

Ficha técnica | LAR

# Serie HP LaserJet Enterprise M611



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.

**Impresora apta para seguridad dinámica.** Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro.  
<http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



HP LaserJet Enterprise M611dn

## 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 intrusos en tiempo de ejecución supervisa permanentemente para detectar ataques, detenerlos y luego reiniciar automáticamente.
- Centralice el control de su entorno de impresión con HP Web Jetadmin, y ayude a ganar eficiencia empresarial.<sup>2</sup>
- 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.

## 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 activa e imprime su primera página: en tan solo 7,8 segundos.<sup>4</sup>
- Esta impresora utiliza menos energía gracias a su innovador diseño y a la tecnología de tóner.
- Administre trabajos de impresión con facilidad directamente desde la impresora, solo toque y deslice el dedo por la pantalla táctil de color de 10,9 cm (4,3 pulgadas)

## Rendimiento y protección en los que puedes confiar

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- 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>5</sup>

<sup>1</sup> 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 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> No se incluyen los cartuchos de tóner negro Originales HP LaserJet 147X de alta capacidad; se venden por separado. <sup>6</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.

Descripción del producto

- 1. Acoplamiento de integración de hardware<sup>1</sup>
- 2. Panel de control de pantalla táctil color de 10,9 cm (4,3 pulgadas)
- 3. Puerto USB de fácil acceso
- 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. Wi-Fi Direct<sup>®4</sup>/Bluetooth<sup>®</sup> de baja energía<sup>7</sup>
- 10. Puerto USB integrado
- 11. Puerto de red Gigabit Ethernet
- 12. Puerto de impresión USB 2.0 de alta velocidad
- 13. Ranura para candado de seguridad con cable



Vista frontal

Detalle de los puertos de E/S



Resumen de la serie

Modelo	HP LaserJet Enterprise M611dn
Nº de producto	7PS84A
Número de referencia	Número de referencia
Velocidades de impresión (carta) <sup>2</sup>	Hasta 65 ppm
Panel de control	Pantalla táctil a color de 4,3 pulgadas (10,9 cm)
Impresión automática a doble cara	✓
Acoplamiento de integración de hardware <sup>1</sup>	✓
Bandeja 1 de 100 hojas, bandeja 2 de 550 hojas	✓
Alimentador de papel de 550 hojas <sup>3</sup>	Opcional (hasta cuatro)
Alimentador de papel de 2 100 hojas <sup>3</sup>	Opcional
Alimentador de sobres	Opcional (hasta dos)
Soporte para impresora	Opcional
Grapadora/apiladora/buzón de 5 bandejas con trabajos offset	Opcional
Impresión mobile directe	Wireless Direct opcional <sup>4</sup> /NFC <sup>5</sup>
Conexión de red inalámbrica	Conexión de red inalámbrica
Disco duro seguro HP de alto rendimiento	Opcional

<sup>1</sup> Las soluciones implementadas a través del bolsillo de integración de hardware (HIP) pueden requerir compras adicionales. <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, las aplicaciones de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>3</sup> Todos los modelos incorporan la bandeja multiuso de 100 hojas y la bandeja 2 de 550 hojas. El modelo HP LaserJet Enterprise M611x e M612x 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 M610dn, M611dn y M612dn pueden añadir hasta cuatro alimentadores de papel de 550 hojas opcionales y el alimentador de papel opcional de 2100 hojas. <sup>4</sup> La impresión Wi-Fi Direct está integrada en los modelos HP LaserJet Enterprise M611x y M612x. Todos los otros modelos pueden añadir Wi-Fi Direct/NFC al comprar el accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de un MFP o impresora compatible con conexión inalámbrica directa antes de imprimir. Dependiendo del dispositivo móvil, también se puede requerir una aplicación o un 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>5</sup> La capacidad de Touch-to-print (impresión en un toque) es opcional para todos los modelos (excepto M611x y M612x) al comprar el accesorio opcional HP Jetdirect 3000w NFC/Wi-Fi Direct. El dispositivo móvil debe ser compatible con la impresión con Comunicación de Campo Cercano (NFC). Para obtener más información, consulte [hp.com/go/businessmobileprinting](http://hp.com/go/businessmobileprinting). <sup>6</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>7</sup> El bluetooth de baja energía solo es estándar en el modelo HP LaserJet Enterprise M611x y M612x 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.

