

käyttöopas



hp embedded
web server (hp:n
sisäänrakennettu
verkkopalvelin)
hp LaserJet
-tulostimiin

hp:n sisäänrakennettu
verkkopalvelin hp LaserJet
-tulostimiin

käyttöopas

©Copyright Hewlett-Packard Company, 2001

Kaikki oikeudet pidätetään.

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

Ensimmäinen painos, tammikuu 2001

Takuu

Tämän asiakirjan tietoja tai ohjelmistoa voidaan muuttaa ilman eri ilmoitusta.

Hewlett-Packard ei anna näille tiedoille minkäänlaista takuuta.

HEWLETT-PACKARD
KIISTÄÄ PÄTEMÄTTÖMINÄ
OLETETUT TAKUUT
MYYNTEKELPOISUUDESTA
TAI SOPIVUUDESTA
JOHONKIN ERITYISEEN
TARCOITUKSEEN.

Hewlett-Packard ei ole vastuussa suorista, välillisistä, satunnaisista, seurauksellisista tai muista vahingoista, joiden väitetään liittyvän näiden tietojen toimittamiseen tai käyttöön.

Tavaramerkit

Microsoft® on Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkki.

Java™ on Sun Microsystems Inc -yhtiön Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkki.

Netscape ja Netscape Navigator ovat Netscape Communications Corporation -yhtiön Yhdysvalloissa rekisteröimiä tavaramerkkejä.

Windows® on Microsoft Corporationin Yhdysvalloissa rekisteröimä tavaramerkki.

Sisällys

HP:n sisäänrakennettu verkkopalvelin	3
Yleistä.....	3
Ominaisuudet	5
Pysyvään tallennuslaitteeseen saatavia lisäominaisuuksia.....	6
ChaiVM (sisäänrakennettu virtuaalinen laite).....	7
HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen käyttäminen	8
Järjestelmävaatimukset.....	8
HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen tarkasteleminen	8
HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen selaaminen	9
Tulostimen tilan katsominen kotisivuilta	10
Yleistä.....	10
Tulostimen tila	12
Asetussivu	13
Tarvikkeiden tila.....	14
Tapahtumalokisivu.....	15
Käyttösivu.....	16
Tietoja laitteesta	17
Tulostimen asetusten määrittäminen laitesivuilla	18
Yleistä.....	18
Määritä tulostimen asetukset.....	20
Paperikoon valitseminen	22
Hälytykset.....	23
Hälytysilmoitusten määrittäminen.....	25
Tapahtumailmoitusten tarkentaminen	29
Sähköposti.....	32
Lähtevän postin määrittäminen	33
Tulevan postin määrittäminen	35
Sähköpostikomennon ja -vastauksen käyttäminen	36
Tietoturva	38
Muita linkkejä.....	39
Linkin lisääminen.....	40
Linkin poistaminen	40
Tietoja laitteesta	41
Kieli.....	42
Verkon hallinta verkkotoimintasivuilta	43
Yleistä.....	43

Liite A: HP Web JetAdmin ja HP:n sisäänrakennettu verkkopalvelin	46
Liite B: Kuinka?	48
Tulostintietojen jakaminen	48
Sähköpostiviestien lähettäminen tulostimesta	49
Tulostin vastaanottaa sähköpostiviestejä ja vastaa niihin.....	55
Hakemisto.....	60

HP:n sisäänrakennettu verkkopalvelin

Yleistä

Verkkopalvelin luo verkko-ohjelmille toimintaympäristön. Verkkopalvelin muistuttaa käyttöjärjestelmiä, kuten Windows®-käyttöjärjestelmää, sillä se luo niiden tapaan ympäristön tietokoneessa suoritettaville ohjelmille. Internet-selaimet, esimerkiksi Microsoft® Internet Explorer tai Netscape Navigator, käyttävät sisäänrakennettuja verkkopalvelimia verkko-ohjelmilla tehtyjen toimintojen tulosten esittämiseen.

Sisäänrakennettu verkkopalvelin tarkoittaa sitä, että se sijaitsee laitteistossa, esimerkiksi tulostimessa. Se ei kuitenkaan ole olemassa ohjelmistona, joka ladataan verkkopalvelimeen.

Sisäänrakennetun verkkopalvelimen etu on sen tulostinrajapinta, jota kaikki verkkoon liitetyt tietokoneet ja tavalliset Internet-selaimet voivat käyttää. Erityistä ohjelmaa ei tarvita.

HP Embedded Web Server -palvelimella (eli sisäänrakennetulla verkkopalvelimella) voit tarkastella tilatietoja, muuttaa asetuksia ja hallita tulostinta etäyhteydessä tietokoneestasi.

Alla on osa ohjelman kotisivusta.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Printer Status [Supplies](#) [Media](#) [Capabilities](#)

Control Panel

READY

Ready Data Attention

Huomautus

Tässä oppaassa esitetyt HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen näytöt ovat HP Color LaserJet 4550 -sarjan tulostimien näyttöjä. Jos käytät jotakin muuta tulostinmallia, sisäänrakennetun verkkopalvelimen ulkonäkö ja ominaisuudet voivat olla hieman erilaiset.

Ominaisuudet

HP Embedded Web Server -verkkopalvelimella voit tarkastella tulostimen ja verkkokortin tilaa ja hallita tulostustoimintoja tietokoneestasi.

HP Embedded Web Server -verkkopalvelimella voit

- tarkastella tulostimen ohjauspaneelin viestejä ja tilan merkkivaloja
- määrittää kuluvien osien jäljellä olevan käyttöajan
- tilata kuluvia osia
- tarkastella ja muuttaa lokeron määrittämiä
- tarkastella ja muuttaa tulostimen määrittämiä
- tarkastella ja tulostaa sisäisiä sivuja
- vastaanottaa ilmoituksia tulostimen tapahtumista
- lisätä tai mukauttaa linkkejä muihin verkkosivustoihin
- valita sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivujen kielen
- tarkastella ja muuttaa verkkokortin määrittämiä.

Pysyvään tallennuslaitteeseen saatavia lisäominaisuuksia

Jos tulostimeen on asennettu pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi kiintolevy, voit mm. tallentaa siihen lisätietoa.

- **Usage Page -sivulla** (Käytösivulla) - Voit katsoakäytösivua, kun järjestelmässä on kiintolevy. Usage page -sivulla esitetään jokaisen tulostimessa käytetyn materiaalikoon sivumäärä ja jokaisen värin väriainepitoisuuden keskimääräinen prosenttiosuus sivulla. Jos kiintolevyn tuomaa lisätallennustilaa ei ole käytettävissä, tämä käytösivu ei myöskään ole käytettävissä.
- **Alerts** (Varoitukset) - Kun järjestelmään on asennettu kiintolevy, voit määrittää neljä ilmoitusluetteloa. Jokaisessa luettelossa voi olla enintään 20 vastaanottajaa. Jos kiintolevyn tuomaa lisätallennustilaa ei ole käytettävissä, voit lähettää varoituksia vain kahteen sähköpostiosoitteeseen.
- **Other links** (Muita linkkejä) - Kun järjestelmään on asennettu kiintolevy, voit lisätä enintään viisi lisälinkkiä valitsemillesi verkkosivuille. Jos kiintolevyn tuomaa lisätallennustilaa ei ole käytettävissä, voit lisätä yhden lisälinkin.

Kiintolevy toimitetaan tiettyjen tulostinmallien mukana. Tulosta asetussivu, niin näet, onko järjestelmässäsi kiintolevyä. (Voit myös katsoa sisäänrakennetun verkkopalvelimen asetussivun tietoja sivulta 13.) Asetussivulla luetellaan kaikki asennetut lisälaitteet.

Tulosta asetussivu seuraavasti:

1. Paina ohjauspaneelin **Menu** (Valikko) -painiketta, kunnes INFORMATION MENU (TIETOVALIKKO) tulee näkyviin.
2. Paina **Item** (Valinta) -painiketta, kunnes PRINT CONFIGURATION (TULOSTA ASETUKSET) -teksti tulee näkyviin.
3. Tulosta asetussivu painamalla **Select** (Valitse) -painiketta. Kun tulostus on valmis, tulostin palautuu valmiustilaan.

Jos tulostimessa ei ole vielä kiintolevyä, voit tilata sen. Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa. Voit myös käydä sivulla http://www.hp.com/go/buy_hp (Yhdysvalloissa) tai <http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

ChaiVM (sisäänrakennettu virtuaalinen laite)

Tulostimessa on lisäksi sisäänrakennettu virtuaalinen laite, ChaiVM, joka suorittaa Java™-sovelluksia. Tämä tulostimen sisäinen rakenne sallii laajennettujen ratkaisujen kehittämisen, auttaa ongelmien ratkaisemisessa ja tekee tulostimen hallinnasta helppoa. Sisäänrakennettu virtuaalinen laite yksinkertaistaa verkoissa ja Internetissä tapahtuvaa tietoliikennettä.

Virtuaalisen laitteen käyttöjärjestelmä tarjoaa monia uusia ominaisuuksia:

- Kehittäjät voivat luoda helposti ja nopeasti mukautettuja tulostintoimintoja ja luottaa siihen, että sovellukset toimivat sisäänrakennetussa virtuaalisessa laitteessa. Erityistä kehitysympäristöä ei tarvita. Java-sovellus, joka suoritetaan ChaiVM-laitteessa Windows 98 -ympäristössä, voidaan suorittaa myös Macintosh-ympäristössä tai tulostimessa.
- Tulostinohjelmistoja ja muita sovelluksia voidaan julkaista ja päivittää myöhemmin.
- ChaiVM-ohjelman dynaamiset ominaisuudet sallivat sovellusten (esimerkiksi itsetestidiagnoosiohjelman) suorittamisen sisäänrakennetussa virtuaalisessa laitteessa. Sovellukset poistetaan, kun niitä ei enää tarvita. Sovelluksia ei tarvitse tallentaa pysyvästi tulostimeen.

Kaikissa ChaiVM-ohjelman sisältämissä tulostimissa on nämä ominaisuudet.

HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen käyttäminen

Järjestelmävaatimukset

HP Embedded Web Server -verkkopalvelimessa on oltava

- TCP/IP-pohjainen verkko
- tietokoneeseen asennettu Internet-selain, suositus on Netscape Navigator 4.7x tai Microsoft Internet Explorer 5.0x (tai uudempi).

Huomautus

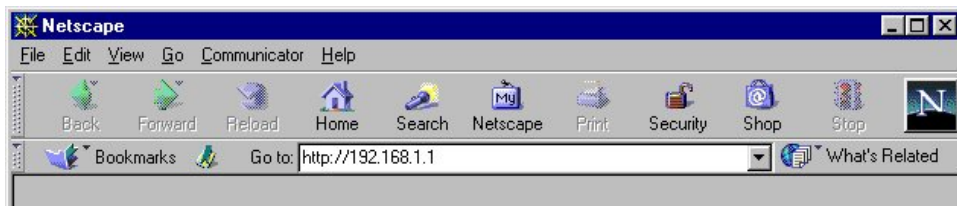
Sisäänrakennettua verkkopalvelinta voi käyttää kaikissa käyttöjärjestelmissä, jotka tukevat TCP/IP-protokollaa ja Internet-selainta.

Sisäänrakennettu verkkopalvelin ei tue IPX-pohjaisia verkkotulostinyhteyksiä. Sitä ei voi myöskään käyttää rinnakkaiskaapelin kanssa.

Sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivuja ei voi katsoa palomuurin ulkopuolelta.

HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen tarkasteleminen

1. Käynnistä Internet-selain.
2. Kirjoita **Address:** (Osoite:)- tai **Go to:** -kenttään IP-osoite (esimerkiksi <http://192.168.1.1>) tai isännän nimi (esimerkiksi <http://myprinter>).



Saat tulostimen IP-osoitteen protokollatiedoista tulostimen asetussivun TCP/IP-osiosta.

Tulosta asetussivu seuraavasti:

- a. Paina ohjauspaneelin **Menu** (Valikko) -painiketta, kunnes INFORMATION MENU (TIETOVALIKKO) tulee näkyviin.
- b. Paina **Item** (Valinta) -painiketta, kunnes PRINT CONFIGURATION (TULOSTA ASETUKSET) -teksti tulee näkyviin.
- c. Tulosta asetussivu painamalla **Select** (Valitse) -painiketta. Kun tulostus on valmis, tulostin palautuu valmiustilaan.

HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen selaaminen

Voit katsoa tulostimen tietoja ja muuttaa asetuksia HP Embedded Web Server -palvelimen kolmesta sisäisestä verkkosivustosta. Voit siirtyä näille sivuille napsauttamalla **Home** (Koti)-, **Device** (Laite)- tai **Networking** (Verkkotoiminta) -välilehteä.



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1

HP Color LaserJet 4550

Home

Device

Networking

- **Home** (Koti) -sivuilta saat tietoja tulostimesta. Tulostimen asetuksia ei voi määrittää näiltä sivuilta. Lisätietoja on sivulla 10.
- **Device** (Laite) -sivujen toiminnoilla voit määrittää tulostimen asetukset suoraan tietokoneesta. Lisätietoja on sivulla 18.
- **Networking** (Verkkotoiminta) -sivuilta voit katsoa verkon tilatietoja ja määrittää tulostimen verkkokortin asetuksia tietokoneesta. Lisätietoja on sivulla 43.

