



Serie de impresoras HP LaserJet Pro M404-M405

La impresora HP LaserJet Pro M404 le permite enfocar su tiempo donde sea más efectivo: hacer crecer su empresa

Tener éxito con su empresa significa trabajar con mayor inteligencia. Se diseñó la impresora HP LaserJet Pro M404 para que enfoque su tiempo donde sea más efectivo: hacer crecer su empresa y permanecer por delante de la competencia.

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 Pro M404dw



HP LaserJet Pro M404n

Diseñada para hacer que usted y su empresa sigan avanzando

- Ayude a reducir la cantidad de papel usado en la oficina al imprimir en ambos lados de la página.¹²
- Tome las páginas y váyase, sin tener que esperar. Este dispositivo se enciende e imprime con rapidez.¹
- Imprima de forma inalámbrica incluso sin la red; manténgase conectado gracias al Wi-Fi de banda dual y Wi-Fi Direct.^{2,3,4}
- Imprima sin esfuerzos desde cualquier dispositivo, desde prácticamente cualquier lugar y en cualquier impresora HP, de manera segura a través de la nube.⁵

La mejor seguridad de su categoría: detecte y detenga ataques⁶

- Un conjunto de funciones de seguridad integrado ayudan a proteger la impresora y evitar que se convierta en un punto de entrada para ataques.⁶
- Ayude a garantizar la seguridad de la información confidencial con la impresión de PIN/a través de la web opcional para recuperar trabajos de impresión.⁷
- El HP JetAdvantage Security Manager opcional le permite llevar a cabo la configuración
- Impida posibles ataques y tome medidas inmediatas gracias a la notificación instantánea de problemas de seguridad.¹⁰

Diseño simple para que su día no sea complicado

- Instale esta impresora con rapidez y administre la configuración del dispositivo con facilidad para ayudarlo a aumentar la eficiencia de la impresión en general.
- Aproveche al máximo el espacio de su oficina, con una impresora que se adapta fácilmente a su estilo de trabajo.
- Conéctese y empiece a imprimir rápidamente gracias a la instalación Wi-Fi sin inconvenientes desde su smartphone.
- Trabaje sin demoras ni desorden, gracias a cartuchos que cuentan con extracción del sello automático.

Sostenibilidad se refiere a hacer negocios de manera inteligente

- Utilice cartuchos de tóner original HP para evitar reimpressiones frustrantes, el desperdicio de suministros y llamadas de servicio.
- Ayude a ahorrar papel de inmediato. La configuración de impresión a doble cara tiene, por defecto, activado el modo de ahorro de papel.⁸
- Ahorre hasta un 18 % más que los productos anteriores.⁹
- Ahorre energía gracias a la tecnología HP Auto-on/Auto-off.¹¹

¹ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

² El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. También pueden hacer falta aplicaciones o software y un registro de cuenta de HP ePrint. Algunas funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

³ La función está disponible en HP LaserJet Pro M404dw únicamente. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones de servicio de red privada virtual (VPN) activas

⁴ La función está disponible en HP LaserJet Pro M404dw únicamente. Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora común o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁵ 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 o un accesorio. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>

⁶ En base al análisis de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2019 de impresoras de la misma categoría pertenecientes a la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para, luego, autovalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

⁷ La impresión de PIN activada mediante USB está instalada en la parte posterior del dispositivo.

⁸ Depende de las especificaciones de instalación de cada país

⁹ En base a la prueba interna de HP que usa el valor de consumo eléctrico típico (TEC) normalizado de 2019.

¹⁰ Las notificaciones inmediatas de amenazas pueden aparecer en el panel de control del dispositivo cuando ocurre una posible amenaza ocasionada por un intento malicioso o existe un error o una vulnerabilidad en el código del firmware del dispositivo. Si el error ocasiona alguna clase de preocupación, póngase en contacto con el representante de TI de su empresa. En caso de que no esté disponible, comuníquese con el departamento de Asistencia de HP, que puede investigar la causa mediante un análisis de la información del syslog del dispositivo usando una herramienta SIEM estándar desde McAfee, Splunk, Arcsight o SIEMonster. El mensaje de error del panel de control puede mostrar un código de error en una pantalla azul durante las verificaciones de la firma del código o intrusiones de escritura de memoria.

