

Para más información: [www.todoimpresoras.com](http://www.todoimpresoras.com)

Tienda online: [www.impresoras-hp.es/hp-color-lj-e65060](http://www.impresoras-hp.es/hp-color-lj-e65060)

Hoja de datos

# Serie HP Color LaserJet Managed E65060



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

Las impresoras multifunción HP Managed están optimizadas para entornos administrados. Al ofrecer más páginas por mes y menos intervenciones, este producto puede reducir los costos de impresión y copiado. Consulte a su revendedor de HP autorizado para conocer más detalles.



HP Color LaserJet Managed E65060dn

## 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 más de 175 recursos de seguridad de HP y terceros.

## Rendimiento de alta velocidad con consumo eficiente de energía

- Acelere las tareas y ahorre papel. Imprima documentos a doble cara a hasta 60 imágenes por minuto.<sup>3</sup>
- Esta impresora se reactiva rápidamente y llega a imprimir la primera página en apenas 7,7 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 4 x 6" a Legal.

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

- La fórmula de tóner ColorSphere3 combinada con un sensor de soportes automático ofrece calidad de impresión líder.
- Los cartuchos originales de tóner HP con JetIntelligence ofrecen 86% más páginas por cartucho color 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. 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> Afirmación sobre consumo de energía basada en datos de TEC informados en [wnergystar.gov](http://www.wnergystar.gov) a enero de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia del consumo de las impresoras láser de la categoría con la velocidad publicada de 50 a 60 ppm. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. <sup>6</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet M647A y HP 648A color y los cartuchos de tóner HP Managed LaserJet color. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>7</sup> Cartuchos de tóner originales HP Managed LaserJet no están incluidos; se compran por separado.

## Descripción del producto

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



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S

## Resumen de la serie



HP Color LaserJet Managed E65060dn

Nº de producto	L3U56A
Velocidades de impresión, en negro y color (Carta/A4) <sup>3</sup>	Velocidades de impresión, en negro y color (Carta/A4) <sup>3</sup>
Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas y bandeja 2 de 550 hojas	✓
Alimentador de papel para 550 hojas <sup>4</sup>	Opcional (hasta dos)
Alimentador de papel para 550 hojas opcional con soporte y gabinete <sup>4</sup>	opcional
3 alimentadores de papel de 500 hojas y base	opcional
Alimentador HCl de 550 hojas y 2000 hojas y soporte <sup>4</sup>	opcional
WiFi Direct, <sup>5</sup> Impresión por toque NFC <sup>6</sup>	opcional
Conexión de red inalámbrica <sup>7</sup>	opcional

<sup>1</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. <sup>2</sup> Un administrador debe habilitar el puerto USB de fácil acceso antes del uso. <sup>3</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, las aplicaciones de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>4</sup> La impresora viene con la bandeja multipropósito de 100 hojas 1 y la bandeja de 550 hojas 2. Agregue hasta dos alimentadores de papel de 550 hojas adicionales; o agregue uno de los otros accesorios (alimentador de papel de 1x550 hojas con soporte y armario, alimentador de papel de 3x550 hojas y soporte, o alimentador y soporte HCl de 1x550 y 2.000 hojas). Todos los accesorios opcionales admiten hojas hasta tamaño carta (A4). <sup>5</sup> Añada Wi-Fi Direct 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 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). <sup>6</sup> Añada la función de Wi-Fi Direct y 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> Añada Wi-Fi Direct al comprar el servidor de impresión opcional 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.

## 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.

### En el lugar el mismo día: 4 horas 9 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.<sup>1</sup>

Con velocidades de hasta 60 páginas por minuto<sup>3</sup>, primera página veloz y una serie de opciones de manejo del papel, tiene la tranquilidad de que sus empleados pueden realizar sus tareas con rapidez y sin interrupciones.

