



# Impresora HP LaserJet Pro M304a

## Aligera tu carga de trabajo y céntrate en la empresa

El triunfo en los negocios equivale a una forma de trabajo más inteligente. La impresora HP LaserJet Pro M304a se ha diseñado para que puedas dedicar tu tiempo al crecimiento de tu empresa y adelantarte a la competencia.



Esta impresora utiliza seguridad dinámica, que puede actualizarse periódicamente mediante actualizaciones de firmware. La impresora está concebida para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Los cartuchos que usen un chip de otras marcas (no-HP) es posible que no funcionen o dejen de funcionar. Obtenga más información en: [www.hp.com/learn/ds](http://www.hp.com/learn/ds)

### Diseñada para que tanto tú como tu empresa sigáis avanzando

- Recoge las páginas y continúa trabajando sin esperas. Este dispositivo se activa e imprime rápidamente.<sup>1</sup>
- Trabaja con menos esperas. Aumenta la productividad con velocidades de impresión de hasta 35 ppm (A4).<sup>1</sup>
- Mantén tu oficina segura con una impresora no conectada en red.

### Diseñada para facilitar tu día a día

- Configure esta impresora rápidamente y gestione fácilmente la configuración del dispositivo para aumentar la eficiencia de la impresión total.
- Aprovecha al máximo el espacio de la oficina con una impresora que se adapta cómodamente a tu estilo de trabajo.
- La pantalla de LCD de 2 líneas es fácil de leer y de utilizar.
- Trabaja sin retrasos ni suciedad gracias a los cartuchos con extracción automática del sello.

### La sostenibilidad es un negocio inteligente

- Evita las frustrantes reimpresiones, el desperdicio de consumibles y las llamadas al servicio técnico con los cartuchos de tóner Originales HP.
- Ahorra hasta un 18 % de energía en comparación con los productos anteriores.<sup>2</sup>



Low energy



USB drive

## Descripción del producto

### Imagen de la impresora HP LaserJet Pro M304a

1. La bandeja 1 multiuso de 100 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm
2. Puerto Hi-Speed USB 2.0
3. Puerta trasera (acceso a la ruta del papel)
4. Panel de control LCD de 2 líneas
5. Bandeja de salida de 150 hojas
6. Botón de liberación de la puerta frontal
7. Puerta frontal (acceso al cartucho de tóner HP EcoSmart negro)
8. La bandeja 2 de entrada de 250 hojas admite soportes de hasta 216 x 356 mm



## Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF259A Cartucho de tóner Original HP LaserJet 59A negro (3000 páginas)
	CF259X Cartucho de tóner Original HP LaserJet 59X negro de alta capacidad (10.000 páginas)
Accesorios	D9P29A Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet Pro
Servicio y soporte	UB9T8E Servicio HP de 3 años al siguiente día laborable para la impresora LaserJet Pro M304
	UB9U3PE Servicio HP postgarantía de 1 año al siguiente día laborable para la impresora LaserJet Pro M304
	UB9U2E Servicio HP de 3 años de devolución al almacén para la impresora LaserJet Pro M304
	UB9U6PE Servicio HP postgarantía de 1 año de devolución al almacén para la impresora LaserJet Pro M304