¹¹ Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

¹² La impresión a doble cara no se admite en la M404n

Descripción del producto

1. Wi-Fi de doble banda con Bluetooth® de bajo consumo de energía¹ para facilitar la impresión y la configuración inalámbrica
2. La bandeja multiuso 1 para 100 hojas admite tamaños de soporte de hasta 216 x 356 mm
3. Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto USB para almacenamiento de trabajos e impresión con PIN2, puerto Gigabit LAN Ethernet
4. Puerta posterior (acceso al recorrido de impresión)
5. Panel de control LCD de 2 líneas
6. Bandeja salida de 150 hojas
7. Botón de liberación de la puerta frontal
8. Puerta frontal (acceso a los cartuchos de tóner negro HP EcoSmart)
9. Impresión automática a dos caras⁴
10. Bandeja multiuso 2 para 250 hojas que admite medios de hasta 216 x 356 mm



Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n
Nº de producto	W1A56A	W1A52A
Velocidad de impresión (carta y A4) ⁴	Hasta 40/38 páginas por minuto (ppm) (todos los modelos)	
Impresión a dos caras	Automático	Manual
Pantalla de panel de control	LCD de 2 líneas (todos los modelos)	
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de 250 hojas	√	
Bandeja 3 de 550 hojas opcional	Agregue hasta uno (todos los modelos)	
Capacidad de entrada (estándar/máxima ⁵)	Hasta 350/900 hojas (todos los modelos)	
Volumen de páginas mensuales recomendado ⁶	Hasta 4 000 páginas (todos los modelos)	
Rendimiento de cartucho ⁷ (A/X)	Negro: ~3000/10 000 hojas (todos los modelos)	
Conexión Wi-Fi de banda dual con Bluetooth de baja energía ¹	√	No disponible

¹ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Bluetooth es una marca comercial que pertenece a su propietario y es utilizada por HP Inc. bajo licencia. Obtenga más información en hp.com/go/mobileprinting

² Requiere la compra por separado de una unidad flash USB con al menos 16 GB de capacidad.

³ La impresión automática a doble cara no está disponible en el modelo HP LaserJet Pro M404n.

⁴ Se midió con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

⁵ Se requiere la compra de una bandeja 3 opcional para 550 hojas para alcanzar la capacidad de entrada máxima.

⁶ Volumen de páginas mensual recomendado (RMPV): HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo de dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumibles y la vida útil del dispositivo en el periodo de garantía extendido.

⁷ Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para conocer más detalles, visite hp.com/go/learnaboutsupplies. Las páginas pueden variar según las condiciones de impresión y el uso por parte del cliente. Los cartuchos de alto rendimiento no se incluyen en la compra de la impresora y se deben adquirir por separado.

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:

Principales características

Las empresas de la actualidad están constantemente trabajando y siempre conectadas. Elija una impresora que pueda seguirle el ritmo a la forma en que usted realmente trabaja, colabora y realiza tareas

La seguridad de impresión de HP no se limita a proteger las impresoras. Se trata de proteger la red mediante la detección de amenazas en tiempo real, el monitoreo automatizado y la validación de software, todo diseñado para detectar y detener ataques en el momento en que ocurran.⁶

Ya tiene suficiente en qué preocuparse cada día. Es fácil lograr lo que necesita y superar sus propias expectativas, gracias a una impresora simplificada que es fácil de usar.

El propósito de una empresa es el de administrar sus recursos y hallar la mejor forma de hacerlo es responsabilidad de todos. Las impresoras HP LaserJet se diseñaron pensando en el medio ambiente. Por ende, puede llevar a cabo lo que necesita y, al mismo tiempo, conservar la energía siempre que sea posible.

