# 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.<sup>12</sup>
- 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.<sup>5</sup>

#### 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.<sup>6</sup>
- 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.<sup>7</sup>
- 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.<sup>10</sup>

### 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 reimpresiones 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.<sup>8</sup>
- Ahorre hasta un 18 % más que los productos anteriores.9
- Ahorre energía gracias a la tecnología HP Auto-on/Auto-off. 11

<sup>1</sup> Medido con la Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firma para que pueda activarse. <sup>2</sup> 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 <sup>3</sup> La función está disponible en HP Laser/let 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 <sup>4</sup> La función está disponible en HP Laser/let 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 compatible con la impresión inalámbrica directa. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un un controlador. Obtenga más información, visite http://www.hp.com/go/busnessmobileprinting <sup>3</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 baltaza de Bluetooth<sup>9</sup> de baja consumo (BLD. Se puede requerir una suscripción o un accesorio. Para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/roamen.para. Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requerir que se actualice el fi

## HP LaserJet Pro M404dw

# Descripción del producto

- 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 caras<sup>4</sup>
- 10. Bandeja multiuso 2 para 250 hojas que admite medios de hasta 216 x 356 mm



Vista frontal

# Resumen de la serie





	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n
№ de producto	W1A56A	W1A52A
Velocidad de impresión (carta y A4) <sup>4</sup>	Hasta 42/40 páginas por minuto (ppm) (todos los modelos)	Hasta 42/40 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)	LCD de 2 líneas (todos los modelos)
Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de 250 hojas	2 √	$\checkmark$
Bandeja 3 de 550 hojas opcional	Agregue hasta uno (todos los modelos)	Agregue hasta uno (todos los modelos)
Capacidad de entrada (estándar/máxima:)	Hasta 350/900 hojas (todos los modelos)	Hasta 350/900 hojas (todos los modelos)
Volumen de páginas mensuales recomendado	Hasta 4 000 páginas (todos los modelos)	Hasta 4 000 páginas (todos los modelos)
Rendimiento de cartucho <sup>7</sup> (A/X)	Negro: ~3000/10 000 hojas (todos los modelos)	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 Laser Jet 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 varia 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. º 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 período de garantia extendido. ¹ Los rendimientos reales varian 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/qo/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.<sup>6</sup>

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

Alimentador/bandeja de 550 hojas para HP LaserJet D9P29A Unidad de USB mini HP v222w P0R81AA de 16 GB

#### Consumible

Cartucho de tóner HP LaserJet 58A CF258A, negro (aproximadamente 3000 páginas) Cartucho de tóner HP LaserJet 58X CF258X, negro (aproximadamente 10.000 páginas) Cartucho de tóner HP LaserJet 58A CF258A, negro (aproximadamente 3000 páginas) Cartucho de tóner HP LaserJet 58X CF258X, negro (aproximadamente 10.000 páginas)

#### Servicios

UB9T8E Servicio HP al siguiente día laborable, durante 3 años, para LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 UC0Q4E 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 M404 M405 M304 M305 UB9U2E Servicio HP con devolución al almacén, durante 3 años, para LaserJet Pro M404 M405 M304 M305 UC0Q7PE 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 Laser Jet Pro M404 M405 M304 M305

<sup>&</sup>lt;sup>1</sup> Medido con la Office Suite ISO/IEC 24734 y prueba de recursos, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte http://www.hp.com/go/printerclaims. La velocidad exacta varia en función de la configuración de sistema, la aplicación de software, el controlador, la complejidad del documento y el tamaño, la orientación y tipo de soporte. La alta velocidad de HP puede requerir la actualización del firmware para que pueda activarse. <sup>2</sup> 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 pocional. Obtenga más información en http://www.hp.com/go/mobileprinting <sup>3</sup> La función está disponible en HP Laser Jet 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/polusinessmobileprinting <sup>5</sup> Para activar HP Roam, algunos dispositivos pueden requeir que se actualice el firmware, además de un accesorio opcional adalisis del HP sobre las funciones de seguridad publicadas en a 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 más información, consulte http://www.hp.com/go/printers/that/printers/

