

# Serie de impresoras multifunción color HP LaserJet Enterprise M577



Conserve energía y gane productividad con una impresora multifunción que brinda seguridad de dispositivos multinivel.<sup>10</sup>

Ideal para empresas grandes y medianas que necesitan una impresora multifunción color segura, de alta productividad y consumo eficiente.



## Impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577dn

El rendimiento de alta velocidad se une a la eficiencia energética

- No se quede esperando los documentos. Imprima la primera página en apenas 9 segundos desde el modo de suspensión de consumo eficiente.<sup>2</sup>
- Velocidad para los trabajos. Imprima a doble cara con la misma velocidad que una (hasta 40 ipm<sup>3</sup>) y escanee ambas caras de la hoja al mismo tiempo.
- Esta impresora multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias al innovador diseño y la tecnología de tóner.<sup>3</sup>
- Elija una capacidad máxima de hasta 2300 hojas.<sup>8</sup> Imprima hasta 59 páginas por minuto en A5.<sup>9</sup>

## Administración y seguridad de flota sin igual

- Características integradas detectan las amenazas de seguridad y reparan su producto multifunción, protegiéndolo desde el inicio hasta el apagado.<sup>10</sup>
- Proteja datos confidenciales en la impresora multifunción y en tránsito mediante los recursos de seguridad y el cifrado de 256 bits.<sup>10</sup>
- Proteja la información comercial confidencial con soluciones de seguridad HP JetAdvantage incorporadas y opcionales.<sup>11</sup>
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a desarrollar eficacia empresarial.<sup>12</sup>

## Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Deje una buena impresión con la calidad de color líder de HP. Impresión incomparable para las necesidades de su oficina.
- Obtenga más páginas con cada cartucho de tóner original HP con JetIntelligence y los cartuchos de alta capacidad.<sup>11,3</sup>
- Ayude a asegurar la calidad de HP por la que pagó con la tecnología de autenticación de cartuchos y antifraude.
- Imprima de inmediato con los cartuchos de tóner preinstalados. Reemplácelos con cartuchos de extracción automática de sellado.

## Permanezca conectado con opciones de impresión móvil seguras

- Habilite la impresión inalámbrica directa con cifrado de 128 bits desde dispositivos móviles, sin acceder a la red.<sup>5</sup>
- Imprima con solo tocar la impresora con su dispositivo móvil NFC, sin necesidad de red alguna.<sup>6</sup>
- Imprima fácilmente desde una serie de teléfonos inteligentes y tablets: en general no se requiere configuración ni aplicaciones.<sup>7</sup>
- Acceda, imprima y comparta recursos con facilidad con la conexión Ethernet y la conexión inalámbrica opcional.<sup>4</sup>

Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 507X de alta capacidad negros y los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 508X de alta capacidad negros. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies) 2 Basado en pruebas internas de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de copiado e impresión a doble cara finalizadas en 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims) 3 Basado en pruebas de HP usando el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o según lo informado en [energystar.gov](http://energystar.gov) frente a los tres competidores líderes en 8/2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite [hp.com/go/Ljclaims](http://hp.com/go/Ljclaims) 4 La conexión inalámbrica requiere la compra del servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y se puede ver limitado durante las conexiones VPN activas. 5 La impresión inalámbrica directa solo se incluye de serie en la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577z. Requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión inalámbrica directa HP Jetdirect 3000w para la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577dn/f/c. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora multifunción o una impresora compatible con impresión inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora o multifunción. Para obtener información más detallada, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting) 6 La impresión por toque solo se incluye de serie con la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577z. Requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión inalámbrica directa HP Jetdirect 3000w para la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577dn/f/c. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting) 7 Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) 8 Se requiere la adquisición de bandejas de papel opcionales para alcanzar la máxima capacidad de entrada. 9 Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego 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. 10 Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity) 11 Algunas soluciones requieren una descarga o una compra adicional. Para ver más información, visite [hp.com/go/printingsolutions](http://hp.com/go/printingsolutions) 12 El complemento de dispositivo universal se ofrece con HP Web Jetadmin 10.3 SR4 y versiones superiores. HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar desde [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin) 13 Cartuchos de tóner originales LaserJet HP 508X de alta capacidad no incluidos; se compran por separado. 14 Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones (más altas) estipuladas por FCC para la operación de productos en entornos comerciales. Los dispositivos Clase A de FCC no se pueden comercializar para usar en entornos residenciales y se no deben comprar para usar en entornos residenciales debido al mayor riesgo de interferencias con las comunicaciones de radio.

