

Folleto

The world's most preferred printers.

# Innovación, más opciones

La MFP redefinida por HP





## Haga más en menos tiempo con la premiada línea de impresoras multifunción (MFP) empresariales de HP



Cuando busque el producto multifunción adecuado para su empresa, no busque más que uno de los nombres líderes en el sector de la tecnología de la información. HP ha obtenido por quinto año consecutivo el premio de Buyers Lab para la línea más extraordinaria de impresoras/MFP a color del año.

Movile su fuerza de trabajo con una impresión móvil fácil y confiable. La innovadora línea lista para la nube de HP, que cuenta con intuitivos recursos de administración de documentos, permite pasar con facilidad del papel a los datos digitales. Nuestras herramientas de administración de conjunto de dispositivos de primera línea hacen que el departamento de TI pueda configurar, controlar y personalizar de manera fácil y en menos pasos un conjunto de dispositivos versátil. Además, cada MFP HP está diseñada para proteger sus datos con sólidos recursos de seguridad. Cuente con HP LaserJet, la marca líder en impresoras empresariales<sup>1</sup>, y con el respaldo de sus 30 años de experiencia en impresión láser.



## Movile la impresión

Potencie la movilidad de los empleados ayudándolos a tener la capacidad de imprimir de forma segura desde sus smartphones, tablets y notebooks.

En la oficina, los usuarios móviles pueden imprimir en las MFP de HP conectadas a la red mediante un servicio de impresión en la nube, o directamente en los dispositivos utilizando la impresión inalámbrica directa punto a punto de HP o la impresión por toque de HP.



## Proporcione a su fuerza de trabajo la libertad para imprimir desde dispositivos móviles con la facilidad que ofrece HP

Los usuarios desean contar con una impresión fácil y confiable desde cualquier plataforma móvil o sistema operativo. Al mismo tiempo, los administradores de TI necesitan tener el control del acceso a la red y de la salida de la impresora para ayudar a proteger la información confidencial y controlar los costos de impresión. HP lidera el movimiento de la impresión móvil al hacer frente a más entornos de impresión móvil que cualquier otro proveedor de impresoras.<sup>2</sup>

La mayor parte de las MFP HP LaserJet y OfficeJet Enterprise ofrecen compatibilidad incorporada con una impresión fácil desde dispositivos móviles y dispositivos que no se pueden actualizar con facilidad. Imprima desde dispositivos móviles de varias formas:

- **Directamente en su MFP local:** HP ofrece actualmente la más amplia compatibilidad con las funciones de impresión incorporadas.<sup>2</sup> Los trabajadores pueden imprimir fácilmente documentos, correos electrónicos, archivos PDF, y más desde iPhones® y iPads®, así como los teléfonos inteligentes y las tabletas con Android™ versión 4.4 o posterior, Windows 8.10, o google Chrome™ sistemas operativos<sup>3</sup>. Para los dispositivos móviles sin soporte integrado de impresión, la impresión es tan simple, pero los usuarios primero tendrá que descargar la aplicación HP ePrint o software HP ePrint.

Tanto la tecnología de impresión inalámbrica directa de HP<sup>4</sup> como la tecnología de impresión por toque<sup>5</sup> NFC posibilitan una conexión segura punto a punto con su MFP que permite a los usuarios imprimir sin tener que acceder a la red de la empresa. Algunas MFP de clase empresarial HP cuentan con funciones y también puede agregar fácilmente estas capacidades a la mayor parte de los dispositivos HP existentes con accesorios de impresión móviles de HP.

