



servidor web incorporado **hp**

hp LaserJet 4345mfp

Servidor web incorporado HP

Guía del usuario

Copyright

© 2004 Copyright Hewlett-Packard
Development Company, L.P.

Prohibida la reproducción, adaptación o traducción sin autorización previa y por escrito, salvo lo permitido por las leyes de propiedad intelectual (copyright).

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

Las únicas garantías de los productos y servicios HP se detallan en las declaraciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo que aquí se incluya debe considerarse como una garantía adicional. HP no será responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.

EWS v. 9.0

Edition 1, 9/2004

Avisos de marcas comerciales

Adobe® y PostScript® son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated.

Microsoft® y Windows® son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corp.

Contenido

1 Visión general

¿Qué es un servidor web incorporado?	1
Características	2
Características adicionales disponibles con un dispositivo de almacenamiento permanente	2
HP Web Jetadmin y Servidor web incorporado HP	3
Requisitos del sistema	3
Cómo abrir el Servidor web incorporado HP	3
Inicio y fin de sesión	4
Navegación por el Servidor web incorporado HP	5

2 Visualización del estado del producto desde las pantallas de la ficha Información

Estado del dispositivo	8
Página de configuración	9
Estado de consumibles	11
Registro de eventos	12
Página de uso	13
Información de dispositivo	15
Panel de control	16
Imprimir	17
Impresión de un archivo desde la pantalla Imprimir	18

3 Configuración del producto desde las pantallas de la ficha Configuración

Configurar dispositivo	20
Uso de los menús de la pantalla Configurar dispositivo	21
Servidor de correo electrónico	22
Configuración del correo electrónico saliente	23
Configuración del correo electrónico entrante	23
Alertas	24
Uso de la pantalla Alertas con un producto	25
Envío de comandos por correo electrónico al producto	29
AutoSend	31
Seguridad	33
Editar otros enlaces	34
Cómo añadir un enlace	35
Cómo eliminar un enlace	35
Información de dispositivo	36
Idioma	37
Fecha y hora	38
Hora de temporizador	39

4 Configuración de las opciones de envío digital

Uso del software DSS	41
General	42
Enviar a correo electrónico	43
Configuración avanzada de correo electrónico	45

Enviar a fax	46
Configuración avanzada de fax	48
Direcciones	50
Configuración avanzada de direcciones.	53
Libreta de direcciones	54
Registro	55
Preferencias.	56

5 Administración del funcionamiento de red desde las pantallas de la ficha Redes

Visión general	57
--------------------------	----

6 Uso de Otros enlaces como recurso

hp instant support	60
Funcionamiento de hp instant support	60
Información que puede obtener de hp instant support.	60
Pedir consumibles	60
Asistencia del producto	61
Mi proveedor de servicios y Mi contrato de servicios.	61

Índice

1 Visión general

¿Qué es un servidor web incorporado?

Un servidor web proporciona un entorno en el que pueden ejecutarse programas web, de forma muy parecida a cómo un sistema operativo, como Microsoft® Windows®, proporciona un entorno a través del cual se ejecutan programas en su PC. Un navegador web, como Microsoft Internet Explorer, Apple Safari o Mozilla muestra la salida de un servidor web.

Un servidor web incorporado o EWS reside en el firmware de un producto de hardware (como una impresora), en vez de como software que funciona en un servidor de red.

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

Con el Servidor web incorporado HP, puede ver información sobre el estado del producto, modificar la configuración y administrar el producto en su PC.

Nota

En esta guía, los términos “producto” y “dispositivo” se utilizan de manera intercambiable. Cuando esta guía habla de productos o dispositivos, la información está relacionada con las impresoras HP LaserJet, los MFP o HP Digital Sender. Para obtener información específica sobre las características admitidas por su impresora, periférico multifuncional (MFP) o digital sender, consulte la documentación incluida en su producto.

Características

Utilice el Servidor web incorporado HP para ver el estado del producto y de la red y para administrar las funciones de impresión desde su PC, en vez de utilizar el panel de control del producto. Con el Servidor web incorporado HP, puede realizar las siguientes funciones:

- Ver mensajes del panel de control e información de estado del producto.
- Determinar la vida útil restante de todos los consumibles y configurar la información específica de pedidos de consumibles.
- Obtener acceso a la página de asistencia técnica del producto.
- Obtener acceso a asistencia específica para eventos recientes del producto.
- Añadir o personalizar enlaces con otros sitios web.
- Ver y cambiar la configuración del producto, como las configuraciones de las bandejas.
- Ver y cambiar la configuración de la red.
- Ver e imprimir páginas de información, como la página de configuración.
- Recibir alertas sobre eventos del producto, como cuando se están acabando los suministros del producto, por correo electrónico.
- Seleccionar el idioma en el que se muestran las pantallas del Servidor web incorporado HP.
- Imprimir con un producto HP sin instalar el controlador de impresora del producto.
- Ahorrar energía mediante la programación del retraso de reposo para que el producto pueda pasar al modo de reposo después de un período de tiempo sin ser utilizado.
- Programar las horas de encendido para cada día para que el producto ya esté inicializado y calibrado cuando haya que utilizarlo.
- Enviar información de uso de consumibles y configuración del producto de forma periódica al proveedor de servicios.

Características adicionales disponibles con un dispositivo de almacenamiento permanente

Si ha instalado en su producto un dispositivo de almacenamiento permanente, como un disco duro, puede ver, configurar y conservar información adicional.

- **Alertas.** Establezca cuatro listas de destinos diferentes, con hasta 20 destinatarios en cada una de las listas. (Sin un dispositivo de almacenamiento permanente, sólo puede enviar alertas a cuatro direcciones de correo electrónico.)
- **Otros enlaces.** Añada hasta cinco enlaces adicionales a los sitios web que desee. (Sin el almacenamiento extra, puede añadir un enlace adicional.)

Según su modelo de producto, es posible que tenga un disco duro instalado. Si su producto no tiene un disco duro, puede encargar uno. Para obtener más información, consulte la guía del usuario incluida en el producto o vaya a:

<http://www.hp.com/country/us/eng/othercountriesbuy.htm>.

HP Web Jetadmin y Servidor web incorporado HP

HP Web Jetadmin es una herramienta de gestión de sistemas basada en web que puede utilizar con un navegador web. El Servidor web incorporado y Web Jetadmin de HP trabajan conjuntamente para satisfacer todas sus necesidades de administración de productos. Puede utilizar el software para instalar y gestionar los productos en red de forma eficaz. Los administradores de red pueden gestionar productos en red de forma remota, desde prácticamente cualquier ubicación.

El Servidor web incorporado HP proporciona una solución sencilla y fácil de usar para una administración individualizada de los productos en entornos con un pequeño número de productos. No obstante, para aquellos entornos con varios productos podría utilizarse HP Web Jetadmin para la gestión de grupos de productos. Con HP Web Jetadmin, puede descubrir, administrar y configurar simultáneamente múltiples productos.

HP Web Jetadmin está disponible en la asistencia en línea HP (<http://www.hp.com/go/webjetadmin>).

Requisitos del sistema

Para utilizar el Servidor web incorporado HP, debe disponer de los elementos siguientes:

- Un navegador web compatible. Entre los navegadores web compatibles del servidor EWS se incluyen (sin limitación) los siguientes:
 - Konqueror 3.0 o posterior
 - Microsoft Internet Explorer 6.0 o posterior
 - Mozilla 1.0 (y derivados de Mozilla)
 - Netscape Navigator 6.2 o posterior
 - Opera 7.0 o posterior
 - Safari 1.0 o posterior
- Conexión de red basada en el protocolo de control de transmisión/protocolo Internet (TCP/IP).
- Un servidor de impresión HP Jetdirect (entrada/salida incorporada o mejorada [EIO]) instalado en el producto.

Cómo abrir el Servidor web incorporado HP

Utilice el siguiente procedimiento para abrir el Servidor web incorporado HP.

Nota

No se pueden ver las pantallas del Servidor web incorporado HP si utiliza un cortafuegos.

- 1 Abra un navegador web compatible.
- 2 En el campo de texto **Dirección** o **Ir a**, escriba la dirección IP del protocolo de Internet asignada al producto (por ejemplo, <http://192.168.1.1>) o el nombre de host (por ejemplo, [npi\[XXXXXX\]](http://npi[XXXXXX]) o un nombre de host configurado como [http://www.\[su_servidor\].com](http://www.[su_servidor].com)).

Si desconoce la dirección IP del producto, podrá encontrarla en la Página de configuración. Consulte la guía del usuario incluida en el producto para averiguar cómo ver o imprimir la Página de configuración desde el panel de control.

Inicio y fin de sesión

El Servidor web incorporado HP (EWS) tiene pantallas que puede utilizar para ver información del producto y cambiar las opciones de configuración. Las pantallas disponibles y los valores de configuración que contienen son distintos en función de cómo se obtenga el acceso al servidor EWS: como usuario general, como administrador del sistema o como proveedor de servicios. El administrador o el proveedor de servicios pueden personalizar las contraseñas.

En un Servidor de impresión incorporado HP protegido mediante contraseña, la única ficha que está disponible para los usuarios que se conecten sin la contraseña es **Información**. Si no se establece ninguna contraseña (la opción predeterminada), todas las fichas estarán visibles.

Si se ha configurado una contraseña, debe conectarse como administrador del sistema o usuario o como proveedor de servicios para obtener acceso a las fichas protegidas del Servidor web incorporado HP (**Configuración**, **Envío digital** y **Redes**).

Nota

Para obtener información sobre la modificación de contraseñas como administrador del sistema, consulte [“Seguridad” en la página 33](#). Si es un proveedor de servicios, consulte la guía de mantenimiento del producto.

Para iniciar sesión como administrador

Utilice el siguiente procedimiento para iniciar sesión en el servidor EWS de HP como administrador.

- 1 Después de abrir el servidor EWS, haga clic en el enlace **Inicio sesión** en la esquina superior derecha de la pantalla.

A continuación se abre el **cuadro de diálogo de conexión**, tal y como se muestra en la siguiente ilustración. El aspecto de la pantalla de inicio de sesión puede ser diferente en función del sistema operativo y el navegador que utilice.



- 2 Escriba como nombre de usuario la palabra `admin` e indique su contraseña y, a continuación, haga clic en **Aceptar**.

Para finalizar sesión como administrador

Utilice el siguiente procedimiento para finalizar la sesión.

- 1 Haga clic en el enlace **Fin sesión**.
- 2 Para finalizar la sesión, cierre el navegador.

PRECAUCIÓN

Si no cierra el navegador, la conexión al servidor EWS del producto sigue habilitada y puede generar riesgos de seguridad.

Navegación por el Servidor web incorporado HP

Para navegar por las pantallas del Servidor web incorporado HP, haga clic en una de las fichas (como **Información** o **Configuración**) y, a continuación, haga clic en uno de los menús de la barra de navegación situada en la parte izquierda de la pantalla.

La ilustración y tabla siguientes proporcionan información sobre las pantallas de EWS.

Nota

La información incluida en las pantallas de EWS puede ser distinta de las ilustraciones de esta guía del usuario, en función de las características del producto y la configuración establecida por el administrador del sistema.

1 HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

2 Información Configuración Envío digital Redes 5 Fin sesión

3 Estado del dispositivo
Página de configuración
Estado de consumibles
Registro de eventos
Página de uso
Información de dispositivo
Panel de control
Imprimir

4 Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)

Estado del dispositivo 6

Preparado
 Pausa/Reanudar Cancelar trabajo actual Continuar

Consumibles

Tóneres: (% restante)

Cartucho Negro 98% Q5945A	Kit de mantenimiento 100% 110V-Q5421A, 220V-Q5422A	Kit del alimentador de documentos 100% Q5779A
------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

[Detalles sobre consumibles](#)

Soporte impres.

Entrada/salida	Estado	Capacidad	Tamaño	Tipo
BANDEJA 1	<input type="checkbox"/> Vacío	100 hojas	CUALQ. TAMAÑO	CUALQUIER TIPO
BANDEJA 2	<input checked="" type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BANDEJA 3	<input checked="" type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BANDEJA 4	<input checked="" type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BANDEJA 5	<input checked="" type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BAND. DE SALIDA IZQ.	<input checked="" type="checkbox"/> Aceptar	N/D	N/D	

Número	Característica de pantalla de EWS	Descripción	Más información
1	Nombre y dirección IP del producto	Ver el nombre y la dirección IP del producto.	

Número	Característica de pantalla de EWS	Descripción		Más información
2	Fichas	Ficha Información	Ver información sobre el producto. No puede configurar el producto mediante las pantallas de esta ficha.	Consulte “Visualización del estado del producto desde las pantallas de la ficha Información” en la página 7.
		Ficha Configuración	Configurar el producto con las características de esta ficha.	Consulte “Configuración del producto desde las pantallas de la ficha Configuración” en la página 19.
		Ficha Envío digital	Utilice las características de esta ficha para configurar las características de envío digital. Nota: Si se ha instalado Digital Sending Software (HP DSS), las opciones de envío digital se deben configurar mediante la utilidad de configuración de MFP DSS de HP.	Consulte “Configuración de las opciones de envío digital” en la página 41.
		Ficha Redes	Ver el estado de la red y configurar la tarjeta de red del producto.	Consulte “Administración del funcionamiento de red desde las pantallas de la ficha Redes” en la página 57.
3	Menús	Diferente en cada ficha	Haga clic en una ficha para mostrar los menús.	
4	Otros enlaces	hp instant support	Conectarse a un conjunto de recursos web que sirven de ayuda para resolver problemas y describir los servicios adicionales disponibles para su producto HP.	<ul style="list-style-type: none"> ● Consulte “Uso de Otros enlaces como recurso” en la página 59. ● Consulte “hp instant support” en la página 60. ● Consulte “Asistencia del producto” en la página 61. ● Consulte “Mi proveedor de servicios y Mi contrato de servicios” en la página 61.
		Pedir consumibles	Pedir consumibles HP originales para su producto a través de Internet.	
		Asistencia del producto	Utilizar la ayuda de un producto específico disponible en el sitio web de HP para resolver un problema.	
5	Inicio sesión/Fin sesión	Diferente en función de cada usuario	Iniciar sesión como administrador del sistema o proveedor de servicios.	Consulte “Inicio y fin de sesión” en la página 4.
6	Pantalla	Diferente en cada menú	Haga clic en un menú para mostrar una pantalla.	<ul style="list-style-type: none"> ● Consulte “Visualización del estado del producto desde las pantallas de la ficha Información” en la página 7. ● Consulte “Configuración del producto desde las pantallas de la ficha Configuración” en la página 19. ● Consulte “Administración del funcionamiento de red desde las pantallas de la ficha Redes” en la página 57.

