

HP Color LaserJet 4730mfp

HP:n sulautetun Web-palvelimen käyttöopas



HP:n sulautettu Web-palvelin

Käyttöopas



Tekijänoikeudet ja takuu

© 2005 Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P.

Kopiointi, sovittaminen tai kääntäminen ilman ennalta saatua kirjallista lupaa on kielletty muutoin kuin tekijänoikeuslain sallimalla tavalla.

Tässä julkaisussa mainitut tiedot voivat muuttua ilman erillistä ilmoitusta.

HP:n tuotteiden ja palveluiden ainoat takuut on ilmoitettu näiden tuotteiden ja palveluiden nimenomaisissa takuuilmoituksissa. Mitään tämän julkaisun sisältöä ei pidä tulkita ylimääräiseksi takuuksi. HP ei ole vastuussa tämän julkaisun mahdollisesti sisältämistä teknisistä tai toimituksellisista virheistä tai laiminlyönneistä.

EWS V10.0

Tavaramerkit ja tekijätiedot

Adobe® ja PostScript® ovat Adobe Systems Incorporatedin tavaramerkkejä.

Microsoft® ja Windows® ovat Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröityjä tavaramerkkejä.

Edition 1, 2/2005

Sisällysluettelo

1 Yleistä

Mikä on sulautettu Web-palvelin?	1
Ominaisuudet	1
Pysyvän tallennuslaitteen lisäominaisuudet	2
HP Web Jetadmin ja HP:n sulautettu Web-palvelin	2
Järjestelmävaatimukset	3
HP:n sulautetun Web-palvelimen avaaminen	3
Kirjautuminen sisään ja ulos	4
Kirjautuminen sisään järjestelmänvalvojana	4
Kirjautuminen ulos järjestelmänvalvojana	4
HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen	5

2 Tuotteen tilan tarkasteleminen HP EWS -Tietoja-näytöstä

Laitteen tila	10
Asetussivu	12
Tarvikkeiden tila	14
Tapahtumaloki	16
Käyttötiedot	17
Diagnostiikkasivu	19
Tietoja laitteesta	21
Ohjauspaneeli	22
Tulosta	23
Tiedoston tulostaminen Tulosta-näytön kautta	24

3 Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytössä

Määritä laite	25
Määritä asetukset -näytön valikkojen käyttäminen	26
Sähköpostipalvelin	27
Lähtevän sähköpostin asetusten määrittäminen	28
Tulevan sähköpostin asetusten määrittäminen	28
Hälytykset	29
Hälytykset-näytön käyttäminen tuotteen kanssa	31
Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen	34
Tietosivujen pyytäminen sähköpostiviestillä	34
AutoSend	35
AutoSend-toiminnon käyttöönotto	36
Tietosuoja	37
Muokkaa muita linkkejä	39
Linkin lisääminen	40

Linkin poistaminen	40
Tietoja laitteesta	41
Kieli	42
Päivämäärä ja kellonaika	44
Päivämäärän/kellonajan muoto	45
Kellonajan korjaus	45
Herätysaika	47

4 Digitaalisen lähetyksen asetusten määrittäminen

HP DSS -ohjelmiston käyttäminen	49
Yleiset	50
Lähetä sähköpostiin	51
Sähköpostin lisäasetukset	53
Lähetä faksiin	54
Internet-faksin lisäasetukset	56
Osoitteen määrittäminen	59
Lisäosoiteasetukset	62
Osoitekirja	63
Loki	64
Määrytykset	66

5 Verkkotoimintojen käyttö Verkot-näytöistä

Yleistä	69
---------------	----

6 Muita linkkejä -alueen käyttäminen resurssina

hp:n pikatuki	74
Miten hp instant support toimii?	74
Hp instant support -sivustosta saatavat tiedot	74
Tarvikkeiden tilaaminen	74
Tuotetuki	75
Oma palveluntarjoaja ja Oma huoltoyhteyshenkilö	75

Hakemisto.....	77
-----------------------	-----------

Taulukkoluettelo

Taulukko 1-1	HP:n sulautettu Web-palvelin	6
Taulukko 2-1	Laitteen tila	10
Taulukko 2-2	Asetussivu	12
Taulukko 2-3	Tarvikkeiden tila	14
Taulukko 2-4	Tapahtumaloki	16
Taulukko 2-5	Käyttötiedot	18
Taulukko 2-6	Diagnostiikkasivu	19
Taulukko 2-7	Tulosta sivu	23
Taulukko 3-1	Määritä asetukset	25
Taulukko 3-2	Sähköpostipalvelin	27
Taulukko 3-3	Hälytykset	30
Taulukko 3-4	Tietosivujen pyytäminen sähköpostiviestillä	34
Taulukko 3-5	AutoSend	35
Taulukko 3-6	Suojaus	37
Taulukko 3-7	Muokkaa muita linkkejä	39
Taulukko 3-8	Kieli	42
Taulukko 3-9	Päivämäärä ja kellonaika	44
Taulukko 3-10	Herätysaika	47
Taulukko 4-1	Yleisasetukset	50
Taulukko 4-2	Sähköpostin asetukset	51
Taulukko 4-3	Sähköpostin lisäasetukset -näyttö	53
Taulukko 4-4	Lähetä faksiin -näyttö	54
Taulukko 4-5	Internet-faksin lisäasetukset -näyttö	56
Taulukko 4-6	Osoitteiden määritysasetukset	59
Taulukko 4-7	Lisäosoiteasetukset	62
Taulukko 4-8	Osoitekirja	63
Taulukko 4-9	Loki	64
Taulukko 4-10	Asetukset	66
Taulukko 5-1	Verkon asetukset	70

Kaavioluettelo

Kaavio 1-1	Anna verkon salasana	4
Kaavio 1-2	Esimerkki HP EWS -palvelimen näytöstä	5
Kaavio 2-1	Laitteen tila -näyttö	10
Kaavio 2-2	Asetussivu-näyttö	12
Kaavio 2-3	Tarvikkeiden tila -näyttö	14
Kaavio 2-4	Tapahtumaloki-näyttö	16
Kaavio 2-5	Käyttötiedot-näyttö	17
Kaavio 2-6	Diagnostiikkasivu-näyttö	19
Kaavio 2-7	Tietoja laitteesta -näyttö	21
Kaavio 2-8	Ohjauspaneeli-näyttö	22
Kaavio 2-9	Tulosta-näyttö	23
Kaavio 3-1	Määritä laite -näyttö	25
Kaavio 3-2	Sähköpostipalvelin-näyttö	27
Kaavio 3-3	Hälytykset-näyttö	29
Kaavio 3-4	Hälytykset – asetukset -näyttö	31
Kaavio 3-5	Hälytykset – testaus -näyttö	33
Kaavio 3-6	AutoSend-näyttö	35
Kaavio 3-7	Tietosuoja-näyttö	37
Kaavio 3-8	Muokkaa muita linkkejä -näyttö	39
Kaavio 3-9	Tietoja laitteesta -näyttö	41
Kaavio 3-10	Kieli-näyttö	42
Kaavio 3-11	Päivämäärä ja kellonaika -näyttö	44
Kaavio 3-12	Herätysaika -näyttö	47
Kaavio 4-1	Yleisasetukset-näyttö	50
Kaavio 4-2	Sähköpostin asetukset -näyttö	51
Kaavio 4-3	Sähköpostin lisäasetukset -näyttö	53
Kaavio 4-4	Faksiasetukset-näyttö	54
Kaavio 4-5	Internet-faksin lisäasetukset -näyttö	56
Kaavio 4-6	PIN-numeron määrittäminen -näyttö	57
Kaavio 4-7	Modeemin diagnostiikka -näyttö	58
Kaavio 4-8	Osoitteiden määrittäminen -näyttö	59
Kaavio 4-9	Lisäosoiteasetukset-näyttö	62
Kaavio 4-10	Osoitekirja-näyttö	63
Kaavio 4-11	Loki-näyttö	64
Kaavio 4-12	Asetukset-näyttö	66
Kaavio 5-1	Verkon asetukset -näyttö	70
Kaavio 6-1	Laitteen tila -näyttö - Muita linkkejä -ruutu	73
Kaavio 6-2	Muita linkkejä	75

1 Yleistä

Mikä on sulautettu Web-palvelin?

Käyttöjärjestelmä, kuten Microsoft® Windows®, luo tietokoneeseen ympäristön, jossa ohjelmia voidaan käyttää. Samalla tavoin Web-palvelin luo ympäristön, jossa voidaan käyttää verkkopohjaisia ohjelmia. Web-palvelimen lähettämiä tietoja voidaan puolestaan tarkastella Web-selaimella, esimerkiksi Microsoft Internet Explorer-, Apple Safari- tai Mozilla-selaimella.

Sulautettu Web-palvelin ei ole verkkopalvelimeen ladattava ohjelmisto vaan laitteen (esimerkiksi tulostimen) kiinteässä ohjelmistossa sijaitseva ohjelma.

Sulautettu Web-palvelin luo rajapinnan tuotteeseen, jota kaikki verkkoon liitetyt tietokoneet ja tavalliset Web-selaimet voivat tällöin käyttää. Muita ohjelmistoja ei tarvitse asentaa tai määrittää.

HP:n sulautetun Web-palvelimen avulla (HP EWS) voit tarkastella tuotteen tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita tuotteen toimintoja tietokoneesta käsin.



Huomautus HP:n sulautettuun Web-palvelimeen viitataan tässä käyttöoppaassa sanoilla tuote ja laite. Tässä käyttöoppaassa mainitut tuotteisiin ja laitteisiin liittyvät tiedot koskevat HP LaserJet -tulostimia ja MFP-laitteita sekä HP Digital Sender -laitteita. Lisätietoja oman tulostimesi, MFP-laitteesi tai Digital Sender -laitteesi tukemista toiminnoista on sen mukana toimitetuissa käyttöohjeissa.

Ominaisuudet

HP EWS:n avulla voidaan tarkastella tuotteen ja verkon tilaa sekä hallita tulostustoimintoja tietokoneella tuotteen ohjauspaneelin sijasta. HP EWS:n avulla voit

- tarkastella ohjauspaneelin viestejä ja tuotteen tilatietoja
- määrittää kaikkien tarvikkeiden jäljellä olevan käyttöajan ja tarvikkeiden tilaustiedot
- käyttää tuotteen teknisen tuen sivua
- käyttää uusimpien tuotetapahtumien tukea
- lisätä ja mukauttaa linkkejä muihin Web-sivustoihin
- tarkastella ja muuttaa tuotteen, esimerkiksi sen lokeroiden, asetuksia
- tarkastella ja muuttaa verkon asetuksia
- tarkastella ja tulostaa tietosivuja, esimerkiksi Asetussivun
- vastaanottaa hälytyksiä tuotetapahtumista sähköpostitse esimerkiksi silloin, kun tuotteen väriaine on lopussa

- valita HP EWS:n näyttöjen kielen
- tulostaa HP-tuotteeseen asentamatta tulostinohjainta
- säästää energiaa määrittämällä tuotteelle ajan, jonka jälkeen se siirtyy lepotilaan, jos sitä ei käytetä
- ajastaa tuotteelle käynnistysajan kaikille viikonpäiville niin, että tuote on suorittanut alustuksen ja kalibroinnin siihen mennessä, kun sitä aletaan käyttää
- lähettää palveluntarjoajalle määräajoin tuotteen asetuksiin ja tarvikkeiden käyttöön liittyviä tietoja.

Pysyvän tallennuslaitteen lisäominaisuudet

Jos tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi kiintolevy, voit tarkastella, määrittää ja tallentaa lisätietoja.

- **Hälytykset.** Voit määrittää neljä kohdeluetteloa kullekin käyttäjälle (järjestelmänvalvojat ja palvelut) ja kuhunkin kohdeluetteloon 20 vastaanottajaa. (Kukin käyttäjä voi lähettää hälytyksiä vain neljään sähköpostiosoitteeseen, jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta.)
- **Muita linkkejä.** Voit lisätä viisi valitsemissi Web-sivustoihin viittaavaa linkkiä. (Jos käytettävissä ei ole lisätallennuslaitteita, voit lisätä yhden linkin.)

Kiintolevy sisältyy joihinkin tuotemalleihin. Voit tarvittaessa tilata kiintolevyn, jos se ei sisälly tuotteeseen. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Voit myös käydä sivulla www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm

HP Web Jetadmin ja HP:n sulautettu Web-palvelin

HP Web Jetadmin on Web-pohjainen järjestelmänhallintatyökalu, jota voi käyttää Web-selaimella. HP EWS:n ja HP Web Jetadmin -ohjelman yhteistoiminnalla varmistetaan, että kaikki tuotteen hallintaan liittyvät tarpeet täyttyvät. Ohjelman avulla voi asentaa ja hallita verkossa käytettäviä tuotteita helposti ja tehokkaasti. Verkonvalvojat voivat hallita verkkoon liitettyjä tuotteita etäyhteyden kautta melkein mistä vain.

HP EWS on yksinkertainen ja helppokäyttöinen ratkaisu yksi-yhteen-tuotehallintaan ympäristöissä, joissa tuotteiden määrä on rajallinen. HP Web Jetadmin -ohjelmalla voi hallita tuoteryhmiä ympäristöissä, joissa käytetään useita tuotteita. HP Web Jetadmin -ohjelmalla voi paikallistaa, hallita ja määrittää useita tuotteita samanaikaisesti.

HP Web Jetadmin on saatavana HP:n online-asiakastuen sivuilta (HP Web Jetadmin www.hp.com/go/webjetadmin).

Järjestelmävaatimukset

HP EWS -ohjelman käyttäminen edellyttää, että olet asentanut seuraavat osat:

- tuettu Web-selain. Sulautettua Web-palvelinta tukevia selaimia ovat esimerkiksi seuraavat:
 - Konqueror 3.0 tai uudempi
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 tai uudempi
 - Mozilla 1.0 (ja Mozillasta johdetut selaimet)
 - Netscape Navigator 6.2 tai uudempi
 - Opera 7.0 tai uudempi
 - Safari 1.0 tai uudempi
- TCP/IP (transmission control protocol/Internet protocol) -pohjainen verkkoyhteys
- tuotteeseen asennettu HP Jetdirect -tulostinpalvelin (EIO [embedded/enhanced input/output]).

HP:n sulautetun Web-palvelimen avaaminen

Käynnistä HP EWS seuraavalla tavalla.



Huomautus Et voi tarkastella HP EWS -näyttöjä palomuurin ulkopuolelta.

- 1 Avaa tuettu Web-selain.
- 2 Kirjoita **Osoite-** tai **Siirry-** kenttään tuotteelle määritetty TCP/IP-osoite (esimerkiksi `http://192.168.1.1`), isäntänimi (esimerkiksi `npi[XXXXXX]` tai määritetty isäntänimi, kuten `http://www.[palvelin].com`).

Jos et tiedä tuotteen TCP/IP-osoitetta, selvitä se ohjauspaneelivalikon avulla tai tulostamalla asetussivu. Ohjeita on tuotteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Kirjautuminen sisään ja ulos

HP EWS:n näytöissä voi tarkastella tuotetietoja ja muuttaa määritettyjä asetuksia. Näytöt ja niissä olevat asetukset vaihtelevat sen mukaan, kuinka HP EWS -palvelimeen on kirjaututtu: tavallisena käyttäjänä, järjestelmänvalvojana vai palveluntarjoajana. Järjestelmänvalvojat ja palveluntarjoajat voivat mukauttaa salasanoja.

Jos käyttäjä kirjautuu ilman salasanaa salasanalla suojattuun HP EWS -palvelimeen, käytettävissä on vain **Tietoja**-välilehti. Jos salasanaa ei ole määritetty (oletus), kaikki välilehdet ovat näkyvissä.

Jos HP EWS -palvelimeen on määritetty salasana, palvelimeen on kirjaututtava järjestelmänvalvojana tai palveluntarjoajana, jotta HP:n sulautetun Web-palvelimen salasanalla suojattuja välilehtiä (**Asetukset**, **Digitaalinen lähetys** ja **Verkot**) voidaan käyttää.



Huomautus Tietoja salasanojen muuttamisesta järjestelmänvalvojana on kohdassa [Tietosuoja](#). Palveluntarjoajia koskevia tietoja on saatavilla tuotteen huolto-oppaassa.

Kirjautuminen sisään järjestelmänvalvojana

Voit kirjautua HP EWS -palvelimeen järjestelmänvalvojana seuraavalla tavalla.

- 1 Kun olet käynnistänyt sulautetun Web-palvelimen, napsauta näytön oikeassa ylänurkassa olevaa **kirjautumislinkkiä**.

Näyttöön tulee seuraavan kuvan mukainen valintaikkuna, johon kirjoitetaan **verkon salasana**. Kirjautumisikkunan ulkonäkö voi vaihdella käyttöjärjestelmän ja selaimen mukaan.

Kaavio 1-1 Anna verkon salasana

- 2 Kirjoita käyttäjänimeksi admin ja kirjoita sitten salasana. Napsauta tämän jälkeen **OK**-painiketta.

Kirjautuminen ulos järjestelmänvalvojana

Voit kirjautua ulos seuraavalla tavalla.

- 1 Napsauta **Kirjautu ulos** -linkkiä.
- 2 Suorita uloskirjautuminen loppuun sulkemalla selain.



VARO Jos et sulje selainta, yhteys tuotteen HP EWS -palvelimeen jatkuu, mikä voi aiheuttaa tietoturvariskin.

HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen

Voit selata HP EWS -palvelimen näyttöjä napsauttamalla jotakin välilehteä (esimerkiksi **Tietoja**-ja **Asetukset**-välilehteä) ja napsauttamalla tämän jälkeen yhtä näytön vasemman reunan osoitepalkissa olevista valikoista.

Seuraavassa kuvassa ja taulukossa on HP EWS -palvelimen näyttöihin liittyviä tietoja.




Huomautus HP EWS -palvelimen näyttöjen ulkoasu voi olla erilainen kuin tämän käyttöoppaan esimerkkeinä olevissa kuvissa. Tämä johtuu järjestelmänvalvojan määrittämistä ominaisuuksista ja asetuksista.

The screenshot shows the HP EWS web interface for an HP Color LaserJet 4730mpf Series printer. The interface is divided into several sections:

- Header:** HP logo, HP Color LaserJet 4730mpf / 192.168.0.10, and HP Color LaserJet 4730mpf Series.
- Navigation:** Tietoja (selected), Asetukset, Digitaalinen lähetys, Verkot, and Kirj. ulos.
- Left Sidebar:** Laitteen tila (selected), Asetussivu, Tarvikkeiden tila, Tapahumaloki, Käyttötiedot, Diagnostiikkasivu, Tietoja laitteesta, Ohjauspaneeli, Tulosta, and Muita linkkejä (hp instant support, Tilaa tarvikkeita, Tuotetuki).
- Main Content:**
 - Laitteen tila:** Lepotila käytössä. Indicators for Keskeytä/jatka (red) and Jatka (green).
 - Tarvikkeet:** Väriaineet (% jäljellä): Musta Tulostuskasetti 86%, Syaani Tulostuskasetti 94%, Magenta Tulostuskasetti 94%, Keltainen Tulostuskasetti 94%. Kuvansiirtoyksikkö 98%, Kuvankiinnitysyksikkö 97%, Asiakirjansyöttö- ja huoltosarja 100%.
 - Materiaali:** Table with columns: Syöttö/Tuloste, Tila, Kapasiteetti, Koko, and Tyyppi.
 - Ominaisuudet:** Laitteen sarjanumero: XXXXXXXXXX, Laiteohjelmiston päivitys: 20050307 46.020.0, Kaksipuolinen: Ei, ADF: Kyllä, Optinen tarkkuus: 600, Värisäilyminen: Kyllä, Sähköposti: Kyllä.

