



# HP LaserJet Enterprise de la serie M609

## Lo último en rendimiento y seguridad.

Esta impresora HP LaserJet con JetIntelligence combina un rendimiento excepcional y la eficiencia energética con documentos de calidad profesional justo en el momento en que los necesita, protegiendo la red con la mayor seguridad del sector.<sup>1</sup>



HP LaserJet Enterprise M609dn



HP LaserJet Enterprise M609x



Color touchscreen



Mobile printing



Low energy



Instant-on technology



Auto on/off



2-sided printing

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

- Con HP Sure Start, las impresoras comprueban periódicamente el código operativo y se autoreparan de los intentos de los hackers.
- Las listas blancas comprueban el firmware durante el inicio para garantizar que el código es auténtico y bueno, y que HP lo ha firmado digitalmente.
- La detección de intrusiones durante el tiempo de ejecución supervisa continuamente la actividad para detectar y detener los ataques y, a continuación, reiniciarse de forma automática.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilite el desarrollo de la eficiencia del negocio.<sup>2</sup>

### Rendimiento de alta velocidad que se adapta a la eficiencia energética

- Acelere las tareas y ahorre papel. Imprima documentos a dos caras casi tan rápido como a una sola cara.
- Esta impresora se activa rápidamente e imprime la primera página de forma más rápida: en tan solo 7,9 segundos.<sup>3</sup>
- Esta impresora multifunción utiliza cantidades excepcionalmente bajas de energía gracias a la tecnología de tóner y a su diseño innovador.<sup>4</sup>

### Más. Páginas, rendimiento y protección.<sup>5</sup>

- Produzca texto nítido, negros intensos y gráficos nítidos con el tóner negro de precisión.
- Los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence ofrecen más páginas por cartucho que los modelos anteriores.<sup>5</sup>
- Mantenga la calidad Original HP por la que ha pagado con la tecnología antifraude y de autenticación de cartuchos.
- Emplee menos tiempo en reemplazar el tóner y más en hacer negocios. Elija cartuchos de tóner de alta capacidad.<sup>6</sup>

## Descripción del producto

### Imagen de HP LaserJet Enterprise M609x

1. Bolsillo de integración de hardware
2. Panel de control con pantalla táctil en color de 10,9 cm
3. Puerto USB de fácil acceso
4. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
5. Puerta delantera acceso a cartucho de tóner
6. Bandeja 2 de entrada de 550 hojas
7. Bandeja de entrada 3 de 550 hojas
8. Bandeja de salida de 500 hojas
9. Impresión automática a doble cara
10. Wi-Fi Direct/Bluetooth de baja energía
11. Puerto USB integrado
12. Puerto de red Gigabit Ethernet
13. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
14. Ranura para bloqueo de seguridad de cable



## Resumen de la serie



| Modelo  | HP LaserJet Enterprise M609dn               | HP LaserJet Enterprise M609x                     |
|---|---|--|
| Nº de producto  | KOQ21A                                      | KOQ22A   |
| Velocidad de impresión (A4)                                 | Hasta 71 ppm                                |  |
| Panel de control  | Pantalla LCD de 6,9 cm con teclado numérico | Pantalla táctil en color de 10,9 cm              |
| Impresión automática a doble cara                           | Sí  |  |
| Bolsillo de integración de hardware                         | Sí  |  |
| Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 550 hojas              | Sí  |  |
| Alimentador de papel de 550 hojas                           | Opcional (hasta cuatro)                     | Sí (además de tres opcionales)                   |
| Alimentador de papel de 2.100 hojas                         | Opcional                                    |  |
| Alimentador de sobres                                       | Opcional (hasta dos)                        |  |
| Soporte para impresora                                      | Opcional                                    |  |
| Grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con trabajos offset | Opcional                                    |  |
| Impresión móvil directa                                     | Wi-Fi Direct/NFC opcional                   | Wi-Fi Direct/Bluetooth de baja energía integrada |
| Red inalámbrica   | Opcional                                    | Integrado  |
| Disco duro seguro HP de gran rendimiento                    | Opcional                                    |  |