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 65 páginas por minuto<sup>3</sup>, una impresión rápida de la primera página y una gran variedad de opciones de gestión del papel, sus empleados podrán agilizar sus tareas sin interrupciones.

Ayude a proteger su impresora con los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence.

### Accesorios

LOH17A Bandeja de entrada de papel para 550 hojas HP LaserJet  
LOH18A Bandeja de papel de 2100 hojas HP LaserJet  
LOH19A Soporte de impresora HP LaserJet  
LOH20A Grapadora/apilador/buzón de correo HP LaserJet  
LOH21A Alimentador de sobres HP LaserJet  
LOH22A Cubierta de la bandeja de extensión HP LaserJet  
2MU47A HP Accessibility Assistant  
2NR03A 1 GB de DIMM DDR3 de 90 pines  
2NR12A Gabinete de disco duro extraíble HP  
3JN69A Accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP JetDirect 3100w  
5EL03A Unidad de disco duro seguro HP con validación FIPS (que cumple con TAA)  
B5L28A Puertos USB internos HP  
B5L29A Unidad de disco duro de alto rendimiento segura HP  
CC543B Solución HP SmartCard NIPRNet para el gobierno de los EE. UU.  
F2A86A Puertos USB internos HP  
G6W84A 1 GB de DIMM DDR3 de 90 pines  
J8031A Servidor de impresión HP Jetdirect 2900nw  
X3D03A Lector de tarjeta universal HP USB  
Y7C05A Lector de pulsación de teclas HP HiP2  
4QL32A Lector USB seguro HP Legic

### Soluciones

**Descripción general:** El portfolio de soluciones de HP ofrece una amplia gama de soluciones diseñadas para que funcionen con un gran número de impresoras e impresoras multifunción HP. Con ellas, podrás mejorar tu productividad, proteger tus datos y reducir los costes. Permite que tus empleados y equipo de TI trabajen de una forma más eficiente.

**Seguridad:** Cumplimiento y gestión de seguridad de la flota de HP JetAdvantage Security Manager; HP Access Control; HP JetAdvantage Secure Print; Lectores de tarjetas; Impresión cifrada segura (UPD)

**Gestión:** HP Web JetAdmin; HP JetAdvantage Security Manager; HP JetAdvantage Insights

Si deseas obtener información sobre nuestras soluciones, visita <http://www.hp.com/go/jetadvantage>. Si deseas obtener información sobre las soluciones de terceros, visita <http://www.hp.com/go/gsc>

### Consumibles

J8J96A Repuesto de cartucho de grapas HP  
LOH24A Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 110 V  
LOH25A Kit de mantenimiento para HP LaserJet de 220 V  
Cartucho de Tóner Original HP 147A LaserJet negro (10 500 páginas) W1470A  
Cartucho de Tóner Original HP 147X LaserJet negro de alta capacidad (25 200 páginas) W1470X  
Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 147Y negro de capacidad superior (42 000 páginas) W1470Y

### Servicios

U9NE0E - Servicio HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NE5E - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NE8E - Servicio HW HP dentro de las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semana, durante 5 años, para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NF4E - Servicio HP de intercambio al siguiente día laborable, durante 5 años para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NF7E - Servicio HP con devolución al almacén durante 5 años para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NF9E - Servicio HP con sustitución de piezas durante 4 años para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NG0E - Servicio HP con sustitución de piezas durante 5 años para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NG5PE - Servicio de posgarantía HP al siguiente día laborable, durante 2 años, para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NG7PE - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 x 5, durante 2 años, para impresora LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NG8PE - Servicio de postgarantía HP dentro de las 4 horas, 13 x 5, durante 1 año, para impresora LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NH1PE - 1 año de servicio HP postgarantía de intercambio al siguiente día laborable para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NH2PE - Servicio de posgarantía HP con devolución al almacén durante 1 año para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9NH4PE - Servicio de posgarantía HP con sustitución de piezas durante 2 años para LaserJet Enterprise M608 M611  
U9PS8E - Servicio HP de sustitución de Kit de mantenimiento para LaserJet M60x M611, Fusor 110  
U9PS9E - Servicio HP de sustitución de Kit de mantenimiento para LaserJet M60x M611, Fusor 220  
U9JT2E - Servicio de instalación de HP con impresora para grupo de trabajo

<sup>1</sup> 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 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> No se incluyen los cartuchos de tóner negro Originales HP LaserJet 147X de alta capacidad; se venden por separado. <sup>6</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.