Näillä sivuilla on lisää linkkejä. Lisätietoja on kohdassa Muita linkkejä sivulla 39.

Huomautus

Tässä oppaassa esitetyt HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen näytöt ovat HP Color LaserJet 4550 -sarjan tulostimien näyttöjä. Jos käytät jotakin muuta tulostinmallia, sisäänrakennetun verkkopalvelimen ulkonäkö ja ominaisuudet voivat olla hieman erilaiset.

Tulostimen tilan katsominen kotisivuilta

Yleistä

Saat tietoja tulostimesta Home (Koti) -sivuilta. Tulostimen asetuksia ei voi määrittää näiltä sivuilta. Alla olevassa taulukossa luetellaan kaikki kotisivut ja kuvaillaan niiden ominaisuuksia. Saat lisätietoja numeron osoittamalta sivulta.

Home (Koti) -sivut	Ominaisuudet
Printer status (Tulostimen tila) -sivu (sivu 12)	Sisältää etätoimintoja, kuten työn jatkamis- ja peruutustoiminnot ja näyttää ohjauspaneelin viestit ja tilan merkkivalot (myös ohjeen). Voit määrittää päivitystaajuuden, tarkastella tulostuslokeron määrittämiä ja asennettuja lisälaitteita sekä katsoa tietoja kuluvien osien jäljellä olevasta käyttöajasta.
Configuration page (Asetussivu) (sivu 13)	Näyttää kaikki tulostimen asetukset.
Supplies status (Tarvikkeiden tila) -sivu (sivu 14)	Näyttää kuluvien osien jäljellä olevan käyttöajan. Opastaa vaihto-osien tilaamisessa.
Event log (Tapahtumaloki- sivu) (sivu 15)	Näyttää viimeisimmät tulostintapahtumat ja -virheet.

Home (Koti) -sivut Ominaisuudet

Usage page (Käytösivu) (sivu 16)	Näyttää tulostimen nimen ja sarjanumeron, antaa tulostimessa käytettyjen materiaalikokojen sivumäärät ja näyttää jokaisen värin väriainepeiton keskimääräisen prosenttiosuuden sivulla. (Sivu on käytettävissä vain, jos tulostimeen on asennettu pysyvä tallennuslaite.)
Device information (Tietoja laitteesta) -sivu (sivu 17)	Näyttää laitekuvauksen, omistajan numeron, yrityksen ja yhteyshenkilön nimen, tulostimen IP-osoitteen sekä malli- ja sarjanumeron.

Tulostimen tila

Printer Status (Tulostimen tila) -sivun nykyiset viestit ja tilan merkkivalot ohjauspaneelissa näkyvät kohdassa **Control Panel** (Ohjauspaneeli). Napsauta näytön alareunassa olevaa **Control Panel Help** (Ohjauspaneelin ohje) -painiketta, niin saat näkyviin tulostimen ohjauspaneelin saatavilla olevan ohjeen.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Printer Status Supplies Media Capabilities

Control Panel
READY

Ready Data

Go

Control Panel Help
Refresh Control Panel
Help

0 minutes
Apply Cancel

Supplies

	% of Life Remaining
Black	78%
Cyan	55%
Magenta	48%
Yellow	56%
Drum Kit	46%
Fuser Kit	99%
Transfer Kit	99%

Media

Status	Input/Output	Size	Type
Full	TRAY 3	LETTER	PLAIN
Full	TRAY 2	A4	PLAIN
Empty	TRAY 1	LETTER	PLAIN
OK	STANDARD OUTBIN	N/A	N/A

Capabilities

DISK Storage: 3102 MB Capacity
DIMM Slot 1: Side 1: Empty
DIMM Slot 1: Side 2: Empty
DIMM Slot 2: Side 1: 128 MB SDRAM
DIMM Slot 2: Side 2: Empty

Control Panel Help
THIS PRINTER FEATURES AN ONLINE HELP SYSTEM. MESSAGES MARKED WITH ? HAVE ONLINE HELP AVAILABLE. WHENEVER ? APPEARS, PRESS ? (ITEM KEY) TO VIEW HELP MESSAGES. EXIT HELP BY PRESSING GO.

Kirjoita minuutit ja määritä aika, jonka mukaan sisäänrakennettu verkkopalvelin tarkastaa tulostimen tilan, napsauttamalla **Apply (Käytä)** -painiketta.

Näyttää kuluvien osien jäljellä olevan käyttöajan (prosentteina).

Näyttää syöttö- ja tulostelokeroiden tila- ja asetustiedot.

Näyttää tulostimeen asennetut lisätarvikkeet.

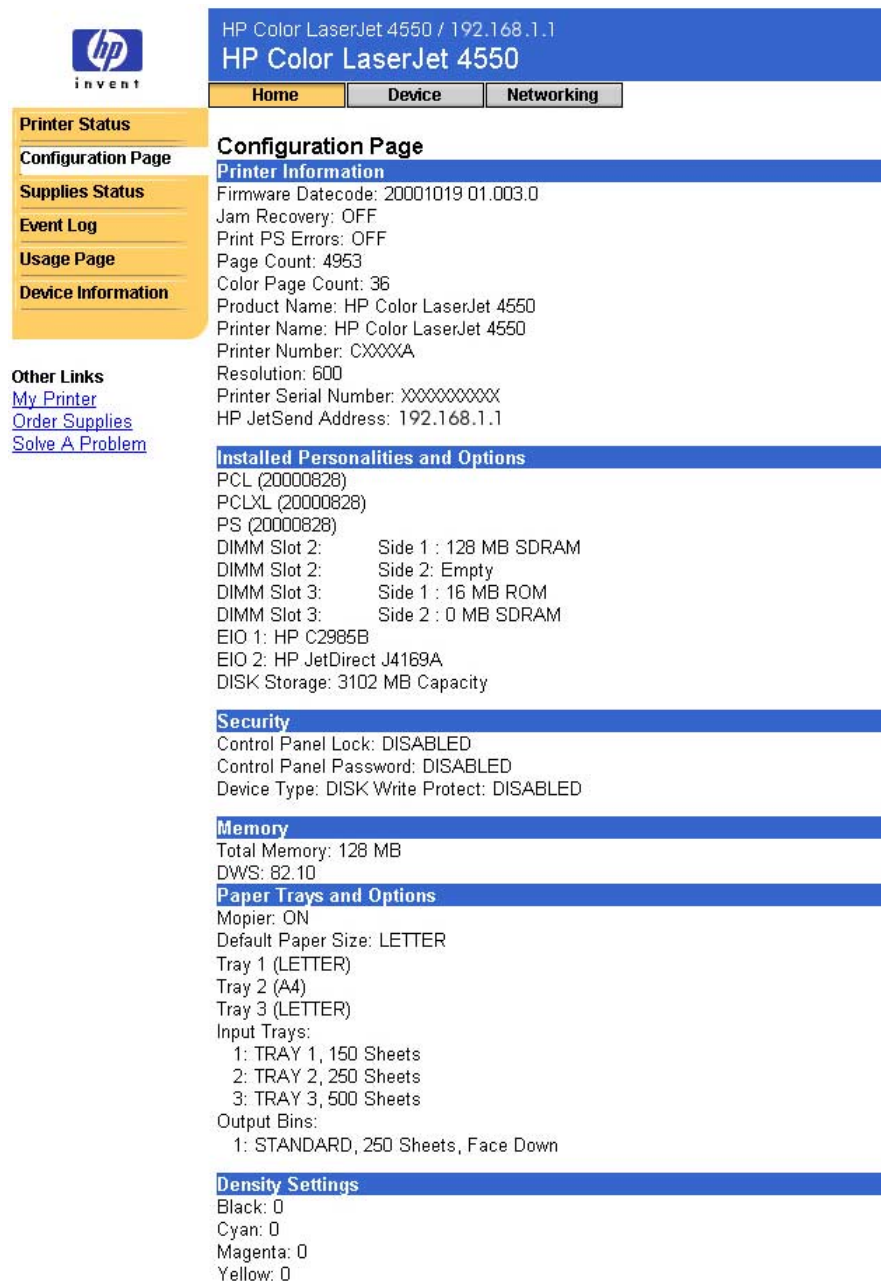
Saat näkyviin tulostimen ohjauspaneelin käytettävissä olevan ohjeen painamalla **[?]**-valintapainiketta.

Asetussivu

Voit katsoa Configuration page (Asetus) -sivulta nykyisiä tulostinasetuksia, ratkaista tulostinongelmia tai varmistaa valinnaisten lisätarvikkeiden, kuten muistin (DIMMit) tai paperinkäsittelylaitteiden asennuksen.

Huomautus

Voit lähettää asetussivun sähköpostilla kenelle haluat. Lisätietoja on sivulla 48.



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Configuration Page
Printer Information
Firmware Datecode: 20001019 01.003.0
Jam Recovery: OFF
Print PS Errors: OFF
Page Count: 4953
Color Page Count: 36
Product Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Number: CXXXXA
Resolution: 600
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX
HP JetSend Address: 192.168.1.1

Installed Personalities and Options
PCL (20000828)
PCLXL (20000828)
PS (20000828)
DIMM Slot 2: Side 1 : 128 MB SDRAM
DIMM Slot 2: Side 2: Empty
DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM
DIMM Slot 3: Side 2 : 0 MB SDRAM
EIO 1: HP C2985B
EIO 2: HP JetDirect J4169A
DISK Storage: 3102 MB Capacity

Security
Control Panel Lock: DISABLED
Control Panel Password: DISABLED
Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

Memory
Total Memory: 128 MB
DWS: 82.10

Paper Trays and Options
Mopier: ON
Default Paper Size: LETTER
Tray 1 (LETTER)
Tray 2 (A4)
Tray 3 (LETTER)
Input Trays:
1: TRAY 1, 150 Sheets
2: TRAY 2, 250 Sheets
3: TRAY 3, 500 Sheets
Output Bins:
1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

Density Settings
Black: 0
Cyan: 0
Magenta: 0
Yellow: 0

Tarvikkeiden tila

Supplies status (Tarvikkeiden tila) -sivulta näet jokaisen kuluvan osan jäljellä olevan käyttöajan ja HP-osanumeron. (Pidä osanumerot käden ulottuvilla, kun tilaat tarvikkeita.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Supplies Status Page
Hewlett-Packard Supplies can be ordered on the internet at <https://www.hp.com/go/ordersupplies-na> or by calling Hewlett-Packard. (Please refer to your printer User Manual for the telephone number).

For highest print quality always use genuine Hewlett-Packard LaserJet supplies.

Cartridge Information

	% of Life Remaining	HP Part Numbers:
Black		Black Toner Cartridge HP C4191A
Cyan		Cyan Toner Cartridge HP C4192A
Magenta		Magenta Toner Cartridge HP C4193A
Yellow		Yellow Toner Cartridge HP C4194A

Other Supplies Information

Drum Kit		Drum Kit HP C4195A
Transfer Kit		Transfer Kit HP C4196A
Fuser Kit		Fuser Kit HP 120V C4197A 220V C4198A

Printer Information

Total Printer Page Count:	4953
Pages printed in Color:	36
Pages printed in B&W:	4917
Printer Serial Number:	XXXXXXXXXX

Please return your used HP cartridge to Hewlett-Packard. For more information see: http://www.hp.com/ljsupplies/planet_recycle.html

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Tilaa tarvikkeita
Internetistä napsauttamalla
[Order Supplies \(Tilaa
tarvikkeita\)](#) -linkkiä.

Tapahtumalokisivu

Event log (Tapahtumaloki) -sivulta näet viimeisimmät tulostintapahtumat, esimerkiksi tulostintukokset, palveluvirheet ja muut tulostinvirheet.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Event Log Page
Number of Entries in Use: 0
Maximum Number of Entries: 50
EVENT LOG EMPTY

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Saat nopeasti lisätietoja virheilmoituksista, kun napsautat [Solve A Problem \(Ratkaise ongelma\)](#) -linkkiä. Valitse sitten [Error Messages \(Virheilmoitukset\)](#). (Linkistä siirrytään WWW:n hp.com-sivustoon. Se ei ole osa sisäänrakennettua verkkopalvelinta.)

Käyttösiivu

Usage page -sivulta (Käyttösiivulta) näet tulostimen nimen ja sarjanumeron, tulostimessa käytettyjen materiaalikokojen sivumäärät ja jokaisen värin väriainepitoisuuden keskimääräisen prosenttiosuuden sivulla.

Huomautus

Usage page (Käyttösiivu) on käytettävissä vain, jos tulostimessa on pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi asennettu kiintolevy.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Printer Status
Configuration Page
Supplies Status
Event Log
Usage Page
Device Information

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Usage Page

Identification

S/N: XXXXXXXXXX
Product Name: HP Color LaserJet 4550
Printer Name: HP Color LaserJet 4550

Usage Totals

PRINTER	Page Size	Count	SIMPLEX		DUPLEX		Total
			Units	Count	Units	Count	
UNKNWN		0	1.0	0	2.0	0.0	
LETTER		12	1.0	11	2.0	34.0	
LEGAL		0	1.3	0	2.6	0.0	
A4		0	1.0	5	2.0	10.0	
EXEC		0	0.8	0	1.6	0.0	
COM10		0	0.4	0	0.8	0.0	
MONARC		0	0.3	0	0.6	0.0	
C5		0	0.6	0	1.2	0.0	
DL		0	0.4	0	0.8	0.0	
JISB5		0	0.7	0	1.4	0.0	
B5		0	0.7	0	1.4	0.0	
CUSTOM		0	1.0	0	2.0	0.0	
A5		0	0.5	0	1.0	0.0	
16K		0	0.8	0	1.6	0.0	
JEXEC		0	1.1	0	2.2	0.0	
TOTAL PRINTER USAGE							44.0

Black Coverage 7.639
Cyan Coverage 9.123
Magenta Coverage 9.285
Yellow Coverage 9.487

Taulukosta näkyy jokaisen materiaalikoon kokonaiskäyttö. Yhteensä-sarakkeesta näet yhdelle puolelle tulostettujen sivujen lukumäärän, molemmille puolille tulostettujen sivujen lukumäärän sekä näiden kahden tulostustavan määrän yhteensä.