Kaavio 1-2 Esimerkki HP EWS -palvelimen näytöstä

Taulukko 1-1 HP:n sulautettu Web-palvelin

Kuvan kohta	HP EWS - näytön kohta	Kuvaus	Lisätietoja
1	Tuotteen nimi ja TCP/IP-osoite	Voit tarkistaa tuotteen nimen ja IP (Internet Protocol) -osoitteen.	
2	Välilehdet	Tietoja -välilehti	Voit tarkastella tuotetietoja. Et voi määrittää tuotteen asetuksia tämän välilehden näyttöjen kautta.
		Asetukset -välilehti	Voit määrittää tuotteen asetukset tässä välilehdessä.
		Digitaalinen lähetyks -välilehti	Voit määrittää tuotteen digitaaliset lähetyksasetukset tässä välilehdessä.
		 Huomautus Jos Digital Sending Software (HP DSS) -ohjelma on asennettu, digitaalisen lähettämisen asetukset on määritettävä HP MFP DSS Configuration Utility -ohjelmalla.	Katso kohtaa Tuotteen tilan tarkasteleminen HP EWS -Tietoja-näytöstä . Katso kohtaa Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytössä . Katso kohtaa Digitaalisen lähetyksen asetusten määrittäminen .
		Verkot -välilehti	Voit tarkistaa verkon tilan ja määrittää verkon asetukset.
3	Valikot	Erilaiset jokaisella välilehdellä	Tuo valikot näkyviin napsauttamalla välilehteä.
4	Muita linkkejä	hp instant support (hp:n pikatuki)	Voit luoda yhteyden verkkoresursseihin, kun tarvitset apua ongelmien ratkaisuun tai tietoja HP-tuotteeseen saatavilla olevista lisäpalveluista.
		Tilaa tarvikkeita	Voit tilata HP-tuotteeseen alkuperäisiä HP-tarvikkeita Internetin kautta.
		Tuotetuki	HP:n Web-sivuston tuotekohtaisista ohjeista voit hakea ratkaisuja tuotteeseen liittyviin ongelmiin.
			<ul style="list-style-type: none"> ■ Katso kohtaa Muita linkkejä -alueen käyttäminen resurssina. ■ Katso kohtaa hp:n pikatuki. ■ Katso kohtaa Tuotetuki. ■ Katso kohtaa Oma palveluntarjoaja ja Oma huoltoyhteyshenkilö.

Taulukko 1-1 HP:n sulautettu Web-palvelin (jatkoa)

Kuvan kohta	HP EWS - näytön kohta	Kuvaus	Lisätietoja
5	Kirjaudu / Kirjaudu ulos	Erilainen käyttäjätyypin mukaan	Kirjaudu sisään järjestelmänvalvojana tai palveluntarjoajana. Katso kohtaa Kirjautuminen sisään ja ulos .
6	Näyttö	Erilainen valikon vaihtoehdon mukaan	Saat näytön näkyviin napsauttamalla valikon vaihtoehtoa. <ul style="list-style-type: none"> ■ Katso kohtaa Tuotteen tilan tarkasteleminen HP EWS -Tietoja-näytöstä. ■ Katso kohtaa Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytössä. ■ Katso kohtaa Verkkotoimintojen käyttö Verkot-näytöistä.

2 Tuotteen tilan tarkasteleminen HP EWS -Tietoja-näytöstä

Tietoja-välilehden näyttöjä on tarkoitettu vain tietojen tarkasteluun. Niissä ei voi määrittää tuotteen asetuksia. Tietoja tuotteen asetusten määrittämisestä HP EWS -palvelimen kautta on kohdassa [Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytössä](#).



Huomautus Jotkin tuotteet eivät tue kaikkia näitä näyttöjä.

Laitteen tila

Laitteen tila -näytössä näkyy tuotteen nykyinen tila. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetys Verkot [Kirj. ulos](#)

1 Laitteen tila

2 Laitteen tila

3 Keskeytä/jatka Jatka

4 Tarvikkeet

Väriaineet: (% jäljellä)

Musta Tulostuskasetti 86%	Syaani Tulostuskasetti 94%	Magenta Tulostuskasetti 94%	Keltainen Tulostuskasetti 94%
Kuvansiirtokasetti 98%	Kuvankiinnityskasetti 97%	Asiakirjansyöttö.	huoltosarja 100%

5 [Tarvikkeiden tiedot](#)

6 Materiaali

Syöttö/Tuloste	Tila	Kapasiteetti	Koko	Tyyppi
Lokero 1	<input type="checkbox"/> Tyhjä	100 arkkia	LEGAL	ESITULOSTE
Lokero 2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	500 arkkia	LETTER	TAVALLINEN
Lokero 3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	500 arkkia	LETTER	TAVALLINEN
Lokero 4	<input checked="" type="checkbox"/> OK	500 arkkia	LETTER	TAVALLINEN
NORMAALI YLÄLOK.	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	

7 [Muuta asetuksia](#)

8 Ominaisuudet

Laitteen sarjanumero: XXXXXXXXXXXX
 Laitteohjelmiston päivitys: 20050307 46.020.0
 Kaksipuolinen: Ei
 ADF Kyllä
 Optinen tarkkuus 600
 Väriskaanaaminen Kyllä
 Sähköposti Kyllä

Kaavio 2-1 Laitteen tila -näyttö

Taulukko 2-1 Laitteen tila

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Tila	Näyttää laitteen tilan (sama tieto näkyy ohjauspaneelin näytössä).
3	Ohjauspaneelin painikkeet	Käytä ohjauspaneelin painikkeita samoin kuin tuotteen painikkeita. Voit valita näytössä olevat ohjauspaneelin painikkeet Asetukset -välilehden Tietosuoja -näytöstä.
4	Tarvikkeet	Näyttää tarvikkeiden jäljellä olevan käytettävyyden prosentteina.

Taulukko 2-1 Laitteen tila (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
5	Tarvikkeiden tiedot	Avaa Tarvikkeiden tila -näytön, jossa voi tarkastella tuotteen tarvikkeiden tietoja.
6	Materiaali	Näyttää syöttö- ja tulostelokeroiden tila- ja asetustiedot. Materiaalien tila on OK , jos lokero ei ole täysin tyhjä. Kun lokero on tyhjä, tilaksi tulee Lopussa .
7	Muuta asetuksia	Avaa Muut asetukset -näytön, jossa voi muuttaa paperityyppiasetuksia.
8	Ominaisuudet	Ilmoittaa tuotteeseen asennetut osat.

Asetussivu

Asetussivu-näytössä voit tarkastella tuotteen nykyisiä asetuksia, selvittää vikoja ja tarkastaa asennetut valinnaiset lisävarusteet, kuten DIMM (Dual Inline Memory Module) -moduulit. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

1 Tietoja

2 Asetussivu

3 Asennetut kielit ja lisävarusteet

4 Muisti

5 Tulostus

6 Paperilokerot ja lisävarusteet

7 Laittoimistodot

8 Väriin kulumuus

	C	M	Y	K
VÄLISÄÄT	0	0	0	0
VÄLISÄÄT	0	0	0	0
VÄRJÖT	0	0	0	0

Kaavio 2-2 Asetussivu-näyttö

Taulukko 2-2 Asetussivu

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
-------------	-------------	--------------------------------------

Taulukko 2-2 Asetussivu (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Tietoja laitteesta	Ilmoittaa laitteen sarjanumeron, versionumerot sekä muita tietoja.
3	Asennetut kielet ja lisävarusteet	Näyttää seuraavat tiedot: <ul style="list-style-type: none">■ Näyttää kaikkien tuotteeseen (Jetdirect tai sisäinen Jetdirect) liitettyjen verkkolaitteiden versiotiedot ja TCP/IP-osoitteet.■ Näyttää kaikki asennetut tulostinkielet (esimerkiksi printer command language [PCL] ja PostScript® [PS]).■ Näyttää DIMM- ja EIO-paikkoihin asennetut lisävarusteet.■ Näyttää USB-laitteet, jotka voidaan liittää tulostimeen, jota käytetään USB-isäntäohjaimena. Tällaisia ovat esimerkiksi massamuistilaitteet, korttien lukulaitteet ja näppäimistöt.
4	Muisti	Ilmoittaa muistitiedot sekä tietoja PCL DWS (Driver Work Space) -ohjaimesta ja resursseista.
5	Suojaus	Ilmoittaa ohjauspaneelin lukituksen, levyn kirjoitussuojausasetusten ja suorakytkentäporttien (USB- tai rinnakkaisportit) tilan. Voit muuttaa suorakytkentäporttien tilaa Asetukset -välilehden Suojaus -näytöllä valitsemalla Poista suorat portit käytöstä -valintaruudun tai poistamalla sen valinnan.
6	Paperilokerot ja lisävarusteet	Ilmoittaa tuotteen lokeroihin määritetyn materiaalin koon ja tyyppin. Tässä ilmoitetaan myös tuotteeseen mahdollisesti asennetut lisälaitteet, esimerkiksi kääntöyksikkö tai jokin muu paperinkäsittelylaite.
7	Kalibrointitiedot	Ilmoittaa edellisen värinkohdistuksen sivumäärän, edellisen värinkohdistuksen sivumäärän päivämäärän, edellisen DMAX/DHALF-sivujen määrän (kierroksina) ja edellisen DMAX/DHALF-sivumäärän päivämäärän. Värinkohdistus suoritetaan, kun laitteeseen asetetaan uusia tulostuskasetteja. Toiminto varmistaa, että eri kasettien kokojen väliset pienet erot eivät häiritse tulostusta. DMAX on kunkin tulostuskasetin värin tummuuden kalibrointi 100 %:n kattavuudella. DHALF on myös kunkin tulostuskasetin värin tummuuden kalibrointi, mutta siinä käytetään koko värien sijasta puolisyvyjä. Puolisävytulostusta käytettäessä väriaineen pisteet sijaitsevat kauempana toisistaan, ja väriainepeitto on alle 100 %. Nämä tiedot näkyvät myös Digitaalinen lähetys -välilehden Diagnostiikka -näytössä.
8	Värin tummuus	Näyttää syaanin, magentan, keltaisen ja mustan värin (CMYK) arvot vaaleille kohdille, välisävyille ja varjoille. Nämä tiedot näkyvät myös Digitaalinen lähetys -välilehden Diagnostiikka -näytössä.

Tarvikkeiden tila

Tarvikkeiden tila -näytössä on tarkempia tietoja tarvikkeista sekä alkuperäisten HP-tarvikkeiden osanumerot. (Pidä osanumerot käden ulottuvilla, kun tilaat tarvikkeita.) Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetyk Verkot [Kirj. ulos](#)

1 Laitteen tila
Asetussivu
Tarvikkeiden tila
Tapahtumaloki
Käyttötiedot
Diagnostiikkasivu
Tietoja laitteesta
Ohjauspaneeli
Tulosta

2 Muita linkkejä
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tulostus](#)

Tarvikkeiden tila

Tilustiedot
Hewlett-Packardin tarvikkeilla voi tilata Internetistä tai tulostusohjelman kautta tai ostaa valtuutetuilta jälleenmyyjältä. Lisätietoja on käytössä.

3 Musta Tulostuskasetti
Tilaa HP-tarvike: Q6480A 86%
Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä: 9653
(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0 %)
Vähissä: Ei
Sarjanumero: 33693780
Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja: 2347
Ensimmäinen asennuspäivä: ei käytettävissä
Käytetty viimeksi: 20050309

4 Cyanin Tulostuskasetti
Tilaa HP-tarvike: Q6481A 98%
Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä: 9653
(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0 %)
Vähissä: Ei
Sarjanumero: 33693784
Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja: 2347
Ensimmäinen asennuspäivä: ei käytettävissä
Käytetty viimeksi: 20050309

Magenta Tulostuskasetti
Tilaa HP-tarvike: Q6483A 94%
Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä: 9653
(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0 %)
Vähissä: Ei
Sarjanumero: 33693817
Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja: 2347
Ensimmäinen asennuspäivä: ei käytettävissä
Käytetty viimeksi: 20050309

Keltainen Tulostuskasetti
Tilaa HP-tarvike: Q6482A 94%
Arvioitu jäljellä olevien sivujen määrä: 9653
(Perustuu tähän mennessä tulostett. sivujen määrään: 5,0 %)
Vähissä: Ei
Sarjanumero: 33693882
Tällä tarvikkeella tulostettuja sivuja: 2347
Ensimmäinen asennuspäivä: ei käytettävissä
Käytetty viimeksi: 20050309


Palautus ja kierrätys
Palauta käytetyt HP-tarvikkeet Hewlett-Packardille kierrätettäväksi. Lisätietoja on sivustossa <http://www.hp.com/go/recycle>.

Kaavio 2-3 Tarvikkeiden tila -näyttö

Taulukko 2-3 Tarvikkeiden tila

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
-------------	-------------	--------------------------------------

Taulukko 2-3 Tarvikkeiden tila (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Tilaa tarvikkeita -linkki	Tällä toiminnolla voit muodostaa yhteyden Web-sivulle, jonka kautta voit helposti tilata tarvikkeita valitsemaltasi jälleenmyyjältä.
3	Tulostuskasetin tiedot	<p>Jos toiminto on käytettävissä, ilmoittaa väriaineen jäljellä olevan määrän prosentteina sekä arvioidun jäljellä olevan sivumäärän, ennen kuin väriaine loppuu; väriaineella tulostettujen sivujen yhteismäärän; väriaineen sarjanumeron ja HP:n osanumeron sekä sen, onko väriaine lopussa.</p> <p>Jos Ohita kun lopussa -asetus on otettu käyttöön tuotteen ohjauspaneelissa, näyttöön tulee tarvikkeen loppuessa viesti, jossa ilmoitetaan, että kasettia käytettiin ohitusasetuksen kanssa.</p> <p> Huomautus Jos laitteeseen on asetettu muu kuin HP-tarvike, laitteen tiedot eivät ehkä ole käytettävissä. Lisäksi näyttöön saattaa tulla varoitusviesti muiden kuin HP-tarvikkeiden käyttämiseen liittyvistä riskeistä. Käytettävissä ei ole muita tarvikkeen tilasta.</p>
4	Pitkäkestoisten tarvikkeiden tiedot	Jos toiminto on käytettävissä, ilmoittaa tarvikkeiden jäljellä olevan käyttöajan prosentteina sekä jäljellä olevien tulostettavien sivujen arvioidun lukumäärän.

Tapahtumaloki

Tapahtumaloki-näytössä näkyvät viimeisimmät tuotteeseen liittyvät tapahtumat, esimerkiksi tukokset, palveluvirheet ja muut tulostinvirheet. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

1 Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetys Verkot [Kirj. ulos](#)

Laitteen tila
Asetussivu
Tarvikkeiden tila
Tapahtumaloki
Käyttötiedot
Diagnostiikkasivu
Tietoja laitteesta
Ohjauspaneeli
Tulosta

Tapahtumaloki

Nykyiset kierrokset: **5** 457
Sarjanumero: XXXXXXXXXXXX
Käytössä olevia kohtia: 1
Kunkin enimmäismäärä: 50

2	3	4	6	7
Numero	Pvm ja aika	Sivujen määrä	Tapahtuma	Kuvaus tai tulostinkieli
1	2005-Maa-08 08:40 AM	84	13.02.00	PAPERINSYÖTÖ 1, PAPERI PYSÄHTYNYT

8 **Muita linkkejä**
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Kaavio 2-4 Tapahtumaloki-näyttö

Taulukko 2-4 Tapahtumaloki

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Numero	Ilmoittaa virheiden tapahtumisjärjestyksen. Suurin numero merkitsee viimeisintä virhetapahtumaa.
3	Päivämäärä ja kellonaika	Ilmoittaa kunkin lokiin kirjatun tapahtuman päivämäärän ja kellonajan.
4	Sivujen määrä	Ilmoittaa tuotteella tulostettujen sivujen määrän virheen sattuessa. Jokainen tuotteen tulostama Letter/A4-kokoinen sivu lasketaan yhdeksi tulostetuksi sivuksi.
5	Nykyinen sivumäärä	Ilmoittaa tuotteella tähän asti tulostettujen sivujen määrän.
6	Tapahtuma	Näyttää tapahtumien sisäisen virhekoodin.
7	Kuvaus tai tulostinkieli	Antaa tapahtumista lyhyen kuvauksen.
8	Tuotetuki-linkki	Siirry HP:n tukisivustoon, jossa on tuotekohtaisia vianmääritystietoja.

Käyttötiedot

Käyttötiedot-näytössä on tietoja siitä, mitä materiaalikokoja tuotteessa on käytetty ja mikä on näiden käytettyjen kokojen tulostusmäärä. Sivulla on ilmoitettu myös tulostettujen kaksipuolisten tulosteiden sivumäärä. Yhteismäärä lasketaan kertomalla tulosteiden yhteenlaskettu määrä yksikköjen määrällä.

