# Impresora HP LaserJet Enterprise M611dn



## Lo último en rendimiento y seguridad

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





Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas v bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. http://www.hp.com/learn/ds







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

- Con HP Sure Start, el código operativo se comprueba automáticamente al inicio y se repara automáticamente en caso de que haya algún riesgo.
- La detección de intrusiones durante el tiempo de ejecución realiza supervisiones de forma continua para detectar y detener los ataques y, a continuación, reiniciarse de
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin y facilite el desarrollo de la eficiencia del negocio.
- Ofrece a los grupos de trabajo todo lo que necesitan para obtener buenos resultados. Selecciona e implementa fácilmente cientos de soluciones de HP y de otros proveedores.

## 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.
- Esta impresora utiliza menos energía gracias a su innovador diseño y a la tecnología de
- Gestiona fácilmente trabajos de impresión directamente desde la impresora con tan solo tocar y deslizar la pantalla táctil en color de 4,3 pulgadas (10,9 cm).

## Rendimiento y protección en los que puedes confiar

- Produzca texto nítido, negros intensos y gráficos nítidos con el tóner negro de precisión.
- Mantenga la calidad Original HP por la que ha pagado con la tecnología antifraude y de autenticación de cartuchos.
- Invierte menos tiempo en cambiar el tóner y más en tu actividad empresarial. Elige cartuchos de tóner de alta capacidad.<sup>5</sup>

## Descripción del producto

## Imagen de la impresora HP LaserJet Enterprise M611dn

- 1. Bolsillo de integración de hardware
- 2. Panel de control táctil a color de 4,3 pulgadas (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 salida de 500 hojas
- 8. Impresión automática a doble cara
- 9. Wi-Fi Direct/NFC opcional
- 10. Puerto USB integrado
- 11. Puerto de red Gigabit Ethernet
- 12. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
- 13. Ranura para bloqueo de seguridad de cable



# Accesorios, consumibles y asistencia

| Consumibles           | LOH25A Kit de mantenimiento para HP Laser Jet de 220 V (Hasta 225 000 páginas para la impresora HP Laser Jet Enterprise de la serie M60X; Hasta  |
|-----------------------|--|
| Consumbles            | 247 000 páginas para la impresora HP Laser Jet Managed de la serie E601XX y para la impresora HP Laser Jet Managed de la serie |
|                       | W1470A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147A negro (Aprox. 10 500 páginas)   |
|                       | W1470X Cartucho de tóner Original HP Laser Jet 147X negro de alta capacidad (Aprox. 25 200 páginas)  |
|                       | W1470Y Cartucho de tóner Original HP LaserJet 147Y negro de capacidad superior (Aprox. 42 000 páginas)   |
| Accesorios            | 2MU47A Asistente de accesibilidad de HP  |
|                       | 3JN69A Accesorio HP Jetdirect 3100w BLE/NFC/inalámbrico  |
|                       | 4QL32A Lector USB seguro HP Legic  |
|                       | 8FP31A HP Jetdirect LAN Accessory  |
|                       | B5L28A Puertos USB internos HP   |
|                       | B5L29A Disco duro seguro HP de gran rendimiento  |
|                       | G6W84A DIM DDR3 HP de 1 GB y 90 patillas   |
|                       | J8J96A Rellenador de Cartucho de Grapas 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  |
|                       | LOH2OA 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   |
|                       | X3D03A HP USB Universal Card Reader  |
|                       | Y7C05A Lector de pulsaciones HIP2 HP   |
| Servicio y asistencia | U9NEOE 3 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise   |
|                       | M611 <b>U9NE1E</b> 4 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise   |
|                       | M611  M611   |
|                       | U9NE2E 5 años de soporte de hardware HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora Laser Jet Enterprise  |
|                       | M611 <b>U9NG4PE</b> 1 año de soporte de hardware HP posgarantía al siquiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet  |
|                       | Enterprise M611  |
|                       | USNG5PE 2 años de soporte de hardware HP posgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para la impresora LaserJet Enterprise M611   |

