

Guía de producto

# Acelere la productividad digital

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630



Las impresoras preferidas en todo el mundo.



Octubre de 2015

# Índice

- 3** Mejore la productividad y ponga a buen recaudo la información
- 4** Descripción del producto
- 5** Comparación de productos
- 6** Principales beneficios de un vistazo
- 7** Mejore el flujo de trabajo con un rendimiento poderoso
- 9** Proteja su información comercial
- 10** Simplifique la impresión móvil
- 11** Ahorro de recursos sin renunciar al rendimiento
- 12** Especificaciones técnicas
- 17** Información sobre pedidos
- 18** Apéndice A: funciones del panel de control
- 20** Apéndice B: características de seguridad
- 23** Apéndice C: características de administración de flota

# Mejore la productividad y ponga a buen recaudo la información



## HP JetAdvantage

### Flujo de trabajo comercial y soluciones de impresión

Coordine procesos y tareas comerciales cruciales usando las potentes soluciones de HP para impresión y adquisición de imágenes. Con las últimas herramientas de flujo de trabajo y productividad para una gestión eficaz de flota, puede reducir la carga de trabajo y los costes de IT, aumentar el rendimiento de sus empleados y permitir a los usuarios imprimir de manera segura, allí donde el negocio lo exija.



La impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630z ganó los premios Altamente recomendado y Certificado de fiabilidad de Buyers Laboratory

Mantenga su oficina en marcha, y proteja datos y documentos comerciales sensibles, con la poderosa HP LaserJet Enterprise MFP serie M630 con soluciones de impresión y flujo de trabajo comercial HP JetAdvantage. Imprima, escanee copie y envíe faxes<sup>1</sup> a la vez que protege la información con una cartera sólida de configuración de seguridad de alto nivel. Potencia mientras imprime tareas en el dispositivo o desde cualquier lugar con opciones de impresión móvil sencillas.<sup>2</sup>

## ¿Quién se beneficia?

Esta impresora multifunción de alto rendimiento y alto volumen la pueden compartir grupos de trabajo de 10 o más personas. Ajuste la productividad de la oficina con una pantalla táctil en color amigable, capacidad de entrada de hasta 3.100 hojas<sup>3</sup> y escaneado a doble cara en una sola pasada. Elija los modelos Flow M630h o M630z con características de flujo de trabajo adicionales, como un teclado integrado para introducir datos sin problemas y opciones de escaneado y enrutado.<sup>4</sup> Actualice fácilmente este dispositivo empresarial a medida que su empresa cambie, y use herramientas de gestión centralizada sencillas para ahorrar tiempo y dinero de IT.



# Descripción del producto

- 1 Intuitivo panel de control LCD de 20,3 cm
- 2 Alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas con escaneado a doble cara de una pasada y HP EveryPage con detección de alimentación múltiple ultrasónica
- 3 Bolsillo de integración de hardware (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
- 4 Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir directamente
- 5 Accesorio de buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas
- 6 Teclado extraíble para entrada de datos precisa y fácil
- 7 Bandeja multiuso de 100 hojas
- 8 Botón activar/desactivar
- 9 Bandeja de entrada de 500 hojas
- 10 Puerta inferior derecha (acceso para eliminar atascos)
- 11 2 bandejas de 500 hojas y alimentador de papel de 1.500 hojas con soporte
- 12 Duplexor automático integrado
- 13 Puerto de acceso para bloqueo de tipo Kensington opcional
- 14 Procesador a 800 MHz, 1,5 GB de RAM<sup>5</sup>
- 15 Disco duro seguro de alto rendimiento HP
- 16 Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de otros fabricantes)
- 17 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 18 Servidor de impresión HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 19 Puerto de interfaz para otros proveedores (para conectar dispositivos externos)
- 20 Puerto de fax

## Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z1



## Resumen de la serie



Modelo	MFP M630dn	MFP M630h	MFP M630f	Flow MFP M630h	Flow MFP M630z
<b>Número de referencia</b>	B3G84A	J7X28A	B3G85A	P7Z47A	B3G86A
<b>Bandeja multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de 500 hojas</b>	✓	✓	✓	✓	✓
<b>Bandeja y armario de 500 hojas con soporte<sup>6</sup></b>	Opcional	Opcional	✓	Opcional	
<b>2 bandejas de 500 hojas y alimentadores de papel de 1.500 hojas con soporte<sup>6</sup></b>	Opcional	Opcional		Opcional	✓
<b>Bandeja de entrada de 500 hojas<sup>6</sup></b>	Opcional	Opcional		Opcional	
<b>Buzón de grapado de 3 bandejas de 900 hojas</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	✓
<b>Alimentador de sobres HP LaserJet</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional
<b>Fax</b>	Opcional	Opcional	✓	Opcional	✓
<b>Almacenamiento cifrado</b>	SSD de 8 GB	Disco duro de 320 GB	Disco duro de 320 GB	Disco duro de 320 GB	Disco duro de 320 GB
<b>ADF de 100 hojas con escaneado a dos caras de una sola pasada</b>	✓	✓	✓	✓ (Más HP EveryPage)	✓ (Más HP EveryPage)
<b>Capacidades avanzadas de flujo de trabajo</b>	No disponible	No disponible	No disponible	✓	✓
<b>Tecnologías Touch-to-print/authenticate y Wireless Direct</b>	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional	Opcional

# Comparación de productos

La siguiente tabla compara la nueva impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630 con la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M4555:



Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M4555fskm	Ventajas
Velocidad de impresión de hasta 57 ppm, A4 <sup>7</sup>	Velocidades de impresión de hasta 52 ppm, A4	Salida un 9 % más rápida
Salida de la primera página en solo 8,5 seg <sup>8</sup>	Salida de la primera página en solo 9,5 seg	Tiempo de salida de primera página un 10 % más rápido
<p>Capacidades mejoradas de flujo de trabajo digital (solo modelos Flow M630h y Flow M630z):</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• ADF (alimentador automático de documentos) de vida extendida de 100 hojas con tecnologías HP EveryPage, que incluye detección de alimentación múltiple</li> <li>• Volumen mensual recomendado de escaneado de hasta 44.500 páginas</li> <li>• Velocidades de escaneado en blanco y negro y negro: hasta 62 ppm, A4, simplex; hasta 86 imágenes por minuto (ipm) A4, dúplex</li> <li>• Teclado extraíble</li> <li>• Orientación, recorte de página y tono automáticos</li> <li>• Reconocimiento óptico de caracteres incorporado (OCR)</li> </ul> <p>Enviar a Microsoft® SharePoint® incorporado</p>	<p>Características de flujo de trabajo estándar:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Alimentador automático de documentos de 50 hojas</li> <li>• Velocidades de escaneado en blanco y negro: hasta 55 ppm, A4, simplex; hasta 24 ipm, dúplex</li> <li>• Otras características no disponibles</li> </ul>	Productividad de flujo de trabajo incrementada con una vida cuatro veces superior del ADF, capacidad del ADF dos veces superior y escaneado a doble cara 3,5 veces superior
Capacidad de entrada máxima de 3.100 hojas (estándar en el modelo impresora multifunción Flow M630z)	Capacidad de entrada máxima de 2.100 hojas (estándar en el modelo CM4555fskm)	La capacidad de entrada un 48 % superior minimiza las interrupciones
Panel de control con pantalla táctil articulada en color de 20,3 cm que muestra seis funciones a la vez	Panel de control con pantalla táctil pivotante en color que muestra cuatro funciones a la vez	Facilidad de uso mejorada con coherencia en todos los dispositivos de HP Enterprise
Memoria: 1,5 GB estándar/2 GB máximo <sup>5</sup>	1,28 GB de memoria	Mejor rendimiento
Consumo de energía típico de 5.240 kWh/semana y tecnologías HP Auto-On/Auto-Off <sup>9</sup>	Consumo de energía típico de 7.349 kWh/semana	28 % menos de uso de energía
Rendimiento de cartucho 10.500/25.000 páginas (regular/alta capacidad) <sup>10</sup>	Rendimiento de cartucho 10.000/24.000 páginas (regular/alta capacidad) <sup>10</sup>	El rendimiento 5 %/4 % mayor (regular/alta capacidad) permite a los usuarios imprimir más páginas con menos intervención
WiFi Direct opcional, Touch-to-print, y capacidades Touch-to-authenticate	No disponible	Eficiencia y opciones de impresión móviles mejoradas
Ayuda en línea rápida y precisa	No disponible	Solucione problemas fácilmente desde dispositivos móviles

# Principales beneficios de un vistazo



Esta potente impresora multifunción mejora la productividad, ayuda a mantener segura la información, ayuda a mantener la sencillez de la impresión móvil y se encarga con facilidad de grandes trabajos de impresión. Coordine procesos comerciales cruciales con las soluciones de HP JetAdvantage.

