

Guía de producto

# Calidad excepcional, resultados rápidos



HP LaserJet Enterprise series M604, M605, M606



Abril de 2015

# Índice

- 3** Haga que la calidad y la velocidad trabajen para usted
- 4** Información del producto: serie M604
- 5** Información del producto: serie M605
- 6** Información del producto: serie M606
- 7** Comparación de productos: serie M604
- 8** Comparación de productos: serie M605
- 9** Comparación de productos: serie M606
- 10** Resumen de las ventajas
- 11** Lleve la productividad al siguiente nivel
- 12** Responda a las necesidades de trabajo en la oficina y fuera de ella
- 13** Funciones avanzadas, gestión fácil
- 14** Menos consumo de energía, más eficiencia y ahorro
- 15** Especificaciones técnicas
- 19** Información de pedidos
- 20** Apéndice A: funciones de gestión de flotas
- 21** Apéndice B: Funciones de seguridad

# Haga que la calidad y la velocidad trabajen para usted

Mantenga su negocio en funcionamiento con las productivas impresoras HP LaserJet Enterprise series M604, M605 y M606. Afronte fácilmente los trabajos de gran volumen y ayude a sus equipos de trabajo a tener éxito con las opciones de impresión móvil<sup>1</sup>. Amplíe las capacidades a medida que sus necesidades cambien con esta gama de impresoras rápidas y versátiles. Gestione y proteja fácilmente su flota de impresoras y reduzca los costes y el impacto en el medio ambiente.



## HP JetAdvantage

### Soluciones de flujo de trabajo e impresión para empresas

Optimice los procesos y las tareas fundamentales para el negocio mediante las potentes soluciones de impresión e imagen de HP. Con las últimas herramientas de productividad y flujo de trabajo para gestionar su flota eficientemente, puede reducir los costes y el volumen de trabajo del departamento de IT, mejorar el rendimiento de los empleados y permitir que los usuarios impriman de forma segura desde casi cualquier lugar. Más información en [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions).

## ¿A quién se dirige?

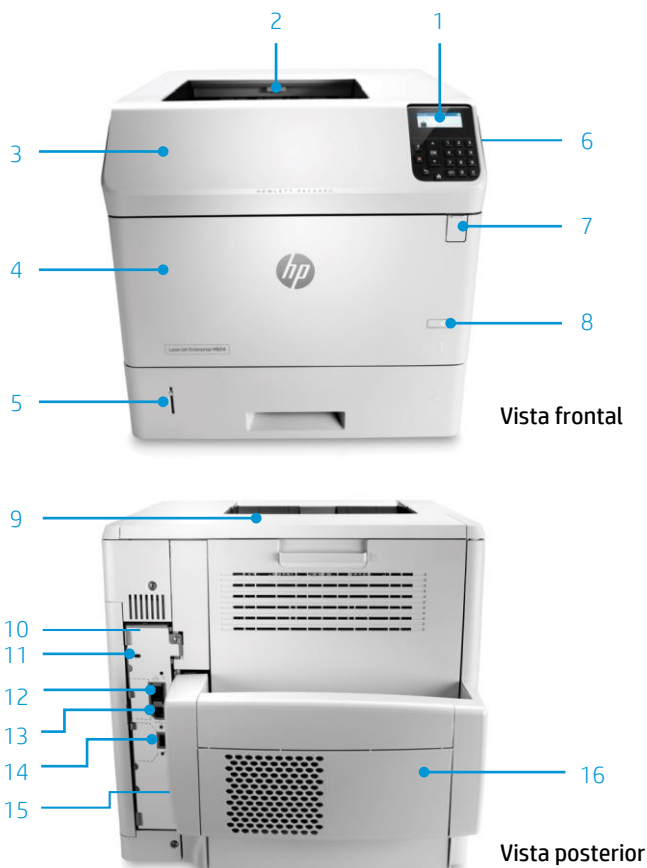
Los equipos de trabajo de 10 a 25 usuarios que imprimen entre 5.000 y un máximo de 20.000 páginas al mes<sup>2</sup> pueden compartir esta impresora de alto rendimiento. Acelere la productividad de su oficina con los accesorios opcionales para el manejo del papel<sup>3</sup>, una capacidad de entrada máxima de 3.600 hojas<sup>4</sup> y el disco duro seguro de alto rendimiento HP opcional<sup>5</sup>. Elija las impresoras HP LaserJet Enterprise M605x y M606x para disponer de un panel de control con pantalla táctil a color fácil de usar. Ofrezca a sus equipos de trabajo la posibilidad de seguir conectados en la oficina o en sus desplazamientos mediante las fáciles opciones de impresión móvil<sup>1</sup>.



# Información del producto: serie M604

HP LaserJet Enterprise M604dn

- 1 Panel de control con pantalla LCD de cuatro líneas y teclado
- 2 Bandeja de salida de 600 hojas
- 3 Tapa superior (permite acceder al cartucho de tóner)
- 4 Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
- 5 Bandeja 2 de entrada de 500 hojas
- 6 Bolsillo de integración de hardware (HIP)
- 7 Puerto USB de fácil acceso
- 8 Cómodo botón de encendido/apagado frontal
- 9 Tapa del accesorio de salida
- 10 512 MB de memoria estándar (ampliable a 1,5 GB) y procesador de 1,2 GHz
- 11 Puerto de acceso para anclaje de tipo Kensington opcional
- 12 Puerto de red de área local (LAN) Ethernet (RJ-45)
- 13 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 14 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conectar dispositivos externos
- 15 Conexión eléctrica
- 16 Impresión automática a doble cara integrada



## Comparativa de modelos



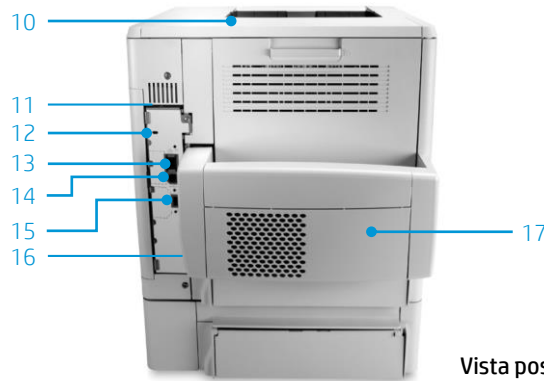
Modelo	M604n	M604dn
Número de producto	E6B67A	E6B68A
Velocidad de impresión en páginas por minuto (ppm) (A4) <sup>6</sup>	Hasta 50	Hasta 50
Bandeja multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de 500 hojas	✓	✓
Hasta cuatro bandejas de entrada de 500 hojas y una bandeja de entrada de alta capacidad de 1.500 hojas <sup>4</sup>	Opcional (hasta un máximo de 6 bandejas en total)	Opcional (hasta un máximo de 6 bandejas en total)
Impresión móvil con Touch-to-print <sup>7</sup> y WiFi Direct <sup>8</sup>	Opcional	Opcional
Disco duro seguro de alto rendimiento de HP	Opcional	Opcional
Accesorio de impresión automática a doble cara	Opcional	✓
Conforme con Blue Angel y con certificación ENERGY STAR <sup>®</sup>	No disponible	✓

# Información del producto: serie M605

- 1 Intuitiva pantalla táctil a color de 10,9 cm que se inclina para facilitar la visualización
- 2 Bandeja de salida de 600 hojas
- 3 Tapa superior (permite acceder al cartucho de tóner)
- 4 Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
- 5 Bandeja 2 de entrada de 500 hojas
- 6 Bandeja 3 de entrada de 500 hojas
- 7 Bolsillo de integración de hardware (HIP)
- 8 Puerto USB de fácil acceso
- 9 Cómodo botón de encendido/apagado frontal
- 10 Tapa del accesorio de salida
- 11 512 MB de memoria estándar (ampliable a 1,5 GB) y procesador de 1,2 GHz
- 12 Puerto de acceso para anclaje tipo Kensington opcional
- 13 Puerto de red de área local (LAN) Ethernet (RJ-45)
- 14 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 15 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conectar dispositivos externos
- 16 Conexión eléctrica
- 17 Impresión automática a doble cara integrada



Vista frontal



Vista posterior

## Comparativa de modelos

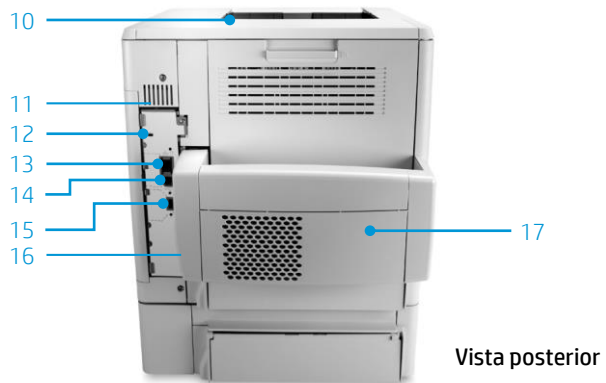


Modelo	M605n	M605dn	M605x
Número de producto	E6B69A	E6B70A	E6B71A
Velocidad de impresión en ppm, A4 <sup>6</sup>	Hasta 55	Hasta 55	Hasta 55
Panel de control	Pantalla LCD de cuatro líneas y teclado	Pantalla LCD de cuatro líneas y teclado	Pantalla táctil a color de 10,9 cm
Bandeja multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de 500 hojas	✓	✓	✓
Bandeja 3 de 500 hojas	Opcional	Opcional	✓
Hasta tres bandejas de entrada de 500 hojas y una bandeja de entrada de alta capacidad de 1.500 hojas <sup>4</sup>	Opcional (hasta un máximo de 6 bandejas en total)	Opcional (hasta un máximo de 6 bandejas en total)	Opcional (hasta un máximo de 6 bandejas en total)
Impresión móvil con Touch-to-print <sup>7</sup> y WiFi Direct <sup>8</sup>	Opcional	Opcional	✓
Disco duro seguro de alto rendimiento de HP	Opcional	Opcional	Opcional
Accesorio de impresión automática a doble cara	Opcional	✓	✓
Compatible con cartucho de tóner de alta capacidad <sup>9</sup>	✓	✓	✓
Conforme con Blue Angel y con certificación ENERGY STAR <sup>®</sup>	No disponible	✓	✓