# Especificaciones técnicas

| Prince and Comments of Comment | Modelo                                   | Impresora HP LaserJet Enterprise M611dn  |
|--|--|--|
| Personner equipment control (1999 A) page of 15 for each page of 1 | Número del producto                      | 7PS84A   |
| Service of Processors  |  | P  |
| Secretary ways (As According to Secretary 1905).  Per cell politic for the politic form of the politic for |  | Totalia de granes en esta (ces) de 1,5 pargues (10,52 en), em partana acció, antana gracono langua aparació, sociente micro  |
| Service your College C | Tecnología de impresión                  |  |
| Samply open (A. P. Control of the Co | Velocidad de impresión <sup>1</sup>      | Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 50 ipm;   |
| Terroring Terroring  Feet Stage  Feet Stag | Primera página <sup>2</sup>              | Blanco y negro (A4, en reposo): En tan solo 7,9 segundos en mm;  |
| Cascinations of half-over installants in proceedings of the company of the compan | ·  | Tecnología: FastRes 1200 normal; líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp), modo económico (600 x 600 ppp);   |
| Section y laptice de lates  100 filosteria i Lucipio inference conclusiones on large since in PLL 3 of Learner encolations in control and 1914-Watercore induction for each and section in the control of | Características del software inteligente | 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   |
| Tructions (victor debaths)  Unicade remone for legisla fire own of high part (victor debaths)  Migrate debath in processing control and an incident of the control of the c | Lenguajes de impresión estándar          |  |
| American derindered  Without State Comments  The products (SA 2 or in standard comments)  The products (SA 2 or in stand | Fuentes y tipos de letra                 | Unicode internas (Andale Mono WorldType); 2 Fuentes Windows Vista 8 internas (Calibri y Cambria); Existen soluciones disponibles con fuentes adicionales mediante  |
| Cistance Control Manual Control Contro |  | •  |
| Carectivide  |  |  |
| Ple   Internet of 1000 B EZINET/WH-Fillow 2.1869 A Recession on Ple   Partiest 14,98 (993 h)   |  | 1,2 0112   |
| Decrease se ante cente compared en accesser per herdeven inhaltente de recorde au sym et Tiber de Sprand price y Wei-Tiber de Sprand (Compared and Sprand Price | 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   |
| installambrico  socionale Platellambrico (1970) (19 | Opcional                                 |  |
| A franche de une admittation  Productions de une di admittation  Production de une di admittation  Production de une di admittation  Service de Company (1997) per l'admittation (1997) per l'a | Inalámbrico                              | accesorio HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct J8030A, funcionalidad de estación inalámbrica de banda dual y Wi-Fi Direct disponible con el accesorio HP Jetdirect  |
| Potocolos de red admitidos Apoly Rivarua, Curant, 19 p. 40 Perfey de yelle price pod 19 yes Copy (19 p. 19 p | Función de impresión móvil <sup>4</sup>  |  |
| elacios. Fast Ethernet, Vigo. (See Lestandris, Conexión de red inadiambros 80.2 It shiply in occoration.)  Processor de control (See Control S.O.) Et Gondon (See Lestandris Conexión de red inadiambros 80.2 It shiply in occoration.)  Figor de soporte  Page (control S.O.) Et Gondon (S.O.) Et Gond | Protocolos de red admitidos              | 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   |
| Decide of Studies   Deci   | Funciones de red                         | Sí, a través del servidor de impresión integrado HP Jetdirect Ethernet (estándar), admite: 10Base-T, 100Base-Tx y 1000Base-T; Compatibilidad 802.3az (EEE) en enlaces East Ethernet y Gig: IPsec (estándar); Conexión de red inalámbrica 802.11a/b/a/n (oncional).   |
| Nampulation de les sportes  Nampulation de les sportes  Papel formani, ligaro, bond, reciclade, de gramaje muy alto, cartulina, prempiera, preprietrando, de color, tugoso, tugoso de gramaje alto, de gramaje muy alto, cartulina, prempiera, preprietrando, de color, tugoso, tugoso de gramaje alto, de presentado de Sob hujas de 99 x 186 mm a 2 faz 3 fam ma 2 faz 3  | Disco duro                               |  |
| Names de bandigis para el papel  Falfarford z 2Mel men Hauta 6  Tipos de soporte  Personalizado finettro Bundaja in Tudisperso. Del predictoria del presente puede de soporte con la predictoria del presenta de la presenta del presenta de la presenta del presenta de la presenta | Memoria                                  |  |
| Piped from M. (Ingrin J. Ingrin J. Indra Caldod. de gamase alta, de gamase may alto, cratalina, perimense, preperforation, de cotor, supposed, sobject, politic perimense de Sobies, de perimense de Sobies, de S |  |  |
| transparencia mininaromos, etiquiques, sobre, sobre pessado  Personalizado de interficio Bardela in multipos de 100 higos de 76 x 127 a 216 x 356 mm. Bandelja 2 de entrada de 550 higos de 9 x 148 mm a 716 x 356 mm.  Alimentador de 550 higos opcorant de 59 x 148 mm a 216 x 356 mm. Bandelja 2 de entrada de 550 higos de 50 x 148 mm a 216 x 356 mm.  Alimentador de 550 higos opcorant de 59 x 148 mm a 216 x 356 mm. Bandelja 2 de entrada de 550 higos de 50 x 50   | Número de bandejas para el papel         | · ·  |
| Allmentador de 590 higas oporians, de 99 x 148 mm a 216 x 356 mm, Allmentador de 75 sobrés de 90 x 148 m 178 x 257 mm Compable (internet Banday in muticus de 100 higas x 43, 45, 68, RM, 86, 105, 118 km, 150 m 100 x 126 x 440), 16 x (119 x 270), 1 | Tipos de soporte                         | transparencia monocromo, etiquetas, sobre, sobre pesado  |
| Salida estándar: Bandiga de salida de 500 hojas  | Tamaño del soporte                       | Alimentador de 550 hojas opcional: de 99 x 148 mm a 216 x 356 mm; Alimentador de 75 sobres: de 90 x 148 a 178 x 254 mm  Compatible (métrico): Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: A4, A5, A6, RA4, B5, (JIS) B6, (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16 K (195 x 270), 16 K (184 x 260), 16 K, (197 x 273), Postal (JIS), Sobre: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16 K (195 x 270), 16 K (184 x 260), 16 K (197 x 273), Postal (JIS), Dpostcard (JIS); Alimentador de 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16 K (195 x 270), 16 K (184 x 260), 16 K (197 x 273), Postal (JIS), Dpostcard (JIS); Bandeja HCl opcional de 2000 hojas: A4; Alimentador de 75 sobres  |
| Bandigs 1: Cie 60 a 200 g/m² (Dujlecor automatico de 60 a 120 g/m²   | Manipulación de los soportes             | Salida estándar: Bandeja de salida de 500 hojas Entrada opcional: 1 alimentador de papel de 550 hojas opcional, 1 alimentador de papel de 550 hojas opcional con soporte y armario, 3 alimentadores de papel de  |
| Capacidad de entrada  Bandeja 2: Hojas: 550; Etiquetas; Transparencias: 100 Makmor. Hista 4 400 hojas  Estadar: Hasta 500 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres: Hasta 75 sobres Transparencias: 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Sobres 200 Makmor. Hista 14 300 hojas Makmor. | Peso de los soportes                     |  |
| Capacidad de salida   Capacidad de salidad   Capacidad   Capacidad de salidad   Capacidad de salidad   Capacidad   Cap   | Capacidad de entrada                     | Bandeja 2: Hojas: 550; Etiquetas; Transparencias: 100 Bandeja 3: Hojas: 550; Etiquetas; Transparencias: 100  |