## Accesorios, suministros y soporte

|                    |  |
|--------------------|--|
| Consumibles        | CF237A Cartucho de tóner original HP LaserJet 37A negro (11.000 páginas)   |
|                    | CF237X Cartucho de tóner original HP LaserJet 37X de alta capacidad negro (25.000 páginas)   |
|                    | CF237Y Cartucho de tóner original HP LaserJet 37Y de capacidad superior negro (41.000 páginas)   |
|                    | LOH25A Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V (Hasta 225.000 páginas)  |
| Accesorios         | B5L28A Puertos USB internos HP   |
|                    | LOH17A Bandeja de papel de 550 hojas HP LaserJet   |
|                    | LOH18A Bandeja de papel de 2100 hojas de la impresora HP LaserJet  |
|                    | LOH19A Soporte de la impresora para HP LaserJet  |
|                    | LOH20A Grapadora/apiladora/buzón de correo de la impresora HP LaserJet   |
|                    | LOH21A Alimentador de sobres HP LaserJet   |
|                    | LOH22A Cubierta de la bandeja de extensión HP LaserJet   |
|                    | B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento  |
|                    | J8030A Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w   |
|                    | J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw   |
| Servicio y soporte | U9MZ0E 3 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise M609             |
|                    | U9MZ1E 4 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise M609             |
|                    | U9MZ2E 5 años de asistencia HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise M609             |
|                    | U9NB4PE 1 año de servicio postgarantía HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise M609  |
|                    | U9NB5PE 2 años de servicio postgarantía HP en hardware al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise M609 |

## Especificaciones técnicas

|  |   |   |
|--|---|---|
| Modelo   | HP LaserJet Enterprise M609dn   | HP LaserJet Enterprise M609x  |
| Nº de producto                                     | K0Q21A  | K0Q22A  |
| Funciones  | Impresión   |   |
| Panel de control                                   | Rotativa QVGA LCD (gráficos en color) de 6,86 cm (2,7 pulgadas) con teclado numérico de 24 teclas.  | Pantalla táctil de gráficos en color (CGD) de 10,92 cm (4,3 pulgadas), pantalla rotativa (ángulo ajustable) y botón de inicio |
| <b>Imprimir</b>                                    |   |   |
| Tecnología de impresión                            | Láser   |   |
| Velocidad de impresión <sup>1</sup>                | Negro (A4, normal) Hasta 71 ppm;<br>Negro (A4, a doble cara): Hasta 58 ppm;   |   |
| Impresión de primera página <sup>2</sup>           | Negro (A4, listo): En solo 5,4 segundos;<br>Negro (A4, suspensión): En solo 7,9 segundos;   |   |
| Resolución de impresión                            | Negro (óptimo): Hasta 1200 x 1200 ppp;<br>Tecnología: FastRes 1200; 1200 x 1200 ppp;  |   |
| Ciclo mensual de trabajo                           | Hasta 300.000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 5000 a 30 000   |   |
| Funciones del software inteligente de la impresora | Vista previa de impresión, impresión a doble cara, impresión de múltiples páginas por hoja (2, 4, 6, 9, 16), ordenación, filigranas, almacenamiento de trabajos de impresión, USB de fácil acceso   |   |
| Lenguajes de impresión estándar                    | HP PCL 6, HP PCL 5 (controlador HP PCL 5 disponible solo desde la Web), emulación HP postscript de nivel 3, impresión de PDF nativo (v 1.7), Apple AirPrint™  |   |
| Fuentes y tipos de letra                           | 105 fuentes TrueType internas escalables en HP PCL y 92 fuentes escalables internas en emulación de nivel 3 HP Postscript (símbolo de euro integrado); 1 Fuentes Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante tarjetas de memoria flash de terceros; Fuentes HP LaserJet y emulación IPDS disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a> |   |
| Área de impresión                                  | <b>Márgenes de impresión</b> Superior: 4,3 mm, Inferior: 4,3 mm, Izquierdo: 4,3 mm, Derecho: 4,3 mm; Área de impresión máxima:  |   |
| Impresión a doble cara                             | Automática (estándar)   |   |