2 Visualización del estado del producto desde las pantallas de la ficha Información

Las pantallas de información tienen sólo carácter informativo, es decir, no puede configurar el producto desde estas pantallas. Para configurar el producto a través del servidor web incorporado, consulte [“Configuración del producto desde las pantallas de la ficha Configuración” en la página 19.](#)

Las pantallas de información son las siguientes:

- Estado del dispositivo (página 8)
- Página de configuración (página 9)
- Estado de consumibles (página 11)
- Registro de eventos (página 12)
- Página de uso (página 13)
- Información de dispositivo (página 15)
- Panel de control (página 16)
- Imprimir (página 17)

Nota

Algunos productos no son compatibles con todas estas pantallas.

Estado del dispositivo

Utilice la pantalla Estado del dispositivo para ver el estado actual del producto. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Estado del dispositivo

Preparado

● Pausa/Reanudar ● Cancelar trabajo actual ● Continuar

Consumibles

Tóneres: (% restante)

Cartucho Negro 96% Q5945A	Kit de mantenimiento 100% 110V-Q5421A, 220V-Q5422A	Kit del alimentador de documentos 100% Q5779A
------------------------------	-------------------------------------------------------	--------------------------------------------------

Entrada/salida	Estado	Capacidad	Tamaño	Tipo
BANDEJA 1	<input type="checkbox"/> Vacío	100 hojas	CUALQ. TAMAÑO	CUALQUIER TIPO
BANDEJA 2	<input type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BANDEJA 3	<input type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BANDEJA 4	<input type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BANDEJA 5	<input type="checkbox"/> Aceptar	500 hojas	LETTER	NORMAL
BAND. DE SALIDA IZQ.	<input type="checkbox"/> Aceptar	N/D	N/D	

Número de serie del dispositivo: XXXXXXXXXX
 Código fecha del firmware: 20040710 20040710
 Impresión a doble cara: DESACTIVADO
 ADF Sí
 Resolución óptica 600
 Exploración en color Sí
 Correo electrónico Sí

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Estado	Muestra el estado del dispositivo (la misma información que aparece en la pantalla del panel de control).
3	Botones del panel de control	Utilice estos botones del panel de control como utilizaría los del producto. Para seleccionar los botones del panel de control que quiere que aparezcan en esta pantalla, vaya a la pantalla Seguridad de la ficha Configuración .
4	Consumibles	Muestra el porcentaje de vida útil que le queda a cada consumible.
5	Detalles sobre consumibles	Abre la pantalla Estado de consumibles, donde se puede consultar la información sobre consumibles de productos.
6	Soportes de impresión	Muestra la información de estado y la configuración para las bandejas de entrada y salida.
7	Cambiar configuración	Abre la pantalla Otros valores, donde se puede modificar la configuración del tipo de papel.
8	Posibilidades	Enumera los componentes instalados en el producto.

Página de configuración

Utilice la pantalla Página de configuración para ver la configuración actual del producto, solucionar problemas de la impresora y verificar la instalación de accesorios opcionales, como los DIMM (módulos de memoria con dos filas de chips). La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información Configuración Envío digital Redes [Fin sesión](#)

1 Estado del dispositivo
Página de configuración
Estado de consumible
Registro de eventos
Página de uso
Información de dispositivo
Panel de control
Imprimir

2 Información de dispositivo

Nombre del producto:	HP LaserJet XXXX MFP
Nombre del dispositivo:	HP LaserJet XXXX MFP
Controlador de CC:	B
Número de modelo:	CXXXXA
Número de serie del dispositivo:	XXXXXXXXXX
Número del formateador:	S46XXXXXXX
CPB:	0.156 (1.8)
SCB:	MFP301.02
Código de fecha del firmware:	20040531.20040531
ID de servicio:	00000
Tiempo de espera PS:	300 segundos
Recuento de páginas:	4050
Recuento de páginas en color:	3933

3 Opciones y lenguajes instalados

PCL	(20010402)
PCLXL	(20010402)
POSTSCRIPT	(20010402)
PDF	(20021216)
XHTML	(700)
MIME	(700)
Ranura DIMM 1:	Vacío
Ranura DIMM 2:	512 MB DDR
Ran. tarj. 1:	SMART ATA FLASH DISK: 2 MB
Ranura de tarjeta 2:	Vacía
Ranura de tarjeta 3:	Vacía
EIO 1:	HP J6054B
EIO 2:	HP JetDirect
EIO 3:	HP Scanner Processor Card
Fax interno	
Capacidad almac. en DISCO:	18949 Mbytes
Capacidad almac. en RANURA TARJ.:	2 Mbytes
Puerta de enlace LDAP	No está configurada
Puerta de enlace SMTP	No está configurada
Servidor de envío digital MFP HP	No está configurada

4 Memoria

Memoria DIMM instalada:	512 MB
Memoria incorporada:	128 MB
RAM total:	640 MB
DWS:	6.0
Ahorro de recursos automático activado	

5 Seguridad

Bloqueo del panel de control:	NINGUNO
Contraseña del panel de control:	INHABILITADA
Tipo de dispositivo: DISCO	Protección escritura INHABILITADA
Tipo de dispositivo: RANURA TARJ.	Protección escritura INHABILITADA
Acceso a sistema de archivos:	
PJL:	HABILIT.
FML:	HABILIT.
NFS:	HABILIT.
PostScript:	HABILIT.

6 Bandejas de papel y opciones

Tamaño del papel predeterminado:	LETTER
Tamaño bandj. 1:	CUALQ. TAMAÑO
Tipo bdja 1:	CUALQUIER TIPO
Tamaño bandj. 2:	LETTER
Tamaño bandj. 3:	LETTER
Unidad de impresión dúplex	

Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)
[Mi proveedor de servicios](#)
[Mi contrato de servicios](#)

Nota: Consulte la tabla de la página siguiente para obtener descripciones sobre los números de esta ilustración.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Información de dispositivo	Enumera el número de serie, los números de versión y otra información sobre el dispositivo.
3	Opciones y lenguajes instalados	Enumera los lenguajes de impresora que hay instalados (como lenguaje de comandos de impresora [PCL] y PostScript® [PS]) y las opciones instaladas en cada ranura DIMM y EIO.
4	Memoria	Incluye la información sobre la memoria, el espacio de trabajo de controlador (DWS) PCL y la información de ahorro de recursos.
5	Seguridad	Incluye el estado de las opciones del bloqueo del panel de control y protección contra escritura de disco.
6	Bandejas de papel y opciones	Enumera el tamaño y el tipo de soporte de impresión para cada bandeja del producto. Si el producto tiene instalado una unidad dúplex o cualquier accesorio de manejo del papel, también encontrará información sobre estos dispositivos.

Estado de consumibles

La pantalla Estado de consumibles muestra información más detallada sobre los consumibles y proporciona referencias para los consumibles HP originales (es útil disponer de las referencias a la hora de pedir consumibles). La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Fin sesión

1 Información

Estado del dispositivo
 Página de configuración
Estado de consumibles
 Registro de eventos
 Página de uso
 Información de dispositivo
 Panel de control
 Imprimir

2 Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)

Estado de consumibles

Información sobre pedidos
 Los consumibles de Hewlett-Packard pueden pedirse a través de Internet, en línea desde el software del dispositivo o llamando a un distribuidor autorizado. Consulte la guía del usuario para obtener instrucciones.

3 Cartucho Negro
 Pedir referen. HP: Q5945A 96%

Número aproximado de páginas restantes: 15507
 (Basado en cobertura de página para este consumible de 5,0%)
 Cartucho bajo: NO
 Cartucho vacío: NO
 Número de serie: 982
 Páginas impresas con este consumible: 2493
 Recuento de páginas por tamaño de papel:
 A3/Ledger: 0
 Legal: 25
 A4/Carta: 2398
 A5/B5/Ejecutivo: 2
 Sobre: 26
 Personalizado/Otros: 42
 Número de trabajos procesados: 1558
 Fecha de la primera instalación: 20040428
 Fecha del último uso: 20040712

4 Kit de mantenimiento
 Pedir referen. HP: 110V-Q5421A, 220V-Q5422A 100%

Kit del alimentador de documentos
 Pedir referen. HP: Q5779A 100%

Devolución y reciclado

Devuelva sus consumibles HP originales a Hewlett-Packard para que sean reciclados. Para obtener más información, visite la página <http://www.hp.com/go/recycle>

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Enlace Pedir consumibles	Utilice esta característica para conectarse a la página web que facilitará el pedido en línea de consumibles a través de un distribuidor de su elección.
3	Información del cartucho y del tambor de imagen de la impresora	Si está disponible, enumera el porcentaje de vida útil y el número estimado de páginas restantes antes de que se agote el consumible, el número total de páginas procesadas con el consumible, el número de serie del consumible y referencia HP e indica si el consumible ha alcanzado el estado de bajo.
4	Información de los consumibles de larga duración	Si está disponible, enumera el porcentaje de vida útil y el número estimado de páginas restantes del consumible.

Registro de eventos

El Registro de eventos muestra los eventos del producto más recientes, incluidos atascos de papel, errores de servicio y otros errores de impresora. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

1 **Información** Configuración Envío digital Redes [Fin sesión](#)

Estado del dispositivo
 Página de configuración
 Estado de consumibles
Registro de eventos
 Página de uso
 Información de dispositivo
 Panel de control
 Imprimir

Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)
[Mi proveedor de servicios](#)
[Mi contrato de servicios](#)

Registro de eventos

Recuento actual de páginas: 4050
 Número de serie: XXXXXXXXXXXX
 Número de entradas en uso: 10
 Número máximo de entradas: 50

2 Número	3 Recuento de páginas	4 Evento	5 Descripción o lenguaje
10	4040	68 1C15	
9	4040	68 1C15	
8	4040	30.00.01	COMPRUEBE CABLES Y BLOQUEO DEL ESCÁNER. PARA CONTINUAR, APAGUE Y VUELVA A ENCENDER.
7	4040	68 1C15	
6	4040	68 1C15	
5	4040	68 1C15	
4	4040	30.00.01	COMPRUEBE CABLES Y BLOQUEO DEL ESCÁNER. PARA CONTINUAR, APAGUE Y VUELVA A ENCENDER.
3	3980	68 3D0B	
2	3980	68 3D02	
1	3950	68 1C14	

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Número	Enumera el orden en el que se produjeron los errores. El número más alto corresponde al último error.
3	Recuento de páginas	Enumera el número de páginas impresas desde el producto cuando se produjo el error.
4	Evento	Muestra el código de evento interno para cada evento.
5	Descripción o lenguaje	Muestra una descripción breve de algunos eventos.
6	Enlace Asistencia del producto	Proporciona acceso al sitio web de asistencia de HP para obtener información sobre solución de problemas para un producto en concreto.

Página de uso

La pantalla Página de uso proporciona un recuento de páginas para cada tamaño de soporte de impresión que ha pasado por el producto, así como el número de páginas impresas a dos caras. El total se calcula multiplicando la suma de los valores de Recuento de impresiones por el valor de Unidades.

También se puede utilizar la información de esta pantalla para determinar cuánto tóner o papel es preciso tener en existencias. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

1 Información Configuración Envío digital Redes Fin sesión

2 Estado del dispositivo
Página de configuración
Estado de consumibles
Registro de eventos
Página de uso
Información de dispositivo
Panel de control
Imprimir

3

4

5

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Página de uso

Identificación
Núm. serie: XXXXXXXXXX
Nombre del producto: HP LaserJet XXXX MFP
Nombre del dispositivo: HP LaserJet XXXX MFP

Total de usos (equivalente)

Tamaño de pag.	SÍMPLEX		DÚPLEX		DÚPLEX		Total	DÚPLEX		Total	
	Recuento	Unidades	Recuento	Unidades	Recuento	Unidades		1 IMAGEN	1 IMAGEN		
LETTER	95	3.920	1,0	0	7	2,0	95,0	3942,0	4037,0	0	0
LEGAL	0	0	1,3	0	0	2,6	0,0	0,0	0,0	0	0
A4	0	0	1,0	0	0	2,0	0,0	0,0	0,0	0	0
EXECUTIVE	0	0	0,8	0	0	1,6	0,0	0,0	0,0	0	0
11X17	0	0	2,0	0	0	4,0	0,0	0,0	0,0	0	0
A3	0	0	2,0	0	0	4,0	0,0	0,0	0,0	0	0
SOBRE #10	0	0	0,4	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
SOBRE MONARCH	0	0	0,3	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
SOBRE C5	0	0	0,6	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
SOBRE DL	0	0	0,4	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
B4(JS)	0	0	1,5	0	0	3,0	0,0	0,0	0,0	0	0
B5(JS)	0	0	0,7	0	0	1,4	0,0	0,0	0,0	0	0
SOBRE B5	0	0	0,7	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
PROFOLIA L7400	0	0	1,0	0	0	2,0	0,0	0,0	0,0	0	0
DPOSTCARD(JS)	0	0	1,0	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
A5	0	0	0,5	0	0	1,0	0,0	0,0	0,0	0	0
8K	0	0	1,7	0	0	3,4	0,0	0,0	0,0	0	0
16K	0	0	0,8	0	0	1,6	0,0	0,0	0,0	0	0
EXECUTIVE(JS)	0	0	1,1	0	0	2,2	0,0	0,0	0,0	0	0
LETTER ROTATED	0	0	1,0	0	0	2,0	0,0	0,0	0,0	0	0
A4 ROTATED	0	0	1,0	0	0	2,0	0,0	0,0	0,0	0	0
8.5X13	0	0	1,1	0	0	2,2	0,0	0,0	0,0	0	0
STATEMENT	0	0	0,5	**	**	**	0,0	0,0	0,0	**	**
12X18	0	0	2,3	0	0	4,6	0,0	0,0	0,0	0	0
RA3	0	0	2,1	0	0	4,2	0,0	0,0	0,0	0	0
USO TOTAL DE LA IMPRESORA							95,0	3942,0	4037,0		

Total de páginas de copia impresas: 76
Total de páginas de fax impresas: 0

Tamaño de pag.	SÍMPLEX Recuento	SÍMPLEX Unidades	DÚPLEX Recuento	DÚPLEX Unidades	Total
LETTER	18	1,0	0	2,0	18,0
LEGAL	0	1,3	0	2,6	0,0
A4	0	1,0	0	2,0	0,0
EXECUTIVE	0	0,8	0	1,6	0,0
B5(JS)	0	0,7	0	1,4	0,0
A5	0	0,5	0	1,0	0,0
Uso total del escáner					18,0

Recuento de exploraciones de trabajos de copia: 37
Enviar recuento de exploraciones de trabajos: 2
Páginas a una cara en ADF: 31
Páginas a dos caras en ADF: 0
Total páginas en ADF: 31
Recuento de exploraciones planas: 8

4 Modos de impresión y uso de ruta del papel (real)

USO DE LOS MODOS DE IMPRESIÓN

Modo de impresión	Mono	Color	Total
MODO DETEC AUTOM	81	396	477
MODO LIGERO	0	0	0
MODO PESADO	0	0	0
MODO TRAJETAS	0	0	0
MODO TRANSPAR.	0	0	0
MODO SOBRE	0	0	0
MODO ETIQUETA	0	0	0
MODO SATINADO	0	0	0
MODO SATIN PES.	0	0	0
MODO PAPEL RESIS	0	0	0
MODO SATIN ÓPTIMO	0	0	0
MODO S P ÓPT HP	0	0	0
MODO PAPEL G ÓPT	0	0	0
MODO TÓNER	0	0	0
MODO AMPOLLAS	0	0	0
MODO SAT PES NO HP	0	0	0
MODO S P ÓPT NO HP	0	0	0
MODO IMAGEN	0	0	0
Total			477

5 Historial de cobertura del dispositivo

USO DE LA RUTA DEL PAPEL

Origen	Recuento	Destino	Recuento
Alimentador de sobres	0	Boca arriba	50
Bandeja de alimentación manual	0	Boca abajo	0
BANDEJA 1	0	Bandeja de salida externa	3992
BANDEJA 2	267	Otros	0
BANDEJA 3	203	Total	4042
Bandeja de salida externa	3572		
Otros	0		
Total	4042		

Nota: Consulte la tabla de la página siguiente para obtener descripciones sobre los números de esta ilustración.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Total de usos (equivalente)	Indica los tipos de páginas que se han imprimido y el número de páginas que se han imprimido a una cara, a dos caras y en total.
3	Unidades	Una unidad corresponde a una página de tamaño A4 estándar. Todos los demás tamaños de página se expresan con respecto a este tamaño estándar. Una página de tamaño A4 que se imprime por las dos caras cuenta como 2 unidades.
4	Modos de impresión y uso de ruta del papel (real)	Indica los diferentes modos de impresión que se han utilizado para los trabajos de impresión en color y monocromos (en blanco y negro).
5	Historial de cobertura de la impresora	Indica la cantidad media de tóner utilizada en cada página impresa.

