
USB 70
- digitaalisen lähetyksen asetukset  
HP:n sulautettu Web-palvelin 101

## E

- energiankulutus, optimoiminen 110

- Explorer, tuetut versiot  
HP:n sulautettu Web-palvelin 98

## F

- faksityökalut  
HP:n sulautettu Web-palvelin 101
- FTP, skannaa 77

## H

- HP:n asiakastuki 116
- HP:n sulautettu Web-palvelin  
avaaminen 105  
digitaalisen lähetyksen  
asetukset 101  
laitteen nimen vaihtaminen 105  
skannausasetukset 101  
suojausasetukset 102  
tietosivut 99  
verkkoasetukset 103  
verkkoasetusten muuttaminen 105  
vianmääritystyökalut 102  
yleinen kokoonpano 100
- HP:n sulautettu Web-palvelin (EWS)  
ominaisuudet 98  
verkkoyhteys 98
- HP:n sulautetun Web-palvelimen  
faksityökalut 101
- HP Digital Sending Software  
(HP DSS) 112
- HP JetAdvantage -yritysratkaisut 73
- HP Scan Extended -ohjelmisto  
tietoja 14
- HP TWAIN 14
- HP Web Jetadmin 112
- huoltopaketit  
tuotenumerot 93

## I

- Internet Explorer, tuetut versiot  
HP:n sulautettu Web-palvelin 98
- IPsec 108
- IPv4-osoite 106
- IPv6-osoite 106
- ISIS 14

## J

- Jetadmin, HP Web 112
- JetAdvantage 73
- johdot  
vianmääritys 118
- järjestelmävaatimukset  
HP:n sulautettu Web-palvelin 98

## K

- kansiot  
lähetys 68
- kiintolevyt  
salatut 109
- Kirjaudu sisään -painike  
sijainti 3, 7
- Kirjaudu ulos -painike  
sijainti 3, 7
- kosketusnäyttö  
toimintojen sijainti 3, 7
- kosketuspaneeli 2, 6  
sijainti 2, 6

## L

- laiteintegroitipaikka 89
- laiteohjelmisto, päivittäminen 113
- laiteohjelmiston päivittäminen 113
- laitteen tiedot 1
- lasi, puhdistaminen 127
- lepotila 110
- Lepotila 15
- lisää tai poista laite 81

lukitseminen  
ohjainkortti 109  
luo skannauspikavalintoja 75  
lähettäminen sähköpostiin  
asiakirjojen lähettäminen 65

**M**  
monisyötön tunnistus 78  
muokkaa skannauspikavalintoja 75

**N**  
Netscape Navigator, tuetut versiot  
HP:n sulautettu Web-palvelin 98  
nopeus, optimoiminen 110  
nopeus, vianmääritys 84  
näytä skannauspikavalinnat 75

**O**  
ohjaimet  
paperikoot 60  
ohjauspaneeli  
toimintojen sijainti 3, 7  
ohjelman poistaminen ja asentaminen  
uudelleen 118, 120  
ohjelmisto  
asennuksen poistaminen ja  
asentaminen uudelleen 118,  
120  
asennuksen vianmääritys 118  
HP Digital Sending Software  
(HP DSS) 112  
Windows 14  
ohjelmiston asennus  
vianmääritys 118  
Ohjepainike  
sijainti 3, 7  
oletusyhdykäytävä, määrittäminen  
106  
ominaisuudet  
automaattinen värien  
havaitseminen 79  
erikoispitkien sivujen tuki 78  
monisyötön tunnistus 78  
pitkien sivujen tuki 78  
online-tuki 116  
osat  
tilaaminen 91

**P**  
paperi  
tuetut koot 60  
tukokset 124  
paperinohjaimet, sijainti 2, 6  
paperin poimintaongelmat  
ratkaiseminen 122  
paperitukokset  
asiakirjansyöttölaite 124  
pilvi, skannaaminen 77  
pitkien sivujen tuki 78  
puhdistaminen  
lasi 127