# Información del producto: serie M606

HP LaserJet Enterprise M606x

- 1 Intuitiva pantalla táctil a color de 10,9 cm que se inclina para facilitar la visualización
- 2 Bandeja de salida de 600 hojas
- 3 Tapa superior (permite acceder al cartucho de tóner)
- 4 Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
- 5 Bandeja 2 de entrada de 500 hojas
- 6 Bandeja 3 de entrada de 500 hojas
- 7 Bolsillo de integración de hardware (HIP)
- 8 Puerto USB de fácil acceso
- 9 Cómodo botón de encendido/apagado frontal
- 10 Tapa del accesorio de salida
- 11 512 MB de memoria estándar (ampliable a 1,5 GB) y procesador de 1,2 GHz
- 12 Puerto de acceso para anclaje tipo Kensington opcional
- 13 Puerto de red de área local (LAN) Ethernet (RJ-45)
- 14 Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 15 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conectar dispositivos externos
- 16 Conexión eléctrica
- 17 Impresión automática a doble cara integrada



## Comparativa de modelos



Modelo	M606dn	M606x
Número de producto	E6B72A	E6B73A
Velocidad de impresión en ppm, A4 <sup>6</sup>	Hasta 62	Hasta 62
Panel de control	Pantalla LCD de cuatro líneas y teclado	Pantalla táctil a color de 10,9 cm
Bandeja multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de 500 hojas	✓	✓
Bandeja 3 de 500 hojas	Opcional	✓
Hasta tres alimentadores de entrada de 500 hojas y una bandeja de entrada de alta capacidad de 1.500 hojas <sup>4</sup>	Opcional (hasta un máximo de 6 bandejas en total)	Opcional (hasta un máximo de 6 bandejas en total)
Impresión móvil con Touch-to-print <sup>7</sup> y WiFi Direct <sup>8</sup>	Opcional	✓
Disco duro seguro de alto rendimiento de HP	Opcional	Opcional
Accesorio de impresión automática a doble cara	✓	✓
Compatible con cartucho de tóner de alta capacidad <sup>9</sup>	✓	✓
Conforme con Blue Angel y con certificación ENERGY STAR <sup>®</sup>	✓	✓

# Comparación de productos: serie M604

La siguiente tabla compara la nueva HP LaserJet Enterprise serie M604 con la HP LaserJet Enterprise 600 Printer serie M601.



HP LaserJet Enterprise M604dn	HP LaserJet Enterprise 600 Printer M601dn	Ventajas
Velocidad de impresión: hasta 50 ppm, A4 <sup>6</sup>	Velocidad de impresión: hasta 43 ppm, A4	Ahorre tiempo con una impresión un 16% más rápida
Impresión de la primera página (FPO): solo tarda 7,5 segundos; FPO desde el modo de reposo: solo tarda 10 segundos <sup>10</sup>	La FPO tarda solo 8,5 segundos; la FPO tarda solo 14 segundos desde el modo de reposo	Empiece a trabajar antes con una FPO un 12% más rápida desde el modo preparada y un 29% más rápida desde el modo de reposo
Volumen mensual de páginas recomendado (RMPV) de 5.000 a 13.000 páginas <sup>2</sup>	RMPV de 3.000 a 12.000 páginas	Preparada para imprimir hasta 1.000 páginas más al mes
Rendimiento del cartucho de impresión estándar de ~10.500 páginas <sup>11</sup>	Rendimiento del cartucho de impresión estándar de ~10.000 páginas	Imprima ~500 páginas más antes de sustituir el cartucho de impresión
Memoria máxima de 1,5 GB	Memoria máxima de 1 GB	500 MB más de memoria para un mejor rendimiento
Consumo Eléctrico Típico (TEC) de 2,719 kWh/semana	TEC de 3,402 kWh/semana	Consumo energético un 20% menor
Funciones WiFi Direct <sup>8</sup> y Touch-to-print <sup>7</sup> opcionales	No disponible	Eficiencia mejorada y cómodas opciones de impresión móvil
El disco duro seguro de alto rendimiento de HP opcional está disponible en todos los modelos <sup>5</sup>	No disponible	Mejor retención y seguridad de los trabajos de impresión
Bolsillo de integración de hardware (HIP)	No disponible	Integración más fácil de soluciones, como WiFi Direct y Touch-to-print
Ayuda rápida y precisa con Online Help <sup>12</sup>	No disponible	Acceso fácil a las guías de resolución de problemas más actualizadas en dispositivos móviles o en su ordenador

# Comparación de productos: serie M605

La siguiente tabla compara la nueva HP LaserJet Enterprise serie M605 con la HP LaserJet Enterprise 600 Printer serie M602.



HP LaserJet Enterprise M605x	HP LaserJet Enterprise 600 Printer M602x	Ventajas
Velocidad de impresión: hasta 55 ppm, A4 <sup>6</sup>	Velocidad de impresión: hasta 50 ppm, A4	Ahorre tiempo con una impresión un 10% más rápida
La FPO tarda solo 7 segundos; la FPO tarda solo 10 segundos desde el modo de reposo <sup>10</sup>	La FPO tarda solo 8,5 segundos; la FPO tarda solo 14 segundos desde el modo de reposo	Empiece a trabajar antes con una FPO un 12% más rápida desde el modo preparada y un 29% más rápida desde el modo de reposo
RMPV de 5.000 a 16.000 páginas <sup>2</sup>	RMPV de 3.000 a 15.000 páginas	Preparada para imprimir hasta 1.000 páginas más al mes
Rendimiento del cartucho de impresión estándar de ~10.500 páginas y rendimiento del cartucho de impresión de alta capacidad de ~25.000 páginas <sup>9, 11</sup>	Rendimiento del cartucho de impresión estándar de ~10.000 páginas y rendimiento del cartucho de impresión de alta capacidad de ~24.000 páginas	Imprima hasta ~1.000 páginas más antes de sustituir el cartucho de impresión
Memoria máxima de 1,5 GB	Memoria máxima de 1 GB	500 MB más de memoria para un mejor rendimiento
TEC de 2,926 kWh/semana	TEC de 3,763 kWh/semana	Consumo energético un 22% menor
Funciones WiFi Direct <sup>8</sup> y Touch-to-print <sup>7</sup> de serie	No disponible	Eficiencia mejorada y cómodas opciones de impresión móvil
El disco duro seguro de alto rendimiento de HP opcional está disponible en todos los modelos <sup>5</sup>	No disponible	Mejor retención y seguridad de los trabajos de impresión
Panel de control con pantalla táctil a color de 10,9 cm articulada	Pantalla a color de 4 líneas	Facilidad de uso mejorada
Ayuda rápida y precisa con Online Help <sup>12</sup>	No disponible	Acceso fácil a las guías de resolución de problemas más actualizadas en dispositivos móviles o en su ordenador



# Comparación de productos: serie M606

La siguiente tabla compara la nueva HP LaserJet Enterprise serie M606 con la HP LaserJet Enterprise 600 Printer serie M603.



HP LaserJet Enterprise M606x	HP LaserJet Enterprise 600 Printer M603xh	Ventajas
Velocidad de impresión: hasta 62 ppm, A4 <sup>6</sup>	Velocidad de impresión: hasta 60 ppm, A4	Ahorre tiempo con una impresión un 3% más rápida
La FPO tarda solo 7 segundos; la FPO tarda solo 10 segundos desde el modo de reposo <sup>10</sup>	La FPO tarda solo 8,5 segundos; la FPO tarda solo 14 segundos desde el modo de reposo	Empiece a trabajar antes con una FPO un 12% más rápida desde el modo preparada y un 29% más rápida desde el modo de reposo
Rendimiento del cartucho de impresión estándar de ~10.500 páginas y rendimiento del cartucho de impresión de alta capacidad de ~25.000 páginas <sup>9, 11</sup>	Rendimiento del cartucho de impresión estándar de ~10.000 páginas y rendimiento del cartucho de impresión de alta capacidad de ~24.000 páginas	Imprima hasta ~1.000 páginas más antes de sustituir el cartucho de impresión
Memoria máxima de 1,5 GB	Memoria máxima de 1 GB	500 MB más de memoria para un mejor rendimiento
TEC de 3,328 kWh/semana	TEC de 4,368 kWh/semana	Consumo energético un 25% menor
Funciones WiFi Direct <sup>8</sup> y Touch-to-print <sup>7</sup> de serie	No disponible	Eficiencia mejorada y cómodas opciones de impresión móvil
El disco duro seguro de alto rendimiento de HP opcional está disponible en todos los modelos <sup>5</sup>	Solo disponible en el modelo M603xh	Mejor retención y seguridad de los trabajos de impresión
Panel de control con pantalla táctil a color de 10,9 cm articulada	Pantalla a color de 4 líneas	Facilidad de uso mejorada
Ayuda rápida y precisa con Online Help <sup>12</sup>	No disponible	Acceso fácil a las guías de resolución de problemas más actualizadas en dispositivos móviles o en su ordenador

# Resumen de las ventajas

Disfrute de una magnífica calidad con una impresora rápida, fiable y eficiente. Imprima en la oficina o en sus desplazamientos con simples opciones de impresión móvil. Gestione toda la flota fácilmente y actualice su dispositivo a medida que cambien las necesidades de su empresa.



## Lleve la productividad al siguiente nivel

- Simplifique la impresión cotidiana. Ofrezca a los empleados un panel de control fácil de usar<sup>13</sup>.
- Invierta más tiempo en lo importante y menos tiempo en cargar papel gracias a la capacidad de entrada máxima de 3.600 páginas<sup>4</sup> y las opciones de impresión automática a doble cara<sup>13</sup>.
- Mejore la eficiencia de sus equipos de trabajo con los accesorios de manejo de papel opcionales que ayudan a los usuarios a terminar sus tareas antes<sup>3</sup>.
- Imprima prácticamente desde cualquier punto de la oficina con la conexión Ethernet y la conexión inalámbrica opcional<sup>14</sup>.



## Responda a las necesidades de trabajo en la oficina y fuera de ella

- Proporcione a los empleados la libertad y comodidad que ofrecen las funciones WiFi Direct y Touch-to-print opcionales o integradas<sup>7, 8</sup>.
- Imprima fácilmente desde una amplia variedad de dispositivos móviles; la mayoría no requiere configuración ni aplicaciones<sup>1</sup>.