Información de dispositivo

La pantalla Información de dispositivo muestra el nombre del dispositivo, el número de activo, el nombre de la empresa y la persona de contacto, la ubicación del dispositivo y la dirección IP, el modelo, el nombre y el número de serie de la impresora.

El nombre del dispositivo, el número de activo, el nombre de la empresa, la persona de contacto y la ubicación del dispositivo se pueden configurar en la pantalla Información de dispositivo situada en la ficha **Configuración**.

The screenshot shows the HP LaserJet MFP web interface. At the top left is the HP logo with 'invent' below it. To the right, a blue header bar contains the text 'HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10' and 'HP LaserJet XXXX MFP'. Below the header is a navigation bar with tabs for 'Información', 'Configuración', 'Envío digital', and 'Redes'. A 'Fin sesión' link is located on the right side of the navigation bar. The 'Información' tab is active, and a sidebar on the left lists various menu items: 'Estado del dispositivo', 'Página de configuración', 'Estado de consumibles', 'Registro de eventos', 'Página de uso', 'Información de dispositivo' (highlighted), 'Panel de control', and 'Imprimir'. The main content area is titled 'Información de dispositivo' and contains a table of device details. Below the table is a box titled 'Otros enlaces' with links for 'hp instant support', 'Pedir consumibles', and 'Asistencia del producto'.

Información de dispositivo	
Nombre del dispositivo	HP LaserJet XXXX MFP
Ubicación del dispositivo	
Número de activo:	
Nombre de la empresa:	
Persona de contacto:	
Dirección IP:	192.168.0.10
Nombre del producto:	HP LaserJet XXXX MFP
Modelo del dispositivo	CXXXXA
Número de serie del dispositivo	XXXXXXXXXX

Otros enlaces

- [hp instant support](#)
- [Pedir consumibles](#)
- [Asistencia del producto](#)

Panel de control

En los productos que tienen un panel de control, éste puede visualizarse en la pantalla Panel de control tal como si estuviese viéndolo delante de dichos productos. Al mostrar también el estado del producto, puede ayudarle a solucionar problemas del mismo.

Nota El aspecto de la pantalla puede ser diferente en función del producto que utilice.



Utilice esta pantalla para imprimir archivos de uno en uno desde un producto compatible con el Servidor web incorporado HP. Esta característica resulta muy útil para usuarios de dispositivos inalámbricos, ya que no es necesario instalar el controlador de impresora del producto para poder imprimir; se puede imprimir en cualquier sitio y en cualquier momento.

Puede imprimir archivos listos para impresión, como documentos generados mediante la opción de controlador “imprimir a archivo”. Los nombres de los archivos listos para impresión suelen tener extensiones como .PNR (archivo listo para impresión de Windows), .PCL (lenguaje de control de impresora), .PS (PostScript), .PDF (formato de documento transferible de Adobe) y .TXT (texto).

La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Nota

La pantalla Imprimir (y el menú **Imprimir** en la parte izquierda) sólo está disponible si se ha configurado para que aparezca en la ficha **Seguridad**. Para obtener más información, consulte “Seguridad” en la página 33.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

1 **Información** Configuración Envío digital Redes [Fin sesión](#)

Imprimir

2 **Estado del dispositivo** **Preparado**

Identifique el documento que desea imprimir utilizando una de las siguientes opciones y pulsando el botón Aplicar.

Nota: para imprimir documentos listos para impresión (p. ej.: .ps, .pdf, .pcl, .txt) introduzca el nombre de archivo del documento.

3 **Opción 1**

Seleccione el documento que va a descargar del disco duro o el servidor de archivos en red.

Seleccionar archivo

4 **Opción 2**

Introduzca la dirección del documento para acceder mediante web. Escriba la dirección de forma similar a la siguiente:

http://www.(su_servidor).com/archivo.ps

Dirección

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Estado del dispositivo	Muestra el estado del dispositivo (la misma información que aparece en la pantalla Estado del dispositivo y en la pantalla del panel de control).
3	Opción 1	Imprime un archivo situado en su PC, su PC portátil o en un servidor de archivos en red.
4	Opción 2	Imprime un archivo al que puede obtener acceso a través de su intranet.

Impresión de un archivo desde la pantalla Imprimir

Utilice los siguientes pasos para imprimir un archivo desde la pantalla Imprimir.

- 1 Seleccione el archivo que desea imprimir mediante uno de los siguientes procedimientos:
 - Haga clic en el botón que se encuentra bajo **Opción 1** para localizar el archivo que desea imprimir.
 - o bien-
 - Escriba la dirección (que empieza por "http://") en el campo **Dirección** (bajo **Opción 2**) para imprimir un archivo disponible a través de su intranet.
- 2 Haga clic en **Aplicar**.

3 Configuración del producto desde las pantallas de la ficha Configuración

Utilice las pantallas de la ficha **Configuración** para configurar el producto desde su PC. Las pantallas de configuración son las siguientes:

- Configurar dispositivo (página 20)
- Servidor de correo electrónico (página 22)
- Alertas (página 24)
- AutoSend (página 31)
- Seguridad (página 33)
- Editar otros enlaces (página 34)
- Información de dispositivo (página 36)
- Idioma (página 37)
- Fecha y hora (página 38)
- Hora de temporizador (página 39)

Nota

Algunos productos no son compatibles con todas estas pantallas.

Configurar dispositivo

Utilice la pantalla Configurar dispositivo para imprimir las páginas de información del dispositivo y configurar el dispositivo *de forma remota*. La ilustración, tabla y ejemplo siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Si su dispositivo cuenta con una pantalla de panel de control, estos menús serán similares a los menús del panel de control de su dispositivo. Sin embargo, algunos de los menús del panel de control del dispositivo no están disponibles desde el Servidor web incorporado HP.

Consulte la documentación incluida en el dispositivo para obtener más información sobre los distintos menús que éste incluye.

The screenshot shows the HP LaserJet MFP web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10' and 'HP LaserJet XXXX MFP'. Below the header, there are navigation tabs: 'Información', 'Configuración' (highlighted), 'Envío digital', and 'Redes'. A 'Fin sesión' link is in the top right. On the left, a sidebar menu lists various options: 'Configurar dispositivo', 'Servidor de correo electrónico', 'Alertas', 'AutoSend', 'Seguridad', 'Editar otros enlaces', 'Información de dispositivo', 'Idioma', 'Fecha y hora', and 'Hora de temporizador'. Below this is an 'Otros enlaces' section with links for 'hp instant support', 'Pedir consumibles', and 'Asistencia del producto'. The main content area is titled 'Configurar dispositivo' and contains a sub-header 'Seleccionar un menú'. Below this, there is a list of menu options: 'INFORMACIÓN', 'FAX', 'MANEJO DEL PAPEL', 'CONFIGURAR DISPOSITIVO', and 'DIAGNÓSTICO'. At the bottom of the main area, there is a 'PONER EN PAUSA' checkbox and 'Aplicar' and 'Cancelar' buttons. Numbered callouts 1 through 4 point to specific elements: 1 points to the 'Configuración' tab, 2 points to the 'Seleccionar un menú' sub-header, 3 points to the plus signs next to the menu options, and 4 points to the 'PONER EN PAUSA' checkbox.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona	
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.	
2	Seleccionar un menú	Menú INFORMACIÓN	Imprimir las páginas de información del dispositivo, que proporcionan detalles sobre el dispositivo y su configuración.
		Menú MANEJO DEL PAPEL	Establecer el tipo de soporte de impresión que hay en cada bandeja.
		Menú CONFIGURAR DISPOSITIVO	Configurar el dispositivo para modificar su comportamiento. Por ejemplo, puede establecer las opciones de lenguaje del dispositivo desde este menú, como las opciones de calidad de impresión o bandejas de destino.
		Menú DIAGNÓSTICO	Obtener información sobre el dispositivo útil para solucionar problemas.
3	Signo más	Haga clic en el signo más (+) junto a cada menú, o haga clic en el mismo menú, para ver los submenús o subentradas.	
4	PONER EN PAUSA	Seleccione esta casilla de verificación para poner el dispositivo en pausa.	

Uso de los menús de la pantalla Configurar dispositivo

El siguiente procedimiento se indica *sólo* a modo de ejemplo. Se pueden utilizar procedimientos similares para establecer otros elementos del menú.

Siga estos pasos para imprimir una página de configuración (procedimiento de ejemplo).

- 1 Haga clic en **INFORMACIÓN**.
- 2 Seleccione la casilla de verificación de la página de información que desee ver o imprimir y, a continuación, haga clic en **Aplicar**.

Nota

Con frecuencia, los controladores de impresora y los programas de software anulan las selecciones realizadas en el menú **Impresión** y en el menú **Manejo del papel**. Para obtener más información, consulte la guía del usuario incluida en el producto.

Todos los cambios se reflejan en la pantalla Estado de la impresora, en la pantalla Página de configuración y en el menú **Manejo del papel**.

Servidor de correo electrónico

Utilice la pantalla Servidor de correo electrónico para configurar los valores de correo electrónico de los correos entrantes y salientes. Utilice la configuración de esta pantalla para enviar y recibir mensajes de correo electrónico, incluidas alertas del producto. La ilustración, tabla y procedimientos siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información **Configuración** Envío digital Redes [Fin sesión](#)

1 Configuración

Configurar dispositivo

Servidor de correo electrónico

Alertas

AutoSend

Seguridad

Editar otros enlaces

Información de dispositivo

Idioma

Fecha y hora

Hora de temporizador

Otros enlaces

[hp instant support](#)

[Pedir consumibles](#)

[Asistencia del producto](#)

Servidor de correo electrónico

2 Correo electrónico saliente

Establezca los valores del servidor de correo electrónico saliente si utiliza alertas de correo electrónico o AutoSend

Activar correo electrónico saliente

 Servidor SMTP: 192.68.00.00

 Nombre de dominio: your.company.com

3 Direcc. correo electrónico dispositivo: Device 1@your.company.com

4 Correo electrónico entrante (no necesario para alertas de correo electrónico)

Establ. valores servidor correo elec. entrante para que se puedan enviar peticiones y comandos remotos al dispositivo.

Activar correo electrónico entrante

 Servidor POP3: 192.168.0.10

 Nombre de usuario POP3 del dispositivo: Device 1

 Contraseña: ●●●●

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Correo electrónico saliente	Configure el correo electrónico saliente si desea utilizar las características Alertas o AutoSend. Para obtener más información, consulte “Uso de la pantalla Alertas con un producto” en la página 25.
3	Dirección de correo electrónico del dispositivo	Dirección de correo electrónico del dispositivo que aparecerá en las alertas del dispositivo. <i>No</i> utilice esta dirección de correo electrónico para enviar comandos al dispositivo. Consulte “Envío de comandos por correo electrónico al producto” en la página 29.
4	Correo electrónico entrante (no necesario para alertas de correo electrónico)	Configure el correo electrónico entrante si desea solicitar páginas de información del dispositivo a través de mensajes de correo electrónico. Para obtener más información, consulte “Envío de comandos por correo electrónico al producto” en la página 29.

Configuración del correo electrónico saliente

Debe configurar el correo electrónico saliente si desea utilizar las características Alertas o AutoSend.

- 1 Necesitará la siguiente información (el administrador de red o de correo electrónico de su organización generalmente proporciona la información necesaria para configurar el correo saliente):
 - Dirección IP del servidor de protocolo simple de transferencia de correo (SMTP) de su red. EWS utiliza la dirección IP del servidor SMTP para transmitir mensajes de correo electrónico a otros PC.
 - Sufijo del nombre de dominio de correo electrónico utilizado para dirigir mensajes de correo electrónico dentro de su empresa.
- 2 Seleccione la casilla de verificación **Activar correo electrónico saliente**.
- 3 Escriba la dirección IP del servidor SMTP en el cuadro de texto **Servidor SMTP**.
- 4 Escriba el nombre de dominio y haga clic en **Aplicar** para guardar los cambios.

Configuración del correo electrónico entrante

Debería configurar el correo electrónico entrante si desea solicitar páginas de información del producto a través de mensajes de correo electrónico. Para obtener más información, consulte [“Envío de comandos por correo electrónico al producto” en la página 29](#).

- 1 Establezca una cuenta de correo de POP3 para el producto en un servidor de correo dentro de la red de su empresa.

Cada cuenta POP3 requiere un nombre de usuario y una contraseña. El nombre de usuario en combinación con el nombre de dominio del producto (especificado en la configuración de correo saliente) es la dirección de correo electrónico del producto. Por ejemplo, si el nombre de usuario de la cuenta de correo POP3 es “producto” y el servidor POP3 es “hp.com”, la dirección de correo electrónico del producto será “producto@hp.com”.

Nota

Cada producto configurado para el correo entrante debe tener su propia cuenta de correo POP3 en su servidor de correo electrónico de red.

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

- 2 Seleccione la casilla de verificación **Activar correo electrónico entrante**.
- 3 Escriba la dirección IP del servidor de correo POP3 en el cuadro de texto **Servidor POP3**.
- 4 Escriba el nombre de usuario y la contraseña para la cuenta de correo del producto y haga clic en **Aplicar** para guardar los cambios.