Tämän näytön tietojen perusteella voi päätellä, kuinka paljon väriainetta ja paperia on syytä pitää saatavilla. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

1 Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetyk Verkot Kirj. alas

2 Käyttötiedot

3 TULOSTETTU (TULOSTEET, KOPIOT JA PAKSUT)

FAKSI	YKSPUOLINEN			KAKSPUOLINEN			Yhteensä		KAKSPUOLINEN		
	Mustavalko	Väri	Yhteensä	Mustavalko	Väri	Yhteensä	Mustavalko	Väri	1 KIVÄ	1 KIVÄ	
LETTER	702	27	1,0	0	29	2,0	702,0	85,0	787,0	0	0
LEGAL	0	0	1,3	0	10	2,6	0,0	0,0	26,0	0	0
A4	0	0	1,0	0	0	2,0	0,0	0,0	0,0	0	0
EXECUTIVE	0	0	0,8	0	0	1,6	0,0	0,0	0,0	0	0
KIRJEKURIIRI	0	0	0,4	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
10	0	0	0,3	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
KIRJEKURIIRI MONIKOH	0	0	0,8	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
KIRJEKURIIRI C5	0	0	0,4	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
KIRJEKURIIRI DL	0	0	0,7	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
B5 (US)	0	0	0,7	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
KIRJEKURIIRI B5	0	0	0,7	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
MUKAUTETTU	0	0	1,0	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
DPOSTCARD (US)	0	0	1,0	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
A5	0	0	0,5	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
16K	0	0	0,8	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
EXECUTIVE (US)	0	0	1,1	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
8,5x13	0	0	1,1	0	0	2,2	0,0	0,0	0,0	0	0
STATEMENT	0	0	0,5	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
TULOSTIMEN KOKONAISKÄYTTÖ							702,0	111,0	813,0		

Tulostettujen kopioiden määrä: 0
Tulostettujen faksojen määrä: 0

4

5 TULOSTUS- JA PAPERIN KÄYTTÖ

FAKSI	YKSPUOLINEN	YKSPUOLINEN	KAKSPUOLINEN	KAKSPUOLINEN	Yhteensä
Sivuko	Luku	Yksiköt	Luku	Yksiköt	
LETTER	0	1,0	0	2,0	0,0
LEGAL	0	1,3	0	2,6	0,0
A4	0	1,0	0	2,0	0,0
EXECUTIVE	0	0,8	0	1,6	0,0
B5 (US)	0	0,7	0	1,4	0,0
A5	0	0,5	0	1,0	0,0
8,5x13	0	1,1	**	**	0,0
STATEMENT	0	0,5	**	**	0,0
Skannerin kokonaiskäyttö					0,0

Kopioiden skannausmäärä: 0
Läheteiden määrä: 0
ADF:n yksipuoliset sivut: 0
ADF:n kaksipuoliset sivut: 0
ADF-skannaus: 0
Täton skannausmäärä: 0

6 LUTTESSA KÄYTTÖ VÄRIMÄÄRÄ

Musta	Syaani	Magenta	Keltainen
Musta 2,1%	Syaani 0,9%	Magenta 0,3%	Keltainen 0,1%

Kaavio 2-5 Käyttötiedot-näyttö

Taulukko 2-5 Käyttötiedot

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Käyttömäärät (laskennalliset)	Ilmoittaa tulostettujen sivujen tyypit, tulostettujen yksipuolisten sivujen lukumäärän, tulostettujen kaksipuolisten sivujen lukumäärän sekä tulostettujen sivujen lukumäärän yhteensä.
3	Yksiköt	Yksikkö vastaa tavallista A4 (Letter) -kokoista arkkiä. Muut koot ilmoitetaan suhteessa tähän normaalikokoon. Molemmille puolille tulostettu A4 (Letter) -kokoinen sivu vastaa kahta yksikköä.
4	Kaksipuolinen 1 kuva	”Kaksipuolinen 1 kuva” tarkoittaa sivuja, jotka on tulostettu kaksipuolisen tulostustyön osana siten, että paperin toinen puoli on tyhjä.
5	Tulostustilat ja paperiradan käyttö (todelliset)	Ilmoittaa värillisissä ja mustavalkoisissa tulostustöissä käytetyt tulostustilat.
6	Laitteessa käytetty värimäärä	Ilmoittaa jokaisella tulostetulla sivulla keskimääräisesti käytetyn väriaineen määrän.

Diagnostiikkasivu

Diagnostiikkasivu-näyttö sisältää tietoja kalibroinnista, värin tummuudesta ja parametreista.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetyks Verkot [Kirj. ulos](#)

1 Tietoja

Laitteen tila
 Asetussivu
 Tarvikkeiden tila **2**
 Tapahtumaloki
 Käyttötiedot
 Diagnostiikkasivu
 Tietoja laitteesta **3**
 Ohjauspaneeli
 Tulosta

Diagnostiikkasivu

Kalibrointitiedot

Edellinen värinkohdistus (kierroksia): 0
 Edellinen DMax/DHalf (kierroksia): 0

Värin tummuus

	C	M	Y	K
VAALEAT KOHDAT	0	0	0	0
VÄLISÄVYT	0	0	0	0
VARJOT	0	0	0	0

Muita linkkejä **4**

[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Parametrit

	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T	U	V	W	X	Y	Z	AABB		
1	00	00	00	00	00	06	00	01	0B	15	11	14	12	1C	15	1A	21	22	25	26	25	25	28	2E	29	34	39		
2	3D	3B	3D	3F	5F	80	9E	AE	B7	C0	41	AB	45	4B	53	68	78	7F	8A	8F	A3	B4	B6	BC	44	AE	00	00	
3	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	03	00	00	00	01	02	18	1B	1B	22	20	1F	25	21	25	2E		
4	25	2F	32	28	30	3E	3A	3C	3B	46	45	4E	6C	8E	B2	C6	CACF	4A	4C	53	59	5E	79	87	8E	9E	A6		
5	B7	C8	CC	CF	4D	C4	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	05	01	03	01	0C	08	0D	14	16	1A		
6	19	13	18	1D	22	24	1C	25	29	29	2A	2D	2E	2B	2D	37	38	32	3E	3E	53	70	93	A2	AF	BB	3B	9A	
7	3F	45	4A	5D	67	6C	7D	83	96	AC	B1	B9	3D	A1	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	06	02		
8	01	00	03	01	01	06	05	03	09	1B	14	11	1C	20	27	2A	2E	2A	2E	35	34	35	3B	40	40	48	4A	4B	
9	79	98	B6	C6	D2	DA	47	C0	54	59	61	81	90	97	9F	A8	BA	D0	D7	DF	4D	C9	00	00	00	00	00	00	
10	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	09	09	01	07	12	15	10	0B	10	18	10	16	1A	1B	19	17	18	
11	1F	27	1A	25	22	22	26	28	3A	4B	58	69	7A	90	29	60	2B	2E	35	3A	44	45	4C	55	5E	74	80	8C	
12	2D	6B	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	11	00	00	04	00	01	16	02	17	04	0F	19	19	
13	13	1F	1A	11	19	21	1D	23	2A	1E	24	29	2B	22	32	31	43	5B	6A	7B	90	A7	33	75	36	3A	3D	4A	
14	54	59	61	67	70	8D	99	A2	33	7E	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	01	00	00	02	02	06	
15	0B	0D	02	0E	06	10	0F	11	1A	18	18	1B	1C	1B	18	1E	21	1E	21	24	23	29	24	29	34	47	57	68	
16	7B	92	29	5D	2D	2D	31	3D	45	47	4A	4D	5A	77	80	8D	29	63	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
17	00	00	00	01	02	03	0C	13	19	0D	16	16	14	0A	1A	1B	1D	18	24	2A	25	24	25	2B	2D	2C	2D	32	
18	33	36	3B	3F	51	67	76	8C	98	AD	3B	84	45	47	4C	57	63	68	6D	6F	80	98	A6	AE	3D	8B	00	00	
19	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
20	00	00	FF	F0	00	00	FF	F0	FF	B9	FF	D8	FF	99	00	00	FF	FE	FF	FB	FF	F2	00	00	00	00	00	00	
21	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
22	00	00	04	0F	70	70	70	8F	43	43	43	43	77	28	23	00	B0	0A	00	00	7C	2F	4F	73	8E	93	52	00	
23	04	04	00	00	07	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
24	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
25	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
26	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
27	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
28	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
29	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
30	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
31	00	00	00	00	00	00	00	00	00	7F	7F	7F	7F	5E	5E	5A	61	61	61	56	00	00	00	00	00	00	00	28	00
32	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
33	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
34	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
35	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	
36	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	00	

Kaavio 2-6 Diagnostiikkasivu-näyttö

Taulukko 2-6 Diagnostiikkasivu

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .

Taulukko 2-6 Diagnostiikkasivu (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
2	Kalibroitiedot	<p>Ilmoittaa edellisen värinkohdistuksen sivumäärän, edellisen värinkohdistuksen sivumäärän päivämäärän, edellisen DMAX/DHALF-sivujen määrän (kierroksina) ja edellisen DMAX/DHALF-sivumäärän päivämäärän.</p> <p>Värinkohdistus suoritetaan, kun laitteeseen asetetaan uusia tulostuskasetteja. Toiminto varmistaa, että eri kasettien kokojen väliset pienet erot eivät häiritse tulostusta.</p> <p>DMAX on kunkin tulostuskasetin värin tummuuden kalibrinti 100 %:n kattavuudella. DHALF on myös kunkin tulostuskasetin värin tummuuden kalibrointi, mutta siinä käytetään koko värien sijasta puolisyvyjä. Puolisävytulostusta käytettäessä väriaineen pisteet sijaitsevat kauempana toisistaan, ja väriainepeitto on alle 100 %.</p>
3	Värin tummuus	<p>Näyttää syaanin, magentan, keltaisen ja mustan värin (CMYK) arvot vaaleille kohdille, välisyville ja varjoille.</p>
4	Parametrit	<p>Värilaitteita käytettäessä tietyt tulostukseen tai sähkövalokuvaukseen liittyvät tulostusasetukset ovat erittäin tärkeitä laitteen tilan ja toimintojen tunnistamisen kannalta. Sähkövalokuvausparametrit, joita käytetään tulostuslaadun virheiden havaitsemiseen, selvittämiseen ja seuraamiseen, näytetään 272-soluisena binaaritaulukkona, joka sisältää laitteen rekisteröimät asetukset. Nämä rekisteröintitiedot näkyvät myös Diagnostiikkasivu-näytön alareunassa.</p>

Tietoja laitteesta

Tietoja laitteesta -näytöstä näet laitekuvauksen, omistajan numeron, yrityksen ja yhteyshenkilön nimen, laitteen sijainnin ja tulostimen TCP/IP-osoitteen sekä malli- ja sarjanumeron.

Tuotteen nimi, omistajan numero ja yrityksen nimi sekä yhteyshenkilön ja tuotteen sijaintipaikan tiedot voidaan määrittää **Asetukset**-välilehden **Tietoja laitteesta** -näytössä.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4730mfp Series 'Tietoja laitteesta' (About Device) page. The page is divided into several sections:

- Header:** HP logo, HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10, HP Color LaserJet 4730mfp Series, and a 'Kirj. ulos' (Logout) link.
- Navigation:** 'Tietoja' (About), 'Asetukset' (Settings), 'Digitaalinen lähetys' (Digital Send), 'Verkot' (Networks), and 'Kirj. ulos' (Logout).
- Left Sidebar:** A list of navigation options: 'Laitteen tila' (Device Status), 'Asetussivu' (Settings Page), 'Tarvikkeiden tila' (Supplies Status), 'Tapahtumaloki' (Event Log), 'Käyttötiedot' (Usage Information), 'Diagnostiikkasivu' (Diagnostic Page), 'Tietoja laitteesta' (About Device - selected), 'Ohjauspaneeli' (Control Panel), and 'Tulosta' (Print).
- Main Content:** 'Tietoja laitteesta' (About Device) section with the following information:

Laitteen nimi	HP Color LaserJet 4730mfp
Laitteen sijainti	
Omistajan numero:	
Yrityksen nimi:	
Yhteyshenkilö:	
Oletus IP-osoite:	192.168.0.10
Tuotteen nimi:	HP Color LaserJet 4730mfp
Laitteen malli	CXXXXA
Laitteen sarjanumero	XXXXXXXXXX
- Bottom Section:** 'Muita linkkejä' (Other Links) with links to 'hp instant support', 'Tilaa tarvikkeita' (Order Supplies), and 'Tuotetuki' (Product Support).

Kaavio 2-7 Tietoja laitteesta -näyttö

Ohjauspaneeli

Jos tuotteessa on ohjauspaneeli, näet **Ohjauspaneeli**-näytössä tuotteen ohjauspaneelinäytön sellaisena kuin se todellisuudessa on. Näytössä ilmoitetaan tuotteen tila, jolloin voit selvittää tuotteeseen liittyviä ongelmia.



Huomautus Näytön ulkonäkö voi vaihdella tuotteen mukaan.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

[Kirj. ulos](#)

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetyks Verkot

Ohjauspaneelin kuva
Tämä on laitteen ohjauspaneelin epäajanmukainen kuva. Päivitä kuvaan nykyiset tiedot napsauttamalla alla olevaa **Päivitä kuva** -kohtaa.

Sleep mode on Black Copies: 1

hp invent COPY F-MAIL FAX

Päivitä kuva

Kaavio 2-8 Ohjauspaneeli-näyttö

Tulosta

Voit käyttää **Tulosta**-näyttöä yhden tiedoston tulostamiseen kerrallaan tuotteesta, joka tukee HP EWS:tä. Tämä toiminto on kätevä esimerkiksi silloin, kun käytät kannettavaa tietokonetta, sillä tulostamista varten ei tarvitse asentaa tulostinohjainta. Tulostaminen on mahdollista missä ja milloin vain.

Voit tulostaa tulostuskelpoisia tiedostoja, kuten asiakirjoja, jotka on luotu Tulosta tiedostoon - ohjainasetuksella. Tulostuskelpoisten tiedostojen nimen loppuosa on yleensä esimerkiksi .PRN (Windows print-ready File), .PCL (Printer Control Language), .PS (Postscript), .PDF (Adobe Portable Document Format) tai .TXT (tekstitiedosto).

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.



Huomautus Tulosta-näyttö (ja vasemmalla oleva Tulosta-valikko) on käytettävissä vain, jos se on otettu käyttöön **Asetukset**-välilehden **Tietosuoja**-näytössä. Lisätietoja on kohdassa [Tietosuoja](#).

Kaavio 2-9 Tulosta-näyttö

Taulukko 2-7 Tulosta sivu

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Laitteen tila	Näyttää laitteen tilan (samat tiedot näkyvät Laitteen tila -näytössä ja ohjauspaneelin näytössä).

Taulukko 2-7 Tulosta sivu (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
3	Tapa 1	Tulostaa kannettavaan tietokoneeseen, pöytätietokoneeseen tai verkon tiedostopalvelimeen tallennetun tiedoston.
4	Tapa 2	Tulostaa verkon kautta käytettävän tiedoston.

Tiedoston tulostaminen Tulosta-näytön kautta

Voit tulostaa tiedoston **Tulosta**-näytöstä seuraavien ohjeiden mukaan.

- 1 Valitse tietokoneella tai verkossa oleva tiedosto jollakin seuraavista tavoista:
 - Etsi tulostettava tiedosto napsauttamalla **Tapa 1** -kohdassa olevaa painiketta.
TAI
 - Kirjoita URL-osoite (teksti, jonka alussa on "http://") **Osoite**-kenttään (**Tapa 2** -kohdan alla), jos haluat tulostaa verkossa olevan tiedoston.
- 2 Napsauta **Käytä**-painiketta.

3 Tuotteen asetusten määrittäminen Asetukset-näytössä

Voit määrittää tuotteen asetukset omalla tietokoneellasi **Asetukset**-välilehden näyttöjen kautta.



Huomautus Jotkin tuotteet eivät tue kaikkia näitä näyttöjä.

Määritä laite

Määritä laite -näytöstä voi tulostaa laitteen tietosivut sekä määrittää laitteen asetukset etäyhteyden kautta. Seuraava kuva, taulukko ja esimerkki opastavat näytön käytössä.

Jos laitteessasi on ohjauspaneelinäyttö, nämä valikot ja laitteen ohjauspaneelissa käytettävissä olevat valikot ovat samanlaiset. Osa laitteen ohjauspaneelinäytöistä ei ole käytettävissä HP EWS - palvelimessa. Lisätietoja laitteen tukemista valikoista on laitteen mukana toimitetuissa käyttöoppaissa.

Kaavio 3-1 Määritä laite -näyttö

Taulukko 3-1 Määritä asetukset

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
-------------	-------------	--------------------------------------

Taulukko 3-1 Määritä asetukset (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot	
1	HP EWS -väiilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .	
2	Valitse valikko	TIETOJA -valikko	Tulosta laitteen tietosivut, joilla on tietoja laitteesta ja sen asetusten määrittämisestä.
		PAPERINKÄSITTELY -valikko	Määritä lokeroissa olevien materiaalien tyypit.
		MÄÄRITÄ LAITE -valikko	Määritä asetukset, joiden mukaan laite toimii. Tästä valikosta voit määrittää laitteen ominaisuuksia, esimerkiksi tulostuslaatuasetukset tai kohdelokerot.
		DIAGNOSTIIKKA -valikko	Voit katsoa laitteen vianmäärityksessä tarvittavia tietoja.
3	Plusmerkki (+)	Avaa alivalikot tai alakohdat napsauttamalla valikon vieressä olevaa plusmerkkiä tai itse valikkoa.	
4	KESKEYTÄ	Voit keskeyttää laitteen toiminnan valitsemalla tämän valintaruudun.	

Määritä asetukset -näytön valikkojen käyttäminen

Seuraava vaiheittainen ohje on *vain* esimerkki. Muita valikkokohteita voi määrittää samalla tavalla.

Tulosta asetussivu seuraavan esimerkin ohjeiden mukaan.

- 1 Valitse **TIEDOT**.
- 2 Valitse avattavan tai tulostettavan tietosivun valintaruutu ja valitse sitten **Käytä**.



Huomautus Tulostinohjaimet ja sovellusohjelmat ohittavat usein **Tulostus-** ja **Paperinkäsittely-**valikoissa määritetyt asetukset. Lisätietoja on tuotteen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Kaikki muutokset näkyvät **Laitteen tila** -näytössä, **Asetussivu**-näytössä sekä **Paperinkäsittely**-valikossa.

Sähköpostipalvelin

Sähköpostipalvelin-näytössä voi määrittää lähtevien ja tulevien sähköpostiviestien asetuksia. Tuote lähettää ja vastaanottaa sähköpostiviestejä, esimerkiksi tuotehäilytyksiä, tämän näytön asetusten mukaan. Seuraavassa esitellään näytön käyttöä kuvan, taulukon ja esimerkkien avulla.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja **Asetukset** Digitaalinen lähetys Verkot [Kirj. ulos](#)

1 Määritä asetukset

Sähköpostipalvelin

Häilytykset **2**

AutoSend

Tietosuoja

Muokkaa muita linkkejä

Tietoja laitteesta

Kieli

Päivämäärä ja kellonaika

Herätysaika **4**

Muita linkkejä

[hp instant support](#)

[Tilaa tarvikkeita](#)

[Tuotetuki](#)

Sähköpostipalvelin

Lähtevä sähköposti

Määritä lähtevän sähköpostin palvelinarvot, jos sähköpostihäilytykset tai AutoSend-toiminto on käytössä.

Ota lähtevä sähköposti käyttöön

SMTP Palvelin

Toimialueen nimi

Laitteen sähköpostiosoite **3**

Tuleva sähköposti (ei vaadita sähköpostihäilytyksissä)

Määritä tulevan sähköpostin palvelimen arvot, jotta tulostimeen voi lähettää etäpyyntöjä ja -komentoja.

Ota tuleva sähköposti käyttöön

POP3 Palvelin

Laitteen POP3-käyttäjänimi

Salasana

Kaavio 3-2 Sähköpostipalvelin-näyttö

Taulukko 3-2 Sähköpostipalvelin

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Lähtevä sähköposti	Määritä lähtevien sähköpostiviestien asetukset, jos aiot käyttää häilytyksiä tai AutoSend-toimintoa. Lisätietoja on kohdassa Häilytykset-näytön käyttäminen tuotteen kanssa .
3	Laitteen sähköpostiosoite	Tämä on laitteen sähköpostiosoite, joka näkyy laitteen antamissa häilytyksissä. Tätä sähköpostiosoitetta <i>ei</i> käytetä komentojen lähettämiseen laitteeseen. Lisätietoja on kohdassa Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen .
4	Tuleva sähköposti (ei vaadita sähköpostihäilytyksissä)	Määritä saapuvan sähköpostin asetukset, jos aiot pyytää tietosivuja laitteesta sähköpostitse. Lisätietoja on kohdassa Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen .

Lähtevän sähköpostin asetusten määrittäminen

Lähtevien sähköpostiviestien asetukset on määritettävä silloin, jos hälytyksiä tai AutoSend-toimintoa aiotaan käyttää.