Accesorios

D9P29A Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
POR81AA Unidad de USB HP v222w de 16 GB

Consumibles

CF258A HP 58A Black LaserJet Toner Cartridge (~3,000 pages)

CF258X HP 58X Black LaserJet Toner Cartridge (~10,000 pages)

Servicios

UB9T8E - Servicio HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Pro M404 M405 M304 M305

UCOQ4E - Servicio HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 3 años, para LaserJet Pro M404 M405 M304 M305

UB9U1E - Servicio HP con sustitución al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Pro M404M405M304M305

UB9U2E - Servicio HP con devolución al almacén, durante 3 años, para LaserJet Pro M404 M405 M304 M305

UCOQ7PE - Servicio de posgarantía HP dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, durante 1 año, para M404 M405 M304 M305

UB9U6PE - Servicio de posgarantía HP con devolución al almacén, durante 1 año, para LaserJet Pro M404 M405 M304 M305



¹ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.

² El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5 GHz. También pueden hacer falta aplicaciones o software y un registro de cuenta de HP ePrint. Algunas funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

³ La función está disponible en HP LaserJet Pro M404dw únicamente. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante conexiones de servicio de red privada virtual (VPN) activas

⁴ La función está disponible en HP LaserJet Pro M404dw únicamente. Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora común o impresora multifunción compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>

⁵ 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 o un accesorio. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/roam>

⁶ En base al análisis de HP sobre las funciones de seguridad publicadas en 2019 de impresoras de la misma categoría pertenecientes a la competencia. Solo HP ofrece una combinación de funciones de seguridad que pueden supervisar, detectar y detener ataques automáticamente para, luego, autovvalidar la integridad del software en el reinicio. Para obtener una lista de impresoras, visite <http://www.hp.com/go/PrintersThatProtect>. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printersecurityclaims>

⁷ La impresión de PIN activada mediante USB está instalada en la parte posterior del dispositivo.

⁸ Depende de las especificaciones de instalación de cada país

⁹ En base a la prueba interna de HP que usa el valor de consumo eléctrico típico (TEC) normalizado de 2019.

¹⁰ Las notificaciones inmediatas de amenazas pueden aparecer en el panel de control del dispositivo cuando ocurre una posible amenaza ocasionada por un intento malicioso o existe un error o una vulnerabilidad en el código del firmware del dispositivo. Si el error ocasiona alguna clase de preocupación, póngase en contacto con el representante de TI de su empresa. En caso de que no esté disponible, comuníquese con el departamento de Asistencia de HP, que puede investigar la causa mediante un análisis de la información del syslog del dispositivo usando una herramienta SIEM estándar desde McAfee, Splunk, Arcsight o SIEMonster. El mensaje de error del panel de control puede mostrar un código de error en una pantalla azul durante las verificaciones de la firma del código o intrusiones de escritura de memoria.