**Mediante una nube pública:** Imprima desde casi cualquier lugar con una aplicación móvil, con un controlador de Windows o Mac o mediante el reenvío de un correo electrónico. A cada dispositivo compatible con HP e-Print se le asigna una dirección de correo electrónico exclusiva. Utilice esta dirección de correo electrónico para imprimir documentos o fotos en la MFP una vez que esté conectada a Internet. O elija HP JetAdvantage Impresión privada para la impresión pull printing<sup>6</sup> basado en la nube. Los usuarios pueden ver y eliminar trabajos de impresión, prácticamente en cualquier lugar, con el uso de su dispositivo móvil. Obtenga más información en [hpietadvantage.com/ondemand](http://hpietadvantage.com/ondemand)

**En una empresa segura:** Si usted está buscando desplegar la impresión móvil a través de una flota de impresoras, HP ofrece soluciones basadas en servidores que proporcionan pull-printing segura, así como la gestión avanzada y generación de informes.<sup>7</sup>

- Control de acceso HP aprovecha la existente infraestructura de correo electrónico, lo que permite a los usuarios móviles por correo electrónico un trabajo a su cola de impresión y, a continuación, recuperar desde cualquier impresora solución habilitado o MFP.

- Imprima desde su dispositivo móvil en impresoras en red por la empresa, utilizando HP ePrint Enterprise. Muy manejable y flexible para adaptarse a su infraestructura existente, HP ePrint Enterprise mantiene los documentos y datos salvaguardados en tu red.



Hewlett-Packard Company  
NFC/WiFi Direct

Outstanding Achievement in Innovation

**Buyers Laboratory, LLC dijo que el uso de HP de NFC / Wi-Fi Direct para traer seguridad y simplicidad de impresión móvil era una logro sobresaliente en Innovación.**





## Trabaje con más inteligencia

Haga que su flujo de trabajo avance con capacidades de escaneo inteligente y envío digital. Fáciles de configurar y usar, las MFP HP ayudan a ahorrar tiempo y reducir los costos.

Transforme su manera de trabajar. Las MFP de flujo HP cuentan con capacidades avanzadas de captura y encaminamiento, escaneo, búsqueda y edición, así como con grandes teclados retráctiles que posibilitan una entrada de datos simplificada.



**El panel de control con pantalla táctil a color de 8 pulgadas, que está disponible en todos los dispositivos de flujo HP, hace que la ejecución de tareas sea simple e intuitiva.**



**Los dispositivos HP Flow cuentan con un teclado retráctil grande que permite que los grupos de trabajo agreguen de manera rápida y fácil metadatos a cada proyecto, con menos errores.**



## Acelere su forma de trabajar con recursos de flujo de trabajo de primer nivel

La transición de una oficina basada en papel a una oficina digitalizada puede ayudarlo a reducir el consumo de papel y las exigencias de almacenamiento, a encontrar rápidamente la información que necesita, a agregar eficiencia a sus procesos y a cumplir con requisitos normativos. La integración de los documentos en papel en el flujo de trabajo digital es más fácil que nunca con las opciones avanzadas de escaneo y envío de HP. Todas las MFP HP Enterprise pueden realizar un escaneo a todo color, incluidos los modelos en blanco y negro. Además, HP minimiza el impacto del envío digital al hacer que el tamaño de los archivos se mantenga pequeño, permitiendo que ahorre espacio de almacenamiento y ancho de banda y mantenga, al mismo tiempo, la calidad y la facilidad de uso.

### Simple de configurar y fácil de utilizar

La interfaz de usuario del panel de control con pantalla táctil a color de 8 pulgadas (20,3 cm) es la misma en todas las MFP HP LaserJet y OfficeJet Enterprise, lo cual proporciona una experiencia de usuario familiar y uniforme que ayuda a reducir los costos de capacitación y las llamadas al helpdesk. Capture siempre el contenido adecuado con el recurso avanzado de vista previa de imagen de HP, que le permite ver, acercar, agregar, eliminar y volver a ordenar imágenes en el control de pantalla táctil del dispositivo antes de guardar o enviar documentos escaneados<sup>8</sup>. HP Quick Sets permite iniciar flujos de trabajo con un toque en el panel de control.