## Descripción del producto

1. La pantalla táctil color de uso intuitivo de 8" (20,3 cm) se inclina para facilitar su visualización
2. Práctico botón frontal de encendido y apagado
3. Puerta derecha (acceso al recorrido de impresión)
4. Bandeja multipropósito de 100 hojas
5. Bandeja 2 de entrada para 550 hojas
6. ADF de 100 hojas con escaneo a dos caras en una solapasada
7. Bolsillo de integración de hardware<sup>1</sup> (para conectar accesorios y dispositivos de otros fabricantes)
8. Puerto USB de fácil acceso para guardar e imprimir archivos directamente<sup>2</sup>
9. Bandeja salida de 250 hojas
10. Puerta frontal (acceso a los cartuchos de tóner HP JetIntelligence)
11. Impresión automática a doble cara incorporada
12. Memoria estándar de 1,75 GB (ampliable hasta 2,5 GB) y un procesador de 1,2 GHz
13. Disco duro seguro HP de alto rendimiento
14. Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect
15. Ranura para bloqueo de seguridad tipo de cable opcional
16. Puerto USB 2.0 de alta velocidad (para conectar dispositivos de terceros)
17. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad

Im



'7dn



**Detalle de los puertos de E/S**



<sup>1</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware pueden requerir una compra adicional. <sup>2</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. <sup>3</sup> Wireless direct printing is standard on the HP Color LaserJet Enterprise MFP M577z only. Requires purchase of optional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct Accessory for the HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn/f/c. Mobile device needs to be connected directly to the Wi-Fi network of a wireless direct-capable MFP or printer prior to printing. Depending on mobile device, an app or driver may also be required. Wireless performance is dependent on physical environment and distance from the access point in the MFP or printer. For details, see [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>4</sup> Touch-to-print capability is standard on the HP Color LaserJet Enterprise MFP M577z only. Requires purchase of optional HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Direct Accessory for the HP Color LaserJet Enterprise MFP M577dn/f/c. Mobile device must support Near Field Communication (NFC)-enabled printing. For more information, see [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting)

Modelo	Impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577dn
Nº de producto	B5L46A
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	√
ADF (alimentador automático de documentos) de 100 hojas con escaneo a doble cara de una sola pasada	√
Capacidad de fax	opcional
Práctica grapadora	No disponible
Recursos de flujo de trabajo de avanzada que incluyen un teclado extraíble	No disponible
Impresión inalámbrica directa <sup>3</sup> /NFC <sup>4</sup>	opcional

Ficha técnica | Serie de impresoras multifunción color HP LaserJet Enterprise M577

## Servicios HP

El tiempo de inactividad puede tener serias consecuencias. Por eso, HP proporciona soporte adicional a la garantía estándar. Usted se beneficia al reducir el riesgo, optimizar el tiempo de actividad, recibir una prestación de servicio previsible y evitar costos de reparación no presupuestados. Los servicios HP Care Pack proporcionan un completo paquete de servicios de protección diseñados para mantener el hardware y el software HP en funcionamiento a fin de que los empleados no pierdan productividad.

### Al siguiente día hábil con retención de medios defectuosos:

Los clientes pueden conservar su unidad de disco duro y conservar el control de datos sensibles.



Para verificar la disponibilidad de care packs, visite: [hp.com/go/cpc](http://hp.com/go/cpc)

## Principales características

Esta impresora multifunción eficiente está diseñada para ahorrar energía sin sacrificar productividad, de forma que los usuarios puedan realizar las tareas más rápido y agilizar los negocios. También utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias al innovador diseño y la tecnología de tóner.<sup>3</sup>

Confíe en que su impresora multifunción está protegida desde el encendido hasta el apagado. Obtenga una buena protección para dispositivos, datos y documentos con funciones de seguridad incorporadas y opcionales, además de centralizar la gestión de toda su flota.<sup>10</sup>

Aproveche al máximo su impresora multifunción. Imprima más páginas de alta calidad que nunca, usando cartuchos de tóner HP originales diseñados especialmente con JetIntelligence. Obtenga la auténtica calidad HP por la que pagó: algo que la competencia no puede igualar.

