

# Serie HP LaserJet Enterprise M608



Esta HP LaserJet con JetIntelligence combina rendimiento, consumo eficiente y seguridad.

Esta impresora HP LaserJet con JetIntelligence combina rendimiento y consumo de energía excepcionales con documentos de calidad profesional exactamente cuando los necesita, a la vez que protege su red de ataques con la mejor seguridad de la industria.



HP LaserJet Enterprise M608dn



HP LaserJet Enterprise M608x

### La impresión más segura del mundo<sup>1</sup>

- Con HP Sure Start, las impresoras controlan periódicamente su código operativo y se reparan solas ante los ataques de los hackers.
- Prevenga posibles ataques y tome medidas inmediatas con notificación instantánea de problemas de seguridad.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a ganar eficiencia empresarial.<sup>2</sup>
- Brinde a los grupos de trabajo lo que necesitan para triunfar. Elija y use fácilmente más de 180 soluciones de HP y terceros.

### El rendimiento de alta velocidad se une a la eficiencia energética

- Acelere las tareas y ahorre papel. Imprima los documentos de doble cara casi con la misma velocidad que los documentos de una cara.
- Esta impresora se reactiva rápidamente y llega a imprimir la primera página en apenas 7,8 segundos.<sup>4</sup>
- Esta impresora utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía, gracias a su innovador diseño y tecnología de tóner.<sup>5</sup>
- Las opciones de manejo del papel incluyen un soporte con ruedas y un alimentador de 550 hojas para papeles de tamaños que van de A6 a Legal.

### Más. Páginas, rendimiento y protección.<sup>6</sup>

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- Los cartuchos originales de tóner HP con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que sus predecesores.<sup>6</sup>
- Asegúrese de recibir la calidad HP original por la que pagó mediante tecnología antifalsificación y de autenticación de cartuchos.
- Dedique menos tiempo a reemplazar el tóner y más a los negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.<sup>7</sup>

<sup>1</sup> Basado en una revisión de HP de los recursos de seguridad publicados en 2016 para las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de recursos de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente ataques para luego validar automáticamente la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, consulte <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>2</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> <sup>3</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>4</sup> Medición tras 15 minutos de suspensión. <sup>5</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 frente a los tres competidores líderes al 8/2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, visite <http://www.hp.com/go/Ljclaims> <sup>6</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 37X de alta capacidad negros y los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies> <sup>7</sup> Cartuchos de tóner originales HP LaserJet 37X de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. <sup>8</sup> Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones 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 no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

## Descripción del producto

1. Bolsillo de integración de hardware<sup>2</sup>
2. Pantalla de gráficos en color de 2,7 pulgadas (6,9 cm) con teclado numérico
3. Puerto USB de fácil acceso<sup>3</sup>
4. Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas
5. Acceso de puerta delantera a cartucho de tóner
6. Bandeja 2 de entrada para 550 hojas
7. Bandeja salida de 500 hojas
8. Impresión automática a doble cara
9. Puerto USB integrado
10. Puerto de red Gigabit Ethernet
11. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
12. Ranura para candado de seguridad con cable

## HP LaserJet Enterprise M608dn



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

## Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Enterprise M608dn	HP LaserJet Enterprise M608x
Número de referencia	K0Q18A	K0Q19A
Velocidades de impresión (carta/A4) <sup>2</sup>	Hasta 65 ppm/61 ipm	Hasta 65 ppm/61 ipm
Panel de control	Pantalla LCD QVGA de 2,7" (6,86 cm) con teclado	Pantalla táctil de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
Impresión automática a doble cara	✓	✓
Bolsillo de integración de hardware <sup>3</sup>	✓	✓
Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 550 hojas	✓	✓
Alimentador de papel de 550 hojas <sup>4</sup>	Opcional (hasta cuatro)	Alimentador de papel de 550 hojas <sup>4</sup>
Alimentador de papel de 2 100 hojas <sup>4</sup>	Opcional	Opcional
Alimentador de sobres	Opcional (hasta dos)	Opcional (hasta dos)
Soporte para impresora	Opcional	Opcional
Grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con trabajos offset	Opcional	Opcional
Impresión mobile directe	Wireless Direct opcional <sup>5</sup> /NFC <sup>6</sup>	Wi-Fi Direct <sup>5</sup> /Bluetooth de bajo consumo incorporados <sup>8</sup>
Conexión de red inalámbrica	Opcional <sup>7</sup>	Opcional <sup>7</sup>
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	Opcional	Opcional