| Modelo                                    | HP LaserJet Enterprise M609dn  | HP LaserJet Enterprise M609x  |
|---|--|---|
| Nº de producto                            | K0Q21A   | K0Q22A  |
| Velocidad del procesador                  | 1,2 GHz  |   |
| <b>Conectividad</b>                       |  |   |
| Estándar                                  | 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 bolsillo de integración de hardware   | 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 hosts USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto de red Gigabit/Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Bolsillo de integración de hardware; 1 Wi-Fi Direct 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de baja energía E/S   |
| Opcional                                  | Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw J8031A; Accesorio NFC/Wireless HP Jetdirect 3000w J8030A   |   |
| Capacidad de impresión móvil <sup>3</sup> | HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria   | HP ePrint; Impresión Wi-Fi Direct; Apple AirPrint™; Certificación Mopria  |
| Protocolos de red admitidos               | A través de una solución de redes integrada: TCP/IP, IPv4 y IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo cola sin procesar), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP y Google Cloud Print; DETECCIÓN: SLP, Bonjour y detección de servicios web; CONFIGURACIÓN IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, Config. TFTP, ARP-Ping) y IPv6 (enlace local sin estado y a través de enrutador, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, config. TFTP, descarga FTP FW y registro del sistema; Seguridad: SNMPv3, gestión de cert. SSL, cortafuegos, ACL y 802.1x |   |
| Disco duro                                | Opcional, 500 GB (con accesorio B5L29A)  |   |
| Memoria                                   | <b>Estándar:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 1,5 GB, memoria MAX., cuando el accesorio de 1 GB DIMM está instalado  |   |
| <b>Gestión de soportes</b>                |  |   |
| Número de bandejas de papel               | <b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> Hasta 6  | <b>Estándar:</b> 3 ; <b>Máximo:</b> Hasta 6   |
| Tipos de soportes                         | Papel (normal, ligero, bond, reciclado, gramaje alto, gramaje muy alto, cartulina, preimpreso, perforado, coloreado, rugoso y muy rugoso), transparencia monocroma, etiquetas, membrete, sobre y sobre pesado  |   |
| Tamaño de soporte                         | <b>Personalizado (métrica):</b> Alimentador 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: de 99 x 148 a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrica):</b> Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6, DL ISO) y postal (JIS sencillo y doble); Alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS) y 16K   | <b>Personalizado (métrica):</b> Alimentador 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador 2: de 99 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador 3: de 99 x 148 a 216 x 356 mm ; <b>Compatible (métrica):</b> Alimentador 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, oficio (216 x 340 mm), 16K, sobres (C5, B5, C6, DL ISO) y postal (JIS sencillo y doble); Alimentador 2: A4, A5, A5-R, B5 (JIS) y 16K; alimentador 3: A4, A5, A5-R, B5 (JIS) y 16K   |
| Gestión de soportes                       | <b>Entrada estándar:</b> Alimentador multiuso de 100 hojas y alimentador de entrada de 550 hojas<br><b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas<br><b>Entrada opcional:</b> 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional, 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional con soporte y armario, 3 x alimentador de papel de 550 hojas opcional con soporte, alimentador de papel de alta capacidad opcional y soporte con 1 x alimentador de 550 hojas y 1 x alimentador de 2000 hojas  | <b>Entrada estándar:</b> Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas y alimentador adicional de 550 hojas<br><b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 500 hojas<br><b>Entrada opcional:</b> 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional, 1 x alimentador de papel de 550 hojas opcional con soporte y armario, 3 x alimentador de papel de 550 hojas opcional con soporte, alimentador de papel de alta capacidad opcional y soporte con 1 x alimentador de 550 hojas y 1 x alimentador de 2000 hojas |
| Gramaje de soportes                       | Alimentador 1: de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador 2: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ;  | Alimentador 1: de 60 a 199 g/m <sup>2</sup> ; Alimentador 2 y 3: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup> ;   |
| Capacidad de entrada                      | <b>Máximo:</b> Hasta 4400 hojas  |   |