Habilite la impresión inalámbrica segura en la oficina, con o sin acceso a redes,<sup>5</sup> y conecte a los usuarios con Ethernet y conexión inalámbrica opcional.<sup>4</sup> Imprima con solo un toque desde dispositivos móviles.<sup>6</sup>

### accesorios

B5L31A - HP Foreign Interface Harness  
B5L52A - HP LaserJet 200 ADF Roller Replacement Kit (75K yield)  
B5L53A - HP LaserJet MFP Analog Fax Accessory 600  
E5K48A - 1GB DDR3 DIMM  
J8030A - HP Jetdirect 3000w NFC/Wireless Accessory  
J8031A - HP Jetdirect 2900nw Print Server

### Consumibles

CF360A - HP 508A Original Black LaserJet Toner Cartridge  
CF361A - HP 508A Original Cyan LaserJet Toner Cartridge  
CF362A - HP 508A Original Yellow LaserJet Toner Cartridge  
CF363A - HP 508A Original Magenta LaserJet Toner Cartridge  
CF360X - HP 508X High Yield Black Original LaserJet Toner Cartridge  
CF361X - HP 508X High Yield Cyan Original LaserJet Toner Cartridge  
CF362X - HP 508X High Yield Yellow Original LaserJet Toner Cartridge  
CF363X - HP 508X High Yield Magenta Original LaserJet Toner Cartridge

### Servicios

#### Impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577Series

U8TH9E - HP 5 years Next Business Day + DMR Color LaserJet M577 MFP HW support  
U8TH8E - HP 4 years Next Business Day + DMR Color LaserJet M577 MFP HW support  
U8TH7E - HP 3 years Next Business Day + DMR Color LaserJet M577 MFP HW support  
U8TK8PE - HP 1 year PW Next Business Day + DMR Color LaserJet M577 MFP HW support

<sup>3</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 507X de alta capacidad negros y los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 508X de alta capacidad negros. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).

<sup>4</sup> Basado en pruebas de HP usando el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR® o según lo informado en [energystar.gov](http://energystar.gov) frente a los tres competidores líderes al 8/2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies).  
<sup>5</sup> La impresión inalámbrica directa solo se incluye de serie en la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577z. Requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión inalámbrica directa HP Jetdirect 3000w para la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577dn/f/c. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora multifunción o una impresora compatible con impresión inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora o multifunción. Para obtener información más detallada, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).  
<sup>6</sup> La impresión por toque solo se incluye de serie con la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577z. Requiere la compra del accesorio opcional de NFC/conexión inalámbrica directa HP Jetdirect 3000w para la impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577dn/f/c. El dispositivo móvil debe admitir la impresión con comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting).  
<sup>10</sup> Algunos recursos se deben adquirir por separado. Puede ser necesaria una actualización del pack de servicios FutureSmart para activar los recursos de seguridad. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/printsecurity](http://hp.com/go/printsecurity).



## Ficha técnica | Serie de impresoras multifunción color HP LaserJet Enterprise M577 Serie de impresoras multifunción color HP LaserJet Enterprise M577