¹¹ Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

¹² La impresión a doble cara no se admite en la M404n

Serie de impresoras HP LaserJet Pro M404-M405

Modelo	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n
Nº de producto	W1A56A	W1A52A
AIO functions	Imprimir	
Imprimir		
Velocidad de impresión^{7,8,9}	A4: Hasta 38 ppm Negro; Color: Dos caras: Hasta 31 ppm Negro; Color: Salida de la primera página: En solo 6,3 segundos Negro; Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 63 ppm Negro	A4: Hasta 38 ppm Negro; Color: Dos caras: Negro; Color: Salida de la primera página: En solo 6,3 segundos Negro; Velocidad de impresión (Horizontal, A5): Hasta 63 ppm Negro
Resolución de impresión	Negro (óptimo) Líneas finas (1200 x 1200 dpi); Negro (normal) Normal (nativa: 600 x 600 dpi, hasta 4800 x 600 dpi optimizados); Negro (líneas finas) Líneas finas (1200 x 1200 dpi)	
Tecnología de impresión	Láser; Print resolution technology: HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode	
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)	
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PWF Raster	
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, impresión Wi-Fi Direct, ROAM activado para imprimir con facilidad, HP ePrint, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión N copias, compaginación	Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, HP ePrint, Roam activado para imprimir con facilidad, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión N copias, compaginación
Administración de impresoras/HP SureSupply¹²	Asistente de impresora HP; HP Utility (Mac); 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 para administradores de impresoras para el controlador de impresión universal de HP (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada) / 51	
Conectividad		
Conectividad estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado posterior; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.11b/g/n/2,4/5 GHz	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado posterior; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T
Capacidades de red	Ethernet 10/100/1000Base-Tx y Gigabit, integrado; Ethernet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1X	
Capacidad inalámbrica	SI, Wi-Fi de doble banda integrada; Autenticación mediante WEP/WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct; Bluetooth de bajo consumo	No
Capacidad de impresión móvil¹⁰	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; ROAM activado para imprimir con facilidad; Impresión Wi-Fi Direct®	Apple AirPrint™; Google Cloud Print™; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; ROAM activado para imprimir con facilidad
Memoria	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB	
Velocidad del procesador	1200 MHz / Disco duro: Ninguno/a	
Ciclo de trabajo (mensual)¹⁰	A4: Hasta 80.000 páginas; Volumen de páginas mensuales recomendado¹¹: 750 a 4000	
Manejo de papel		
Entrada	Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas; Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas) Estándar	
Salida	Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar	
Opciones de dúplex	Automático (por defecto)	Manual (soporte para controlador suministrado)
Alimentador de sobres	No	
Bandejas de papel estándar	2	
Tipos de soportes	Papel (normal, EcoFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, perforado, rugoso); sobres; etiquetas	
Peso del soporte de impresión	Tray 1: 60 to 200 g/m²; Tray 2, Optional 550-sheet Tray 3: 60 to 120 g/m²	
Tamaños de los soportes	Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (un JIS, doble JIS); Unidad duplex automática: A4; B5; 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm; 197 x 273 mm); Oficio (216 x 340 mm)	Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16.000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (JIS simple, JIS doble); sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16.000 (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm); 10 x 15 cm; Oficio (216 x 340 mm); tarjetas postales (JIS simple, JIS doble)
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm	
Dimensiones (ancho x fondo x alto)¹	381 x 357 x 216 mm; Máximo: 381 x 634 x 241 mm	
Peso	8,56 kg	8,22 kg
Contenido de la caja	HP LaserJet Pro M404dw; Cartucho de tóner HP LaserJet preinstalado, negro (58A para AMS, rendimiento de aproximadamente 3000 páginas); Guía de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante regulador; Cable de alimentación; Cable USB	HP LaserJet Pro M404n; Cartucho de tóner HP LaserJet preinstalado, negro (58A para AMS, rendimiento de aproximadamente 1,500 páginas); Guía de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Volante regulador; Cable de alimentación
Cartuchos de reemplazo^{3,4}	Cartucho de tóner HP LaserJet 58A, negro (aproximadamente 3000 páginas) CF258A; Cartucho de tóner HP LaserJet 58X, negro (aproximadamente 10.000 páginas) CF258X	
Características de la garantía	Un año de garantía de reparación en el almacén/banco. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Póngase en contacto con su proveedor contractual o visite hp.com/support para obtener información sobre las galardadas opciones de asistencia y servicio de HP en su región. (código de garantía 4E; ID de garantía A033)	
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CEEC	
Panel de control	LCD de 2 líneas; Botón Acceptar; Botón izquierdo; Botón derecho; Botón Cancelar; Botón Atrás; Botón de conexiones inalámbricas; LED lista; LED de errores; LED de Wi-Fi	LCD de 2 líneas; Botón Acceptar; Botón izquierdo; Botón derecho; Botón Cancelar; Botón Atrás; LED lista; LED de errores
Pantalla	Pantalla LCD de 2 líneas	
Software incluido	No se incluyen soluciones de software en la caja. El software se puede descargar en http://123.hp.com/laserjet o http://hp.com	
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables	
Sistemas operativos compatibles	Windows Client OS (32/64 bits), Win10, Win8, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise, Win8 Enterprise N, Win7 Starter Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.1.2, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora discreto PCL6. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://support.hp.com . Introduzca el nombre de su producto y realice la búsqueda. Haga clic en guías del usuario e ingrese el nombre de su producto y busque la guía del usuario Buscar su (nombre de producto) - Guía del usuario, Buscar la sección Sistemas operativos compatibles, Controladores de impresoras UPO PCL6/PS, Sistemas operativos compatibles. Para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visite http://www.hp.com/go/lupd	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Terminal Server 2008 R2, Remote Desktop server 2012 R2, 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 http://citrixready.citrix.com ; Linux. Para obtener más información, consulte http://developers.hp.com/hp-linux-imag-and-printing . Unix. Para obtener más información, consulte http://hp.com/go/unixmodelsprints , controladores de impresoras, Controladores de impresoras UPO PCL6/PS compatibles. Para conocer los sistemas operativos de red compatibles, consulte http://hp.com/go/lupd	
Requisitos mínimos del sistema	PC: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet. Para conocer los requisitos adicionales de hardware del sistema operativo, consulte microsoft.com; Mac: 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, requisitos de hardware del sistema operativo. Consulte apple.com	
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada). Power supply required: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sin doble voltaje, el producto varía según el número de referencia con el identificador de código de opción). Consumo de energía: 495 vatios (impresión activa), 5,5 vatios (lista), 0,5 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado automático/activación LAN, activado desde la compra), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,05 vatios (apagado manual); Número de Consumo eléctrico típico (TEC): BA: 1,10 kWh/semana; ES: 1,228 kWh/semana	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada). Power supply required: Voltaje de entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sin doble voltaje, el producto varía según el número de referencia con el identificador de código de opción). Consumo de energía: 495 vatios (impresión activa), 5,5 vatios (lista), 0,5 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado automático/activación LAN, activado desde la compra), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,05 vatios (apagado manual)
Acústica⁶	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B(A)	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: De 17,5 a 25° C; Temperatura operativa recomendada: 15 a 32,5° C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40° C; Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80% RH; Rango de humedad operativa recomendado: 30 a 70% RH	
Gestión de seguridad	Arranque seguro, integridad de firmware segura, integridad del código de tiempo de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activar/desactivar puertos y funciones de red, protocolo no utilizado y desactivación de servicios, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; bloqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN con controlador de impresión universal (UPD), Syslog, firmware firmado, configuración de administrador, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP); autenticación mediante WEP/WPA/WPA2 Personal, WPA2 para empresa; cifrado mediante AES o TKIP; Almacenamiento de datos cifrados; Borrado de datos seguro; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante el almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional, IPPS	Arranque seguro, integridad de firmware segura, integridad del código de tiempo de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; IPP sobre TLS; Red: activar/desactivar puertos y funciones de red, protocolo no utilizado y desactivación de servicios, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; bloqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN con controlador de impresión universal (UPD), Syslog, firmware firmado, configuración de administrador, autenticación 802.1x (EAP-TLS y PEAP); Almacenamiento de datos cifrados; Borrado de datos seguro; Actualizaciones de firmware automáticas; Impresión cifrada segura mediante el almacenamiento de trabajos opcional, compatible con HP JetAdvantage Security Manager opcional