<sup>1</sup>Un administrador debe activar el puerto USB de fácil acceso antes de su uso. <sup>2</sup>Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto 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. <sup>3</sup>Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir una compra adicional. HIP no se encuentra disponible en la impresora HP LaserJet Enterprise M608n. <sup>4</sup>Todos los modelos incorporan la bandeja multiuso de 100 hojas y la bandeja 2 de 550 hojas. El modelo HP LaserJet Enterprise M608x incorpora un alimentador de papel estándar de 550 hojas y puede añadir hasta tres alimentadores adicionales de papel de 550 hojas opcionales junto con el alimentador de papel opcional de 2100 hojas. Los modelos M607n, M607dn, M608n, M608dn y M609dn pueden añadir hasta cuatro alimentadores de papel de 550 hojas opcionales y el alimentador de papel opcional de 2100 hojas. <sup>5</sup>Las funciones de impresión Wi-Fi Direct se integran en el modelo HP LaserJet Enterprise M608x y M609x. Los otros modelos pueden añadir Wi-Fi Direct y la función de comunicación de campo cercano al comprar el accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o impresora multifunción compatible con Wi-Fi Direct<sup>®</sup> antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que se necesite una aplicación o controlador. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. <sup>6</sup>Todos los modelos (excepto M608x y M609x) pueden añadir la función de comunicación de campo cercano al comprar el accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión habilitada para comunicación de campo cercano (NFC). Para obtener más información, visite [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>7</sup>Todos los modelos pueden añadir la conexión de red inalámbrica con 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 puede verse limitado durante las conexiones VPN activas. <sup>8</sup>El bluetooth de baja energía solo es estándar en el modelo HP LaserJet Enterprise M608x y M609x y no puede añadirse al resto de modelos. Bluetooth es una marca comercial perteneciente a su propietario y utilizada por HP Inc. bajo licencia.

## 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.

### En el lugar al siguiente día hábil con retención de soportes defectuosos:

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

### Intercambio al siguiente día laborable:

Se envía una unidad de reemplazo permanente por medio de un servicio de transporte local nocturno, si el problema de hardware no se puede resolver en forma remota. Los gastos de envío son pagados por HP.

### En el lugar el mismo día: 4 horas 9 x 5 y 13 x 5:

Envía un técnico de HP al lugar del cliente el mismo día hábil para realizar la reparación, dentro de las 4 horas, si el problema no se puede resolver a través del soporte remoto. Hay varios períodos de cobertura disponibles, para las diferentes necesidades.

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



## Principales características

Solo las impresoras HP Enterprise se reparan solas tras ataques en tiempo real y ofrecen administración excepcional. Supervise amenazas, detecte a intrusos y valide el software operativo automáticamente mientras administra de forma centralizada su flota fácilmente.

With speeds up to 65 pages per minute,<sup>3</sup> fast first page out, and a variety of paper-handling options, you get confidence that your employees can speed through their tasks without interruption.

Obtenga más páginas y proteja su impresora al usar cartuchos originales de tóner HP con JetIntelligence.<sup>6</sup>

### Accesorios

LOH17A - Alimentador de papel de 550 hojas para HP LaserJet  
 LOH18A - Alimentador de papel de 2100 hojas para HP LaserJet  
 LOH19A - Soporte para impresora HP LaserJet  
 LOH20A - Grapadora/apiladora/buzón HP LaserJet  
 LOH21A - Alimentador de sobres HP  
 B5L28A - Puertos USB internos HP  
 B5L29A - Disco duro de alto rendimiento seguro HP  
 J8031A - Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw  
 F5S62A - Accesorio HP Trusted Platform Module  
 G6W84A - Kit de 1 GB de memoria DIMM  
 LOH22A - Cubierta de alimentador de extensión HP