- 1 Ota selville seuraavat tiedot. (Kysy organisaation verkonvalvojalta tai sähköpostiliikenteen valvojalta lähtevien sähköpostiviestien asetusten määrittämiseen tarvittavat tiedot.)
 - Verkon SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -sähköpostipalvelimen TCP/IP-osoite. Sulautettu Web-palvelin lähettää sähköpostiviestit muihin tietokoneisiin SMTP-palvelimen TCP/IP-osoitteen perusteella.
 - Sähköpostin toimialueenimen pääteosa, jonka mukaan sähköpostiviestejä lähetetään organisaation sisällä.
- 2 Valitse **Ota lähtevä sähköposti käyttöön** -valintaruutu.
- 3 Kirjoita SMTP-palvelimen TCP/IP-osoite **SMTP-palvelin**-tekstiruutuun.
- 4 Kirjoita **Toimialueen nimi** -tekstiruutuun toimialueen nimi.
- 5 Tallenna tiedot napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

Tulevan sähköpostin asetusten määrittäminen

Määritä tulevien sähköpostiviestien asetukset, jos aiot pyytää tietosivuja tuotteesta sähköpostin kautta. Lisätietoja on kohdassa [Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen](#).

- 1 Luo tuotteelle POP3 (Post Office Protocol 3) -sähköpostitili organisaation verkon sähköpostipalvelimeen.

Kaikkiin POP3-tileihin tarvitaan käyttäjänimi ja salasana. Käyttäjänimi ja siihen liitetty tuotteen toimialueenimi (määritetään lähtevän postin asetuksissa) muodostavat tuotteen sähköpostiosoitteen. Jos esimerkiksi POP3-sähköpostitilin käyttäjänimi on "tuote" ja POP3-palvelimen nimi on "hp.com", tuotteen sähköpostiosoite on tuote@hp.com.



Huomautus Jokaisella tuotteella, johon on määritetty saapuvien sähköpostiviestien asetukset, on oltava verkon sähköpostipalvelimessa oma POP3-sähköpostitili. Organisaation verkonvalvoja tai sähköpostiliikenteen valvoja määrittää yleensä POP3-sähköpostitilin.



VARO Älä käytä henkilökohtaista sähköpostitiliä. Jos käytät henkilökohtaista sähköpostitiliä, kaikki sähköpostiviestit saatetaan menettää. Viestien poistamisesta ei ilmoiteta erikseen.

- 2 Valitse **Ota tuleva sähköposti käyttöön** -valintaruutu.
- 3 Kirjoita POP3-sähköpostipalvelimen TCP/IP-osoite **POP3 Palvelin** -tekstiruutuun.
- 4 Kirjoita tuotteen sähköpostitilin käyttäjänimi ja salasana ja tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

Hälytykset

Järjestelmänvalvojat voivat määrittää **Hälytykset**-näytössä tuotteen asetukset siten, että ongelma- ja tilahälytykset lähetetään sähköpostiviestinä halutuille käyttäjille. Kun tämä toiminto on määritetty, hälytys lähetetään automaattisesti tarvikkeiden ja paperiradan tilaa koskevissa ongelmissa sekä silloin, kun laite tarvitsee huoltoa tai kun käyttäjä tarvitsee ohjeita. Hälytysten vastaanottajia voi olla useita. Kukin vastaanottaja ottaa kuitenkin vastaan ainoastaan tiettytyyppisiä hälytyksiä. Esimerkiksi järjestelmänvalvojan avustaja, jonka tehtävänä on tilata tulostuskasetteja ja selvittää paperitukoksia, ottaa vastaan väriaineen vähyydestä tai tukoksista ilmoittavat varoitusviestit. Ulkopuolinen palveluntarjoaja, joka on vastuussa pitkäikäisten tarvikkeiden huollosta, saa puolestaan hälytyksiä esimerkiksi tuotteen huoltoon ja etu- tai takanitojen lataamiseen liittyvistä asioista.

Kun laitteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, kuten kiintolevy, voit luoda 4 kohdeluetteloa ja merkitä jokaiseen luetteloon jopa 20 vastaanottajaa. (Voit lähettää hälytyksiä vain neljään sähköpostiosoitteeseen, jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta.)

Jos valitset **Uusi kohdeluettelo** -painiketta painettaessa näyttöön tulevasta **Hälytykset - asetukset** -näytöstä **ohjauspaneelin tarvikkeiden tilaviestien poistamisvaihtoehdon**, voit estää ohjauspaneelin **Väriaine vähissä-** tai **Väriaine lopussa** -tilaviestien tuleminen näyttöön. (Tämä koskee vain mustaa tulostuskasettia.) Ohjauspaneelin viesti estetään vain, jos hälytyksistä jompikumpi tai molemmat on aikaisemmin valittu vastaanotettaviksi.

Seuraavassa esitellään kuvan, taulukon ja esimerkkien avulla, kuinka tätä näyttöä voi käyttää lähteiden ja lähdeluetteloiden muokkaamiseen, testaamiseen ja poistamiseen.



Huomautus Hälytykset toimivat vain, kun lähtevä sähköposti on käytössä. Tietoja lähtevien sähköpostiviestien käyttöönottamisesta on kohdassa [Lähtevän sähköpostin asetusten määrittäminen](#).

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetys Verkot Kirj. ulos

1 Määritä asetukset
Sähköpostipalvelin
Hälytykset
AutoSend
Tietosuoja
Muokkaa muita linkkejä
Tietoja laitteesta
Kieli
Päivämäärä ja kellonaika
Herätysaika

Muita linkkejä
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Hälytykset

Hälytyksiä on tällä hetkellä määritetty seuraaville kohdeluetteloille. Jos haluat tehdä muutoksia, napsauta luettelon vieressä olevaa painiketta. Lisätietoja toiminnosta saat viemällä osoittimen painikkeen päälle.

Huomautus: Jotta hälytykset toimisivat, lähtevän postin täytyy olla määritetty Sähköpostipalvelin-sivulla.

Luettelon nimi	Hälytyskohteet	Valitut hälytykset	Liitteet (valinnainen)
your_name@your.company.com	Tilaa tulostuskasetti Vaihda tulostuskasetti Muiden kuin HP:n tarvikkeita asennettu Poista paperitukos Sulje laatikot, luukut ja kannet Lokero auki Tyhjä lokero(Täytä) ADF-paperitukos		Tarvikkeiden tilasivu Käyttötiedot

3 Muokkaa **4** Testaa **5** Poista

6 Uusi kohdeluettelo

Kaavio 3-3 Hälytykset-näyttö

Taulukko 3-3 Hälytykset

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Kohdeluetteloiden yhteenveto	Näyttää kaikkien kohteiden valintojen luettelon.
3	Muokkaa	Tee muutoksia kohteeseen tai kohdeluetteloon napsauttamalla tätä painiketta.
4	Testaa	Lähetä testihälytysviesti kohteeseen tai kohdeluetteloon napsauttamalla tätä painiketta.
5	Poista	Poista kohde tai kohdeluettelo napsauttamalla tätä painiketta.
6	Uusi kohdeluettelo	Määritä napsauttamalla tätä painiketta uusi kohdeluettelo, johon hälytyksiä lähetetään.

Hälytykset-näytön käyttäminen tuotteen kanssa

Kun tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, voit määrittää neljä luetteloa ja jokaiseen luetteloon 20 vastaanottajaa. Jos pysyvää tallennuslaitetta ei ole asennettu, voit määrittää vain neljä sähköpostiosoitetta.

Jos pysyvä tallennuslaite on asennettu, näyttöön **Muokkaa-** tai **Uusi kohdeluettelo** -painiketta napsautettaessa tuleva **Hälytykset – Asetukset** -näyttö näyttää seuraavan kuvan kaltaiselta.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192-168-0-10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetykset Verkot Kiri ulos

Määritä asetukset
Sähköpostipohelin
Hälytykset
AutoSend
Tietosuojat
Muokkaa muita linkejä
Tietoja laitteesta
Kieli
Päiväysaika ja kellonaika
Hälytyksaika

Muita linkkejä
hp.internet.su.esoot
Tietoja tuotteesta
Tuotteita

Hälytykset - asetukset

Vaihe 1: Kirjoita luettelon nimi
Kirjoita kohdeluettelon nimi.
Luettelon nimi:

Vaihe 2: Kirjoita hälytyskohteet
Kirjoita enintään 20 hälytyskohdetta jossakin seuraavista muodoista.
Sähköpostiosoitte (esim. oma-nimi@oma-yritys.com)
Kannettava laite (esim. 200-555-5555@yritys.net)
Internet-sivusto (esim. <http://www.oma-palvelin.com>)
Erota hälytyskohteet puoli pisteellä (,) tai pilkulla (;).

Hälytyskohteet:

Vaihe 3: Valitse hälytykset
Valitse hälytykset, jotka haluat hälytyskohteiden vastaanottavan. Yleisimmät hälytykset näkyvät tässä luettelossa.

Hälytyksen nimi	Valittu	Kynnys ¹
Tilaa tulostuskasetti	<input type="checkbox"/>	10 (0-100) prosenttia(a)
Vaihda tulostuskasetti	<input type="checkbox"/>	
Muiden kuin HP:n tarvikkeita asennettu	<input type="checkbox"/>	
Poisia paperitukos	<input type="checkbox"/>	2 minuuttia kulunut
Sulje laakit, luokut ja kannet	<input type="checkbox"/>	2 minuuttia kulunut
Lokero auki	<input type="checkbox"/>	2 minuuttia kulunut
Tyhjä lokero(Täytty)	<input type="checkbox"/>	2 minuuttia kulunut
ADF-paperitukos	<input type="checkbox"/>	2 minuuttia kulunut

¹ Kynnysarvoihin tehtyjä muutoksia käytetään kaikissa tämän laitteen kohteissa.

Lisähälytykset
Jos haluat tarkastella kaikkia tuotteen hälytyksiä, valitse **Näytä kaikki hälytykset** -painike.

Huomautus: Painikkeen napsauttaminen tallentaa tehdyt muutokset ja avaa hälytysasetusten luettelon.

Vaihe 4: Valitse ohitettavat ohjauspaneelinäytöt
Valitse tietyt näytöt, joita et halua näyttävän ohjauspaneelissa. Asetus on käytettävissä vain, jos vastaava sähköpostivaroitus on valittu edellisessä vaiheessa.

Tilaa ja vaihda väriä väriä

Vaihe 5: Valitse sähköpostiliitteet (vaininainen)
Valitse liitteet, jotka haluat sisällyttää tässä luettelossa oleviin sähköpostivielimitoituksiin. Esimerkkejä on **Tietoja** -välilehdellä.

Tarkitiedot
 Käyttötilat
 Asetussivu
 Tapahtumalogsivu

Valitse tämä asetus, jos jokin hälytyksiä vastaanottamaan valitsemistasi hälytyskohteista on automatisoitu betokonejärjestelmä.

XML-tiedot

Kaavio 3-4 Hälytykset – asetukset -näyttö

Hälytysten asetusten määrittäminen

1 Tee jompikumpi seuraavista:

- Luo uusi kohdeluettelo napsauttamalla **Uusi kohdeluettelo** -painiketta.

TAI

- Muokkaa olemassa olevaa kohdeluetteloa napsauttamalla muokattavan luettelon vieressä olevaa **Muokkaa**-painiketta.

Hälytykset – asetukset -näyttö tulee näkyviin.

2 Jos tuotteeseen on asennettu pysyviä tallennuslaitteita, kirjoita **Luettelon nimi** -kenttään nimi, esimerkiksi Huolto tai Tarvikkeet. (Jos pysyvää tallennuslaitetta ei ole asennettu, siirry kohtaan 3.)

3 Kirjoita niiden henkilöiden sähköpostiosoitteet, joille hälytyksiä halutaan lähettää. Järjestelmänvalvojat voivat reitittää suurissa ympäristöissä sähköpostiosoitteita luettelopalvelimiin, URL-osoitteisiin tai kannettaviin laitteisiin ja laajentaa näin hälytyksiä. Voit lisätä kohteita erottamalla kohteet pilkulla tai puolipisteellä.

4 Valitse niiden hälytysten valintaruudut, jotka halutaan lähettää kohdeluettelon mukana. (Voit tarkastella kaikkia tuotteessa käytettävissä olevia hälytyksiä napsauttamalla **Näytä kaikki hälytykset** -painiketta.)

5 Määritä tarvittaessa yksittäisten hälytysten kynnyсарvot.

Huolto- ja paperiratahälytysten kynnyсарvot määritetään minuutteina. Tällöin kynnyсарvo ilmoittaa odotusajan, jonka jälkeen sähköpostihälytysviesti lähetetään. Voit esimerkiksi määrittää Lokero auki -hälytyksen kynnyсарvoksi 10 minuuttia, jolloin lokero on suljettava 10 minuutin kuluessa lokeron lataamisesta tai tukoksen poistamisesta.

6 Voit valita **Valitse ohitettavat ohjauspaneelisanomat** -kohdassa viestit, joiden et halua näkyvän tuotteen ohjauspaneelissa. Tämä asetus vaikuttaa vain viesteihin, jotka on valittu vastaanotettaviksi hälytyksiksi.



Huomautus Jos selain ei tue JavaScript-kieltä, sanomien ohittamisen valintaruutu on aina valittu. Valintaruudun valinta vahvistetaan, kun lähetät sivun napsauttamalla **Käytä**-painiketta. Jos ohitettaviksi valittuja hälytyksiä ei ole valittu, **Hälytykset - asetukset** -näyttö latautuu uudelleen ja tuo näyttöön varoitusviestin, jossa ilmoitetaan, että käyttäjän on ensin valittava sopivat hälytykset, jotta niiden näkyminen voidaan estää ohjauspaneelissa.

7 Valitse sähköpostihälytysviestiin lisättävät liitteet. Liitteitä voivat olla Tarvikkeiden tila -sivu, Käyttötiedot, Asetussivu, Tapahtumalokisivu ja XML-tiedot-sivu. (Esimerkkejä sivuista on **Tietoja**-välilehdessä.) Valitse **XML-tiedot**-asetus, jos vastaanotettavaksi kohteeksi on valittu automaattinen tietokonejärjestelmä. Kaikki valitut kohteet liitetään sähköpostiviestiin. Jos valitset esimerkiksi **Käyttötiedot**- ja **Tapahtumalokisivu**-vaihtoehdot, vastaanotettavassa sähköpostiviestissä on kaksi liitettä, eli yksi yksi kullekin valinnalle. Jos valitset myös **XML-tiedot**-asetuksen, vastaanotetussa sähköpostiviestissä on kolme liitettä. Yksi liitteistä sisältää käyttötiedot HTML-muodossa, toinen liite sisältää tapahtumalokin HTML-muodossa ja kolmas liite sisältää pikatukitietoja .XML-tiedostotunnisteella merkityssä tekstitiedostossa.

8 Tallenna tiedot napsauttamalla **OK**-painiketta.

9 Toista kohdat 1 - 7 jokaisen lisäluettelon tai -kohteen kohdalla.

Voit tarkistaa kohdeluettelon asetukset seuraavalla tavalla.

Kohdeluettelon asetusten testaaminen

- 1 Napsauta testattavan kohdeluettelon vieressä olevaa **Testaa**-painiketta. (Jos järjestelmään ei ole asennettu pysyvää tallennuslaitetta, tässä ikkunassa voidaan testata vain yksi kohde.)

Näyttöön tulee seuraava ikkuna.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja **Asetukset** Digitaalinen lähetys Verkot [Kirj. ulos](#)

Määritä asetukset
Sähköpostipalvelin
Hälytykset
AutoSend
Tietosuoja
Muokkaa muita linkkejä
Tietoja laitteesta
Kieli
Päivämäärä ja kellonaika
Herätysaika

Muita linkkejä
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Hälytykset - testi

Olet lähettämässä testihälytystä valittuihin hälytyskohteisiin. Lähetä testi valitsemalla **OK** tai jätä testi lähettämättä ja palaa hälytysten pääsivulle valitsemalla **Peruuta**.

Hälytyskohteet: your_name@your.company.com

Testihälytyksen palauteosoitteena on oletusarvon mukaan tuotteen sähköpostiosoite. Jos haluat saada tämän testin luoman vastauksen, kirjoita oma sähköpostiosoiteesi seuraavaan ruutuun.

Palautusosoite:

Viestin teksti:

Tämä on testihälytys. Olet saanut tämän viestin, koska sinut on valittu saamaan tietoja seuraavasta tuotteesta.

Tämä viesti ei edellytä toimenpiteitä tuotteen suhteen.

Tuote:
HP Color LaserJet 4730mfp

Tällä hetkellä valittuna olevat hälytykset:
Tilaa tulostuskasetti
Vaihda tulostuskasetti
Muiden kuin HP:n tarvikkeita asennettu
Poista paperitukos
Sulje laatikot, luukut ja kannet
Lokero auki
Tyhjä lokero(Täytä)
ADF-paperitukos

Tällä hetkellä valittuna olevat liitteet:
Tarvikkeiden tilasivu
Käyttötiedot

Kiitos Hewlett-Packardin tuotteiden valitsemisesta.

Jos haluat lisätietoja testiviestin alkuun, kirjoita ne seuraavaan ruutuun.

Omat tiedot (valinnainen):

Kaavio 3-5 Hälytykset – testaus -näyttö

- 2 Jos tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, valitse testattavat kohteet.
- 3 Palautusosoite on tuotteen sähköpostiosoite. Kirjoita oma sähköpostiosoiteesi **Palautusosoite**-ruutuun, jos haluat ottaa vastaan viestejä testihälytyksen perusteella havaituista virheistä (jos esimerkiksi haluat ilmoituksen virheellisestä kohdeosoitteesta).

- 4 Kirjoita tarvittaessa **Omat tiedot (valinnainen)** -tekstikenttään lisätiedot, jotka liitetään sähköpostihälytysviestin alkuun.
- 5 Napsauta **OK**-painiketta.

Kohteiden ja kohdeluetteloiden poistaminen

Jos olet määrittänyt monta kohdetta, voit poistaa kohteen tai kohdeluettelon napsauttamalla poistettavan kohteen tai kohdeluettelon vieressä olevaa **Poista**-painiketta. Vahvasta poisto napsauttamalla **OK**-painiketta.

Sähköpostikomentojen lähettäminen tuotteeseen

Tuotteesta voi pyytää tietosivuja. Kun lähtevien ja tulevien sähköpostiviestien asetukset on määritetty, tuote voi liittää sähköpostiviesteihin tietosivuja, esimerkiksi Tarvikkeiden tila -sivun tai Asetussivun. Voit käyttää tätä toimintoa ongelmien ratkaisemiseen tai tarvikkeiden tilan tarkastamiseen.

Tietosivujen pyytäminen sähköpostiviestillä

Kun laadit tuotteeseen lähetettävää viestiä, sähköpostiohjelman **Vastaanottaja**-, **Lähettäjä**- ja **Aihe**-kenttien tiedot on annettava oikein.

- 1 Ota lähtevä ja tuleva sähköposti käyttöön tämän luvun ohjeiden mukaan. (Lisätietoja on kohdassa [Sähköpostipalvelin](#))
- 2 Luo tuotteeseen lähetettävä viesti sähköpostiohjelmalla seuraavasti:
 - a **Kirjoita** Vastaanottaja-kenttään tuotteen sähköpostiosoite. Käyttäjänimi ja siihen liitetty tuotteen toimialueen nimi (määritetään lähtevän postin asetuksissa) muodostavat tuotteen sähköpostiosoitteen. Jos esimerkiksi POP3-sähköpostitilin käyttäjänimi on "tuote" ja POP3-palvelimen nimi on "hp.com", tuotteen sähköpostiosoite on tuote@hp.com.
 - b Sähköpostiohjelma lisää yleensä palautussähköpostiosoitteen **Lähettäjä**-kenttään automaattisesti.
 - c Kirjoita **Aihe**-kenttään liitettävän tekstin muodon ja sivun kuvaus. Voit pyytää Asetussivua, Tarvikkeiden tila -sivua tai AutoSend-sivua. Jos esimerkiksi haluat liittää Asetussivun .HTML-tiedostomuodossa, kirjoita seuraava teksti: `this.configpage?configpage=email&format=html`.