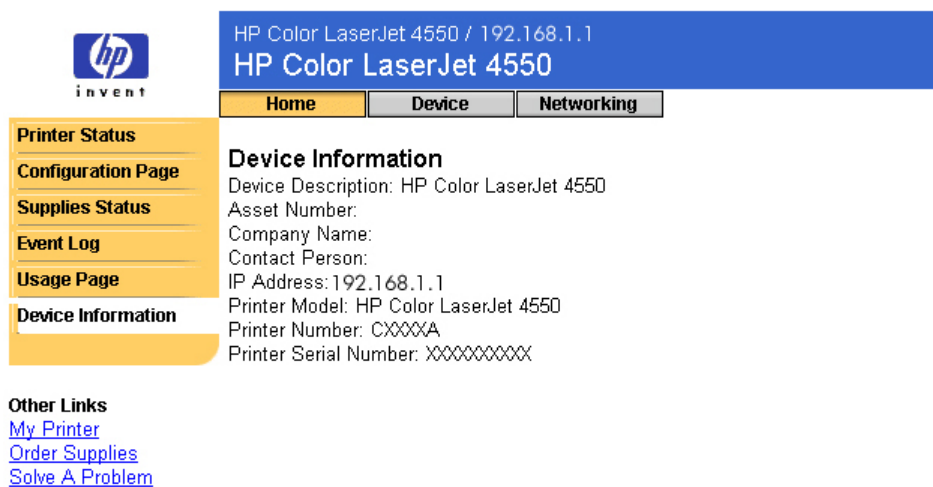
Kuvailee jokaisen värin väriainepitoisuuden keskimääräisen prosenttiosuuden sivulla. (Väri- ja yksivärisivuja ei ole ilmoitettu erikseen. Ilmoitettu luku on kaikkien tulostettujen sivujen yhteinen määrä.)

Tietoja laitteesta

Device information (Tietoja laitteesta) -sivulta näet laitekuvauksen, omistajan numeron, yrityksen ja yhteyshenkilön nimen, tulostimen IP-osoitteen sekä malli- ja sarjanumeron.

Huomautus

Laitekuvaus, omistajan numero sekä yrityksen ja yhteyshenkilön nimi on valittava laitesivuilta. Napsauta näytön yläreunassa olevaa **Device** (Laite) -painiketta. Napsauta tämän jälkeen vasemmalla olevan osoitepalkin **Device Information** (Tietoja laitteesta) -painiketta. Lisätietoja on sivulla 41.



The screenshot displays the HP iPrint web interface for an HP Color LaserJet 4550 printer. At the top left is the HP logo with the word 'invent' below it. To the right, a blue header bar contains the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1' and 'HP Color LaserJet 4550'. Below the header are three navigation tabs: 'Home' (highlighted in yellow), 'Device', and 'Networking'. On the left side, there is a vertical menu with several options: 'Printer Status', 'Configuration Page', 'Supplies Status', 'Event Log', 'Usage Page', and 'Device Information' (highlighted in yellow). The main content area is titled 'Device Information' and lists the following details: 'Device Description: HP Color LaserJet 4550', 'Asset Number:', 'Company Name:', 'Contact Person:', 'IP Address: 192.168.1.1', 'Printer Model: HP Color LaserJet 4550', 'Printer Number: CXXXXA', and 'Printer Serial Number: XXXXXXXXXX'. At the bottom left, under the heading 'Other Links', there are three blue hyperlinks: 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'.

Tulostimen asetusten määrittäminen laitesivuilla

Yleistä

Device (Laite) -sivun toiminnoilla voit määrittää tulostimen asetukset suoraan tietokoneesta. Alla olevassa taulukossa luetellaan kaikki kotisivut ja kuvaillaan niiden ominaisuuksia. Lisätietoja on numeron osoittamalla sivulla.

Device (Laite) -sivut	Ominaisuudet
Configure printer (Määritä tulostimen asetukset) (sivu 20)	Tuo näyttöön valikkoluettelon, josta voit tulostaa etäyhteydessä sisäisiä tulostinsivuja ja määrittää tulostimen asetuksia.
Alerts (Hälytykset) (sivu 23)	Voit määrittää tulostimen asetuksia siten, että voit lähettää ongelma- ja tilahälytyksiä sähköpostilla kenelle tahansa.
Email (Sähköposti) (sivu 32)	Voit määrittää lähtevien ja tulevien sähköpostien asetuksia.
Security (Tietoturva) (sivu 38)	Voit määrittää salasanan, jolla määritetään, ketkä voivat peruuttaa töitä etäyhteydessä tai ketkä voivat käyttää laitesivuja.
Other links (Muita linkkejä) (sivu 39)	Voit lisätä tai mukauttaa linkkejä valitsemiisi sivustoihin. Linkit näkyvät kaikilla sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivuilla vasemmalla olevassa osoitepalkissa.
Device information (Tietoja laitteesta) (sivu 41)	Voit antaa tulostimelle nimen ja määrittää sen omistajanumeron. Voit myös lisätä tulostimen tietoihin ensisijaisen kontaktihenkilön nimen. Sivulla on myös tulostimen IP-osoite, malli, numero ja sarjanumero.

Device (Laitte) -sivut Ominaisuudet

Language (Kieli)
(sivu 42)

Voit valita sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivujen kielen.

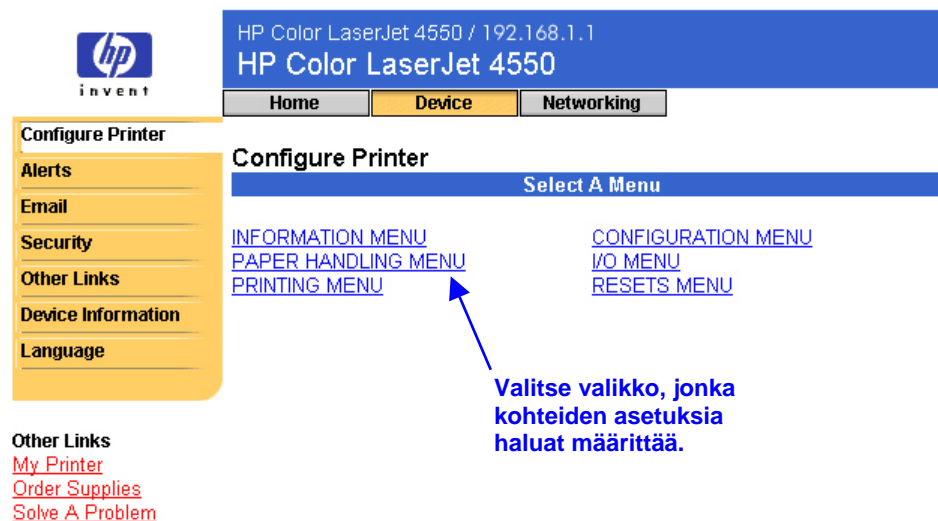
Määritä tulostimen asetukset

Configure printer (Määritä tulostimen asetukset) -sivulta voit tulostaa sisäisiä tulostinsivuja etäyhteydessä ja määrittää tulostimen asetuksia. Voit määrittää paperilokeroiden asetuksia ja muuttaa muita tulostinasetuksia sisäisiltä tulostinsivuilta.

Kun napsautat valikon nimeä, saat valikon näkyviin ja voit hallita tulostinta etäyhteydessä. Nämä valikot ovat samanlaisia kuin valikot, joita voit käyttää tulostimen ohjauspaneelista. (Jotkin tulostimen ohjauspaneelin valikoista eivät ole käytettävissä sisäänrakennetusta verkkopalvelimesta.)

Huomautus

Esitetyt HP:n sisäänrakennetun verkkopalvelimen näytöt ovat HP Color LaserJet 4550 -sarjan tulostimien näyttöjä. Jos käytät jotakin muuta tulostinmallia, sisäänrakennetun verkkopalvelimen ulkonäkö ja käytettävissä olevat ominaisuudet voivat olla hieman erilaiset.



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1' and 'HP Color LaserJet 4550'. Below the header are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a yellow sidebar with a 'Configure Printer' menu. The main content area is titled 'Configure Printer' and has a 'Select A Menu' header. Below this header are two columns of menu options: 'INFORMATION MENU', 'PAPER HANDLING MENU', and 'PRINTING MENU' on the left; and 'CONFIGURATION MENU', 'I/O MENU', and 'RESETS MENU' on the right. A blue arrow points from the text 'Valitse valikko, jonka kohteiden asetuksia haluat määrittää.' to the 'PAPER HANDLING MENU' option. At the bottom left, there are 'Other Links' for 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'.

Katso alla olevasta taulukosta valikkojen kuvaukset.

Valikon nimi	Kuvaus
Information menu (Tietovalikko)	Tämä valikko sisältää tulostimen tietosivut, joilta saat tulostimen ja sen asetusten kuvauksen.
Paper Handling menu (Paperinkäsittelyvalikko)	Voit määrittää jokaisen lokeron paperityypin tässä valikossa.
Printing menu (Tulostusvalikko)	Tästä valikosta voit valita tulostusasetuksia, esimerkiksi kopioiden määrän. Voit myös määrittää mukautetut paperikoot.
Configuration menu (Asetusvalikko)	Tämän valikon valinnat vaikuttavat tulostimen toimintaan. Voit esimerkiksi määrittää virransäästön ja tulostinkielen asetukset tästä valikosta.
I/O menu (I/O-valikko)	I/O (input/output) -valikon valinnat vaikuttavat tulostimen ja tietokoneen väliseen tiedonsiirtoon.
Resets menu (Alkutilavalikko)	<p>Tämän valikon kohteet poistavat tulostimen muistin kaiken sisällön. Käytä tätä valikkoa varoen. Jos käytät tätä valikkoa, voit menettää puskuroitua tietoa tai tulostinasetukset. Palauta tulostin alkutilaan (tehdasasetukset) vain seuraavissa tapauksissa:</p> <ul style="list-style-type: none">• Haluat palauttaa tulostimen oletusasetukset.• Tulostimen ja tietokoneen välinen tiedonsiirto on katkennut.• Portin käyttämisessä ilmenee ongelmia. <p>Huomautus <i>Jos tulostimen ja tietokoneen välille ei ole luotu tietoliikenneyhteyttä, et voi palauttaa tulostimen alkuasetuksia.</i></p> <p>Tämän valikon kohteet poistavat tulostimen muistin kaiken sisällön. Cancel Job (Peruuta työ) -painike peruuttaa ainoastaan nykyisen työn. Cancel Job (Peruuta työ) -painike on käytettävissä Security (Tietoturva) -sivulla. Lisätietoja on sivulla 38.</p> <p>Huomautus <i>Kun olet palauttanut asetukset, määritä tulostimen IP-osoite.</i></p>

Paperikoon valitseminen

Alla on esimerkki asetusten määrittämisestä. Muita valikon kohteita voi määrittää samalla tavalla.

Huomautus

Tulostinohjaimet ja ohjelmasovellukset ohittavat usein Printing menu (Tulostusvalikko)- ja Paper-handling menu (Paperinkäsittelyvalikko) -kohdissa valitut asetukset. Lisätietoja on tulostimen mukana toimitetussa käyttöoppaassa.

Valitse lokeron 1 paperikoko alla olevien ohjeiden mukaan:

1. Napsauta [PAPER HANDLING MENU](#) (Paperinkäsittelyvalikko) -kohtaa.
2. Valitse TRAY 1 SIZE (Lokeron 1 koko) -kohdasta LETTER.
3. Tallenna muutokset napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.

Huomautus

Muutokset näkyvät Printer Status (Tulostimen tila)- ja Configuration page -sivuilla (asetussivuilla) sekä paper-handling (Paperinkäsittely) -valikossa.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1'. Below the header are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a navigation menu with options: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Configure Printer' and has a sub-header 'Select A Menu'. There are two columns of links: 'INFORMATION MENU', 'PAPER HANDLING MENU', and 'PRINTING MENU' on the left; 'CONFIGURATION MENU', 'I/O MENU', and 'RESETS MENU' on the right. A blue arrow labeled '1.' points to the 'PAPER HANDLING MENU' link. Below this, the 'PAPER HANDLING MENU' configuration page is shown. It has a table with settings for TRAY 3, TRAY 2, and TRAY 1. The 'TRAY 1 SIZE' dropdown menu is set to 'LETTER', and a blue arrow labeled '2.' points to it. At the bottom of the configuration page are 'Cancel' and 'Apply' buttons. A blue arrow labeled '3.' points to the 'Apply' button.

