

guía del usuario



i n v e n t



hp embedded
web server para
impresoras
hp LaserJet

hp embedded web server
para impresoras hp
LaserJet

guía del usuario _____

© Copyright Hewlett-Packard Company 2001

Reservados todos los derechos.

Queda prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin previa autorización por escrito, excepto en aquellos casos en que lo permitan las leyes de copyright.

Primera edición, enero de 2001

Garantía

La información contenida en este documento o software está sujeta a cambios sin previo aviso.

Hewlett-Packard no ofrece garantías de ningún tipo con respecto a esta información.

**HEWLETT-PACKARD
RENUNCIA
EXPRESAMENTE A LA
GARANTÍA IMPLÍCITA DE
COMERCIABILIDAD E
IDONEIDAD PARA UN FIN
PARTICULAR.**

Hewlett-Packard no se hará responsable de los daños directos, indirectos, incidentales y consecuenciales, o de cualquier otro daño que pueda estar relacionado con el suministro o uso de este material.

Avisos de marcas comerciales

Microsoft® es una marca comercial registrada en EE.UU. de Microsoft Corporation.

Java™ es una marca comercial en EE.UU. de Sun Microsystems, Inc.

Netscape y Netscape Navigator son marcas comerciales en EE.UU. de Netscape Communications Corporation.

Windows® es una marca comercial registrada en EE.UU. de Microsoft Corporation.

Contenido

| | |
|---|----|
| Introducción al HP Embedded Web Server | 3 |
| Visión general..... | 3 |
| Características | 5 |
| Características adicionales disponibles con un dispositivo de almacenamiento permanente..... | 6 |
| Introducción a ChaiVM (sistema virtual incorporado)..... | 7 |
| Uso del HP Embedded Web Server | 8 |
| Requisitos del sistema | 8 |
| Cómo ver el HP Embedded Web Server..... | 8 |
| Navegación con el HP Embedded Web Server | 9 |
| Cómo ver el estado de la impresora mediante las páginas iniciales..... | 10 |
| Visión general..... | 10 |
| Página de estado de la impresora | 12 |
| Página de configuración | 13 |
| Página de estado de suministros | 14 |
| Página de registro de eventos | 15 |
| Página de uso | 16 |
| Información del dispositivo | 17 |
| Configuración de la impresora mediante las páginas de dispositivo..... | 18 |
| Visión general..... | 18 |
| Configurar impresora..... | 20 |
| Selección del tamaño del papel | 23 |
| Alertas | 24 |
| Configuración de notificación de alertas | 27 |
| Cómo definir la notificación de eventos..... | 31 |
| Correo electrónico | 34 |
| Configuración del correo saliente..... | 36 |
| Configuración del correo entrante | 38 |
| Utilización del comando y la respuesta de correo electrónico..... | 40 |
| Seguridad | 42 |
| Otros enlaces | 43 |
| Cómo añadir un enlace | 44 |
| Cómo eliminar un enlace | 44 |
| Información del dispositivo | 45 |
| Idioma..... | 46 |
| Administración de la red con las páginas de red | 47 |
| Visión general..... | 47 |

| | |
|--|----|
| Apéndice A: HP Web JetAdmin y el HP Embedded Web Server..... | 50 |
| Apéndice B: ¿Cómo puedo...?..... | 52 |
| Compartir información de impresora | 52 |
| Configurar la impresora para enviar mensajes de correo electrónico | 53 |
| Configurar la impresora para recibir mensajes de correo electrónico y responderlos..... | 60 |
| Índice | 66 |

Introducción al HP Embedded Web Server

Visión general

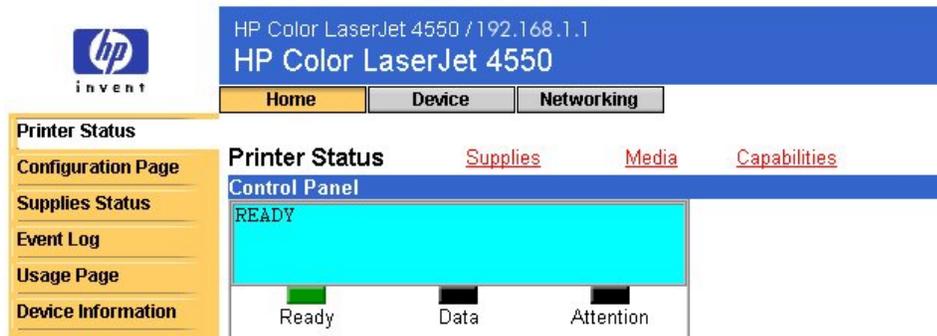
Un servidor web proporciona un entorno en el que puedan funcionar los programas de la Web. Esta función es similar a la forma en que un sistema operativo, como, por ejemplo, Windows®, proporciona un entorno para que los programas se ejecuten en el PC. Un navegador web, como Microsoft® Internet Explorer o Netscape Navigator, utiliza el servidor Web incorporado para mostrar los programas de la Web.

Decir que un servidor web está “incorporado” significa que reside en un dispositivo de hardware (como, por ejemplo, una impresora) o en firmware, pero que no existe como software que se carga en un servidor de red.

La ventaja de un servidor web incorporado es que proporciona una interfaz de impresora que puede utilizar cualquier usuario que disponga de un PC conectado a una red y un navegador web estándar. No hay que instalar ni configurar ningún software especial.

El HP Embedded Web Server le ayuda a visualizar información de estado, cambiar la configuración y administrar la impresora de forma remota, desde su PC.

A continuación se muestra la parte superior de la página inicial del software.



Nota

Las pantallas del HP Embedded Web Server que aparecen en esta guía son para la impresora HP Color LaserJet serie 4550. Si utiliza un modelo de impresora diferente, podrá observar ligeras variaciones en el aspecto y las características del servidor web incorporado.

Características

El HP Embedded Web Server le permite ver el estado de la impresora y de la tarjeta de red y administrar las funciones de impresión desde el PC. Con el HP Embedded Web Server puede realizar las funciones siguientes:

- Ver los mensajes del panel de control y las luces de estado de la impresora.
- Determinar la vida útil restante de todos los consumibles.
- Realizar pedidos de consumibles.
- Ver y cambiar las configuraciones de las bandejas.
- Ver y cambiar la configuración de la impresora.
- Ver e imprimir páginas internas.
- Recibir notificación de eventos de impresora.
- Añadir o personalizar enlaces con otros sitios web.
- Seleccionar el idioma en el que se van a mostrar las páginas del servidor web incorporado.
- Ver y cambiar la configuración de la tarjeta de red.

Características adicionales disponibles con un dispositivo de almacenamiento permanente

Si ha instalado en su impresora un dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, un disco duro), puede ver, configurar y conservar información adicional.

- **Usage page (Página de uso)**—Con un disco duro instalado, puede ver la página de uso. La página de uso proporciona un recuento de páginas para cada tamaño de soporte de impresión que ha pasado por la impresora y muestra el porcentaje medio de cobertura de tóner por página para cada color. Si no está disponible el almacenamiento extra con el disco duro instalado, la página de uso no estará disponible.
- **Alerts (Alertas)**—Con un disco duro instalado, puede configurar cuatro listas de notificación diferentes, hasta con 20 destinatarios en cada lista. Si no está disponible el almacenamiento extra con el disco duro instalado, sólo puede enviar alertas a dos direcciones de correo electrónico.
- **Other links (Otros enlaces)**—Con un disco duro instalado, puede añadir hasta cinco enlaces adicionales a sitios web de su elección. Si no está disponible el almacenamiento extra con el disco duro instalado, puede añadir un enlace adicional.

Según su modelo de impresora, es posible que se haya facilitado un disco duro con ella. Para saber si tiene un disco duro instalado, imprima una página de configuración. (También puede ver la página de configuración del servidor web incorporado. Véase la página 13.) En la página de configuración se enumeran todos los accesorios instalados.

Para imprimir una página de configuración:

1. En el panel de control de la impresora, pulse **Menu (Menú)** hasta que aparezca INFORMATION MENU (MENÚ INFORMACIÓN).
2. Pulse **Item (Elemento)** hasta que aparezca PRINT CONFIGURATION (IMPRIMIR CONFIGURACIÓN).
3. Pulse **Select (Seleccionar)** para imprimir la página de configuración. Después de completar el proceso, la impresora vuelve al estado READY (PREPARADO).

Si su impresora no tiene un disco duro instalado, puede encargarse uno. Para obtener más información, véase la guía del usuario que venía con la impresora, o vaya a: http://www.hp.com/go/buy_hp (en Estados Unidos) o <http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

Introducción a ChaiVM (sistema virtual incorporado)

La impresora dispone también de un sistema virtual incorporado denominado ChaiVM, que ejecuta aplicaciones Java™. Esta infraestructura de la impresora permite desarrollar soluciones ampliadas, ayuda a solucionar problemas y facilita la administración de la impresora. El sistema virtual incorporado se ha diseñado específicamente para simplificar la comunicación de red e Internet.

El sistema operativo de este sistema virtual genérico le ofrece varias opciones nuevas:

- Los desarrolladores pueden crear opciones personalizadas de impresora de forma más rápida y sencilla y pueden estar seguros de que las aplicaciones se ejecutarán en el sistema virtual incorporado. No se requiere ningún entorno de desarrollo personalizado. Una aplicación Java que se ejecute en el sistema virtual ChaiVM en un entorno de Windows 98 también se ejecutará en un entorno de Macintosh o en una impresora.
- El firmware de impresora y otras aplicaciones se pueden lanzar y actualizar posteriormente.
- Los atributos dinámicos de ChaiVM permiten ejecutar una aplicación en el sistema virtual incorporado (por ejemplo, un programa de diagnóstico de autoprueba) y después borrarla cuando se complete la tarea. No es necesario almacenar las aplicaciones de forma permanente en la impresora.

Todas las impresoras con ChaiVM disponen de estas opciones.

Uso del HP Embedded Web Server

Requisitos del sistema

Para utilizar el HP Embedded Web Server, debe disponer de los elementos siguientes:

- una red basada en TCP/IP
- un navegador web instalado en el PC, preferentemente Netscape Navigator 4.7x o Microsoft Internet Explorer 5.0x o posterior

Nota

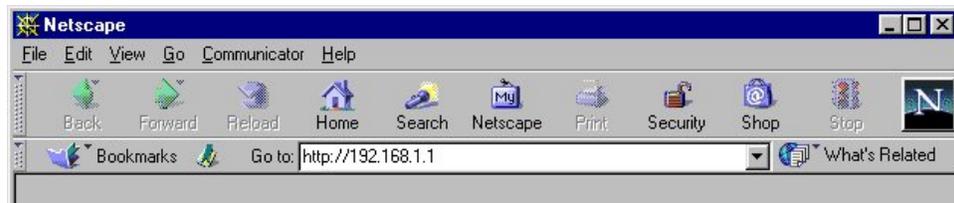
El servidor web incorporado se puede utilizar en cualquier sistema operativo que admita el protocolo TCP/IP y un navegador web.