## Mejore el flujo de trabajo con un rendimiento poderoso

- Acabe más rápido sin que falte una sola página usando el escaneado a doble cara de una sola pasada. HP EveryPage<sup>4</sup> detecta posibles errores y páginas sin imprimir en el momento.
- Reduzca el tiempo empleado en la impresora multifunción con el alimentador automático de documentos (ADF) de 100 hojas.
- Introduzca datos de forma más rápida y precisa con el teclado abatible del modelo Flow MFP M630h y Flow MFP M630z, cree archivos escaneados fáciles de buscar usando el software OCR incorporado, y escanee y envíe documentos a Microsoft SharePoint en un solo paso.<sup>4</sup>
- Gestione sus trabajos directamente en la impresora multifunción. Obtenga una vista previa y edite escaneados, ajuste imágenes e inicie procesos estándar — todo en la pantalla táctil en color de 20.3 cm (8 pulgadas). Imprima o escanee directamente con un dispositivo de almacenamiento a través del puerto USB de fácil acceso.
- Aborde fácilmente trabajos grandes con una capacidad de papel de hasta 3.100 hojas. Dé a sus empleados la capacidad de organizar los trabajos rápida y cómodamente con las herramientas de acabado.<sup>3</sup>
- Solucione los problemas rápidamente con la Ayuda en línea actualizada basada en la nube.<sup>11</sup>



## Proteja su información comercial

- Controle el acceso y mantenga la información segura con un conjunto completo de ajustes de seguridad incorporados y opcionales que incluyen características tales como archivos PDF cifrados, cuyo contenido solo pueden ver los usuarios autorizados.
- Almacene los trabajos de impresión de forma segura y luego imprima solamente lo que necesita mediante autenticación segura en la impresora multifunción.<sup>12</sup>
- Proteja con confianza los datos confidenciales enviados a su MFP con la unidad de disco duro cifrada.<sup>13</sup>
- Proteja y gestione su entorno de impresión con HP JetAdvantage Security Manager<sup>14</sup> y HP Web Jetadmin.<sup>15</sup>
- El firmware HP FutureSmart y el Hardware Integration Pocket (HIP) le permiten ampliar soluciones fácilmente y a su medida conforme la tecnología avanza.
- Proteja las claves de seguridad, contraseñas y certificados con el módulo opcional HP Trusted Platform Module.<sup>16</sup>



## Simplifique la impresión móvil

- Habilite capacidades opcionales Touch-to-print y Touch-to-authenticate cómodamente desde dispositivos móviles.<sup>17,18</sup>
- Permita la impresión móvil segura punto a punto de acceso directo sin necesidad de conectarse a la red corporativa.<sup>19</sup>
- Imprima al instante desde su dispositivo móvil con HP ePrint<sup>20</sup> y AirPrint.<sup>21</sup>



## Ahorro de recursos sin renunciar al rendimiento

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>9</sup>
- Imprima con fiabilidad en diversos tipos de papel, incluso tan finos como 60 g/m<sup>2</sup>.
- Conserve recursos con una impresora multifunción compatible con Blue Angel y con certificación ENERGY STAR®.

## Mejore el flujo de trabajo con un rendimiento poderoso



### Consiga hacer más en menos tiempo con características avanzadas de flujo de trabajo

Además de las características de flujo de trabajo estándar, los modelos Flow MFP M630h y Flow MFP M630z incluyen las siguientes mejoras:

- Velocidades de escaneo súper rápidas. Los proyectos de escaneo a doble cara se hacen en un abrir y cerrar de ojos.
- La tecnología HP EveryPage permite capturar todas las páginas y detectar posibles errores o falta de páginas en el momento, incluso cuando el peso, el tamaño o condición de páginas varía.
- Un ADF de vida extendida.
- Volumen mensual recomendado de escaneo de hasta 44.500 páginas.
- Gran teclado extraíble para introducción de datos más exacta y rápida.
- Reconocimiento óptico de caracteres incorporado (OCR), para obtener escaneados editables y que se pueden buscar.
- Envío a Microsoft® SharePoint
- Orientación automática, recorte de página automático y tono automático (para contraste, brillo y borrado del fondo de cada página).

Aumente su productividad con esta poderosa impresora multifunción. Ayude a mantener la oficina en funcionamiento sin problemas con velocidades de escaneo rápido y un conjunto sólido de características que aumentan la eficacia. Potencie sus tareas y simplifique sus procesos con el modelo opcional HP Flow y las soluciones de flujo de trabajo HP JetAdvantage.



### Ahorre tiempo con su rápido escaneo a doble cara

El alimentador automático de documentos de 100 hojas le permite escanear las dos caras de un documento en una sola pasada para un rápido procesamiento del trabajo, sin tener que dar la vuelta a las páginas a mano.



### Alimentación de documentos sin molestias

Con el ADF, puede automáticamente:

- Detectar y eliminar páginas en blanco de los documentos escaneados, reduciendo el tamaño del archivo.
- Enderezar páginas que no se hayan insertado totalmente rectas.
- Determinar el mejor formato y exposición de salida para el contenido de datos.
- Clasificar el original de entrada como de color o no de color.
- Eliminar agujeros, grapas y líneas negras de sobreescapeo del original con el borrado de bordes.



### Aumente las posibilidades del escaneo

El escáner plano de 216 por 356 mm le permite copiar y escanear materiales no estándares o encuadernados fácilmente. El escaneo en color viene de serie en todas las impresoras multifunción de HP.



### Trabajos de impresión que salen de su bolsillo

Imprima o escanee directamente con un dispositivo de almacenamiento. El puerto USB de fácil acceso tras el panel de control le permite completar rápidamente su trabajo de impresión desde una memoria flash. Admite diversos tipos de archivo.



### Configure tareas con la facilidad del control táctil

El panel de control táctil LCD a color de 20,3 cm le ofrece:

- Ángulo de inclinación ajustable para un cómodo acceso para todos los usuarios.
- Vista previa de imagen que le permite añadir, borrar, reordenar y hacer zoom en las páginas.
- Menús sencillos de usar que le permiten configurar las opciones predeterminadas del sistema, personalizar ajustes para un trabajo en particular y configurar y lanzar HP Quick Sets.
- La importante Ayuda en línea le ofrece instrucciones e ilustraciones claras que incluyen animaciones para tareas tales como recuperación de atascos.
- Mensajes de estado de fácil lectura.
- Teclados virtuales adaptados a su idioma.

Para más información sobre la Ayuda en línea, la vista previa de imágenes y HP Quick Sets, consulte el Apéndice A "Características del panel de control" en la página 18.



### Reduzca la frecuencia de carga del papel

Satisfaga las demandas de los trabajos de impresión de alto volumen. Esta impresora multifunción tiene una capacidad de papel de hasta 3.100 hojas.<sup>3</sup> La impresión automática a doble cara incorporada permite reducir el coste del papel gastado y duplica prácticamente la capacidad de entrada de la impresora multifunción.



### Organice sus documentos cómoda y rápidamente

Permita a sus empleados organizar los trabajos de impresión con herramientas opcionales de acabado, tales como el buzón de grapado y el alimentador de sobres. (El buzón de grapado se incluye de serie con el modelo Flow M630z).





### Disfrute de resultados fiables y sorprendentes

Consiga una gran salida en blanco y negro constante con la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630. Elija HP FastRes 1200 para impresión rápida del día a día o HP ProRes 1200 para una salida verdadera 1200x1200 ppp cuando el detalle y las líneas sean críticas en su trabajo. La impresora multifunción se diseñó conjuntamente con los cartuchos de tóner originales HP y los papeles HP para producir automáticamente una salida excepcional para sus documentos impresos.

Ahorre dinero y reduzca las interrupciones usando el cartucho de tóner original de alta capacidad HP, diseñado para darle mayor valor.



### Escanee y envíe directamente a destino

Integre con facilidad los documentos en papel en el flujo de trabajo digital, envíe los documentos escaneados directamente a diversos destinos tales como destinatarios de correo electrónico, carpetas de red, direcciones de fax de red, sin necesidad de software puente. La asignación de direcciones LDAP integrada simplifica la distribución del correo electrónico.

El asistente de configuración para envío a correo electrónico predeterminado y el asistente de configuración para guardar rápidamente en carpeta, le ayudan a configurar rápida y fácilmente las características de envío digital de su impresora multifunción de HP.



### Haga copias fácilmente

La impresora multifunción se puede usar simplemente como una fotocopidora y no es necesario que esté conectado a la red ni a un ordenador para hacer copias. En modo copia, la impresora multifunción funciona exactamente como una fotocopidora estándar; coloque el original en el cristal del escáner o use el alimentador automático de documentos y ajuste las opciones de copia en el panel de control.



### Sea más productivo con capacidades de fax avanzadas<sup>1</sup>

Envíe y reciba faxes fácil y rápidamente con el fax analógico para la impresora multifunción HP LaserJet 500 desde el icono del panel de control.

- Busque, localice y edite rápidamente entradas usando marcación rápida.
- Use el bloqueo manual de memoria para guardar trabajos de fax en la impresora multifunción hasta que se introduzca un PIN para liberar los documentos almacenados. El bloqueo programado de la memoria le permite especificar los días y horas en que quiere que los faxes se impriman o se retengan en el dispositivo.
- Envíe un fax desde su ordenador sin tener que acercarse al panel de control del dispositivo con el controlador Enviar fax.

## Soluciones de grupo de trabajo HP JetAdvantage opcionales

### HP Embedded Capture

#### Capture y envíe sin depender de un servidor

HP Embedded Capture simplifica las tareas de captura y facilita el escaneado y distribución de la información, de forma que sea tan fácil como pulsar un botón. Y, dado que se instala directamente en su impresora multifunción, reduce el tiempo de inactividad.

Más información en [hp.com/go/hpembeddedcapture](http://hp.com/go/hpembeddedcapture).

### HP Digital Sending Software

#### Optimice la gestión de documentos con una solución basada en servidor

Maximice la rentabilidad de su inversión en IT con un software de captura y envío que aprovecha la infraestructura de IT actual y emplea una utilidad administrativa común y una interfaz de usuario final, que le permite utilizarlo en varios dispositivos de HP y tipos de dispositivos.

Más información en [hp.com/go/dss](http://hp.com/go/dss).

### HP Capture and Route

#### Capture, gestione y almacene toda su información

HP Capture and Route es una solución adaptable que facilita a su equipo el control y supervisión del contenido escaneado y distribuye, con solo tocar un botón, documentos a aplicaciones de back-office, líneas de fax, destinos online como Microsoft SharePoint y AutonomyiManage, así como repositorios basados en la nube.

Más información en [hp.com/go/captureandroute](http://hp.com/go/captureandroute).