### Consumibles

CF237A - Cartucho de tóner original HP LaserJet 37A negro (rendimiento de 11.000)  
 CF237X - Cartucho original de tóner de alta capacidad HP LaserJet 37X negro (rendimiento de 25.000)  
 CF237Y - Cartucho original de tóner de superalta capacidad HP LaserJet 37Y negro (rendimiento de 41.000)

### Servicios

U9MZ2E - 5 años de sop HP al SDH +RMD para HW  
 U9MZ5E - 5 años de sop HP 4h 9x5 +RMD para HW  
 U9MZ8E - 5 años de sop HP 4h 13x5 +RMD para HW  
 U9NA1E - 5 años de sop HP al SDH de LDR +RMD para HW  
 U9NA4E - 5 años de SRV HP de intcmb al SDH  
 U9NB5PE - 2 años de sop HP PG al SDH +RMD para HW  
 U9NB7PE - 2 años de sop HP PG 4h 9x5 +RMD para HW  
 U9NB8PE - 1 año de sop HP PG 4h 13x5 +RMD para HW  
 U9NCOPE - 2 años de sop HP PG al SDH de LDR +RMD para HW  
 U9NC1PE - 1 año de SRV HP PG de intcmb al SDH

<sup>1</sup> Basado en una revisión de HP de los recursos de seguridad publicados en 2016 para las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de recursos de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente ataques para luego validar automáticamente la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, consulte <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims> <sup>2</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente desde <http://www.hp.com/go/webjetadmin> <sup>3</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>4</sup> Medición tras 15 minutos de suspensión. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo de suspensión. <sup>5</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 <http://www.hp.com/go/Ljclaims> <sup>6</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 37X de alta capacidad negros y los cartuchos de tóner originales HP LaserJet 87X de alta capacidad negros. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>7</sup> Cartuchos de tóner originales HP LaserJet 37X de alta capacidad negros no incluidos; se compran por separado. <sup>8</sup> Los dispositivos de emisiones Clase A de FCC respetan las limitaciones menos exigentes de niveles de emisiones 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 no deben comprarse para usar en entornos residenciales debido al incremento en el riesgo de interferencias con comunicaciones de radio.