| Sistemas operativos compatibles  Sistemas operativos compatibles, consulta http://www.support.hp.com. introduce el nombre del producto para lucaria calcia de susaria o lutroduce el nombre del producto para lucaria calcia de sistemas operativos compatibles, consulta http://www.pbc.org/ducto para buscaria a lugia de susaria, o lutroduce el nombre del producto para lucaria de susaria o lutroduce el nombre del producto para lucaria a lugia de susario, busca el lonomie del producto para lucaria de susario el introduce el nombre del producto para lucaria de susario el introduce el nombre del producto para lucaria de susario el introduce el nombre del producto para lucaria de susario el introduce el nombre del producto para lucaria de susario el introduce el nombre del producto para lucaria de susario el introduce el nombre del producto para lucaria de susario el introduce el nombre del producto para del producto para del producto para lucaria del susario el introduce el nombre del producto para lucaria del producto para lucaria del producto para realizar la biscaria del pr | Capacidad de salida                      | Estándar: Hasta 500 hojas<br>Sobres: Hasta 75 sobres<br>Transparencias: 200  |
| bits, Windows Server 2019 64 bits, Cirk's Xena y XenDesktop 7.6, servidor Novell Print; Kit de certificación (fitrix Ready: hasta Citrix Server 7.18, para obtener más información, consulta http://www.developers.bp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix: para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; Controladores del impresora UPD PCL6/PS; para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.hp.com/go/upd.  Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles; consulta, http://www.hp.com/go/upd.  Windows: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del 50, consulta http://www.microsoft.com.  Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del 50, consulta http://www.hp.com y http://www.hp.com y http://www.hp.com  Software incluido  No se incluyen las soluciones de software en la caja. Solo se encuentran disponibles en http://www.hp.com y  | Sistemas operativos compatibles          | SO Windows Client (32/64 bits): Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, SO móvil; iOS, Android; Mac-Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® MacOS High Sierra v10.14, Apple® MacOS Mojave v10.15; Controlador de impresora PCL6 independiente: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visita http://www.support.hp.com, introduce el nombre del producto y realiza una búsqueda, haz clic en las guías de usuario, introduce el nombre del producto y busca la guía de usuario, busca el sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresora UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.support.hp.com, introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda, haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario, busca el (nombre del producto): guía de usuario, busca el (nombre del producto): guía de usuario, busca el (nombre del producto): guía de usuario, sobre los sistemas operativos compatibles; Controladores de impresora UPD PCL6/PS y sistemas operativos compatibles; consulta, http://www.hp.com/go/upd. |
| hardware adicionales del SO, consulta http://www.microsoft.com.   Mac 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware adicionales del SO, consulta http://www.apple.com.   Software incluido   |  | bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix Xena y XenDesktop 7.6, servidor Novell iPrint; Kit de certificación Citrix Ready: hasta Citrix Server 7.18, para obtener más información, consulta http://www.developers.hp.com/lp-linux-imaging-and-printing; Unix: para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; Linux: para obtener más información, consulta http://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing; Unix: para obtener más información, consulta http://www.hp.com/go/unixmodelscripts; Controladores de impresora UPD PCL6/PS: para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta http://www.support.hp.com, 1. introduce el nombre del producto para realizar la búsqueda, 2. haz clic en Guías de usuario e introduce el nombre del producto para buscar la guía de usuario, 3. busca el (nombre del producto): guía de usuario y, 4. busca la sección de sistemas operativos compatibles; Controladores de impresora UPD PCL6/PS y sistemas operativos compatibles:  |
| 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; Autenticación Kerberos; Admite de 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 de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; listas blancas (únicamente carga código legitimo conocido: DLL, EXE, etc.); Gestión de seguridad: compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en herramientas SIEM, como ArcSight y Splunk  Asistente de impresora HP, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración de controlador, herramienta de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada);  Dimensiones y peso  Dimensiones de la impresora (ancho x Máximo: 431 x 1040 x 453 mm)  Mínimo 431 x 466 x 380 mm;  Máximo: 431 x 1040 x 453 mm   | Requisitos mínimos del sistema           | hardware adicionales del SO, consulta http://www.microsoft.com.  Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador web. Para obtener más información sobre los requisitos de hardware  |
| destión de la seguridad  Gestión de impresora  Gestión de impresora HP, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdwantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración de controlador, herramienta de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada);  Dimensiones y peso  Dimensiones de la impresora (ancho x Máximo: 431 x 466 x 380 mm;  Máximo: 431 x 1040 x 453 mm  | Software incluido                        |  |
| Asistente de impresora HP, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración de controlador, herramienta de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada);  Dimensiones y peso  Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)  Mínimo 431 x 466 x 380 mm; Máximo: 431 x 1040 x 453 mm   | Gestión de la seguridad                  | otros fabricantes (p. ej.; lectores de identificación); Red: IPsec/cortafuegos con certificado; Clave previamente compartida; Autenticación Kerberos; Admite el complemento de configuración WJA-10 IPsec; Autenticación 802.1X (EAP-PEAP; EAP-ILS), 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 de bloqueo de seguridad; desactivación de puerto USB; bolsillo de integración de hardware para soluciones de seguridad; detección de intrusiones con la tecnología de seguridad Red Balloon (supervisa ataques en el dispositivo de forma constante); arranque seguro Sure Start (comprobación de la integridad de la BIOS con función de recuperación automática; listas blancas (únicamente carga código legítimo conocido: DLL, EXE, etc.); Gestión de seguridad; compatible con HP JetAdvantage Security Manager, mensajes del registro del sistema de seguridad del dispositivo procesados y accesibles en herramientas SIEM,              |
| Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)  Mínimo 431 x 466 x 380 mm; Máximo: 431 x 1040 x 453 mm   | Gestión de impresoras                    | Asistente de impresora HP, HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin, HP JetAdvantage Security Manager, agente proxy SNMP de HP, agente proxy WS Pro de HP, kit de recursos de administrador de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (herramienta de configuración de controlador, herramienta de   |
| fondo x alto) <b>Máximo</b> : 431 x 1040 x 453 mm  |  |  |
|  |  |  |
|  |  |  |