# Proteja su información comercial



## Imprima solamente lo que necesita: directamente en las mejores manos

La impresión privada de HP JetAdvantage le permite almacenar con seguridad trabajos de impresión y luego imprimirlos mediante autenticación segura: directamente en la impresora multifunción.<sup>12</sup> Esta nueva característica de impresión basada en la nube puede ayudarle a reducir copias derrochadas y extraviadas, mantener su información más protegida y almacenar documentos hasta que esté listo para imprimirlos. Para obtener más información, visite [com/ondemand](http://com/ondemand).



## Conecte y proteja

Añada un nivel extra de seguridad para proteger información confidencial. El módulo HP Trusted Platform Module (TPM) opcional almacena de forma segura claves de seguridad, contraseñas y certificados. Además, es sencillo de instalar y de usar.<sup>22</sup>

Consiga un control integral de la información que sea más importante para su empresa y gestione los ajustes de seguridad de la impresora multifunción con facilidad. Proteja los datos, documentos y la impresora multifunción con un conjunto completo de características y soluciones de seguridad de alto nivel, incorporadas y opcionales HP JetAdvantage.



## Seguridad incorporada

Esta impresora multifunción HP Enterprise ofrece más de 200 ajustes incorporados para ayudarle a proteger la información confidencial de su empresa. Controle el acceso y esté seguro de que sus datos están protegidos. Para más información sobre las características de seguridad incluidas con las impresoras multifunción de la serie M630, consulte el Apéndice B "Características de seguridad" en la página 20.



## Protección y cifrado de datos

Permite garantizar que la información confidencial de su empresa no corra ningún riesgo. La unidad de disco duro cifrada de HP con cifrado AES256 por hardware ayuda a proteger los datos confidenciales para mantener la oficina funcionando sin interrupciones ni preocupaciones.<sup>13</sup>



## Trabaje pensando en el futuro

El firmware HP FutureSmart le permite actualizar esta impresora multifunción a su propio ritmo, cuando las soluciones avancen. Esto le permite proteger sus inversiones ya que puede realizar actualizaciones a nuevas funciones como las mejoras de flujo de trabajo y de seguridad, sin tener que adquirir nuevo hardware. HP FutureSmart también puede ayudar a reducir el tiempo y el coste de formar a nuevos usuarios. Una interfaz de usuario y diseño de menús común en todos los dispositivos HP FutureSmart, incluso la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630, hacen que la experiencia de usuario sea intuitiva y familiar. Para obtener más información, visite [hp.com/go/futuresmart](http://hp.com/go/futuresmart).



## Expanda las opciones de su impresora multifunción

Prepárese para lo nuevo: ahora. La solución rentable de HP para actualizaciones de hardware, el Hardware Integration Pocket, le permite integrar soluciones de autenticación o de impresión móvil segura, tales como lectores de tarjetas. Además, la Open Extensibility Platform (OXP) de HP crea un entorno unificado para soluciones de software que se ejecuten en sus dispositivos HP Enterprise, dándole una sólida protección de inversiones, consistencia para los usuarios finales y una administración más sencilla.



## Gestión de flota segura y eficaz

Aplique políticas de seguridad eficaces a toda la flota para proteger todos sus dispositivos de impresión HP con la solución opcional de administrador de seguridad HP JetAdvantage.<sup>14</sup> Para más información, consulte el Apéndice B "Características de seguridad" en la página 20.

Administre todo su entorno de impresión con HP Web Jetadmin.<sup>15</sup> Para más información consulte el Apéndice C "Características de administración de flota" en la página 23.



## Haga fácil para todos la impresión

El controlador de impresión universal (UPD) de HP es el controlador único que da a los usuarios acceso instantáneo a una gran variedad de dispositivos de impresión HP, tanto en la oficina como fuera de ella, sin tener que descargar controladores diferentes.<sup>23</sup> Esta solución es compatible con la impresión cifrada segura. Para más información, consulte el Apéndice C "Características de administración de flota" en la página 23.

## Simplifique la impresión móvil



### Permita la impresión móvil simple y segura con el accesorio opcional HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct Accessory

Tanto la tecnología Wireless Direct como Touch-to-print utilizan una conexión segura punto a punto, permitiendo a los usuarios móviles imprimir sin acceder a la red de la compañía. Los archivos de impresión son cifrados y, con una contraseña configurable, no tendrá que preocuparse acerca de quién se conecta a los dispositivos de su oficina. Los ajustes de seguridad y de acceso de usuario se pueden configurar fácilmente con HP Web Jetadmin<sup>15</sup> o con el servidor web HP incorporado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

### Comparta en una red

La impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630 ofrece capacidades de red cableada incorporada que le permiten conectarla directamente a una red Ethernet 10Base T, 100Base-Tx, o 1000Base-T. También tiene la opción de añadir capacidades de red inalámbrica segura. Para más información, consulte "Información sobre pedidos" en la página 17.

Siga trabajando para satisfacer unas necesidades de negocio acuciantes, incluso cuando esté fuera de la oficina. Las soluciones de impresión móvil HP JetAdvantage ayudan a que la impresión inalámbrica sea simple y segura, usando soluciones móviles diseñadas para funcionar sin fisuras con la mayoría de teléfonos inteligentes, tablets y ordenadores portátiles.



### Envíe documentos a la impresora multifunción con un simple toque

Ofrezca más potencia a sus empleados con la comodidad de las tecnologías opcionales Touch-to-print y Touch-to-authenticate. Los usuarios pueden llegar y autenticarse, o imprimir desde un teléfono inteligente o tablet con tecnología NFC con solo un toque.<sup>17, 18</sup> NFC, comunicación de campo cercano, encuentra automáticamente la impresora multifunción por usted, eliminando el trabajo de averiguación y creando una conexión uno a uno usando tecnología inalámbrica.



### Imprima sin cables: no hace falta red

La impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630 viene preparada para implementar tecnología Wireless Direct opcional de HP.<sup>19</sup> Para usar esta característica de impresión móvil segura de punto a punto de acceso directo, simplemente conecte su dispositivo móvil a su impresora multifunción de la misma manera que se conectaría a una red Wi-Fi pública.<sup>24</sup>



### Expanda sus opciones de impresión móvil

Si busca implementar impresión móvil en una flota existente de varios proveedores y necesita opciones de administración y seguridad avanzadas, le ofrecemos la solución opcional HP ePrint Enterprise. Puede encontrar más información sobre las soluciones comerciales de impresión móvil de HP en [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).



### Habilite la impresión móvil, en cualquier momento, desde cualquier lugar

Incluso cuando sus empleados están de viaje, siempre pueden tener una impresora a mano con HP ePrint.<sup>20</sup> Ofrezcales la potencia para imprimir prácticamente desde cualquier lugar: un teléfono inteligente, una tablet o un ordenador portátil.<sup>2</sup>



### Simplifique la impresión desde su dispositivo móvil

HP ha trabajado estrechamente con los principales fabricantes de dispositivos móviles para integrar la impresión en los sistemas operativos más populares. De hecho, HP ofrece actualmente el soporte más amplio para la integración de la funcionalidad de impresión en los sistemas operativos Android™ versión 4.4 o posterior, Windows® 8/10 o Google Chrome™, lo cual significa que en muchos casos no tendrá que descargar ninguna aplicación. Simplemente acceda a la función de impresión desde el documento que desea imprimir, seleccione su impresora y pulse Imprimir. Para dispositivos móviles sin soporte de impresión integrado, la impresión es igual de simple, pero los usuarios tendrán primero que descargar la aplicación HP ePrint o el software HP ePrint.<sup>2</sup>

Permita una impresión fácil entre dispositivos móviles e impresoras con certificación Mopria, como las de la serie M630, sin necesidad de una aplicación o software especial. Para más información, visite [mopria.org](http://mopria.org).<sup>25</sup>

## Ahorro de recursos sin renunciar al rendimiento



Nunca ha sido tan importante ahorrar energía y recursos, y las tecnologías de HP pueden ayudar a hacerlo. La iniciativa de HP Diseñado para el medio ambiente produce mejoras en cada etapa del ciclo de vida del producto, ayudando a reducir la cantidad de energía, papel, embalaje y materiales usados en HP y por nuestros clientes.



### Ahorre energía automáticamente

Con su diseño inteligente, esta impresora multifunción puede ayudarle a cumplir sus objetivos energéticos sin sacrificar el rendimiento:

- La tecnología HP Auto-On/Auto-Off le ayuda a mantener la productividad y conservar recursos encendiendo su impresora multifunción cuando lo necesite y apagándola cuando no la necesite.<sup>9</sup> Configure horas personalizadas para su impresora multifunción para encenderse y apagarse de modo que esté preparada cuando usted lo esté.
- La tecnología Instant-on y la copia Instant-on permiten a los usuarios ahorrar energía sin sacrificar tiempo. Este innovador sistema de fusor se calienta y se enfría rápidamente, ayudándole a conservar energía.<sup>26</sup> El escáner de la impresora multifunción no necesita calentarse.



### Conservar recursos y reduzca costes

- Utilice hasta un 50 % menos de papel con la impresión automática a dos caras integrada. Utilice HP Web Jetadmin<sup>15</sup> y HP UPD<sup>23</sup> para configurar la impresión a dos caras como predeterminada para un dispositivo o para toda su flota.
- La compatibilidad con medios delgados permite a los usuarios imprimir en un papel tan ligero como de 60 g/m<sup>2</sup>.



### Use la impresora multifunción que ha sido diseñada para conservar

- Certificación Blue Angel: Blue Angel es una etiqueta ecológica alemana que se basa en criterios de diseño de producto, consumo de energía, emisiones químicas, ruido, diseño reciclable y programas de recogida. Muchos de los productos de impresión y de imagen más populares de HP cumplen con los requisitos de esta etiqueta ecológica.
- Certificación ENERGY STAR: los equipos de impresión y procesamiento de imágenes de HP que incluyen el logotipo ENERGY STAR están homologados según las especificaciones de ENERGY STAR para equipos de digitalización de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de los EE. UU. Encontrará información adicional sobre ENERGY STAR<sup>®</sup> en: [hp.com/go/energystar](http://hp.com/go/energystar).