El servidor web incorporado no admite conexiones de impresora de red basada en IPX. Tampoco se puede usar con un cable paralelo.

No se pueden ver las páginas de un servidor web incorporado desde fuera de un servidor de seguridad.

Cómo ver el HP Embedded Web Server

1. Inicie el navegador web.
2. En el campo **Address: (Dirección:)** o **Go to: (Ir:)** escriba la dirección IP asignada a la impresora (por ejemplo: <http://192.168.1.1>) o el nombre de host (por ejemplo: <http://myprinter>).



Puede encontrar la dirección IP para la impresora en la sección TCP/IP de la página de configuración de la impresora, en Protocol Information (Información de protocolo).

Para imprimir una página de configuración:

- a. En el panel de control de la impresora, pulse **Menu (Menú)** hasta que aparezca INFORMATION MENU (MENÚ INFORMACIÓN).
- b. Pulse **Item (Elemento)** hasta que aparezca PRINT CONFIGURATION (IMPRIMIR CONFIGURACIÓN).
- c. Pulse **Select (Seleccionar)** para imprimir la página de configuración. Después de completar el proceso, la impresora vuelve al estado READY (PREPARADO).

Navegación con el HP Embedded Web Server

El HP Embedded Web Server tiene tres conjuntos de páginas web internas para ver la información de impresora y para cambiar las opciones de configuración. Puede ir a estas páginas seleccionando las fichas **Home (Inicio)**, **Device (Dispositivo)** o **Networking (Red)**.



- Las páginas de **inicio** son páginas de información para la impresora. No puede configurar la impresora desde estas páginas. (Para obtener más información, véase la página 10.)
- Las páginas de **dispositivo** le permiten configurar la impresora desde su PC. (Para obtener más información, véase la página 18.)
- Las páginas de **red** le permiten ver el estado de la red y configurar la tarjeta de red de la impresora desde su PC. (Para obtener más información, véase la página 47.)

Estas páginas proporcionan enlaces adicionales. Para obtener más información, véase “Otros enlaces”, en la página 43.

Nota

Las pantallas del HP Embedded Web Server que aparecen en esta guía son para la impresora HP Color LaserJet serie 4550. Si utiliza un modelo de impresora diferente, podrá observar ligeras variaciones en el aspecto y las características del servidor web incorporado.

Cómo ver el estado de la impresora mediante las páginas iniciales

Visión general

Las páginas iniciales son páginas de información para la impresora. No puede configurar la impresora desde ellas. En la tabla siguiente aparece cada una de las páginas iniciales y se describen sus características. Para obtener información, véase el número de página que se indica.

| Página inicial | Características |
|--|--|
| Printer status page (Página estado de la impresora) (página 12) | Proporciona funciones remotas de Go (Ir) y Job Cancel (Cancelar trabajo); muestra mensajes del panel de control y luces de estado (incluida una ayuda); le permite establecer la frecuencia de actualización; muestra las configuraciones de las bandejas de entrada, la duración restante de los consumibles y los accesorios instalados. |
| Configuration page (Página de configuración) (página 13) | Muestra todos los valores de configuración de la impresora. |
| Supplies status page (Página de estado de suministros) (página 14) | Muestra la vida útil restante de los consumibles y presta asistencia a la hora de realizar pedidos de recambios. |

| Página inicial | Características |
|---|--|
| Event log page (Página de registro de eventos) (página 15) | Muestra los eventos y errores de impresora más recientes. |
| Usage page (Página de uso) (página 16) | Muestra el nombre y el número de serie de la impresora, proporciona un recuento de páginas para cada tamaño de soporte de impresión que ha pasado por la impresora y muestra el porcentaje medio de cobertura de tóner por página para cada color. (Esta página está disponible solamente si en su impresora se ha instalado un dispositivo de almacenamiento permanente.) |
| Device information page (Página de información del dispositivo) (página 17) | Muestra la descripción del dispositivo, el número de identificación, el nombre de la empresa y el nombre de la persona de contacto, así como la dirección IP, el número de modelo y el número de serie de la impresora. |

Página de estado de la impresora

En la página de estado de la impresora, aparecen los mensajes actuales y las luces de estado del panel de control de la impresora en **Control Panel (Panel de control)**. Seleccione **Control Panel Help (Ayuda del panel de control)** en la parte inferior de la pantalla para ver cualquier ayuda que esté disponible en ese momento en el panel de control de la impresora.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device Networking

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

Control Panel

READY

Ready Data

Go

Control Panel Help

Refresh Control Panel

Help

Set Refresh Rate:
 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 |
|--------|-----------------|--------|-------|
| OK | TRAY 3 | LETTER | PLAIN |
| OK | TRAY 2 | A4 | PLAIN |
| OK | 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.

Escriba el número de minutos y seleccione Apply (Aplicar) para establecer la frecuencia con la que el servidor web incorporado comprobará el estado de la impresora.

Muestra la vida útil restante para cada consumible (en porcentaje).

Muestra la información de estado y la configuración para las bandejas de entrada y salida.

Muestra los accesorios instalados en la impresora.

Pulse la tecla [?] para mostrar cualquier ayuda que esté disponible en ese momento en el panel de control de la impresora.

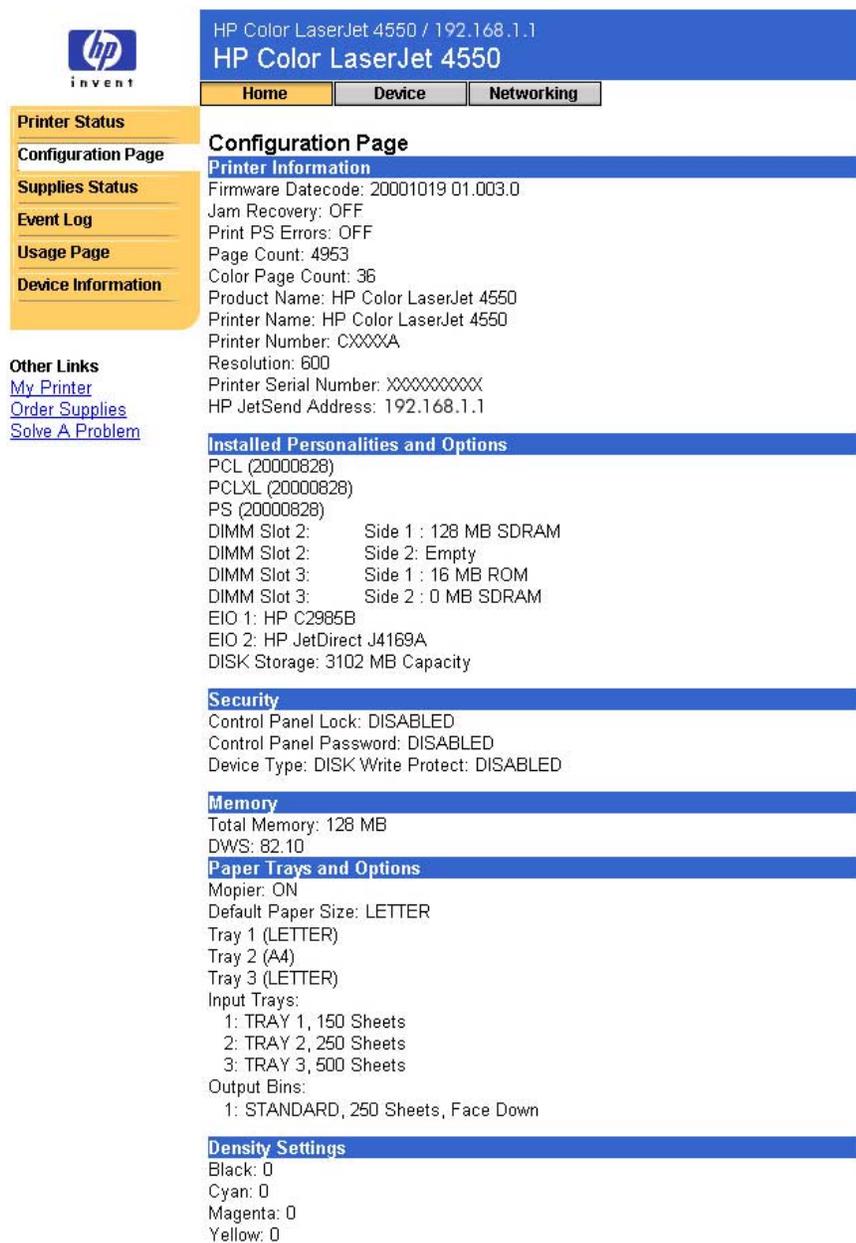
Seleccione el botón Go (Ir) para seguir imprimiendo o para comenzar un trabajo de impresión. Se debe activar el botón Job Cancel (Cancelar trabajo) desde la página de seguridad. [En la parte superior de la pantalla, seleccione Device (Dispositivo) y, en la barra de navegación izquierda, seleccione Security (Seguridad).]

Página de configuración

Utilice la página de configuración para ver la configuración actual de la impresora, solucionar los problemas de la impresora o verificar la instalación de accesorios opcionales, tales como dispositivos de memoria (DIMM) o de manejo del papel.

Nota

Puede utilizar el correo electrónico para enviar la página de configuración a cualquier usuario que desee. Véase la página 52 para obtener más información.



hp invent

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

Página de estado de suministros

La página de estado de suministros muestra la vida útil restante y la referencia de HP de cada consumible. (Es útil disponer de referencias a la hora de pedir suministros.)

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

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 | 78% | Black Toner Cartridge HP C4191A |
| Cyan | 55% | Cyan Toner Cartridge HP C4192A |
| Magenta | 48% | Magenta Toner Cartridge HP C4193A |
| Yellow | 56% | Yellow Toner Cartridge HP C4194A |

Other Supplies Information

| | | |
|--------------|-----|--------------------------------------|
| Drum Kit | 46% | Drum Kit HP C4195A |
| Transfer Kit | 99% | Transfer Kit HP C4196A |
| Fuser Kit | 99% | 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](#)

Para realizar pedidos de suministros por Internet, seleccione el enlace [Order Supplies](#) (Pedir suministros).

Página de registro de eventos

La página de registro de eventos muestra los eventos de impresora más recientes, incluidos atascos de papel, errores de servicio y otros errores de impresora.