Alertas

En la pantalla Alertas los administradores de sistemas podrán configurar el producto para enviar alertas de problemas y estado a cualquier usuario utilizando mensajes de correo electrónico. Cuando se configura esta función, automáticamente se activan alertas sobre el estado de los consumibles y la ruta del papel, así como sobre información de servicio y asesoramiento. Las alertas pueden ser enviadas a más de un usuario y cada usuario puede recibir sólo las alertas especificadas. Por ejemplo, un asistente administrativo podría ocuparse del pedido del tóner o de solucionar atascos y recibir advertencias por adelantado cuando el cartucho esté casi vacío o se produzca un atasco. Del mismo modo, un proveedor de servicio externo podría ocuparse de los consumibles de larga duración y recibir alertas sobre el mantenimiento del producto, la carga de la grapadora frontal o posterior, o bien acciones similares.

Con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, como un disco duro, puede crear hasta cuatro listas de destinos distintas, con hasta 20 destinatarios en cada lista (sin un dispositivo de almacenamiento permanente, sólo puede enviar alertas a cuatro direcciones de correo electrónico). El siguiente ejemplo corresponde a un producto con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado. Con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, podrá editar, probar y eliminar destinos y listas de destinos.

Nota

La ilustración, tabla y procedimientos siguientes describen cómo utilizar esta pantalla. Para que funcionen las alertas, el correo electrónico saliente debe estar activado. Para activar el correo saliente, consulte “Configuración del correo electrónico saliente” en la página 23.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información **Configuración** Envío digital Redes [Fin sesión](#)

1

Configurar dispositivo
Servidor de correo electrónico
Alertas
AutoSend
Seguridad
Editar otros enlaces
Información de dispositivo
Idioma
Fecha y hora
Hora de temporizador

Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)
[Mi proveedor de servicios](#)
[Mi contrato de servicios](#)

Alertas

Las alertas están configuradas para las siguientes listas de destinos. Para realizar cambios, haga clic en el botón correspondiente junto a la lista. Mueva el puntero sobre el botón para obtener más información.

Nota: para que las alertas funcionen, el correo saliente debe configurarse en la página Servidor de correo electrónico.

Nombre de lista	Destinos de alertas	Alertas seleccionadas	Datos adjuntos (opcional)	
List 1	your_name@your.company.com anyone@your.company.com	Cartucho bajo (pedir) Cartucho vacío (sustituir) Eliminar atasco de papel Bandeja abierta	Página Estado de consumibles Página de uso	
		3 Editar	4 Prueba	5 Eliminar
List 2	your_admin@your.company.com	Consumible no HP detectado Error en el dispositivo 55 Error controlador CC Eliminar atasco de papel Cierre cajones, puertas y cubiertas	Página de configuración	
		Edita	Prueba	Eliminar
List 3	service_provider@your.company.com	Nivel bajo en kit de tambor (pedir) Nivel bajo en kit de fusor (pedir) Kit de fusor vacío (sustituir) Error de reloj interno	Página de configuración Registro de eventos	
		Edita	Prueba	Eliminar
		6 Nueva lista de destinos		

Nota: Consulte la tabla de la página siguiente para obtener descripciones sobre los números de esta ilustración.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Resumen de listas de destinos	Enumera las selecciones actuales de cada destino.
3	Editar	Haga clic en este botón para realizar cambios en un destino o lista de destinos.
4	Prueba	Haga clic en este botón para enviar una alerta de prueba a un destino o lista de destinos.
5	Eliminar	Haga clic en este botón para eliminar un destino o lista de destinos.
6	Nueva lista de destinos	Haga clic en este botón para definir la configuración de una lista de destinos nueva para el envío de alertas.

Uso de la pantalla Alertas con un producto

Esta sección contiene información sobre las características de alerta siguientes:

- [“Para configurar alertas”](#) en la página 25
- [“Para probar la configuración de una lista de destinos”](#) en la página 28
- [“Para eliminar destinos y listas de destinos”](#) en la página 29

Para configurar alertas

Con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, puede configurar hasta cuatro listas distintas, con hasta 20 destinatarios en cada lista. Sin un dispositivo de almacenamiento permanente, sólo tiene espacio para cuatro direcciones de correo electrónico.

1 Siga una de las instrucciones siguientes:

- Para crear una nueva lista de destinos, haga clic en **Nueva lista de destinos**.

-O bien-

- Para modificar una lista de destinos existente, haga clic en **Editar** junto a la lista que desea modificar.

Si hay un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, la pantalla será similar a la siguiente ilustración.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información **Configuración** Envío digital Redes [Fin sesión](#)

Configurar dispositivo
 Servidor de correo electrónico
Alertas
 AutoSend
 Seguridad
 Editar otros enlaces
 Información de dispositivo
 Idioma
 Fecha y hora
 Hora de temporizador

Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)

Alertas: configuración

Paso 1: Escribir el nombre de la lista

Escriba un nombre para la lista de destinos.

Nombre de lista:

Paso 2: Escribir los destinos de alertas

Escriba un máximo de 20 destinos de alertas de una de las siguientes formas:

Una dirección de correo electrónico (p. ej.: su-nombre@su-compañía.com)
 Un dispositivo móvil (p. ej.: 208-555-5555@compañía_móvil.net)
 Una dirección de sitio web (p. ej.: <http://www.su-servidor.com>)

Separe los destinos de alertas con un punto y coma (;) o una coma (,).

Destinos de alertas:

Paso 3: Seleccionar las alertas

Seleccione las alertas que desea que reciban los destinos de alertas. Las alertas más habituales aparecen aquí.

Nombre de alerta	Seleccionado	Umbral ¹
Cartucho bajo (pedir)	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="17"/> (0-20) por ciento
Nivel bajo en kit de tambor (pedir)	<input type="checkbox"/>	
Cartucho vacío (sustituir)	<input checked="" type="checkbox"/>	
Kit de tambor vacío (sustituir)	<input type="checkbox"/>	
Consumible no HP detectado	<input type="checkbox"/>	
Eliminar atasco de papel	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minutos transcurridos
Cierre cajones, puertas y cubiertas	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minutos transcurridos
Bandeja abierta	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minutos transcurridos
Bandeja vacía (Cargar)	<input type="checkbox"/>	<input type="text" value="2"/> minutos transcurridos

¹ Los cambios en los valores del umbral se aplican a todos los destinos de este dispositivo.

[Alertas adicionales](#)

Para ver todas las alertas de este producto, haga clic en el botón **Mostrar todas las alertas**.

Nota: con este botón se guardan los cambios actuales y se abre la página que incluye todas las opciones de las alertas.

Paso 4: Seleccionar los datos adjuntos al correo electrónico (opcional)

Seleccione los datos adjuntos que desea incluir en cada mensaje de alerta de correo electrónico de la lista de destinos. Vaya a la ficha **Información** para ver ejemplos de estas páginas.

Página Estado de consumibles
 Página de uso
 Página de configuración
 Página de registro de eventos

Seleccione esta opción si uno de los destinos seleccionados para recibir alertas es un sistema informático automatizado.

Datos XML

- Para aquellos productos con algún dispositivo de almacenamiento permanente instalado, escriba un nombre en el campo **Nombre de lista**, como Servicio o Consumibles (si *no* tiene un dispositivo de almacenamiento permanente, continúe con el paso 3).

- 3 Escriba las direcciones de correo electrónico de los usuarios a los que desea enviar alertas. En los entornos grandes, los administradores del sistema pueden enrutar direcciones de correo electrónico a servidores de lista o URL para alertas ampliadas. Para añadir varios destinos, sepárelos con una coma o un punto y coma.
- 4 Seleccione la casilla de verificación de aquellas alertas que desea enviar a esta lista de destinos (para ver todas las alertas disponibles en el producto, haga clic en **Mostrar todas las alertas**).
- 5 Donde sea necesario, establezca el valor umbral para las alertas individuales.

El valor umbral para las alertas de servicio y de ruta del papel es un número de minutos especificado por el usuario. Representa la cantidad de tiempo durante el que se ignorará un evento antes de que se envíe un mensaje de alerta por correo electrónico. Por ejemplo, puede establecer el valor umbral para la alerta "Bandeja abierta" en 10 minutos para que un usuario tenga tiempo de cerrar la bandeja después de cargar papel o solucionar un atasco.
- 6 Seleccione los datos adjuntos que desea incluir en los mensajes de alerta por correo electrónico. Estos datos adjuntos pueden incluir la página Estado de consumibles, la Página de uso, la Página de configuración, la página Registro de eventos y Datos XML. (Abra la ficha **Información** para ver ejemplos de estas páginas.) Seleccione la opción **Datos XML** si uno de los destinos seleccionados para recibir alertas es un sistema informático automatizado. Cada elemento seleccionado se adjuntará al correo electrónico. Por ejemplo, si selecciona **Página de uso** y **Página de registro de eventos**, recibirá un mensaje de correo electrónico con dos archivos adjuntos, uno por cada elemento seleccionado. Si también selecciona la opción **Datos XML**, recibirá un mensaje de correo electrónico con tres archivos adjuntos: uno para la Página de uso en HTML, otro para el Registro de eventos en HTML y un tercero que consiste en un archivo de texto que contiene información de asistencia técnica instantánea con una extensión .XML.
- 7 Haga clic en **Aplicar** para guardar la información.
- 8 Repita los pasos 1 a 7 para cada lista o destino adicional.

Nota

Para probar la configuración de una lista de destinos, consulte ["Para probar la configuración de una lista de destinos"](#) en la página 28.

Para probar la configuración de una lista de destinos

Utilice el siguiente procedimiento para probar la configuración de las listas de destinos.

- 1 Haga clic en el botón **Prueba** junto a la lista de destinos que desea probar.

Aparecerá la siguiente ventana. Esta ilustración muestra la pantalla de un sistema que cuenta con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado. Si no ha instalado un dispositivo de almacenamiento permanente, tan sólo podrá probar un destino desde esta ventana.

The screenshot shows the HP LaserJet configuration web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10' and 'HP LaserJet XXXX MFP'. Below the header, there are navigation tabs: 'Información', 'Configuración' (selected), 'Envío digital', and 'Redes'. A 'Fin sesión' link is also present. The left sidebar contains a menu with options like 'Configurar dispositivo', 'Servidor de correo electrónico', 'Alertas', 'AutoSend', 'Seguridad', 'Editar otros enlaces', 'Información de dispositivo', 'Idioma', 'Fecha y hora', and 'Hora de temporizador'. Below the sidebar, there is a section for 'Otros enlaces' with links to 'hp instant support', 'Pedir consumibles', and 'Asistencia del producto'. The main content area is titled 'Alertas: prueba' and contains the following text: 'Va a enviar una alerta de prueba a los destinos de alertas seleccionados. Haga clic en **Aceptar** para enviar prueba o en **Cancelar** para volver a la pág. principal de alertas sin enviar prueba.' Below this, there is a section for 'Destinos de alertas:' with two checked entries: 'your.name@your.company.com' and 'anyone@your.company.com'. A text box for 'Dirección de respuesta:' contains 'Device 1@your.company.com'. The 'Texto del mensaje:' section contains a large text area with the following content: 'Ésta es una alerta de prueba. Ha recibido esta alerta porque está seleccionado para recibir información acerca del siguiente producto. El producto no necesita atención en este momento. Producto: HP LaserJet XXXX MFP. Alertas seleccionadas actualmente: Cartucho bajo (pedir), Cartucho vacío (sustituir), Eliminar atasco de papel, Bandeja abierta. Datos adjuntos seleccionados actualmente: Página Estado de consumibles, Página de uso. Gracias por utilizar productos de Hewlett-Packard.' Below this, there is a text box for 'Sus notas (opcional):'. At the bottom right, there are 'Aceptar' and 'Cancelar' buttons.

- 2 Si tiene un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, seleccione los destinos que desea probar.
- 3 La dirección de respuesta es la dirección de correo electrónico del producto. Escriba su dirección de correo electrónico en la casilla **Dirección de respuesta** si desea recibir los mensajes de error generados como resultado de la alerta de prueba (por ejemplo, para recibir un mensaje si la dirección de algún destino es incorrecta).
- 4 Si es necesario, escriba la información adicional que desea que aparezca al principio del mensaje de alerta por correo electrónico en el campo de texto **Sus notas (opcional)**.
- 5 Haga clic en **Aceptar**.

Para eliminar destinos y listas de destinos

Para eliminar un destino o lista de destinos, haga clic en el botón **Eliminar** junto al destino o lista de destinos que desea eliminar. Haga clic en **Aceptar** para confirmar la operación.

Envío de comandos por correo electrónico al producto

También puede recibir páginas de información solicitándoselas al producto. Si se han configurado el correo entrante y saliente, el producto puede adjuntar páginas de información, como la página Estado de consumibles o la Página de configuración, a los mensajes de correo electrónico. Utilice esta característica para solucionar un problema o comprobar el estado de los consumibles.

Para solicitar páginas de información a través de un mensaje de correo electrónico

Al redactar un mensaje para el producto, debe rellenar correctamente los campos **Para**, **De** y **Asunto** de su programa de correo electrónico.

- 1 Active las funciones de correo electrónico entrante y saliente siguiendo las instrucciones enumeradas en este capítulo. Para obtener más información, consulte [“Servidor de correo electrónico” en la página 22](#).
- 2 Desde el programa de correo electrónico, redacte un mensaje para el producto siguiendo los pasos siguientes:
 - a En el campo **Para**, escriba la dirección de correo electrónico del producto. El nombre de usuario en combinación con el nombre de dominio del producto (especificado en la configuración de correo saliente) es la dirección de correo electrónico del producto. Por ejemplo, si el nombre de usuario de la cuenta de correo POP3 es “producto” y el servidor POP3 es “hp.com”, la dirección de correo electrónico del producto será “producto@hp.com”.
 - b Su programa de correo electrónico debería rellenar automáticamente el campo **De** con su dirección de correo electrónico de respuesta.

- c En el campo **Asunto**, escriba el texto apropiado para el formato y la página que desea adjuntar. Puede solicitar una Página de configuración, una página Estado de consumibles o una página AutoSend. Por ejemplo, si desea adjuntar la Página de configuración en formato de archivo .HTML, escriba "this.configpage?configpage=email&format=html".

Página	Formato HTML	Formato XML
Página de configuración	this.configpage?configpage=email&format=html	this.configpage?configpage=email&format=xml
Página Estado de consumibles	this.configpage?suppliespage=email&format=html	this.configpage?suppliespage=email&format=xml
Página AutoSend	no corresponde	this.configpage?autosend=email&format=xml

3 Haga clic en **Enviar**.

El producto comprueba cada 3 minutos si hay nuevos mensajes de correo electrónico. Cuando el producto 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 **De** del mensaje de correo electrónico original).

Nota

En función de los retrasos de la red y del servidor de correo de su organización, una respuesta puede tardar de 1 minuto a varias horas en regresar a la bandeja de entrada del programa de correo electrónico.