### Reduzca su impacto medioambiental: recicle los cartuchos HP

HP le ayuda a reciclar los cartuchos HP originales: es fácil y gratuito con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo.<sup>27</sup>

Ningún cartucho HP original devuelto por medio de HP Planet Partners se envía jamás a un vertedero. Para obtener más información, visite [hp.es/recicla](http://hp.es/recicla).

# Especificaciones técnicas

	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z
<b>Número de producto</b>	B3G84A	J7X28A	B3G85A	P7Z47A	B3G86A
<b>Panel de control/entrada de datos</b>	Pantalla táctil en color SVGA de 20,3 cm (8 pulgadas) con soporte para gestos; Puerto USB de fácil acceso (formatos de archivo admitidos: Impresión: PDF, PS, archivos preparados para impresión (.prn, .pcl, .cht); Escaneado: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A); Hardware Integration Pocket				Además: teclado extraíble
<b>Velocidad de impresión</b> <sup>7</sup>	Hasta 57 ppm, A4 (60 ppm, carta); Dúplex: hasta 39 ppm, A4 (41 ppm, carta)				
<b>Impresión de primera página</b> <sup>8</sup>	Tan solo 8,5 segundos desde preparado (A4/carta)				
<b>Resolución de impresión</b>	HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp)				
<b>Resolución de escaneado</b>	Hasta 600 ppp				
<b>Velocidad de escaneado desde el ADF</b> <sup>28</sup>					
Por una sola cara	A4/carta: hasta 60 ppm en negro, 45 ppm en color			A4: hasta 62 ppm en negro, 60 ppm en color Carta: hasta 65 ppm en negro, 63 ppm en color	
Doble cara	A4/carta: hasta 60 ipm en negro, hasta 45 ipm en color			A4: hasta 86 ipm en negro, hasta 63 ipm en color Carta: hasta 89 ipm en negro, hasta 65 ipm en color	
<b>Características</b>					
Impresión	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), ordenación, filigranas, almacenamiento de trabajos de impresión				Además: separador de trabajos, grapadora
Escaneado	Escáner plano de hasta 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulgadas) ADF de 100 hojas con escaneado a dos caras de una sola pasada Funciones avanzadas: vista previa y edición de imágenes, optimización de texto e imagen, ajustes de imagen, construcción de trabajos, ajustes de calidad de salida, resolución de escaneado seleccionable de 75 a 600 ppp, detección automática de color, recorte automático de contenido, supresión automática de páginas en blanco, borrado de bordes, notificación automática de trabajo, HP Quick Sets				Además: HP EveryPage con detección de alimentación múltiple ultrasónica; orientación, recorte de página y tono automáticos;
Envío digital	Escaneado a correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en unidad USB, enviar a FTP, enviar a fax de red, enviar a fax de Internet, libreta de direcciones local, SMTP sobre SSL				Además: enviar a Microsoft SharePoint, OCR; Formatos de archivo: Texto (OCR), Texto Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF texto (OCR), PDF texto/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR)
Copiado	Escala automática, reducción/ampliación desde el cristal del escáner (25 a 400 %), ordenación, copia a dos caras, construcción de trabajos, ajustes de imagen (oscuridad, limpieza de fondo, nitidez); Resolución de copia: Hasta 600 x 600 ppp (escáner plano), 300 x 600 ppp (ADF)				Además: grapado

	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z</b>
Fax <sup>1</sup>			Velocidad de fax: 33,6 kbps reenvío de fax, recepción de fax, difusión hasta a 100 ubicaciones, marcación rápida con hasta 100 números (con accesorio de fax opcional), cada uno con 100 destinos, reducción automática de fax, remarcación automática, faxes almacenados, archivado de fax, escalar para ajustar, libreta de direcciones de fax, fax de red y de Internet, confirmación de número de fax Resolución del fax: estándar, 100 x 100 ppp; superfina, 300 x 300 ppp; 256 niveles de grises		Velocidad de fax: 33,6 kbps reenvío de fax, recepción de fax, difusión hasta a 100 ubicaciones, marcación rápida con hasta 100 números (con accesorio de fax opcional), cada uno con 100 destinos, reducción automática de fax, remarcación automática, faxes almacenados, archivado de fax, escalar para ajustar, libreta de direcciones de fax, fax de red y de Internet, confirmación de número de fax Resolución del fax: estándar, 100 x 100 ppp; superfina, 300 x 300 ppp; 256 niveles de grises
<b>Procesador</b>	800 MHz				
<b>Memoria</b>	1,5 GB (memoria de sistema), actualizable a 2 GB (memoria de sistema) <sup>5</sup>				
<b>Almacenamiento</b>	Unidad de estado sólido (almacenamiento volátil mínimo de 8 GB); cifrado por firmware (AES 256) de los datos de trabajos de clientes; borrado seguro criptográfico, datos de trabajo, borrado ATA seguro, disco.	Disco duro seguro HP de alto rendimiento, mínimo 320 GB; cifrado de hardware AES 256 o mayor; capacidades de borrado seguro (Borrado seguro de archivo, archivos temporales de trabajo, borrado seguro, datos de trabajo, borrado ATA seguro, disco)			
<b>Valores nominales de durabilidad</b>					
RMPV (volumen de páginas mensuales recomendado) <sup>29</sup>	De 5.000 páginas hasta un máximo de 28.000 páginas				
RMSV (volumen de escaneado mensual recomendado)	De 14.250 páginas hasta un máximo de 23.750 páginas			De 26.750 páginas hasta un máximo de 44.500 páginas	
Ciclo de trabajo <sup>30</sup>	Hasta 250.000 páginas (A4/carta)				
<b>Especificaciones de los soportes</b>					
Capacidad de entrada	Hasta 600 hojas estándar (hasta 3.100 como máximo) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 500 hojas	Hasta 600 hojas estándar (hasta 3.100 como máximo) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 500 hojas	Hasta 1.100 hojas estándar Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 500 hojas Bandeja 3: hasta 500 hojas	Hasta 600 hojas estándar (hasta 3.100 como máximo) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 500 hojas	Hasta 3.100 hojas estándar Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 500 hojas Bandejas 3, 4: hasta 500 hojas cada una; Bandeja 5: hasta 1.500 hojas
Capacidad de salida	500 hojas estándar (hasta 900 hojas con accesorio de buzón de grapado opcional)				Hasta 900 hojas
Impresión a dos caras	Automática				
Tamaños de papel	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 216 x 340 mm, 16K, tarjeta (JIS single y doble), sobres (C5, B5, C6, DL, ISO); carta, oficio, 5 x 8 pulgadas, 8,5 x 13 pulgadas, informe, ejecutivo, tarjeta, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, sobres [No. 9, No. 10, monarca (7 3/4)], 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8; tamaños de papel personalizados: De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm (de 3 x 5 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas) Bandeja 2: A4, A5, RA4, B5 (JIS), 216 x 340 mm, 16K; carta, oficio, 8,5" x 13", ejecutivo; Tamaños de papel personalizados: De 148 x 210 mm a 216 x 356 mm (de 5,83 x 8,27 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas) Dúplex: A4, A5, RA4, B5 (JIS), 216 x 340 mm; carta, oficio, 8,5 x 13 pulgadas ADF: A4, A5, B5 carta, oficio, ejecutivo				

Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630h	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z
		Bandeja 3: A4, A5, RA4, B5 (JIS), 216 x 340 mm, 16K; carta, oficio, 8,5 x 13 pulgadas, ejecutivo; Tamaños de papel personalizados: de 148 x 210 mm a 216 x 356 mm (de 5,83 x 8,27 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas)		Bandejas 3-4: A4, A5, RA4, B5 (JIS), 216 x 340 mm, 16K; carta, oficio, 8,5 x 13 pulgadas, ejecutivo; Tamaños de papel personalizados: de 148 x 210 mm a 216 x 356 mm (de 5,83 x 8,27 pulgadas a 8,5 x 14 pulgadas) Bandeja 5: A4 carta, oficio
Gramajes del papel	Bandeja 1: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> (bond de 16 a 53 libras), de 60 a 90 g/m <sup>2</sup> (bond de 16 a 24 libras para sobres) Bandeja 2, dúplex: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (bond de 16 a 32 libras) ADF: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (bond de 16 a 32 libras)			
Tipos de soportes		Bandeja 3: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (bond de 16 a 32 libras)		Bandejas 3-5: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (bond de 16 a 32 libras)
Tipos de soportes	Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, perforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados			
<b>Conectividad</b>	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX incorporado			
		Además: fax		Además: fax
<b>Impresión móvil</b>	HP ePrint, <sup>20</sup> AirPrint, <sup>21</sup> aplicaciones móviles, certificación Mopria; Opcional: Impresión WiFi Direct y touch-to-print <sup>31</sup>			
<b>Capacidades de red</b>	Estándar: a través del servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet que es compatible con: 10/100/1000Base-T; Compatibilidad de 802.3az (EEE) en enlaces Fast Ethernet y Gigabit IPsec; Opcional: Red inalámbrica de 802.11b/g/n, <sup>31</sup>			
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), AirPrint <sup>21</sup>			
<b>Fuentes</b>	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); Hay soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de otras marcas; Fuentes HP LaserJet y emulación Intelligent Printer Data Stream (IPDS) disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>			
<b>Protocolos de red</b>	IPv4/IPv6: Compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 o superior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Puerto 9100, LPD, WS Discovery, IPP, Secure-IPP, IPsec/Firewall IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint			
<b>Seguridad</b>	Gestión de identidades: autenticación Kerberos, autenticación de Protocolo de Acceso a Directorio Ligero (LDAP), códigos PIN de 1000 usuarios, soluciones opcionales de HP y de terceros de autenticación avanzada (p. ej., lectores de tarjetas magnéticas, touch-to-authenticate) Red: IPsec/firewall con certificado, clave compartida previamente y autenticación Kerberos, compatible con complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso, bloqueo de cuenta Datos: cifrado de almacenamiento, PDF cifrado y correo electrónico (usa bibliotecas FIPS 140 de criptografía validada de Microsoft), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas, impresión privada HP JetAdvantage <sup>12</sup> Dispositivo: ranura para cierre de seguridad, desactivación de puertos de red/USB, bolsillo de integración de hardware (HIP) para soluciones de seguridad, accesorio opcional Trusted Platform Module Gestión de seguridad: compatible con administrador de seguridad HP JetAdvantage, <sup>14</sup> compatible con HP ArcSight Security Information y Event Management			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows XP (SP3) (32-bit), Windows XP (SP3) (64-bit), Windows 7 (incluye Starter Edition 32-bit), Windows 7 (incluye Starter Edition 64-bit), Windows Vista (incluye Starter Edition 32-bit), Windows Vista (64-bit), Windows 8 Basic (32-bit), Windows 8 Pro (32-bit), Windows 8 Enterprise (32-bit), Windows 8 Enterprise N (32-bit), Windows 8 Basic (64-bit), Windows 8 Pro (64-bit), Windows 8 Enterprise (64-bit), Windows 8 Enterprise N (64-bit), Windows 8.1 (64-bit) Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks Sistemas operativos móviles: iOS, Android, Windows 8 RT Otros sistemas operativos: Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (compatible con el instalador automático), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), HP-UX 11 y Solaris 8/9, Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete preinstalado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04)			
<b>Requisitos del sistema: Windows</b>	Windows 8, Windows 7 (SP1 o superior), Windows Vista, Windows XP (SP2 o superior), Windows Server 2003 (SP1 o superior), Windows Server 2008; Windows Server 2008 (64 bits); 200 MB de espacio libre en el disco duro; Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red; Para requisitos del sistema de hardware compatible con sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a>			