|  |  |  |
|--|--|--|
| <b>Modelo</b>  | <b>HP LaserJet Enterprise M609dn</b>   | <b>HP LaserJet Enterprise M609x</b>  |
| <b>Nº de producto</b>                                | K0Q21A   | K0Q22A   |
| <b>Capacidad de salida</b>                           | <b>Estándar:</b> Hasta 500 hojas<br>Sobres: Hasta 75 sobres<br>Transparencias: 200<br><b>Máximo:</b> Hasta 1300 hojas  |  |
| <b>Sistemas operativos compatibles</b>               | 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), SO macOS 10.12 Sierra, OS X 10.11 El Capitan, OS X 10.10 Yosemite, UNIX, todas las ediciones de Windows 10 de 32/64 bits (excepto el SO RT para Tablets), todas las ediciones de Windows 7 de 32/64 bits, todas las ediciones de Windows 8/8.1 de 32/64 bits (excepto el SO RT 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.)  |  |
| <b>Sistemas operativos de red compatibles</b>        | Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versiones de funciones 1, 2 y 3), Citrix en Windows Server 2003/2003 R2, Citrix en Windows Server 2008/2008 R2/2008 R2 SP1 Citrix en Windows Server 2012/2012 R2, Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (además de Feature Pack 2 y 3) para Windows Server 2008 Terminal Services de 32/64 bits, Citrix XenApp 6.0/6.5 (para Windows Server 2008 R2 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 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 32/64 bits), Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5 (para Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services de 32/64 bits), Citrix XenDesktop 7.0/7.5 (para Windows Server 2012 y 2012 R2 Terminal Services de 64 bits), 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 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de clúster y Terminal Services), Windows Server 2003/2003 R2 de 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (además de clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (además de clúster y Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 de 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (además de clúster y Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 de 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (además de clúster y Terminal Services) y Windows Server 2016 de 64 bits Standard/Essential/Datacenter (además de clúster y Terminal Services) |  |
| <b>Requisitos mínimos del sistema</b>                | <b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> ;<br><b>Mac:</b> 1,3 GB de espacio disponible en el disco duro; Internet; Para obtener más información sobre los requisitos de hardware del SO, consulte <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a>   |  |
| <b>Software incluido</b>                             | HP Connected, HP Device Experience (DXP), controlador de impresora HP PCL 6 (XPS), instalador/desinstalador de software HP, pantalla de bienvenida Mac OS (dirige a los usuarios a <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a> o a OS App Source para el software de la impresora) y manuales de usuario en línea  |  |
| <b>Gestión de seguridad</b>                          | Gestión de identidades: Autenticación Kerberos; Autenticación LDAP; Códigos PIN para 1000 usuarios; Soluciones opcionales de autenticación avanzada de HP y de otros fabricantes (p. ej., lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida y autenticación Kerberos; Admite 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; PDF cifrado y correo electrónico (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 de Microsoft); Borrado seguro; SSL/TLS (HTTPS); Credenciales cifradas; Dispositivo: ranura con cierre de seguridad; Desactivación del puerto USB; Bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; Detección de intrusión con tecnología de seguridad Red Balloon; supervisión constante de ataques en el dispositivo; Arranque seguro SureStart: comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; Listas blancas: carga solo el código bueno conocido (archivos DLL, exe...); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en las herramientas SIEM como ArcSight y Splunk  |  |
| <b>Gestión de impresoras</b>                         | HP JetAdvantage Security Manager; Agente proxy SNMP de HP; Software HP Web Jetadmin; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos de administrador de impresora para el controlador de impresión universal de HP   |  |
| <b>Dimensiones y peso</b>                            |  |  |
| Dimensiones de la impresora (An x P x Al)            | <b>Mínimos</b> 431 x 466 x 380 mm; <b>Máximo:</b> 431 x 1040 x 453 mm;   | <b>Mínimos</b> 431 x 466 x 505 mm; <b>Máximo:</b> 431 x 1100 x 581 mm;   |
| Dimensiones del embalaje (An x P x Al)               | 597 x 497 x 539 mm   | 762 x 593 x 511 mm   |
| Peso de la impresora                                 | 21,6 kg (47,5 lb.)   | 26,3 Kg  |
| Peso del embalaje                                    | 27,2 kg  | 33,80 kg   |
| <b>Entorno operativo</b>                             | <b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> de 10 a 90% de HR   |  |
| <b>Condiciones de almacenamiento</b>                 | <b>Temperatura:</b> De -20 a 40 °C; <b>Humedad:</b> De 10 a 80% RH   |  |
| <b>Acústica</b>                                      | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 7,1 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 56 dB(A)  | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 7,0 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 55 dB(A)  |
| <b>Alimentación<sup>4</sup></b>                      | <b>Requisitos:</b> 220 V - 240 V nominal; +/- 10 % (mín. 198 V y máx. 264 V); 50 - 60 Hz nominal +/- 3 Hz (mín. 47 Hz y máx. 63 Hz); 6 A;<br><b>Consumo:</b> 780 vatios (impresión), 15,3 vatios (listo), 3,1 vatios (suspensión), < 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual) y < 0,1 vatios (apagado manual);<br><b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>7</sup>:</b> Energy Star: 3173 kWh/semana; Blue Angel: 2948 kWh/semana;<br><b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación de 220 V integrada;   |  |
| <b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b> | Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on  |  |
| <b>Certificaciones<sup>5</sup></b>                   | CISPR 22:2008 (Internacional) - Clase A, EN 55022:2010 (UE) - Clase A, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, Directa EMC 2004/108/CE; Otras aprobaciones EMC según requiera cada país<br>Certificación ENERGY STAR®<br><b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP  |  |
| <b>Contenido de la caja<sup>5</sup></b>              | Impresora HP LaserJet Enterprise M609dn; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 11 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación  | Impresora HP LaserJet Enterprise M609x; Cartucho de tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 11 000 páginas); CD con controladores de software y documentación; Documentación (guía de instalación de hardware); Cable de alimentación |
| <b>Garantía</b>                                      | Garantía de un año in situ al siguiente día laborable. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> , para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.  |  |