## Funciones avanzadas, gestión fácil

- Amplíe fácilmente esta impresora a medida que las soluciones evolucionen y las necesidades de sus equipos de trabajo aumenten, con innovaciones que ayudan a que su dispositivo permanezca actualizado en el futuro.
- Proteja los datos confidenciales (almacenados o que se transmiten) con diversas soluciones de seguridad integradas y opcionales<sup>5</sup>.
- Gestione fácilmente su entorno de impresión desde una sola ubicación con HP Web Jetadmin<sup>15</sup>.



## Menos consumo de energía, más eficiencia y ahorro

- Ahorre energía asegurándose de que su impresora se enciende cuando la necesita y se apaga cuando no le hace falta gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off<sup>16</sup>.
- Imprima de forma más inteligente con esta impresora que tiene la mayor eficiencia energética de su clase<sup>17</sup>.
- Es compatible con soportes finos, por lo que los usuarios pueden imprimir en papeles de tan solo 60 g/m<sup>2</sup>.
- Diseñada para ahorrar: esta impresora es conforme con Blue Angel y tiene la certificación ENERGY STAR<sup>®18</sup>.

# Lleve la productividad al siguiente nivel



## Personalice su impresora para disponer de las funciones exactas que necesita

Además de las funciones estándar de la impresora, añada cualquiera de las siguientes funciones opcionales a cualquier modelo para conseguir el dispositivo que mejor encaja en su oficina:

- Impresión automática a doble cara (incluida de serie en los modelos x y dn)
- Una bandeja de soportes personalizados que permite usar más tipos y gramajes de papel<sup>3</sup>
- Bandejas de entrada de papel adicionales y un soporte opcional para un máximo de 3.600 páginas<sup>4</sup>
- Opciones de acabado como un apilador de 500 hojas, una grapadora apiladora de 500 hojas o un buzón de 5 bandejas<sup>3</sup>
- 1 GB de memoria adicional hasta un total de 1,5 GB
- 2 puertos USB internos
- Accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/WiFi Direct<sup>7,8</sup> (incluido de serie en los modelos x)
- Conexión a redes inalámbricas<sup>14</sup>
- Disco duro seguro de alto rendimiento de HP cifrado<sup>5</sup>

Para obtener más información, consulte el apartado "Información de pedidos" en la página 19.

Marque el ritmo con las impresionantes velocidades de impresión de hasta 62 páginas por minuto que ofrece esta versátil impresora<sup>6</sup>. Realice fácilmente los trabajos complejos de gran volumen con la capacidad de entrada máxima de hasta 3.600 páginas y diversas opciones de acabado del papel<sup>3, 4</sup>.



## Fácil manejo y control con un toque

Supervise los trabajos y los ajustes directamente en la impresora con la pantalla de cuatro líneas y el teclado de 10 dígitos de los modelos n y dn. Elija la impresora M605x o M606x para que los empleados puedan hacer sus tareas más rápido con la pantalla táctil a color de 10,9 cm fácil de usar. Asegúrese de que los documentos acaban en las manos adecuadas con la impresión mediante PIN, disponible en todos los modelos.



## Céntrese en el trabajo, no en recargar el papel

Lleve a cabo grandes tareas sin esfuerzo. Las opciones de impresión automática a doble cara y las versátiles opciones de bandejas de papel (que proporcionan a los usuarios una capacidad de entrada máxima de hasta 3.600 hojas)<sup>4</sup> le permiten dedicar menos tiempo a recargar papel y más tiempo a trabajar<sup>13</sup>.



## Agilice el trabajo

Mejore la eficiencia de sus equipos de trabajo. Obtenga los trabajos ya clasificados y grapados, imprima en diversos tamaños de soportes y haga campañas de correo directo con profesionalidad y sencillez gracias a los accesorios de manejo del papel adicionales<sup>3</sup>.



## Alto rendimiento con mínimas intervenciones

Imprima durante más tiempo sin interrupciones. Elija los cartuchos de alto rendimiento originales HP LaserJet en las series M605 y M606 para obtener más páginas de calidad profesional y dedicar menos tiempo a sustituir los cartuchos de tóner<sup>9</sup>.



## Acelere las tareas con una impresora rápida y eficiente

Este dispositivo HP LaserJet imprime a una velocidad asombrosa (desde 50 ppm, A4 para la serie M604, hasta 55 ppm, A4 para la serie M605 y 62 ppm, A4 para la serie M606)<sup>6</sup>. Podrá terminar antes los grandes trabajos de impresión a la vez que mantiene una alta calidad uniforme en sus impresiones en blanco y negro. Escoja HP ImageREt 3600 para una impresión rápida cotidiana o HP ProRes 1200 para una verdadera impresión de 1.200 x 1.200 ppp cuando los detalles y las líneas finas sean importantes para la tarea.



## Amplíe el alcance de su impresión

Use Gigabit Ethernet para compartir los recursos de impresión en una red, o imprima desde prácticamente cualquier lugar de la oficina con la conectividad inalámbrica integrada<sup>14</sup>.



## Ayuda rápida y precisa con Online Help

Resuelva los problemas técnicos rápidamente con los innovadores servicios Online Help basados en la nube, actualizados y de gran utilidad. Resuelva fácilmente los problemas desde su ordenador o dispositivo móvil<sup>12</sup>. Un cómodo código de respuesta rápida (QR) que aparece en el panel de control de la impresora enlaza directamente a las páginas de resolución de problemas específicas que contienen instrucciones fáciles de seguir.

## Responda a las necesidades de trabajo en la oficina y fuera de ella



Los negocios son móviles y también sus empleados. Ayúdeles a imprimir los documentos que necesitan en su mesa, de camino a la oficina o mientras se desplazan a una reunión, con una impresión fácil desde diferentes tipos de dispositivos móviles<sup>1</sup>.



### Imprima sin cables desde dispositivos móviles

Habilite la impresión WiFi Direct desde cualquier parte de la oficina mediante smartphones, tablets y ordenadores portátiles<sup>8</sup>. O también puede imprimir directamente en esta impresora con un solo toque en su smartphone o tablet compatible con NFC<sup>7</sup>. (En los dispositivos Android™, la función NFC Touch-to-print se habilita mediante la aplicación HP ePrint.) Los modelos HP LaserJet Enterprise M605x y M606x incluyen estas prestaciones de serie, pero todos los modelos pueden incorporarlas mediante un accesorio opcional.

No es necesario buscar en una larga lista de dispositivos: encuentre automáticamente la impresora más cercana sin tener que conectarse a la red de la empresa. Los ajustes de seguridad y acceso de los usuarios (como el cifrado y la contraseña seleccionable) se pueden configurar rápidamente con HP Web Jetadmin<sup>15</sup> o el HP Embedded Web Server.



### Imprima desde una amplia gama de dispositivos móviles

Imprima fácilmente documentos, correos electrónicos, PDF y otros archivos desde iPhones® y iPads®, así como en smartphones y tablets con sistemas operativos iOS, Android, Windows® 8 y Google™ Chrome™; generalmente no se requiere configuración ni descargar aplicaciones<sup>1</sup>. Solo tiene que abrir y previsualizar el contenido que desea imprimir, seleccionar su impresora y pulsar Imprimir. En los dispositivos móviles que no tienen compatibilidad de impresión integrada, los usuarios deberán descargar primero la aplicación HP ePrint o el software HP ePrint<sup>19</sup>.

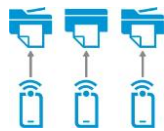


### Habilite la impresión móvil en cualquier momento y lugar

Incluso cuando los empleados están viajando, siempre pueden tener una impresora a mano con HP ePrint<sup>19</sup> y los más de 30.000 puntos de impresión públicos de HP. Ofrézcales la capacidad de imprimir prácticamente desde cualquier sitio mediante un smartphone, tablet u ordenador portátil<sup>1</sup>.

## Soluciones de Impresión Móvil HP JetAdvantage

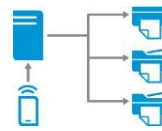
Elija la solución de impresión móvil de HP que se adapte mejor a las necesidades de su empresa.



### Impresión móvil con Wi-Fi

Opciones simples para que los empleados puedan imprimir desde su dispositivo móvil

- Imprima a través de las redes inalámbricas
- O use las tecnologías WiFi Direct o NFC Touch-to-print para crear una conexión segura de punto a punto
- Generalmente no es necesario descargar aplicaciones
- Compatible con los dispositivos nuevos y existentes de HP



### HP ePrint Enterprise

La solución para empresas de HP que permite una impresión móvil segura dentro del cortafuegos

- Gestión y seguimiento avanzados
- Integración perfecta con otras soluciones
- Imprima mediante aplicaciones, correo electrónico o con una ruta de impresión nativa
- Compatible con dispositivos de múltiples fabricantes

Para más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)

## Funciones avanzadas, gestión fácil



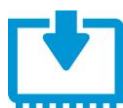
### Imprima solo lo que necesita directamente en las manos adecuadas

Aumente la seguridad, recupere el control y evite los costes adicionales. HP JetAdvantage Private Print<sup>20</sup> ayuda a prevenir el acceso no autorizado a las tareas de impresión confidenciales y ofrece a los usuarios la flexibilidad de recoger sus trabajos de impresión en cualquier dispositivo compatible. Para obtener más información, visite [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand).



### Obtenga más rendimiento de su inversión

Amplíe y actualice fácilmente esta impresora a medida que las soluciones evolucionen y las necesidades de sus equipos de trabajo cambien. La eficiente solución de HP para incorporar actualizaciones de hardware (el bolsillo de integración de hardware) le permite integrar la impresión móvil segura o soluciones de autenticación opcionales, como lectores de tarjetas y acreditaciones. Y la Open Extensibility Platform (OXP) de HP crea un entorno unificado para las soluciones de software que se ejecutan en sus dispositivos HP Enterprise, proporcionando una sólida protección de la inversión, uniformidad para los usuarios finales y una gestión más sencilla.