	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z</b>
<b>Requisitos del sistema: Macintosh</b>	Mac OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks; 1 GB de espacio disponible en disco duro; Unidad de CD-ROM o DVD o conexión a Internet; Bus de serie universal dedicado (USB 1.1 o 2.0) o conexión de red; Para requisitos del sistema de hardware compatible con el sistema operativo, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>				
<b>Dimensiones (ancho x profundidad x alto)</b>	Mínimas (todas las bandejas cerradas): 737 x 643 x 570 mm (29 x 25,3 x 22,4 pulg.) Máximas: 995 x 643 x 599 mm (39,2 x 25,3 x 23,6 pulg.)	Mínimas (todas las bandejas cerradas): 737 x 643 x 570 mm (29 x 25,3 x 22,4 pulg.) Máximas: 995 x 643 x 599 mm (39,2 x 25,3 x 23,6 pulg.)	Mínimas (todas las bandejas cerradas): 737 x 643 x 1110 mm (29 x 25,3 x 43,7 pulg.) Máximas: 995 x 643 x 1142 mm (39,2 x 25,3 pulg.)	Mínimas (todas las bandejas cerradas): 737 x 643 x 570 mm (29 x 25,3 x 22,4 pulg.) Máximas: 995 x 643 x 599 mm (39,2 x 25,3 x 23,6 pulg.)	Mínimas (todas las bandejas cerradas): 911 x 643 x 1110 mm (35,9 x 25,3 x 43,7 pulg.) Máximas: 1191 x 757 x 1142 mm (46,9 x 29,8 x 45 pulg.)
<b>Peso (con cartuchos de impresión)</b>	51,5 kg (113.5 libras)	51,6 kg (113.7 libras)	73,5 kg (162.0 libras)	51,6 kg (113.7 libras)	91,2 kg (201 libras)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630, cartucho de impresión negro (~10.500 páginas) <sup>10</sup> , CD(s) con software y documentación, Guía de Inicio, Cable de alimentación				
		Además: disco duro integrado	Además: cable de telecomunicaciones, disco duro integrado, bandeja de 500 hojas con armario y soporte	Además: disco duro integrado	Además: cable de telecomunicaciones, equipo de superposición de teclado, disco duro integrado, fax, 2 alimentadores de 500 hojas y 1.500 hojas con soporte, buzón de grapado de tres bandejas para 900 hojas
<b>Software incluido</b>	Windows: instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, DXP (experiencia de dispositivo), ayuda y centro de aprendizaje, HP Send Fax, actualización de HP, ayuda de registro del producto, HP Web Services Assist (HP Connected), .NET 3.5 SP1 (se instala solo para sistemas operativos más antiguos de Windows), asistente de instalación de escaneado a carpeta y correo electrónico; Mac: pantalla de bienvenida (redirige a los usuarios a HP.com o a OS App Source para que obtengan el software LaserJet)				
<b>Garantía</b>	Un año de garantía HP in situ respaldada por HP Customer Care con asistencia a través de web las 24 horas del día y asistencia telefónica en horario comercial				

## Especificaciones ambientales y de alimentación eléctrica

	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z</b>
<b>Rangos ambientales</b>					
Temperaturas	Funcionamiento: 15°C a 32,5°C (59 a 90,5°F) Almacenamiento: 0° a 35°C (32° a 95° F) Recomendado 15°C a 27°C (59 a 90,5°F)				
Rango de humedad relativa	Funcionamiento: de 10 a 80 % En funcionamiento: de 10 a 90 % Recomendado: de 30 a 70 %				
<b>Emisiones de potencia acústica<sup>32</sup></b>	Modo preparado: 4,4 B(A) Impresión activa: 7,4 B(A) Copiado activo: 7,6 B(A) Escaneado activo: 7,1 B(A)				
<b>Emisiones de presión acústica (en espera)</b>	Modo preparado: 26 dB(A); Impresión activa: 58 dB(A); Copiado activo: 61 dB(A); Escaneado activo: 56 dB(A)				
<b>Especificaciones energéticas</b>	Certificación ENERGY STAR®, Blue Angel; CECP; Modelo con registro EPEAT Silver disponible <sup>33</sup>				
Fuente de alimentación necesaria <sup>34</sup>	Voltaje de entrada de 110 voltios: de 100 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz) (no se admite doble voltaje, la fuente de alimentación varía según el número de pieza con identificador de código de opción #)				
Consumo de energía	Impresión: 970 vatios; Modo de suspensión: 6,5 vatios; Apagado manual: 0,1 vatios; Apagado y encendido automáticos (LAN): 1,60 watts, apagado automático, encendido manual: 0,1 vatios				
TEC	5.240 kWh/semana, 4.026 kWh/semana (Blue Angel)				
Funciones de ahorro de energía	Tecnología de apagado y encendido HP Auto-On/Auto-Off, Tecnología Instant-on				
<b>Seguridad y cumplimiento de normas</b>	IEC 60950-1: 2005 +A1; EN 60950-1: 2006 + A11: 2009 + A1: 2010 + A12: 2011; IEC 60825-1:2007 (clase 1 producto láser/LED); EN 60825-1:2007 (clase 1 producto láser/LED); En la lista UL/cUL (EE. UU./Canadá); Certificado GS (Alemania, Europa); IEC 62479: 2010; EN 62479: 2010; Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad que requiera cada país				

	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630h</b>	<b>Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z</b>
<b>Estándar sobre emisiones electromagnéticas</b>	CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 (Clase A), EN 61000-3-2: 2006 +A1: 2009 + A2: 2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; FCC Titulo 47 CFR, Parte 15 Clase A (EE. UU.); ICES-003, Número 4 (Canadá); Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa); otras aprobaciones EMC según los requisitos de cada país				
<b>Certificaciones de cumplimiento en telecomunicaciones</b>		Fax Telecom: ES 203 021, R&TTE Directiva 1999/5/EC (Anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda; otras certificaciones Telecom que imponga cada país		Fax Telecom: ES 203 021, R&TTE Directiva 1999/5/EC (Anexo II) con marca CE (Europa); FCC parte 68; Industry Canada CS03; NOM-151-SCTI-1999 (México); PTC-200 (Nueva Zelanda; otras certificaciones Telecom que imponga cada país	

# Información sobre pedidos

Se recomienda usar accesorios y consumibles diseñados específicamente para la impresora multifunción MFP a fin de garantizar un rendimiento óptimo. Para encargar los accesorios y consumibles aquí mencionados, visite [hp.com](http://hp.com). Para ponerse en contacto con HP por país, visite [hp.com/country/us/en/wwwcontact\\_us.html](http://hp.com/country/us/en/wwwcontact_us.html).

Si no tiene acceso a Internet, póngase en contacto con su distribuidor autorizado de HP, o llame (en EE. UU.) al número (800) 282-6672.