Taulukko 3-4 Tietosivujen pyytäminen sähköpostiviestillä

Sivu	HTML-muoto	XML-muoto
Asetussivu	<code>this.configpage?configPage=email&format=html</code>	<code>this.configpage?configPage=email&format=xml</code>
Tarvikkeiden tila -sivu	<code>this.configpage?suppliesPage=email&format=html</code>	<code>this.configpage?suppliesPage=email&format=xml</code>
AutoSend-sivu ¹	ei käytettävissä	<code>this.configpage?autosend=email&format=xml</code>

¹ AutoSend-sivua ei lähetetä sähköpostin lähettäjälle (yllä ilmoitetun kohdan 2b mukaisesti). Sivua lähetetään sähköpostiosoitteeseen, joka on määritetty **Asetukset**-välilehden **AutoSend**-sivulla.

- 3 Napsauta **Lähetä**-painiketta.

Tuote etsii uusia sähköpostiviestejä kolmen minuutin välein. Kun tuote vastaanottaa sähköpostiviestin, se luo vastauksen ja lähettää pyydetyt tiedot takaisin lähettäjän sähköpostiosoitteeseen (määritetty alkuperäisen sähköpostiviestin **Lähettäjä**-kenttään).



Huomautus Vastauksen palauttaminen sähköpostiohjelman saapuneiden sähköpostiviestien kansioon voi kestää yhdestä minuutista useaan tuntiin, koska verkon viiveet ja organisaation sähköpostipalvelin vaikuttavat palautusnopeuteen. Jos **Vastaanottaja**-, **Lähettäjä**- ja **Aihe**-kenttien tiedot eivät ole oikeassa muodossa, tuote ei lähetä vastausviestiä.

AutoSend

Voit käyttää **AutoSend**-näyttöä tuotteen asetustietojen ja tarvikkeiden käyttötietojen lähettämiseen määräajoin valitsemissi sähköpostikohteisiin, kuten palveluntarjoajalle. Tämä toiminto mahdollistaa sen, että saat Hewlett-Packardilta tai muulta palveluntarjoajalta esimerkiksi tulostuskasetin vaihtamiseen, sivumäärään perustuviin hinnoittelusopimuksiin, tukisopimuksiin ja käytön seurantaan liittyviä palveluja. Seuraavassa esitellään näytön käyttöä kuvan, taulukon ja esimerkin avulla.

Jos laitteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi kiintolevy, voit määrittää enintään 20 AutoSend-kohdetta. (Jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta, voit määrittää vain yhden sähköpostiosoitteen.) Seuraava esimerkki koskee tuotetta, johon on asennettu pysyvä tallennuslaite.

Kaavio 3-6 AutoSend-näyttö

Taulukko 3-5 AutoSend

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
-------------	-------------	--------------------------------------

Taulukko 3-5 AutoSend (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ota käyttöön AutoSend	Ota AutoSend-toiminto käyttöön valitsemalla tämä valintaruutu.
3	Lähetysväli	Valitse aikaväli, jonka mukaan tuote lähettää tuotteen asetuksiin ja tarvikkeiden käyttöön liittyviä tietoja Sähköpostikohteet -kenttään määritettyihin kohteisiin.
4	Sähköpostikohteet	Tallenna luettelo, jonka sähköpostiosoitteisiin lähetetään tuotteen asetustietoja. Luettelossa voi olla enintään 20 sähköpostiosoitetta. Ensimmäinen sähköpostiosoite voi olla enintään 50 merkkiä pitkä.
5	Lähetä HP:lle	Kun valitset tämän valintaruudun, laitteen asetustiedot ja tarvikkeiden tilatiedot lähetetään säännöllisesti HP:lle. Tiedot lähetetään HP-sähköpostiosoitteeseen (esimerkiksi tuoteeni.XML tiedostotunniste. Tiedosto on englanninkielinen. Saat lisätietoja siitä, kuinka HP käsittelee AutoSend-toiminnolla lähetettyjä tietoja, napsauttamalla Hewlett-Packardin online-tietosuojailmoitus -kohtaa.
6	Testaa	Tallenna asetukset ja lähetä tiedot heti napsauttamalla tätä painiketta. Näin varmistutaan siitä, että viesti lähetetään vastaanottajalle.

AutoSend-toiminnon käyttöönottaminen

Ota AutoSend-toiminto käyttöön seuraavassa kuvatulla tavalla.

- 1 Ota lähtevä sähköposti käyttöön tämän luvun ohjeiden mukaan. (Lisätietoja on kohdassa [Sähköpostipalvelin](#).)
- 2 Napsauta **Ota käyttöön AutoSend** -valintaruutua.
- 3 Valitse valintaruutua napsauttamalla aikaväli, jonka mukaan tuote lähettää tuotteen asetustiedot ja tarvikkeiden käyttötiedot seuraavassa vaiheessa määritetyille sähköpostiviestien vastaanottajille. Kirjoita tämän jälkeen päivien, viikkojen, kuukausien tai tulostettujen sivujen lukumäärä.
- 4 Tuotteille, joihin on asennettu pysyvä tallennuslaite, voi määrittää enintään 20 kohdetta näytössä näkyvässä muodossa. (Jos tuotteessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta, voit määrittää yhden sähköpostiosoitteen.)
- 5 Jos haluat lähettää laitteen asetustietoja ja tarvikkeiden tilatietoja HP:lle valitse **Lähetä HP:lle** -valintaruutu.
- 6 Napsauta **Käytä**-painiketta.

Tietosuoja


Seuraava kuva ja taulukko opastavat **Tietosuoja**-näytön käytössä.

Kaavio 3-7 Tietosuoja-näyttö

Taulukko 3-6 Suojaus

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Määritä salasana	Kun määrität järjestelmänvalvojan salasanan, voit hallita sitä, ketkä voivat käyttää sulautetun Web-palvelimen Asetukset -, Digitaalinen lähetys - ja Verkot -välilehtiä. Kun salasana on määritetty, Kirjaudu -linkin avaamiseen tarvitaan salasana. Lisätietoja on kohdassa Kirjautuminen sisään ja ulos . Jos haluat poistaa salasanan, tyhjennä Uusi salasana -kenttä, jätä Vahvista salasana -kenttä tyhjäksi ja napsauta Käytä -painiketta.
3	Tulosta sivu	Kun valitset tämän, Tietoja -välilehdestä voidaan avata Tulosta -näyttö.
4	Laitteen tilasivun näyttö	Valitse ohjauspaneelin painikkeet, joiden haluat näkyvän Laitteen tila -näytössä (Tietoja -välilehdessä).
5	Suorat portit	Valitse Poista suorat portit käytöstä , jos haluat estää järjestelmän suoran käsittelyn ja tulostamisen käytöstä. Kun tämä asetusta on valittu ja otettu käyttöön, USB- ja IEEE 1284 -portit poistetaan käytöstä.

Taulukko 3-6 Suojaus (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
		 Huomautus Suojaus-näytön Poista portit käytöstä -osa ei näy näytössä, jos suorakytkentälaitteita ei tueta tai jos HP EWS -palvelinta suoritetaan tällä hetkellä suoran yhteyden kautta.

Muokkaa muita linkkejä

Muokkaa muita linkkejä -näytössä voi lisätä viisi valittuihin Web-sivustoihin viittaavaa linkkiä tai mukauttaa niitä. (Katso seuraava huomautus.) Nämä linkit näkyvät kaikissa HP EWS -näytöissä **Muita linkkejä** -ruudussa vasemman osoitepalkin alla. Kolme pysyvää linkkiä (**hp instant support**, **Tilaa tarvikkeita** ja **Tuotetuki**) on jo luotu valmiiksi. Seuraavassa esitellään näytön käyttöä kuvan, taulukon ja esimerkkien avulla.



Huomautus Kun tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, voit luoda viisi lisälinkkiä. Jos tallennuslaitetta ei ole asennettu, voit luoda yhden lisälinkin.

Kaavio 3-8 Muokkaa muita linkkejä -näyttö

Taulukko 3-7 Muokkaa muita linkkejä

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Lisää linkki	Lisää käyttäjän määrittämä linkki.
3	Käyttäjakohtaiset linkit	Luettelee lisätyt käyttäjän määrittämät linkit. Voit poistaa linkkejä tämän alueen avulla.
4	Muita linkkejä	hp instant support (hp:n pikatuki) Luo yhteys verkkoresursseihin, jotka auttavat ongelmanratkaisussa. Verkkoresursseista saat myös tietoja siitä, mitä lisäpalveluja tuotteeseen on saatavilla. (Yksityiskohtaiset tiedot, esimerkiksi sarjanumero-, virhetila- ja tilatiedot, toimitetaan HP:n asiakaspalveluun. Hewlett-Packard käsittelee näitä tietoja luottamuksellisesti.)

Taulukko 3-7 Muokkaa muita linkkejä (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
		Tilaa tarvikkeita Siirry Web-sivuille, jonka avulla voit helposti tilata tarvikkeita valitsemaltasi jälleenmyyjältä.
		Tuotetuki Hanki tuotetukea HP:n Web-sivustosta.
		Oma palveluntarjoaja Siirry oman palveluntarjoajan kotisivuille. Linkki on näkyvissä vain, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen.
		Oma huoltoyhteyshenkilö Siirry sivulle, jossa on tietoja oman palvelusopimuksesi ehdoista ja rajoituksista. Linkki on näkyvissä vain, jos palveluntarjoaja on määrittänyt sen.

Linkin lisääminen

Voit lisätä linkin seuraavalla tavalla.

- 1 Kirjoita **Lisää linkki** -kohtaan linkin URL-osoite ja nimi sellaisina kuin haluat niiden näkyvän HP EWS -palvelimessa.
- 2 Napsauta **Lisää linkki** -painiketta.

Linkin poistaminen

Voit poistaa linkin seuraavalla tavalla.

- 1 Valitse **Käyttäjakohtaiset linkit** -kohdasta poistettava linkki (tai poistettavat linkit).
- 2 Napsauta **Poista valittu linkki** -painiketta.

Tietoja laitteesta

Tietoja laitteesta -näytössä voi antaa laitteelle nimen sekä määrittää laitteen omistajan numeron, yrityksen nimen, laitteen toiminnasta vastaavan yhteyshenkilön nimen ja laitteen sijaintipaikan. Näytössä näkyvät myös laitteen TCP/IP-osoite, nimi, malli ja sarjanumero.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetys Verkot [Kirj. ulos](#)

Määritä asetukset
Sähköpostipalvelin
Hälytykset
AutoSend
Tietosuojaja
Muokkaa muita linkkejä
Tietoja laitteesta
Kieli
Päivämäärä ja kellonaika
Herätysaika

Tietoja laitteesta

Laitteen nimi	<input type="text" value="HP Color LaserJet 4730mfp"/>
Laitteen sijainti	<input type="text"/>
Omistajan numero:	<input type="text"/>
Yrityksen nimi:	<input type="text"/>
Yhteyshenkilö:	<input type="text"/>
Oletus IP-osoite:	15.62.10.83
Tuotteen nimi:	HP Color LaserJet 4730mfp
Laitteen malli	CXXXXA
Laitteen sarjanumero	XXXXXXXXXX

[Käytä](#) [Peruuta](#)

Muita linkkejä
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Kaavio 3-9 Tietoja laitteesta -näyttö



Huomautus Jos teet muutoksia Tietoja laitteesta -näytössä, tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

Tähän kirjoitetut tiedot näkyvät Tietoja laitteesta -näytössä, joka voidaan avata **Tietoja**-välilehdestä. Tiedot näkyvät myös tuotteesta lähetetyissä sähköpostiviesteissä. Tästä voi olla hyötyä, kun halutaan selvittää tuotteen sijainti ja vaihtaa tarvikkeita tai korjata ongelma.

Kieli

Kieli-näytöstä voit valita kielen, jota käytetään HP EWS -palvelimen näytöissä. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kaavio 3-10 Kieli-näyttö



VARO Valitsemalla **Sivujen katselukieli: Laite**- tai **Valitse kieli** -vaihtoehdon voit vaihtaa kielen, jota käytetään näyttöjen näyttämiseen kaikille HP EWS -palvelimen käyttäjille.

Taulukko 3-8 Kieli

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Sivujen katselukieli: Selain (oletus)	Tällä toiminnolla saat selville Web-selaimessa käytetyn kielen. HP EWS -näytöt näytetään samalla kielellä.
3	Sivujen katselukieli: Laite	Tällä toiminnolla saat selville laitteen ohjauspaneelissa käytetyn kielen. HP EWS -näyttö näkyy samalla kielellä.
4	Valitse kieli	Valitse HP EWS -näyttöjen kieli seuraavista vaihtoehdoista: <ul style="list-style-type: none">English (englanti)Fransais (ranska)Deutsch (saksa)Italiano (italia)Español (espanja)Svenska (ruotsi)Dansk (tanska)Norsk (norja)Nederlands (hollanti)SuomiPortuguês (portugali)



Huomautus Oletuskieli on Web-selaimessa käytetty kieli. Jos selaimessa ja ohjauspaneelissa käytetty kieli ei ole käytettävissä HP EWS -palvelimessa, oletuskieleksi valitaan englanti. Jos teet muutoksia Kieli-näyttöön, tallenna muutokset napsauttamalla **Käytä**-painiketta.

Päivämäärä ja kellonaika

Voit päivittää tuotteen ajan **Päivämäärä ja kellonaika** -näytössä. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kaavio 3-11 Päivämäärä ja kellonaika -näyttö

Taulukko 3-9 Päivämäärä ja kellonaika

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Nykyinen päivämäärä ja Nykyinen kellonaika	Näyttää tuotteen päivämäärän ja kellonajan, jolloin sulautettu Web-palvelin käynnistettiin. Jos jompikumpi näistä on väärin, järjestelmänvalvoja voi tehdä korjauksen tuotteen ohjauspaneelin tai tämän HP EWS -sivun kautta.
3	Päivitä	Napsauttamalla tätä painiketta voit päivittää tuotteen näytössä olevan päivämäärän ja kellonajan. Lisätietoja on kohdassa Päivämäärän/kellonajan muoto .
4	Päivämäärän/kellonajan muoto	Napsauttamalla tätä painiketta voit avata näytön, jossa päivämäärän ja kellonajan muoto valitaan.
5	Kellonajan korjaus	Napsauta tätä painiketta, jos haluat määrittää verkon aikapalvelimen asetukset. Tämä toiminto korjaa kellonajan asetuksen käyttämällä valitsemaasi verkon aikapalvelinta. Lisätietoja on kohdassa Kellonajan korjaus .

Päivämäärän/kellonajan muoto

Käytä **Päivämäärän/kellonajan muoto** -näyttöä haluamiesi päivämäärän (**Päivämäärän muoto** -kohdassa) ja kellonajan (**Kellonajan muoto** -kohdassa) näyttömuotojen valitsemiseen. Seuraavassa kuvassa näkyy **Päivämäärän/kellonajan muoto** -näyttö.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4730mfp Series control panel. The top bar displays the HP logo and the model name. Below the bar are navigation tabs: 'Tietoja', 'Asetukset', 'Digitaalinen lähetys', and 'Verkot'. The 'Asetukset' tab is selected. On the left, there is a vertical menu with options: 'Määritä asetukset', 'Sähköpostipalvelin', 'Hälytykset', 'AutoSend', 'Tietosuoja', 'Muokkaa muita linkkejä', 'Tietoja laitteesta', 'Kieli', 'Päivämäärä ja kellonaika', and 'Herätysaika'. The main content area is titled 'Päivämäärän/kellonajan muoto'. It has two sections: 'Päivämäärän muoto' with radio buttons for 'KKK PP WW', 'PP KKK WW', and 'WW KKK PP' (the last one is selected); and 'Kellonajan muoto' with radio buttons for '12 tuntia' (selected) and '24 tuntia'. At the bottom right of the main area are 'OK' and 'Peruuta' buttons. On the left, there is a 'Muita linkkejä' section with links for 'hp instant support', 'Tilaa tarvikkeita', and 'Tuotetuki'.

Kellonajan korjaus

Voit käyttää **Päivämäärä ja kellonaika – kellonajan korjaus** -näyttöä kellonajan korjaamiseen. Tämä näyttö näkyy seuraavassa kuvassa.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4730mfp Series control panel. The top bar displays the HP logo and the model name. Below the bar are navigation tabs: 'Tietoja', 'Asetukset', 'Digitaalinen lähetys', and 'Verkot'. The 'Asetukset' tab is selected. On the left, there is a vertical menu with options: 'Määritä asetukset', 'Sähköpostipalvelin', 'Hälytykset', 'AutoSend', 'Tietosuoja', 'Muokkaa muita linkkejä', 'Tietoja laitteesta', 'Kieli', 'Päivämäärä ja kellonaika', and 'Herätysaika'. The main content area is titled 'Päivämäärä ja aika - kellonajan korjaus'. It has a section 'Kellonajan korjaus' with a text block: 'Kun tämä toiminto otetaan käyttöön, se etsii verkon aikapalvelimen (jos sellainen on käytettävissä) ja korjaa kellonajan automaattisesti. Jos haluat käyttää toista palvelinta, määritä sen IP-osoite.' Below this is a checked checkbox 'Ota kellonajan korjaus käyttöön'. There are three input fields: 'Verkon aikapalvelimen osoite' (192.168.0.10), 'Tulostimen verkkoliitäntäportti vast.ottaa ajan palvelimesta' (1230), and 'Aikapalvelimen tila' (1100-1900). A button 'Etsi palvelin automaattisesti' is located below the third field. At the bottom of the main area is a note: 'Huomautus: Toiminnolla korjataan kellonaika (ei määritetä kellonaikaa)'. At the bottom right of the main area are 'OK' and 'Peruuta' buttons. On the left, there is a 'Muita linkkejä' section with links for 'hp instant support', 'Tilaa tarvikkeita', and 'Tuotetuki'.

Voit määrittää verkon aikapalvelimen korjaamaan tuotteen kellonajan toimimalla seuraavien ohjeiden mukaisesti.



Huomautus Tämä toiminto pitää kellonajan oikeana (sitien, että kello ei edistä tai jätätä), mutta ei synkronoi kelloa verkon aikapalvelimen kellon mukaiseksi.

- 1 Valitse **Ota kellonajan korjaus käyttöön** -valintaruutu.
- 2 Kirjoita **Verkon aikapalvelimen osoite** -kenttään sen kellon TCP/IP-osoite, jota haluat käyttää kellonajan korjaukseen.



Huomautus voit myös napsauttaa **Etsi palvelin automaattisesti** -painiketta, jos haluat etsiä verkon aikapalvelimen ja täyttää kentän tiedot automaattisesti.

- 3 Kirjoita **Tulostimen verkkoliitäntäportti vast.ottaa ajan palvelimesta** -kenttään käytettävän portin nimi.
- 4 Napsauta **OK**-painiketta.