### Trabaje pensando en el futuro

El firmware HP FutureSmart le permite actualizar esta impresora a su ritmo, a medida que avanzan las soluciones. Añada nuevas funciones, como mejoras en los flujos de trabajo y la seguridad, sin necesidad de comprar hardware nuevo. La interfaz de usuario y el diseño de los menús son uniformes en todos los dispositivos HP FutureSmart (incluidas las HP LaserJet Enterprise serie M604, M605 y M606), lo que consigue que la experiencia del usuario sea intuitiva y familiar. Para obtener más información, visite [hp.com/go/futuresmart](http://hp.com/go/futuresmart).



### Proteja sus datos y dispositivos

Esta impresora HP Enterprise permite más de 100 ajustes para proteger la información confidencial de su empresa. Aplique políticas de seguridad eficientes en toda la flota para proteger sus dispositivos de impresión HP con HP JetAdvantage Security Manager (antes Centro de seguridad de Imagen e Impresión de HP opcional)<sup>21</sup>.

Añada un nivel adicional de seguridad para proteger aún más la información confidencial que se transmite por la red y se almacena en la impresora (claves, contraseñas, certificados, etc.) usando el disco duro seguro de alto rendimiento de HP con cifrado opcional<sup>5</sup> y el HP Trusted Platform Module<sup>22</sup>.

Para más información, consulte el Apéndice B, "Funciones de seguridad", en la página 21.



### Optimice la gestión de la flota

Tome el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, una solución de gestión HP JetAdvantage. Añada fácilmente nuevos dispositivos y soluciones, actualice las prestaciones y aplique las políticas de la empresa, todo desde una única ubicación centralizada<sup>15</sup>.

El Controlador de Impresión Universal de HP es la única solución de un solo controlador que da a los usuarios acceso instantáneo a una serie de dispositivos de impresión HP sin necesidad de descargar otros controladores<sup>23</sup>.

Para más información, consulte el Apéndice A, "Funciones de gestión de flotas", en la página 20.

# Menos consumo de energía, más eficiencia y ahorro



**Esta eficiente impresora HP LaserJet consume menos energía que cualquier otro dispositivo de su clase<sup>17</sup>.**



## Use solo los recursos que necesita

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

- La tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende la impresora cuando la necesita y la apaga cuando no le hace falta<sup>16</sup>.
- Gracias a la tecnología Instant-on, el fusor se calienta y se enfría rápidamente, lo que le ayuda a ahorrar energía<sup>24</sup>.
- Es compatible con soportes finos, por lo que los usuarios pueden imprimir en papeles de tan solo 60 g/m<sup>2</sup>. Cargue papel en las bandejas con menos frecuencia y reduzca el desperdicio.
- Con la impresión automática a doble cara (incluida de serie en los modelos x y dn) puede ahorrar hasta un 50% en papel. Use HP Web Jetadmin<sup>15</sup> y HP UPD<sup>23</sup> para imprimir a doble cara por defecto en un dispositivo o en toda la flota.



## Trabaje e imprima con más eficiencia

Además de las funciones de ahorro de energía de estas impresoras, los modelos dn y x son conformes con Blue Angel y tienen la certificación ENERGY STAR®.

- Blue Angel es una certificación ecológica de Alemania que se basa en criterios de diseño de producto, consumo de energía, emisiones químicas, ruido, diseño reciclable y programas de recuperación.
- Los productos de HP con el logotipo ENERGY STAR® están certificados para cumplir las especificaciones ENERGY STAR® de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Para obtener más información, visite: [hp.com/go/energystar](http://hp.com/go/energystar).



## Reduzca su impacto medioambiental: recicle los cartuchos HP

HP le ayuda a reciclar sus cartuchos originales HP: es fácil y cómodo con el programa HP Planet Partners, disponible en más de 50 países y territorios de todo el mundo<sup>25</sup>.

Ningún cartucho original HP devuelto a través de HP Planet Partners se envía al vertedero. Para obtener más información, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

# Especificaciones técnicas

	HP LaserJet Enterprise serie M604	HP LaserJet Enterprise serie M605	HP LaserJet Enterprise serie M606
<b>Número de producto</b>	M604n: E6B67A M604dn: E6B68A	M605n: E6B69A M605dn: E6B70A M605x: E6B71A	M606dn: E6B72A M606x: E6B73A
<b>Panel de control</b>	M604n, M604dn, M605n, M605dn y M606dn: pantalla LCD a color de 4 líneas, 3 luces LED de estado (Preparada, Datos, Atención), botones (Información, Detener/Cancelar, Retroceder, Inicio, Carpeta, Borrar), teclado de 10 teclas		
		M605x, M606x: pantalla táctil WQVGA (resolución 480 x 272) a color de 10,9 cm (4,3 pulgadas); pantalla orientable (ángulo ajustable); botón de Inicio iluminado (para volver rápidamente al menú Inicio)	
<b>Velocidad de impresión<sup>6</sup></b>	Hasta 50 ppm, A4 (52 ppm, carta) Doble cara (opcional para la M604n): hasta 33 imágenes por minuto (ipm), A4 (35 ipm, carta)	Hasta 55 ppm, A4 (58 ppm, carta) Doble cara (opcional para la M605n): hasta 36 ipm, A4 (38 ipm, carta)	Hasta 62 ppm, A4 (65 ppm, carta) Doble cara: hasta 41 ipm, A4 (43 ipm, carta)
<b>Impresión de la primera página<sup>10</sup></b>	Desde el modo preparada (A4/ carta): tan solo 7,5 segundos	Desde el modo preparada (A4/ carta): tan solo 7 segundos	
<b>Resolución de impresión</b>	HP ImageREt 3600 (600 x 600 dpi); ProRes 1200 (1.200 x 1.200 dpi)		
<b>Funciones avanzadas de la impresora</b>	Firmware HP FutureSmart, Open Extensibility Platform, puerto USB de fácil acceso (formatos de archivo admitidos: PDF, PS, archivos listos para imprimir (.prn, .pcl, .cht))		
<b>Procesador</b>	1,2 GHz		
<b>Memoria</b>	512 MB de serie (ampliable a 1,5 GB mediante una ranura SDRAM de 90 pines)		
<b>Almacenamiento</b>	4 GB de almacenamiento no volátil, cifrado por firmware (AES 128 o AES 256) de los datos del cliente/trabajos; borrado criptográfico seguro de datos de trabajos, borrado seguro del disco  Opcional: disco duro seguro de alto rendimiento de HP, mínimo 500 GB; cifrado por hardware AES 256 o superior; capacidades de borrado seguro (borrado seguro de archivos de trabajo temporales, borrado seguro de datos de trabajos, borrado seguro de disco ATA)		
<b>Puntuaciones de durabilidad</b>			
RMPV <sup>2</sup>	De 5.000 hasta 13.000 páginas	De 5.000 hasta 16.000 páginas	De 5.000 hasta 20.000 páginas
Ciclo de trabajo <sup>26</sup>	Hasta 175.000 páginas (A4/carta)	Hasta 225.000 páginas (A4/carta)	Hasta 275.000 páginas (A4/carta)
<b>Especificaciones de soportes</b>			
Capacidad de entrada <sup>4</sup>	M604n, M604dn, M605n, M605dn y M606dn: hasta 600 hojas de serie, hasta 3.600 hojas como máximo (con accesorios de entrada opcionales) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 500 hojas		
		M605x, M606x: hasta 1.100 hojas de serie, hasta 3.600 hojas como máximo (con accesorios de entrada opcionales) Bandeja 1: hasta 100 hojas Bandeja 2: hasta 500 hojas Bandeja 3: hasta 500 hojas	
Capacidad de salida <sup>3</sup>	Hasta 600 hojas de serie, hasta 1.100 hojas como máximo (con accesorios de acabado opcionales)		
Impresión a doble cara	M604n: manual (automática opcional) M604dn: automática	M605n: manual (automática opcional) M605dn, M605x: automática	M606dn, M606x: automática
Tamaño de los soportes	Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K, postal D, ejecutivo (JIS), RA4, 10 x 15 cm, sobres (DL ISO, C5 ISO, C6 ISO, B5 ISO); carta, legal, 5 x 8 pulgadas, 8,5 x 13 pulgadas, declaración, ejecutivo, postal, 3 x 5 pulgadas, 4 x 6 pulgadas, 5 x 7 pulgadas, postal US, sobres (comercial Nº 9, Nº 10, Monarca); tamaños personalizados: de 76 x 127 a 216 x 356 mm (de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas) Bandeja 2, bandejas 3-6 opcionales, accesorio de impresión a doble cara <sup>13</sup> : A4, A5, RA4, B5 (JIS), 16K, ejecutivo (JIS); carta, legal, 8,5 x 13 pulgadas, ejecutivo; tamaños personalizados: de 148 x 210 a 216 x 356 mm (de 5,83 x 8,27 a 8,5 x 14 pulgadas)		
Gramajes	Bandeja 1: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 53 libras bond) Bandeja 2, bandejas 3-6 opcionales, accesorio de impresión a doble cara <sup>13</sup> : de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> (de 16 a 32 libras bond)		
Tipos de soporte	Papel (bond, color, membrete, plano, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso, gramaje ligero), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, etiquetas de estante, definido por el usuario		