<b>Producto</b>	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn	B3G84A
	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630h	J7X28A
	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630f	B3G85A
	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630h	P7Z47A
	Impresora multifunción HP LaserJet Enterprise Flow M630z	B3G86A
<b>Consumibles<sup>10</sup></b>	Cartucho de tóner negro original HP LaserJet 81A (~10.500 páginas)	CF281A
	Cartucho de tóner negro original de alto rendimiento HP LaserJet 81X (~25.000 páginas)	CF281X
	Cartucho de recarga de grapas HP	C8091A
	Equipo de mantenimiento HP LaserJet 110v (~225.000 páginas)	B3M77A
	Equipo de mantenimiento HP LaserJet 220v (~225.000 páginas)	B3M78A
	Equipo de sustitución de rodillo HP 100 ADF (~100.000 páginas)	L2718A
<b>Accesorios</b>	Bandeja de papel de 500 hojas HP LaserJet	B3M73A
	Alimentador de papel de 500 hojas con armario HP LaserJet	B3M74A
	2 alimentadores de papel de 500 y 1.500 hojas con armario HP LaserJet	B3M75A
	Buzón de grapado con 3 bandejas para 900 hojas HP	B3M76A
	Alimentador de sobres HP LaserJet	B3G87A
	Accesorio de fax analógico para la impresora multifunción HP 500	CC487A
	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect 2700w USB <sup>31</sup>	J8026A
	Accesorio HP Jetdirect 2800w NFC/Wireless Direct <sup>31</sup>	J8029A
	Equipo de superposición para teclado HP LaserJet danés/francés-suizo/alemán-suizo	A7W13A
	Teclado de superposición HP LaserJet sueco <sup>35</sup>	A7W14A
	Accesorio HP Trusted Platform Module	F5S62A
	Equipo de 2 GB de memoria DIMM <sup>53536</sup>	B3G84-67909
<b>Servicios de HP</b>	Garantice que sus inversiones en imágenes e impresión estén protegidas con Care Pack, como parte de HP Care. Elija su paquete de servicios para mantener su impresora multifunción funcionando y su empresa en marcha. Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo trabajando. <sup>37</sup>	
	Potencie el rendimiento: puede hacerlo. HP Care para impresoras brinda opciones para gestionar la impresión, desde servicios Care Pack a servicios personalizables y de consultoría. Con HP Managed Print Services, nos adelantamos para usted.	
	Asistencia de hardware HP 3 de 3 años y 4 horas 9x5 para la impresora multifunción LaserJet M630	U1ZT9E
	Asistencia de hardware HP de 3 años y 4 horas 13x5 para la impresora multifunción LaserJet M630	U1ZU0E
	Asistencia HP de tres años al día siguiente hábil + retención de medios defectuosos para la impresora multifunción LaserJet M630	U1ZU5E
	Asistencia HP de cuatro años al día siguiente hábil + retención de medios defectuosos para la impresora multifunción LaserJet M630	U1ZU6E
Asistencia HP de cinco años al día siguiente hábil + retención de medios defectuosos para la impresora multifunción LaserJet M630	U1ZU7E	
<b>Soluciones</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a>	
	Controlador universal de impresión (UPD) de HP: <a href="http://hp.com/go/upd">hp.com/go/upd</a>	
	HP JetAdvantage Security Manager: <a href="http://hp.com/go/securitymanager">hp.com/go/securitymanager</a>	
	Fuentes, códigos de barras HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a> Para más información sobre soluciones disponibles para infraestructura, administración y flujo de trabajo, visite <a href="http://hp.com/go/gsc">hp.com/go/gsc</a>	

# Apéndice A: funciones del panel de control

## Fácil solución de problemas

Esta impresora multifunción puede ahorrarle un valioso tiempo a su departamento de IT cuando se trata de resolver problemas. El nuevo panel de control a distancia permite a los usuarios manejar la interfaz de usuario a distancia, de modo que el departamento de IT puede solucionar problemas sin acercarse a la impresora multifunción MFP.<sup>38</sup> Los usuarios también pueden solucionar rápidamente problemas técnicos con los innovadores servicios de Ayuda en línea basada en la nube que le informan de lo que necesita saber y se actualizan constantemente. Resuelva fácilmente problemas desde su PC o su dispositivo móvil. Un código QR (de respuesta rápida) en la pantalla táctil ajustable enlaza con una Ayuda en línea rápida y exacta al usar teléfonos inteligentes y tablets.<sup>11</sup> También puede encontrar estos enlaces en el registro de eventos del servidor web incorporado HP.



## Edite sus trabajos directamente en la impresora multifunción.

El panel de control de la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630 incluye vista previa de imágenes, que le permite minimizar los pasos y reducir los errores. Desde el panel de control de la pantalla táctil a color de 20,3 cm del dispositivo, podrá ver y editar su trabajo de escaneado antes de enviarlo. Puede hacer que sus escaneados sean exactamente como desea con facilidad. Obtenga una vista previa al instante y modifique los escaneados antes de enviarlos en el flujo de trabajo, con lo que elimina la necesidad de desplazarse desde el ordenador.

El panel de control de la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630 le permite obtener una vista previa de imagen y reducir los pasos necesarios y los errores. Directamente desde el panel de control de la pantalla táctil de 20,3 cm en color, podrá ver y editar su trabajo de escaneado antes de enviarlo. Puede conseguir fácilmente que sus escaneados se vean exactamente de la forma que usted desea. Vea y modifique escaneados instantáneamente antes de enviarlos al flujo de trabajo, eliminando la necesidad de volver una y otra vez desde su ordenador.<sup>38</sup>



## Use HP Quick Sets para lanzar flujos de trabajo automatizados

La capacidad de envío digital de la impresora multifunción permite a los usuarios enviar documentos a diversos destinos tales como destinatarios de correo electrónico, carpetas de red, fax, FTP o dispositivos USB. Con los modelos Flow M630h y Flow M630z también puede enviar los escaneados a Microsoft SharePoint.

HP Quick Sets le permite lanzar flujos de trabajo de documentos y hacerlo bien cada vez con tan solo tocar un botón. HP Quick Sets le ayuda automatizando todos los pasos de un flujo de trabajo complicado, todo ello en una gran pantalla táctil en color. Los usuarios pueden encontrar inmediatamente lo que necesitan.

Además de los destinos de escaneado, también puede predeterminar otros ajustes del escaneado. Esto puede incluir los tipos de archivo de salida, como PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS y PDF/A. También puede especificar ajustes de seguridad, tales como que los archivos PDF cifrados se entreguen por medio de correos electrónicos cifrados y firmados. Los botones Quick Set se pueden crear, etiquetar y colocar en la página principal del panel de control fácilmente, para que encuentre rápidamente las funciones que necesita (en el gráfico de la página siguiente podrá ver algunos ejemplos).

Quick Sets ayuda al departamento de IT permitiéndoles bloquear o hacer más accesibles determinadas características del dispositivo. Las llamadas al servicio de asistencia se pueden reducir si los usuarios tienen todo lo que necesitan en la pantalla de inicio y se les bloquea el acceso a ajustes que no deberían cambiar.



## Apéndice B: características de seguridad

### Recursos

Soluciones de seguridad HP JetAdvantage:

- Sitio web: [hp.com/go/secureprinting](http://hp.com/go/secureprinting)
- Resumen de la solución:  
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-1295EEW.pdf>
- Video:

"<http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>"  
<http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>

Administrador de seguridad HP JetAdvantage:

- Sitio web: [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)
- Folleto:  
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA3-9275EEW.pdf>
- Video:

"<http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/70C04F4A-5517-43FD-824C-D836765A943C/r/video/>"  
<http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/70C04F4A-5517-43FD-824C-D836765A943C/r/video/>

## Proteja su impresora multifunción

A medida que las capacidades se amplían y los dispositivos se integran más en su trabajo, la seguridad de estos se hace cada vez más importante. La impresora multifunción HP LaserJet Enterprise serie M630 presenta una serie de opciones para proteger el dispositivo:

- **Firma de código:** el firmware firmado por HP garantiza que el firmware ha sido desarrollado por HP (autenticidad) y que no se ha alterado de ninguna manera (integridad).
- **Cortafuegos:** el cortafuegos de red integrado en el dispositivo permite o rechaza el acceso a determinados puertos y servicios TCP/UDP.
- **Deshabilitación física de puertos:** los puertos host USB, puertos de red y otros puertos físicos pueden deshabilitarse para evitar usos no autorizados.
- **Certificados de identidad del dispositivo y de una AC:** esta impresora multifunción es compatible con certificados de identidad emitidos por una autoridad de certificación empresarial, lo que proporciona verificación de la identidad y la autenticidad. Esta impresora multifunción también es compatible con certificados CA para la validación de certificados de identidad. Los certificados pueden habilitar comunicaciones seguras de extremo a extremo con el dispositivo cuando se usan con características tales como IPsec, Secure-IPP, ePrint,<sup>20</sup> entre otras. Se pueden almacenar certificados adicionales para validar servidores de correo electrónico S/MIME y autenticación 802.1x.
- **Autenticación y autorización:** la autenticación puede ayudar a su organización a administrar el acceso de usuarios, permitir un acceso seguro a utilidades de gestión y evitar configuraciones indeseadas del dispositivo. Controle el acceso a la impresora multifunción, a los ajustes del dispositivo y a sus funciones con opciones como:
  - **Múltiples métodos de autenticación incorporados.** Impresión con ID positiva. Con opciones de autenticación disponibles desde el dispositivo, usted puede configurar autenticación Windows/Kerberos, autenticación LDAP y autenticación por PIN del usuario que se integran con su infraestructura existente.
  - **Autenticación y autorización del dispositivo basada en puestos con HP FutureSmart.** Coni HP FutureSmart, tiene más control que nunca sobre la seguridad del dispositivo y los ajustes de permisos. Los administradores de IT pueden decidir quién interactúa con determinadas capacidades del dispositivo, ayudando a hacer más segura la impresión, controlando el acceso y poniendo en práctica las políticas de seguridad del sitio.
  - **Soluciones de autenticación de HP y de terceros.** Con soluciones opcionales como HP Access Control, puede habilitar autenticación avanzada usando tarjetas de proximidad o tarjetas inteligentes. El Hardware Integration Pocket del panel de control permite la integración de determinados lectores de tarjetas.<sup>39</sup>
- **Protección física del dispositivo:** tanto el dispositivo como el disco duro seguro de alto rendimiento HP integrado<sup>13</sup> se pueden proteger físicamente contra robo y manipulación usando un retén que exige una llave física para su retirada (este accesorio debe adquirirse por separado).
- **Certificación de Criterio Común (CCC):** CCC es una certificación de seguridad reconocida en 26 países de todo el mundo. HP certifica que la funcionalidad de seguridad de su impresora multifunción Enterprise LaserJet cumple con el estándar de seguridad de impresión y adquisición de imágenes IEEE 2600.