¹ Sin bandejas y cubiertas extendidas

² 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 de consumo de energía típicamente son en base a la medición de dispositivo de 115 V.

³ Cartuchos de tóner diseñados únicamente para distribuirse y usarse dentro de una región designada; no funcionarán fuera de la región designada.

⁴ Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19798. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

⁵ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (en general, puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas y cableadas) o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso. La impresión remota requiere conexión a Internet en una impresora HP conectada a la web. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta celebrar un contrato de servicio para dispositivos móviles adquirido por separado. Comuníquese con un proveedor de servicios para conocer la cobertura y disponibilidad en su zona. Para obtener más información, visite hp.com/go/mobileprinting. 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 bajo consumo (BLE). Para obtener más información, visite hp.com/go/roam

⁶ Los valores acústicos están sujetos a cambio. Para obtener información actualizada, consulte <http://www.hp.com/support>. Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 40 ppm.

⁷ 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.

⁸ Medido con la prueba de recursos ISO 24734, Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte.

⁹ Medido con ISO/IEC 17629. Para ver más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

¹⁰ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas por mes de salida de imágenes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de grupos o individuos conectados.

¹¹ HP recomienda que la cantidad de páginas impresas por mes no exceda el rango establecido para la obtención de un rendimiento óptimo del dispositivo, el cual se basa en factores que incluyen intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo en el período de garantía extendido

¹² HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir en línea o localmente a través de HP o de un distribuidor asociado. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>; sólo disponible con consumibles HP originales; Requiere acceso a Internet.

Para obtener más información, visite hp.com

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc. registradas en los Estados Unidos y en otros países.

4AA7-5286PTL, Septiembre 2019, R1