	HP LaserJet Enterprise serie M604	HP LaserJet Enterprise serie M605	HP LaserJet Enterprise serie M606
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP Postscript de nivel 3, impresión nativa de PDF (v 1.7)		
<b>Fuentes</b>	105 fuentes internas TrueType ampliables en HP PCL, 92 fuentes internas ampliables en emulación HP Postscript nivel 3 (símbolo de euro integrado), 1 fuente interna Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fuentes internas Windows Vista® (Calibri, Cambria); fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de otras empresas; fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>		
<b>Conectividad</b>	2 huéspedes USB 2.0 de alta velocidad; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 1 conexión de red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware (HIP) Opcional: 2 puertos USB internos		
<b>Impresión móvil</b>	De serie: HP ePrint, Apple AirPrint <sup>27</sup> , aplicaciones móviles, certificación Mopria Opcional (de serie en los modelos M605x y M606x): impresión WiFi Direct <sup>8</sup> , NFC Touch-to-print <sup>7</sup>		
<b>Capacidades de red</b>	Estándar: a través del servidor de impresión integrado Ethernet HP Jetdirect compatible con: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; soporte 802.3az (EEE) de enlaces Fast y Gigabit Ethernet; IPsec Opcional: redes inalámbricas 802.11b/g/n <sup>14</sup>		
<b>Protocolos de red</b>	IPv4/IPv6: compatible con Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 y posteriores), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, TFTP, Puerto 9100, LPD, detección WS, IPP, IPP seguro, IPsec/Firewall IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6 IPv4: Auto-IP, SLP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, modo directo IP, impresión WS Otros: NetWare NDS, Bindery, NDPS, iPrint		
<b>Seguridad</b>	Gestión de identidad: autenticación Kerberos, autenticación LDAP, 1.000 códigos PIN de usuario, soluciones de autenticación avanzada opcionales de HP y otras empresas (por ejemplo, lectores de identificaciones) Redes: IPsec/firewall con clave precompartida certificada, y autenticación Kerberos, admite complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, Lista de Control de Acceso Datos: cifrado del almacenamiento, cifrado de PDF y correo electrónico (usa bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft®), borrado seguro, SSL/TLS (HTTPS), credenciales de cifrado Dispositivo: ranura para anclaje de seguridad, deshabilitación del puerto USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad Gestión de la seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager <sup>21</sup>		
<b>Gestión de la impresora</b>	Windows: kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de despliegue del controlador, administrador de la impresión gestionada); software HP Web JetAdmin; software HP Proxy Agent; JetAdvantage Security Manager <sup>21</sup> Mac: HP Utility		
<b>Sistemas operativos compatibles<sup>28</sup></b>	Sistemas operativos Windows compatibles con el controlador integrado: Windows XP SP3 en todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista en todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 en todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets), Windows 10 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets) Sistemas operativos Windows compatibles con el Controlador de Impresión Universal (desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> ): Windows XP SP3 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista en todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 en todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets), Windows 10 en todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto Windows RT OS para Tablets) Sistemas operativos Mac (controladores de impresión de HP disponibles en <a href="http://hp.com">hp.com</a> y Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10,9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite Sistemas operativos móviles (controladores integrados en el sistema operativo): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT Sistemas operativos Linux (HPLIP en el sistema operativo): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x) Otros sistemas operativos: UNIX		
<b>Requisitos del sistema, Windows</b>	Un sistema operativo compatible (consultar anterior); 200 MB de espacio disponible en el disco duro; unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; Bus en Serie Universal dedicado (USB 1.1 o 2.0), conexión de red o conexión inalámbrica; hardware compatible (para los requisitos de hardware del sistema operativo consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> )		
<b>Requisitos del sistema, Macintosh</b>	Un sistema operativo compatible (consultar anterior); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; conexión a Internet; Bus en Serie Universal dedicado (USB 1.1 o 2.0); hardware compatible (para los requisitos de hardware del sistema operativo consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a> )		
<b>Dimensiones mínimas (ancho x fondo x alto)</b>	M604n: 425 x 451 x 399 mm (16,7 x 17,8 x 15,7 pulgadas) M604dn: 425 x 537 x 399 mm (16,7 x 21,1 x 15,7 pulgadas)	M605n: 425 x 451 x 399 mm (16,7 x 17,8 x 15,7 pulgadas) M605dn: 425 x 537 x 399 mm (16,7 x 21,1 x 15,7 pulgadas) M605x: 425 x 537 x 521 mm (16,7 x 21,1 x 20,5 pulgadas)	M606dn: 425 x 537 x 399 mm (16,7 x 21,1 x 15,7 pulgadas) M606x: 425 x 537 x 521 mm (16,7 x 21,1 x 20,5 pulgadas)



	<b>HP LaserJet Enterprise serie M604</b>	<b>HP LaserJet Enterprise serie M605</b>	<b>HP LaserJet Enterprise serie M606</b>
<b>Dimensiones máximas (ancho x fondo x alto)</b>	425 x 840 x 574 mm (16,7 x 33 x 22,5 pulgadas)	M605n, M605dn: 425 x 840 x 574 mm (16,7 x 33 x 22,5 pulgadas) M605x: 425 x 840 x 695 mm (16,7 x 33 x 27,4 pulgadas)	M606dn: 425 x 840 x 574 mm (16,7 x 33 x 22,5 pulgadas) M606x: 425 x 840 x 695 mm (16,7 x 33 x 27,4 pulgadas)
<b>Peso (con cartuchos)</b>	M604n: 22,6 kg (49,7 libras) M604dn: 25,9 kg (57 libras)	M605n: 22,6 kgs (49,7 libras) M605dn: 25,9 kgs (57 libras) M605x: 32,5 kgs (71,5 libras)	M606dn: 25,9 kgs (57 libras) M606x: 32,5 kgs (71,5 libras)
<b>Contenido del paquete</b>	Impresora HP LaserJet, cartucho de tóner negro HP LaserJet (~10.500 páginas) <sup>11</sup> , CD con documentación y controladores de software, documentación (Guía de Instalación de Hardware), cable de alimentación, folleto de soporte		
	M604dn: además, accesorio de impresión a doble cara (integrado)	M605dn: además, accesorio de impresión a doble cara (integrado) M605x: además, accesorio de impresión a doble cara (integrado), bandeja de entrada 3 de 500 hojas	M606dn: además, accesorio de impresión a doble cara (integrado) M606x: además, accesorio de impresión a doble cara (integrado), bandeja de entrada 3 de 500 hojas
<b>Software incluido</b>	Windows: instalador/desinstalador de software HP, controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, asistente para el registro del producto, asistente de HP Web Services (HP Connected), manuales de usuario en línea Mac: pantalla de bienvenida (redirige a los usuarios a <a href="http://hp.com">hp.com</a> o a la App Store para el software LaserJet)		
<b>Software para descargar</b>	Desde <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a> : HP Easy Start (software de instalación guiada para Windows y Mac) Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para el sistema operativo Windows: solución completa de software y controladores (la misma solución que en "Software Incluido"), solo controlador de impresión HP PLC6 (no instalador; para instalaciones "Añadir impresora"), controlador de impresión HP PCL 6 con instalador, documentación del producto y de soporte Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para el sistema operativo Mac: software completo y controladores de la solución Para sistemas operativos móviles: consultar "Impresión móvil de HP" en <a href="http://hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html">hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html</a> En las tiendas de aplicaciones: controladores de impresora y software recomendado de HP Desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> para administradores de impresoras: kit de recursos para el administrador de impresoras (utilidad de configuración del controlador, utilidad de despliegue del controlador, administrador de la impresión gestionada), controladores de impresión universales de HP (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows), software HP ePrint (controlador ePrint Mobile para Windows), controladores de impresión Linux/Unix, SAP (controladores de impresión PCL 5 y PS), software HP Web Jetadmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager <sup>21</sup>		
<b>Garantía</b>	Un año de garantía en sus instalaciones respaldada por el programa HP Customer Care con soporte online las 24 horas, los 7 días de la semana y asistencia telefónica en horario laboral		
<b>Compatible con HP SureSupply</b>	HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión está agotando su capacidad y le ayuda a comprar en Internet o localmente a través de HP o un distribuidor autorizado. Solo disponible para los consumibles HP originales; requiere acceso a Internet. Para obtener más información, visite <a href="http://hp.com/go/SureSupply">hp.com/go/SureSupply</a>		

## Especificaciones ambientales y energéticas

	HP LaserJet Enterprise serie M604	HP LaserJet Enterprise serie M605	HP LaserJet Enterprise serie M606
<b>Condiciones ambientales</b>			
Temperatura	En funcionamiento: de 15 a 32 °C (de 59 a 89,6 °F); Almacenamiento: de -30 a 60 °C (de -22 a 140 °F); Recomendada: de 15 a 32 °C (de 59 a 89,6 °F)		
Humedad relativa	En funcionamiento: de 10 a 80% RH; No en funcionamiento: de 10 a 90% RH; Recomendada: de 30 a 70% RH		
<b>Emissiones acústicas<sup>29</sup></b>	Modo preparada: 4,2 B(A); Impresión activa: 7,1 B(A)		
<b>Emissiones de presión acústica (observador)</b>	Modo preparada: 28 dB(A); Impresión activa: 56 dB(A)	Modo preparada: 27 dB(A); Impresión activa: 56 dB(A)	
<b>Especificaciones energéticas<sup>30</sup></b>	Blue Angel, certificación ENERGY STAR, CECP, EPEAT Silver <sup>18</sup>		
Alimentación eléctrica requerida	Voltaje de entrada: de 100 a 127 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz) Voltaje de entrada: de 220 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz)		
Consumo energético	Impresión: 720 vatios; Reposo: 3,9 vatios; Apagado automático/Encendido con LAN: 0,7 vatios; Apagado manual: <0,1 vatios; Apagado automático/Encendido manual: <0,1 vatios	Impresión: 840 vatios; Reposo: 3,7 vatios; Apagado automático/Encendido con LAN: 0,7 vatios; Apagado manual: <0,1 vatios; Apagado automático/Encendido manual: <0,1 vatios	Impresión: 870 vatios; Reposo: 3,7 vatios; Apagado automático/Encendido con LAN: 0,7 vatios; Apagado manual: <0,1 vatios; Apagado automático/Encendido manual: <0,1 vatios
Consumo Eléctrico Típico (TEC)	2,719 kWh/semana	2,926 kWh/semana	3,328 kWh/semana
Funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off <sup>16</sup> , Tecnología Instant-On		
<b>Especificaciones medioambientales</b>	No contiene mercurio		
<b>Seguridad y cumplimiento de la normativa</b>	IEC 60950-1:2005 +A1; EN60950-1: 2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011; IEC 60825-1:2007 (producto láser/LED de Clase 1); EN 60825-1:2007 (producto láser/LED de Clase 1); Listado UL/cUL (EE. UU./Canadá); Certificado GS (para Alemania, Europa); IEC 62479:2010; EN 62479:2010; Directiva de Baja Tensión 2006/95/CE con distintivo CE (Europa); otras aprobaciones de seguridad que imponga cada país		
<b>Estándares de 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 Título 47 CFR, Parte 15 Clase A (EE. UU), ICES-003, Issue 4 (Canadá), Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras aprobaciones de emisiones electromagnéticas que imponga cada país		

# Información de pedidos

Use accesorios y consumibles diseñados específicamente para la impresora con el fin de contribuir a un rendimiento eficiente. Para encargar los accesorios y consumibles mencionados en este documento, visite [hp.com](http://hp.com). Para contactar con HP en cada país, visite [hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html](http://hp.com/country/us/en/cs/contact-hp/contact.html).