Hälytykset

Järjestelmänvalvoja voi määrittää Alerts (Hälytykset) -sivuilta tulostimen asetukset siten, että ongelma- ja tilahälytyksiä voi lähettää sähköpostilla kenelle tahansa. Hälytyksen vastaanottajia voi olla useita ja kukin vastaanottaa ainoastaan määritetyt hälytykset. Järjestelmänvalvojan avustaja voi esimerkiksi olla vastuussa tulostimen väriainekasettien huollosta tai tukosten poistamisesta. Ulkopuolinen palveluntarjoaja voi puolestaan olla vastuussa suurien kuluviin osien huollosta. Hälytykset voidaan määrittää siten, että järjestelmänvalvojan avustaja saa etukäteen varoituksen, kun väriaine on vähissä. Ulkopuolinen palveluntarjoaja puolestaan saa hälytyksiä kiinnitysosista, tulostinrummuista ja siirtohihnoista.

Huomautus

Yksityiskohtaisia ohjeita tulostimen määrittämisestä siten, että se lähettää sähköpostivaroituksen, on sivulla 49.

Huomautus

Joihinkin sisäänrakennetun verkkopalvelimen toimintoihin, esimerkiksi hälytyksiin, tarvitaan pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi asennettu kiintolevy, jotta tietoa voidaan määrittää ja tallentaa pysyvästi.

Seuraavalla sivulla voit tutustua Alerts (Hälytykset) -sivuun ja pysyvässä tallennuslaitteessa käytettävissä oleviin vaihtoehtoihin. Kun käytössä on asennettu kiintolevy, voit määrittää neljä luetteloa. Jokaisessa luettelossa voi olla enintään 20 vastaanottajaa. Lisätietoja on sivulla 26.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Alerts
Notification Recipients
List1: Edit List1
List2: Edit List2
List3: Edit List3
List4: Edit List4

Verify Email settings are valid

Security

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

Avaa uuden ikkunan Email (Sähköposti) -sivulle, jossa voit varmistaa, että SMTP (Simple Mail Transfer Protocol) -palvelin on määritetty oikein. (Hälytykset eivät toimi, jos SMTP-palvelinta ei ole määritetty oikein.) Poistu Email (Sähköposti) -sivulta ja palaa Alerts (Hälytykset) -sivulle.

Avaa uuden ikkunan Security (Tietoturva) -sivulle. Lähtevän postin tulee olla valittuna Security (Tietoturva) -sivulta, jotta hälytykset toimisivat. Poistu Security (Tietoturva) -sivulta ja palaa Alerts (Hälytykset) -sivulle.

Jos käytävissä ei ole kiintolevyä, voit määrittää ainoastaan kaksi sähköpostiosoitetta. Koska muokattavia luetteloja ei ole, voit lisätä sähköpostin vastaanottajia suoraan Alerts (Hälytykset) -sivulle. Katso alla olevaa Alerts (Hälytykset) -esimerkkisivua, kun käytävissä ei ole asennettua kiintolevyä. Lisätietoja on sivulla 25.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Alerts
Notification Recipients

Address1: name@company.com or URL
Address2: name@company.com or URL

Cancel Apply

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Select Events

Events	Address1	Address2
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Katso alla olevasta taulukosta **Select Events** (Valitse tapahtumat) -kohdan linkkien kuvaus. Lisätietoja on kohdassa Tapahtumailmoitusten tarkentaminen sivulla 29.

Tapahtuman nimi	Kuvaus
Supplies (Tarvikkeet)	Valitse tarvikkeita, esimerkiksi väriainekasetti, kiinnitysosa tai siirto-osa.
Service (Palvelu)	Valitse tapahtumia, jotka vaativat palvelua, esimerkiksi EIO not functional (EIO ei käytössä) tai Install drum kit (Asenna rumpuosa).
Media Path (Materiaalirata)	Valitse materiaalirataan liittyviä tapahtumia, esimerkiksi tukoksen poistaminen tai lokeron täyttäminen.
Advisory (Ohjeita)	Valitse opastavia tapahtumia, esimerkiksi Page too complex (Sivu liian monimutkainen) tai Insufficient memory (Muisti ei riitä).

Hälytysilmoitusten määrittäminen

Hälytysilmoitusten määrittäminen tulostimiin, joissa ei ole pysyvää tallennuslaitetta

Huomautus

Käy läpi alla olevat kohdat, jos tulostimessasi ei ole pysyvää tallennuslaitetta (esimerkiksi asennettua kiintolevyä).

Määritä hälytysilmoitus seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Kirjoita **Notification Recipients** (Ilmoitusten vastaanottajat) -kohtaan kahden vastaanottajan sähköpostiosoitteet.
2. Valitse jokaiselle vastaanottajalle halutun ilmoitusvaihtoehdon mukaan **Supplies** (Tarvikkeet)-, **Service** (Palvelu)-, **Media Path** (Materiaalirata)- ja **Advisory** (Ohjeita) -ilmoitus. (Lisätietoja on taulukossa sivulla 24 tai kohdassa Tapahtumailmoitusten tarkentaminen sivulla 29.)
3. Tallenna tiedot napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Alerts
Notification Recipients

Address1: name@company.com or URL
Address2: name@company.com or URL

Cancel Apply

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Select Events

Events	Address1	Address2
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

Huomautus

Hälytykset otetaan käyttöön, kun määrität lähtevien sähköpostien asetukset. Lisätietoja lähtevien sähköpostien asetuksista on kohdassa Sähköposti sivulla 32.

Kun luettelot ovat valmiit, voit tarkentaa tapahtumailmoituksia määrittämällä yksityiskohtia ja vaihtoehtoja. Lisätietoja on kohdassa Tapahtumailmoitusten tarkentaminen sivulla 29.

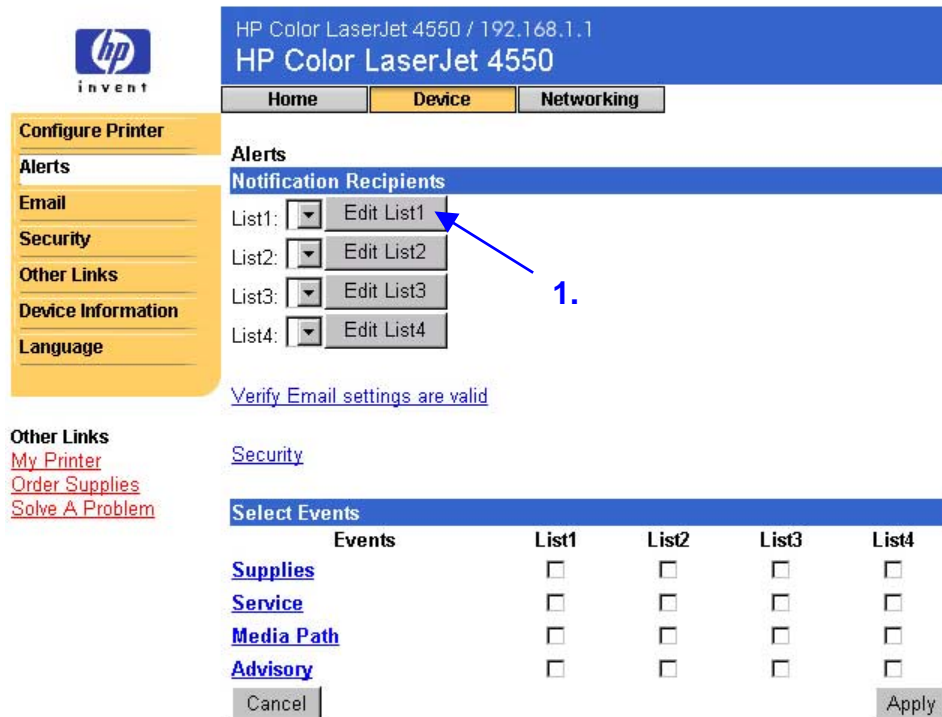
Hälytysilmoitusten määrittäminen tulostimiin, joissa on pysyvä tallennuslaite

Huomautus

Käy läpi alla olevat kohdat, jos tulostimessasi on pysyvä tallennuslaite (esimerkiksi asennettu kiintolevy).

Määritä hälytysilmoitus seuraavien ohjeiden mukaan.

1. Valitse **Notification Recipients** (Ilmoitusten vastaanottajat) kohdasta **Edit List1** (Muokkaa luetteloa 1).



The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Notification Recipients'. It features four lists (List1 to List4), each with a dropdown menu and an 'Edit List' button. A blue arrow points to the 'Edit List1' button, which is labeled with a '1.'. Below this, there is a link to 'Verify Email settings are valid' and a 'Security' section. At the bottom, there is a 'Select Events' table with columns for 'Events', 'List1', 'List2', 'List3', and 'List4'. The events listed are 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory'. Each event has a checkbox in each of the four list columns. 'Cancel' and 'Apply' buttons are located at the bottom of the table.

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Kirjoita **Change List Name** (Muuta luettelon nimi) -kohtaan nimi, esimerkiksi Service (Palvelu) tai Supplies (Tarvikkeet). (Katso alla olevaa näyttöä.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Edit List1
Recipient Addresses

Remove Selected Addresses

Add Recipient Address
name@company.com

Change List Name
Service
Cancel Apply
Back

3. Kirjoita **Add Recipient Address** (Lisää vastaanottajan osoite) -kohtaan niiden henkilöiden sähköpostiosoitteet, joille ilmoitus lähetetään. Järjestelmänvalvojat voivat reitittää suurissa ympäristöissä sähköpostiosoitteita luettelopalvelimiin tai URL-osoitteisiin ja laajentaa ilmoittamista.
4. Tallenna tiedot napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta. Toista kohdat 3 ja 4 kaikkien vastaanottajaosoitteiden kohdalla. Kun vastaanottajat on määritetty, palaa Alerts (Hälytykset) -sivulle napsauttamalla **Back** (Takaisin) -painiketta.

5. Valitse Alerts (Hälytykset) -sivulta **Supplies** (Tarvikkeet), **Service** (Palvelu), **Media Path** (Materiaalirata) tai **Advisory** (Ohjeita) niiden luetteloiden kohdalla, joista haluat lähettää ilmoituksen. (Lisätietoja on taulukossa sivulla 24 tai kohdassa Tapahtumailmoitusten tarkentaminen sivulla 29.)

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Alerts
Notification Recipients

List1: Edit List1
List2: Edit List2
List3: Edit List3
List4: Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

[Security](#)

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

6. Tallenna tiedot napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.
7. Toista kohdat 1–6 jokaisen lisäluettelon kohdalla.

Huomautus

Hälytykset otetaan käyttöön, kun määrität lähtevien sähköpostien asetukset. Lisätietoja lähtevien sähköpostien asetuksista on kohdassa Sähköposti sivulla 32.

Kun luettelot ovat valmiit, voit tarkentaa lisää tapahtumailmoituksia määrittämällä yksityiskohtia ja vaihtoehtoja. Katso lisätietoja kohdasta Tapahtumailmoitusten tarkentaminen sivulla 29.

Tapahtumailmoitusten tarkentaminen

Kun luettelot ovat valmiit, voit tarkentaa tapahtumailmoituksia määrittämällä yksityiskohtia ja vaihtoehtoja. (Katso tapahtumaluokkien kuvaukset taulukosta sivulla 24.)

1. Katso käytettävissä olevia tapahtumia napsauttamalla **Select Events** (Valitse tapahtumat) -kohdan tapahtumaluokkaa **Supplies** (Tarvikkeet), **Service** (Palvelu), **Media Path** (Materiaalirata) tai **Advisory** (Ohjeita).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Alerts' and 'Notification Recipients'. Below this, there are four lists (List1 to List4) with 'Edit List' buttons. A link 'Verify Email settings are valid' is present. Under 'Other Links', there are links for 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'. The 'Select Events' section contains a table with columns for 'Events', 'List1', 'List2', 'List3', and 'List4'. The 'Supplies' event is highlighted with a blue arrow and the number '1.'. The 'Cancel' and 'Apply' buttons are at the bottom of the table.

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

2. Valitse jokaisen tapahtuman kohdalla luettelot (luettelot 1–4), joista haluat ilmoituksen. Alla olevasta näytöstä näet Supplies (Tarvikkeet) -tapahtuman vaihtoehdot.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Alerts
Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies				
TONER LOW	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DRUM LIFE LOW ORDER KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSER LIFE LOW ORDER KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRANSFER KIT LOW ORDER KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TONER OUT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
DRUM LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
FUSER LIFE OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRANSFER KIT OUT REPLACE KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
WASTE TONER FULL REPLACE DRUM KIT	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

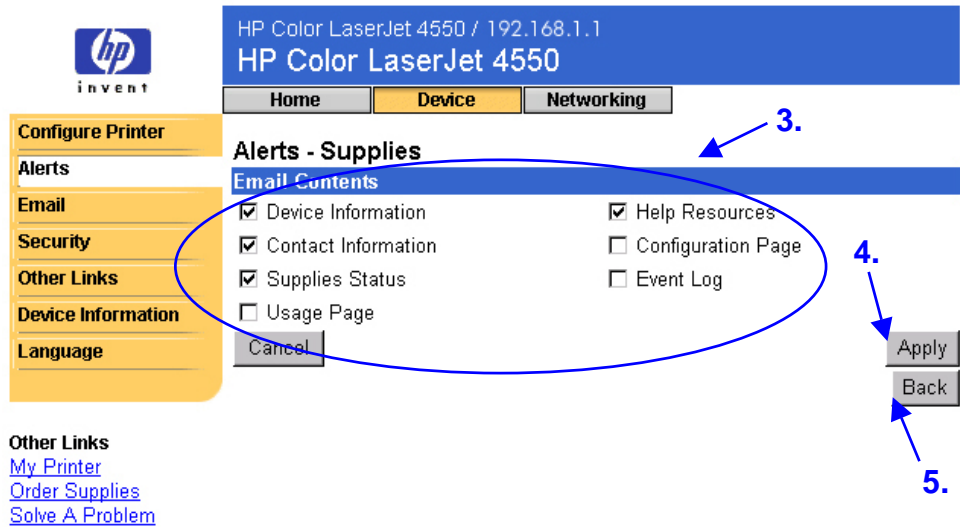
Cancel Apply
Email Contents Help Back

3. [Verify Email settings are valid](#)
[Security](#)

Huomautus

Tapahtumista, jotka sisältävät hyperlinkin (alleiviivattu sinisellä), on käytettävissä lisää yksityiskohtaisia tietoja.