### Escanee con facilidad, velocidad y precisión con las MFP de flujo HP LaserJet y Officejet Enterprise

Las MFP de flujo HP están optimizadas para el escaneo y ofrecen recursos avanzados de flujo de trabajo. Estas MFP ayudan a acelerar el desempeño de su equipo de trabajo y proporcionan las herramientas — como una pantalla táctil a color y un teclado retráctil grande —necesarias para capturar el contenido adecuado de forma rápida, fácil y precisa.

El alimentador automático de documentos (ADF) de alta capacidad ofrece velocidades ultra-rápidas de escaneo a doble cara en una única pasada y mejoras automáticas de imagen, permitiendo a los usuarios hacer frente a grandes trabajos en menos tiempo. Ya no necesita usar el escáner de superficie plana para copiar materiales con tamaños extraños (como cheques) de a uno por vez, ni tampoco editar archivos luego de escanearlos. Los usuarios simplemente podrán cargar una pila de documentos con tamaños distintos en el ADF y elegir el tipo de flujo de trabajo —por ejemplo, guardar en SharePoint®—; a continuación, la MFP de flujo hará el resto.<sup>9</sup> Las páginas en blanco se pueden detectar y eliminar de manera automática. Esta MFP determina si cada página se debe escanear en modo horizontal o vertical y es capaz de cambiar de página para que la imagen del archivo siempre tenga la orientación correcta. El corte de página automático ajusta automáticamente el escaneo a los bordes del papel. El tono automático ajusta el contraste, el brillo y la eliminación de fondo de cada página.

HP EveryPage utiliza la misma tecnología ultrasónica empleada por los cajeros automáticos para contar billetes de forma precisa, ayudando a evitar errores de escaneo y páginas perdidas aun cuando varía el peso, el tamaño o el estado de las páginas. El reconocimiento óptico de caracteres (OCR) incorporado le permite convertir imágenes escaneadas en tipos de archivos comunes con texto que se puede editar y buscar. Envíe archivos escaneados directamente a carpetas de Microsoft® SharePoint, direcciones de correo electrónico, fax, carpetas de red o HP Flow CM sin necesidad de middleware.



## Administre su conjunto de dispositivos

Supervise y administre todo su conjunto de dispositivos con una solución completa y única: HP Web Jetadmin. Además, HP Universal Print Driver proporciona al departamento de TI las herramientas que necesita con un único controlador común.

Cambios suceden, pero está cubierto. Proteja su inversión con el firmware HP FutureSmart.



## Supervise su conjunto de dispositivos y reduzca sus costos

El departamento de TI necesita herramientas simplificadas para supervisar, personalizar y controlar su conjunto de dispositivos, mientras que los propietarios de empresas necesitan controlar los costos. HP ofrece un completo conjunto de soluciones de administración de dispositivos con recursos que le permiten configurar y actualizar las MFP según su cronograma.

### Controle todo atentamente, aun cuando esté lejos

Las MFP HP Enterprise cuentan con el respaldo de una sólida solución de clase empresarial: HP Web Jetadmin<sup>10</sup>. Los departamentos de TI pueden supervisar y administrar de manera remota los dispositivos de impresión conectados a la red, generar informes sobre el uso y la actividad y administrar o hacer pedidos de consumibles. HP Web Jetadmin proporciona administración de consumibles, resolución de problemas proactiva y una interfaz simple con acciones de arrastrar y soltar y de hacer clic con el botón derecho, además de incluir recursos personalizados de generación de informes. Los administradores pueden llevar a cabo iniciativas de ahorro de costos y seguridad que incluyen, por ejemplo, la capacidad de limitar la impresión a color y aplicar políticas de seguridad en todo el conjunto de dispositivos. Asimismo, las configuraciones de la impresora se pueden ajustar para ahorrar tóner, y los tiempos se pueden configurar para que los dispositivos pasen al modo de suspensión a fin de ahorrar energía. Estos recursos pueden ayudarlo a aumentar la productividad y proteger su inversión, además de hacer que la implementación de sus MFP sea más ecológica.