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](#)

Para un rápido acceso a más información sobre mensajes de error, seleccione el enlace [Solve A Problem \(Resolver un problema\)](#) y después [Error Messages \(Mensajes de error\)](#). (Este enlace le lleva a hp.com en la World Wide Web. No forma parte del servidor web incorporado.)

Página de uso

La página de uso muestra el nombre y el número de serie de la impresora, proporciona un recuento de páginas para cada tamaño de soporte de impresión que ha pasado por ella y muestra el porcentaje medio de cobertura de tóner por página para cada color.

Nota

La página de uso solamente está disponible si la impresora tiene un dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, un disco duro instalado).

The screenshot displays the HP Color LaserJet 4550 Usage Page. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The left sidebar contains links for 'Printer Status', 'Configuration Page', 'Supplies Status', 'Event Log', 'Usage Page', and 'Device Information'. The main content area is titled 'Usage Page' and includes an 'Identification' section with S/N, Product Name, and Printer Name. Below this is a 'Usage Totals' table with columns for Page Size, Count, SIMPLEX Units, DUPLEX Units, and Total. At the bottom, there are four toner coverage percentages: Black Coverage (7.639), Cyan Coverage (9.123), Magenta Coverage (9.285), and Yellow Coverage (9.487). Annotations with arrows point to the 'Usage Totals' table and the coverage percentages, explaining their meaning.

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

Usage Totals

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

Se muestran los totales de uso para cada tamaño de soporte de impresión. Los totales muestran el número de páginas que se imprimieron por una cara, las que se imprimieron por las dos caras y el total de ambos métodos de impresión.

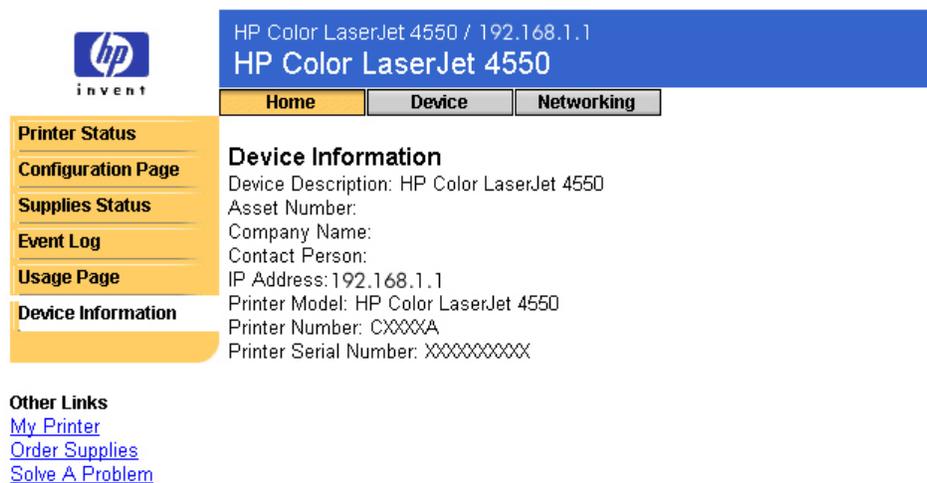
Describe el porcentaje medio de cobertura de tóner por página para cada color. (Este valor no se da por separado para páginas en color y monocromas. Se combina en un solo valor para todas las páginas impresas.)

Información del dispositivo

La página de información del dispositivo muestra la descripción de éste, el número de identificación, el nombre de la empresa y el nombre de la persona de contacto, así como la dirección IP, el número de modelo y el número de serie de la impresora.

Nota

La descripción del dispositivo, el número de identificación, el nombre de la empresa y el nombre de la persona de contacto se deben seleccionar desde las páginas del dispositivo. En la parte superior de la pantalla, seleccione **Device (Dispositivo)** y, en la barra de navegación izquierda, seleccione **Device Information (Información de dispositivo)**. (Véase la página 45 para obtener más información.)



The screenshot displays the HP Color LaserJet 4550 web interface. 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 this header is a navigation bar with three tabs: 'Home', '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'. The 'Device Information' option is currently selected. The main content area on the right 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. Below the main content area, there is a section titled 'Other Links' with three blue hyperlinks: 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'.

Configuración de la impresora mediante las páginas de dispositivo

Visión general

Las páginas de dispositivo le permiten configurar la impresora desde su PC. En la tabla siguiente aparece cada una de las páginas de dispositivo y se describen sus características. Para obtener información, véase el número de página que se indica.

| Página de dispositivo | Características |
|--|---|
| Configure printer (Configurar impresora) (página 20) | Proporciona una lista de menús que le permiten imprimir <i>de forma remota</i> páginas internas de la impresora y configurar ésta. |
| Alerts (Alertas) (página 24) | Le permite configurar la impresora para enviar alertas de problemas y de estado a cualquier usuario que elija por medio del correo electrónico. |
| Email (Correo electrónico) (página 34) | Le permite configurar los valores de correo electrónico para el correo saliente y entrante. |
| Security (Seguridad) (página 42) | Le permite establecer una contraseña para controlar quién puede cancelar trabajos de forma remota o utilizar las páginas del dispositivo. |

Página de dispositivo

Características

Device information (Información del dispositivo) (página 43)

Le permite añadir o personalizar enlaces a los sitios web de su elección. Estos enlaces se muestran en la barra de navegación izquierda a lo largo de las páginas del servidor web incorporado.

Información del dispositivo (página 45)

Le permite dar un nombre a la impresora y asignarle un número de identificación. Puede añadir el nombre del contacto principal para obtener información acerca de la impresora. Esta página también muestra la dirección IP de la impresora, el modelo y el número de la impresora, así como el número de serie.

Language (Idioma) (página 46)

Le permite seleccionar el idioma que se va a utilizar para mostrar las páginas del servidor web incorporado.

Configurar impresora

La página de configuración de la impresora ofrece la posibilidad de imprimir *remotamente* páginas internas de la impresora y configurar ésta. Desde las páginas internas de la impresora, puede configurar las bandejas de papel y cambiar otros valores de la impresora.

Seleccione el nombre del menú que desea visualizar y administre la impresora de forma remota. Estos menús son similares a los que están disponibles desde el panel de control de su impresora. (Sin embargo, algunos de los menús del panel de control de la impresora no están disponibles desde el servidor web incorporado.)

Nota

Las pantallas del HP Embedded Web Server que aparecen son para la impresora HP Color LaserJet serie 4550. Si utiliza un modelo de impresora diferente, podrá observar ligeras variaciones en el aspecto y las características del servidor web incorporado.

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

Configure Printer

Select A Menu

[INFORMATION MENU](#)

[PAPER HANDLING MENU](#)

[PRINTING MENU](#)

[CONFIGURATION MENU](#)

[I/O MENU](#)

[RESETS MENU](#)

Seleccione un nombre de menú para configurar elementos dentro de ese menú.

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

En la tabla siguiente se describen los menús.

| Nombre del menú | Descripción |
|---|--|
| Information menu (menú Información) | Este menú contiene páginas de información que describen la impresora y su configuración. |
| Paper-handling menu (menú Manejo del papel) | Este menú le permite definir el tipo de papel de cada bandeja. |
| Printing Menu (menú Impresión) | Este menú le permite seleccionar opciones de impresión, como, por ejemplo, el número de copias. También puede configurar tamaños de papel personalizado. |
| Configuration menu (menú Configuración) | Los elementos de este menú afectan al comportamiento de la impresora. Por ejemplo, puede establecer la configuración de PowerSave (ahorro de energía) y las opciones de lenguaje de la impresora. |
| I/O menu (menú E/S) | Los elementos del menú de E/S (entrada/salida) afectan a la comunicación entre la impresora y el PC. |
| Resets menu (menú Restablecer) | <p>Los elementos del menú de restablecer borran toda la memoria de la impresora. Use este menú con precaución. Puede perder datos de páginas con búfer o valores de configuración de impresora cuando utilice el menú restablecer. Restablezca la impresora sólo por los motivos siguientes:</p> <ul style="list-style-type: none">• Para restaurar los valores predeterminados.• Si se ha interrumpido la comunicación entre la impresora y el PC.• Si un puerto está dando problemas. <p>Nota <i>Si no se ha establecido comunicación entre la impresora y el sistema, no podrá restablecer la impresora.</i></p> |

| Nombre del menú | Descripción |
|-----------------|--|
| | Los elementos del menú restablecer borran toda la memoria de la impresora. El botón Cancel Job (Cancelar trabajo) borra solamente el trabajo actual. Puede acceder al botón Cancel Job (Cancelar trabajo) desde la página de seguridad. (Para obtener más información, véase la página 42.) Nota <i>Después de restaurar la impresora, debe configurar su dirección IP.</i> |

Selección del tamaño del papel

Este procedimiento se indica a modo de ejemplo. Se pueden establecer otros elementos del menú de forma similar.

Nota

Con frecuencia, los controladores de impresora y las aplicaciones de software anulan las selecciones realizadas en el menú de impresión y en el menú de manejo del papel. Para obtener más información, consulte la guía del usuario que viene con su impresora.

Siga estos pasos para seleccionar el tamaño del papel para la bandeja 1:

1. Seleccione [PAPER HANDLING MENU \(MENÚ DE MANEJO DEL PAPEL\)](#).
2. Junto a TRAY 1 SIZE (TAMAÑO DE BANDEJA 1), seleccione LETTER (CARTA).
3. Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar el cambio.

Nota

Todos los cambios se reflejan en la página de estado de la impresora, en la página de configuración y en la página de manejo del papel.

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 "Configure Printer" option is selected. The main content area is titled "Configure Printer" and has a sub-header "Select A Menu". There are four menu options: "INFORMATION MENU", "PAPER HANDLING MENU", "PRINTING MENU", "CONFIGURATION MENU", "I/O MENU", and "RESETS MENU". The "PAPER HANDLING MENU" is selected, and a blue arrow labeled "1." points to it. Below the menu options, there is a table with the following settings:

| PAPER HANDLING MENU | |
|---------------------|--------|
| TRAY 3 SIZE | LETTER |
| TRAY 3 TYPE | PLAIN |
| TRAY 2 SIZE | A4 |
| TRAY 2 TYPE | PLAIN |
| TRAY 1 SIZE | LETTER |
| TRAY 1 TYPE | PLAIN |
| TRAY 1 MODE | FIRST |

At the bottom of the configuration area, there are two buttons: "Cancel" and "Apply". A blue arrow labeled "2." points to the "LETTER" dropdown menu for TRAY 1 SIZE, and another blue arrow labeled "3." points to the "Apply" button.