## Proteja sus datos

Su impresora multifunción alberga información confidencial: asegúrese de que no corre riesgo. HP ofrece características de seguridad en todas las etapas de su trabajo.

Proteja sus datos en reposo con las siguientes características:

- **Almacenamiento cifrado:** defiende sus datos. El disco duro seguro de alto rendimiento HP<sup>13</sup> proporciona cifrado completo AES256 por hardware.
- **Borrado seguro:** la impresora multifunción proporciona funciones incorporadas para sobrescribir con seguridad cualquier dato almacenado en ella, permitiendo que los datos confidenciales se borren con seguridad. HP ofrece múltiples mecanismos para borrar los datos almacenados, entre ellos funciones que se ajustan a los requisitos de la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Ciencia y Tecnología de los Estados Unidos (NIST).
- **Protección de contraseña:** las contraseñas almacenadas se cifran para ayudar a proteger esta información crítica.



- **Claves, certificados y credenciales seguras:** para un nivel extra de seguridad, el accesorio HP Trusted Platform Module (TPM) se puede añadir fácilmente al dispositivo para aumentar la protección de las credenciales y los datos cifrados sellando automáticamente las claves de cifrado en el TPM y proporcionando una identidad de dispositivo segura al generar y proteger claves privadas de certificado.<sup>22</sup>

Proteja los datos en tránsito con estas características:

- **Protección de red:** los datos que se transmiten por la red se pueden proteger con IPsec y los trabajos de impresión también se pueden cifrar usando el protocolo de impresión de Internet (IPP) sobre SSL/TLS.
- **Intensidad de cifrado CipherSuite:** se puede seleccionar la intensidad de cifrado para evitar el uso de protocolos inseguros o heredados para los datos en tránsito.
- **Modo FIPS-140:** garantiza que el dispositivo utilice módulos criptográficos validados FIPS-140 para cifrado TLS, firmas y cifrado SNMPv3 y firma de certificados.
- **Impresión cifrada segura con HP UPD 5.3.1 o posterior:** para mayor seguridad, elija una impresión cifrada segura de extremo a extremo. El controlador de impresión universal de HP UPD proporciona un cifrado y un descifrado de trabajos de impresión AES256 simétrico verdadero desde el cliente a la página basado en una contraseña definida por el usuario y usando bibliotecas criptográficas de Microsoft con validación FIPS 140.<sup>23</sup>
- **Captura y envío seguros:** los PDF escaneados y los correos electrónicos se pueden cifrar usando las bibliotecas criptográficas de Microsoft con validación FIPS-140 integradas. HP también ofrece una amplia gama de soluciones de flujo de trabajo HP JetAdvantage que proporcionan capacidades de captura y direccionamiento con seguridad de nivel comercial. Consulte "Soluciones opcionales de flujo de trabajo HP JetAdvantage" en la página **Error! Bookmark not defined.** para más información.
- **Protecciones de gestión:** los datos de administración de dispositivo que viajan por la red entre el dispositivo y HP Web JetAdmin, así como otras herramientas de gestión también se pueden proteger usando SNMPv3. Se puede forzar HTTPS (HTTP sobre SSL/TLS) para que todas las conexiones a la interfaz de administración del servidor web incorporado en el dispositivo usen cifrado seguro.
- **Impresión móvil segura:** HP ofrece múltiples opciones de impresión móvil segura. Para más información, consulte "Simplifique la impresión móvil" en la página 10.

## Proteja sus documentos físicos

HP ofrece varias soluciones para ayudar a mantener los documentos a salvo de manos ajenas y evitar el fraude, tales como:

- **Pull printing:** retenga documentos y libérelos solo para la persona que los imprimió. Las soluciones de pull printing ayudan a proteger la información confidencial exigiendo autenticación en el dispositivo, y ofrecen a los usuarios la flexibilidad de extraer los documentos desde cualquier dispositivo habilitado con la solución.
  - **Impresión privada HP JetAdvantage:** con la impresión privada de HP basada en la nube obtiene las ventajas de la impresión privada sin su complejidad. Viene agrupada con los dispositivos HP y es simple de configurar. No requiere servidor, instalación ni mantenimiento. Para obtener más información, visite [hpijetadvantage.com/ondemand](http://hpijetadvantage.com/ondemand).
  - **HP Access Control Pull Print:** esta robusta solución opcional basada en servidor ofrece múltiples formatos de autenticación, incluidas las tarjetas, además de seguridad, gestión y escalabilidad comercial.
- **Características anti fraude integradas:** esta es una herramienta muy valiosa para documentos confidenciales como recetas, certificados de nacimiento o transcripciones. Las características anti fraude van integradas antes de que se envíen a la impresora multifunción y se imprimen en papel normal usando la solución opcional de HP y TROY para impresión segura de documentos.



### Administrador de seguridad HP JetAdvantage

Proteja su flota de impresión HP con la solución que Buyers Laboratory (BLI) califica de pionera.<sup>40</sup>

## Gestione fácilmente la seguridad en toda la flota

### Administrador de seguridad HP JetAdvantage

Aplique políticas eficaces de seguridad a toda su flota para proteger todos sus dispositivos de impresión HP con el administrador de seguridad HP JetAdvantage opcional.<sup>14</sup>

- Muchas tareas repetitivas se pueden automatizar y así liberar tiempo para el personal de IT y proteger los datos y documentos que más le importan a su empresa.
- Cree fácilmente una política de seguridad para su entorno utilizando la plantilla de política básica del administrador de seguridad HP JetAdvantage.
- Proteja los nuevos dispositivos HP tan pronto se incorporen a su red con HP Instant-on Security. El software configura automáticamente los ajustes para cumplir con la política de seguridad empresarial.
- Mejore la seguridad de su infraestructura y las comunicaciones de sus dispositivos implementando certificados de identidad únicos en toda su flota y vigilando continuamente que mantengan su validez con la eficaz gestión de certificados del administrador de seguridad de HP JetAdvantage. La carga administrativa para instalar certificados de identidad únicos en toda su flota de dispositivos HP es ahora menos de la que requeriría instalarlo manualmente en un solo dispositivo.
- Mantenga y verifique activamente que se cumplen las políticas de seguridad definidas usando la vigilancia automática y los informes de riesgos del administrador de seguridad HP JetAdvantage.



Para más información sobre el administrador de seguridad HP JetAdvantage o para conseguir una versión de prueba, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

### Integración de la impresora con HP ArcSight

HP ArcSight proporciona vigilancia en tiempo real de la postura de seguridad de los dispositivos de impresión y adquisición de imágenes de HP con la herramienta líder de la industria SIEM (Gestión de eventos y seguridad de la información).

- Los eventos de seguridad de dispositivos de impresión y adquisición de imágenes de HP FutureSmart se registran y recogen con facilidad.
- Los eventos se analizan y correlacionan, y se subrayan los riesgos en el panel de control de ArcSight y los informes preconfigurados.
- La seguridad IT puede vigilar fácilmente los dispositivos como parte del más amplio ecosistema de IT y pueden habilitarlos para tomar medidas correctoras.

## Las mejores prácticas de seguridad de HP

Desde 2005, HP ha publicado listas de comprobación de mejores prácticas de seguridad para entornos de red comunes a grandes empresas y PYMES. HP recomienda que los usuarios incorporen las configuraciones de seguridad recomendadas a sus entornos.

Para más información sobre las soluciones y las listas de comprobación de seguridad de HP, visite [hp.com/go/secureprinting](http://hp.com/go/secureprinting).

## Apéndice C: características de administración de flota

### Recursos

HP Web Jetadmin:

- Sitio web: [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)
- Resumen de la solución:  
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA5-2719EEW.pdf>
- Video: <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/sss/35D707B5-B7B3-4A67-B4E0-2DE6C423AEA7/r/video/>

Controlador de impresión universal HP:

- Sitio web: [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)
- Ficha técnica:  
<http://h20195.www2.hp.com/V2/GetPDF.aspx/4AA2-4781EEW>



### Gestión de dispositivo simple uno a uno

El La impresora multifunción también puede administrarse usando el servidor web integrado de HP (EWS). Use un navegador web para monitorizar el estado, configurar los parámetros de red, o acceder a las características del dispositivo.

## Administre con eficacia desde una ubicación central

La impresora multifunción HP LaserJet Enterprise flow M630 es compatible con HP Web Jetadmin.<sup>15</sup> Esta única solución le permite gestionar de forma eficiente una gran variedad de dispositivos conectados a PC y a red, incluyendo impresoras, productos multifuncionales y escáneres. A distancia, instale, configure, solucione problemas, proteja y administre sus dispositivos, aumentando en definitiva la productividad empresarial al ayudar a ahorrar tiempo, controlar los costes, proteger sus activos y proporcionar un mejor retorno de su inversión. Un conector universal le permite compatibilizar la mayor parte de las características de los nuevos dispositivos y aplicar las políticas empresariales en un solo paso.

HP Web Jetadmin le permite:

- Tener una imagen clara de cuántos y qué tipos de dispositivos posee.
- Ganar visibilidad sobre el uso de sus consumibles, de modo que pueda tomar decisiones de compra más inteligentes, reducir los gastos e incluso seguir y asignar costes de impresión a departamentos o usuarios individuales.
- Simplificar y, en muchos casos, automatizar las tareas rutinarias. Por ejemplo, puede aplicar políticas a toda la flota para configurar los nuevos dispositivos con los ajustes de impresión y seguridad correctos cuando se añadan a su red.
- Ofrezca al personal de asistencia las herramientas que necesitan, como alertas automáticas, para resolver rápidamente los problemas, y con frecuencia de manera proactiva, antes de que se reciba ninguna llamada.
- Compruebe que sus dispositivos están actualizados con el último firmware y están debidamente configurados (especialmente importante para organizaciones que necesitan cumplir con requisitos legales).
- Use robustas herramientas de seguimiento y generación de informes que le ayudarán a tomar mejores decisiones sobre cómo se distribuyen sus dispositivos en toda su organización y así poder sacar el mayor beneficio de sus inversiones en IT.
- Aproveche opciones adicionales como el Módulo de conectividad con bases de datos HP, que trabaja conjuntamente con Web Jetadmin para ayudarle a establecer y conseguir sus objetivos medioambientales.
- Consiga la protección de inversiones definitiva con la asistencia premium de HP Web Jetadmin. Esta opción de servicio expandida ofrece a su personal acceso a los ingenieros de asistencia dedicados de HP, quienes les proporcionarán consejos, recomendaciones de uso, diagnóstico de problemas, y mucho más.