3. Kun olet tarkentanut tapahtumat, valitse sähköpostihälytykseen liitettävät tiedot napsauttamalla **Email Contents** (Sähköpostin sisältö) -painiketta. Nämä tiedot voivat olla laite- tai yhteyshenkilötietoja tai tietoja tarvikkeiden tilasta, käyttösivusta, ohjeen aiheista, asetussivusta ja tapahtumalokista. Valitse liitettävien tietojen vieressä oleva valintaruutu.



4. Tallenna tiedot napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.
5. Palaa Alerts (Hälytykset) -sivulle napsauttamalla **Back** (Takaisin) -painiketta.

Sähköposti

Email (Sähköposti) -sivulla voit määrittää lähtevien ja tulevien sähköpostien asetuksia. Voit käyttää tulostimen Send and receive (lähetä ja vastaanota) -toimintoja.

Huomautus

Sivulla 49 on yksityiskohtaisia ohjeita tulostimen määrittämisestä siten, että se lähettää sähköpostin. Ohjeita tulostimen määrittämisestä siten, että se vastaanottaa tulevan sähköpostiviestin ja vastaa lähtevällä sähköpostiviestillä, on sivulla 55.

- **Outgoing Mail** (Lähtevä posti) on määritettävä, jotta hälytykset ja sähköpostikomennot ja -vastaukset toimisivat.
- **Incoming Mail** (Tuleva posti) on määritettävä, jotta sähköpostikomennot ja -vastaukset toimisivat. (Tulevia posteja ei tarvitse määrittää, jotta hälytykset toimisivat.) Voit pyytää sähköpostikomennoilla ja vastauksilla tietoja tulostimesta, esimerkiksi asetussivun tai tarvikkeiden tila -sivun. Lisätietoja on sivulla 36.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Cancel Apply

Security ← Avaa uuden ikkunan Security (Tietoturva) -sivulle. (Poistu Security [Tietoturva] -sivulta ja palaa Alerts [Hälytykset] -sivulle.)

Määritä lähtevä posti tähän.

Määritä tuleva posti tähän.

Huomautus

Email (Sähköposti) -sivun ja Security (Tietoturva) -sivun asetukset toimivat yhdessä. Valitse Security (Tietoturva) -sivulta tarvittava valintaruutu, jotta lähtevät ja tulevat postit toimisivat asianmukaisesti. Lisätietoja on kohdassa Tietoturva sivulla 38.

Lähtevän postin määrittäminen

Huomautus

Lähtevä posti täytyy määrittää vain, jos haluat käyttää hälytyksiä tai sähköpostikomentoa ja -vastausta. Jos haluat käyttää sähköpostikomentoa ja -vastausta, sinun täytyy määrittää myös tuleva posti. (Katso sivua 35.)

Lähtevän postin määrittämiseen tarvitaan

- verkon SMTP-postipalvelimen IP-osoite
- sähköpostin toimialueenimen pääteosa, jolla sähköpostiviestejä lähetetään organisaation sisällä.

Huomautus

Verkon- tai sähköpostiliikenteen valvojalla on yleensä lähtevän postin määrittämiseen tarvittavat tiedot.

1. Kirjoita SMTP-palvelimen IP-osoite. Tulostin lähettää sähköpostiviestit muihin tietokoneisiin SMTP-palvelimen IP-osoitteella.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Security

Email
Outgoing Mail

SMTP Server: [] [] [] [] ← 1.
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET ← 2.
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

POP3 Server: [] [] [] []
Username: printer
Password: []

Cancel Apply ← 3.

2. Kirjoita toimialueen nimi. Toimialueen nimi yhdistetään POP3-käyttäjänimeen (tai oletuksena "tulostin") tulostimesta lähetettyjen sähköpostiviestien **From:** (Lähettäjä) -kenttään. Tavallisesti tulostimen toimialueen nimi on sama kuin oman sähköpostiosoitteesi @-symbolin jäljessä oleva osa. Jos esimerkiksi sähköpostiosoitteesi on matti_meikalainen@hp.com, tulostimen toimialueen nimi on hp.com.
3. Tallenna Email (Sähköposti) -sivun muutokset napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.

Huomautus

Jotta lähtevä posti toimisi asianmukaisesti, lähtevä posti on otettava käyttöön Security (Tietoturva) -sivulta. Lisätietoja on sivulla 38.

Tulevan postin määrittäminen

Huomautus

Lähtevä posti täytyy määrittää vain, jos haluat käyttää hälytyksiä tai sähköpostikomentoa ja -vastausta. Jos haluat käyttää sähköpostikomentoa ja -vastausta, sinun täytyy määrittää myös tuleva posti. (Katso sivua 33.)

1. Luo organisaation verkon postipalvelimeen tulostimen Post Office Protocol 3 (POP3) -sähköpostitili. Kaikkiin POP3-tileihin tarvitaan käyttäjänimi ja salasana. Käyttäjänimi ja siihen liitetty tulostimen toimialuenimi (määritetty lähtevän postin asetuksissa) muodostavat tulostimen sähköpostiosoitteen. Jos esimerkiksi POP3-sähköpostitilin käyttäjänimi on tulostin ja toimialuenimi on hp.com, tulostimen sähköpostiosoite on tulostin@hp.com.

Huomautus

Jokaisessa tulostimessa, johon tuleva posti on määritetty, täytyy olla oma POP3-sähköpostitili verkon sähköpostipalvelimessa.

Verkon- tai sähköpostiliikenteen valvoja määrittää tavallisesti POP3-sähköpostitilin.

2. Kirjoita POP3-postipalvelimen IP-osoite sekä tulostimen sähköpostitilin käyttäjänimi ja salasana.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Security

Email
Outgoing Mail
SMTP Server: [] [] [] []
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail
POP3 Server: [] [] [] []
Username: printer
Password: []

Cancel Apply

3. Tallenna Email (Sähköposti) -sivun muutokset napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.

Huomautus

Jotta tuleva posti toimisi asianmukaisesti, tuleva posti on otettava käyttöön Security (Tietoturva) -sivulta. Lisätietoja on sivulla 38.

Sähköpostikomennon ja -vastauksen käyttäminen

Jos lähtevä ja tuleva posti on määritetty, tulostin lähettää vastauksen sähköpostilla, kun lähetät siihen sähköpostiviestin, jossa pyydetään asetussivua tai tarvikkeiden tila -sivua. Voit käyttää tätä toimintoa ongelmien ratkaisemiseen tai tulostimen kuluvien osien tilan tarkastamiseen.

Huomautus

Sivulla 55 on yksityiskohtaisia ohjeita tulostimen määrittämisestä siten, että se vastaanottaa tulevan sähköpostiviestin ja vastaa lähtevällä sähköpostiviestillä.

Viestin lähettäminen tulostimeen

Sähköpostiohjelman kentät **To:** (Vastaanottaja), **From:** (Lähtettäjä) ja **Subject:** (Aihe) on muodostettava oikein, kun lähetät viestin tulostimeen.

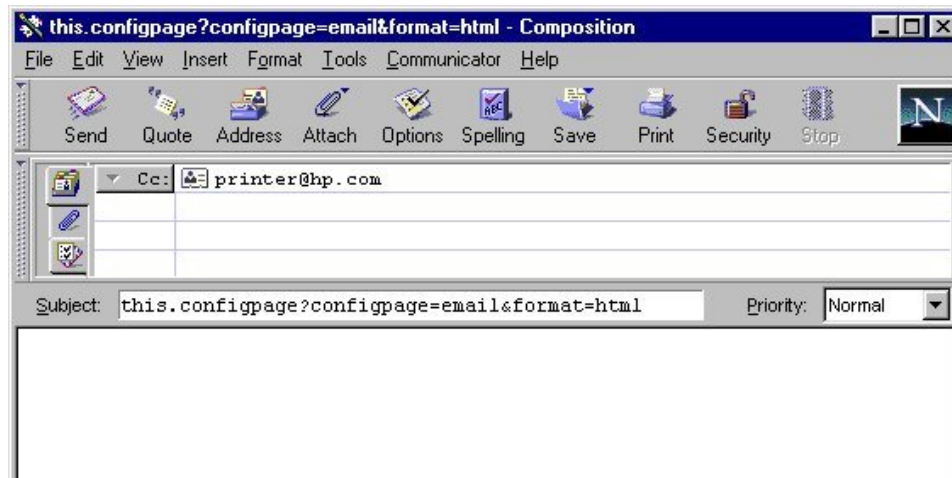
1. Kirjoita **To:** (Vastaanottaja) -kenttään tulostimen sähköpostiosoite. (Saat selville tulostimen sähköpostiosoitteen, kun napsautat näytön yläreunassa olevaa **Device** (Laite) -painiketta. Napsauta tämän jälkeen vasemmalla olevan osoitepalkin **Email** (Sähköposti) -painiketta. **Outgoing Mail** (Lähtevä posti) -kohdan alla on **Printer Email Address** (Tulostimen sähköpostiosoite) -kohta, josta näet osoitteen.
2. Sähköpostiohjelma lisää kohtaan **From:** (Lähtettäjä) automaattisesti palautussähköpostiosoitteen.
3. **Subject:** (Aihe) -kenttään valitaan alla olevasta taulukosta palautettavien tietojen tyyppi (asetussivu tai tarvikkeiden tila -sivu) ja viestin muoto (HTML, XML tai teksti).

Alla olevassa taulukossa on tuetut **Subject:** (Aihe) kentän vaihtoehdot:

Muoto	Asetussivu	Tarvikkeiden tila -sivu
HTML	this.configpage?configpage=email&format=html	this.configpage?suppliespage=email&format=html
XML	this.configpage?configpage=email&format=xml	this.configpage?suppliespage=email&format=xml
TEKSTI	this.configpage?configpage=email&format=text	this.configpage?suppliespage=email&format=text

4. Napsauta **Send** (Lähetä) -painiketta. (Katso seuraavalla sivulla olevaa näyttöä.)

Alla olevassa näytössä esitetään tulostimeen lähetettävä sähköpostiviesti, jossa pyydetään, että asetussivu palautetaan HTML-muodossa:



Tulostin etsii uusia sähköpostiviestejä kolmen minuutin välein. Kun tulostin vastaanottaa sähköpostiviestin, se luo vastauksen ja lähettää pyydetyt tiedot takaisin lähettäjän sähköpostiosoitteeseen, joka on määritetty alkuperäisen sähköpostiviestin **From:** (Lähettäjä) -kentässä.

Huomautus

Verkon viiveistä ja organisaation postipalvelimesta riippuen vastauksen palauttaminen sähköpostiohjelman saapuneiden postien laatikkoon voi kestää yhdestä minuutista useaan tuntiin.

Jos **To:** (Vastaanottaja)-, **From:** (Lähettäjä)- ja **Subject:** (Aihe) -kenttiä ei ole muotoiltu oikein sähköpostiviestiin, tulostin ei lähetä vastausviestiä.

Tietoturva

Voit määrittää Security (Tietoturva) -sivulla salasanan, jolla valvotaan käyttäjiä, jotka voivat peruuttaa töitä etäyhteydessä tai päästä käyttämään laitesivuja. Käyttäjänimeksi on määritetty laserjet. Kun salasana on määritetty, salasanaa pyydetään, kun käyttäjä yrittää avata Device (Laite) -sivuja tai käyttää [Order Supplies](#) (Tilaa tarvikkeita) -linkkiä.

Kun valitset nämä valintaruudut, Go (Jatka)- ja Cancel Job (Peruuta työ) -painikkeet näkyvät Printer status (Tulostimen tila)- ja Configure Printer (Määritä tulostin) -sivuilla.

Valitse tämä valintaruutu, jotta hälytykset ja sähköpostikomento ja -vastaus toimisivat asianmukaisesti.

Valitse tämä valintaruutu, jotta sähköpostikomento ja -vastaus toimisivat asianmukaisesti.

Avaa Email (Sähköposti) -sivun uuteen ikkunaan: voit varmistaa, että sähköpostiasetukset ovat oikein. (Hälytykset ja sähköpostikomento ja -vastaus eivät toimi, jos SMTP-palvelinta ei ole määritetty oikein.) Poistu Email (Sähköposti) -sivulta ja palaa Security (Tietoturva) -sivulle.