Huomautus Tätä näyttöä käytetään ainoastaan kellonajan korjauksen määrittämiseen. Näyttöä ei käytetä kellonajan määrittämiseen. Voit määrittää kellonajan käyttämällä **Päivämäärä ja kellonaika** -päänäyttöä. Lisätietoja on kohdassa [Päivämäärä ja kellonaika](#).

Herätysaika

Järjestelmänvalvoja voi määrittää tuotteelle käynnistysajat eri viikonpäiville käyttämällä **Herätysaika**-näyttöä. Tuote voidaan esimerkiksi määrittää käynnistymään kello 07:30, jolloin tuotteen alustus ja kalibrointi on valmis ja tuote on käyttövalmis kello 08:00. Järjestelmänvalvoja voi määrittää kutakin päivää kohden vain yhden herätysajan. Herätysaika voi kuitenkin olla eri kaikkina viikonpäivinä. Tuote voidaan lisäksi määrittää siirtymään lepotilaan, jos sitä ei käytetä vähään aikaan. Tämä säästää energiaa.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetyks Verkot [Kirj. ulos](#)

1 Määritä asetukset
Sähköpostipalvelin
Hälytykset
AutoSend
Tietosuojaa
Muokkaa muita linkkejä
Tietoja laitteesta
Kieli
Päivämäärä ja kellonaika
Herätysaika

2 Herätysaika
Määrittämällä herätysajan varmistat, että laite on toimintavalmiudessa haluttuun aikaan. Jos esimerkiksi haluat, että laite on valmiustilassa klo 7.45, määritä herätysajaksi 7.30. Määritä tämän jälkeen lepotilan viiveeksi vähintään 30 minuuttia, niin laite on käyttäjien käytettävissä, kunnes se siirty takaisin lepotilaan.

Valitse seuraavasta yksi päivä tai useita päiviä ja määritä kullekin päivälle herätysaika.

Viikonpäivä	Herätysaika
<input type="checkbox"/> Sunnuntai	07 : 30 AM
<input checked="" type="checkbox"/> Maanantai	07 : 30 AM
<input checked="" type="checkbox"/> Tiistai	07 : 30 AM
<input checked="" type="checkbox"/> Keskiviikko	07 : 30 AM
<input checked="" type="checkbox"/> Torstai	07 : 30 AM
<input checked="" type="checkbox"/> Perjantai	07 : 30 AM
<input type="checkbox"/> Lauantai	07 : 30 AM

3 Lepotilan viive
Virransäästösyistä tuote siirty lepotilaan, jos sitä ei käytetä alla määritettynä aikana.
LEPOTILAN VIIVE 45 MINUUTTIA

Huomautus: Kun lepotilan viive on määritetty, lepotila otetaan käyttöön automaattisesti. Tuotteen palaaminen lepotilasta valmiustilaan voi kestää hetken.

Käytä Peruuta

Kaavio 3-12 Herätysaika -näyttö

Taulukko 3-10 Herätysaika

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Herätysaika	Valitse päivä(t), jolloin käynnistysasetusta käytetään, ja määritä sitten kellonaika, jolloin tuotteeseen kytketty virta.
3	Lepotilan viive	Määritä aika, jonka jälkeen tuote, jota ei ole vähään aikaan käytetty, siirtyy lepotilaan. Lepotilassa oleva tuote vähentää energian kulutusta.

4 Digitaalisen lähetyksen asetusten määrittäminen

Järjestelmänvalvojat voivat käyttää **Digitaalinen lähetyks** -välilehden näyttöjä joidenkin tuotteiden tarjoamien digitaalisen lähetyksen ominaisuuksien hallitsemiseen.



Huomautus Jotkin tuotteet eivät tue kaikkia näitä näyttöjä.

HP DSS -ohjelmiston käyttäminen

Tuote sisältää Digital Sending Software (HP DSS) -ohjelman, jota käytetään digitaalisiin lähetystoimintoihin. Jos HP DSS on asennettu, kaikki HP DSS -näytöt ovat käytettävissä vain luku -muotoisina. Jos yrität tehdä muutoksia jossakin HP EWS **Digitaalinen lähetyks** -näytössä, näyttöön tulee seuraava ilmoitus:

The device is being serviced by the Digital Sending Software at <IP address>. (Digital Sending Software <IP-osoite> käyttää laitetta.) Please use Windows Configuration Utility to configure the device. (Määritä laitteen asetukset Windows-määritysapuohjelmalla.)

Tällöin digitaalisen lähettämisen asetukset on määritettävä HP MFP DSS Configuration Utility -ohjelmalla. Näin määritystoiminnot voidaan keskittää ja tietoturva on paremmin hallinnassa.

Yleiset

Voit määrittää digitaalisen lähetyksen järjestelmänvalvojan tiedot **Yleiset**-näytössä. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kaavio 4-1 Yleisasetukset-näyttö

Taulukko 4-1 Yleisasetukset

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetyk -välilehden näytöistä.
3	Nimi	Kirjoita järjestelmänvalvojan nimi.
4	Puhelinnumero (valinnainen)	Kirjoita järjestelmänvalvojan puhelinnumero (valinnainen).
5	Sähköposti	Kirjoita järjestelmänvalvojan sähköpostiosoite. Laite ei hyväksy sähköpostiosoitteita, jotka ovat virheellisesti muotoiltuja.
6	Sijainti (valinnainen)	Kirjoita järjestelmänvalvojan sijainti (valinnainen).

Lähetä sähköpostiin

Tuote vaatii SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -yhdyskäytäväpalvelimen, jotta se voi välittää sähköpostiviestejä kohteisiin. Jos SMTP-gateway ei vastaa tai sitä ei ole määritetty, näyttöön tulee seuraava ilmoitus:

"0.0.0.0" ei vastaa, tai se ei ole kelvollinen SMTP-yhdyskäytäväpalvelin.



Käytä **Sähköpostin asetukset** -näyttöä SMTP-asetusten, sähköpostiliitteen enimmäiskoon ja tuotteen oletussähköpostiosoitteen määrittämiseen. Voit myös määrittää kaikkien tuotteen lähettämien sähköpostiviestien oletusaiheen. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kaavio 4-2 Sähköpostin asetukset -näyttö

Taulukko 4-2 Sähköpostin asetukset

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetys -välilehden näytöistä.
3	Sähköpostin lähetystapa	Voit lähettää sähköpostiviestejä SMTP-yhdyskäytäväpalvelimeen suoraan tuotteesta.

Taulukko 4-2 Sähköpostin asetukset (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
4	Laitteen SMTP-yhdyskäytävä	<p>Kirjoita laitteen sähköpostipyynnöt käsittelevän SMTP-yhdyskäytäväpalvelimen TCP/IP-osoite tai isäntänimi. Jos et tiedä SMTP-yhdyskäytävän TCP/IP-osoitetta tai isäntänimeä, voit etsiä sopivaa SMTP-yhdyskäytäväpalvelinta verkosta napsauttamalla Etsi yhdyskäytävät -painiketta.</p> <p> Huomautus Jotkin laitteet tunnistavat vain TCP/IP-osoitteet. Tällaisissa tapauksissa isäntänimet muunnetaan nimiä vastaaviksi TCP/IP-osoitteiksi.</p>
5	Liitteen enimmäiskoko	<p>Valitse SMTP-yhdyskäytävän lähettämien sähköpostiliitteiden enimmäiskoko. Jos tuotteen on lähetettävä sähköpostiliite, joka on määritetty enimmäiskokoa suurempi, liitetiedosto jaetaan tiedostoiksi, jotka lähetetään useissa sähköpostiviesteissä.</p>
6	Etsi yhdyskäytävät	<p>Jos et tiedä SMTP-yhdyskäytävän TCP/IP-osoitetta tai isäntänimeä, voit etsiä sopivaa SMTP-yhdyskäytäväpalvelinta verkosta napsauttamalla tätä painiketta.</p>
7	Testaa	<p>Voit varmistaa tätä painiketta napsauttamalla, että määritetty SMTP-yhdyskäytäväpalvelin on kelvollinen ja toimiva.</p>
8	Sähköposti	<p>Kirjoita oletuslähettäjänä toimivan henkilön sähköpostiosoite.</p>
9	Näyttönimi	<p>Kirjoita nimi, jonka haluat näkyvän tuotteesta lähetettyjen sähköpostiviestien Lähettäjä-kentässä. Voit käyttää tätä kenttää myös ohjeiden antamiseen kirjoittamalla kenttään esimerkiksi "Kirjoita sähköpostiosoitteesi tähän".</p> <p> Huomautus Jos nimeä ei kirjoiteta, sähköpostiosoitetta, joka kirjoitettiin kenttään Sähköposti käytetään lähtevien sähköpostiviestien Lähettäjä-kentässä.</p>
10	Estä laitteen käyttäjää muuttamasta oletuslähettäjän osoitetta	<p>Voit varmistaa, että tavalliset käyttäjät eivät muuta järjestelmänvalvojan määrittämää sähköpostiosoitetta, valitsemalla tämän valintaruudun.</p>
11	Oletusaihe	<p>Jos haluat, voit kirjoittaa oletusaiheen, joka näkyy kaikissa tuotteen lähettämässä sähköpostiviesteissä. Voit käyttää tätä kenttää myös ohjeiden antamiseen kirjoittamalla kenttään esimerkiksi "Kirjoita viestin aihe tähän".</p>
12	Lisäasetukset	<p>Voit avata uuden näytön, jossa voit määrittää tuotteen lähettämien sähköpostiviestien tekstin ja liitetiedostojen asetukset, napsauttamalla tätä painiketta. Lisätietoja on kohdassa Sähköpostin lisäasetukset.</p>

Sähköpostin lisäasetukset

Seuraava kuva ja taulukko opastavat **Sähköpostin lisäasetukset** -näytön käytössä.

Kaavio 4-3 Sähköpostin lisäasetukset -näyttö

Taulukko 4-3 Sähköpostin lisäasetukset -näyttö

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetys -välilehden näytöistä.
3	Viestin teksti	Voit muokata tuotteen lähettämien sähköpostiviestien varsinaisen tekstiosan ulkoasua. Valitse viestin kieli. Käytettävissä ovat samat kielet kuin Asetukset -välilehden Kieli-näytössä.
4	Käyttäjän muokkausoikeus	Valitse tämä valintaruutu, jos haluat antaa käyttäjälle oikeuden lisätä tekstiä sähköpostiviestiin.
5	Liiteasetukset	Valitse tuotteesta lähetettävien sähköpostiviestien liitetiedostojen oletusasetukset.

Lähetä faksiin

Tuote pystyy lähettämään skannattuja asiakirjoja faksinumeroon faksin lähetysominaisuuksia jäljitellen. Jos tuotteessa on faksimodeemi, voit myös määrittää sen käsittelemään saapuvat faksit.



Huomautus **Faksiasetukset**-näyttö (ja vasemmalla puolella oleva **Lähetä faksiin** -näyttö) ovat käytettävissä vain, jos tuote on varustettu faksimodeemikortilla.

Lähetä faksiin -näytön avulla voit määrittää laitteen faksiin lähettämisen toiminnot. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset **Digitaalinen lähetyks** Verkot [Kirj. ulos](#)

1 Yleiset
Lähetä sähköpostiin
Lähetä faksiin **3**
Osoitteen määrittäminen...
Osoitekirja **4**
Loki
Määritykset

2 Ohje

Faksien lähetystapa... Suoraan laitteen sisäisestä modeemista

Laitteen modeemiasetukset

Maafalue: Suomi Ota etunumero käyttöön
Yhtiön nimi: Your Company Etunumero:
Puhelin: 555-1234 **5** Lisääasetukset...

6 Ilmoitus

Ilmoitus annetaan: ei koskaan
Ilmoituksen lähetystapa: Tulosta
 Lisää pikkukuva

7 Laatu

Tarkkuus: Normaali (200 x 100 dpi)

8 Laskutuskoodi

Oletuslaskutuskoodi: Vähimmäispituus: 1
 Käyttäjän muokkausoikeus

Käytä Peruuta

Kaavio 4-4 Faksiasetukset-näyttö

Taulukko 4-4 Lähetä faksiin -näyttö

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetyks -välilehden näytöistä.

Taulukko 4-4 Lähetä faksiin -näyttö (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
3	Faksien lähetystapa	<p>suoraan laitteen sisäisestä modeemista</p> <p>Voit lähettää fakseja suoraan laitteesta. Kun tämä asetus on käytössä, sinun on valittava tai kirjoitettava seuraavat tiedot:</p> <ul style="list-style-type: none">■ maa/alue■ yhtiön nimi■ puhelinnumero, johon laitteen sisäinen modeemi on kytketty■ tarvittaessa etunumero, jonka käytössä oleva puhelinjärjestelmä tarvitsee.
		<p>Digitaalinen lähetys - palvelun kautta</p> <p>Voit lähettää fakseja käyttämällä Digitaalinen lähetys -ohjelmistopalvelua.</p>
4	Laitteen modeemiasetukset	Kirjoita nämä asetukset, jos Faksien lähetystapa -luettelosta on valittu Suoraan MFP-laitteen sisäisestä modeemista -asetus.
5	Lisäasetukset	Tätä painiketta napsauttamalla voit avata uuden näytön, jossa voit määrittää tuotteen modeemin lisäasetukset (esimerkiksi modeemin ja soittoäänien voimakkuuden). Käytä näyttöä myös silloin, kun lähetät tai vastaanotat asetuksia. Näytöstä voit tulostaa faksitoimintalokin ja saada näkyviin myös suojaus- ja diagnostiikka-asetukset. Lisätietoja on kohdassa Internet-faksin lisäasetukset .
6	Ilmoitus	Määritä haluamasi ilmoitusasetukset. Voit esimerkiksi määrittää, lähetetäänkö ilmoitus faksin lähetyksen onnistumisesta tai epäonnistumisesta, tulostetaanko ilmoitus tai lähetetäänkö lähettäjälle ilmoitusraportti. Valitse Lisää pikkukuva -valintaruutu, jos haluat lisätä ilmoitusraporttiin skannatun asiakirjan pienoiskuvan.
7	Laatu	Valitse lähtevien faksien tarkkuus.
8	Laskutuskoodi	Kirjoita laskutuskoodi (tarvittaessa). Jos haluat, voit sallia, että käyttäjät voivat muuttaa koodia, valitsemalla Käyttäjän muokkausoikeus -valintaruudun. Voit määrittää laskutuskoodin vähimmäispituuden käyttämällä Vähimmäispituuskenttää. Laskutuskoodi voi olla luku 1-16.

Internet-faksin lisäasetukset

Seuraava kuva ja taulukko opastavat **Internet-faksin lisäasetukset** -näytön käytössä.

Kaavio 4-5 Internet-faksin lisäasetukset -näyttö

Taulukko 4-5 Internet-faksin lisäasetukset -näyttö

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetyks -välilehden näytöistä.

Taulukko 4-5 Internet-faksin lisäasetukset -näyttö (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
3	Yleiset	Määritä yleiset asetukset. Voit määrittää esimerkiksi modeemin ja soittoäänien voimakkuuden ja sen, ovatko JBIG-pakkaus ja virheenkorjaus käytössä.
4	Lähtettäminen	Valitse tuotteesta lähetettävien faksien asetukset. Valitse esimerkiksi, tarkistetaanko valintaäänien kuuluminen ennen lähetystä, lisätäänkö otsikko faksin yläosaan ja kuinka monta kertaa haluat tuotteen yrittävän faksin lähettämistä, jos vastaanottajan faksilinja on varattu tai ei vastaa.
5	Vastaanottaminen	Valitse vastaanotettujen faksien asetukset. Voit valita esimerkiksi, mihin tulostelokeroon faksit tulostuvat ja sen, skaalataanko saapuvat faksit syöttölokerossa olevaan paperikokoon. Lisäksi voit määrittää toisen faksilaitteen numeron, johon saapuvat faksit voidaan välittää.
6	Tulosta toimintaloki	Napsauttamalla tätä painiketta voit tulostaa sisäisen modeemin faksitoimintalokin. Toimintalokissa on luettelo kaikista lokin tyhjentämisen jälkeen vastaanotetuista ja soitetuista faksipuheluista. Loki tulostuu tuotteeseen.
7	Tyhjennä toimintaloki	Napsauttamalla tätä painiketta voit poistaa kaikki faksitoimintalokin merkinnät. HP suosittelee faksitoimintalokin tulostamista säännöllisesti kirjanpitolarkoituksia varten. Tulostamisen jälkeen loki kannattaa tyhjentää, jotta se pysyy mahdollisimman pienenä.
8	Suojaus	Napsauttamalla tätä painiketta voit määrittää sisäisen modeemin suojausasetukset. Kun määrität suojausasetuksia ensimmäisen kerran, sinua pyydetään kirjoittamaan (ja vahvistamaan) suojauksen PIN-numero. Tämän jälkeen sinun täytyy antaa sama PIN-koodi, kun haluat katsella tai määrittää suojausasetuksia uudelleen.
9	Diagnostiikka	Napsauttamalla tätä painiketta voit määrittää sisäisen modeemin vianmääritysasetuksia.

Kun napsautat **Suojaus**-painiketta, **PIN-numeron määritysnäyttö** tulee näkyviin. Tämän näytön avulla voit määrittää käyttäjäkohtaisen PIN-numeron Lähetä faksiin -ominaisuuden hallintaa varten.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset **Digitaalinen lähetys** Verkot [Kirj. ulos](#)

Yleiset
Lähetä sähköpostiin
Lähetä faksiin
Osoitteen määrittäminen
Osoitekirja
Loki
Määritykset

Muita linkkejä
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Määritä PIN-numero

PIN-numero:

Vahvista PIN-numero:

OK Peruuta

Digitaalinen lähetys

Kaavio 4-6 PIN-numeron määritysnäyttö

Kun napsautat **Internet-faksin lisäasetukset** -näytön **Diagnostiikka**-painiketta, näyttöön tulee seuraavassa kuvassa näkyvä **Modeemin diagnostiikkänäyttö**.

Voit määrittää **T30-raporttien tulostuskenttään**, kuinka usein T30-raportteja tulostetaan. T30-raportit ovat yksityiskohtaisia tietoja sisältäviä raportteja äskettäisten faksitapahtumien aikana tapahtuneesta faksitietoliikenteestä. Raporteista on hyötyä virheellisesti päättyneiden faksi-istuntojen vianmäärityksessä, ja tukihenkilökunta saattaa pyytää niitä otettaessa yhteyttä tukipalveluun. Raportti tulostetaan MFP-laitteessa joko pyynnöstä tai valitun asetuksen mukaisesti.

Signaalin voimakkuus -kentässä voit säätää puhelinlinjalla tietoliikenteeseen käytettävän faksisignaalin voimakkuutta.



VARO Signaalin voimakkuus -asetusta ei tule säätää, ellei valtuutettuun huoltohenkilökuntaan kuuluva henkilö ole pyytänyt sinua säätämään sitä faksitietoliikenteen häiriöiden korjaamiseksi.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset **Digitaalinen lähetyks** Verkot [Kirj. ulos](#)

Yleiset
Lähetä sähköpostiin
Lähetä faksiin
Osoitteen määrittäminen
Osoitekirja
Loki
Määritykset

Modeemin vianmääritys

Tulosta T30-raportit...
Ei koskaan
Signaalin voimakkuus:
0

[Ohje](#)

OK Peruuta

Muita linkkejä
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Kaavio 4-7 Modeemin diagnostiikka -näyttö

Osoitteen määrittäminen

Jotta voisit lähettää skannattuja asiakirjoja tuotteesta, sinun on määritettävä vähintään yksi kohdeosoite. Tuotteen osoitteenmäärittystoiminto helpottaa osoitteen määrittämistä käyttämällä verkon LDAP-palvelinta.