Alertas

Desde la página de alertas, el administrador del sistema puede configurar la impresora para que envíe alertas de problemas y estado a cualquier usuario por medio del correo electrónico. Más de una persona puede recibir alertas y cada persona recibe solamente las alertas especificadas. Por ejemplo, un asistente administrativo podría ocuparse del mantenimiento de los cartuchos de tóner de una impresora o de solucionar atascos y un proveedor de servicio externo podría ocuparse del suministro de los principales consumibles. Se pueden configurar alertas de forma que el asistente administrativo reciba una advertencia por adelantado acerca de situaciones de poco tóner y el proveedor de servicio externo recibe alertas sobre fusores, tambores de la impresora y cintas de transferencia.

Nota

Para obtener instrucciones paso a paso sobre la configuración de la impresora para el envío de una alerta de correo electrónico, véase la página 53.

Nota

Algunas de las características del servidor web incorporado, incluida la característica de alertas, requieren un dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, un disco duro instalado) con el fin de configurar y conservar información específica de forma permanente.

La página siguiente muestra la página de alertas y las opciones disponibles con un dispositivo de almacenamiento permanente. Con un disco duro instalado, puede configurar un total de cuatro listas diferentes, hasta con 20 destinatarios de notificación en cada lista. Para obtener más información, véase la página 28.

HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1
HP Color LaserJet 4550

Home Device **Net**

Configure Printer

Alerts

Email

Security

Other Links

Device Information

Language

Other Links

[My Printer](#)

[Order Supplies](#)

[Solve A Problem](#)

Alerts

Notification Recipients

List1:

List2:

List3:

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"/> |

Abre una nueva ventana para la página de correo electrónico, donde puede verificar que el servidor de SMTP (Protocolo Simple de Transferencia de Correo) se haya configurado correctamente. (Las alertas no funcionarán si el servidor de SMTP no está configurado correctamente.) Salga de la página de correo electrónico para regresar a la página de alertas.

Abre una nueva ventana para la página de seguridad. Se debe seleccionar el correo saliente en la página de seguridad para que las alertas funcionen. Salga de la página de seguridad para regresar a la página de alertas.

Sin haber instalado un disco duro, solamente puede establecer dos direcciones de correo electrónico. Debido a que no hay listas para editar, debe añadir los destinatarios de correo electrónico directamente a la página de alertas. La pantalla siguiente muestra la página de alertas sin un disco duro instalado. Para obtener más información, véase la página 27.

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:

Address2:

[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"/> |

La tabla siguiente describe los enlaces que se encuentran en **Select Events (Seleccionar eventos)**. Para obtener más información, véase “Cómo definir la notificación de eventos” en la página 31.

| Nombre de evento | Descripción |
|-------------------------------------|--|
| Supplies (Suministros) | Selecciona suministros específicos, tales como cartucho de tóner, kit de fusor o kit de transferencia. |
| Service (Servicio) | Selecciona eventos específicos que requieren servicio, como, por ejemplo, EIO not functional (EIO no operativo) o Install drum kit (Instalar kit de tambor). |
| Media path (Ruta soporte impresión) | Selecciona los eventos relacionados con la ruta de soportes de impresión, como, por ejemplo, un atasco o la carga de una bandeja. |
| Advisory (Asesor) | Selecciona los eventos de asesor, tales como Page too complex (Página demasiado compleja) o Insufficient memory (Memoria insuficiente). |

Configuración de notificación de alertas

Configuración de notificación de alertas en impresoras que no tienen un dispositivo de almacenamiento permanente

Nota

Siga estos pasos para las impresoras sin un dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, un disco duro instalado).

Para configurar la notificación de alertas, siga estos pasos:

1. En **Notification Recipients (Destinatarios de notificación)**, escriba direcciones de correo electrónico para dos destinatarios.
2. Seleccione la casilla de verificación situada junto a **Supplies (Suministros)**, **Service (Servicio)**, **Media Path (Ruta soporte impresión)** y **Advisory (Asesor)** para cada destinatario del que desea recibir notificación. (Para obtener más información, véase la tabla de la página 26 o “Cómo definir la notificación de eventos” en la página 31.)
3. Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar la información.

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

Nota

Debe configurar el correo saliente para conseguir que las alertas funcionen. Para configurar el correo saliente, véase “Correo electrónico” en la página 34.

Después de que haya configurado sus listas, puede refinar aún más la notificación de eventos seleccionando detalles y opciones específicas dentro de cada evento. Véase “Cómo definir la notificación de eventos” en la página 31.

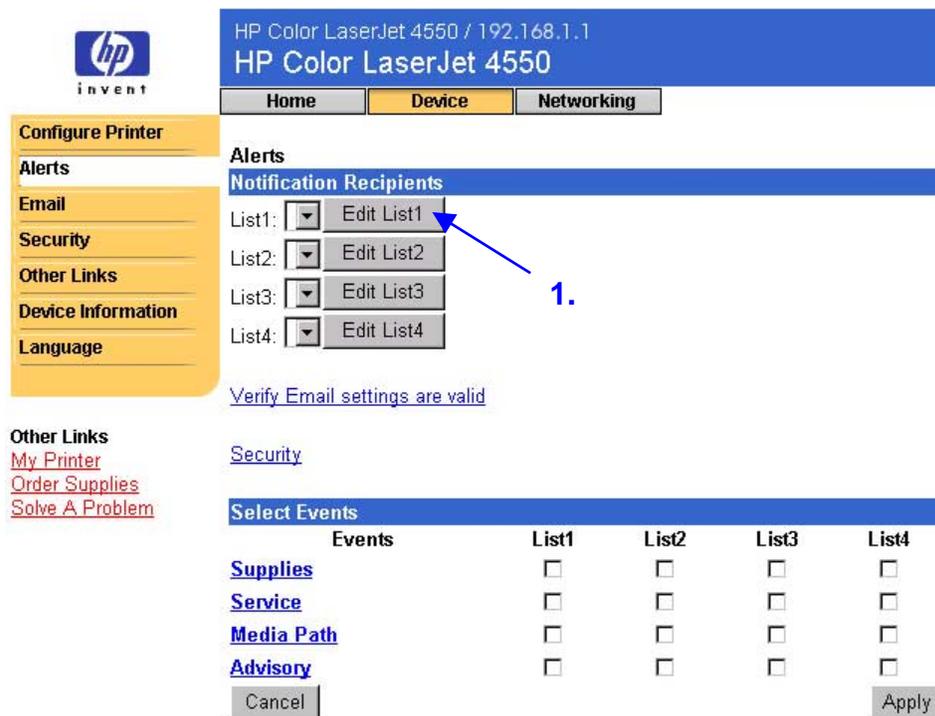
Configuración de notificación de alertas en impresoras que tienen un dispositivo de almacenamiento permanente

Nota

Estos pasos se aplican a las impresoras con un dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, un disco duro instalado).

Para configurar la notificación de alertas, siga estos pasos:

1. En **Notification Recipients (Destinatarios de notificación)**, seleccione **Edit List1 (Editar Lista1)**.



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 rows for 'List1' through 'List4', each with a dropdown arrow and an 'Edit List' button. A blue arrow points to the 'Edit List1' button, which is labeled with a '1.'. Below this section is a link to 'Verify Email settings are valid'. 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 with a checkbox in the corresponding list column. '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. En **Change List Name (Cambiar nombre de lista)** escriba un nombre, como, por ejemplo, servicio o suministros. (Véase la pantalla siguiente.)

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. En **Add Recipient Address (Añadir dirección destinatario)** escriba direcciones de correo electrónico para cualquier usuario del que desee recibir información. En los entornos grandes, los administradores del sistema pueden encaminar direcciones de correo electrónico a servidores de lista o URL para una notificación ampliada.
4. Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar la información. Repita los pasos 3 y 4 para cada dirección de destinatario. Cuando haya terminado de añadir destinatarios, seleccione **Back (Atrás)** para regresar a la página de alertas.

- Desde la página de alertas, seleccione la casilla de verificación situada junto a **Supplies (Suministros)**, **Service (Servicio)**, **Media Path (Ruta soporte impresión)** y **Advisory (Asesor)** para cada lista sobre la que desee enviar notificación. (Para obtener más información, véase la tabla de la página 26 o “Cómo definir la notificación de eventos” en la página 31.)

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: [v] Edit List1
List2: [v] Edit List2
List3: [v] Edit List3
List4: [v] Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

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

Security

| 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

- Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar la información.
- Repita los pasos 1 a 6 para cada lista adicional.

Nota

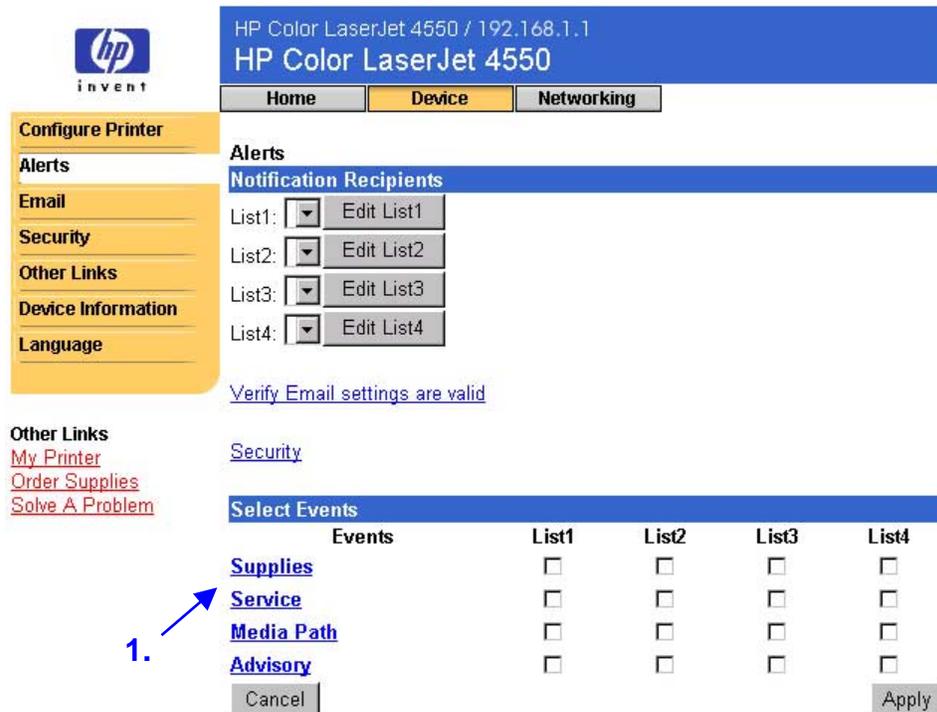
Debe configurar el correo saliente para conseguir que las alertas funcionen. Para configurar el correo saliente, véase “Correo electrónico” en la página 34.

Después de que haya configurado sus listas, puede definir aún más la notificación de eventos seleccionando detalles y opciones específicas dentro de cada evento. Véase “Cómo definir la notificación de eventos” en la página 31.