Especificaciones técnicas	Impresora multifunción color HP LaserJet Enterprise M577dn(B5L46A)
Funciones de AIO	Impresión, copia, escaneado; <b>Soporte de Multitarea AIO:</b> Sí
Velocidad de impresión	<b>Carta:</b> Hasta 40 ppm Negro; Hasta 40 ppm Color <sup>11</sup> ; <b>Primera página impresa en negro:</b> En solo 5,5 segundos; <b>Impresión de la primera página en color:</b> Hasta apenas 6,8 segundos <sup>22</sup>
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> HP ImageREt 3600; <b>Color (óptima):</b> HP ImageREt 3600
Tecnología de impresión	Láser; <b>Tecnologías de resolución de impresión:</b> HP ImageREt 3600, Pantone Calibrated
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript nivel 3, impresión PDF nativo (v 1.7)
Funciones del software inteligente de la impresora	Vista previa de impresión, impresión a doble cara, imprimir varias páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), compaginado, marcas de agua, almacenar trabajos de impresión, USB de fácil acceso, HP Easy Color
Administración de impresoras	Kit de recursos para administradores de impresoras con controlador de impresión universal (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Administrador de impresión administrada); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP JetAdvantage Security Manager
Tipo de escaneo/tecnología	<b>Tipo:</b> Escáner plano, ADF (doble cara, una pasada); <b>Tecnología:</b> (CIS) Sensor de imagen de contacto
resolución de escaneado	<b>hardware:</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 600 ppp
Formato de archivos escaneados	PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A
Modos de entrada de datos para escaneado	Aplicaciones en el panel frontal: Copia, correo electrónico, guardar en carpeta de red, guardar en USB, guardar en memoria de dispositivo y aplicaciones Open Extensibility Platform (OXF)
Tamaño de escaneado	<b>ADF:</b> 8.5 x 14 pulg. máximo; 4.1 x 5 in Mínimos; <b>Cama plana:</b> 8.5 x 14 pulg.
Velocidad de escaneado	Hasta 45 ppm/45 ipm (blanco y negro), hasta 40 ppm/40 ipm (color) <sup>23</sup> ; <b>impresión a doble cara:</b> Up to 45 ipm (b&w), up to 40 ipm (color)
Funciones avanzadas del escáner	Optimización de texto/imagen; Ajustes de imagen; Elaboración de trabajos; Configuración de calidad de salida; Resolución de escaneo seleccionable de 75 a 600 dpi; Detección automática de color; Borrado de bordes; Aviso de trabajo; Supresión de página en blanco; HP Quick Sets PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A 24 bits / Niveles de escala de grises: 256
Profundidad de bits	24 bits / Niveles de escala de grises: 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Guardar en carpeta de red; Guardar en unidad USB; Enviar a FTP; Enviar a fax de Internet; Libreta de direcciones local; SMTP por SSL; Eliminación de páginas en blanco; Borrado de bordes; Detección automática del color; Recorte automático a contenido; PDF compacto
Velocidad de copia	<b>Negro (carta):</b> Hasta 40 cpm; <b>Color (carta):</b> Hasta 40 cpm <sup>21</sup>
Resolución de copia	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 dpi (escáner plano), 600 x 450 dpi (ADF); <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 dpi (cama plana), 300 x 600 dpi (ADF)
Configuraciones de copia	Copiado a doble cara; Escalabilidad; Ajustes de imagen (oscuridad, contraste, limpieza de fondo, nitidez); Impresión de varias páginas en una; Disposición en N o Z; Orientación de contenido; Compaginado; Folleto; Trabajos combinados; Borde a borde: Almacenamiento de trabajos; Copiado de identificación; Copiado de libros; Copiado de A a B (diferentes tamaños de soporte)
Conectividad estándar	2 USB 2.0 de alta velocidad host; 1 USB 2.0 de alta velocidad para dispositivo; 1 red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX; Bolsillo de integración de hardware
Capacidad de integración en red	A través del servidor de impresión HP Jetdirect Ethernet integrado (estándar) admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; Compatibilidad con 802.3az (EEE) en Fast Ethernet y Ethernet Gigabit; IPsec (estándar)
Preparada para trabajar en red	De serie (Gigabit Ethernet integrada)
Capacidad inalámbrica	Opcional, habilitado con la compra del accesorio de hardware.
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print 2.0 <sup>14</sup>
Memoria	<b>Estándar:</b> 1.25 GB (impresora), 500 MB (escáner); <b>máximo:</b> 2.0 GB (impresora), 500 MB (escáner)
Velocidad del procesador	1,2 GHz / <b>disco duro:</b> Unidad de disco duro HP Secure de alto rendimiento integrada estándar, de 320 GB como mínimo; Cifrado de hardware AES 256 o superior; Recursos de borrado seguro (Borrado de archivos seguro: archivos de trabajos temporales, Borrado seguro: datos de trabajos, Borrado ATA seguro: disco); Gobierno de EE. UU.: Disco duro estándar con validación FIPS 140-2 y mínimo de 500 GB
Ciclo de trabajo	<b>Mensual, carta:</b> Hasta 80.000 páginas <sup>9</sup> ; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 2000 a 7500 <sup>10</sup>
Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada 2 para 550 hojas; Hasta 650 hojas Estándar; Hasta 10 sobres etiquetas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Bandeja salida de 250 hojas; Hasta 250 hojas Estándar etiquetas oficio; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar) <b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> Estándar, 100 hojas; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Tipos de soportes admitidos:</b> Papel (común, liviano, bond, reciclado, gramaje medio, alto gramaje, brillante de gramaje medio, brillante alto gramaje, muy alto gramaje, brillante de cartulina, brillante tarjetas) transparencia en color, etiquetas, membrete, sobre, preimpreso, pre-perforado, en colores, rígido, película opaca, definido por el usuario; <b>Gramaje de soportes admitido:</b> Bandeja 1: de 16 a 58 libras (común); de 28 a 58 libras (brillante); Bandeja 2: de 16 a 58 libras (papel normal); de 28 a 58 libras (papel satinado); Tres bandejas opcionales: de 16 a 58 libras (papel normal); de 28 a 58 libras (papel satinado); <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> Bandeja 1: carta, legal, ejecutivo, declaración, 4 x 6, 3 x 5, 5 x 7, 5 x 8, tarjeta postal (JIS), tarjeta postal (JIS) doble, 8,5 x 13, sobre (comercial N° 9, N° 10, Monarch); Personalizada: de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2: carta, ejecutivo, declaración, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8, tarjeta postal (JIS) doble; Personalizada: de 4,0 x 5,85 a 8,5 x 11,69 pulgadas; Tres bandejas opcionales: carta, legal, oficio, ejecutivo, 8,5 x 13; personalizado: de 4,0 x 5,85 a 8,5 x 14 pulg.; <b>Tamaños de soportes personalizados:</b> Bandeja 1: de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2: de 4,0 x 5,85 a 8,5 x 11,69 pulgadas; Tres bandejas opcionales: de 4,0 x 5,85 a 8,5 x 14 pulg.
Dimensiones del producto	<b>ancho x fondo x alto:</b> 18,98 x 19,84 x 22,95 pulg. <sup>2</sup> ; <b>máximo:</b> 27,5 x 19,84 x 22,95 pulg.
peso del producto	84 lb <sup>3</sup>
Contenido de la caja	Impresora; Cuatro cartuchos de tóner HP LaserJet preinstalados (rendimiento de 6000 páginas aprox. en negro y 5000 páginas aprox. en color); Unidad de recolección de tóner; Documentación en la caja; CD de software; Cable de alimentación <sup>1</sup>
Características de la garantía	Garantía de un año in situ al siguiente día hábil. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales.
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver
Panel de control	Pantalla táctil color de 8,0 pulg (20,3 cm); pantalla de ángulo ajustable para gestos; botón de Inicio iluminado (para volver rápido al menú Inicio)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil color de 8"
Software incluido	Para SO Windows; Instalador/Desinstalador de software HP; Controlador de impresión HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Update, Asistente para registro de productos, Asistente para Servicios web HP (HP Connected), Manuales del usuario en línea; Para SO Mac; Pantalla de bienvenida (envía a los usuarios a HP.com u OS App Source para obtener el software de LaserJet)
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes internas TrueType escalables en HP PCL, 92 fuentes internas escalables en emulación HP postscript nivel 3 (símbolo de Euro incorporado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); Soluciones de fuentes adicionales disponibles mediante tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>
Sistemas operativos compatibles	SO Windows compatibles con el controlador incluido; Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); SO Windows compatibles con el controlador de impresión universal (en HP.com); Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); Mac OS (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store); OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; SO móviles (controladores incorporados en el SO); iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLIP incorporado en el SO; 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 SO: UNIX <sup>13</sup>