Serie HP LaserJet Enterprise M611

Especificaciones Técnicas	HP LaserJet Enterprise M611dn(7PS84A)
Funciones de AIO	Imprimir
Velocidad de impresión	<b>A4:</b> Hasta 61 ppm Negro; <b>Carta:</b> Hasta 65 ppm Negro; <sup>9</sup> <b>AS:</b> Hasta 100 ppm <sup>10</sup> ; <b>Primera página impresa en negro:</b> Velocidad máxima de 5,1 segundos; <sup>11</sup>
Velocidad de impresión dúplex	<b>A4:</b> Hasta 50 ipm Negro; <b>Carta:</b> Hasta 53 ipm Negro
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Negro (normal):</b> FastRes 1200; <b>Negro (líneas finas):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser; <b>Tecnologías de resolución de impresión:</b> FastRes 1200 normal, líneas finas (1200 x 1200 ppp), vista rápida (300 x 300 ppp), modo económico (600 x 600 ppp)
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación HP Postscript nivel 3, impresión nativa de PDF (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 Printer Assistant, 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 administradores de impresoras para controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada);
Conectividad estándar	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidad; 2 puertos host USB 2.0 de alta velocidad; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 compartimento de integración de hardware
Capacidad de integración en red	Sí, 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, activado con la compra de un accesorio de hardware inalámbrico. La estación de conexión inalámbrica de banda única y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3000w J8030A, la estación de conexión inalámbrica de banda dual y funcionalidad Wi-Fi Direct están disponibles con el accesorio BLE/NFC/inalámbrico HP Jetdirect 3100w 3JN69A, funcionalidad de la estación de conexión inalámbrica de banda dual con servidor de impresión HP Jetdirect Z900nw J8031A
Capacidad de impresión móvil	7
Memoria	<b>Estándar:</b> 512 MB; <b>Máximo:</b> 1,5 GB, memoria MAX., cuando el accesorio de 1 GB DIMM está instalado
Velocidad del procesador	1,2 GHz / <b>Disco duro:</b> 500 GB opcionales (con accesorio BSL29A)
Ciclo de trabajo	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 275.000 páginas; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> 5000 a 25000 <sup>12</sup>
Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> Alimentador multiuso de 100 hojas, alimentador de entrada de 550 hojas y alimentador automático de documentos de 150 hojas; Hasta 650 hojas Estándar etiquetas oficio; <b>Capacidades de salida:</b> Bandeja de salida para 500 hojas; Hasta 500 hojas Estándar etiquetas oficio; <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, perforado, coloreado, rugoso, pesado y rugoso), mono transparencia, etiquetas, membrete, sobres, sobres pesados. <b>Gramaje de soportes admitido:</b> Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Accesorio de impresión automática dúplex: 60 a 120 g/m². <b>Tamaños de soportes de impresión admitidos:</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: A4, A5, A6, RA4, B5, (US) B6, (US), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16 K (195 x 270), 16 K (184 x 260), 16 K (197 x 273), Postal (US), Dpostcard (US); Sobre: B5, C5, C6, DL, Bandeja 2 de entrada de 550 hojas: A4, A5, A6, RA4, B5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16 K (195 x 270), 16 K (184 x 260), 16 K (197 x 273), Postal (US), Dpostcard (US); Alimentador de 550 hojas opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (US), B6 (US), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340), 16 K (195 x 270), 16 K (184 x 260), 16 K (197 x 273), Postal (US), Dpostcard (US); Bandeja HCL opcional de 2000 hojas: A4; Alimentador de 75 sobres opcional: B5, C5, C6, DL; <b>Tamaños de soportes personalizados:</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Alimentador de 75 sobres: de 90 x 148 mm a 216 x 356 mm; 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
Dimensiones del producto	<b>ancho x fondo x alto:</b> 17 x 18,3 x 15 in; 431 x 466 x 380 mm; <b>Máximo:</b> 17 x 40,9 x 17,8 pulg; 431 x 1040 x 453 mm
peso del producto	21.6 kg <sup>3</sup> ; 47.5 lbs <sup>3</sup>
Contenido de la caja	Impresora multifunción HP LaserJet; Cartucho de tóner original HP LaserJet negro (rendimiento de ~10.500); Documentación (guía de instalación de hardware, folleto reglamentario); Cable de alimentación. <sup>2</sup>
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de Tóner Original HP 147A LaserJet negro (10 500 páginas) W1470A; Cartucho de Tóner Original HP 147X LaserJet negro de alta capacidad (25 200 páginas) W1470X; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 147Y negro de capacidad superior (42 000 páginas) W1470Y <sup>6</sup>
Características de la garantía	One-year warranty. Warranty and support options vary by product, country and local legal requirements. Go to <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> to learn about HP award winning service and support options in your region.
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; EPEAT® Gold (únicamente opciones #AAZ y #201)
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	No se incluyen soluciones de software en la caja, solo en <a href="http://hp.com">http://hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com">http://123.hp.com</a> ;