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

<b>Producto</b>	HP LaserJet Enterprise M604n	E6B67A
	HP LaserJet Enterprise M604dn	E6B68A
	HP LaserJet Enterprise M605n	E6B69A
	HP LaserJet Enterprise M605dn	E6B70A
	HP LaserJet Enterprise M605x	E6B71A
	HP LaserJet Enterprise M606dn	E6B72A
	HP LaserJet Enterprise M606x	E6B73A
<b>Consumibles</b>	Cartucho de tóner original HP LaserJet 81A negro (~10.500 páginas) <sup>11</sup>	CF281A
	Cartucho de tóner original HP LaserJet 81X negro de alto rendimiento (~25.000 páginas) <sup>9, 11</sup>	CF281X
	Cartucho de recarga de grapadora HP	Q3216A
	Kit de mantenimiento HP LaserJet Printer de 110V <sup>31</sup>	F2G76A
	Kit de mantenimiento HP LaserJet Printer de 220 V <sup>31</sup>	F2G77A
<b>Accesorios</b>	Alimentador de bandeja de entrada HP LaserJet de 500 hojas <sup>4</sup>	F2G68A
	Bandeja de entrada HP LaserJet de 1.500 hojas <sup>4</sup>	F2G73A
	Alimentador de sobres HP LaserJet de 75 hojas	F2G74A
	Accesorio de impresión automática a doble cara HP LaserJet	F2G69A
	Soporte de impresora HP LaserJet	F2G70A
	Apiladora HP LaserJet de 500 hojas	F2G71A
	Apiladora/grapadora HP LaserJet de 500 hojas	F2G72A
	Multibuzón clasificador de 5 bandejas de 500 hojas HP LaserJet	F2G81A
	Bandeja accesorio de soportes personalizados HP LaserJet	F2G75A
	Dos puertos USB internos HP	B5L28A
	Disco duro seguro de alto rendimiento HP	B5L29A
	Memoria HP DDR3 Slim DIMM de 1 GB y 90 pines	G6W84A
	HP Trusted Platform Module	F5S62A
	Accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless <sup>32</sup>	J8030A
	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw <sup>32</sup>	J8031A
<b>Servicios HP Care Pack</b>	Asegúrese de que sus inversiones en impresión están protegidas con los servicios HP Care Pack. Escoja el paquete de servicios para que su impresora funcione sin problemas y su negocio siga avanzando. Ahora su oficina puede pasar menos tiempo solucionando problemas y más tiempo realizando las tareas que de verdad importan <sup>33</sup> .	
	3 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M604	U8CM9E
	3 años de soporte de hardware en 4 horas, 9x5 + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M604	U8CN0E
	4 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M604	U8CN4E
	5 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M604	U8CN5E
	1 año de soporte post-garantía en 4 horas, 9x5 + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M604	U8CQ1PE
	1 año de soporte post-garantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M604	U8CQ4PE
	2 años de soporte post-garantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M604	U8CQ5PE
	3 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M605	U8CR0E
	3 años de soporte de hardware en 4 horas, 9x5 + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M605	U8CR1E
	4 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M605	U8CR5E
	5 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M605	U8CR6E
	1 año de soporte post-garantía en 4 horas, 9x5 + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M605	U8CT2PE
	1 año de soporte post-garantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M605	U8CT5PE
	2 años de soporte post-garantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M605	U8CT6PE
	3 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M606	U8CJ8E
	3 años de soporte de hardware en 4 horas, 9x5 + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M606	U8CJ9E
	4 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M606	U8CK3E
	5 años de soporte de hardware al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M606	U8CK4E
	1 año de soporte post-garantía en 4 horas, 9x5 + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M606	U8CM0PE
	1 año de soporte post-garantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M606	U8CM3PE
	2 años de soporte post-garantía al siguiente día laborable + retención de soporte defectuoso para la HP LaserJet M606	U8CM4PE
<b>Papel</b>	Europa/Oriente Medio/África: <a href="http://hp.com/go/learnaboutsupplies">hp.com/go/learnaboutsupplies</a>	
<b>Soluciones</b>	HP Web Jetadmin: <a href="http://hp.com/go/wja">hp.com/go/wja</a>	
	Controlador de Impresión Universal 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> <sup>21</sup>	
	Fuentes, códigos de barras y emulación IPDS para HP LaserJet disponibles en <a href="http://hp.com/go/laserjetfonts">hp.com/go/laserjetfonts</a>	
	Para obtener más información sobre las soluciones de infraestructura, gestión y flujos de trabajo disponibles, visite <a href="http://hp.com/go/qsc">hp.com/go/qsc</a>	

## Apéndice A: funciones de gestión de flotas

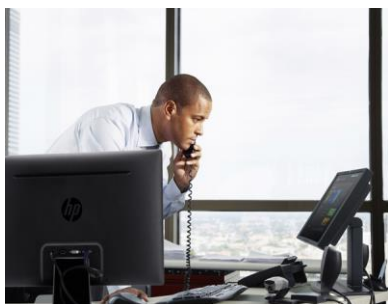
### Recursos

HP Web Jetadmin:

- Página web: [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja)
- Resumen de la solución:  
<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA5-2719EEW>
- Video: <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/sss/35D707B5-B7B3-4A67-B4E0-2DE6C423AEA7/r/video/>

Controlador de Impresión Universal HP:

- Página web: [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd)
- Resumen de la solución:  
<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4aa2-4781EEW>



### Gestión simple e individual del dispositivo

La impresora también se puede gestionar usando HP Embedded Web Server. Utilice un navegador de Internet para supervisar el estado, configurar los parámetros de la red o acceder a las funciones del dispositivo.

## Gestione de forma eficiente desde una sola ubicación central

Las impresoras HP LaserJet Enterprise series M604, M605 y M606 son compatibles con HP Web Jetadmin, una solución de gestión HP JetAdvantage<sup>15</sup>. Esta solución única le permite gestionar con eficiencia una amplia variedad de dispositivos en red y conectados a un ordenador, incluyendo impresoras, productos multifunción y escáneres. Instale, configure, resuelva incidencias, proteja y gestione sus dispositivos de forma remota; logrará aumentar la productividad de la empresa al ahorrar tiempo, controlar los costes, proteger sus activos y obtener un mejor retorno de su inversión. Integre fácilmente los nuevos dispositivos HP LaserJet Pro y Enterprise sin tener que actualizar HP Web Jetadmin. Un complemento universal le permite soportar la mayoría de las funciones de los nuevos dispositivos y aplicar políticas corporativas en un solo paso, lo cual ahorra tiempo y simplifica la gestión de los dispositivos<sup>15</sup>.

HP Web Jetadmin le permite:

- Saber exactamente cuántos dispositivos tiene su empresa y de qué tipo.
- Controlar el uso de los consumibles, lo que le ayuda a tomar decisiones de compra inteligentes, reducir los gastos e incluso hacer un seguimiento de los costes de impresión y asignarlos a departamentos o usuarios individuales.
- Simplificar y, en muchos casos, automatizar las tareas rutinarias. Por ejemplo, puede aplicar políticas a toda la flota con el fin de configurar automáticamente los nuevos dispositivos con los ajustes de impresión y seguridad adecuados en cuanto se añaden a su red.
- Proporcionar a su departamento de IT las herramientas que necesita (como las alertas automáticas) para resolver los problemas rápidamente, y a menudo de manera proactiva, antes de recibir una consulta.
- Verificar que sus dispositivos están actualizados con el último firmware y configurados adecuadamente (especialmente importante en las organizaciones que necesitan cumplir normativas legales).
- Usar robustas herramientas de seguimiento e informes que le ayudarán a tomar mejores decisiones acerca de cómo desplegar los dispositivos en su organización, para poder aprovechar al máximo sus inversiones en IT.
- Aprovechar las opciones adicionales, como HP Database Connectivity Module, que funciona junto con HP Web Jetadmin para ayudarle a establecer y alcanzar sus objetivos medioambientales.
- Proteger al máximo su inversión con HP Web Jetadmin Premium Support. Esta opción de servicio ampliado proporciona a su personal acceso a los ingenieros de soporte de software dedicados de HP, que ofrecen asesoramiento, recomendaciones de uso, diagnóstico de problemas, etc.

HP Web Jetadmin puede beneficiar a los departamentos de IT de los entornos de impresión gestionados de organizaciones de cualquier tamaño, desde empresas grandes que gestionan miles de dispositivos a pequeños negocios con apenas unas cuantas unidades. Si desea más información o para descargar esta herramienta de software sin coste adicional visite [hp.com/go/wja](http://hp.com/go/wja).

## Simplifique la impresión para todo el mundo con un controlador común

El Controlador de Impresión Universal de HP permite a los usuarios de dispositivos móviles de Microsoft y de ordenadores de sobremesa tradicionales acceder a todas las funciones de la gran mayoría de dispositivos HP cercanos en su entorno de impresión gestionada sin necesidad de ayuda<sup>23</sup>.

Evite complicaciones al reemplazar múltiples controladores de impresión por una solución versátil. Facilite el trabajo al departamento de IT reduciendo drásticamente el número de controladores que debe gestionar y ofreciéndole las herramientas que necesita para aumentar su eficiencia. Con el HP UPD, su departamento de IT puede ajustar fácilmente la configuración del dispositivo para ayudar a reducir los costes de impresión, mejorar la seguridad y cumplir con los objetivos medioambientales. Por ejemplo, permite implantar fácilmente la impresión a doble cara o la entrada más rápida en el modo de reposo en toda la flota. Además, las valiosas herramientas incluidas en el Kit de Recursos del Administrador de Impresoras HP UPD le permiten ahorrar tiempo y dinero al simplificar las tareas del departamento de IT, implementar políticas de impresión y supervisar el uso en toda la empresa. También puede utilizar el HP UPD en combinación con HP Web Jetadmin para crear listas de impresoras gestionadas en toda la flota, informes, etc.<sup>15</sup>

Puede descargar sin coste adicional esta valiosa solución de controlador para flotas y las herramientas del Kit de Recursos del Administrador de Impresoras. Para obtener más información acerca de cómo el Controlador de Impresión Universal de HP le puede ayudar a proteger sus inversiones en imagen e impresión, simplificar la gestión y aumentar la productividad, visite [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).