Cómo definir la notificación de eventos

Después de que haya configurado sus listas, puede definir aún más la notificación de eventos seleccionando detalles y opciones específicas dentro de cada evento. (Véase la tabla de la página 26 para obtener una descripción de cada categoría de eventos.)

1. En **Select Events (Seleccionar eventos)** elija una categoría de eventos [**Supplies (Suministros)**, **Service (Servicio)**, **Media Path (Ruta soporte impresión)**, **Advisory (Asesor)**] para ver los eventos disponibles.



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', with four lists (List1 to List4) and 'Edit List' buttons. Below this is a 'Verify Email settings are valid' link and a 'Security' link. The 'Select Events' section features a table with columns for 'Events', 'List1', 'List2', 'List3', and 'List4'. The 'Events' column lists 'Supplies', 'Service', 'Media Path', and 'Advisory', each with a checkbox. A blue arrow points to the 'Supplies' link. 'Cancel' and 'Apply' buttons are at the bottom.

| 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"/> |

- Para cada evento, seleccione las listas (lista 1 a lista 4) sobre la que desea notificación. (La pantalla siguiente muestra los eventos de suministros.)

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 |
|--|--------------------------|--------------------------|--------------------------|--------------------------|
| 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"/> |

Supplies

Cancel Apply

Email Contents Help Back

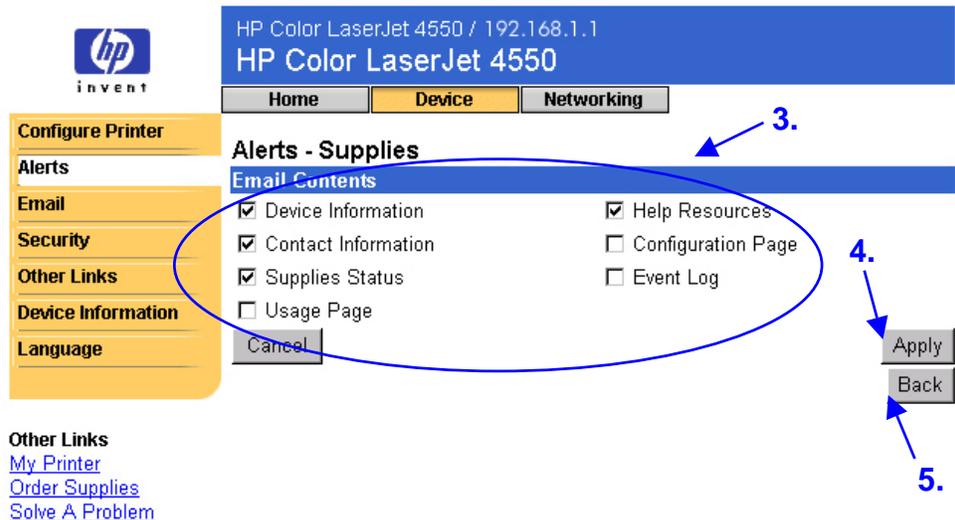
3. [Verify Email settings are valid](#)

[Security](#)

Nota

Los eventos que tienen hiperenlaces (subrayados en azul) tienen detalles adicionales disponibles.

3. Después de que haya definido los eventos, seleccione **Email Contents (Contenido de correo electrónico)** para seleccionar la información que desea incluir con su alerta de correo electrónico. Esta información podría ser información de dispositivo, información de contacto, estado de suministros, página de uso, recursos de ayuda, página de configuración y registro de eventos. Seleccione la casilla de verificación situada junto a la información que desee incluir.



4. Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar la información.
5. Seleccione **Back (Atrás)** para regresar a la página de alertas.

Correo electrónico

La página de correo electrónico le permite configurar los valores de correo electrónico para el correo saliente y entrante. Esto le permite utilizar las capacidades de “enviar y recibir” de la impresora.

Nota

Para obtener instrucciones paso a paso sobre la configuración de la impresora para el envío de un mensaje de correo electrónico saliente, véase la página 53. Para obtener instrucciones sobre la configuración de la impresora para recibir un mensaje de correo electrónico entrante y responder con un mensaje de correo electrónico saliente, véase la página 60.

- Se debe configurar **Outgoing Mail (Correo saliente)** para que funcionen las alertas y el comando y la respuesta de correo electrónico.
- Se debe configurar **Incoming Mail (Correo entrante)** para que funcionen el comando y la respuesta de correo electrónico. (No tiene que configurar el correo entrante para que funcionen las alertas.) Puede utilizar el comando y la respuesta de correo electrónico para solicitar información sobre la impresora, como, por ejemplo, una página de configuración o una página de estado de suministros. Para obtener más información, véase la página 40.

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

Configure aquí el correo saliente.

Configure aquí el correo entrante.

Abre una nueva ventana para la página de seguridad. (Salga de la página de seguridad para regresar a la página de alertas.)

Nota

Los valores de la página de correo electrónico y de la página de seguridad funciona conjuntamente. Debe seleccionar la casilla de verificación apropiada en la página de seguridad para conseguir que el correo saliente y entrante funcionen correctamente. (Para obtener más información, véase el apartado de seguridad en la página 42.)

Configuración del correo saliente

Nota

Sólo es necesario configurar el correo saliente si desea utilizar alertas o el comando y la respuesta de correo electrónico. Si desea utilizar el comando y la respuesta de correo electrónico, debe configurar también el correo entrante (véase la página 38).

Para configurar el correo saliente necesitará los datos siguientes:

- la dirección IP del servidor de correo SMTP de su red
- el sufijo del nombre de dominio de correo electrónico utilizado para dirigir mensajes de correo electrónico dentro de su empresa

Nota

Su administrador de red o de correo electrónico generalmente proporciona la información necesaria para configurar el correo saliente.

1. Escriba la dirección IP del servidor SMTP. La impresora utiliza la dirección IP del servidor SMTP para transmitir mensajes de correo electrónico a otros PC.

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 ← 2.

Incoming Mail

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

Cancel Apply ← 3.

2. Escriba el nombre de dominio. El nombre de dominio se combina con el nombre de usuario POP3 [o “printer” de manera predeterminada en el campo **From: (De:)**] de los mensajes de correo electrónico que se envían desde la impresora. Normalmente, el nombre de dominio de la impresora es el mismo que la parte de su propia dirección de correo que sigue al símbolo “@”. Por ejemplo, si su dirección de correo electrónico es “juan_lopez@hp.com”, el nombre de dominio de la impresora es “hp.com”.
3. Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar los cambios en la página del correo electrónico.

Nota

Para que el correo saliente funcione correctamente, debe habilitarlo en la página de seguridad. Véase la página 42 para obtener más información.

Configuración del correo entrante

Nota

Sólo es necesario configurar el correo saliente si desea utilizar alertas o el comando y la respuesta de correo electrónico. Si desea utilizar el comando y la respuesta de correo electrónico, debe configurar también el correo entrante (véase la página 36).

1. En un servidor de correo dentro de la red de su empresa, establezca una cuenta de correo Post Office Protocol 3 (POP3) para la impresora. Cada cuenta POP3 requiere un nombre de usuario y una contraseña. El nombre de usuario en combinación con el nombre de dominio de la impresora (especificado en la configuración de correo saliente) se convierte en la dirección de correo electrónico para la impresora. Por ejemplo, si el nombre de usuario de la cuenta de correo POP3 es "printer" y el nombre de dominio es "hp.com," la dirección de correo electrónico será "printer@hp.com."

Nota

Cada impresora que está configurada para el correo entrante debe tener su propia cuenta de correo POP3 en su servidor de correo electrónico de red.

Generalmente, su administrador de red o de correo electrónico es el que configura las cuentas de correo POP3.

2. Escriba la dirección IP del servidor de correo POP3 y el nombre de usuario y la contraseña para la cuenta de correo de la impresora.

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. The top navigation bar includes 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left, there is a sidebar with 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Email' and has sub-sections for 'Outgoing Mail' and 'Incoming Mail'. Under 'Incoming Mail', there are three input fields: 'POP3 Server' (with a blue arrow and '2.' pointing to it), 'Username' (with a blue arrow and '2.' pointing to it), and 'Password' (with a blue arrow and '2.' pointing to it). Below these fields are 'Cancel' and 'Apply' buttons. A blue arrow points to the 'Apply' button with the number '3.'. At the bottom, there is a 'Security' link.

3. Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar los cambios en la página del correo electrónico.

Nota

Para que el correo entrante funcione correctamente, debe habilitarlo en la página de seguridad. Véase la página 42 para obtener más información.

Utilización del comando y la respuesta de correo electrónico

Si el correo saliente y entrante están configurados, cuando envíe a la impresora un mensaje de correo electrónico solicitando una página de configuración o una página de estado de suministros, la impresora responderá a su vez con un mensaje de correo electrónico. Puede utilizar esta función para solucionar un problema o comprobar el estado de los consumibles de la impresora.

Nota

Para obtener instrucciones paso a paso sobre la configuración de la impresora para recibir un mensaje de correo electrónico entrante y responder con un mensaje de correo electrónico saliente, véase la página 60.

Composición de un mensaje en la impresora

Debe dar el formato adecuado a los campos **To: (Para:)**, **From: (De:)** y **Subject: (Asunto:)** en su aplicación de correo electrónico cuando componga un mensaje en la impresora.

1. En el campo **To: (Para:)** escriba la dirección de correo electrónico de la impresora. [Para encontrar la dirección de correo electrónico de la impresora: en la parte superior de la pantalla, seleccione **Device (Dispositivo)** y, en la barra de navegación izquierda, seleccione **Email (Correo electrónico)**. En **Outgoing Mail (Correo saliente)**, debería ver **Printer Email Address (Dirección de correo electrónico de la impresora)**.]
2. La aplicación de correo debería rellenar automáticamente el campo **From: (De:)** con su dirección de correo electrónico.
3. En el campo **Subject: (Asunto:)** utilice la tabla siguiente para seleccionar el tipo de información que desea recibir (página de configuración o página de estado de suministros) y el formato del mensaje (HTML, XML o Texto).