Muita linkkejä

Other links (Muita linkkejä) -sivulla voit lisätä tai mukauttaa linkkejä valituille verkkosivuille. Linkit näkyvät sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivuilla vasemmalla olevassa osoitepalkissa.

Sivulla on kolme vakiolinkkiä:

- [My Printer](#) (Oma tulostin) -linkki siirtää käyttäjän verkkoresursseihin, jotka auttavat ratkaisemaan ongelmia. Saat myös tietoja siitä, mitä lisäpalveluja tulostimeen on saatavilla. (Yksityiskohtaiset tiedot, esimerkiksi sarjanumero-, virhetila- ja tilatiedot, ovat Hewlett-Packardin asiakaspalvelun tietoja, joita Hewlett-Packard käsittelee luottamuksellisina tietoina.)
- [Order Supplies](#) (Tilaa tarvikkeita) -linkin kautta voit tilata tulostintarvikkeita verkosta. Tietoja salasanan määrittämisestä tälle sivulle on kohdassa Security (Tietoturva) sivulla 38.
- [Solve A Problem](#) (Ratkaise ongelma) -linkin kautta pääset HP:n verkkosivuille oleviin tulostimen ohjeisiin.

Tässä kohtaa näkyy kolme pysyvää linkkiä ja käyttäjän määrittämiä linkkejä.

Lisäämäsi uudet linkit näkyvät tässä.

Huomautus

Joihinkin sisäänrakennetun verkkopalvelimen toimintoihin tarvitaan pysyvä tallennuslaite, esimerkiksi asennettu kiintolevy, jotta tietoa voidaan määrittää ja tallentaa pysyvästi.

Jos käytössä on asennettu kiintolevy, voit lisätä viisi linkkiä. Jos käytettävissä ei ole ylimääräisiä tallennuslaitteita, voit lisätä yhden linkin. (Voit esimerkiksi lisätä linkin oman yrityksesi verkkosivuille.)

Linkin lisääminen

1. Kirjoita **Add Link** (Lisää linkki) -kohtaan URL ja nimi sellaisina kuin haluat niiden näkyvän sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivuilla.
2. Napsauta **Add Link** (Lisää linkki) -painiketta.

Alla olevasta näytöstä näet Other links (Muita linkkejä) -sivun, jossa on yksi käyttäjän määrittämä URL-osoite.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1'. Below the header are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a yellow sidebar with a list of menu items: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The 'Other Links' menu item is highlighted. Below the sidebar, there are several links: 'Other Links', 'My Printer', 'Order Supplies', 'Solve A Problem', and 'hp.com'. The main content area is titled 'Other Links' and has a blue header. Below this header is an 'Add Link' section with two input fields: 'URL:' and 'Name:'. Below these fields is an 'Add Link' button. Below the 'Add Link' section is a 'User-defined Links' section with a blue header. Below this header is a list of links: 'hp.com - http://www.hp.com'. Below the list is a 'Remove Selected Link' button.

Linkin poistaminen

1. Valitse **User-defined Links** (Käyttäjakohtaiset linkit) -kohdasta poistettava linkki.
2. Napsauta **Remove Selected Link** (Poista valitut linkit) -painiketta.

Tietoja laitteesta

Device information (Tietoja laitteesta) -sivulta näet tulostimen IP-osoitteen, mallin, numeron ja sarjanumeron. Tällä sivulla voit antaa tulostimelle nimen ja määrittää omistajan numeron. Voit myös lisätä tulostimen tietoihin ensisijaisen kontaktihenkilön nimen.

Huomautus

Tallenna sivulle tehdyt muutokset napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.

Valitut tiedot näkyvät **Home** (Koti) -välilehdeltä avautuvalla Device information (Tietoja laitteesta) -sivulla. Tiedot näkyvät myös tulostimesta lähetetyissä sähköpostiviesteissä. Tästä voi olla hyötyä, kun sinun täytyy saada selville tulostimen sijainti ja vaihtaa tarvikkeita tai korjata ongelma.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Device Information

Device Description: HP Color LaserJet 4550

Asset Number:

Company Name:

Contact Person:

IP Address: 192.168.1.1
Printer Model: HP Color LaserJet 4550
Printer Number: CXXXXA
Printer Serial Number: XXXXXXXXXX

Cancel Apply

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Kieli

Language (Kieli) -sivulta voit valita kielen, jolla sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivut näytetään.

Huomautus

Oletuskieli on Internet-selaimessa käytössä oleva kieli. Jos selaimessa ja tulostimen ohjauspaneelissa käytössä oleva kieli ei ole käytettävissä sisäänrakennetussa verkkopalvelimessa, oletuskieleksi valitaan englanti.

Käytettävissä olevat kielet ovat:

- Englanti
- Italia
- Espanja
- Tanska
- Ruotsi
- Ranska
- Saksa
- Portugali
- Hollanti
- Suomi
- Norja

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Language

View Pages in Browser Language
 View Pages in Printer Language
 Select A Language

ENGLISH
FRANCAIS
DEUTSCH
ESPAÑOL
ITALIANO
SVENSKA
DANSK
NORSK
NEDERLANDS
SUOMI
PORTUGUÉS

Cancel Apply

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

Näyttää sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivut määritetyllä kielellä.

Tunnistaa selaimen kielen ja näyttää sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivut samalla kielellä.

Tunnistaa tulostimen ohjauspaneelin kielen ja näyttää sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivut samalla kielellä.

Tallenna sivulle tehdyt muutokset napsauttamalla **Apply** (Käytä) -painiketta.

Varoitus

Jos valitset jonkin muun asetuksen kuin View Pages in Browser Language (Katso sivuja selaimen kielellä) -asetuksen, kaikkien sisäänrakennetun verkkoselaimen käyttäjien käyttämä kieli vaihtuu.

Verkon hallinta verkkotoimintasivuilta

Yleistä

Networking (Verkkotoiminta) -sivuilta voit katsoa verkon tilatietoja ja määrittää tulostimen verkkokortin asetuksia tietokoneesta. Networking (Verkkotoiminta) -sivut eivät ole osa tulostimen sisäänrakennettua verkkopalvelinta, vaan ne ovat verkkopalvelimessa, joka sisältyy HP JetDirect EIO -verkkokorttiin.

Networking (Verkkotoiminta) -sivujen ulkonäkö ja ominaisuudet vaihtelevat HP JetDirect -kortin version mukaan. Seuraava näyttö muistuttaa näyttöä, joka avautuu, kun napsautat **Networking** (Verkkotoiminta) -painiketta. Napsauta vasemmalla olevan osoitepalkin verkkotoimintasivua, jota haluat tarkastella. (Seuraavalla sivulla on esimerkki verkkoasetussivusta.)



HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configuration ▶ Network Settings Select a Language Support Info Other Settings Security Admin Password Access Control Diagnostics Network Statistics Protocol Info Test Page Refresh Rate Other Links Help Support HP Home	TCP/IP IPX/SPX AppleTalk DLC/LLC SNMP
	IP Configuration Method <input type="text" value="BOOTP"/>
	Manual <small>Note: A change in IP Address will result in loss of connectivity to the browser.</small>
	Host Name <input type="text" value="HP Color LaserJet 4550"/>
	IP Address <input type="text" value="192.168.1.1"/>
	Subnet Mask <input type="text" value="255.255.248.0"/>
	Default Gateway <input type="text" value="192.168.1.1"/>
	Domain Name <input type="text"/>
	Primary WINS Serve <input type="text"/>
	Secondary WINS Server <input type="text"/>
	Syslog Server <input type="text"/>
	Syslog Maximum Messages <input type="text" value="10"/>
	Syslog Priority <input type="text" value="8"/>
	Idle Timeout <input type="text" value="90"/>
TTL/SLP <input type="text" value="4"/>	
System Contact <input type="text"/>	
System Location <input type="text"/>	
Banner Page <input type="text"/>	
<input type="button" value="Apply"/> <input type="button" value="Cancel"/>	

Voit suorittaa seuraavia tehtäviä verkkotoimintasivuilta. Voit

- muuttaa erityyppisten verkkoyhteyksien verkkoasetuksia
- ottaa käyttöön tai poistaa käytöstä tulostusprotokollia
- määrittää tuen yhteyshenkilön tai tuen URL-osoitteita
- määrittää salasanan, jolla valvotaan verkkotoimintasivujen käyttöä
- tarkastella yleisiä verkon tilatietoja, esimerkiksi tulostuspalvelimeen tallennettuja verkkotilastoja
- tarkastella kaikkien tuettujen verkkoyhteyksien protokollatietoja
- avata HP JetDirect -asetussivun
- määrittää, kuinka usein sisäänrakennettu verkkopalvelin tarkastaa verkon tilan.

Lisätietoja verkkotoimintasivuista:

- **Help** (Ohje) - kaikilla Networking (Verkkotoiminta) -sivuilla. **Other Links** (Muita linkkejä) -kohdan alla olevasta Help (Ohje) -linkistä saat verkko-ominaisuuksien kuvauksen sekä hyödyllisiä vihjeitä niiden käytöstä. Help (Ohje) -sivulta pääset käyttämään HP:n verkkosivujen lisäohjeita.

Other Links

[Help](#)

[Support](#)

[HP Home](#)

- **HP JetDirect -tulostuspalvelimen Pääkäyttäjän opas** - Tämä opas voi olla tulostimen mukana toimitetulla ohjelman sisältävällä CD-levyllä. Voit ladata oppaan uusimman version sivulta http://www.hp.com/support/net_printing.

Liite A: HP Web JetAdmin ja HP:n sisäänrakennettu verkkopalvelin

Kuinka HP Web JetAdmin ja HP Embedded Web Server -palvelin sopivat yhteen?

HP Web JetAdmin on verkkopohjainen järjestelmänhallintatyökalu, joka mahdollistaa verkon oheislaitteiden tehokkaan asennuksen ja hallinnan Internet-selaimesta. Tämän työkalun avulla verkonvalvojat voivat hallita verkkotulostimia melkein mistä vain.

HP Embedded Web Server -palvelimen ja Web JetAdmin -ohjelman yhteistoiminnalla varmistetaan kaikkien tulostimen hallintaan liittyvien tarpeiden täyttäminen.

HP Embedded Web Server -palvelin on yksinkertainen ja helppokäyttöinen ratkaisu yksi-yhteen-tulostinhallintaan ympäristöissä, joissa tulostimien määrä on rajallinen. Useiden tulostimien ympäristöissä voi HP Web JetAdmin -ohjelma ryhmätulostimien hallinnassa puolestaan olla tehokas ratkaisu. HP Web JetAdmin -ohjelmalla voit mm. hallita ja määrittää useita laitteita samanaikaisesti.

HP Web JetAdmin on saatavilla HP:n online-asiakastuen sivuilta osoitteesta (http://www.hp.com/support/net_printing).

Liite B: Kuinka?

Tulostintietojen jakaminen

Kuinka tulostintietoja voi jakaa aiheuttamatta sähköpostihälytyksiä?

Internet-selaimessa on ominaisuus, josta on hyötyä, kun jaat tulostintietoja.

1. Siirry sille sisäänrakennetun verkkoselaimen sivulle, jonka haluat jakaa.
2. Noudata selaimen ohjeita:
 - Microsoft Internet Explorer: Valitse **File** (Tiedosto) - **Send** (Lähetä) - **Page by E-mail** (Sivu sähköpostina).
 - Netscape Navigator: Valitse **File** (Tiedosto) - **Send Page**.

Näyttöön tulee sähköpostinkirjoitusikkuna, jossa on mukana valittu sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivu. Voit lähettää sähköpostin kenelle haluat.

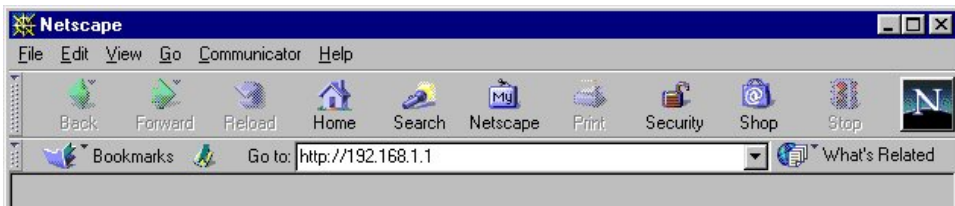
Voit esimerkiksi lähettää asetussivun HP:n asiakaspalveluun ja pyytää apua tulostinongelman ratkaisemiseksi.

Sähköpostiviestien lähettäminen tulostimesta

Kuinka sisäänrakennetun verkkopalvelimen asetukset määritetään niin, että tulostin lähettää sähköpostiviestejä?