Si los campos **Para**, **De** y **Asunto** no se rellenan correctamente en el mensaje de correo electrónico, el producto no enviará un mensaje de respuesta.

Utilice la pantalla AutoSend para enviar periódicamente información de configuración del producto y de uso de consumibles al proveedor de servicios. Esta característica le permite mantenerse en contacto con Hewlett-Packard Company u otro proveedor de servicios, que le proporcionará servicios entre los que se incluyen, entre otros, la sustitución de tóner, los contratos de pago por página, los contratos de asistencia y el control del uso. La ilustración, tabla y procedimiento siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, como un disco duro, puede añadir hasta 20 direcciones de correo electrónico. (Sin un dispositivo de almacenamiento permanente, sólo puede añadir una dirección de correo electrónico.) El siguiente ejemplo corresponde a un producto que cuenta con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información **Configuración** Envío digital Redes [Fin sesión](#)

1 Configuración

Configurar dispositivo

- Servidor de correo electrónico
- Alertas
- AutoSend**
- Seguridad
- Editar otros enlaces
- Información de dispositivo
- Idioma
- Fecha y hora
- Hora de temporizador

Otros enlaces

- [hp instant support](#)
- [Pedir consumibles](#)
- [Asistencia del producto](#)

AutoSend

Activar AutoSend

AutoSend es una característica que permite que de forma periódica su producto envíe información sobre la configuración y el uso de consumibles a una lista de destinos. Active la característica 'Enviar a HP' si mantiene una relación profesional con Hewlett-Packard, mediante la cual usted recibe servicios como sustitución proactiva de cartuchos, contratos de pago por página, acuerdos de asistencia o seguimiento de uso.

Nota: para utilizar AutoSend, debe [configurar el servidor de correo electrónico](#) en primer lugar.

2 Activar AutoSend

3 Enviar cada días (1-28)
 semanas (1-4)
 meses (1-6)
 páginas impresas (50-30000)

Escriba debajo un máximo de 20 correos electrónicos de destino (p. ej.: su~nombre@su~compañía.com):
Separe los destinos de correo electrónico con un punto y coma (;) o una coma (,).

4 Destinos de correo electrónico **6**

5 Enviar a HP ([Declaración de privacidad en línea de Hewlett-Packard](#))

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Activar AutoSend	Seleccione esta casilla de verificación para activar la característica AutoSend.
3	Enviar cada [intervalo]	Seleccione el intervalo con el que desea que el producto envíe la información de configuración del producto y de uso de consumibles a los destinos configurados en el campo Destinos de correo electrónico .

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
4	Destinos de correo electrónico	Guarde una lista con un máximo de 20 direcciones de correo electrónico que recibirán la información de configuración del producto. Cada dirección de correo electrónico puede tener una longitud máxima de 50 caracteres.
5	Enviar a HP	<p>Seleccione esta casilla de verificación para enviar la información de configuración del dispositivo y estado de los consumibles a HP frecuentemente. La información se enviará a la dirección de correo electrónico de HP (por ejemplo, miproducto@hp.com) en un archivo de texto con una extensión de archivo .XML. Este archivo se creará en inglés.</p> <p>Para obtener más información sobre cómo HP trata la información enviada por AutoSend, haga clic en Declaración de privacidad en línea de Hewlett-Packard.</p>
6	Prueba	Haga clic en este botón para guardar la configuración y enviar la información inmediatamente. De esta manera se asegurará de que el destinatario recibe los mensajes.

Para activar la característica AutoSend

Utilice el siguiente procedimiento para activar la característica AutoSend.

- 1 Active las funciones de correo electrónico entrante y saliente siguiendo las instrucciones enumeradas en este capítulo. Para obtener más información, consulte [“Servidor de correo electrónico” en la página 22](#).
- 2 Seleccione la casilla de verificación **Activar AutoSend**.
- 3 Haga clic en una opción para especificar el intervalo con el que desea que el producto envíe la información de configuración y de uso de consumibles a los destinatarios de correo electrónico determinados en el siguiente paso y después escriba el número de días, semanas, meses o páginas impresas.
- 4 Para aquellos productos con algún dispositivo de almacenamiento permanente instalado, configure hasta 20 direcciones de correo electrónico de destino, con el formato mostrado en la pantalla. (Si no tiene un dispositivo de almacenamiento permanente, sólo puede configurar una dirección de correo electrónico.)
- 5 Para enviar la información de configuración del dispositivo y estado de los consumibles a HP, seleccione la casilla de verificación **Enviar a HP**.
- 6 Haga clic en **Aplicar**.

La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información **Configuración** Envío digital Redes [Fin sesión](#)

1 Configuración

2 Establecer contraseña

Se puede configurar una contraseña de seguridad para evitar que los usuarios no autorizados configuren remotamente la impresora u obtengan acceso a las funciones reservadas para el administrador de red.

Nombre usuario admin

Nueva contraseña

Verifique la contraseña

3 Establecer opciones

Imprimir la página

4 Mostrar en página Estado del dispositivo

Cancelar trabajo

Pausa/Reanudar

Botón Continuar

Aplicar Cancelar

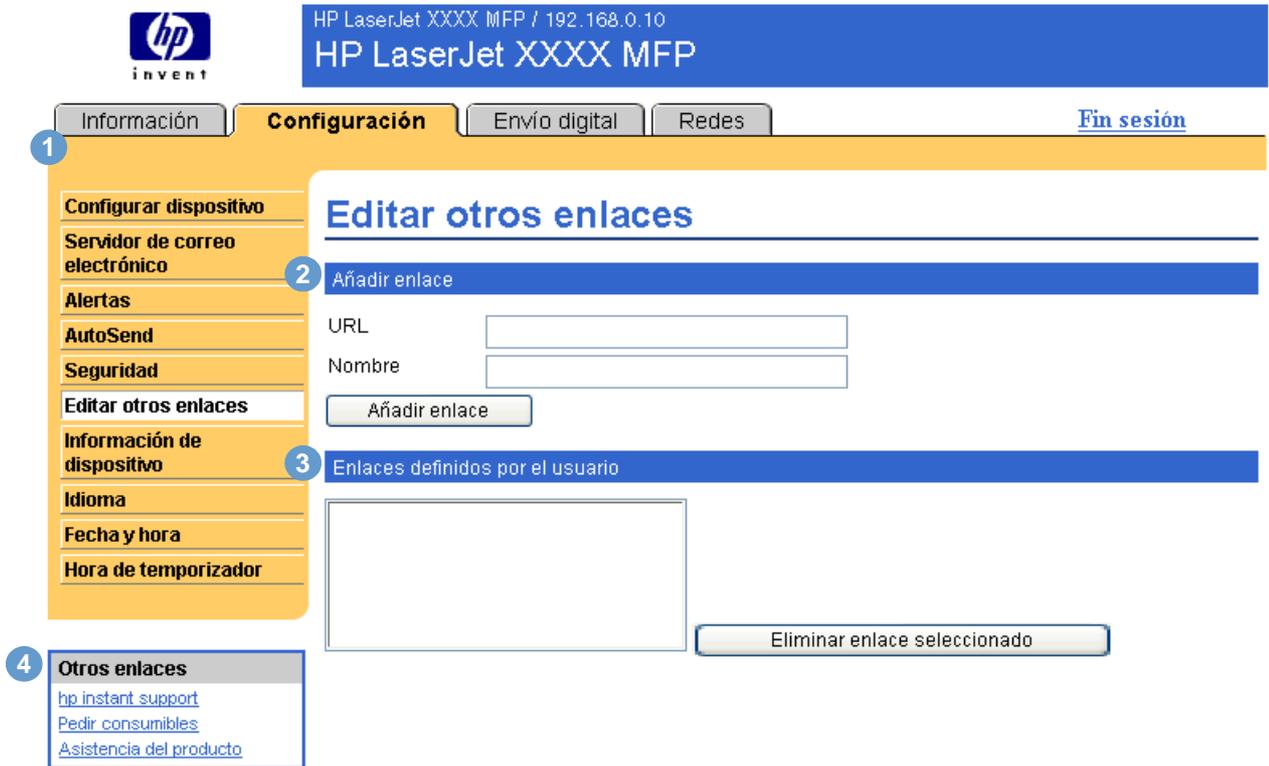
Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Establecer contraseña	Establezca una contraseña de administrador para controlar qué usuarios pueden tener acceso a las fichas Configuración , Envío digital y Redes de EWS. Después de establecer la contraseña, cuando los usuarios hagan clic en el enlace Inicio sesión , se les pedirá que introduzcan una contraseña. Para obtener más información, consulte “Inicio y fin de sesión” en la página 4.
3	Imprimir la página	Seleccione esta casilla para que la pantalla Imprimir la página esté disponible en la ficha Información .
4	Mostrar en página Estado del dispositivo	Seleccione los botones del panel de control que desea que aparezcan en la pantalla Estado del dispositivo (de la ficha Información).

Editar otros enlaces

Utilice la pantalla Editar otros enlaces para añadir o personalizar hasta cinco enlaces a sitios web de su elección (vea la nota siguiente). Estos enlaces están visibles en las páginas del Servidor web incorporado HP en el cuadro **Otros enlaces**, situado debajo de la barra de navegación izquierda. Tres enlaces permanentes (**hp instant support**, **Pedir consumibles** y **Asistencia del producto**) se encuentran ya establecidos. La ilustración, tabla y procedimientos siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Nota

Con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, puede añadir hasta cinco enlaces adicionales; sin el almacenamiento extra, puede añadir un enlace adicional.



Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Añadir enlace	Añadir un enlace definido por el usuario.
3	Enlaces definidos por el usuario	Enumera los enlaces definidos por el usuario que se han añadido. Utilice esta área para eliminar enlaces.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona	
4	Otros enlaces	hp instant support	Conéctese a los recursos web que le ayudarán a solucionar problemas específicos y determinar los servicios adicionales disponibles para su producto. (La información detallada, incluido el número de serie, las condiciones de error y el estado, se envía a Atención al cliente de HP. Hewlett-Packard Company la trata como información confidencial.)
		Pedir consumibles	Conéctese a la página web que le facilitará el pedido en línea de consumibles a través de un distribuidor de su elección.
		Asistencia del producto	Obtenga acceso a la ayuda de un producto específico del sitio web de HP.
		Mi proveedor de servicios	Conéctese a la página principal del proveedor de servicios. Este enlace sólo se puede ver si lo ha configurado el proveedor de servicios.
		Mi contrato de servicios	Conéctese a una página que contiene los términos y condiciones del contrato de servicios. Este enlace sólo se puede ver si lo ha configurado el proveedor de servicios.

Cómo añadir un enlace

Utilice este procedimiento para añadir un enlace.

- 1 En **Añadir enlace**, escriba la URL y el nombre como desea que aparezca en el Servidor web incorporado HP.
- 2 Haga clic en **Añadir enlace**.

Cómo eliminar un enlace

Utilice este procedimiento para eliminar un enlace.

- 1 En **Enlaces definidos por el usuario**, seleccione el enlace o enlaces que desea eliminar.
- 2 Haga clic en **Eliminar enlace seleccionado**.

Información de dispositivo

Utilice la pantalla Información de dispositivo para asignarle un nombre al dispositivo, asignarle un número de activo y configurar el nombre de la empresa, persona de contacto y ubicación física del dispositivo. En esta pantalla también encontrará la dirección IP, el nombre, el modelo y el número de serie del dispositivo.

The screenshot shows the HP LaserJet MFP configuration interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text 'HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10' and 'HP LaserJet XXXX MFP'. Below the header, there are navigation tabs: 'Información', 'Configuración', 'Envío digital', and 'Redes'. A 'Fin sesión' link is located in the top right corner. The 'Configuración' tab is active, and the 'Información de dispositivo' section is highlighted in the left sidebar. The main content area displays the 'Información de dispositivo' form with the following fields and values:

Nombre del dispositivo	HP LaserJet XXXX MFP
Ubicación del dispositivo	
Número de activo:	
Nombre de la empresa:	
Persona de contacto:	
Dirección IP:	192.168.0.10
Nombre del producto:	HP LaserJet XXXX MFP
Modelo del dispositivo	CXXXXA
Número de serie del dispositivo	XXXXXXXXXX

At the bottom right of the form, there are 'Aplicar' and 'Cancelar' buttons. Below the main form, there is a section titled 'Otros enlaces' with the following links: [hp instant support](#), [Pedir consumibles](#), and [Asistencia del producto](#).

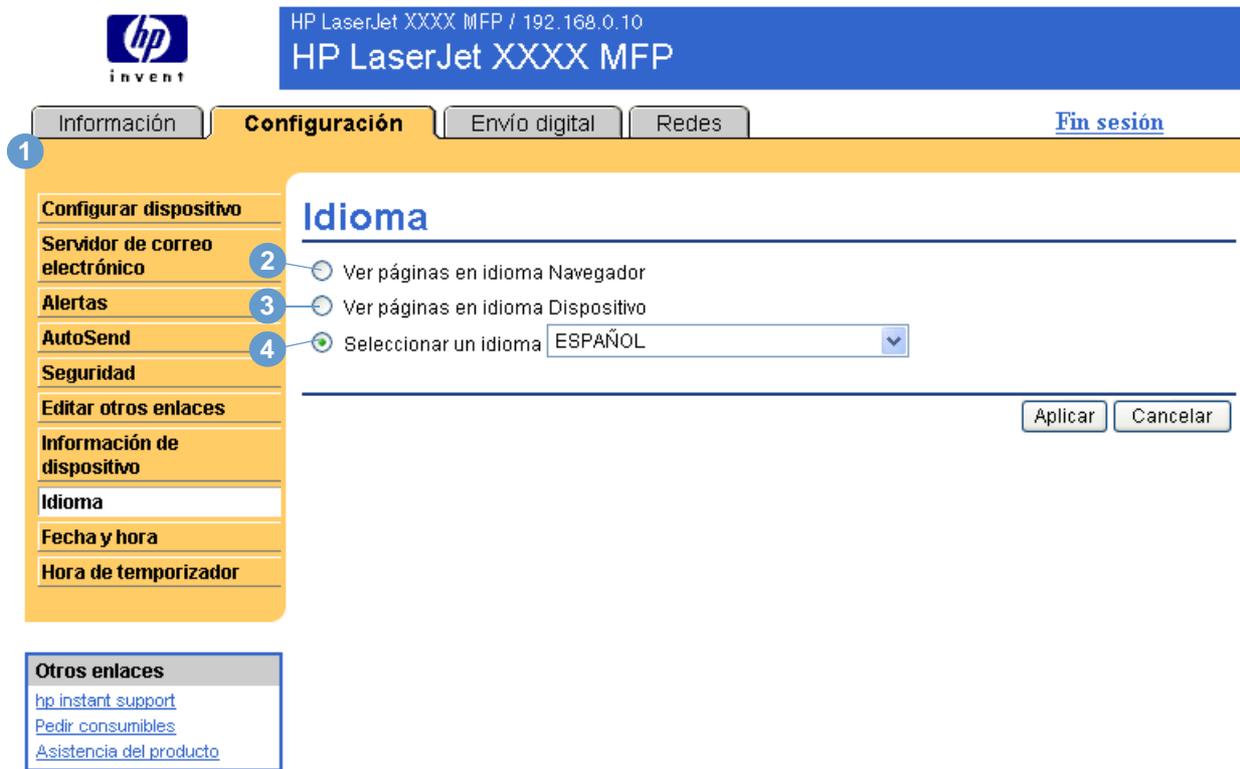
Nota

Si realiza algún cambio en la pantalla Información de dispositivo, haga clic en **Aplicar** para guardar los cambios.