Kun käytät **Osoitteen määrittäminen** -näytön toimintoja, tuote voi hakea osoitteet suoraan LDAP-palvelimen tietokannasta. LDAP-osoitekirjaa ei tarvitse replikoida. LDAP-osoitekirjan suora käyttö takaa sen, että käytössä on aina uusin osoite. Näyttöön tulee ilmoitus, jos LDAP-palvelinasetukset ovat virheelliset tai niitä ei voi havaita automaattisesti. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kaavio 4-8 Osoitteiden määrittämisasetukset -näyttö


Taulukko 4-6 Osoitteiden määrittämisasetukset

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetyk -välilehden näytöistä.

Taulukko 4-6 Osoitteiden määrittämissä asetukset (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
3	Salli laitteen käyttää suoraan LDAP-osoitekirjaa	Valitse tämä valintaruutu, jos haluat määrittää laitteen käyttämään LDAP-osoitekirjaa suoraan.
4	LDAP-palvelimeen kirjautumisen menetelmä	<p>Anonyymi</p> <p>Käytä tätä asetusta muodostaessasi yhteyttä LDAP-palvelimeen, jos LDAP-palvelin ei vaadi käyttäjän kirjautumistietoja LDAP-tietokannan käyttämiseen.</p> <hr/> <p>Yksinkertainen</p> <p>Käytä tätä asetusta muodostaessasi yhteyttä LDAP-palvelimeen, jos LDAP-palvelin vaatii käyttäjän kirjautumistiedot LDAP-tietokannan käyttämiseen.</p> <p>Kun tämä asetus on käytössä, sinun on kirjoitettava käyttäjätunnus, salasana ja toimialue. Ota huomioon, että salasana lähetetään verkon kautta salaamattomana.</p> <hr/> <p>NTLM</p> <p>Käytä tätä asetusta muodostaessasi yhteyttä LDAP-palvelimeen, jos LDAP-palvelin vaatii käyttäjän kirjautumistiedot LDAP-tietokannan käyttämiseen. Tämä asetus tukee Windows NT:n haaste- ja vastastoimintoa.</p> <p>Kun tämä asetus on käytössä, sinun on kirjoitettava käyttäjätunnus, salasana ja toimialue.</p> <hr/> <p> Huomautus Asetus ei ole käytettävissä kaikissa tuotteissa.</p>
5	Kirjautumistiedot	Määritä nämä asetukset, jos LDAP-palvelimeen kirjautumisen menetelmä -luettelosta on valittu Yksinkertainen - tai NTLM -vaihtoehto.
6	LDAP-palvelin	<p>Kirjoita sen LDAP-palvelimen isäntänimi tai TCP/IP-osoite, jonka tietokannassa on keskitetty osoitekirja.</p> <hr/> <p> Huomautus Jotkin laitteet tunnistavat vain TCP/IP-osoitteet. Tällaisissa tapauksissa isäntänimet muunnetaan nimiä vastaaviksi TCP/IP-osoitteiksi.</p>
7	Portti	Kirjoita sen TCP/IP-portin numero, jonka kautta palvelin käsittelee LDAP-pyyntöjä. Tavallisesti portti on 389.
8	Etsi palvelin	Voit etsiä käytettävissä olevia LDAP-palvelimia napsauttamalla tätä painiketta.
9	Etsimisen asetukset	Jos napsautat tätä painiketta, tuote yrittää määrittää parhaat mahdolliset asetukset valitulle palvelimelle LDAP-tietokannasta hakemista varten.
10	Etsinnän alkutaso	<p>Kirjoita yksilöivä nimi LDAP-hakemistorakenteen kohdalle, josta osoitteen hakeminen alkaa. Yksilöivä nimi muodostuu attribuutti=arvo-pareista, jotka on erotettu pilkuilla. Esimerkki:</p> <p>ou=osasto,o=yritys</p> <p>ou=markkinointi,o=Hewlett Packard,c=FIN</p> <p>o=hp.com</p>

Taulukko 4-6 Osoitteiden määrittämissä asetukset (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
		<p>ou=tekniikka, cn=käyttäjät, dc=hp, dc=com</p> <p> Huomautus Joissakin LDAP-palvelimissa Etsinnän alkutaso -asetuksen voi jättää tyhjäksi. (Tässä tapauksessa oletuksena on juurisolmu.)</p>
11	Laitteen käyttäjän tietojen etsimismenetelmä	<p>Exchange 5.5 -oletusasetukset</p> <p>Valitse tämä asetus, jos olet muodostamassa yhteyttä Microsoft Exchange 5.5 -palvelimeen, joka käyttää LDAP-protokollaa. LDAP-attribuuttien arvot määritetään automaattisesti.</p> <p>Active Directory -oletusasetukset</p> <p>Valitse tämä asetus, jos olet muodostamassa yhteyttä Microsoft Exchange Server 2000 -palvelimeen, joka käyttää LDAP-protokollaa. LDAP-attribuuttien arvot määritetään automaattisesti.</p> <p>Mukautettu</p> <p>Valitse tämä asetus, jos sinun on määritettävä LDAP-attribuuttien arvot manuaalisesti.</p>
12	Kirjoitetun nimen on vastattava seuraavaa LDAP-attribuuttia	<p>Kirjoita osoitekirjan henkilön tunnisteena toimiva LDAP-tietokannan attribuutti. Tämän attribuutin arvoa verrataan käyttäjän kirjoittamaan nimeen, kun henkilön sähköpostiosoitetta haetaan. Seuraavassa on muutamia mahdollisia LDAP-attribuutteja:</p> <ul style="list-style-type: none">■ uid: käyttäjän tunniste■ cn: yleinen nimi■ sn: sukunimi■ givenName: Etunimi
13	Palauta laitteen käyttäjän sähköpostiosoite käyttäen seuraavaa attribuuttia	<p>Kirjoita LDAP-attribuutti, joka sisältää henkilön sähköpostiosoitteen. Seuraavassa on muutamia mahdollisia LDAP-attribuutteja:</p> <ul style="list-style-type: none">■ rfc822Mailbox■ mail
14	Lisäasetukset	<p>Tätä painiketta napsauttamalla voit avata uuden näytön, jossa voit määrittää LDAP-palvelimen lisätoiminnot. Lisätietoja on kohdassa Lisäosoiteasetukset.</p>
15	Testaa	<p>Voit testata määrittämäsi asetukset napsauttamalla tätä painiketta.</p>

Lisäosoiteasetukset

Seuraava kuva ja taulukko opastavat Lisäosoiteasetukset-näytön käytössä.

Kaavio 4-9 Lisäosoiteasetukset-näyttö

Taulukko 4-7 Lisäosoiteasetukset

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetyks -välilehden näytöistä.
3	Etsinnän lisäasetukset	Valitse LDAP-palvelimen haun lisäasetukset.
4	Etsi tietokannasta tietoja	Valitse, palauttaako LDAP-haku pelkästään osoitteet, jotka alkavat nimen osalla, vai kaikki osoitteet, jotka sisältävät nimen osan missä kohtaa tahansa.

Osoitekirja

Osoitekirja-näytöstä voit lisätä etukäteen määritetyn kohdeosoitteiden luettelon, jonka voit sitten tuoda tuotteen sisäiseen osoitekirjaan pilkuilla erotettuna tiedostona (.CSV-tiedosto). .CSV-tiedosto on tavallinen (UTF-8-koodattu) tekstitiedosto, jossa jokainen osoitemerkintä on omalla rivillään. Osoitemerkintä koostuu hakunimestä, joka on näytössä näkyvä nimi, ja sitä seuraavasta pilkusta ja sähköpostiosoitteesta. Hakunimet ja sähköpostiosoitteet eivät voi sisältää pilkkuja. Seuraavat merkinnät ovat esimerkkejä:

nimi1, nimi1@oma.yritys.com

nimi2, nimi2@oma.yritys.com

Voit hakea tuotteesta kohdeosoitetta hakunimen perusteella.

Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

HP Color LaserJet 4730mfp / 192.168.0.10
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset **Digitaalinen lähetyk** Verkot [Kirj. ulos](#)

1

Yleiset
Lähetä sähköpostiin
Lähetä faksiin
Osoitteen määrittäminen
Osoitekirja
Loki
Määrittäykset

2

Osoitekirja

Osoitekirjan hallinta

Huomaa: Osoitekirjassa voi olla enintään 2 000 osoitetta. Kerrallaan voi ladata vain 500 osoitetta.

Tuo osoitekirja

Osoitekirjan tiedostonimi **3**

Selaa... **4** Tuo

5

Tyhjennä laitteen osoitekirja

Muita linkkejä
[hp instant support](#)
[Tilaa tarvikkeita](#)
[Tuotetuki](#)

Kaavio 4-10 Osoitekirja-näyttö

Taulukko 4-8 Osoitekirja

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Osoitekirjan tiedostonimi	Kirjoita .CSV-muodossa olevan osoitekirjan polku tähän kenttään.
3	Selaa	Voit etsiä .CSV-muodossa olevan osoitekirjan napsauttamalla tätä painiketta.
4	Tuo	Kun .CSV-tiedoston polku on Osoitekirjan tiedostonimi -kentässä, tuo osoitekirja tuotteen sisäiseen osoitekirjaan napsauttamalla tätä painiketta.
5	Tyhjennä laitteen osoitekirja	Voit tyhjentää laitteen sisäisen osoitekirjan napsauttamalla tätä painiketta.

Loki

Voit tarkastaa digitaalisesti lähetettävien töiden tiedot sekä kaikki mahdolliset virheet käyttämällä **Loki**-näyttöä. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.




Huomautus Jos HP DSS on asennettu, digitaaliset lähetystoiminnot kirjataan HP DSS -ohjelmaan HP EWS -palvelimen sijasta. Avaa toimintoloki käynnistämällä HP MFP DSS Configuration Utility -ohjelma ja valitsemalla sitten **Loki**-välilehti. HP EWS -palvelimessa näkyvät vain merkinnät, jotka liittyvät ohjauspaneelissa tai HP EWS -näyttöjen avulla määritettyihin toimintoihin.

Kaavio 4-11 Loki-näyttö

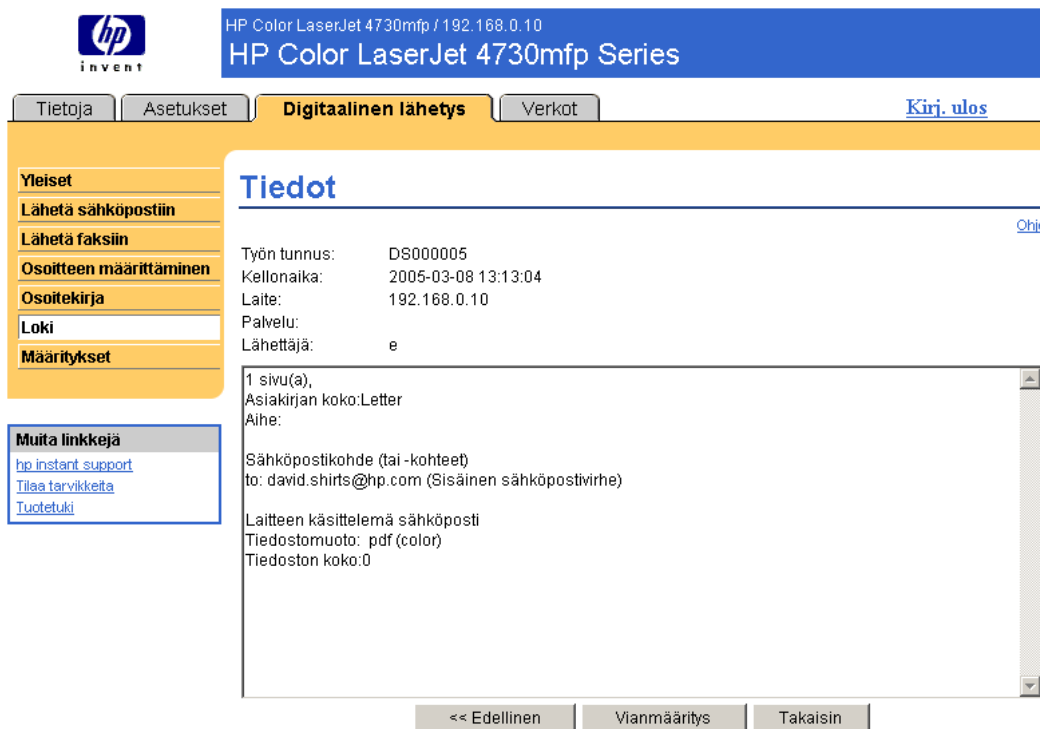
Taulukko 4-9 Loki

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetys -välilehden näytöistä.
3	Vakavuus	Näyttää kunkin lokiin merkityn virheen vakavuuden.
4	Laite	Näyttää laitteen TCP/IP-osoitteen.
5	Käyttäjä	Näyttää tapahtuman käynnistäneen käyttäjän nimen.
6	Tapahtuma	Kuvaa, oliko tapahtuma onnistunut vai aiheuttiko se virheen.
7	Kellonaika	Näyttää kunkin lokimerkinnän kellonajan.
8	Tallenna	Voit tallentaa lokitiedot tiedostoon napsauttamalla tätä painiketta.
9	Tiedot	Voit näyttää lokimerkinnän tiedot valitsemalla lokimerkinnän ja napsauttamalla sitten Tiedot -painiketta.
10	Päivitä	Voit päivittää näkymän uusimmilla lokitiedoilla napsauttamalla tätä painiketta.
11	Tyhjennä	Voit tyhjentää lokin tiedot napsauttamalla tätä painiketta.

Taulukko 4-9 Loki (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
		Huomaus Tyhjennä-painikkeen napsauttaminen tyhjentää vain näytössä näkyvän lokin. Lokimerkinnot säilyvät tuotteessa töiden kirjanpitoa varten.

Kun napsautat **Loki**-näytön **Tiedot**-painiketta, näyttöön tulee **Tiedot**-näyttö. Näytössä näkyy digitaalisiin lähetystöihin liittyviä tietoja, kuten työn tunnus, työn lähetysaika, lähettäjän nimi ja muita tietoja.



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4730mfp Series web interface. The top navigation bar includes 'Tietoja', 'Asetukset', 'Digitaalinen lähetys', and 'Verkot'. The 'Digitaalinen lähetys' tab is active. On the left, there is a sidebar with options: 'Yleiset', 'Lähetä sähköpostiin', 'Lähetä faksiin', 'Osoitteen määrittäminen', 'Osoitekirja', 'Loki', and 'Määrykset'. Below this is a 'Muita linkkejä' section with links for 'hp instant support', 'Tilaa tarvikkeita', and 'Tuotetuki'. The main content area is titled 'Tiedot' and displays the following information:

- Työn tunnus: DS000005
- Kellonaika: 2005-03-08 13:13:04
- Laitte: 192.168.0.10
- Palvelu:
- Lähettäjä: e

Below the information is a scrollable area containing the following details:

- 1 sivu(a),
- Asiakirjan koko: Letter
- Aihe:
- Sähköpostikohde (tai -kohteet)
- to: david.shirts@hp.com (Sisäinen sähköpostivirhe)
- Laitteen käsittelemä sähköposti
- Tiedostomuoto: pdf (color)
- Tiedoston koko: 0

At the bottom of the scrollable area are three buttons: '<< Edellinen', 'Vianmääritys', and 'Takaisin'.

Kun napsautat **Tiedot**-näytön **Vianmääritys**-painiketta, näyttöön tulee **Vianmääritys**-näyttö. Napsauta tietojen alla näkyvää alleviivattua linkkiä (**Sisäinen sähköpostivirhe** alla olevassa esimerkissä), jos haluat avata näytön, jonka avulla voit selvittää vian syyn.

Määriytset

Asetukset-näytön avulla voit määriittää digitaalisten lähetystoimintojen yleiset asetukset. Seuraava kuva ja taulukko opastavat näytön käytössä.

Kaavio 4-12 Asetukset-näyttö

Taulukko 4-10 Asetukset

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
-------------	-------------	--------------------------------------

Taulukko 4-10 Asetukset (jatkoa)

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Ohje	Tätä napsauttamalla voit avata ohjetiedoston, jossa on tietoja Digitaalinen lähetys -välilehden näytöistä.
3	Asiakirjan koko	Valitse tulostusmateriaalin oletuskoko, jota haluat tuotteen käyttävän asiakirjoja skannattaessa.
4	Asiakirjan tyyppi	Valitse tulostusmateriaalin oletustyyppi, jota haluat tuotteen kuvankäsittely-yksikön käyttävän asiakirjoja skannattaessa. <ul style="list-style-type: none">■ Teksti■ Grafiikka■ Yhdistelmä
5	Kaksipuolinen asiakirja	Valitse tämä valintaruutu, jos haluat skannata asiakirjan molemmat puolet.
6	Automaattinen asetusten palautus	Aikakatkaisutoimintoja käyttämällä voit palauttaa kaikki työn digitaalisen lähetyksen asetukset tuotteen oletusasetusten mukaisiksi. Voit määrittää oletusasetukset palautumaan välittömästi digitaalisen lähetystyön jälkeen (jos käyttäjä on muuttanut asetuksia) tai määrittää palautumiselle 10–300 sekunnin viiveen.

5 Verkkotoimintojen käyttö Verkot-näytöistä

Yleistä

Verkot-näytöissä voi hallita verkkoon liitettyä tuotetta ja määrittää sen asetukset. **Verkot**-välilehtien näyttöjen ulkoasu ja ominaisuudet vaihtelevat HP Jetdirect -tulostinpalvelimen mallin ja versionumeron mukaan. Seuraava näyttö muistuttaa näyttöä, joka avautuu, kun napsautat **Verkot**-välilehteä. Napsauta vasemmalla olevan osoitepalkin **Verkot**-valikosta sitä näyttöä, jota haluat tarkastella.



NPIC954B0 / 192.168.0.10

HP Color LaserJet 4730mfp

1

2

3

Information Settings Digital Sending **Networking**

CONFIGURATION

Network Settings
Other Settings
Privacy Settings
Select Language

SECURITY

Settings
Authorization
Mgmt. Protocols

DIAGNOSTICS

Network Statistics
Protocol Info
Configuration Page

Other Links
[Help](#)
[Support](#)
[HP Home](#)

Network Settings

TCP/IP IPX/SPX AppleTalk DLC/LLC SNMP

IP Configuration Method: BOOTP

Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.