**R**  
rajaa skannattu kuva 81  
rulla  
vaihtaminen 91  
rullan vaihtaminen 91

**S**  
selainvaatimukset  
HP:n sulautettu Web-palvelin 98  
SharePoint, skannaaminen 78  
sivukoon tunnistus automaattisesti  
81  
sivun suunnan säätäminen  
automaattisesti 80  
sivustot  
asiakastuki 116  
skannaa  
alkuperäiskappaleet 63  
skannaaminen, mustavalkoinen  
teksti 81  
skannaaminen kansioon 68  
skannaaminen pilveen 77  
skannaaminen sähköpostiin  
asiakirjojen lähettäminen 65  
skannaaminen USB-muistitikkuun  
70  
skannattujen kuvien optimoiminen  
129  
skannatun kuvan rajaaminen tai  
laajentaminen valittuun  
sivukokoon 81  
skannaus  
tekstin tai kuvien optimointi 129  
skannausasetukset  
HP:n sulautettu Web-palvelin  
101

skannaus FTP:hen 77  
skannauspikavalinnat 75  
skannaus SharePointiin 78  
Skannaus USB-asemaan 70  
käyttöönotto 42  
Skannaus verkkokansioon 68  
alkuasetukset 32  
skanneri  
lasin puhdistaminen 127  
skannerin käynnistys  
vianmääritys 120  
skanneriohjelmisto  
Windows 14  
sulautettu Web-palvelin  
avaaminen 105  
laitteen nimen vaihtaminen 105  
verkoasetusten muuttaminen  
105  
sulautettu Web-palvelin (EWS)  
ominaisuudet 98  
salasanojen määrittäminen 108  
verkkoyhteys 98  
suojaus  
salattu kiintolevy 109  
suojausasetukset  
HP:n sulautettu Web-palvelin  
102  
syöttö- ja tulostelokero  
sijainti 2, 6  
syöttölokero  
täyttövinkkejä 59  
sähköposti  
asiakirjojen lähettäminen 65  
sääda sivun suunta, kielen mukaan  
80

**T**  
tarvikkeet  
tilaaminen 93  
tuotenumerot 93  
TCP/IP  
IPv4-parametrien määrittäminen  
manuaalisesti 106  
IPv6-parametrien määrittäminen  
manuaalisesti 106  
tehdasasetusten palauttaminen 117  
tekninen tuki  
online 116

telat  
  puhdistaminen,  
  asiakirjansyöttölaite 130  
tietosivut  
  HP:n sulautettu Web-palvelin 99  
tilaaminen  
  tarvikkeet 93  
  vaihtorullasarja 91  
tuki  
  online 116  
tukokset  
  asiakirjansyöttölaite 124  
  syyt 124  
tulostelokero  
  sijainti 2, 6  
tunnista sivukoko 81  
tuote  
  automaattinen sammuttaminen  
  15  
  Lepotila 15  
tuotenumerot  
  niittikasetit 93  
  vaihdettavat osat 93  
TWAIN 14  
tyhjiä sivujen poistaminen  
  automaattisesti 80

## U

USB  
  lähettäminen 70  
USB-johto  
  vianmääritys 118

## V

vaihdettavat osat  
  tuotenumerot 93  
verkko  
  asetukset, muuttaminen 105  
  asetukset, tarkasteleminen 105  
  tulostimen nimi, vaihtaminen  
  105  
verkkosivustot  
  HP:n sulautettu Web-palvelin  
  103  
verkkokansio, skannaaminen 68  
verkkolaite  
  johdon vianmääritys 118  
verkkoselainvaatimukset  
  HP:n sulautettu Web-palvelin 98

verkkosivustot  
  tarvikkeiden tilaaminen 93  
Verkkosivustot  
  vaihto-osat 91  
verkkoyhteysnopeuden asetukset,  
  muuttaminen 107  
verkon hallinta 105  
verkon kaksisuuntaisuusasetukset,  
  muuttaminen 107  
verkot  
  aliverkon peite 106  
  HP Web Jetadmin 112  
  IPv4-osoite 106  
  IPv6-osoite 106  
  oletusyhdyskäytävä 106  
vianmääritykset  
  tukokset 124  
vianmääritys  
  asennus 118  
  johdot 118  
  kiinteä verkko 133  
  lakkaa toimimasta 120  
  nopeus 84  
  ohjelman poistaminen ja  
  asentaminen uudelleen 118,  
  120  
  paperinsyötön ongelmat 122  
  verkko-ongelmat 133  
  virta 120  
vianmääritystyökalut  
  HP:n sulautettu Web-palvelin  
  102  
virranhallinta 121  
virranhallinta-asetukset 121  
virrankäyttö  
  enintään 2 wattiin 110  
virtapainike, sijainti 2, 6

## W

Web-sivustot  
  HP Web Jetadmin, lataaminen  
  112  
  tarvikkeiden tilaaminen 93  
Windows-ohjelmisto 14

## Y

yhdyskäytävä, oletuksen  
  määrittäminen 106

yleinen kokoonpano  
  HP:n sulautettu Web-palvelin  
  100