La información que escriba aquí aparecerá en la pantalla Información de dispositivo accesible desde la ficha **Información**. También aparecerá en los mensajes de correo electrónico enviados desde el producto. Esto puede resultar útil cuando necesite buscar el producto para sustituir consumibles o solucionar un problema.

Idioma

Utilice la pantalla Idioma para seleccionar el idioma en el que se muestran las pantallas del Servidor web incorporado HP. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.



PRECAUCIÓN

Al seleccionar **Ver páginas en idioma Dispositivo** o **Seleccionar un idioma**, cambiará el idioma para todos los usuarios del Servidor web incorporado HP.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Ver páginas en idioma Navegador (este es el valor predeterminado)	Utilice esta característica para detectar el idioma del navegador. Las pantallas del Servidor web incorporado HP aparecen en el mismo idioma.
3	Ver páginas en idioma Dispositivo	Utilice esta característica para detectar el idioma del panel de control del dispositivo. La pantalla del Servidor web incorporado HP aparece en el mismo idioma.
4	Seleccionar un idioma	<p>Seleccione uno de los siguientes idiomas para las pantallas del Servidor web incorporado HP:</p> <ul style="list-style-type: none"> • English (Inglés) • Français (Francés) • Deutsch (Alemán) • Italiano (Italiano) • Español • Svenska (Sueco) • Dansk (Danés) • Norsk (Noruego) • Nederlands (Neerlandés) • Suomi (Finés) • Português (Portugués)

Nota

El idioma predeterminado es el utilizado por el navegador web. Si el navegador y el panel de control utilizan un idioma que no está disponible para el Servidor web incorporado HP, se selecciona el inglés como el idioma predeterminado.

Si realiza algún cambio en la pantalla Idioma, haga clic en **Aplicar** para guardar los cambios.

Fecha y hora

Utilice la pantalla Fecha y hora para actualizar la hora del producto. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Fecha actual y Hora actual	Muestra la fecha del producto y la hora a la que se abrió el servidor EWS. Si la fecha o la hora son incorrectas, el administrador del sistema puede cambiar la información en el panel de control del producto.
3	Formato de fecha/hora	Haga clic en este botón para abrir una pantalla en la que puede seleccionar el formato de fecha y hora.
4	Obtener hora	Haga clic en este botón para actualizar la fecha y hora del producto en la pantalla.

Hora de temporizador

El administrador del sistema puede utilizar la pantalla Hora de temporizador para programar el encendido del producto con una frecuencia diaria. Por ejemplo, el producto puede configurarse para que se encienda a las 07:30, por lo que para las 08:00 el producto ya se habrá inicializado y calibrado y estará listo para su uso. El administrador sólo programa el temporizador una vez al día, sin embargo, cada día se puede establecer una configuración diferente. Además, para ahorrar energía, el retraso de reposo puede establecerse para que el producto se apague tras un determinado período de inactividad.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información **Configuración** Envío digital Redes [Fin sesión](#)

1 Configuración

Configurar dispositivo
 Servidor de correo electrónico
 Alertas
 AutoSend
 Seguridad
 Editar otros enlaces **2** Hora de temporizador
 Información de dispositivo
 Idioma
 Fecha y hora
 Hora de temporizador

Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)

Hora de temporizador

Al establecer una Hora de temporizador puede asegurarse de que el producto esté Preparado a una hora determinada en vez de encontrarse en Modo de reposo. Por ejemplo, para asegurarse de que el producto esté Preparado a las 7:45, establezca la Hora de temporizador en las 7:30 y, a continuación, establezca un Retraso de reposo de al menos 30 minutos para que los usuarios puedan utilizar el producto antes de que vuelva al Modo de reposo.

Seleccione uno o más días a continuación y establezca la Hora de temporizador para cada uno.

Día de la semana	Hora de tempor.
<input type="checkbox"/> Domingo	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Lunes	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Martes	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Miércoles	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Jueves	07 : 30
<input checked="" type="checkbox"/> Viernes	07 : 30
<input type="checkbox"/> Sábado	07 : 30

3 Retraso de reposo

El producto pasará al Modo de reposo para ahorrar energía si no se utiliza durante el período de tiempo establecido a continuación.

RETRASO DE REPOSO

Nota: al aplicar un Retraso de reposo, se activará automáticamente el Modo de reposo. Puede que pase un tiempo antes de que el producto vuelva al estado Preparado cuando está en Modo de reposo.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Hora de temporizador	Seleccione los días (uno o más) que se va a utilizar la configuración de encendido y, a continuación, establezca la hora a la que el producto se encenderá cada día.
3	Retraso de reposo	Establezca la cantidad de tiempo que el producto permanecerá inactivo antes de pasar a estar en modo de reposo. Cuando el producto está en modo de reposo, se utiliza menos energía.

4 Configuración de las opciones de envío digital

Los administradores pueden utilizar las pantallas de Envío digital para controlar las características de envío digital que ofrecen algunos productos. Las pantallas de Envío digital son las siguientes:

- General (página 42)
- Enviar a correo electrónico (página 43)
- Enviar a fax (página 46)
- Direcciones (página 50)
- Libreta de direcciones (página 54)
- Registro (página 55)
- Preferencias (página 56)

Nota

Algunos productos no son compatibles con todas estas pantallas.

Uso del software DSS

El producto incluye Digital Sending Software (HP DSS), que se puede utilizar para realizar las tareas de envío digital. Si se ha instalado HP DSS, el siguiente mensaje se muestra al hacer clic en la ficha **Envío digital**:

El dispositivo está siendo atendido por Digital Sending Software en <dirección IP>.
Configure el dispositivo con la Utilidad de configuración de Windows.

En este caso, las opciones de envío digital se deben configurar mediante la utilidad de configuración MFP DSS de HP. De este modo se centralizan las tareas de configuración y ayuda a controlar la seguridad.

General

Utilice la pantalla General para establecer la información relacionada con el administrador de envío digital. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	Nombre	Escriba el nombre del administrador.
4	Dirección de correo electrónico	Escriba la dirección de correo electrónico del administrador.
5	Número de teléfono (opcional)	Escriba el número de teléfono del administrador (opcional).
6	Ubicación (opcional)	Escriba la ubicación del administrador (opcional).

Enviar a correo electrónico

El producto requiere un servidor de puerta de enlace SMTP (Protocolo simple de transferencia de correo) para poder reenviar mensajes de correo electrónico a las direcciones de correo electrónico de destino. Utilice la pantalla Enviar a correo electrónico para configurar los valores SMTP, establecer el tamaño máximo para los archivos adjuntos de correo electrónico y establecer la dirección de correo electrónico predeterminada del producto. También puede establecer un asunto predeterminado para todos los mensajes de correo electrónico que envíe el producto. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	Enviar correos electrónicos	Envíe mensajes de correo electrónico al servidor de puerta de enlace SMTP directamente desde el producto.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
4	Puerta de enlace SMTP del dispositivo	<p>Escriba la dirección IP o el nombre de host del servidor de puerta de enlace SMTP que administrará las solicitudes de correo electrónico desde el dispositivo. Si no conoce la dirección IP o el nombre de host de la puerta de enlace SMTP, haga clic en el botón Buscar puert</p> <hr/> <p>Nota Algunos dispositivos sólo reconocen las direcciones IP. En ese caso, los nombres de host se convertirán a las direcciones IP equivalentes.</p>
5	Tamaño máximo de archivo adjunto	<p>Seleccione el tamaño máximo de los archivos adjuntos de correo electrónico que puede transmitir el servidor de puerta de enlace SMTP. Si el producto necesita enviar un archivo adjunto de correo electrónico de un tamaño superior al máximo especificado, el archivo se dividirá en varios archivos más pequeños que, a continuación, se enviarán adjuntos a varios mensajes de correo electrónico.</p>
6	Buscar puert	<p>Si no conoce la dirección IP o el nombre de host de la puerta de enlace SMTP, haga clic en este botón para buscar un servidor de puerta de enlace SMTP apropiado en la red.</p>
7	Prueba	<p>Haga clic en este botón para verificar que el servidor de puerta de enlace SMTP especificado es válido y está en funcionamiento.</p>
8	Dirección de correo electrónico	<p>Escriba la dirección de correo electrónico de la persona que actuará como remitente predeterminado.</p>
9	Nombre	<p>Escriba el nombre que desea que aparezca en el campo “De” para los mensajes de correo electrónico que se envíen desde el producto. También puede utilizar este campo para incluir instrucciones, como “Introduzca aquí su dirección de correo electrónico”.</p> <hr/> <p>Nota Si no proporciona ningún nombre, se utilizará la dirección de correo electrónico introducida en el campo Dirección de correo electrónico para el campo “De” de los mensajes de correo electrónico salientes.</p>
10	Impedir que el usuario del dispositivo cambie la dirección ‘De:’ predeterminada	<p>Seleccione esta casilla de verificación para asegurarse de que los usuarios generales no puedan cambiar la dirección de correo electrónico establecida por el administrador.</p>
11	Asunto predeterminado	<p>Si lo desea, puede establecer el texto para el asunto que aparecerá en todos los mensajes de correo electrónico que envíe el producto. También puede utilizar este campo para incluir instrucciones, como “Introduzca aquí el asunto del mensaje”.</p>
12	Avanzada	<p>Haga clic en este botón para abrir una nueva pantalla que podrá utilizar para establecer el texto del mensaje y la configuración de archivo adjunto para los correos electrónicos que se envíen desde el producto. Para obtener más información, consulte “Configuración avanzada de correo electrónico” en la página 45.</p>

Configuración avanzada de correo electrónico

La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte " Navegación por el Servidor web incorporado HP " en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	Texto del mensaje	Modifique la apariencia que tendrá el texto del mensaje en el cuerpo de todos los mensajes de correo electrónico que se envíen desde el producto. Seleccione el idioma para el texto del mensaje. Los idiomas disponibles son los mismos que están disponibles en la pantalla Idioma de la ficha Configuración .
4	Editable por el usuario	Seleccione esta casilla de verificación para que el usuario pueda añadir texto al texto del mensaje de correo electrónico.
5	Configuración de archivo adjunto	Seleccione la configuración predeterminada para los archivos adjuntos a los mensajes de correo electrónico que se envíen desde el producto.

Enviar a fax

El producto puede enviar documentos escaneados a un número de fax, simulando de esta forma las funciones de envío de un equipo de fax. Si el producto cuenta con un fax-módem, también puede configurarlo para que procese faxes entrantes.

Utilice la pantalla Enviar a fax para configurar las características de envío a fax del producto. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información Configuración **Envío digital** Redes Fin sesión

1

General
Enviar a correo electrónico
Enviar a fax
Direcciones
Libreta de direcciones
Registro
Preferencias

Otros enlaces
[hp instant support](#)
[Pedir consumibles](#)
[Asistencia del producto](#)
[Mi proveedor de servicios](#)
[Mi contrato de servicios](#)

Configuración de fax

2 [Ayuda](#)

3 Enviar faxes... directamente desde el módem interno del MFP

4 Configuración del módem del dispositivo

País/Región: Estados Unidos Activar prefijo de marcado
Nombre de la empresa: Prefijo de marcado: 0
Número de teléfono: Avanzada...

5

6 Notificación

Condición de notificación: Nunca
Método utilizado para entregar notificación: Imprimir
 Incluir miniatura

7 Calidad

Resolución: Fina (200 x 200 ppp)

8 Código de facturación

Código de facturación predeterminado: Longitud mínima: 1
 Editable por el usuario

Aplicar Cancelar

Nota: Consulte la tabla de la página siguiente para obtener información sobre los números.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	Enviar faxes	directamente desde el módem interno del dispositivo Enviar faxes directamente desde el dispositivo. Si selecciona esta opción, deberá seleccionar o introducir la información siguiente: <ul style="list-style-type: none"> • El país/región • El nombre de la empresa • El número de teléfono al que está conectado el módem interno del dispositivo • El prefijo de marcado si su sistema telefónico requiere uno
		a través del servicio Envío digital Enviar faxes utilizando el servicio del software de envío digital (configuración que aparece en esta pantalla).
4	Configuración del módem del dispositivo	Introduzca esta información si selecciona la opción directamente desde el módem interno del MFP de la lista Enviar faxes .
5	Avanzada	Haga clic en este botón para abrir una nueva pantalla en la que podrá establecer los valores de configuración avanzada del módem del producto, como el volumen del módem y del tono de llamada y los valores de envío y recepción. Desde esta pantalla también podrá imprimir un registro de actividades del fax y obtener acceso a la configuración de seguridad y diagnóstico. Para obtener más información, consulte “Configuración avanzada de fax” en la página 48.
6	Notificación	Establezca las opciones de notificación, como por ejemplo si desea que se envíe o imprima una notificación o si desea que el remitente reciba un informe de notificación. Seleccione la casilla de verificación Incluir miniatura para incluir una imagen reducida del documento escaneado en el informe de notificación.
7	Calidad	Seleccione la resolución para los faxes salientes.
8	Código de facturación	Escriba el código de facturación, si es necesario. Si lo desea, puede seleccionar la casilla de verificación Editable por el usuario para que el usuario pueda cambiar el código. Utilice el campo Longitud mínima para establecer la longitud mínima del código de facturación. El código de facturación puede ser un valor entre 1 y 16.