<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	SO Windows compatibles con el controlador incluido; Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services); SO Windows compatibles con el controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos del producto de HP.com; Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services); Citrix (en Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Packs de recursos 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (en Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5); Servidores Novell; www.novell.com/print, Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Clientes Novell (www.novell.com/iprint); Windows 8 (32 bits y 64 bits) recomendado v5.86+, 8.1 recomendado v5.94+, Windows 7 (32 bits y 64 bits) recomendado v5.82+, Windows Vista (32 bits y 64 bits) recomendado v5.82+, Windows XP / SP3 (32 bits únicamente) recomendado v5.82+?
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>PC:</b> Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); SO Windows compatibles con el controlador de impresión universal (en HP.com); Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets); Unidad de CD-ROM o DVD, o conexión a Internet; USB dedicado o conexión de red o inalámbrica; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; Hardware compatible con el SO (para conocer los requisitos de hardware del SO visite <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ); <b>Mac:</b> Mac OS (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store); OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Internet; USB; 1 GB en el disco duro; Hardware compatible con el SO (para conocer los requisitos de hardware del SO consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> )
<b>Alimentación</b>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada); <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: de 100 a 127 VCA, 60 Hz, voltaje de entrada: de 200 a 240 VCA, 50 Hz (Sin doble tensión, el producto varía según el número de pieza con # identificador del código de opción); <b>Consumo de energía:</b> 592 vatios (impresión), 47,3 vatios (preparada), 3,48 vatios (suspensión), 0,08 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,49 vatios (apagado automático/encendido automático/reactivación por LAN) <sup>4</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) (impresión a 38 ppm); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB(A) (impresión a 38 ppm) <sup>16</sup>
<b>Ambiente operativo</b>	<b>Temperatura operativa, límites:</b> 59 a 81 °F; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> de 62 a 77 °F; <b>Temperatura de almacenamiento, límites:</b> de 32 a 95 °F; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 90% RH; <b>Humedad operativa, límites:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 30 a 70% RH
<b>Gestión de la seguridad</b>	Administración de identidad: Autenticación Kerberos, autenticación LDAP, 1000 códigos PIN de usuario, soluciones avanzadas de autenticación HP y de terceros opcionales (por ejemplo, lectores de tarjetas); Red: IPsec/Firewall con certificado, Pre-Shared Key y autenticación Kerberos, compatible con el complemento de configuración WJA-10 IPsec, autenticación 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, certificados, lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento, correo electrónico y PDF cifrados (usa bibliotecas criptográficas con validación FIPS 140-2), eliminación segura, SSL/TLS (HTTPS), credenciales cifradas; Dispositivo: Ranura de bloqueo de seguridad, puertos USB, bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad, Trusted Platform Module opcional; Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional