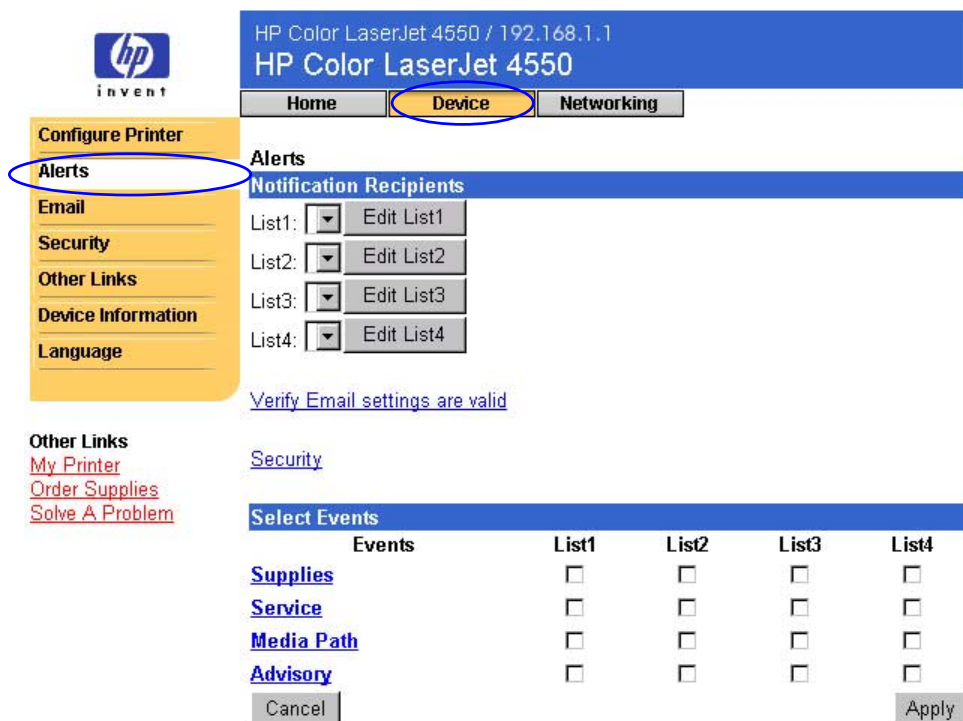
Katso seuraavasta esimerkistä, kuinka HP Color LaserJet 4550 -tulostimen voi määrittää lähettämään sähköpostiviesti, jos tulostimen luukku tai kansi on jäänyt auki.

1. Käynnistä Internet-selain.
2. Kirjoita **Address:** (Osoite:)- tai **Go to:** -kenttään tulostimen IP-osoite (esimerkiksi <http://192.168.1.1>) tai isännän nimi (esimerkiksi <http://myprinter>).



(Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso sivua 8.)

3. Näkyviin tulee sisäänrakennetun verkkopalvelimen kotisivu. Napsauta näytön yläreunassa olevaa **Device** (Laite) -painiketta. Napsauta tämän jälkeen vasemmalla olevan osoitepalkin **Alerts** (Hälytykset) -painiketta.



4. Lisää sähköpostiosoite. (Noudata alla olevia ohjeita.)

Jos tulostimessa on pysyvä tallennuslaite

Huomautus

Käy läpi alla olevat kohdat, jos tulostimessa on pysyvä tallennuslaite (esimerkiksi asennettu kiintolevy).

- a. Valitse **Notification Recipients** (Ilmoitusten vastaanottajat) kohdasta **Edit List1** (Muokkaa luetteloa 1).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Alerts

Notification Recipients

List1: Edit List1

List2: Edit List2

List3: Edit List3

List4: Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

- b. Kirjoita kohtaan **Add Recipient Address** (Lisää vastaanottajan osoite) sähköpostiosoite (esimerkiksi nimi@yritys.com).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Edit List1

Recipient Addresses

Remove Selected Addresses

Add Recipient Address

name@company.com

Apply

Change List Name

Service

Cancel

Apply

Back

- c. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta.
- d. Palaa Alerts (Hälytykset) -sivulle napsauttamalla **Back** (Takaisin) -painiketta.

Jos tulostimessa *ei ole* pysyvää tallennuslaitetta

Huomautus

Käy läpi alla olevat kohdat, jos tulostimessa ei ole pysyvää tallennuslaitetta (esimerkiksi asennettua kiintolevyä).

- a. Kirjoita kohtaan **Notification Recipients** (Ilmoitusten vastaanottajat) sähköpostiosoite (esimerkiksi nimi@yritys.com).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Alerts
Notification Recipients

Address1: name@company.com
Address2:

Cancel Apply

[Verify Email settings are valid](#)

- b. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta.

5. Valitse **Select Events** (Valitse tapahtumat) -kohdasta **Media Path** (Materiaalirata).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Alerts
Notification Recipients

List1: Edit List1
List2: Edit List2
List3: Edit List3
List4: Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
Supplies	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Service	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Media Path	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
Advisory	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Cancel Apply

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

6. Valitse CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS (SULJE LAATIKOT/LUUKUT/KANNET) -kohdan vieressä oleva **List1** (Luettelo1) -valintaruutu.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Alerts
Select Events

Events	List1	List2	List3	List4
REMOVE PAPER JAM	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
INSTALL TRAY	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRAY OPEN	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
TRAY LOAD	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
MANUALLY FEED	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

Media Path

Cancel Apply
Email Contents Help Back

[Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

7. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta. Näkyviin tulee seuraava näyttö. Napsauta **OK**-painiketta.

Success

Your selections have been accepted.

Warning

SMTP Server: Not a valid address Verify Email settings are valid

OK

8. Napsauta vasemmanpuoleisen palkin **Email** (Sähköposti) -painiketta.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Email

Outgoing Mail

SMTP Server: [] [] [] [] ← 9.

Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET ← 10.

Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

POP3 Server: [] [] [] []

Username: printer

Password: []

Cancel Apply ← 11.

Security ← 12.

Other Links
My Printer
Order Supplies
Solve A Problem

Huomautus

Verkon- tai sähköpostiliikenteen valvojalla on yleensä lähtevän postin määrittämiseen tarvittavat tiedot. Lisätietoja on sivulla 33.

9. Kirjoita **Outgoing Mail** (Lähtevä posti) -kohtaan SMTP-palvelimen IP-osoite.
10. Kirjoita kohtaan **Outgoing Mail** (Lähtevä posti) toimialuenimi.
11. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta.
12. Napsauta [Security](#) (Tietoturva) -painiketta.
13. Valitse **Security** (Tietoturva) -kohdasta **Outgoing Mail** (Lähtevä posti).

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Security

Password

Username laserjet

New Password []

Verify Password []

Cancel Apply

Security

Printer Security

Cancel Job Button

Go Button

Cancel

Email Security

Outgoing Mail

Incoming Mail

Apply ← 14.

Verify Email settings are valid

Other Links
My Printer
Order Supplies
Solve A Problem

14. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta.
15. Kokeile asetusten toimintaa: avaa tulostimen yläkansi ja siirry tietokoneellesi. Varmista, että tulostin on lähettänyt sähköpostiviestin. (Katso alla olevaa esimerkkiä.)

From: printer@hp.com [[mailto: printer@hp.com](mailto:printer@hp.com)]
Sent: Tuesday, December 12, 2000 8:45 AM
To: name@company.com
Subject: Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS

HP Device Alert:
Event:CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS
Device Identification:
Description: HP Color LaserJet 4550
IP Address: 192.168.1.1
Printer Model: HP Color LaserJet 4550
Model Number: CXXXXXA
Printer Serial Number: XXXXXXXXXXXXA
Asset Number:

Help Resources:
The printer control panel displayed the following information:
CLOSE TOP COVER

Detailed device information is available at: <http://192.168.1.1>
Additional resources are available at:
Solve A Problem : http://www.hp.com/support/lj4550_solve_a_problem

Contact Information:
Company Name:
Contact Person: Support Person

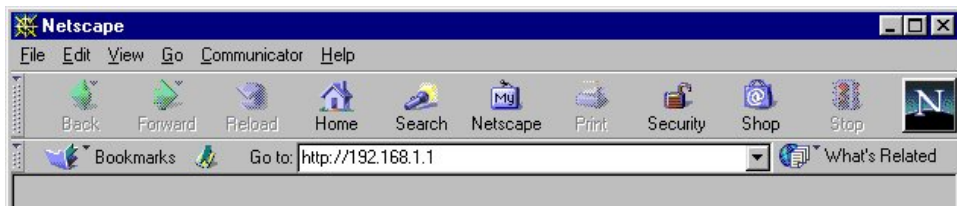
Device_Alert_Version:1.0

Tulostin vastaanottaa sähköpostiviestejä ja vastaa niihin

Kuinka sisäänrakennetun verkkopalvelimen asetukset määritetään niin, että tulostin vastaanottaa tulevia ja lähettää lähteviä sähköpostiviestejä?

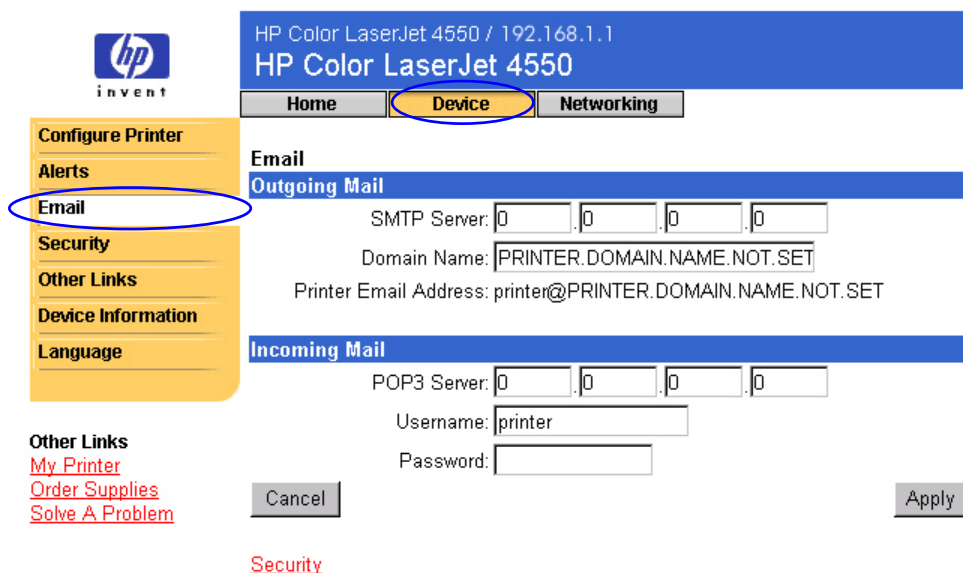
Katso seuraavasta esimerkistä, kuinka HP Color LaserJet 4550 -tulostimen asetukset määritetään niin, että voit lähettää sähköpostiviestin tulostimeen ja pyytää asetussivua. Tulostimen tulee myös lähettää vastaus sähköpostiviestinä.

1. Käynnistä Internet-selain.
2. Kirjoita **Address:** (Osoite:)- tai **Go to:** -kenttään tulostimen IP-osoite (esimerkiksi <http://192.168.1.1>) tai isännän nimi (esimerkiksi <http://myprinter>).



(Jos et tiedä tulostimen IP-osoitetta, katso sivua 8.)

3. Näkyviin tulee sisäänrakennetun verkkopalvelimen kotisivu. Napsauta näytön yläreunassa olevaa **Device** (Laite) -painiketta. Napsauta tämän jälkeen vasemmalla olevan palkin **Email** (Sähköposti) -painiketta.



Huomautus

Verkon- tai sähköpostiliikenteen valvojalla on yleensä lähtevän ja tulevan postin määrittämiseen tarvittavat tiedot. Lisätietoja on sivuilla 33 ja 35.

4. Kirjoita **Outgoing Mail** (Lähtevä posti) -kohtaan SMTP-palvelimen IP-osoite.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Email

Outgoing Mail

SMTP Server: [0][0][0][0] ← 4.
Domain Name: PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET ← 5.
Printer Email Address: printer@PRINTER.DOMAIN.NAME.NOT.SET

Incoming Mail

POP3 Server: [0][0][0][0] ← 6.
Username: printer ← 7.
Password: []

Cancel ← 8. → Apply

[Security](#) ← 9.

Other Links
[My Printer](#)
[Order Supplies](#)
[Solve A Problem](#)

5. Kirjoita kohtaan **Outgoing Mail** (Lähtevä posti) toimialueenimi.
6. Kirjoita **Incoming Mail** (Tuleva posti) -kohtaan POP3-palvelimen IP-osoite.
7. Kirjoita **Incoming Mail** (Tuleva posti) -kohtaan tulostimen sähköpostitilin käyttäjänimi (esimerkiksi tulostin).
8. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta.
9. Napsauta [Security](#) (Tietoturva) -painiketta.