Configuración avanzada de fax

La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información Configuración **Envío digital** Redes [Fin sesión](#)

1

General

Enviar a correo electrónico

Enviar a fax

Direcciones

Libreta de direcciones

Registro

Preferencias

2 [Ayuda](#)

Configuración avanzada de fax

3 General

Volumen del módem: Medio

Volumen del tono de llamada: Medio

Superponer encabezado

Desactivar compresión de JBIG

Desactivar corrección de errores

4 Enviar

Otros enlaces

[hp instant support](#)

[Pedir consumibles](#)

[Asistencia del producto](#)

Modo de marcado

Tono Pulso

Detectar tono de marcado

Reintentos

Reintentos si está ocupado: 3

Reintentos al no recibir respuesta: 0

Intervalo entre reintentos: 5

5 Recepción

Bandeja de entrada: 0

Bandeja de salida: 0

Número de tonos antes de contestar: 2

Sellar faxes entrantes

Ajustar imagen a tamaño de página

Número de reenvío:

6 Imprimir registro de actividades

7 Borrar registro de actividades

Características especiales

8 Seguridad...

9 Diagnóstico...

Aceptar Cancelar

Nota: Consulte la tabla de la página siguiente para obtener información sobre los números.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	General	Seleccione la configuración general, como el volumen del módem y del tono de llamada y si desea activar o desactivar la compresión de JBIG y la corrección de errores. También puede seleccionar si desea que el encabezado (número de teléfono, hora y fecha) aparezca superpuesto para que sólo cubra una pequeña fracción de la parte superior de la página.
4	Enviar	Seleccione los valores de configuración para los faxes que se envíen desde el producto, como el tono de llamada y el número de reintentos del producto en caso de que la línea de fax receptora esté ocupada o no responda.
5	Recepción	Seleccione los valores de configuración para los faxes recibidos, como la bandeja de salida en la que se entregarán los faxes, si desea que los faxes entrantes se ajusten al tamaño del papel que hay en la bandeja de entrada y el número de otro producto de fax al que puedan reenviarse los faxes entrantes.
6	Imprimir registro de actividades	Haga clic en este botón para imprimir el registro de actividades del fax del módem interno. El registro de actividades es una lista de todas las llamadas de fax entrantes y salientes desde la última vez que se borró el registro y se imprime en el producto.
7	Borrar registro de actividades	Haga clic en este botón para borrar todas las entradas del registro de actividades del fax. Por motivos de contabilidad, HP recomienda imprimir el registro de actividades del fax de forma periódica y después borrarlo para disminuir su tamaño.
8	Seguridad	Haga clic en este botón para establecer las características de seguridad del módem interno. La primera vez que configure las características de seguridad se le pedirá que escriba (y después confirme) un PIN de seguridad. A partir de ese momento necesitará este PIN para visualizar y volver a configurar las características de seguridad.
9	Diagnóstico	Haga clic en este botón para establecer las características de diagnóstico del módem interno.

Direcciones

Para que el producto pueda enviar documentos escaneados, debe proporcionar las direcciones de correo electrónico. La característica de direcciones del producto simplifica este proceso mediante la búsqueda de direcciones de correo electrónico de destino.

Utilice la pantalla Direcciones para establecer las características que permitirán que el producto obtenga las direcciones de correo electrónico directamente desde la base de datos de un servidor LDAP (del inglés, Lightweight Directory Access Protocol [Protocolo ligero de acceso a directorios]) en vez de una libreta de direcciones de LDAP replicada. El hecho de utilizar la libreta de direcciones de LDAP directamente garantiza el uso de las direcciones más recientes. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Configuración de direcciones

1 **General**

2 [Ayuda](#)

3 Permitir al dispositivo el acceso directo a la libreta de direcciones de LDAP

4 Método de enlace del servidor LDAP: Anónimo

5 **Credenciales**

6 Nombre de usuario:

7 Contraseña:

8 Servidor LDAP: 0.0.0.0

9 Puerto: 389 **Buscar servidor**

10 **Búsqueda en la base de datos**

11 **Buscar configuración**

12 Raíz de búsqueda:

13 Método de recuperación de información del usuario de dispositivo: Predeterminado de Exchange 5.5

14 **Hacer coincidir el nombre introducido...**

15 con el atributo LDAP de: cn

16 **Recuperar**

17 la dirección de correo electrónico del usuario de MFP que utiliza el atributo de...: rfc822Mailbox

18 **Avanzada...** **Prueba**

19 **Aplicar** **Cancelar**

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona	
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .	
3	Permitir al dispositivo el acceso directo a la libreta de direcciones de LDAP	Seleccione esta casilla de verificación para proporcionarle al dispositivo acceso directo a una libreta de direcciones de LDAP.	
4	Método de enlace del servidor LDAP	Anónimo	Seleccione esta opción para conectarse al servidor LDAP si éste no requiere credenciales de usuario para acceder a la base de datos LDAP.
		Sencillo	Seleccione esta opción para conectarse al servidor LDAP si éste requiere credenciales de usuario para utilizar la base de datos LDAP. Si selecciona esta opción, deberá introducir el usuario, la contraseña y el dominio. Tenga en cuenta que la contraseña se enviará por la red sin cifrar.
		NTLM	Seleccione esta opción para conectarse al servidor LDAP si éste requiere credenciales de usuario para utilizar la base de datos LDAP. Esta opción es compatible con NT Challenge Response. Si selecciona esta opción, deberá introducir el usuario, la contraseña y el dominio. Nota Esta opción no está disponible en todos los productos.
5	Credenciales	Especifique esta configuración si selecciona la opción Sencillo o NTLM de la lista Método de enlace del servidor LDAP .	
6	Servidor LDAP	Escriba el nombre de host o la dirección IP del servidor LDAP cuya base de datos contiene la libreta de direcciones centralizada. Nota Algunos productos sólo reconocen las direcciones IP. En ese caso, los nombres de host se convertirán a las direcciones IP equivalentes.	
7	Puerto	Escriba el número de puerto TCP/IP en el que el servidor procesa las solicitudes LDAP. Normalmente, es el puerto 389.	
8	Buscar servidor	Haga clic en este botón para buscar los servidores LDAP que hay disponibles.	
9	Buscar configuración	Haga clic en este botón si desea que el producto intente determinar la mejor configuración para el servidor especificado al realizar búsquedas en la base de datos LDAP.	
10	Raíz de búsqueda	Escriba el nombre distintivo (DN) de la entrada de la estructura de directorios LDAP por la que desea que comience la búsqueda de direcciones. Un DN está formado por pares "atributo=valor", separados por comas. Por ejemplo: ou=nombredeldepartamento,o=nombreempresa,c=país ou=marketing,o=Hewlett Packard,c=US o=hp.com ou=engineering,cn=users,dc=hp,dc=com Nota En algunos servidores LDAP, la raíz de búsqueda se puede dejar en blanco (en este caso, se tomará el nodo raíz como nodo de búsqueda).	

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona	
11	Método de recuperación de información del usuario de dispositivo	Predeterminado de Exchange 5.5	Seleccione esta opción si se conecta a un servidor Microsoft Exchange 5.5 que ejecuta LDAP. Los valores de los atributos LDAP se establecen automáticamente.
		Predeterminado de Active Directory	Seleccione esta opción si se conecta a un servidor Microsoft Exchange Server 2000 que ejecuta LDAP. Los valores de los atributos LDAP se establecen automáticamente.
		Personalizado	Seleccione esta opción si necesita configurar manualmente los valores de los atributos LDAP.
12	Hacer coincidir el nombre introducido con el atributo LDAP de	Escriba el atributo de la base de datos LDAP que identifica al individuo en la libreta de direcciones. El valor de este atributo se comparará al nombre que introduce el usuario para recuperar la dirección de correo electrónico del individuo. A continuación se enumeran algunos atributos LDAP posibles: <ul style="list-style-type: none"> • uid: Identificador de usuario • cn: Nombre común • sn: Apellidos • givenName: Nombre 	
13	Recuperar la dirección de correo electrónico del usuario de dispositivo que utiliza el atributo de	Escriba el atributo LDAP que contiene la dirección de correo electrónico del individuo. A continuación se enumeran dos de los atributos LDAP posibles: <ul style="list-style-type: none"> • rfc822Mailbox • mail 	
14	Avanzada	Haga clic en este botón para abrir una nueva pantalla en la que podrá establecer las características avanzadas del servidor LDAP. Para obtener más información, consulte "Configuración avanzada de direcciones" en la página 53.	
15	Prueba	Haga clic en este botón para probar la configuración que ha especificado.	

Configuración avanzada de direcciones

La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte " Navegación por el Servidor web incorporado HP " en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	Opciones de búsqueda avanzadas	Seleccione los valores de configuración de búsqueda avanzada del servidor LDAP.
4	Buscar entradas en la base de datos	Seleccione si las consultas de búsqueda LDAP sólo incluyen las entradas que comienzan por el nombre parcial o si incluyen todas las entradas que contengan el nombre parcial indistintamente de donde aparezca en el nombre de la entrada.

Libreta de direcciones

Utilice la pantalla Libreta de direcciones para añadir una lista predefinida de direcciones de correo electrónico, en formato de archivo de valores separados por comas (.CSV), que se importará en la libreta de direcciones interna del producto. El archivo .CSV es un archivo de sólo texto (con codificación UTF-8) que contiene una entrada de dirección de correo electrónico por línea. Una entrada está compuesta de un alias, que será el nombre que se muestre, seguido de una coma y de una dirección de correo electrónico. Los alias y las direcciones de correo electrónico no pueden contener comas. A continuación se muestran algunos ejemplos.

nombre1, nombre1@su.compañía.com

nombre2, nombre2@su.compañía.com

En el producto, utilice el nombre de alias cuando desee buscar direcciones de correo electrónico.

La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.



Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Nombre del archivo de la libreta de direcciones	Utilice este campo para la ruta del archivo .CSV de libreta de direcciones.
3	Botón para buscar un archivo	Haga clic en este botón para buscar el archivo .CSV de libreta de direcciones.
4	Importar	Cuando aparezca la ruta del archivo .CSV en el campo Nombre del archivo de la libreta de direcciones , haga clic en este botón para importar la libreta de direcciones en la libreta de direcciones interna del producto.
5	Borrar libreta de direcciones del dispositivo	Haga clic en este botón para borrar el contenido de la libreta de direcciones interna del dispositivo.

Registro

Utilice la pantalla Registro para visualizar la información relacionada con los trabajos de envío digital, incluyendo posibles errores que se produzcan. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Nota

Si se ha instalado Digital Sending Software (HP DSS), las actividades de envío se registran en HP DSS en lugar de en el Servidor web incorporado HP. Para ver el registro de actividades, abra la utilidad de configuración MFP DSS de HP y, a continuación, haga clic en la ficha **Registro**.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte “Navegación por el Servidor web incorporado HP” en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	Gravedad	Indica la gravedad del error, si cabe, de cada entrada del registro.
4	Dispositivo	Indica la dirección IP del dispositivo.
5	Usuario	Indica el usuario que inició el evento.
6	Evento	Indica si el evento finalizó con éxito o si se ha producido un error.
7	Hora	Muestra la hora de cada entrada del registro.
8	Guardar	Haga clic en este botón para guardar la información del registro en un archivo.
9	Detalles	Seleccione una entrada del registro y, a continuación, haga clic en el botón Detalles para visualizar los detalles de la entrada del registro.
10	Actualizar	Haga clic en este botón para actualizar la lista para que incluya la información más reciente del registro.
11	Borrar	Haga clic en este botón para borrar la información del registro. Nota Esta acción tan sólo borra el registro que aparece en la pantalla. Las entradas del registro se mantienen en el producto con fines de contabilidad.

Preferencias

Utilice la pantalla Preferencias para establecer los valores de configuración general de las características de envío digital. La ilustración y tabla siguientes describen cómo utilizar esta pantalla.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Ayuda	Haga clic para abrir un archivo de ayuda que contiene información sobre las pantallas de la ficha Envío digital .
3	Tamaño del documento	Seleccione el tamaño predeterminado de soporte de impresión que desea que utilice el escáner del producto al escanear un documento.
4	Tipo de documento	Seleccione el tipo predeterminado de soporte de impresión que desea que utilice el procesador de imágenes del producto al escanear un documento. <ul style="list-style-type: none"> • Texto • Gráficos • Mixto
5	Documento a 2 caras	Seleccione esta casilla de verificación si desea que el producto escanee las dos caras de un documento.
6	Restablecer configuración automáticamente	Utilice las opciones de Tiempo de espera para restablecer todos los valores de configuración de envío digital asociados con un trabajo a los valores predeterminados del producto. Puede hacer que los valores de configuración se restablezcan inmediatamente después de una operación de envío digital durante la que un usuario ha cambiado la configuración o esperar un intervalo de tiempo entre 10 y 300 segundos antes de llevar a cabo el restablecimiento.

5 Administración del funcionamiento de red desde las pantallas de la ficha Redes

Visión general

Utilice las pantallas de la ficha Redes para la configuración y administración de su producto en la red. El aspecto y las características de las pantallas de la ficha Redes dependerán del modelo y la versión de su servidor de impresión HP Jetdirect. La pantalla siguiente es similar a la que verá al hacer clic en **Redes**. En la barra de navegación izquierda, haga clic en el menú **Redes** correspondiente a la pantalla que desea ver.

HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10
HP LaserJet XXXX MFP

Información Configuración Envío digital **Redes**

1 CONFIGURACIÓN
Config. de red
Más configuraciones
Config. de privacidad
Seleccionar idioma

2 SEGURIDAD
Configuración
Autorización
Protocolos gestión
Autenticación 802.1x

DIAGNÓSTICO
Autorización
Protocolos gestión
Autenticación 802.1x

DIAGNÓSTICO
Autorización
Protocolos gestión
Autenticación 802.1x

DIAGNÓSTICO
Estadísticas de red
Info de protocolo
Página de configuración

Otros enlaces
Ayuda
Soporte
HP Home

3

Config. de red

TCP/IP IPX/SPX AppleTalk DLC/LLC **SNMP**

Método de configuración BOOTP

IP:

Nota: Un cambio en la dirección IP provocará la desconexión del examinador.

Nombre de host:

Dirección IP: 192.168.0.10

Máscara de subred: 255.255.255.0

Pasarela predeterminada: 192.68.0.200

Nombre dominio:

Servidor WINS principal:

Servidor WINS secundario:

Servidor Syslog:

Máximo de mensajes Syslog: 10

Prioridad Syslog: 7

Intervalo de espera: 270 Segundos

TTL/SLP: 4

Administrador del sistema:

Ubicación del sistema:

Página inicial LPD: Habilitar

IP predet.: IP predet. heredada (cuando no hay servidores BOOTP/DHCP/RARP disponibles)

Enviar solicitudes DHCP si la dirección IP es IP Auto (169.254.x.x) o IP predeterminada heredada.

Aplicar Cancelar

Nota: Consulte la tabla de la página siguiente para obtener descripciones sobre los números de esta ilustración.

Número	Área de la pantalla	Información u opción que el área proporciona
1	Fichas y menús del EWS	Para obtener más información, consulte "Navegación por el Servidor web incorporado HP" en la página 5.
2	Seleccionar idioma	Seleccione el idioma en la ficha Redes . La lista de idiomas disponibles en la ficha Redes no es idéntica a la lista de idiomas disponibles en la ficha Configuración .
3	Ayuda	Haga clic en Ayuda para obtener más información sobre las opciones de la ficha Redes .

Dependiendo del modelo y versión operativa de su servidor de impresión HP Jetdirect, las siguientes son algunas de las tareas que puede realizar desde las pantallas de la ficha Redes:

- Cambiar los valores de configuración de red para varios tipos de conexiones de red.
- Activar o desactivar los protocolos de impresión.
- Configurar un contacto de asistencia y las URL de asistencia.
- Configurar una contraseña para controlar el acceso a los valores de configuración de red y del producto.
- Configurar la seguridad del producto mediante el uso de contraseñas, listas de acceso y protocolos de administración.
- Ver la información general de estado de red, incluidas las estadísticas de red almacenadas en el servidor de impresión, para solución de problemas u optimización de la red.
- Ver información de protocolo para todas las conexiones de red admitidas.
- Abrir la página de configuración de HP Jetdirect.
- Establecer la frecuencia con la que el Servidor web incorporado HP comprueba el estado de la red.