| fondo x alto)                                 |   |
|---|---|
| Peso de la impresora <sup>5</sup>             | 21,6 kg (47,5 lb.)  |
| Peso del embalaje                             | 27,3 kg   |
| Entorno operativo                             | <b>Temperatura</b> : De 10 a 32,5 °C<br><b>Humedad</b> : HR del 30 al 70%   |
| Condiciones de almacenamiento                 | Temperatura: De -20 a 40 °C   |
| Acústica <sup>6</sup>                         | Emisiones de potencia acústica: 6,9 B(A) Emisiones de presión acústica: 55 dB (A)   |
| Potencia <sup>7</sup>                         | Requisitos: 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;  Consumo: 821 vatios (impresión), 14,98 vatios (listo), 4,28 vatios (suspensión), < 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual) y < 0,1 vatios (apagado manual);  Consumo eléctrico típico (TEC) <sup>8</sup> : Blue Angel: 2,525 kWh/semana; Energy Star: 0,733 kWh/semana;  Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada) de 220 V;  |
| Tecnología con funciones de ahorro de energía | Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on   |
| Certificados <sup>9</sup>                     | Estándar de emisión electromagnética: CISPR 22:2008 (Internacional) Clase A, CISPR 32:2012 (Internacional) Clase A/EN 55032:2012 Clase A, CISPR 35:2016 (Internacional) Clase A/EN 55035:2017 Clase A, EN 55024:2010+ A1:2015, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013. Directiva de baja tensión 2014/35/UE, Directiva EMC 2014/30/UE. Otras certificaciones EMC impuestas por cada país. Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Gilver; EPEAT® Gold (solo opciones #AAZ, #201)  Compatible con Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP |
| Especificaciones de impacto sostenible        | Sin mercurio  |
| País de origen                                | Fabricado en China  |
| Contenido de la caja <sup>10</sup>            | Impresora HP LaserJet Enterprise M611dn; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet negro (rendimiento de 10 500 páginas); Documentación: guía de instalación del hardware, folleto reglamentario; Cable de alimentación.   |
| Garantía                                      | Un año de garantía. Las opciones de garantía y asistencia varían en función del producto, país y requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.  |