# Serie HP LaserJet Enterprise M608

Especificaciones técnicas	HP LaserJet Enterprise M608dn(KOQ18A)	HP LaserJet Enterprise M608x(KOQ19A)
Funciones de AIO	Imprimir	
Velocidad de impresión	<b>A una cara; A4:</b> Hasta 65 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 61 ppm Negro; <b>Impresión a doble cara; A4:</b> Hasta 50 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 53 ppm Negro <sup>7</sup> ; <b>Primera página impresa: A4</b> En solo 5,4 segundos Negro desde modo lista , En solo 7,9 segundos Negro desde modo en espera; <b>Carta:</b> En solo 5,3 segundos Negro desde modo lista , En solo 7,8 segundos Negro desde modo en espera <sup>9</sup>	
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp	
Tecnología de impresión	Láser; <b>Tecnologías de resolución de impresión:</b> FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp	
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)	
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible desde la Web únicamente), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™	
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	
Administración de impresoras	HP JetAdvantage Security Manager; HP SNMP Proxy Agent; Software Web HP JetAdmin; HP WS Proxy Agent; Kit de recursos de administradores de impresoras para HP Universal Print Driver	
Conectividad estándar	1 Hi-Speed USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 para red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware	1 Hi-Speed USB 2.0; 2 Hi-Speed USB 2.0 host; 1 para red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware; 1 Wi-Fi direct 802.11 b/g/n; 1 E/S Bluetooth de bajo consumo
Capacidad de integración en red	Si, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (de serie) que admite: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (de serie); Conectividad inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional).	Si, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (de serie) que admite: 10Base-T, 100Base-T, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (de serie); Conectividad inalámbrica 802.11a/b/g/n (de serie).
Capacidad inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de un servidor de impresión HP Jetdirect 2900w J8031A o un accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w J8030A	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Impresión Wireless Direct; Apple AirPrint™; Certificación Mopria <sup>6</sup>	
Memoria	Estándar: 512 MB; máximo: 2 GB, memoria máx. cuando hay instalado DIMM accesorio de 1 GB	
Velocidad del procesador	1,2 GHz	
Ciclo de trabajo	Mensual, carta: Hasta 275.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado: 5000 a 25000	
Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja multiuso para 100 hojas, alimentador de entrada para 550 hojas; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficina; <b>Capacidades de salida:</b> Bandeja de salida para 500 hojas; Hasta 500 hojas Estándar etiquetas oficina; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Alimentador de sobres:</b> Sí, 75 (opcional); <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Tipos de soportes admitidos:</b> Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, preferforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados; <b>Gramaje de soportes admitido:</b> Alimentador 1: 16 a 53 lb bond (normal), 16 a 24 lb (sobres); alimentador 2: 16 a 32 lb bond (normal); <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> alimentador 1: Carta, legal, declaración, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg), sobres [núm. 9, núm. 10, Monarch (7 3/4)], 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8; alimentador 2: carta, ejecutivo, legal; <b>Tamaños de soportes personalizados:</b> alimentador 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg; alimentador 2: 3,90 x 5,83 a 8,5 x 14 pulg	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja multiuso para 100 hojas, alimentador de entrada para 550 hojas, alimentador accesorio para 550 hojas; Hasta 1200 hojas Estándar etiquetas oficina; <b>Capacidades de salida:</b> Bandeja de salida para 500 hojas; Hasta 500 hojas Estándar etiquetas oficina; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Alimentador de sobres:</b> Sí, 75 (opcional); <b>Bandejas de papel estándar:</b> 3; <b>Tipos de soportes admitidos:</b> Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, preferforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados; <b>Gramaje de soportes admitido:</b> Alimentador 1: 16 a 53 lb bond (normal), 16 a 24 lb (sobres); alimentador 2, 3: 16 a 32 lb bond (normal); <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> alimentador 1: Carta, legal, declaración, ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg), sobres [núm. 9, núm. 10, Monarch (7 3/4)], 3 x 5, 4 x 6, 5 x 7, 5 x 8; alimentador 2: carta, ejecutivo, legal; alimentador 3: carta, ejecutivo, legal; <b>Tamaños de soportes personalizados:</b> alimentador 1: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg; alimentador 2: 3,90 x 5,83 a 8,5 x 14 pulg; alimentador 3: 3,90 x 5,83 a 8,5 x 14 pulg
Dimensiones del producto	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 431 x 466 x 380 mm; <b>Máximo:</b> 431 x 1040 x 453 mm	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 1431 x 466 x 505 mm; <b>Máximo:</b> 431 x 1100 x 581 mm
Peso del producto	21,6 kg; 47,7 lb	21,6 kg; 58 lbs
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet; Cartucho de tóner original HP LaserJet negro (rendimiento de -11.000); CD con documentación y controladores de software; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación <sup>2</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. Visite <a href="http://www.hp.com/support">www.hp.com/support</a> para conocer más sobre las galardonadas opciones de garantía y servicio técnico de HP en su región. (código de garantía 4G)	
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (únicamente opciones #AAZ y #201)	
Panel de control	Pantalla LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) rotatoria (ángulo ajustable) con teclado de 24 teclas	Pantalla táctil color (CGD) de 4,3" (10,92 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); Botón Inicio