# Serie de impresoras HP LaserJet Pro M404-M405

Modelo	HP LaserJet Pro M404dw	HP LaserJet Pro M404n	
lº de producto	W1A56A	W1A52A	
unciones de AIO	Imp	rimir	
Velocidad de impresión	A4: Hasta 38 ppm (predeterminado); Hasta 40 ppm (HP de alta velocidad) Negro: Carta: Hasta 40 ppm (predeterminado); Hasta 42 ppm (HP de alta velocidad) Negro: <sup>7</sup> : A5: Hasta 63 ppm <sup>8</sup> : Primera página Impresa, tamaño A4: En solo 6,3 segundos Negro Primera página Impresa, tamaño carta: En tan solo 6,1 s Negro Color <sup>9</sup> : Dos caras A4: Hasta 31 ipm Negro: Carta: Hasta 33 ipm Negro	A4: Hasta 38 ppm (predeterminado); Hasta 40 ppm (HP de alta velocidad) Negro; Carta: Hasta 40 ppm (predeterminado); Hasta 42 ppm (HP de alta velocidad) Negro; <sup>7</sup> , A5: Hasta 63 ppm <sup>9</sup> ; Primera página impresa, tamaño A4: En solo 6,3 segundos Negro Primera página impresa, tamaño carta: En tan solo 6,1 s Negro Color <sup>9</sup> ;	
Resolución de impresión	- 1	dpi, hasta 4800 x 600 dpi optimizados); <b>Negro (líneas finas):</b> Líneas finas (1200 x 1200 dpi)	
ecnología de impresión	Läser; <b>Tecnologías de resolución de impresión:</b> HP FastRes1200, HP ProRes1200, Economode		
antidad de cartuchos de mpresión	1 (n	egro)	
diomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP postscript nivel 3, PDF, URF, PWG Raster		
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple Air Print™, 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 coplas, compaginación	Apple AirPrint™, certificación Mopria, 6oogle Cloud Print 2.0, HP ePrint, Roam activado para imprimir con facilidad, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, almacenamiento de trabajos con impresión de PIN, impresión N copias, compaginación	
Administración de impresoras		acurity Manager; Agente proxy SNMP de HP; Agente proxy WS Pro de HP; Kit de recursos para administradores de strolador, utilidad de implementación de controlador y administrador de impresión gestionada)	
Conectividad estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; Radio Wi-Fi 802.3az(EEE) 802.11b/g/n/2.4/5 GHz	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB integrado en el lado trasero; Red Gigabit Ethernet 10/100/1000BASE-T; 802.3az(EEE)	
Capacidad de integración en red	Etnernet 10/100/1000Base-1x y Gigabit, integrado; Etne Sí, Wi-Fi de doble banda integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado mediante AES c	rnet de cruce automático; Autenticación mediante 802.1 X No	
Capacidad inalámbrica  Capacidad de impresión móvil	ps, with the double bandantiegradus, autentication mediantie werk, with which, with citiegraphs, children mediantie werk with which with the bajo consumo  Apple AirPrint™, Google Cloud Print™, He ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™;	Apple AirPrint <sup>™</sup> ; Google Cloud Print <sup>™</sup> ; HP ePrint; Aplicación HP Smart; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria <sup>™</sup> ;	
Memoria	ROAM activado para imprimir con facilidad; Impresión Wi-Fi Direct <sup>@5</sup>	ROAM activado para imprimir con facilidad <sup>5</sup>	
Velocidad del procesador	ESSINORI, 2-50 MB, PRINGUINO, 2-50 MB 1200 MB 2, 70 MB, PRINGUINO, 2-50 MB 1200 MB 2, 70 MB 2		
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 80.000 páginas; Mensual, carta: Hasta 80.000 páginas <sup>10</sup> ; Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4000 <sup>11</sup>		
Manejo de papel	mensual, M4: Hasta 80.000 paginas, mensual, carta: Hasta 80.000 paginas, relisuales recomendado: 750 a 4000  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de entrada: Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas, Bandeja 2 de entrada para 250 hojas; Hasta 350  Capacidades de e		
		hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas) Estándar etiquetas oficio; Capacidades de salida: Bandeja salida de 150 hojas; Hasta 150 hojas Estándar etiquetas oficio; Opciones de dúplex Manual (soporte para controlador suministrado); Allmentador de sobres: No: Bandejas de papel estándar: 2; Tipos de soportes admitidos Papel (normal, EcoFFICIENT, liviano, pesado, grueso, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso sobres; etiquetas; Grameja de soportes admitido: Bandeja 1: 60 a 200 g/m²; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m²; Tamaños de soportes de Impresión admitidos: Bandeja 1, Bandeja 2: A4; A5; A6; B5 (JIS); B	
Dimensiones del producto			
	8,56 kg; 18,87 lb	16 mm <sup>1</sup> ; <b>Máximo</b> : 15 x 25 x 9,5 pulg.; 381 x 634 x 241 mm 8,22 kg; 18,12 lb	
peso del producto	HP LaserJet Pro M404dw; Cartucho de tóner HP LaserJet preinstalado, negro (59A para EMEA, 58A para AMS, 76A	HP LaserJet Pro M404n; Cartucho de tóner HP LaserJet preinstalado, negro (59A para EMEA, 58A para AMS, 76A par	
Contenido de la caja	para AP, rendimiento de aproximadamente 3000 páginas); Guia de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guia de la garantía; Volante regulatorio; Cable de alimentación; Cable USB <sup>14</sup>	AP, rendimiento de aproximadamente 1,500 páginas); Guia de primeros pasos; Folleto de ayuda; Guia de la garantia  Volante regulatorio; Cable de alimentación; Cable USB (solo AP) <sup>14</sup>	