## Apéndice B: Funciones de seguridad

### Recursos

Soluciones de seguridad HP JetAdvantage:

- Página web: [hp.com/go/secureprinting](http://hp.com/go/secureprinting)
- Resumen de la solución:  
<http://www8.hp.com/h20195/v2/GetDocument.aspx?docname=4AA3-1295EEW>
- Video: <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/products/D00D8A0C-D648-486E-9642-D720EDCF647F/r/video/>

HP JetAdvantage Security Manager <sup>21</sup>:

- Página web: [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)
- Folleto:  
<http://h20195.www2.hp.com/v2/GetDocument.aspx?docname=4aa3-9275EEW>
- Video: <http://h20621.www2.hp.com/video-gallery/us/en/70C04F4A-5517-43FD-824C-D836765A943C/r/video/>

## Proteja la información de su empresa

Las impresoras HP LaserJet Enterprise serie M604, M605 y M606 disponen de múltiples opciones para ayudarle a proteger su entorno. Puede confiar en la compatibilidad con diversas soluciones, junto con prestaciones de seguridad integradas u opcionales, como la impresión con PIN y el disco duro seguro de alto rendimiento de HP opcional<sup>5</sup>.

### Proteja su impresora

A medida que las capacidades aumentan y los dispositivos se integran cada vez más en sus flujos de trabajo, la seguridad del dispositivo adquiere más importancia. Las siguientes prestaciones ayudan a proteger las series M604, M605 y M606:

- **Firma de códigos:** el firmware firmado por HP garantiza que ha sido elaborado por HP (autenticidad) y que no se ha alterado de ninguna forma (integridad).
- **Cortafuegos:** el cortafuegos de red integrado del dispositivo permite o deniega el acceso a servicios y puertos TCP/UDP específicos.
- **Deshabilitación de puertos físicos:** se pueden deshabilitar los puertos huésped USB, los puertos de red y otros puertos físicos para prevenir accesos no autorizados.
- **Certificados CA y de identidad del dispositivo:** esta impresora es compatible con los certificados de identidad firmados por una autoridad corporativa certificada, que proporciona verificación de la identidad y la autenticidad. La impresora también es compatible con certificados CA para la validación de certificados de identidad. Los certificados pueden permitir las comunicaciones de punto a punto seguras con el dispositivo cuando se utilizan con funciones como IPsec, IPP seguro y ePrint, entre otras. Se pueden almacenar certificados adicionales para validar servidores de e-mail S/MIME y autenticación 802.1x.
- **Autenticación y autorización:** la autenticación ayuda a su organización a gestionar el acceso de los usuarios, proteger el uso de las utilidades de gestión y evitar configuraciones no deseadas de los dispositivos. Controle el acceso a la impresora, los ajustes y las funciones del dispositivo mediante opciones como:
  - **Múltiples métodos de autenticación integrados.** Imprima con una ID positiva. Con las opciones de autenticación disponibles en el dispositivo, puede configurar una autenticación Windows/Kerberos, autenticación LDAP y autenticación del usuario mediante PIN que se integran con su infraestructura existente.
  - **Autenticación y autorización del dispositivo basadas en roles con HP FutureSmart.** Con HP FutureSmart, tendrá más control que nunca sobre la seguridad del dispositivo y los ajustes de permisos. Los administradores de IT deciden quién puede interactuar con determinadas funciones del dispositivo, para ayudar a que la impresión sea más segura, controlar el acceso y mantener las políticas de seguridad de la empresa.
  - **Soluciones de autenticación de HP y otras empresas.** Con soluciones opcionales como HP Access Control, puede habilitar una autenticación avanzada mediante tarjetas de proximidad. El bolsillo de integración de hardware del panel de control le permite integrar algunos lectores de tarjetas.
- **Protección física del dispositivo:** tanto el dispositivo como el disco duro seguro de alto rendimiento de HP<sup>5</sup> se pueden proteger físicamente de robos y manipulaciones usando un anclaje que requiere una llave para retirarlo (este accesorio se vende por separado).
- **Common Criteria Certification (CCC):** CCC es una certificación de seguridad reconocida en 26 países de todo el mundo. HP certifica las funciones de seguridad de sus impresoras y equipos multifunción Enterprise LaserJet para ajustarse al estándar de seguridad de impresión e imágenes IEEE 2600.

### Proteja sus datos

Su impresora contiene información confidencial; asegúrese de que no esté en peligro. HP ofrece prestaciones de seguridad en cada fase del flujo de trabajo. Proteja los datos fácilmente con las siguientes funciones:

- **Cifrado del almacenamiento:** defienda sus datos. El disco duro seguro de alto rendimiento de HP<sup>5</sup> se ofrece como prestación adicional para todos los modelos de esta impresora y proporciona cifrado de hardware completo.
- **Borrado seguro:** la impresora incorpora capacidades para sobrescribir de forma segura los datos almacenados, lo que permite eliminar con garantías la información confidencial. HP ofrece múltiples mecanismos para borrar los datos almacenados, incluidas funcionalidades conformes con la publicación especial 800-88 del Instituto Nacional de Estándares y Tecnología (NIST) de Estados Unidos.

- **Protección mediante contraseña:** las contraseñas almacenadas se cifran para proteger esta información tan importante.
- **Certificados, credenciales y claves seguras:** para un nivel adicional de seguridad, el accesorio opcional HP Trusted Platform Module (TPM) puede añadirse fácilmente al dispositivo para aumentar la protección de las credenciales y los datos cifrados, ya que sella de forma automática las claves de cifrado del dispositivo al TPM y proporciona una identidad segura del dispositivo mediante la generación y protección de claves certificadas privadas<sup>22</sup>.

Proteja los datos que se transmiten mediante estas funciones:

- **Protección de red:** los datos transmitidos a través de la red se pueden proteger con IPsec, y los trabajos de impresión también se pueden cifrar usando el Protocolo de Impresión por Internet (IPP) sobre SSL/TLS.
- **Intensidad de cifrado CipherSuite:** puede seleccionarse la intensidad del cifrado para evitar el uso de protocolos antiguos o inseguros para los datos en tránsito.
- **Modo FIPS-140:** garantiza que el dispositivo utiliza módulos criptográficos validados FIPS-140 disponibles para el cifrado TLS, el registro SNMPv3 y los certificados firmados y cifrados.
- **Impresión cifrada segura con HP UPD 5.3.1 o superior:** para más seguridad, elija la impresión cifrada segura de punto a punto. HP UPD<sup>23</sup> proporciona un verdadero cifrado y descifrado AES 256 simétrico de los trabajos de impresión desde el cliente a la página mediante una contraseña definida por el usuario que utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft.
- **Protección de la gestión:** los datos de gestión del dispositivo que viajan a través de la red entre el equipo y HP Web Jetadmin y otras herramientas de gestión también se pueden proteger utilizando SNMPv3. HTTPS (HTTP sobre SSL/TLS) puede reforzarse para que todas las conexiones a la interfaz de administración Embedded Web Server del dispositivo estén cifradas de forma segura.
- **Impresión móvil segura:** HP ofrece múltiples opciones para la impresión móvil segura. Para obtener más información, consulte el apartado "Responda a las necesidades de trabajo en la oficina y fuera de ella" en la página 12.

### Proteja sus documentos físicos

HP ofrece diversas soluciones opcionales para evitar que los documentos caigan en las manos equivocadas y prevenir los fraudes, como por ejemplo:

- **Impresión pull:** los documentos se retienen para que solo pueda acceder a ellos la persona que los ha mandado a imprimir. Las soluciones de impresión pull protegen los datos confidenciales al solicitar autenticación en el dispositivo y proporcionan a los usuarios la posibilidad de imprimir los documentos desde cualquier dispositivo que disponga de esta solución.
  - **HP JetAdvantage Private Print:** con la impresión pull basada en la nube de HP disfrutará de las ventajas de la impresión pull, sin ninguna de sus complejidades. Se incluye en los dispositivos de HP y es fácil de configurar. No requiere un servidor, instalación o mantenimiento. Para obtener más información, visite [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand)<sup>20</sup>.
  - **Impresión pull con HP Access Control:** esta sólida solución opcional basada en servidor ofrece múltiples formas de autenticación, incluyendo la lectura de tarjetas, así como seguridad, gestión y ampliación de nivel empresarial.
- **Funciones antifraude integradas:** se trata de una herramienta valiosa para los documentos sensibles como recetas, certificados de nacimiento o transcripciones. Las funciones antifraude se integran antes de que los documentos sean enviados a la impresora y se imprimen en papel usando la solución opcional de impresión segura de documentos de HP y TROY.



### HP JetAdvantage Security Manager

Proteja su flota de impresión de HP con la solución considerada como pionera por Buyers Laboratory (BLI).<sup>34</sup>

## Gestione fácilmente la seguridad en toda la flota

### HP JetAdvantage Security Manager (antes Centro de seguridad de Imagen e Impresión de HP opcional)

Aplique políticas de seguridad eficientes en toda la flota para proteger sus dispositivos de impresión HP con HP JetAdvantage Security Manager<sup>21</sup>.

- Optimice el proceso para desplegar y supervisar de forma segura los dispositivos mediante la aplicación de una única política de seguridad en toda la flota.
- Cree de forma fácil una política de seguridad de impresión para su entorno gracias a la plantilla de la Política Básica HP Security Manager.
- Proteja los nuevos dispositivos de HP en cuanto se añaden a la red gracias a HP Instant-on Security. Este software configura automáticamente los ajustes para cumplir con su política de seguridad corporativa.
- Mejore la seguridad de las comunicaciones del dispositivo y su infraestructura desplegando certificados únicos en toda su flota y supervisándolos de forma continua para garantizar que siguen siendo válidos con la eficiente gestión de la flota de certificados de HP Security Manager. El trabajo administrativo que requiere instalar certificados de identidad únicos en toda su flota de dispositivos HP es menor que el trabajo que supone la instalación manual de un certificado en un solo dispositivo.
- Mantenga y verifique de forma activa el cumplimiento de las políticas de seguridad con la supervisión automatizada y la generación de informes basados en riesgos de HP Security Manager.