Descripción de pantalla	LCD QVGA (gráficos color) de 2,7" (6,86 cm) con rotación (ángulo ajustable)	Pantalla táctil color (CGD) de 4,3" (10,92 cm); rotación (ángulo ajustable)
Software incluido	HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6 (XPS), Instalador/Desinstalador de software HP, Pantalla de bienvenida de Mac OS (dirige a <a href="http://www.hp.com">www.hp.com</a> o a OS App Source para el software de la impresora), Manuales del usuario en línea	
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 integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); Hay soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes para 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	Android, Linux Boss (5.0), Linux Debian (7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6, 7.7, 7.8, 7.9, 8.0, 8.1, 8.2, 8.3, 8.4, 8.5, 8.6), Linux Fedora (22, 23, 24), Linux Mint (17, 17.1, 17.2, 17.3, 18), Linux Red Hat Enterprise (6.0, 7.0), Linux SUSE (13.2, 42.1), Linux Ubuntu (12.04, 14.04, 15.10, 16.04, 16.10), OS macOS 10.12 Sierra, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32 y 64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32 y 64 bits (excepto RT OS para tablets), todas las ediciones de Windows Vista de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.) y las ediciones de Windows XP SP3 de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.)	
Sistemas operativos de red compatibles	Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003R2, Citrix en Windows Server 2008/2008R2/2008 R2 SP1, Citrix en Windows Server 2012/2012R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32 y 64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32 y 64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32 y 64 bits), Citrix XenApp 7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32 y 64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32 y 64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), Novell NetWare 6.5/SP8 (Clientes Novell <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> , Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, Servidores Novell ( <a href="http://www.novell.com/iprint">http://www.novell.com/iprint</a> ), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Clúster y Terminal Services)	
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para ver los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para ver más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://apple.com">apple.com</a>	
Alimentación	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 115 o 220 V incorporada (sin doble voltaje); La fuente de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de opción; <b>Requisitos de alimentación:</b> 100 V - 127 V nominales a +/-10% (mín 90 V, máx 140 V); 50 - 60 Hz nominales +/- 3Hz (mín 47 Hz, máx 63 Hz), 12 A; 220 V - 240 V nominales a +/-10% (mín 198 V, máx 264 V); 50 - 60 Hz nominales +/- 3Hz (mín 47 Hz, máx 63 Hz), 6 A; <b>Consumo de energía:</b> 780 vatios (impresión), 15,3 vatios (preparada), 3,1 vatios (suspensión), < 0,1 vatios (apagado automático/apagado manual), < 0,1 vatios (apagado manual) <sup>3</sup>	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 55 dB(A)	
Ambiente operativo	<b>Temperatura operativa:</b> Límites: 15 a 27°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 59 a 80,6 °F; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Límites: -4 a 104 °F; <b>Rango de humedad en inactividad:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad operativa, Límites:</b> 30 a 70% RH; <b>Humedad recomendada:</b> Entorno operativo: 10 a 90% RH	
Gestión de la seguridad	Administración de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; 1000 códigos PIN de usuario; soluciones de autenticación avanzadas de HP y terceros opcionales (por ej.; lectores de credenciales); Red: IPsec/Firewall con certificado; Clave precompartida; y autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WIA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-TLS); SNMPv3; HTTPS; Certificados; Lista de control de acceso; Datos: Cifrado de almacenamiento; PDF y correo electrónico cifrados (usa bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Eliminación segura; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: Banca de bloqueo de seguridad; Desactivación de puertos USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusos con tecnología de seguridad Red Balloon - Supervisión constante en busca de ataques; Arranque seguro SureStart - Control de integridad del BIOS con recurso de autorreparación; Listas confiables - carga solo código probado (DLL, EXE, ...); Administración de seguridad: Compatible con HP JetAdvantage Security Manager, procesamiento y acceso a mensajes de Syslog de seguridad de dispositivos en SIEM Arcsight y Splunk	

<sup>1</sup> Registro EPEAT® donde corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado de registro por país. <sup>2</sup> Cartuchos incluidos; rinde 11.000 páginas en negro basadas en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. <sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. <sup>5</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 ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>6</sup> Para ser compatible, puede requerir una actualización de firmware que se descarga desde <http://www.hp.com/go/support>. <sup>7</sup> Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>8</sup> Medido con la prueba de recursos ISO 24734, Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. <sup>9</sup> Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>10</sup> eMMC es almacenamiento no volátil; Cifrado por firmware (AES 128 o AES 256) de datos de clientes/trabajos; Eliminación criptográfica segura - Datos de trabajos; Eliminación segura - Disco <sup>11</sup> Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. 12 DIMM compacto de 1 GB G6W84A

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

© Copyright 2017 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.