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

### Accesorios

P1B09A	Alimentador de papel de 550 hojas para HP Color LaserJet
P1B10A	Alimentador de papel de 550 hojas con soporte y gabinete para HP Color LaserJet
P1B11A	3 alimentadores de papel de 550 hojas con soporte para HP Color LaserJet
P1B12A	Alimentador de papel de alta capacidad con soporte para HP Color LaserJet
J8031A	Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw
J8030A	Accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w
F5S62A	Accesorio HP Trusted Platform Module
B5L28A	Puertos USB internos HP
B5L29A	Unidad de disco duro de alto rendimiento segura P
E5K48A	32 SODIMM DDR3 de 1 GB, 144 pines y 800 MHz HP

### Consumibles

P1B92A	Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220V
P1B93A	Kit de cinturón de transferencia de imágenes HP LaserJet
P1B94A	Unidad de recolección de tóner HP LaserJet

### Servicios

U9PD2E	3 años de sop HP al SDH +RMD para HW de CLJ Ent E650xx MNGD
U9PD3E	4 años de sop HP al SDH +RMD para HW de CLJ Ent E650xx MNGD
U9PD4E	5 años de sop HP al SDH +RMD para HW de CLJ Ent E650xx MNGD
U9PD5E	3 años de sop HP 4h 9x5 + RMD para HW de CLJEnt E650xx MNGD
U9PD6E	4 años de sop HP 4h 9x5 + RMD para HW de CLJEnt E650xx MNGD
U9PD7E	5 años de sop HP 4h 9x5 + RMD para HW de CLJEnt E650xx MNGD
U9PD8E	3 años de SRV HP al SDH de piezas de cnl para CLJ EntE650xx MNGD
U9PD9E	4 años de SRV HP al SDH de piezas de cnl para CLJ EntE650xx MNGD
U9PE0E	5 años de SRV HP al SDH de piezas de cnl para CLJ EntE650xx MNGD
U9PE1PE	1 año de sop HP PG al SDH +RMD para HW de CLJEntE650xx MNGD
U9PE2PE	2 años de sop HP PG al SDH +RMD para HW de CLJEntE650xx MNGD
U9PE3PE	1 año de sop HP PG 4h 9x5 +RMD para HW de CLJEntE650xx MNGD
U9PE4PE	2 años de sop HP PG 4h 9x5 +RMD para HW de CLJEntE650xx MNGD
U9PE5PE	1 año de SRV HP PG de piezas de cnl para CLJ EntE650xx MNGD
U9PE6PE	2 años de SRV HP PG de piezas de cnl para CLJ EntE650xx MNGD

<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> Afirmación sobre consumo de energía basada en datos de TEC informados en [www.wnengystar.gov](http://www.wnengystar.gov) a enero de 2017. Datos normalizados para determinar la eficiencia del consumo de las impresoras láser de la categoría con la velocidad publicada de 50 a 60 ppm. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. <sup>6</sup> Más páginas frente a los cartuchos anteriores basándose en comparación de rendimiento entre los cartuchos de tóner originales HP LaserJet M647A y HP 648A color y los cartuchos de tóner HP Managed LaserJet color. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> <sup>7</sup> Cartuchos de tóner originales HP Managed LaserJet no están incluidos; se compran por separado.