Cartuchos de reemplazo	AMS: Únicamente para distribuir y usar en América del Norte y América Latina: Cartucho de tóner HP LaserJet 58A, negro (aproximadamente 3000 páginas) CF258A; Cartucho de tóner HP LaserJet 58X, negro (aproximadamente 3000 páginas) CF258X; EMÉA: Únicamente para distribuir y usar en Europa, Oriente Medio, Rusia, CIS y África: Cartucho de tóner HP LaserJet 59A, negro (aproximadamente 3000 páginas) CF259A; Cartucho de tóner HP LaserJet 59X, negro (aproximadamente 10.000 páginas) CF259X; APJ: Únicamente para distribuir y usar en Asia-Pacífico, sin incluir China (RPC) e India: Cartucho de tóner HP LaserJet 76A, negro (aproximadamente 3000 páginas) CF256A; Cartucho de tóner HP LaserJet 76A, negro (aproximadamente 3000 páginas) CF276X <sup>3</sup>		
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/suppo para obtener información sobre las galardonadas 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; CECP		
Panel de control	LCD de 2 líneas; Botón Aceptar, 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 Aceptar; Botón izquierdo; Botón derecho; Botón Cancelar; Botón Atrás; LED lista; LED de errores	
Descripción de pantalla	Pantalla LC	D 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), Win 10, Win8.1, Win 8 Basic, Win8 Pro, Win8 Enterprise N, Win7 Strater Edition SP1, UPD Win7 Ultimate, Mobile OS, IOS, Android, Mac, Apple® nacOS Sierra v10.12, Apple® nacOS high Sierra v10.13, Apple® nacOS wight of the Sierra v10.13, Apple nacOS wight of		
Sistemas operativos de red compatibles	Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2008 R2, Failover Cluster 2012 R2, Citrix Server 2.01. Citrix Server 6.5, Citrix Server 6.5, Citrix Server 2.01. En de 18 bits, Failover Cluster 2012 R2, Citrix Server 7.18. Para obtener más información, consulte http://jdevelopers.hp.com/hp-linitus/maging-and-printing. Unix: Para obtener más información, comsulte http://pc.com/go/unixmodelscripts, controladores de impresoras. Controladores de impresoras UPD PCL6/PS compatibles. Para conocer los sistemas operativos de red compatibles, consulte http://pc.com/go/upd		
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 disponib 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): Requisitos de alimentación: 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 varia según el número de referencia con el identificador de código de opción); Consumo de energia: 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) <sup>2</sup> ; Número de Consumo eléctrico típico (TEC): 1,10 kWh/semana (Blue Angel); 0,371 kWh/semana (Energy Star 3.0) <sup>15</sup>	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada): Requisitos de alimentación: Voltaje entrada de 110 voltios: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 24 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) <sup>2</sup>	
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B(A); Emisiones de presión acústica: 54 dB(A) <sup>6</sup>	Emisiones de potencia acústica: 6,7 B(A); Emisiones de presión acústica: 53 dB(A) <sup>6</sup>	
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: De 17,5 a 25 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH		
Gestión de la 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, THP ePrint. THTPS 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 mediante WEP WAPVAP2 Personal, WPA2 para empresa; diránde mediante HEP WAPVAP2 Personal, WPA2 para empresa; diránde mediante HES 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	No a row kmi  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 1.2, 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. HTIPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; bidqueo del panel de control, configuración de certificados, impresión de PIN cor controlador de impresión universal (UPD), Syslog, firmware firmado, configuración de deministrador, 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	

Sin bandejas y cubiertas extendidas <sup>2</sup> 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 tipicamente son en base a la medición de dispositivo de 115 v. <sup>3</sup> Cartuchos de tóner diseñados únicamente para distribuirse y usarse dentro de una región designada; no funcionarán fuera de la región designada. <sup>4</sup> 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/leanaboutsupplies <sup>5</sup> 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 lnternet en una impresora HP conectada a la web. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta celebrar un contrato de servicio para dispositivos púden por separado. Comuniquese con un proveedor de servicios para estonorer la capacida en su zona. Para obtener más información información, visite hp.com/go/mobileprinting. Para activar HP para activar HP

## Aprenda más en 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 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 decumento.