### Simplicidad en todas partes

Haga que todos puedan imprimir fácilmente utilizando un único controlador común. El HP Universal Print Driver (UPD) permite que tanto los usuarios de notebooks basadas en Microsoft como los usuarios de desktops tradicionales accedan de manera autónoma a todos los recursos de casi todos los dispositivos HP de su entorno de impresión administrado<sup>11</sup>. Amplíe las capacidades del departamento de TI reduciendo significativamente el número de controladores que necesita administrar y proporcionando las herramientas que necesita para aumentar la eficiencia. Con el HP UPD, su equipo de TI podrá ajustar con facilidad la configuración de los dispositivos para ayudar a reducir los costos de impresión, aumentar la seguridad y cumplir objetivos ecológicos. Use el HP UPD junto con HP Web Jetadmin para crear listas de impresoras administradas en todo el conjunto de dispositivos, informes y mucho más.

### Trabaje teniendo en cuenta el futuro

Actualice sus MFP HP Enterprise según su cronograma con el firmware HP FutureSmart<sup>12</sup>. Proteja su inversión en impresión realizando actualizaciones para obtener nuevos recursos, como mejoras de flujo de trabajo y seguridad, sin tener que comprar nuevos productos de hardware. HP FutureSmart también ayuda a reducir los costos y el tiempo necesarios para la capacitación de nuevos usuarios. El diseño de interfaz de usuario y de menú uniforme para todos los dispositivos HP FutureSmart hace que la experiencia del usuario sea intuitiva y familiar.

Las MFP HP están diseñadas para ser compatibles con soluciones emergentes, permitiéndole actualizar y mejorar las capacidades de manera rentable según sea necesario. Las MFP con un acoplamiento de integración de hardware le permiten integrar soluciones de seguridad, como los lectores de tarjetas de identificación<sup>13</sup>. La Open Extensibility Platform (OXF) de HP crea un entorno unificado para las soluciones de software que se ejecutan en sus MFP HP, proporcionando protección de la inversión, uniformidad para los usuarios finales y una administración más fácil. Estas innovaciones de HP pueden ayudarlo a mantener su MFP actualizada en el futuro.



## Maximice la seguridad

Asegure su red con las impresoras más seguras<sup>14</sup> y proteja sus datos confidenciales con los sólidos recursos de seguridad de HP. Agregue recursos a sus MFP según los necesite mediante el acoplamiento de integración de hardware y disfrute la tranquilidad que ofrece HP con su premiada solución de seguridad HP JetAdvantage Security Manager<sup>15</sup>.



## Elimine las preocupaciones asociadas a la impresión

A medida que las capacidades se amplían y los dispositivos se integran cada vez más a los flujos de trabajo, la seguridad del dispositivo se torna cada vez más importante. Las MFP HP Enterprise ofrecen diversas opciones para ayudar a brindar protección contra el acceso no deseado.

- **Cuente con una función de seguridad** – con características de seguridad auto-curativas-HP Sure Start, y detección de intrusos con la guardia los últimos dispositivos HP Enterprise contra amenazas.<sup>14</sup>
- **Proteja los datos en tránsito:** Puede proteger la información empresarial confidencial en tránsito en la red con varios recursos, como IPsec, IPP sobre SSL/TLS o archivos PDF y correos electrónicos cifrados.
- **Proteja los datos almacenados en su MFP:** Los modelos de productos que incluyen el Disco duro seguro de alto rendimiento HP proporcionan cifrado de hardware AES256. Además, los modelos que incluyen una unidad de estado sólido ofrecen cifrado de firmware AES256 para sus datos. Como medida de seguridad adicional, puede incluso borrar el disco con seguridad.
- **Proteja el acceso a la MFP:** Los múltiples métodos de autenticación incorporados se integran con su infraestructura existente para proteger el acceso a la MFP y sus funciones. Estos métodos incluyen Windows/Kerberos, LDAP y la autenticación de PIN del usuario. Puede deshabilitar los puertos USB host, los puertos de red y otros puertos físicos para evitar el acceso no autorizado. Se pueden agregar soluciones de seguridad adicionales mediante el acoplamiento de integración de hardware incorporado.
- **Evite robos:** Puede proteger el dispositivo físico y el disco duro contra robos con una traba de seguridad con cable opcional.