Para obtener más información sobre las pantallas de la ficha Redes, consulte lo siguiente:

- **Ayuda.** En cada pantalla Redes, el enlace **Ayuda** en **Otros enlaces** proporciona una descripción de las características de red y sugerencias útiles para usarlas. Además, desde la pantalla Ayuda puede acceder a ayuda adicional en el sitio web de HP.
- **Guía del administrador del servidor de impresión HP Jetdirect.** Esta guía suele incluirse en el CD de software que viene con el producto. Para descargar la versión más reciente de la guía del modelo de su servidor de impresión, visite: http://www.hp.com/support/net_printing.

6 Uso de Otros enlaces como recurso

El cuadro **Otros enlaces** contiene tres enlaces permanentes que proporcionan un acceso rápido a información específica sobre el producto, como la solución interactiva de problemas y la información de pedidos de suministros HP originales.

The screenshot shows the HP LaserJet MFP web interface. At the top, there is a blue header with the HP logo and the text "HP LaserJet XXXX MFP / 192.168.0.10" and "HP LaserJet XXXX MFP". Below the header, there is a navigation bar with tabs for "Información", "Configuración", "Envío digital", and "Redes". The "Información" tab is selected. On the left side, there is a vertical menu with options: "Estado del dispositivo", "Página de configuración", "Estado de consumibles", "Registro de eventos", "Página de uso", "Información de dispositivo", "Panel de control", and "Imprimir". The "Información de dispositivo" option is highlighted. In the main content area, there is a section titled "Información de dispositivo" with a table of device details. Below the navigation bar, there is a section titled "Otros enlaces" with three links: "hp instant support", "Pedir consumibles", and "Asistencia del producto". An arrow points to this section from the left.

Información de dispositivo	
Nombre del dispositivo	HP LaserJet XXXX MFP
Ubicación del dispositivo	
Número de activo:	
Nombre de la empresa:	
Persona de contacto:	
Dirección IP:	192.168.0.10
Nombre del producto:	HP LaserJet XXXX MFP
Modelo del dispositivo	CXXXXA
Número de serie del dispositivo	XXXXXXXXXX

Otros enlaces

- [hp instant support](#)
- [Pedir consumibles](#)
- [Asistencia del producto](#)

Nota

Puede utilizar la pantalla Editar otros enlaces de la ficha **Configuración** para añadir hasta cinco enlaces personalizados a los sitios web de su elección. Con un dispositivo de almacenamiento permanente instalado, puede añadir hasta cinco enlaces adicionales; sin el almacenamiento extra, puede añadir un enlace adicional. Estos enlaces están visibles en las pantallas del Servidor web incorporado HP en el cuadro **Otros enlaces**, situado debajo de la barra de navegación izquierda. Para obtener más información, consulte ["Editar otros enlaces"](#) en la página 34.

hp instant support

Hewlett-Packard Company ofrece hp instant support, el sistema de asistencia basado en Internet que recoge información de diagnóstico de su producto y la utiliza para realizar una búsqueda en la base de datos de información de HP. Con hp instant support, puede encontrar soluciones inteligentes que le ayudarán a resolver problemas rápida y fácilmente.

Funcionamiento de hp instant support

Al hacer clic en **hp instant support**, se recoge información de su producto y se transmite de forma segura a Hewlett-Packard Company. El sitio web hp instant support lee los datos del producto para analizar el estado actual del mismo. El sitio web crea una página web personalizada que aparece en la ventana del navegador y contiene texto y ayudas visuales fáciles de entender. También le muestra cómo obtener servicios adicionales disponibles para su producto.

Antes de que los datos del producto sean enviados a Hewlett-Packard para ser analizados, tendrá la posibilidad de ver toda la información (por ejemplo, número de serie, condiciones de error y estado del producto) que va a enviar. Hewlett-Packard la trata como información confidencial.

Información que puede obtener de hp instant support

El sitio web hp instant support proporciona estas herramientas para solución de problemas y mantenimiento:

- Actualizaciones de firmware y software.
- Solución de problemas para eventos recientes enumerados en el Registro de eventos. Por ejemplo, puede que el producto muestre un atasco como evento más reciente del Registro de eventos. El sitio web hp instant support detecta el evento y proporciona información sobre cómo solucionar el atasco.
- Paquetes de asistencia.
- Documentación del producto, como guías del usuario y de puesta en marcha.

Pedir consumibles

El enlace **Pedir consumibles** le conecta a una página web que simplifica el pedido en línea de consumibles al distribuidor que elija. Los consumibles necesarios están seleccionados previamente. Puede modificar las cantidades o seleccionar elementos adicionales. Los elementos se añaden al carro, listos para su pago, con la seguridad de que los consumibles correctos se piden al distribuidor seleccionado.

Asistencia del producto

El enlace **Asistencia del producto** le conecta a una página web que contiene un menú completo de recursos de asistencia útiles para profesionales. Desde esta página web puede llevar a cabo estas y otras tareas:

- Buscar una lista de productos HP desde un mismo sitio: PC, estaciones de trabajo, servidores, dispositivos de almacenamiento, impresoras, escáneres, imágenes digitales y dispositivos inalámbricos.
- Obtener asistencia técnica. Solución de problemas; búsqueda de información sobre configuración e instalación; uso y descubrimiento del producto; mantenimiento; actualización y migración del software y controlador; y cómo reciclar o deshacerse correctamente de un producto.
- Obtener acceso a los recursos de solución de problemas por parte del usuario, como las preguntas más frecuentes, documentación del usuario, características y especificaciones, e información sobre compatibilidad del producto.
- Colaborar con HP y con otros profesionales a través de grupos de discusión, asistencia por correo electrónico y asistencia por teléfono.
- Utilizar la navegación basada en tareas para identificar el tipo de tarea en la que quiere trabajar y para la que desea descubrir temas relacionados y herramientas de forma rápida.

También encontrará estas características: temas frecuentes, un centro de suscripción, ofertas de reembolso y noticias para productos, así como oportunidades de formación y educación.

Mi proveedor de servicios y Mi contrato de servicios

Los enlaces **Mi proveedor de servicios** y **Mi contrato de servicios** sólo se pueden ver si los ha creado el proveedor de servicios en la pantalla Otros enlaces de la ficha **Configuración**. Los usuarios pueden hacer clic en el enlace para obtener información sobre el proveedor de servicios y el contrato de servicios. La información, que puede tener una longitud máxima de 50 caracteres, se guarda en el almacenamiento permanente del producto.

Si se han creado estos enlaces, cambia el aspecto del cuadro **Otros enlaces** de modo que incluya los nuevos enlaces, como se muestra en la siguiente ilustración.



Índice

A

- abrir el Servidor web incorporado HP 3
- acceso al Servidor web incorporado HP 3
- accesorios instalados, verificación 9
- administradores
 - alertas, configuración 24
 - conectar 4
 - desconectar 4
 - Envío digital, configuración 42
 - hora del temporizador, configuración 39
- administradores de sistemas
 - alertas, configuración 24
 - conectar 4
 - desconectar 4
 - Envío digital, configuración 42
 - hora del temporizador, configuración 39
- alertas
 - características 2, 24
 - configuración 25
 - correo electrónico, configuración 23
 - enviar páginas de información por correo electrónico 29
 - listas de destinos, prueba 28
- alimentación, configuración de hora del temporizador 39
- apagado, configuración de hora del temporizador 39
- archivos adjuntos de correo de electrónico 44, 45
- asistencia
 - instantánea 60
 - producto 61
- asistencia al cliente
 - instantánea 60
 - producto 61
- asistencia del producto 61
- asistencia por teléfono 61
- asistencia técnica
 - instantánea 60
 - producto 61
- AutoSend 31
- ayuda
 - asistencia del producto 61
 - asistencia instantánea 60
- ayuda en línea
 - asistencia del producto 61
 - asistencia instantánea 60

B

- bandejas, diagnóstico 20
- botones del panel de control 8
- buzón de correo, configuración 23

C

- Cancelar trabajo, botón 33
- características 2
- cartucho
 - estado 11
 - pedir 35, 60
 - uso, información 13
- código de facturación de fax 47
- conectar 4
- Configuración avanzada de correo electrónico, pantalla 45
- Configuración avanzada de fax 48
- configuración remota 20

- Configuración, ficha 6, 19
- Configurar dispositivo, menú 20
- Configurar dispositivo, pantalla 20
- consumibles
 - AutoSend, característica 31
 - estado, página de 11
 - pedir 35, 60
 - uso, información 13
- contraseñas 4, 33
- correo electrónico
 - alertas 24
 - archivos adjuntos, configuración de tamaño 44, 45
 - asistencia 61
 - configuración 22
 - configuración avanzada 45
 - direcciones 50, 54
 - entrante, configuración 23
 - información, páginas de 29
 - saliente, configuración 23
 - SMTP, configuración de puerta de enlace 43
- correo electrónico entrante, configuración 23
- correo saliente, configuración 23
- cortafuegos 3

D

- desconectar 4
- diagnóstico
 - bandejas 20
 - fax 49
- Diagnóstico, menú 20
- DIMM instalados, verificación 9
- dirección IP
 - correo electrónico, configuración 23
 - ubicación 3, 15
- direcciones de correo electrónico 50, 54
- discos duros, características disponibles con 2
- dispositivo, ubicación 15
- dispositivos inalámbricos, imprimir desde 17
- dispositivos, definición 1

E

- Editar otros enlaces, pantalla 34, 59
- encendido/apagado, programa 39
- enlace a contrato de servicios 61
- enlaces 34, 59
- Enviar a correo electrónico, pantalla 43
- Enviar a fax, pantalla 46
- enviar faxes 47, 49
- Envío digital, pantallas
 - acerca de 41
 - Configuración avanzada de correo electrónico 45
 - Configuración avanzada de fax 48
 - Direcciones 50
 - Enviar a correo electrónico 43
 - Enviar a fax 46
 - General 42
 - Preferencias 56
 - Registro 55
- error, mensajes 12

- estado
 - alertas 24
 - consumibles 11
 - enviar páginas de información por correo electrónico 29
 - red 57
 - Estado de consumibles, pantalla 11
 - Estado del dispositivo, pantalla 8
 - Eventos, registro 12
 - Explorer, versiones compatibles 3
- F**
- fax, configuración 46, 48
 - Fecha y hora, pantalla 38
- G**
- General, pantalla de Envío digital 42
- H**
- hora, configuración 38
 - hp instant support 60
 - HP Jetdirect, servidor de impresión 58
 - HP Web Jetadmin 3
 - HP, servidor web incorporado
 - características 2
 - definición 1
- I**
- Idioma, pantalla 37
 - impresión, cartucho
 - estado 11
 - pedir 35, 60
 - uso, información 13
 - impresión, servidor HP Jetdirect 58
 - imprimir archivos 17, 18
 - Imprimir, pantalla 17
 - Información de dispositivo, pantalla 15, 36
 - información de uso de AutoSend 31
 - Información, ficha
 - protección mediante contraseña 4
 - ubicación 20
 - Información, pantallas 7
 - Internet Explorer, versiones compatibles 3
- J**
- Jetadmin, HP Web 3
 - Jetdirect, servidor de impresión 58
- K**
- Konqueror, versiones compatibles 3
- L**
- LDAP (Protocolo ligero de acceso a directorios), servidores 50
 - LDAP, servidores 50
 - Libreta de direcciones, pantalla 54
 - listas de destinos
 - crear 25
 - eliminar 29
 - prueba 28
- M**
- Manejo del papel, menú 20
 - memoria instalada, verificación 9
 - mensajes de error 12
- menús
 - HP, servidor web incorporado 5
 - panel de control 20
 - Mi contrato de servicios, enlace 61
 - Mi proveedor de servicios, enlace 61
 - Microsoft Internet Explorer, versiones compatibles 3
 - Mozilla, versiones compatibles 3
- N**
- navegación 5
 - navegadores
 - admitidos 3
 - cerrar después de desconectar 4
 - definición 1
 - Netscape Navigator, versiones compatibles 3
 - nombre de usuario 33
 - número de identificación 15
 - número de serie 15
- O**
- Opera, versiones compatibles 3
 - Otros enlaces, área 34, 59
- P**
- Página de configuración, pantalla 9
 - página, recuentos 13
 - páginas de información, enviar por correo electrónico 29
 - panel de control
 - botones 8
 - menús 20
 - ver 16
 - Panel de control, pantalla 16
 - papel
 - tamaño predeterminado, configuración 21
 - uso 13
 - PCL, documentos 17
 - PDF, imprimir archivos 17
 - pedido
 - discos duros 2
 - pedir
 - consumibles 35, 60
 - POP3, configuración 23
 - preguntas más frecuentes 61
 - PRN, archivos 17
 - productos en grupo, gestión 3
 - productos, definición 1
 - proveedores de servicios
 - alertas, configuración 24
 - conectar como 4
 - desconectar 4
 - enlaces a 61
 - pruebas de ruta de papel 20
 - PS, imprimir archivos 17
 - puerta de enlace SMTP, configuración 43
- R**
- recibir faxes 49
 - reciclaje de consumibles 61
 - recuentos de página 13
 - redes
 - configuración 57
 - tipos admitidos 3
 - Web Jetadmin 3
 - Redes, ficha 6
 - Redes, pantallas 57
 - registro de eventos 12

- registros de actividades
 - envío digital 55
 - fax 49
- reloj, configuración 38
- ruta de papel, pruebas 20

S

- Safari, versiones compatibles 3
- seguridad, configuración
 - fax-módem 49
 - general 33
- Seguridad, pantalla 33
- Servidor de correo electrónico, pantalla 22
- servidor HP Jetdirect 58
- servidor web incorporado
 - características 2
 - definición 1
- sistema, requisitos 3
- sitios web, asistencia
 - instantánea 60
 - producto 61
- SMTP, configuración de puerta de enlace 43
- solución de problemas
 - asistencia del producto 61
 - asistencia instantánea 60
 - Página de configuración, pantalla 9
- soportes de impresión, uso 13
- suministros. Véase consumibles

T

- tamaño de papel predeterminado, configuración 21
- TCP/IP, red 3
- teclas del panel de control 8
- texto, imprimir archivos de 17
- tinta, cartucho. Véase impresión, cartucho
- tóner, cartucho. Véase impresión, cartucho

U

- Uso, pantalla 13

W

- web incorporado, servidor
 - características 2
 - definición 1
- Web Jetadmin 3
- web, navegadores
 - admitidos 3
 - cerrar después de desconectar 4
 - definición 1



i n v e n t

© 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

www.hp.com