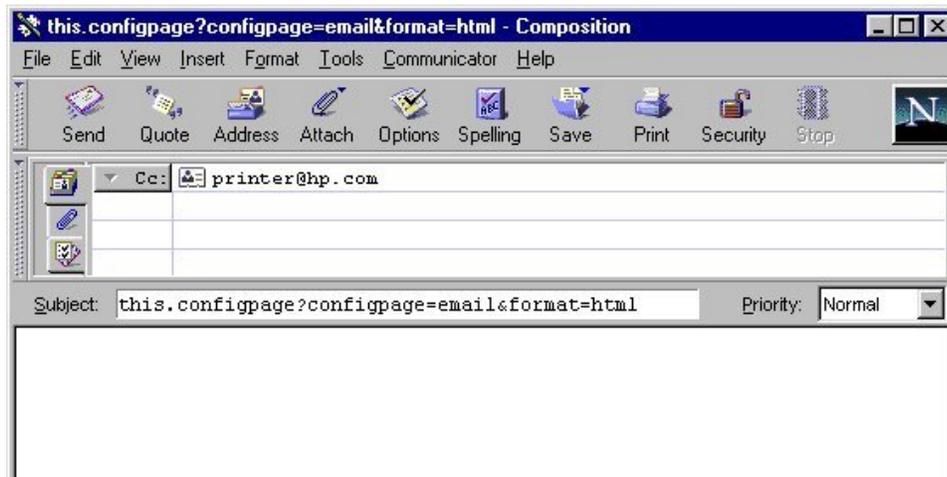
En la tabla siguiente se indican las entradas del campo **Subject: (Asunto:)** que se admiten:

| Formato | Página de configuración | Página de estado de suministros |
|---------|--|--|
| 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 |

| Formato | Página de configuración | Página de estado de suministros |
|---------|--|--|
| TEXTO | this.configpage?configpage=email&format=text | this.configpage?suppliespage=email&format=text |

4. Seleccione **Send (Enviar)**. (Véase la pantalla a continuación.)

La pantalla siguiente muestra un mensaje de correo electrónico a la impresora, en el que se solicita que se devuelva una página de configuración en formato HTML:



La impresora comprueba cada tres minutos si hay nuevos mensajes de correo electrónico. Cuando la impresora recibe el mensaje de correo electrónico, genera una respuesta y vuelve a enviar la información solicitada a la dirección de correo electrónico del remitente [según se especifica en el campo **From: (De:)** del mensaje de correo electrónico original).

Nota

En función de los retardos de la red y del servidor de correo de su empresa, una respuesta puede tardar de un minuto a varias horas en regresar a la bandeja de entrada de la aplicación de correo electrónico.

Si los campos **To: (Para:)**, **From: (De:)**, y **Subject: (Asunto:)** no tienen el formato adecuado en su mensaje de correo electrónico, la impresora no enviará un mensaje de respuesta.

Seguridad

Desde la página de seguridad, puede establecer una contraseña para controlar quién puede cancelar los trabajos de forma remota o acceder a las páginas de dispositivo. El nombre de usuario ya se ha establecido como "laserjet". Cuando se ha establecido la contraseña, se indica a los usuarios que la escriban cuando intentan utilizar las páginas del dispositivo o el enlace [Order Supplies](#) (Pedir suministros).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 security configuration interface. The page title is "HP Color LaserJet 4550" and the URL is "HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1". The navigation tabs are "Home", "Device", and "Networking". The "Device" tab is selected, and the "Security" section is active. The "Password" section shows the Username as "laserjet" and fields for "New Password" and "Verify Password". Below this, the "Printer Security" section has checkboxes for "Cancel Job Button" (unchecked) and "Go Button" (checked), with a "Cancel" button. The "Email Security" section has checkboxes for "Outgoing Mail" (checked) and "Incoming Mail" (unchecked), with an "Apply" button. A red message at the bottom says "Verify Email settings are valid".

Annotations:

- Left side:** "Seleccione estas casillas para mostrar los botones Go (lr) y Cancel Job (Cancelar trabajo) en las páginas de estado y configuración de la impresora." (Select these checkboxes to show the Go (lr) and Cancel Job (Cancel work) buttons on the status and configuration pages of the printer.)
- Bottom left:** "Abre la página de correo electrónico en una nueva ventana para que pueda comprobar si la configuración del correo electrónico es correcta. (Las alertas y el comando y la respuesta del correo electrónico no funcionarán si el servidor de SMTP no está configurado correctamente.) Salga de la página de correo electrónico para regresar a la página de seguridad." (Open the email page in a new window so you can check if the email configuration is correct. (Alerts and the command and the response of the email will not work if the SMTP server is not configured correctly.) Leave the email page to return to the security page.)
- Right side:** "Seleccione esta casilla para que las alertas y el comando y la respuesta del correo electrónico funcionen correctamente." (Select this checkbox so that alerts and the command and the response of the email work correctly.)
- Bottom right:** "Seleccione esta casilla para que el comando y la respuesta del correo electrónico funcionen correctamente." (Select this checkbox so that the command and the response of the email work correctly.)

Otros enlaces

La página de otros enlaces le permite añadir o personalizar enlaces a los sitios web de su elección. Estos enlaces se muestran en la barra de navegación izquierda a lo largo de las páginas del servidor web incorporado.

Hay tres enlaces permanentes:

- [My Printer](#) (Mi impresora) se conecta a un conjunto de recursos de web que le ayudan a solucionar problemas específicos y a determinar qué servicios adicionales están disponibles para su impresora. (La información detallada, incluido el número de serie, las condiciones de error y el estado, se envía a Atención al cliente de Hewlett-Packard. Hewlett-Packard la trata como información confidencial.)
- [Order Supplies](#) (Pedir suministros) le permite pedir suministros de impresora por medio de Internet. Para saber cómo establecer una contraseña para esta página, véase “Seguridad” en la página 42.
- [Solve a Problem](#) (Resolver un problema) proporciona acceso a la ayuda específica de impresora desde el sitio web de HP.

Aquí se muestran los tres enlaces permanentes, además de cualquier otro definido por el usuario.

Todo enlace que añada aparecerá aquí.

Nota

Algunas de las características del servidor web incorporado requieren un dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, un disco duro instalado) con el fin de configurar y conservar información específica de forma permanente.

Con un disco duro instalado, puede añadir hasta cinco enlaces adicionales. Sin el almacenamiento extra, puede añadir un enlace adicional. (Quizás desee añadir un enlace al sitio web de su empresa.)

Cómo añadir un enlace

1. En **Add Link (Añadir enlace)**, escriba el URL y el nombre como desea que aparezcan en las páginas del servidor web incorporado.
2. Seleccione **Add Link (Añadir enlace)**.

La pantalla siguiente muestra la página de los otros enlaces con un URL definido por el usuario.

The screenshot displays the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, the HP logo and 'invent' tagline are visible. The page title is 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1'. Below the title, there are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. The 'Device' tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with options: 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The 'Other Links' option is highlighted. The main content area is titled 'Other Links' and contains an 'Add Link' section with two input fields: 'URL:' and 'Name:'. Below these fields is an 'Add Link' button. Further down, there is a 'User-defined Links' section with a list box containing one entry: 'hp.com - http://www.hp.com'. Below the list box is a 'Remove Selected Link' button. At the bottom left, there are links for 'Other Links', 'My Printer', 'Order Supplies', 'Solve A Problem', and 'hp.com'.

Cómo eliminar un enlace

1. En **User-defined Links (Enlaces definidos por el usuario)**, seleccione el enlace que desea eliminar.
2. Seleccione **Remove Selected Link (Eliminar enlace seleccionado)**.

Información del dispositivo

La página de información del dispositivo muestra la dirección IP de la impresora, el modelo y el número de la impresora, así como el número de serie. Con esta página también puede denominar la impresora y asignarle un número de identificación. También puede añadir el nombre del contacto principal para obtener información acerca de la impresora.

Nota

Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar los cambios en la página de información del dispositivo.

La información que selecciona aparece en la página de información del dispositivo, que está disponible desde la ficha **Home (Inicio)**. La información también aparece en mensajes de correo electrónico que se envían desde la impresora. Esto puede resultar útil cuando necesite buscar la impresora y sustituir los suministros o solucionar un problema.

The screenshot displays the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, the HP logo and 'invent' tagline are visible. The page title is 'HP Color LaserJet 4550 / 192.168.1.1'. Below the title, there 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 'Language' option is selected. The main content area is titled 'Language' and contains three radio button options: 'View Pages in Browser Language' (selected), 'View Pages in Printer Language', and 'Select A Language'. The 'Select A Language' option is active, and a dropdown menu is open, showing a list of languages: ENGLISH, FRANCAIS, DEUTSCH, ESPAÑOL, ITALIANO, SVENSKA, DANSK, NORSK, NEDERLANDS, SUOMI, and PORTUGUÊS. There are 'Cancel' and 'Apply' buttons at the bottom of the configuration area. At the bottom left, there are 'Other Links' for 'My Printer', 'Order Supplies', and 'Solve A Problem'.

Idioma

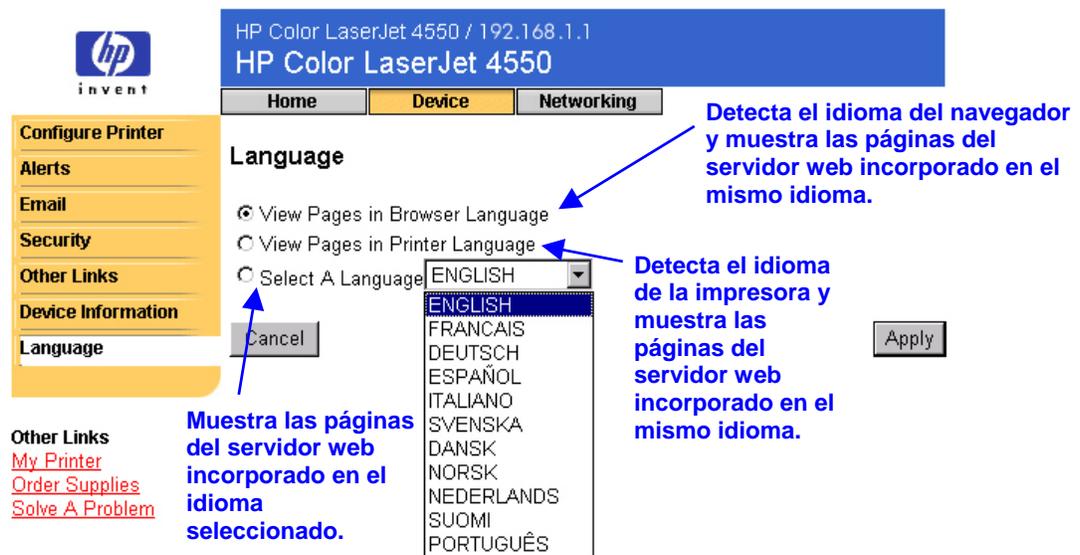
La página de idioma le permite seleccionar el idioma en que se van a mostrar las páginas del servidor web incorporado.

Nota

El idioma predeterminado es el que utiliza actualmente el navegador web. Si los paneles de control de la impresora y del navegador utilizan un idioma que no está disponible para el servidor web incorporado, se selecciona el inglés como el idioma predeterminado.