### Obtenga el control de su conjunto de dispositivos

HP JetAdvantage Security Manager (Previamente HP Imaging and Printing Security Center, IPSC) es una premiada solución basada en políticas opcional que lo ayuda a aumentar la seguridad, mejorar la conformidad y reducir el riesgo en su conjunto de dispositivos de digitalización de imágenes e impresión.<sup>15</sup>

- **Implemente y supervise** dispositivos mediante la aplicación de una única política de seguridad en todo el conjunto de dispositivos.
- **Obtenga una seguridad básica** con la Política básica de mejores prácticas de HP, sin necesidad de expertos en seguridad.
- **Proteja sus dispositivos HP nuevos** tan pronto como los agregue a la red y ajuste automáticamente la configuración para hacer que cumpla su política de seguridad con HP Instant-on Security.<sup>16</sup>

**Mantenga y verifique la conformidad activamente** con políticas de seguridad definidas al utilizar la supervisión automatizada y la generación de informes basada en el riesgo de HP IPSC.

**Activamente mantener y verificar el cumplimiento** de las políticas de seguridad definidas por el uso de HP Security Manager, con monitoreo automatizado y reportes basado en el riesgo.



**Proteja su conjunto de dispositivos HP con una solución que Buyers Laboratory LLC considera pionera: HP JetAdvantage Security Manager<sup>15</sup>**

Para entornos en los que se implementan pocos dispositivos, el departamento de TI puede optar por administrar cada dispositivo de forma individual mediante la interfaz de administración del Servidor web

incorporado de HP, que emplea HTTPS para el cifrado y cuenta con controles de acceso. Además, HP brinda asistentes de seguridad para ayudarlo a configurar la seguridad correctamente.

## Conozca la MFP redefinida por HP



**La practicidad del toque**  
Pantalla táctil a color de 3,5" para las tareas de flujo de trabajo principales



**Impresiones profesionales**  
Impresión a color de la más alta calidad en papel común para la oficina y material de marketing



## MFP HP LaserJet y Officejet Enterprise

Esas poderosas MFP son ideales para los equipos grandes cuyas necesidades de flujo de trabajo y administración son más sofisticadas. Son compatibles con las soluciones empresariales HP y ofrecen sólidas opciones de seguridad con una supervisión, una administración y una generación de informes avanzadas.



**Protección de datos**  
Opciones y configuraciones de seguridad avanzadas, recursos LDAP completos



**Impresión móvil**  
Imprima desde dispositivos móviles con la tecnología de impresión por toque<sup>2</sup> e impresión inalámbrica directa de punto a punto<sup>4</sup>



## MFP de flujo HP LaserJet y Officejet Enterprise

Las MFP de flujo HP, que son los primeros dispositivos de múltiples funciones optimizados para el escaneo del sector, optimizan los flujos de trabajo complicados con un OCR óptico incorporado y capacidades incorporadas de escaneo a SharePoint® y escaneo a la nube.



**Simplifique las tareas**  
Administre trabajos con facilidad y agregue información de archivo con más eficiencia con la pantalla táctil intuitiva y el teclado grande



**Impresión móvil**  
Imprima desde dispositivos móviles usando la tecnología de impresión por toque opcional<sup>5</sup> o impresión inalámbrica directa de punto a punto<sup>4</sup>

## For more information

- HP mobile printing solutions: [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)
- HP Flow MFPs: [hp.com/go/HPFlowMFPs](http://hp.com/go/HPFlowMFPs)
- HP workflow solutions: [hp.com/go/documentmanagement](http://hp.com/go/documentmanagement)
- HP management solutions: [hp.com/go/management](http://hp.com/go/management)
- HP security solutions: [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity)