Host Name: host name

IP Address: 192.168.0.10

Subnet Mask: 255.255.255.0

Default Gateway: 102.68.0.200

Domain Name: americas.hpqcorp.net

Primary WINS Server:

Secondary WINS Server:

Syslog Server:

Syslog Maximum Messages: 10

Syslog Priority: 7

Idle Timeout: 270 Seconds

TTL/SLP: 4

System Contact:

System Location:

LPD Banner Page: Enable

Default IP: Legacy Default IP (when BOOTP/DHCP/RARP servers are not available)

Send DHCP requests if IP address is Auto IP (169.254.x.x) or Legacy Default IP

Apply Cancel

Kaavio 5-1 Verkon asetukset -näyttö**Taulukko 5-1 Verkon asetukset**

Kuvan kohta	Näytön alue	Alueella olevat tiedot tai toiminnot
1	HP EWS -välilehdet ja -valikot	Lisätietoja on kohdassa HP:n sulautetun Web-palvelimen selaaminen .
2	Valitse kieli	Valitse Verkot -välilehdessä käytettävä kieli. Verkot -välilehdessä olevien kielten luettelo <i>ei</i> ole samanlainen kuin Asetukset -välilehdessä olevien kielten luettelo.
3	Ohje	Lisätietoja Verkot -välilehden asetuksista saat napsauttamalla Ohje -painiketta.

Verkot-näytöissä voi suorittaa esimerkiksi seuraavia tehtäviä (tehtävät vaihtelevat HP Jetdirect -tulostinpalvelimen mallin ja käyttöjärjestelmän mukaan):

- muuttaa erityyppisten verkkoyhteyksien asetuksia
- ottaa käyttöön tulostusprotokollia tai poistaa ne käytöstä
- määrittää tuen yhteyshenkilön ja tuen URL-osoitteen
- määrittää salasanan, jolla pääsee käyttämään tuotteen ja verkon asetuksia Tämä salasana synkronoidaan **Asetukset**-välilehden **Tietosuoja**-näytössä määritetyn salasanan kanssa, joten voit määrittää tai tyhjentää salasanan käyttämällä kumpaa tahansa näyttöä.
- parantaa tulostimen turvallisuutta käyttämällä salasanoja, käyttäjäluetteloja ja hallintaprotokollia
- tarkastella verkon yleisiä tilatietoja, esimerkiksi tulostinpalvelimeen tallennettuja verkkotilastoja, haluttaessa optimoida verkko tai määrittää siinä olevia vikoja
- tarkastella kaikkien tuettujen verkkoyhteyksien protokollatietoja
- avata HP Jetdirect -asetussivun
- määrittää, kuinka usein HP EWS tarkastaa verkon tilan.

Lisätietoja Verkot-näytöistä:

- **Ohje.** Jokaisessa Verkot-näytössä on **Muita linkkejä** -kohdan alla **Ohje**-linkki, jota napsauttamalla saa kuvauksen verkkotoiminnoista. Ohje-näytössä on myös linkki HP:n Web-sivustoon, jossa on saatavilla lisäohjeita.
- **HP Jetdirect -järjestelmänvalvojan opas.** Tämä opas on yleensä tuotteen mukana toimitetulla CD-levyllä. Voit myös ladata sen tuotteeseen liittyviltä hp.com-tukisivuilta: www.hp.com/support/clj4730mfp. Tuote: HP Color LaserJet 4730d mfp.

6 Muita linkkejä -alueen käyttäminen resurssina

Muita linkkejä -ruudussa on kolme pysyvää linkkiä, joiden kautta voit tarkastella nopeasti tuotekohtaisia tietoja. Linkkien kautta saat esimerkiksi tietoja vianmäärityksestä sekä ohjeita siitä, kuinka alkuperäisiä HP-tuotteita voi tilata.

HP Color LaserJet 4730mfp / 15.62.10.83
HP Color LaserJet 4730mfp Series

Tietoja Asetukset Digitaalinen lähetyk Verkot [Kirj. ulos](#)

Laitteen tila

Lepotila käytössä

Keskeytä/jatka Jatka

Tarvikkeet

Väriaineet: (% jäljellä)

Musta Tulostuskasetti 86%	Syaani Tulostuskasetti 94%	Magenta Tulostuskasetti 94%	Keltainen Tulostuskasetti 94%
---------------------------	----------------------------	-----------------------------	-------------------------------

Kuvansiirtosyksikkö 98% Kuvankiinnitys yksikkö 97% Asiakirjansyöttö- huoltosarja 100%

[Tarvikkeiden tiedot](#)

Materiaali

Syöttö/Tuloste	Tila	Kapasiteetti	Koko	Tyyppi
Lokero 1	<input type="checkbox"/> Tyhjä	100 arkkia	LEGAL	ESITULOSTE
Lokero 2	<input checked="" type="checkbox"/> OK	500 arkkia	LETTER	TAVALLINEN
Lokero 3	<input checked="" type="checkbox"/> OK	500 arkkia	LETTER	TAVALLINEN
Lokero 4	<input checked="" type="checkbox"/> OK	500 arkkia	LETTER	TAVALLINEN
NORMAALI YLÄLOK.	<input checked="" type="checkbox"/> OK	Ei käytettävissä	Ei käytettävissä	

[Muuta asetuksia](#)

Ominaisuudet

Laitteen sarjanumero: XXXXXXXXXX
 Laitteohjelmiston päivitys: 20050307 46.020.0
 Kaksipuolinen: Ei
 ADF Kyllä
 Optinen tarkkuus 600
 Värisannaaminen Kyllä
 Sähköposti Kyllä

Muita linkkejä

- [hp instant support](#)
- [Tilaa tarvikkeita](#)
- [Tuotetuki](#)

Kaavio 6-1 Laitteen tila -näyttö - Muita linkkejä -ruutu



Huomautus Käyttämällä **Asetukset**-välilehden **Muokkaa muita linkkejä** -näyttöä voit lisätä korkeintaan viisi linkkiä valitsemissi Web-sivustoihin. (Kun tuotteeseen on asennettu pysyvä tallennuslaite, voit luoda viisi lisälinkkiä. Jos tallennuslaitetta ei ole asennettu, voit luoda yhden lisälinkin.) Nämä linkit näkyvät EWS-näytöissä vasemman osoitepalkin alla olevassa **Muita linkkejä** -ruudussa. Lisätietoja on kohdassa [Muokkaa muita linkkejä](#).

Seuraavissa osissa kuvataan linkkejä, jotka näkyvät oletusarvon mukaan **Muita linkkejä** -ruudussa.

hp:n pikatuki

Hewlett-Packard Company tarjoaa asiakkailleen hp instant support (hp:n pikatuki) -palvelua. Se on Internet-pohjainen tukijärjestelmä, joka kerää tuotteesta diagnostiikkatietoja ja vertaa niitä HP:n tietokannassa oleviin tietoihin. Hp instant support on palvelu, joka antaa ongelmiin käyttäjystävällisiä ratkaisuja nopeasti ja helposti.

Miten hp instant support toimii?

Kun napsautat **hp instant support** -linkkiä, ohjelma kerää tuotteen tiedot ja lähettää ne suojatusti Hewlett-Packard Companylle. Tuotteen senhetkinen tila analysoidaan hp instant support -sivustossa tuotteen tietojen perusteella. Sivustossa luodaan mukautettu Web-sivu, jota voidaan tarkastella selainikkunassa. Sivustossa on helppokäyttöisiä ohjeita ja kuvia. Hp instant support -sivustosta pääsee käyttämään myös tuotekohtaisia lisäpalveluja.

Voit tarkistaa kaikki lähetettävät tiedot (esimerkiksi sarjanumeron sekä virhetila- ja tilatiedot), ennen kuin ne lähetetään Hewlett-Packardille analysoitavaksi. Hewlett-Packard käsittelee näitä tietoja luottamuksellisesti.

Hp instant support -sivustosta saatavat tiedot

Hp instant support -sivustossa on seuraavia vianmääritys- ja huoltotyökaluja:

- kiinteän ohjelmiston ja ohjelmistojen päivitykset
- tapahtumalokissa ilmoitettujen viimeisimpien ongelmatilanteiden vianmääritys. Tapahtumalokin viimeisimmäksi ongelmatilanteeksi voi olla merkittynä esimerkiksi paperitukos. Tällöin tapahtuma havaitaan hp instant support -sivustossa ja paperitukoksen poistamiseen annetaan tarvittavat ohjeet.
- tukipaketit.
- tuotteeseen liittyvät asiakirjat, esimerkiksi käyttöoppaat ja aloitusoppaat.

Tarvikkeiden tilaaminen

Tilaa tarvikkeita -linkistä voit siirtyä Web-sivulle, jonka avulla voit helposti tilata tarvikkeita valitsemaltasi jälleenmyyjältä. Tarvitsemasi tarvikkeet on valittu valmiiksi. Voit muuttaa määriä tai valita lisätarvikkeita. Valitut tarvikkeet lisätään ostoskoriin, josta voit tarkistaa, että valitulta jälleenmyyjältä tilataan oikeat tarvikkeet.

Tuotetuki

Tuotetuki-linkistä voit siirtyä Web-sivulle, jonka kattavasta tukiresurssien valikosta voit valita tarvitsemasi resurssit. Tältä Web-sivulta voit esimerkiksi

- tarkastella HP:n tuotteita (tietokoneet, työasemat, palvelimet, tallennuslaitteet, tulostimet, skannerit, digitaalisten kuvien käsittelylaitteet ja kannettavat laitteet)
- saada teknistä tukea: ratkaista ilmenneen ongelman, etsiä tuotteen asentamiseen ja sen asetusten määrittämiseen tarvittavat tiedot, valita tuotteen ja käyttää sitä, huoltaa tuotetta, päivittää tuotteen ohjelmiston ja ohjaimen tai ottaa niistä käyttöön uudet versiot sekä huolehtia tuotteen kierrätyksestä ja oikeaoppisesta hävittämisestä
- saada käyttöön resursseja omatoimiseen ongelmanratkaisuun (esimerkiksi usein kysytyt kysymykset, käyttöoppaat, tuote-esittelyt ja tuotetiedot sekä tuotteen yhteensopivuustiedot)
- pitää yhteyttä HP:hen ja muihin käyttäjiin keskusteluryhmien, sähköpostituen ja puhelintuen kautta
- etsiä haluamasi tehtäväalueen tehtäväpohjaisen haun avulla ja löytää nopeasti siihen liittyvät aihepiirit ja työkalut.

Muita sivun resursseja ovat ajankohtaiset aiheet, tilauskeskus, tuotetarjoukset ja muut ilmoitukset sekä koulutustapahtumat.

Oma palveluntarjoaja ja Oma huoltoyhteyshenkilö

Oma palveluntarjoaja- ja **Oma huoltoyhteyshenkilö** -linkit näkyvät vain, jos palveluntarjoaja on luonut (ja mahdollisesti uudelleennimennyt) ne **Asetukset**-välilehden **Muita linkkejä** -näytössä. Linkin kautta saa tietoa palveluntarjoajasta ja palvelusopimuksesta. Tieto voi sisältää enintään 50 merkkiä, ja se tallennetaan tuotteen pysyvään tallennuspaikkaan.

Kun edellä mainitut linkit on luotu, ne näkyvät **Muita linkkejä** -ruudussa seuraavan kuvan mukaisesti.



Kaavio 6-2 Muita linkkejä

Hakemisto

A

Asetukset-välilehti 6, 25
Asetussivu-näyttö 12
asetusten määrittäminen
etäyhteyden kautta 25
asiakastuki
pikatuki 74
tuote 75
AutoSend 35

D

diagnoosiikka
faksi 57
lokerot 26
Diagnostiikka-valikko 26
Digitaalinen lähetys -näytöt
Internet-faksin lisäasetukset
56
Loki 64
Lähetä faksiin 54
Lähetä sähköpostiin 51
Määrittäminen 66
Osoitteen määrittäminen 59
Sähköpostin lisäasetukset -
näyttö 53
tietoja 49
Yleiset 50
DIMM-moduulit, asennettujen
tarkastaminen 12

E

Explorer, tuetut versiot 3

F

faksiasetukset 54, 56
faksien lähettäminen 55, 57
faksien vastaanottaminen 57

H

HP:n sulautettu Web-palvelin

ominaisuudet 1
HP:n sulautetun Web-palvelimen
avaaminen 3
HP:n sulautetun Web-palvelimen
ottaminen käyttöön 3
hp instant support (hp:n pikatuki)
74
HP Jetdirect -tulostinpalvelin 71
HP Web Jetadmin 2
hälytykset
kohdeluettelot, testaaminen
33
määrittäminen 31
ominaisuudet 2, 29
sähköpostiviestien asetusten
määrittäminen 28
tietosivujen lähettäminen
sähköpostitse 34

I

ilmoitukset, virhe 16
Internet Explorer, tuetut versiot 3
Internet-faksin lisäasetukset 56

J

Jetadmin, HP Web 2
Jetdirect-tulostinpalvelin 71
järjestelmänvalvojat
Digitaalinen lähetys -asetukset
50
herätysajan asetukset 47
hälytykset, määrittäminen 29
kirjautuminen sisään 4
kirjautuminen ulos 4
Järjestelmänvalvojat
Digitaalinen lähetys -asetukset
50
herätysajan asetukset 47
järjestelmävaatimukset 3

K

kannettavat laitteet, tulostaminen
23
kasetti
käyttötiedot 17
tila 14
tilaaminen 40, 74
kellonajan asetukset 44
kellonajan korjaus 45
kellon asetukset 44
Kieli-näyttö 42
kiintolevyt, ominaisuudet 2
kirjautuminen sisään 4
kirjautuminen ulos 4
kohdeluettelot
luominen 31
testaaminen 33
Konqueror, tuetut versiot 3
kuluvat osat. *Katso* tarvikkeet
KYLLÄ/EI-ajastus 47
käyttäjänimi 37
käyttötiedot, AutoSend 35
Käyttötiedot-näyttö 17
käytönaikainen ohje
pikatuki 74
tuotetuki 75

L

laitteen sijainti 21
Laitteen tila -näyttö 10
laitteet, määrittäminen 1
laskutuskoodit, faksi 55
LDAP (Lightweight Directory
Access Protocol) -palvelimet 59
LDAP-palvelimet 59
liitetiedostot, sähköposti 53
liitteet, sähköposti 52
linkit 39, 73
lisävarusteet, asennettujen
tarkastaminen 12

lokerot, diagnostiikka 26
loki, tapahtuma 16
lokki
digitaalinen lähetys 64
Lähetä faksiin -näyttö 54
Lähetä sähköpostiin -näyttö 51
lähtevien sähköpostiviestien
asetusten määrittäminen 28

M

materiaalin käyttö 17
Microsoft Internet Explorer, tuetut
versiot 3
Mozilla, tuetut versiot 3
muisti, asennetun tarkastaminen
12
Muita linkkejä -alue 39, 73
Muokkaa muita linkkejä -näyttö
39, 74
mustekasetti. *Katso* tulostuskasetti
Määritä laite -näyttö 25
Määritä laite -valikko 26
määrät, sivu 17

N

Netscape Navigator, tuetut versiot
3
näppäimet, ohjauspaneeli 10

O

ohjauspaneeli
näppäimet 10
tarkasteleminen 22
valikot 25
Ohjauspaneeli-näyttö 22
ohje
pikatuki 74
tuotetuki 75
oletuspaperikoko, määrittäminen
26
Oma huoltoyhteyshenkilöstö -linkki
75
Oma palveluntarjoaja -linkki 75
ominaisuudet 1
omistajan numero 21
Opera, tuetut versiot 3
Osoitekirja-näyttö 63

P

palomuurit 3
palvelin, HP Jetdirect 71

palveluntarjoajat
hälytykset, määrittäminen 29
kirjautuminen sisään oikeuksilla
4
kirjautuminen ulos 4
linkit 75
palvelusopimuksen linkki 75
paperi
käyttö 17
oletuskoko, määrittäminen 26
Paperinkäsittely-valikko 26
paperirata-testit 26
PCL-asiakirjat 23
PDF-tiedostot, tulostaminen 23
Peruuta-painike 37
POP3-asetusten määrittäminen
28
PRN-tiedostot 23
PS-tiedostot, tulostaminen 23
puhelintuki 75
Päivämäärä ja kellonaika -näyttö
44
Päivämäärän/kellonajan muoto,
asetus 45

R

ryhmähallinta 2

S

Safari, tuetut versiot 3
salasanat 4, 37
sarjanumero 21
selaaminen 5
selaimet
määritelmä 1
sulkeminen uloskirjautumisen
jälkeen 4
tuetut 3
sivumäärä 17
SMTP-yhdyskäytävän asetukset
51
sulautettu Web-palvelin
määritelmä 1
ominaisuudet 1
suojausasetukset
faksimodeemi 57
yleinen 37
sähköposti
asetukset 27
hälytykset 29

liitetiedostot, koon asetukset
53
liitteet, koon asetukset 52
lisäasetukset 53
lähtevä, asetusten
määrittäminen 28
osoitteen määrittäminen 59,
63
SMTP-yhdyskäytävän
asetukset 51
tietosivut 34
tuki 75
tuleva, asetusten määrittäminen
28
sähköpostilaatikon asetusten
määrittäminen 28
Sähköpostin lisäasetukset -näyttö
53
sähköpostin osoitteen
määrittäminen 59, 63
Sähköpostipalvelin-näyttö 27

T

Tapahtumaloki 16
tarvikkeet
AutoSend-toiminto 35
käyttötiedot 17
tilaaminen 40, 74
tilasivu 14
tarvikkeiden kierrätys 75
Tarvikkeiden tila -näyttö 14
TCP/IP-osoite
sijainnin selvittäminen 3, 21
sähköpostiviestien asetusten
määrittäminen 28
TCP/IP-pohjainen verkko 3
tekninen tuki
pikatuki 74
tuote 75
tekstitiedostot, tulostaminen 23
testit, paperirata 26
tiedostojen tulostaminen 23, 24
Tietoja laitteesta -näyttö 21, 41
Tietoja-näytöt 9
Tietoja-välilehti
sijainnin selvittäminen 26
suojaus salasanalla 4
tietosivut, lähettäminen
sähköpostitse 34
Tietosuoja-näyttö 37

tila
hälytykset 29
tarvikkeet 14
tietosivujen lähettäminen
sähköpostitse 34
verkko 69
tilaaminen
kiintolevyt 2
tarvikkeet 40, 74
toimintalokit
digitaalinen lähetys 64
faksi 57
tuki
pikatuki 74
tuote 75
tulevan sähköpostin asetusten
määrittäminen 28
Tulosta-näyttö 23
tulostinpalvelin, HP Jetdirect 71
tulostuskasetti
käyttötiedot 17
tila 14
tilaaminen 40, 74
tuotetuki 75
tuotteet, määrittäminen 1

U

usein kysytyt kysymykset 75

V

valikot
HP:n sulautettu Web-palvelin
5
ohjauspaneeli 25
verkot
määrittäminen 69
tuetut tyypit 3
Web Jetadmin 2
Verkot-näytöt 69
Verkot-välilehti 6
vianmäärittäminen
Asetussivu-näyttö 12
pikatuki 74
tuotetuki 75
virheilmoitukset 16
virrankatkaisu, herätysajan
määrittäminen 47
virta, käynnistysajan määrittäminen
47

väriainekasetti. *Katso*
tulostuskasetti

W

Web Jetadmin 2
Web-palvelin, sulautettu
määrittäminen 1
ominaisuudet 1
Web-selaimet
määrittäminen 1
sulkeminen uloskirjautumisen
jälkeen 4
tuetut 3
Web-sivustot, tuki
pikatuki 74
tuote 75

Y

yhdyskäytävän asetukset, SMTP
51
Yleiset-näyttö, Digitaalinen lähetys
50

© 2005 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com