Están disponibles los idiomas siguientes:

- Inglés
- Italiano
- Español
- Danés
- Sueco
- Francés
- Alemán
- Portugués
- Holandés
- Finlandés
- Noruego



Seleccione **Apply (Aplicar)** para guardar los cambios en la página de información del idioma.

Cuidado

Si se elige un valor distinto a “View Pages in Browser Language” (“Ver páginas en el idioma del navegador”) (valor predeterminado) se cambia el idioma para todo aquel que navegue por el servidor web incorporado.

Administración de la red con las páginas de red

Visión general

Las páginas de red le permiten ver el estado de la red y configurar la tarjeta de red de la impresora desde su PC. Las páginas de red no forman parte del servidor web incorporado de su impresora; residen en un servidor web incorporado que se incluye con su tarjeta de red EIO de HP JetDirect.

El aspecto y las características de las páginas de red dependen de la versión de su tarjeta HP JetDirect. La pantalla siguiente es similar a la que podría ver cuando selecciona **Networking (Red)**. Desde la barra de navegación izquierda, seleccione la página de red que desea ver. (La página siguiente muestra un ejemplo de la página de configuración de red.)



| | |
|--|---|
| 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"/> | |

Las siguientes son algunas de las tareas que puede realizar desde las páginas de red:

- Cambiar los valores de configuración de red para varios tipos de conexiones de red.
- Activar o desactivar protocolos de impresión.
- Configurar un contacto de asistencia y los URL de asistencia.
- Configurar una contraseña para controlar el acceso a las páginas de red.
- Ver la información general de estado de red, incluidas las estadísticas de red almacenadas en el servidor de impresión.
- Ver información de protocolo para todas las conexiones de red admitidas.
- Mostrar la página de configuración de HP JetDirect.
- Establecer la frecuencia con la que el servidor web incorporado comprueba el estado de la red.

Para obtener más información sobre las páginas de red, véase lo siguiente:

Other Links

[Help](#)

[Support](#)

[HP Home](#)

- **Help (Ayuda):** En cada página Networking (Red), un enlace Help (Ayuda) en **Other Links (Otros enlaces)** proporciona una descripción de las características de red y sugerencias útiles para usarlas. Desde la página Help (Ayuda) puede acceder a una ayuda adicional desde el sitio web de HP.
- **HP JetDirect Print Server Administrator's Guide (Guía del administrador del servidor de impresión HP JetDirect):** Esta guía puede estar disponible en el CD de software que se le suministró con la impresora. Para descargar la versión más reciente de la guía, visite: http://www.hp.com/support/net_printing.

Apéndice A: HP Web JetAdmin y el HP Embedded Web Server

¿Cómo funciona HP Web JetAdmin junto con el HP Embedded Web Server?

HP Web JetAdmin es una herramienta de administración de sistemas basada en web, que permite una instalación y administración eficaces de los periféricos conectados en red desde un navegador web. Permite a los administradores de redes administrar sus impresoras de red prácticamente desde cualquier lugar.

El HP Embedded Web Server y Web JetAdmin trabajan conjuntamente para satisfacer todas sus necesidades de administración de impresoras.

El HP Embedded Web Server proporciona una solución sencilla y fácil de usar para una administración individualizada de las impresoras en entornos con un pequeño número de impresoras. No obstante, los entornos que tienen varias impresoras podrían conseguir mayor eficacia al utilizar HP Web JetAdmin para la administración de impresoras en grupo. Con HP Web JetAdmin, puede descubrir, administrar y configurar simultáneamente múltiples dispositivos.

HP Web JetAdmin está disponible en Atención al cliente en línea de HP (http://www.hp.com/support/net_printing).

Apéndice B: ¿Cómo puedo...?

Compartir información de impresora

¿Cómo puedo compartir la información de la impresora sin configurar alertas de correo electrónico?

Su navegador web tiene una característica que resulta útil para compartir información de impresora.

1. Navegue hasta la página del servidor web incorporado que desea compartir.
2. Siga las instrucciones de su navegador:
 - Para Microsoft Internet Explorer: Desde el menú **File (Archivo)**, seleccione **Send (Enviar)** y después seleccione **Page by E-mail (Página por correo electrónico)**.
 - Para Netscape Navigator: Desde el menú **File (Archivo)**, seleccione **Send Page (Enviar página)**.

Aparece una ventana de composición de correo electrónico en la que se adjunta la página del servidor web incorporado seleccionada. Puede enviar el correo electrónico a cualquier usuario que desee.

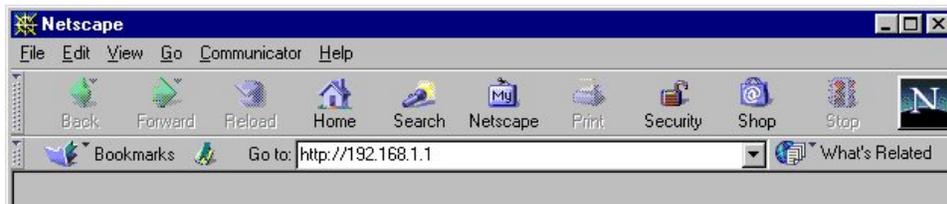
Por ejemplo, es posible que desee enviar la página de configuración a Atención al cliente de HP para ayudar a solucionar un problema con la impresora.

Configurar la impresora para enviar mensajes de correo electrónico

¿Cómo configuro el servidor web incorporado de forma que la impresora pueda enviar un mensaje de correo electrónico saliente?

El ejemplo siguiente muestra cómo configurar la impresora HP Color LaserJet 4550 para enviar una alerta de correo electrónico cuando la puerta o la cubierta de una impresora se ha dejado abierta.

1. Inicie el navegador web.
2. En el campo **Address: (Dirección:)** o **Go to: (Ir:)** escriba la dirección IP asignada a la impresora (por ejemplo: `http://192.168.1.1`) o el nombre de host (por ejemplo: `http://myprinter`).



(Si se desconoce la dirección IP de la impresora, véase la página 8.)

3. Debería aparecer la página inicial del servidor web incorporado. [Desde la parte superior de la pantalla, seleccione **Device (Dispositivo)** y, en la barra de navegación izquierda, seleccione **Alerts (Alertas)**.]

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: [v] Edit List1
List2: [v] Edit List2
List3: [v] Edit List3
List4: [v] 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

4. Escriba la dirección de correo electrónico correcta (siga las instrucciones que aparecen a continuación).

Si la impresora tiene un dispositivo de almacenamiento permanente

Nota

Estos pasos se aplican a las impresoras con un dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, un disco duro instalado).

- a. En **Notification Recipients (Destinatarios de notificación)**, seleccione **Edit List1 (Editar Lista1)**.

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: [v] Edit List1
List2: [v] Edit List2
List3: [v] Edit List3
List4: [v] Edit List4

[Verify Email settings are valid](#)

a.

- b. En **Add Recipient Address (Añadir dirección destinatario)**, escriba la dirección de correo electrónico correcta (por ejemplo: mailto:nombre@empresa.com).

The screenshot shows the HP Color LaserJet 4550 web interface. At the top, the HP logo and 'invent' are on the left, and the printer model 'HP Color LaserJet 4550' and IP address '192.168.1.1' are on the right. Below the printer name are three tabs: 'Home', 'Device', and 'Networking'. A left-hand navigation menu includes 'Configure Printer', 'Alerts', 'Email', 'Security', 'Other Links', 'Device Information', and 'Language'. The main content area is titled 'Edit List1' and 'Recipient Addresses'. It features a large empty text input field and a 'Remove Selected Addresses' button. Below this is the 'Add Recipient Address' section, which has a text input field containing 'name@company.com'. A blue arrow labeled 'b.' points to the end of this input field. Underneath is the 'Change List Name' section with a dropdown menu set to 'Service' and a 'Cancel' button. At the bottom right, there are two buttons: 'Apply' and 'Back'. A blue arrow labeled 'c.' points to the 'Apply' button, and another blue arrow labeled 'd.' points to the 'Back' button.

- c. Seleccione **Apply (Aplicar)**.
- d. Seleccione **Back (Atrás)** para regresar a la página de alertas.

Si la impresora no tiene ningún dispositivo de almacenamiento permanente

Nota

Estos pasos se aplican a las impresoras que no tienen ningún dispositivo de almacenamiento permanente (como, por ejemplo, las que no tienen un disco duro instalado).

- a. En **Notification Recipients (Destinatarios de notificación)**, escriba la dirección de correo electrónico correcta (por ejemplo: mailto:nombre@empresa.com).

- b. Seleccione **Apply (Aplicar)**.

5. En **Select Events (Seleccionar eventos)**, seleccione **Media Path (Ruta soporte impresión)**.

| 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"/> |

6. Seleccione la casilla de verificación **List1 (Lista1)** situado junto a CLOSE DRAWERS/DOORS/COVERS (CIERRE CAJONES/PUERTAS/CUBIERTAS).

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. Seleccione **Apply (Aplicar)**. Aparecerá la pantalla siguiente. Seleccione **OK (Aceptar)**.

Success

Your selections have been accepted.

Warning

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

OK

8. En la barra de navegación izquierda, seleccione **Email (Correo electrónico)**.

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](#)

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

[Security](#)

Nota

Su administrador de red o de correo electrónico generalmente proporciona la información necesaria para configurar el correo saliente. Véase la página 36 para obtener más información.

9. En **Outgoing Mail (Correo saliente)**, escriba la dirección IP del servidor SMTP.
10. En **Outgoing Mail (Correo saliente)**, escriba el nombre de dominio.
11. Seleccione **Apply (Aplicar)**.
12. Seleccione [Security](#) (Seguridad).
13. En **Security (Seguridad)**, seleccione la casilla **Outgoing Mail (Correo saliente)**.

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

13. →
 14. →

[Verify Email settings are valid](#)

14. Seleccione **Apply (Aplicar)**.

15. Para probar la configuración, abra la cubierta superior de la impresora y, a continuación, vaya a su PC y verifique que ha recibido un mensaje de correo electrónico de la impresora. (Véase el ejemplo siguiente.)

```

From: 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

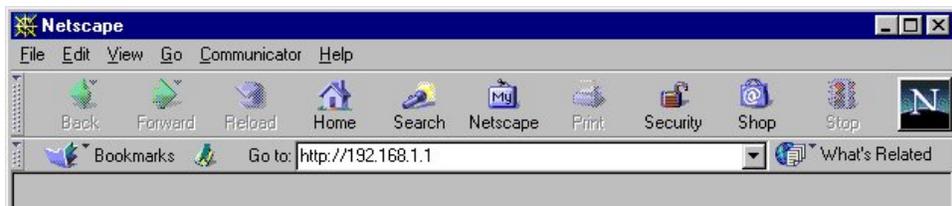
  Device_Alert_Version:1.0
  
```

Configurar la impresora para recibir mensajes de correo electrónico y responderlos

¿Cómo configuro el servidor web incorporado de forma que la impresora pueda recibir un mensaje de correo electrónico entrante y responder con un mensaje de correo electrónico saliente?