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	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8.1, Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.13, Apple® MacOS High Sierra v10.14, Apple® MacOS Mojave v10.15, controlador de impresora PCL6 discreto, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, vaya visite <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> , Introduzca el nombre del producto y realice la búsqueda, Haga clic en Guías del usuario e introduzca el nombre del producto y busque la Guía del usuario, Busque su (nombre del producto) - Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresora UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> . Introduzca el nombre del producto y realice la búsqueda, Haga clic en Guías del usuario, busque su (nombre del producto) - Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, controladores de impresora UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> ;
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 64 bits, Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2012 R2 64 bits, Windows Server 2016 64 bits, Windows Server 2019 64 bits, Citrix Server 6.5, Citrix XenApp y XenDesktop 7.6, Novell iPrint Server, "Certificación de kit listo para Citrix" hasta Citrix Server 7.18 (para obtener más información, consulte <a href="http://citrixready.citrix.com">http://citrixready.citrix.com</a> ), Linux (Para obtener más información, consulte <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ), Unix (Para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> ), Linux (Para obtener más información, consulte <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ), Unix (Para obtener más información, consulte <a href="http://hp.com/go/unixmodelscripts">http://hp.com/go/unixmodelscripts</a> ), controladores de impresora UPD PCL6/PS (Para obtener información sobre los sistemas operativos compatibles, visite a <a href="http://support.hp.com">http://support.hp.com</a> ), Introduzca el nombre del producto y realice la búsqueda, Haga clic en Guías del usuario e introduzca el nombre del producto y busque la Guía del usuario, Busque su (nombre del producto) - Guía del usuario, Busque la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresora UPD PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles, Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulte <a href="http://www.hp.com/go/upd">www.hp.com/go/upd</a> ;
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, consulte <a href="http://microsoft.com">microsoft.com</a> ; <b>Mac:</b> 2 GB de espacio en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos de hardware del sistema operativo, 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>4</sup> ; <b>Número de Consumo eléctrico típico (TEC):</b> ES: 0,959 kWh/semana; BA: 2,425 kWh/semana <sup>5</sup>
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,9 B(A); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 55 dB(A) <sup>6</sup>
Ambiente operativo	<b>Temperatura operativa: límites:</b> 10 a 32,5 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> de 15 a 27°C; <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> -20 a 40°C; <b>Humedad operativa, límites:</b> 10 a 80% RH; <b>Humedad recomendada:</b> Entorno operativo: 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 WJA-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; Aranje 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> Rendimientos declarados promedio en negro basados en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> Con los cartuchos de impresión <sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en la medición del dispositivo de 115 V. <sup>5</sup> El consumo eléctrico típico (TEC) de BA equivale al mejor TEC. Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Los valores del TEC de Energy Star Versión 3.0 no son comparables con los del TEC de Energy Star Versión 2.0 TEC ni los del TEC de BA. BA usa el TEC de Energy Star Versión 2.0. El valor de Energy Star típicamente se basa en la a medición de dispositivo de 115 V. <sup>6</sup> Rendimientos declarados promedio en negro basados en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>7</sup> Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional para incorporar las capacidades de iluminación por balizas de Bluetooth® de baja consumo (BLE). Se puede requerir una suscripción. Para obtener más información, visite <http://hp.com/go/roam> <sup>8</sup> Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para ver información actualizada, visite <http://www.hp.com/support>. Ruido medido en impresión monocromática de una cara en A4 a 62 ppm. <sup>9</sup>Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varia en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>10</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>11</sup> Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varia según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>12</sup> HP recomienda mantener la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en función de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un periodo de garantía extendido. <sup>13</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.

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

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