HP Web Jetadmin puede beneficiar a los entornos de impresión de todos los tamaños administrados por IT, desde grandes empresas que gestionan miles de dispositivos a pequeñas compañías que gestionan solo unos pocos. Para más información, o para descargar esta herramienta de software, visite [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).

## Haga que sea fácil para todos imprimir con un controlador común

El controlador de impresión universal HP UPD permite tanto a los usuarios de dispositivos móviles Microsoft como a los usuarios tradicionales de equipos de sobremesa, acceder a todas las características de casi todos los dispositivos HP de su entorno de impresión gestionado sin necesidad de asistencia.<sup>23</sup>

Elimine el desorden de su ordenador sustituyendo múltiples controladores de impresión por una solución versátil. Potencie su departamento de IT reduciendo notablemente el número de controladores que tienen que gestionar y proporcionándoles las herramientas que necesitan para mejorar la eficiencia. Con el HP UPD, su equipo de IT puede ajustar fácilmente la configuración del dispositivo para ayudar a reducir costes de impresión, mejorar la seguridad y ayudar a cumplir los objetivos medioambientales. Por ejemplo, es sencillo establecer una impresión a doble cara o tiempos de hibernación menores en toda la flota. Además, las valiosas herramientas del kit de recursos del administrador de impresión del HP UPD le ayudan a ahorrar tiempo y dinero simplificando las tareas de IT, poniendo en práctica las políticas de impresión y monitorizando el uso en toda la empresa. También puede usar el HP UPD en pareja con HP Web Jetadmin para crear listas de impresoras gestionadas de toda la empresa, informes y mucho más.

Puede descargar esta valiosa solución de controlador de flota y las herramientas del kit de recursos del administrador de impresión sin coste adicional alguno. Para más información sobre cómo el HP UPD le puede ayudar a proteger su inversión en impresión y adquisición de imágenes, simplificar la administración y aumentar la productividad, visite [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).<sup>23</sup>

## Notas

Las impresoras preferidas en el mundo (portada): estudio sobre cuota del mercado de impresoras y conocimiento, consideración y preferencia de marcas de impresoras en 9 mercados de 2014.

<sup>1</sup> La funcionalidad de fax no está incluida con la impresora multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn, M630h ni Flow M630h, pero se puede adquirir por separado como un accesorio opcional.

<sup>2</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. También puede ser necesario una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>3</sup> Las opciones de manejo del papel varían según el modelo y pueden requerir la compra por separado. Las bandejas de papel opcionales para alcanzar una capacidad de 3.100 hojas se pueden adquirir por separado para las impresoras multifunción HP LaserJet Enterprise M630dn, M630h y Flow M630h. Puede añadir un buzón de grapado de tres bandejas a los modelos M630dn, M630h, M630f y Flow M630h. Ambas características son estándar en el modelo Flow MFP M630z. Un alimentador de sobres de 75 hojas opcional está disponible para todos los modelos.

<sup>4</sup> MFP EveryPage, teclado integrado, OCR incorporado, escaneado a Microsoft SharePoint, volumen de escaneado recomendado mayor, velocidades más rápidas de escaneado a doble cara, recorte automático a página, orientación automática y tono automático disponibles solo en los modelos Flow MFP M630h y Flow MFP M630z.

<sup>5</sup> El máximo de memoria puede ampliarse a 2 GB (memoria del sistema) mediante la sustitución del módulo de memoria estándar. El kit DIMM de memoria de 2 GB (B3G84-67909) se puede comprar por separado. Visite [hp.com/buy/parts](http://hp.com/buy/parts) para ver las opciones de compra.

<sup>6</sup> Solo se puede instalar una opción de entrada de papel a la vez.

<sup>7</sup> De conformidad con la norma ISO/IEC 24734, no incluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>8</sup> La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>9</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off están sujetas a la impresora y a la configuración; pueden requerir una actualización del firmware.

<sup>10</sup> Valores de rendimiento declarados conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>11</sup> La Ayuda en línea debe estar habilitada en la impresora o MFP. El dispositivo móvil debe tener conexión a Internet para acceder a los servicios en línea.

<sup>12</sup> HP JetAdvantage Private Print está disponible sin coste alguno y requiere que la impresora multifunción esté conectada a Internet con los servicios web habilitados. No disponible en todos los países. Para obtener más información, consulte [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand).

<sup>13</sup> El disco duro seguro de alto rendimiento HP no está disponible en la impresora multifunción modelo M630dn.

<sup>14</sup> HP JetAdvantage Security Manager debe adquirirse por separado. Para más información, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>15</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>16</sup> El uso del accesorio HP Trusted Platform Module opcional puede requerir actualización de firmware.

<sup>17</sup> La capacidad Touch-to-print de HP requiere la compra de un módulo opcional. El dispositivo móvil debe ser compatible con impresión habilitada en NFC. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>18</sup> La capacidad HP Touch-to-authenticate requiere la compra de un módulo opcional y de HP Access Control. El dispositivo móvil debe ser compatible con impresión habilitada en NFC. Para obtener una lista de dispositivos compatibles, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>19</sup> La impresión directa inalámbrica requiere la compra de un módulo opcional. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora multifunción con capacidad WiFi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora o impresora multifunción. Para más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).

<sup>20</sup> La impresora requiere una cuenta registrada en ePrint. Es posible que se necesite una aplicación o software. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

<sup>21</sup> Es compatible con los siguientes dispositivos que ejecuten iOS 4.2 o posterior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o superior), iPod touch (3ª generación o superior). Funciona con impresoras habilitadas para AirPrint de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que el dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso.

<sup>22</sup> El uso del accesorio HP Trusted Platform Module opcional puede requerir una actualización de firmware.

<sup>23</sup> El controlador de impresión universal HP UPD es gratuito y se puede descargar en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

<sup>24</sup> Tenga en cuenta que, mientras el dispositivo móvil esté directamente conectado a la impresora, puede que el acceso a contenido que requiere compatibilidad de Internet (como páginas web o documentos almacenados en la nube) no sea compatible en el modo directo inalámbrico HP.

<sup>25</sup> La impresora HP con certificado Mopria y el dispositivo móvil deben estar conectados en la misma red inalámbrica o tener una conexión inalámbrica directa. El rendimiento depende del entorno físico y de la distancia con el punto de acceso inalámbrico. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz.

<sup>26</sup> En comparación con los productos que utilizan fusión tradicional.

<sup>27</sup> La disponibilidad del programa varía. Actualmente, el programa de devolución y reciclaje de cartuchos originales HP está disponible en más de 50 países, territorios y regiones de Asia, Europa, Norteamérica y Sudamérica por medio del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite [www.hp.es/reciclaje](http://www.hp.es/reciclaje).

<sup>28</sup> Velocidades de escaneado medidas desde el ADF. Las velocidades de procesamiento reales pueden variar dependiendo de la resolución del escáner, las condiciones de red, el rendimiento del ordenador y el software de la aplicación.

<sup>29</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, basándose en factores entre los que se incluye los intervalos de sustitución de consumibles y la vida del dispositivo con un amplio período de garantía.

<sup>30</sup> El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y las impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.

<sup>31</sup> Los accesorios HP Jetdirect 2800W (J8029A) y HP Jetdirect 2700W (J8026A) no se pueden instalar al mismo tiempo.

<sup>32</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener la información más actualizada, consulte [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuración probada: M630z, impresión a una sola cara, papel A4 a un promedio de 57 ppm.

<sup>33</sup> El modelo con registro EPEAT Silver de este producto está disponible donde HP registra los productos de equipos e imagen.

<sup>34</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se venda la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

<sup>35</sup> El teclado es compatible con los modelos Flow MFP M630h y Flow MFP M630z.

<sup>36</sup> El equipo de superposición para teclado HP LaserJet danés/francés-suizo/alemán-suizo está incluido en la caja para la opción Flow MFP M630h y Flow MFP M630z BAZ.

<sup>37</sup> Los niveles de servicio y tiempos de respuesta pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio comienza en la fecha de compra del hardware. Se aplican restricciones y limitaciones. Para más información, visite [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc).

<sup>38</sup> Disponibilidad dependiendo de actualizaciones de firmware o software.

<sup>39</sup> HP Proximity Card Reader (CZ208a) está disponible para adquirirlo por separado en dispositivos HP seleccionados con Hardware Integration Pocket (HIP) y pantalla táctil.

<sup>40</sup> Informe de Buyers Laboratory LLC Solutions, febrero de 2015. Para más información, consulte [hp.com/go/SecurityManager](http://hp.com/go/SecurityManager) o [buyerslab.com](http://buyerslab.com).

## Regístrese para recibir actualizaciones

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



Compartir con colegas

© Copyright 2014-2015 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP figuran en las declaraciones expresas de garantía incluidas en los mismos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se hace responsable de los errores u omisiones técnicos o editoriales aquí contenidos.

AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. ENERGY STAR es una marca comercial en propiedad de la Agencia de Protección Ambiental de EE. UU. Android y Google Chrome son marcas comerciales de Google Inc. Microsoft, Windows, Windows XP, Windows Vista y SharePoint son marcas comerciales del grupo de empresas Microsoft.