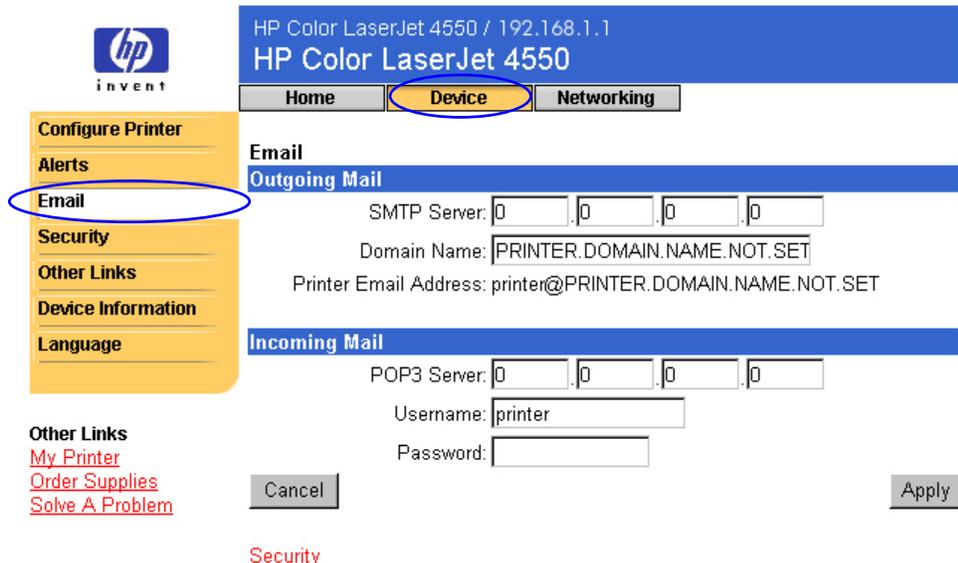
El ejemplo siguiente muestra cómo configurar la impresora HP Color LaserJet 4550 de forma que pueda enviar un mensaje de correo electrónico a la impresora para solicitar una página de configuración y después hacer que la impresora responda con un mensaje de correo electrónico.

1. Inicie el navegador web.
2. En el campo **Address: (Dirección:)** o **Go to: (Ir:)** escriba la dirección IP asignada a la impresora (por ejemplo: `http://192.168.1.1`) o el nombre de host (por ejemplo: `http://myprinter`).



(Si se desconoce la dirección IP de la impresora, véase la página 8.)

3. Debería aparecer la página inicial del servidor web incorporado. En la parte superior de la pantalla, seleccione **Device (Dispositivo)** y, en la barra de navegación izquierda, seleccione **Email (Correo electrónico)**.



Nota

El administrador de red o de correo electrónico generalmente proporciona la información necesaria para configurar el correo saliente. Véanse las páginas 36 y 38 para obtener más información.

4. En **Outgoing Mail (Correo saliente)**, escriba la dirección IP del servidor SMTP.

5. En **Outgoing Mail (Correo saliente)**, escriba el nombre de dominio.
6. En **Incoming Mail (Correo entrante)**, escriba la dirección IP del servidor POP3.
7. En **Incoming Mail (Correo entrante)**, escriba el nombre de usuario de la cuenta de correo de la impresora (por ejemplo, “printer”).
8. Seleccione **Apply (Aplicar)**.
9. Seleccione [Security](#) (Seguridad).

10. En **Security (Seguridad)**, seleccione las casillas **Outgoing Mail (Correo saliente)** y **Incoming Mail (Correo entrante)**.

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

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

Other Links
My Printer
Order Supplies
Solve A Problem

Verify Email settings are valid

11. Seleccione **Apply (Aplicar)**.

12. Desde la aplicación de correo electrónico, redacte un mensaje para la impresora siguiendo estos pasos:

- En el campo **To: (Para:)** escriba la dirección de correo electrónico de la impresora. [Para encontrar la dirección de correo de la impresora: en la parte superior de la pantalla, seleccione **Device (Dispositivo)** y, en la barra de navegación izquierda, seleccione **Email (Correo electrónico)**. En **Outgoing Mail (Correo saliente)**, debería ver la dirección de correo electrónico de la impresora.]
- La aplicación de correo debería rellenar automáticamente el campo **From: (De:)** con su dirección de correo electrónico.
- En el campo **Subject: (Asunto:)** escriba:
"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

Nota

Para obtener más información sobre la redacción de mensajes para la impresora, véase la página 40.

13. Seleccione **Send (Enviar)**.
 14. Debería recibir un correo electrónico desde la impresora a la bandeja de entrada de su aplicación de correo electrónico. (Véase la pantalla siguiente.)
-

Nota

En función de los retardos de la red y del servidor de correo, una respuesta puede tardar de un minuto a varias horas en regresar a la bandeja de entrada de la aplicación de correo electrónico.

Si los campos **To: (Para:)**, **From: (De:)** y **Subject: (Asunto:)** no tienen el formato adecuado en su mensaje de correo electrónico, la impresora no enviará un mensaje de respuesta.



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
 Side 2: Empty
DIMM Slot 3: Side 1 : 16 MB ROM
 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

Índice

- accesorios, estado, 12, 13
- Alertas, 24
 - configuración, 53
 - configurar
 - notificación, 27, 28
 - refinar notificación, 26, 27, 28, 30, 31
- almacenamiento de disco de RAM, 12, 13
- almacenamiento PjL, 12
- aplicaciones Java™, 7
- ayuda, 12, 43
 - red, 49
- ayuda en línea, 12, 43
 - red, 49
- bandeja de salida, 12, 13
- bandejas, 12, 13
- bandejas de papel, 12, 13
- Cancel Job, botón, 12, 42
- cartucho de tóner
 - alertas, 24
 - estado, 12, 14
 - reciclar, 14
- ChaiVM, 7
- cobertura de tóner, 16
- código de fecha de firmware, 13
- compartir información de impresora, 52
- conexión en paralelo, 8
- Configuración, menú, 20
- Configurar impresora, 20
- consumibles
 - estado, 12
 - pedidos, 43
- contraseña, crear, 42
- correo electrónico
 - alertas, 24
 - configuración de mensajes entrantes y salientes, 60
 - configuración de mensajes salientes, 53
 - página de servidor web incorporado, 52
- densidad,
 - configuración, 13
- DIMM
 - estado, 12, 13
 - pedidos, 43
- dirección IP, 8, 13, 17, 53, 60
- disco duro, 6, 12
 - opciones, 25
 - pedido, 43
 - pedidos, 6
- DWS, 13
- enlaces, 43
- error, mensajes, 15
- estado, 12, 14
 - alerta, 24
 - red, 47–49
- Estado de la impresora, 12
- frecuencia de actualización, 12
 - red, 49

gestión de impresoras en grupo, 50
 Go, botón, 12, 42
 HP JetDirect Print Server Administrator's Guide, 49
 HP Web JetAdmin, 50
 idiomas, 46. Véase también idiomas de impresora
 impresora
 configuración, 12, 20
 descripción, 17
 idiomas, instalados, 13
 información, 13, 17
 menús, 20
 modelo, 17
 nombre, 13, 16
 número, 13, 17
 imprimir errores PS, 13
 Imprimir, menú, 20
 Información, menú, 20
 Job Cancel, botón, 12, 42
 kit de fusor
 estado, 12, 14
 pedido, 43
 kit de tambor
 estado, 12, 14
 pedido, 43
 kit de transferencia
 estado, 12, 14
 pedido, 43
 kits de mantenimiento
 estado, 12, 14
 pedido, 43
 luces, 12
 Manejo del papel, menú, 20
 memoria
 estado, 12, 13
 pedido, 43
 mensajes
 error, 15
 panel de control, 12
 menú Calibración, 20
 menú de E/S, 20
 menús, 20
 mopier, configuración, 13
 navegador, requisito, 8
 nombre de host, 8, 53, 60
 nombre de la empresa, 17
 número de identificación, 17
 número de modelo, 13
 número de serie, 13, 14, 16, 17
 Página de configuración, 13
 imprimir, 6, 8
 Página de correo electrónico, 34
 Comando y respuesta, 34
 configurar servidor de correo, 34, 40
 correo entrante, 38
 correo saliente, 36
 Página de estado de suministros, 14
 Página de información de dispositivo, 17
 Página de seguridad, 42
 Página de uso, 16
 Página Idioma, 46
 Página Información de dispositivo, 45
 Página otros enlaces, 43
 Páginas de dispositivo, 9
 Páginas de dispositivos, 18–46
 Páginas de inicio, 9
 Páginas de red, 9, 47–49
 Páginas iniciales, 10–17
 panel de control
 estado, 12
 seguridad, 13
 PCL, 13
 pedido
 suministros, 43

- pedidos
 - almacenamiento
 - adicional, 6
- persona de contacto, 17, 45
- personalidades, instaladas, 13
- problema
 - alertas, 24
- protección frente a escritura, 13
- PS, 13
- reciclar cartucho de tóner, 14
- recuento de páginas, 13, 14, 16
- recuperación de atascos, 13
- red
 - dirección, 13, 17
 - estado, 47–49
 - requisito, 8
- red basada en IP, 8
- red basada en IPX, 8
- referencia
 - impresora, 45
 - suministros, 14
- Registro de eventos, 15
- requisitos del sistema, 8
- resolución, 13
- resolución de problemas, 43
- Restablecer, menú, 20
- seguridad, 13
- servidor de seguridad, 8
- servidor web
 - incorporado, 3
 - características, 5
 - navegar, 9
- servidor Web incorporado
 - acceder, 8
- sistema operativo, 8
- sistema virtual, 7
- sistema virtual incorporado, 7
- soportes de impresión
 - estado, 12
 - pedido, 43
- suministros
 - estado, 12
 - pedido, 43
 - piezas, 14
- tamaños de página
 - impresos, 16
- tamaños impresos, 16
- tarjeta EIO
 - estado, 13, 47–49
 - pedido, 43
- Tarjeta HP JetDirect, 47-49
- total de páginas
 - impresas, 16
- trabajos de copia rápida, menú, 20
- trabajos de impresión a doble cara, 16
- trabajos de impresión a dos caras, 16
- trabajos de impresión por una sola cara, 16
- Trabajos
 - privados/almacenados, menú, 20
- web, navegador, requisito, 8