#### Notas al pie

1 Los dispositivos HP Enterprise y HP Managed con el firmware HP Future Smart 4.5 o versiones posteriores cuentan con las funciones de seguridad integradas más avanzadas de HP. Declaración basada en el análisis realizado por HP de las funciones publicadas en 2019 de las impresoras de la competencia de su categoría. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad para detectar, detener y recuperarse de forma automática de ataques gracias al reinicio de recuperación automática de acuerdo con las directrices NIST SP 800-193 relativas a la ciberresiliencia de dispositivos. Consulta http://www.hp.com/go/PrinterSThatProtect para obtener una lista de productos compatibles. Para obtener más información, consulta: http://www.hp.com/go/PrinterSecurityClaims.

<sup>2</sup> HP Web Jetadmin se puede descargar gratuitamente en http://www.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
- 4 No se incluyen los cartuchos de tóner negro Originales HP Laser Jet 147X de alta capacidad; se venden por separado.
  5 Mediciones según la norma ISO/IEC 24734, no se incluye el primer conjunto 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.

#### Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- <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/deskiet, La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad
- 3 HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas/mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, conforme a factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.
- 4 Para activar HP Roam, es posible que algunos dispositivos necesiten actualizar el firmware, así como un accesorio opcional para que sea compatible con la tecnología de baliza Bluetooth® de baja energía (BLE). Es posible que se requiera suscripción. Para obtener más información, visita http://www.hp.com/go/roam.

<sup>5</sup> Con cartuchos de impresión.

- 6 Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, visita http://www.hp.com/support. Medición de ruido realizada durante la impresión monocromo a una cara en A4 a 62 ppm.
- 7 Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de consumo de energía se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- 8 Blue Angel TEC es igual al mejor TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrían ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. La versión 3.0 de Energy Star de TEC no es comparable con los valores de la versión 2.0 de Energy Star o BA de TEC. BA utiliza la versión 2.0 de Energy Star de TEC. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.
- 9 Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado del registro según el país.
- 10 Rendimiento medio declarado en negro según la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies.