Ficha técnica | Serie HP Color LaserJet Managed E65060

## Serie HP Color LaserJet Managed E65060

Especificaciones técnicas	<b>HP Color LaserJet Managed E65060dn(L3U56A)</b>
Funciones de AIO	Imprimir
Velocidad de impresión	<b>A4:</b> Hasta 56 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 60 ppm Negro; Hasta 56 ppm; <b>Carta:</b> Hasta 60 ppm Color <sup>8</sup> . <b>Primera página impresa en negro:</b> En tan solo 5,8 segundos; <b>Impresión de la primera página en color:</b> En tan solo 5,8 segundos <sup>10</sup>
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Color (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; <b>Tecnologías de resolución de impresión:</b> HP ImageRet 3600; 600 x 600 dpi; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi); Calibración Pantone®
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulación HP postscript nivel 3, impresión de PDF nativo (v.1.7), URF (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 HP Web JetAdmin; HP WS Pro 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 100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware
Capacidad de integración en red	Si, a través de servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Ethernet (de serie) que admite: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; 802.3az (EEE) admitido en enlaces Gig y Fast Ethernet; IPsec (de serie); Conectividad inalámbrica 802.11a/b/g/n (opcional).
Capacidad inalámbrica	Opcional, se activa con la compra de un servidor de impresión HP Jetdirect Z900nw J8031A o un accesorio de conexión inalámbrica/NFC HP Jetdirect 3000w J8030A
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria <sup>7</sup>
Memoria	<b>Estándar:</b> 1 GB; <b>Máximo:</b> 2 GB
Velocidad del procesador	1,2 GHz
Ciclo de trabajo	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 180.000 páginas <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 4000 a 30.000
Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Bandeja multiuso para 100 hojas, bandeja de entrada 2 para 550 hojas; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficina; <b>Capacidades de salida:</b> Bandeja salida de 500 hojas; Hasta 500 hojas Estándar etiquetas oficina; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <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 muy alto gramaje, 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: 60-220 g/m <sup>2</sup> (normal), 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); Bandeja 2 y unidad de impresión automática a doble cara: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal), 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); Alimentadores para 550 hojas de bandejas opcionales 3, 4 y 5: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (normal), 120 a 220 g/m <sup>2</sup> (satinado); Entrada de alta capacidad para 2000 hojas de bandeja opcional 4: 60-163 g/m <sup>2</sup> (normal); <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 16k, 10 x 15 cm, Oficio, postales (UIS simple y doble) sobres (DL, C5, B5, C6); Bandeja 2: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Bandejas 3, 4 y 5 para 550 hojas opcionales: A4, A5, A6, RA4, B5, B6, 10 x 15 cm, Oficio, 16k, Dpostcard; Bandeja 4 de alta capacidad para 2000 hojas opcional: A4; <b>Tamaños de soportes personalizados:</b> Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm; Bandejas para 550 hojas opcionales: 101,6 x 148 a 216 x 356 mm; Bandeja de alta capacidad para 2000 hojas opcional: esta bandeja no admite tamaños personalizados
Dimensiones del producto	<b>ancho x fondo x alto:</b> 20,08 x 18,03 x 20,08 pulg; 510 x 458 x 510 mm <b>Máximo:</b> 37,91 x 30,31 x 20,08 pulg; 963 x 770 x 510 mm
peso del producto	31,3 kg/68,9 lb
Contenido de la caja	Impresora HP Color LaserJet; Cartucho original de tóner HP LaserJet negro (rinde ~12.500), cartuchos originales de tóner HP LaserJet cian, magenta y amarillo (rinden ~10.500 cada uno) (cartuchos de tóner instalados); 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 soporte y servicio técnico de HP en su región.
Conformidad de eficiencia de energía	Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CEC; Blue Angel RAL-UZ 205
Panel de control	Pantalla táctil color (CGD) de 4,3" (10,92 cm); pantalla con rotación (ángulo ajustable); Botón Inicio
Descripción de pantalla	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 los usuarios a 123.HP.com o a OS App Source para el software de la impresora), Manuales del usuario en línea
Fuentes y tipos de caracteres	105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL, 92 fuentes escalables internas en emulación HP Postscript de nivel 3 (símbolo de euro integrado); 1 fuente Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri, Cambria); soluciones de fuentes adicionales disponibles a través de tarjetas de memoria flash de otros fabricantes; 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 mac OS 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 6.0/6.5/7.5 (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 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 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 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 de 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster 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> Voltaje de entrada: 100 V a 127 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/-3 Hz), 12 A; Voltaje de entrada: 220 V a 240 V nominales (+/-10%), 50 - 60 Hz nominales (+/-3 Hz), 6 A; <b>Consumo de energía:</b> 780 vatios (impresión), 31 vatios (preparada), 0,7 vatios (suspensión), 0,7 vatios (apagado automático/encendido 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> 54 dB(A)
Ambiente operativo	<b>Temperatura operativa:</b> Límites: 15 a 30°C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> 17,5 a 25°C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> Límites: -20 a 40°C; <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
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 WPA-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: Ranura 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 dispositivo 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; rendimientos de 10.500 páginas a color (C/M/Y) y 12.500 páginas en negro. Páginas 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>. Las páginas pueden variar según las condiciones de impresión y el uso del cliente. <sup>3</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta las tensiones de funcionamiento. Esto dañará 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 la impresora y anulará la garantía del producto. Valor Energy Star basado típicamente en medición de dispositivo de 115 V. <sup>5</sup> Basado en el método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WiFi desactivado. <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 ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>7</sup> Para ser compatible, puede requerir una actualización de firmware que se descarga desde <http://www.hp.com/go/support>. <sup>8</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.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>9</sup> Medido con la prueba de características ISO 24734, A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. <sup>10</sup> Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.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> 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>12</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>13</sup> Los cartuchos originales de tóner HP LaserJet "A" y "X" también son compatibles con este producto. <sup>14</sup> Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

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

© Copyright 2018 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.

4AA6-9891SPL, Enero 2018, R1