## Notas al pie

<sup>1</sup> Basado en la reseña de HP de 2016 publicada por HP relativa a las funciones de seguridad de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener automáticamente un ataque para, posteriormente, autovalidar la integridad del software durante un reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Puede obtener más información en: <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>.

<sup>2</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en [hp.com/go/webjetadmin](http://hp.com/go/webjetadmin).

<sup>3</sup> Medido después de 15 minutos en el modo de suspensión. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tiempo en el modo de suspensión.

<sup>4</sup> Basado en pruebas de HP utilizando el método de consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR®, o como se indica en [energystar.gov](http://energystar.gov), frente a los tres principales competidores líderes en agosto de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/ljclaims>.

<sup>5</sup> Declaración de un mayor número de páginas frente a los cartuchos anteriores basada en la comparación del rendimiento por página de los cartuchos de tóner Original HP LaserJet 37X negro de alta capacidad con los cartuchos de tóner Original HP LaserJet 87X negro de alta capacidad. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/infosupplies>.

<sup>6</sup> Cartuchos de tóner Original HP LaserJet 37X negro de alta capacidad no incluidos; se venden por separado.

<sup>7</sup> Mediciones según la norma ISO/IEC 24734, no se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/desktop>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>8</sup> Un dispositivo compatible con las emisiones de FCC clase A se adapta a los niveles (superiores) menos exigentes que las emisiones permitidas por la FCC, para un funcionamiento del producto en un entorno comercial. Un dispositivo FCC clase A no se puede comercializar para su uso en un entorno residencial y un dispositivo FCC clase A no se debe adquirir para su uso en un entorno residencial debido al riesgo en aumento de interferencias en las comunicaciones de radio.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/desktop>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> En el caso de que se requiera una actualización de firmware por motivos de compatibilidad, se puede descargar en <http://www.hp.com/go/support>

<sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.

<sup>5</sup> Cartuchos incluidos, el rendimiento de 11 000 páginas en negro está basado en la norma ISO/IEC 19798 y en la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies)

<sup>6</sup> Registro EPEAT® donde proceda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.

<sup>7</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

<sup>8</sup> Medido según la función de prueba ISO 24734 y la alimentación horizontal A5. La velocidad puede variar según el contenido, el ordenador, la orientación y el tipo de soporte.

<sup>9</sup> Rendimiento medio declarado de la composición de color (C/M/A) y negro según la norma ISO/IEC 19798 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.es/infosupplies](http://hp.es/infosupplies).

<sup>10</sup> eMMC es un sistema de almacenamiento no volátil; Cifrado por firmware (AES 128 o AES 256) de los datos de trabajos o de clientes; Borrado criptográfico seguro: datos de trabajo; Borrado seguro: disco

<sup>11</sup> Basado en el método BA TEC con las siguientes posibles excepciones: Ajuste de retraso de suspensión de 1 minuto o menos y Wi-Fi desactivado.



[www.blauer-engel.de/uz205](http://www.blauer-engel.de/uz205)

Windows 10



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA6-9826, Julio 2019