<sup>1</sup> Rendimientos de cartuchos de tóner establecidos según las normas de las pruebas ISO/IEC. El rendimiento y el costo reales varían considerablemente según las imágenes y páginas en color impresas, entre otros factores. <sup>2</sup> Sin Bandeja 1 o extensión Legal abierta <sup>3</sup> Con cartuchos de impresión <sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. <sup>5</sup> La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilovatios-hora (kWh). <sup>6</sup> Rendimientos promedio declarados de compuesto de color (C/M/Y) y negro basados en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte [hp.com/go/learnaboutSupplies](http://hp.com/go/learnaboutSupplies). <sup>7</sup> HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Solo disponible con consumibles originales HP. Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/SureSupply](http://hp.com/go/SureSupply). <sup>8</sup> La memoria máxima es con DIMM de 1 GB instalado. El máximo que puede usar el firmware es 2 GB, de manera que 250 MB están sin uso en esta configuración. <sup>9</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP Laserjet o HP Color Laserjet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. <sup>10</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. <sup>11</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego 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>12</sup> HP recomienda que el número de páginas escaneadas por mes se encuentre dentro del rango indicado para que el dispositivo rinda de forma óptima. <sup>13</sup> No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software incluido. El software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows anteriores (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión y escaneo; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelos de UNIX están disponibles en [HP.com](http://hp.com) (los modelos de UNIX son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX). Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo.

## Aprenda más en [hp.com](http://hp.com)

© Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

4AA6-2585SPL, Octubre 2015