10. Valitse **Security** (Tietoturva) -kohdasta **Outgoing Mail** (Lähtevä posti)- ja **Incoming Mail** (Tuleva posti) -valintaruudut.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

Configure Printer
Alerts
Email
Security
Other Links
Device Information
Language

Other Links
My Printer
Order Supplies
Solve A Problem

Security
Password

Username laserjet
New Password
Verify Password

Cancel Apply

Security
Printer Security

Cancel Job Button
 Go Button

Cancel

Email Security

Outgoing Mail
 Incoming Mail

Apply

Verify Email settings are valid

11. Napsauta **Apply** (Käytä) -painiketta.

12. Luo tulostimeen lähetettävä viesti sähköpostiohjelmalla seuraavasti:

- Kirjoita **To:** (Vastaanottaja) -kenttään tulostimen sähköpostiosoite. (Saat selville tulostimen sähköpostiosoitteen, kun napsautat näytön yläreunassa olevaa **Device** (Laitte) -painiketta. Napsauta tämän jälkeen vasemmalla olevan osoitepalkin **Email** (Sähköposti) -painiketta. **Outgoing Mail** (Lähtevä posti) -kohdan alla on **Printer Email Address** (Tulostimen sähköpostiosoite) -kohta, josta näet osoitteen.
- Sähköpostiohjelma lisää automaattisesti kohtaan **From:** (Lähettiläs) palautussähköpostiosoitteen.
- Kirjoita **Subject:** (Aihe) -kenttään
this.configpage?configpage=email&format=html

this.configpage?configpage=email&format=text - Composition

File Edit View Insert Format Tools Communicator Help

Send Quote Address Attach Options Spelling Save Print Security Stop

To: printer@hp.com

Subject: this.configpage?configpage=email&format=text

Priority: Normal

Huomautus

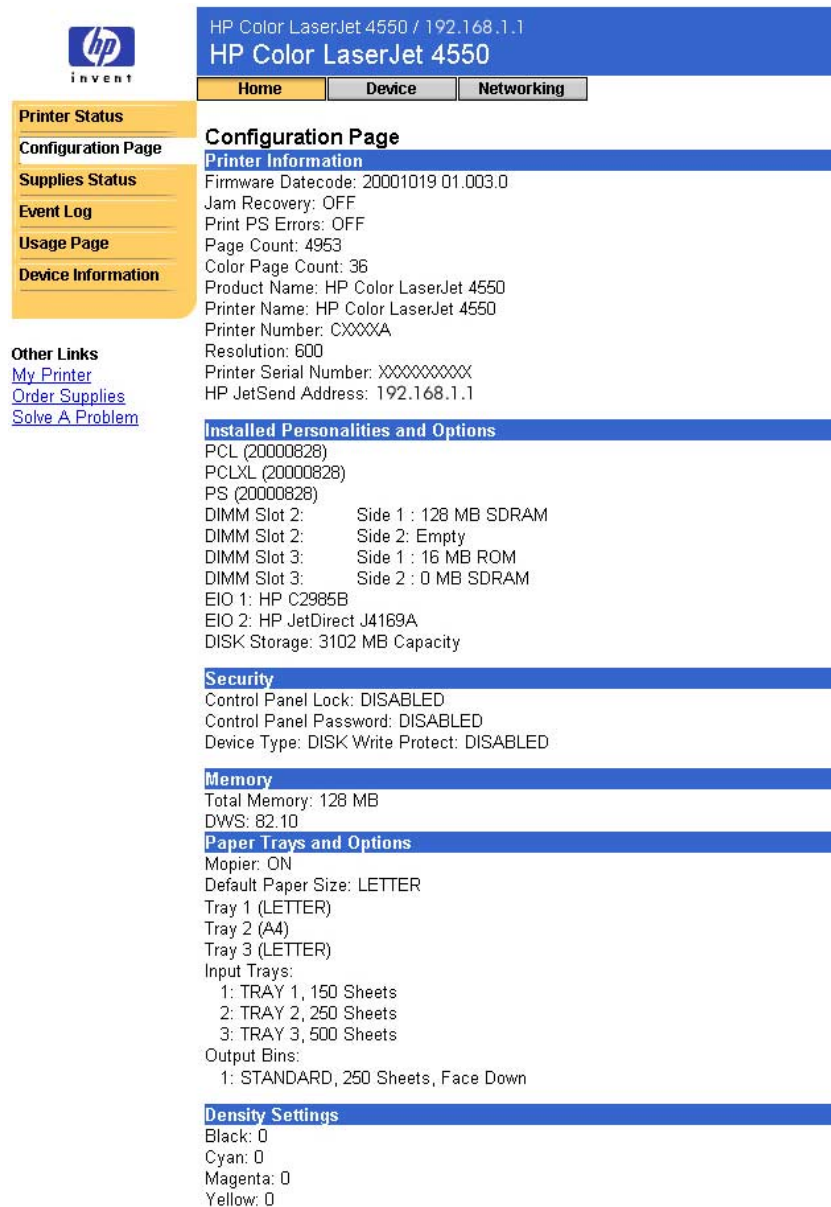
Lisätietoja viestin lähettämisestä tulostimeen on sivulla 36.

13. Napsauta **Send** (Lähetä) -painiketta.
14. Saat sähköpostiohjelman saapuneiden viestien laatikkoon sähköpostiviestin tulostimesta. (Katso alla olevaa näyttöä.)

Huomautus

Vastauksen palauttaminen sähköpostiohjelman saapuneiden postien laatikkoon voi kestää yhdestä minuutista useaan tuntiin, koska verkon viiveet ja postipalvelin vaikuttavat palautusnopeuteen.

Jos **To:** (Vastaanottaja)-, **From:** (Lähetäjä)- ja **Subject:** (Aihe) -kenttiä ei ole muotoiltu oikein sähköpostiviestiin, tulostin ei lähetä vastausviestiä.



The screenshot displays the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1' and 'HP Color LaserJet 4550'. Below the header are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected, and the 'Configuration Page' is displayed. On the left side, there is a navigation menu with options: 'Printer Status', 'Configuration Page', 'Supplies Status', 'Event Log', 'Usage Page', and 'Device Information'. Below the menu are 'Other Links' including 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'. The main content area shows the 'Configuration Page' with sections for 'Printer Information', 'Installed Personalities and Options', 'Security', 'Memory', 'Paper Trays and Options', and 'Density Settings'.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Networking**

Configuration Page

Printer Information
 Firmware Datecode: 20001019 01.003.0
 Jam Recovery: OFF
 Print PS Errors: OFF
 Page Count: 4953
 Color Page Count: 36
 Product Name: HP Color LaserJet 4550
 Printer Name: HP Color LaserJet 4550
 Printer Number: CXXXXA
 Resolution: 600
 Printer Serial Number: XXXXXXXXXX
 HP JetSend Address: 192.168.1.1

Installed Personalities and Options
 PCL (20000828)
 PCLXL (20000828)
 PS (20000828)
 DIMM Slot 2: Side 1 : 128 MB SDRAM
 DIMM Slot 2: Side 2: Empty
 DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM
 DIMM Slot 3: Side 2 : 0 MB SDRAM
 EIO 1: HP C2985B
 EIO 2: HP JetDirect J4169A
 DISK Storage: 3102 MB Capacity

Security
 Control Panel Lock: DISABLED
 Control Panel Password: DISABLED
 Device Type: DISK Write Protect: DISABLED

Memory
 Total Memory: 128 MB
 DWS: 82.10

Paper Trays and Options
 Mopier: ON
 Default Paper Size: LETTER
 Tray 1 (LETTER)
 Tray 2 (A4)
 Tray 3 (LETTER)
 Input Trays:
 1: TRAY 1, 150 Sheets
 2: TRAY 2, 250 Sheets
 3: TRAY 3, 500 Sheets
 Output Bins:
 1: STANDARD, 250 Sheets, Face Down

Density Settings
 Black: 0
 Cyan: 0
 Magenta: 0
 Yellow: 0

Hakemisto

- Alerts (Hälytykset), 23
 - asetussivu,
 - tulostaminen, 6, 8
- Calibration Menu
 - (Kalibrointivalikko), 20
- Cancel Job (Peruuta työ)
 - painike, 38
- Cancel Job (Peruuta työ)
 - painike, 12
- ChaiVM, 7
- Configuration Menu
 - (Asetusvalikko), 20
- Configuration Page
 - (Asetus) -sivu, 13
- Configure Printer (Määritä tulostimen asetukset), 20
- Device (Laite) -sivut, 9, 18–42
- Device Information (Tietoja laitteesta) -sivu, 17, 41
- DIMMit
 - tila, 12, 13
 - tilaaminen, 39
- DWS, 13
- EIO-kortti
 - tila, 13, 43–45
 - tilaaminen, 39
- Email (Sähköposti)
 - sivu, 32
 - Komento ja vastaus, 32
 - lähtevä posti, 33
 - postipalvelimen
 - määrittäminen, 32, 36
 - tuleva posti, 35
 - embedded Web server, 3
- Event Log
 - (Tapahtumaloki), 15
 - firmware-päiväkoodi, 13
 - Go (Jatka) -painike, 12, 38
 - HP JetDirect -kortti, 43–45
 - HP JetDirect
 - tulostuspalvelimen
 - Pääkäyttäjän opas, 45
 - HP Web JetAdmin, 46
 - huoltopaketit
 - tila, 14
 - tilaaminen, 39
 - huoltopakkaus
 - tila, 12
- Hälytykset
 - ilmoitusten
 - määrittäminen, 25, 26
 - ilmoitusten
 - tarkentaminen, 24, 25, 26, 28, 29
 - määrittäminen, 49
- I/O Menu (I/O-valikko), 20
- ilmoitukset
 - virhe, 15
- Information Menu
 - (Tietovalikko), 20
- Internet-selain, vaadittu, 8
- IP-osoite, 8, 13, 17, 49, 55
- IP-pohjainen verkko, 8
- IPX-pohjainen verkko, 8
- isännän nimi, 8, 49, 55
- jaa tulostintietoja, 48
- järjestelmävaatimukset, 8
- Java™ -sovellukset, 7
- Job Cancel (Peruuta työ)
 - painike, 12, 38

kaksipuoliset
 tulostustyöt, 16
 kielet, 42. Katso myös
 tulostimen kielten
 asetuksia
 kiinnitysosa
 tila, 12, 14
 tilaaminen, 39
 kiintolevy, 6, 12
 mahdollisuudet, 24
 tilaaminen, 6, 39
 kirjoitus suojaus, 13
 kotisivut, 9, 10–17
 kuluvat osat
 tila, 12
 tilaaminen, 39
 käytönaikainen ohje,
 12, 39
 verkko, 45
 käyttöjärjestelmä, 8
 Language (Kieli) -sivu, 42
 linkit, 39
 lisävarusteet, tila, 12
 lokerot, 12, 13
 mallinumero, 13
 materiaali
 tila, 12
 materiaalit
 tilaaminen, 39
 merkkivalot, 12
 Mopy-asetukset, 13
 muisti
 tila, 12, 13
 tilaaminen, 39
 Networking
 (Verkkotoiminta)
 -sivut, 43–45
 ohjauspaneeli
 tietoturva, 13
 tila, 12
 ohje, 12, 39
 verkko, 45
 ongelma
 hälytykset, 23
 ratkaiseminen, 39
 osanumero
 tarvikkeet, 14
 tulostin, 41
 Other Links (Muita
 linkkejä) -sivu, 39
 palomuuuri, 8
 Paper Handling Menu
 (Paperinkäsittelyvalikko),
 20
 paperilokerot, 12, 13
 PCL, 13
 PJI-tallennus, 12
 Printing Menu
 (Tulostusvalikko), 20
 Private/Stored Jobs Menu
 (Yksityisten/tallennettujen
 töiden valikko), 20
 PS, 13
 päivitystaaajuus, 12
 verkko, 45
 Quick Copy Jobs Menu
 (Pikakopioityövalikko), 20
 Resets Menu
 (Alkutilavalikko), 20
 rinnakkaisyhteys, 8
 rumpuosa
 tila, 12, 14
 tilaaminen, 39
 ryhmätulostimien
 hallinta, 46
 salasana, luominen, 38
 sarjanumero, 13, 14, 16,
 17
 selain, vaadittu, 8
 siirto-osa
 tila, 12, 14
 tilaaminen, 39
 sisäänrakennettu
 verkkopalvelin
 käyttöön ottaminen, 8
 ominaisuudet, 5
 selaaminen, 9
 sisäänrakennettu
 virtuaalinen laite, 7
 sivujen lukumäärä, 13, 14,
 16

- Supplies status
(Tarvikkeiden tila)
 - sivu, 14
- sähköposti
 - hälytykset, 23
 - lähtevien
 - määrittäminen, 49
 - sisäänrakennetun verkkopalvelimen sivut, 48
 - tulevien ja lähtevien määrittäminen, 55
- tallennus RAM-levylle, 12, 13
- tarkkuus, 13
- tarvikkeet
 - tila, 12, 14
 - tilaaminen, 39
- tietoturva, 13
- Tietoturva, 38
- tiheysasetukset, 13
- tila, 12, 14
 - hälytykset, 23
 - verkko, 43–45
- tilaaminen
 - lisätallennuslaitteet, 6
 - tarvikkeet, 39
- tukoksen selvittäminen, 13
- tulosta PS-virheet, 13
- tulostelokero, 12, 13
- tulostettujen sivujen lukumäärä, 16
- tulostetut koot, 16
- tulostetut paperikoot, 16
- tulostimen tila, 12
- tulostin
 - asetukset, 12, 20
 - kielet, asennetut, 13
 - kuvaus, 17
 - malli, 17
 - nimi, 13, 16
 - numero, 13, 17
 - tiedot, 13, 17
 - valikot, 20
- tulostinkielet, asennetut, 13
- tulostus molemmille puolille, 16
- tulostus yhdelle puolelle, 16
- Usage Page (Käyttö sivu), 16
- valikot, 20
- verkko
 - osoite, 13, 17
 - tila, 43–45
 - vaadittu, 8
- verkkotoimintasivut, 9
- viestit
 - ohjauspaneeli, 12
- virheilmoitukset, 15
- virtuaalinen laite, 7
- väriainekasetti
 - hälytykset, 23
 - kierrättäminen, 14
 - tila, 12, 14
- väriainekasettien kierrättäminen, 14
- väriainepaitto, 16
- yhteyshenkilö, 17, 41
- yksipuoliset tulostustyöt, 16
- yrittäjän nimi, 17