## Notas

- <sup>1</sup> Marketshare en todo el mundo de la impresora, y un estudio de conocimiento de la marca, la consideración y estudio de preferencia de impresoras HP en 9 mercados 2014.
- <sup>2</sup> Con base en las especificaciones del producto publicados y el análisis interno de las ofertas de HP de impresión móviles de los principales fabricantes de impresoras a partir de Julio de 2015.
- <sup>3</sup> Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de sólo 2,4 GHz. También puede ser necesaria la aplicación o software y registro de la cuenta de HP ePrint. Algunas características requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>4</sup> Para impresión inalámbrica directa, el dispositivo móvil puede requerir una aplicación o software de impresión. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia de la impresora. Para conocer más detalles, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>5</sup> Para la capacidad de impresión por toque, el dispositivo móvil debe ser compatible con NFC. Para ver una lista de dispositivos compatibles, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>6</sup> HP JetAdvantage Private Print está disponible de forma gratuita y requiere que la impresora o MFP pueden conectar a Internet con servicios web habilitados. No disponible en todos los países. Para obtener más información, consulte [hpietadvantage.com/ondemand](http://hpietadvantage.com/ondemand).
- <sup>7</sup> Requiere la compra de software de servidor como HP ePrint Enterprise o HP Access Control Tire Secure Printing. Obtenga más información en [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>8</sup> Disponible en MFP HP LaserJet con firmware HP FutureSmart.
- <sup>9</sup> ADF admite tamaños de papel pueden variar según el producto.
- <sup>10</sup> HP Web Jetadmin es gratuito y puede descargarse en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).
- <sup>11</sup> El HP Universal Print Driver es gratuito y puede descargarse en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>12</sup> El firmware HP FutureSmart está disponible en algunas impresoras y MFP HP LaserJet Enterprise. Algunos recursos proporcionados por actualizaciones futuras de HP no estarán disponibles en dispositivos antiguos si, por ejemplo, las características físicas del producto limitan la funcionalidad de un nuevo recurso. Para obtener más información, visite [hp.com/go/futuresmart](http://hp.com/go/futuresmart).
- <sup>13</sup> Las soluciones implementadas mediante el acoplamiento de integración de hardware pueden requerir compras adicionales.
- <sup>14</sup> Basados en la revisión de HP en 2015, fueron publicadas las características de seguridad integradas de impresoras de la competencia en su clase. Sólo HP ofrece una combinación de características de seguridad para la integridad comprobando hasta el BIOS con capacidades de auto-sanación. Una actualización de Service Pack FutureSmart puede ser necesaria para activar las funciones de seguridad en la HP LaserJet M527, M506, M577. Algunas funciones estarán disponibles como una actualización de Service Pack HP FutureSmart en modelos de impresoras empresariales existentes seleccionados. Para la lista de compatibles productos, ver [hp.com/go/PrintersThatProtect](http://hp.com/go/PrintersThatProtect). Para obtener más información, visite [hp.com/go/LJsecurityclaims](http://hp.com/go/LJsecurityclaims).
- <sup>15</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, por favor visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager). Reclamo competitivo basado en HP interna la investigación sobre las ofertas de la competencia (Dispositivo de Seguridad de Comparación, enero de 2015) y Soluciones Informe sobre HP JetAdvantage Security Manager 2.1 de Buyers Laboratory LLC, febrero 2015.
- <sup>16</sup> HP Instant-on Security forma parte de HP JetAdvantage Security Manager que se debe comprar por separado

**Suscríbase para obtener actualizaciones**

[hp.com/go/getupdated](http://hp.com/go/getupdated)



Compartir con colegas



Calificar este documento

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hará responsable de errores técnicos o de edición ni de omisiones en el presente documento.

AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. iOS X iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. Microsoft, SharePoint y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation.

4AA5-0593SPL, Octubre 2015, Rev. 5