Más información sobre HP Security Manager o para obtener una versión de prueba, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

## Prácticas recomendadas de seguridad de HP

Desde 2005, HP ha publicado listas de comprobación con las prácticas recomendadas de seguridad para los entornos de red comunes en las grandes empresas y las pymes. HP aconseja a los clientes incorporar las configuraciones de seguridad recomendadas en sus entornos.

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

## Notas

- <sup>1</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora compartan la misma red o cuenten con una conexión inalámbrica directa a la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas son compatibles únicamente con frecuencias de 2,4 GHz. La impresión remota requiere una conexión a Internet y una impresora HP conectada a la red. También puede requerirse una aplicación o software y una cuenta registrada en HP ePrint. El uso de la conexión inalámbrica de banda ancha requiere un contrato de servicio aparte para los dispositivos móviles. Verifique con su proveedor de servicios la disponibilidad y la cobertura en su área. Para más detalles, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Algunas funciones requieren la compra de un accesorio opcional, disponible en otoño de 2015.
- <sup>2</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas por mes se mantenga en el rango indicado para conseguir un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de los consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un periodo de garantía ampliada. La HP LaserJet Enterprise serie M604 tiene un volumen mensual de páginas recomendado (RMPV) de hasta 13.000 páginas. La HP LaserJet Enterprise serie M605 tiene un RMPV de hasta 16.000 páginas. La HP LaserJet Enterprise serie M606 tiene un RMPV de hasta 20.000 páginas.
- <sup>3</sup> Los accesorios de manejo del papel se venden por separado.
- <sup>4</sup> La capacidad de entrada de 3.600 hojas requiere la compra de accesorios adicionales; hasta un máximo de 6 bandejas que permiten una capacidad de entrada de 3.600 hojas en total. Para asegurar la estabilidad del producto, es necesario comprar el soporte de impresora HP LaserJet (F2G70A) cuando se usan las impresoras M604/M605/M606 con más de tres alimentadores de bandejas de entrada HP LaserJet de 500 hojas (F2G68A), o con una bandeja de entrada HP LaserJet de 1.500 hojas (F2G73A) y más de un alimentador de bandeja de entrada HP LaserJet de 500 hojas (F2G68A).
- <sup>5</sup> Algunas soluciones requieren una descarga o compra adicional. Más información en [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions). El disco duro cifrado se vende por separado.
- <sup>6</sup> Velocidad de impresión medida en función de la norma ISO/IEC 24734; no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite [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. Las velocidades de impresión son de 62 ppm, A4 (65 ppm, carta) para la HP LaserJet Enterprise serie M606; hasta 55 ppm, A4 (58 ppm, carta) para la HP LaserJet Enterprise serie M605; y hasta 50 ppm, A4 (52 ppm, carta) para la HP LaserJet Enterprise serie M604.
- <sup>7</sup> La función Touch-to-print solo se incluye de serie en los modelos HP LaserJet Enterprise M605x y M606x. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w Near Field Communications (NFC)/Wireless, disponible en otoño de 2015 para los modelos HP LaserJet Enterprise M604n, M604dn, M605n, M605dn y M606dn. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión mediante NFC. Para obtener más información, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>8</sup> La tecnología WiFi Direct solo se incluye de serie en los modelos HP LaserJet Enterprise M605x y M606x. Requiere la compra del accesorio opcional HP Jetdirect 3000w Near Field Communications (NFC)/Wireless, disponible en otoño de 2015 para los modelos HP LaserJet Enterprise M604n, M604dn, M605n, M605dn y M606dn. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora o equipo multifunción compatible con WiFi Direct antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, puede ser necesario el uso de una aplicación o un controlador. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia entre el punto de acceso y la impresora o equipo multifunción. Para obtener más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).
- <sup>9</sup> El cartucho de tóner de alta capacidad original HP LaserJet se vende por separado y no está disponible para el modelo HP LaserJet Enterprise serie M604.
- <sup>10</sup> Medido según ISO/IEC 17629. Para obtener más información, visite [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>11</sup> Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752 con impresión continua. El rendimiento real puede variar según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).
- <sup>12</sup> Online Help debe estar activado en la impresora. El dispositivo móvil debe contar con una conexión a Internet para acceder a los servicios online.
- <sup>13</sup> Las características varían según el modelo de la impresora. Consulte las tablas de las secciones Información del producto y Comparativa de modelos que aparecen al principio de este documento para conocer los detalles específicos de cada modelo.
- <sup>14</sup> La conexión inalámbrica requiere un accesorio adicional disponible en otoño de 2015. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso. Las funciones inalámbricas son compatibles únicamente con enrutadores de 2,4 GHz.
- <sup>15</sup> HP Web Jetadmin puede descargarse en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin). El complemento de dispositivo universal se ofrece con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y superior.
- <sup>16</sup> Las funciones de la tecnología HP Auto-On/HP Auto-Off dependen de la impresora y la configuración.
- <sup>17</sup> Resultados basados en pruebas de HP mediante el método de Consumo Eléctrico Típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o según se indica en [energystar.gov](http://energystar.gov) en comparación con las impresoras láser en blanco y negro de una sola función competidoras con velocidades de impresión de entre 51 y 70 ppm (para la serie M604) y velocidades de impresión de entre 56 y 70 ppm (para la serie M605 y la serie M606) en noviembre de 2014. Los resultados reales pueden variar.
- <sup>18</sup> Los modelos HP LaserJet Enterprise M604n y M605n no tienen las certificaciones ENERGY STAR®, EPEAT Silver o Blue Angel. La certificación CECP se aplica a los modelos M604n y M605n.
- <sup>19</sup> Requiere una conexión de Internet a una impresora HP compatible y una cuenta registrada en HP ePrint. Para ver una lista de las impresoras admitidas, documentos y tipos de imagen aceptados, y otros detalles sobre HP ePrint, consulte [hpconnected.com](http://hpconnected.com). Los dispositivos móviles precisan de conexión a Internet y funciones de correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse planes de datos o tarifas de uso que se contratan por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar.
- <sup>20</sup> HP JetAdvantage Private Print solo está disponible en Norteamérica y en algunos países de Europa para la mayoría de impresoras y equipos multifunción de HP. La función está disponible sin coste adicional y requiere que la impresora esté conectada a Internet y tenga activados los servicios web. Está disponible un lector de tarjetas que se vende por separado para determinados dispositivos HP con pantalla táctil. Para obtener más información y consultar los detalles de compatibilidad de los dispositivos, visite [hpjetadvantage.com/ondemand](http://hpjetadvantage.com/ondemand).
- <sup>21</sup> HP JetAdvantage Security Manager se vende por separado. Para obtener más información o conseguir una prueba gratuita, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).
- <sup>22</sup> El accesorio opcional HP Trusted Platform Module puede requerir una actualización del firmware.
- <sup>23</sup> El Controlador de Impresión Universal de HP puede descargarse en [hp.com/go/upd](http://hp.com/go/upd).
- <sup>24</sup> Comparado con productos que usan un fusor tradicional.
- <sup>25</sup> La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclado de los cartuchos HP originales están disponibles actualmente en más de 50 países y territorios de Asia, Europa, América del Norte y del Sur a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).
- <sup>26</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Serie M604: hasta 175.000 páginas; Serie M605: hasta 225.000 páginas; Serie M606: hasta 275.000 páginas. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite la implementación adecuada de impresoras y equipos multifunción para satisfacer las demandas de personas o grupos conectados.
- <sup>27</sup> Compatible con los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o superior: iPad, iPad 2, iPhone (3GS o posterior) y iPod touch (3ª generación o posterior). Funciona con las impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso.
- <sup>28</sup> No todos los "Sistemas operativos compatibles" funcionan con el software incluido. El software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 o posterior. Los sistemas operativos Windows más antiguos (XP, Vista y equivalentes en servidores) solo cuentan con los controladores de impresión y escaneo. Windows RT OS para Tablets (32 y 64 bits) usa un controlador de impresión simplificado integrado en RT OS. Los comandos modelo de UNIX están disponibles en [hp.com](http://hp.com) (los comandos modelo son controladores de impresión para los sistemas operativos UNIX). Los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.
- <sup>29</sup> Los valores acústicos pueden variar. Para obtener más información, visite [hp.com/support](http://hp.com/support).
- <sup>30</sup> Las especificaciones energéticas variarán en función del país o región en el que se venda la impresora. No convertir voltajes de funcionamiento. Eso dañaría el dispositivo y anularía la garantía del producto.
- <sup>31</sup> Las especificaciones sobre la duración del kit de mantenimiento de HP se basan en la impresión de trabajos de cuatro páginas a una cara en formato A4/carta de forma intermitente. La duración/rendimiento con un uso normal puede variar según el uso en función del entorno, el soporte y otros factores.
- <sup>32</sup> Disponible en otoño de 2015.
- <sup>33</sup> Los niveles de servicio y los tiempos de respuesta pueden variar según su ubicación geográfica. El servicio empieza en la fecha de compra del hardware. Sujeto a restricciones y limitaciones. Para más información, visite [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc). Los servicios HP se rigen por los términos y condiciones del servicio de HP aplicables proporcionados o indicados al cliente en el momento de la compra. El cliente puede tener derechos adicionales de acuerdo con las leyes locales aplicables, y estos derechos no están afectados de ninguna forma por los términos y condiciones del servicio de HP o la garantía limitada de HP proporcionados con su producto HP.
- <sup>34</sup> Informe sobre las soluciones de Buyers Laboratory LLC, febrero de 2015. Para obtener más información, visite [hp.com/go/SecurityManager or buverslab.com](http://hp.com/go/SecurityManager%20or%20buverslab.com).

## Regístrese y reciba las actualizaciones

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

© Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin aviso previo. 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 hace responsable de los errores técnicos o editoriales ni de las omisiones que pueda contener este documento.

AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en EE. UU. y otros países. ENERGY STAR® es una marca comercial registrada en EE. UU. por la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. Microsoft, Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation en EE. UU. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group. © 2012 Google Inc. Todos los derechos reservados. Android y Chrome son marcas comerciales de Google, Inc.

4AA5-6974ESE, abril de 2015, Rev. 2