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M304a
Nº de producto	W1A66A
Funciones	Impresión
Panel de control	LCD de 2 líneas, botón Aceptar, botón izquierdo, botón derecho, botón Cancelar, botón Atrás, LED de preparado, LED de error
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 35 ppm;
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En solo 6,9 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 8,0 segundos;
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Líneas finas (1200 x 1200 ppp); <b>Tecnología:</b> HP FastRes 1200 (600 x 600 ppp; mejorado hasta 4800 x 600 ppp), HP ProRes (1200 x 1200 ppp), modo económico;
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 80 000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> 750 a 4.000
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript de nivel 3, PDF, URF, trama PWG
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión</b> Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 4 mm, Derecho: 4 mm; Área de impresión máxima : 207,4 x 347,1 mm
Impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)
Velocidad del procesador	1.200 MHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	1 Hi-Speed USB 2.0
Inalámbrico	No
Capacidades de red	No
Disco duro	Ninguno
Memoria	<b>Estándar:</b> 256 MB ; <b>Máximo:</b> DRAM de 256 MB; Flash de 256 MB
<b>Gestión de soportes</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2 ; <b>Máximo:</b> 3
Tipos de soportes	Papel (normal, EcoFFICIENT, ligero, de gramaje alto, bond, en color, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); Sobres; Etiquetas
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: de 100 x 148 a 216 x 356 mm <b>Compatible (métrica):</b> Bandeja 1 y 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); Postales (JIS simple, JIS doble); 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); Postales (JIS simple, JIS doble)

<b>Modelo</b>	Impresora HP LaserJet Pro M304a
<b>Nº de producto</b>	W1A66A
<b>Gestión de soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja 1 multiuso de 100 hojas y bandeja 2 de entrada de 250 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 150 hojas <b>Entrada opcional:</b> Tercera bandeja de 550 hojas opcional
<b>Gramaje de soportes</b>	Bandeja 1: de 60 a 200 g/m <sup>2</sup> ; Bandeja 2: 550 hojas opcionales; Bandeja 3: de 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 100; Sobres: 10 <b>Bandeja 2:</b> Hojas: 250 <b>Bandeja 3:</b> Hojas: 550 <b>Máximo:</b> Hasta 900 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 sobres <b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	SO Windows Client (32/64 bits), Windows 10, Windows 8.1, Windows 8 Basic, Windows 8 Pro, Windows 8 Enterprise, Windows 8 Enterprise N, Windows 7 Starter SP1, UPD Windows 7 Ultimate, SO para móviles, iOS, Android, Mac, Apple® macOS Sierra v10.12, Apple® macOS High Sierra v10.13, Apple® macOS Mojave v10.14, controlador de impresora PCL6 independiente, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, visita <a href="http://www.support.hp.com">http://www.support.hp.com</a> , introduce el nombre del producto y realiza una búsqueda, haz clic en las guías de usuario, introduce el nombre del producto y realiza una búsqueda para buscar la guía de usuario, busca (nombre de producto): guía de usuario, busca la sección relativa a los sistemas operativos compatibles, controladores de impresión UPD PCL6/PS, sistemas operativos compatibles, para obtener más información sobre los sistemas operativos compatibles, consulta <a href="http://www.hp.com/go/upd">http://www.hp.com/go/upd</a> .
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, navegador de Internet, para obtener información sobre requisitos adicionales del hardware del SO, consulte <a href="http://www.microsoft.com">http://www.microsoft.com</a> . <b>Mac:</b> 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet o puerto USB, para obtener información sobre los requisitos relativos al hardware del SO, consulta <a href="http://www.apple.com">http://www.apple.com</a> .
<b>Software incluido</b>	No se incluyen soluciones de software en la caja; Puedes descargar el software en <a href="http://www.123.hp.com/laserjet">http://www.123.hp.com/laserjet</a> o <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> .
<b>Gestión de seguridad</b>	Arranque seguro, integridad de firmware seguro, integridad de código en tiempo de ejecución, EWS protegido por contraseña mediante software Toolbox/proxy EWS, bloqueo del panel de control, firmware firmado, configuraciones de administrador mediante software Toolbox/proxy EWS
<b>Gestión de impresoras</b>	Asistente de impresora HP, HP Utility (Mac), HP Device Toolbox, software HP Web JetAdmin
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al) <sup>3</sup>	<b>Mínimos</b> 381 x 357 x 216 mm; <b>Máximo:</b> 381 x 634 x 241 mm
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	443 x 274 x 464 mm
Peso de la impresora	8,22 kg
Peso del embalaje	10,5 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 10 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40°C
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,8 B(A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 54 dB(A)
<b>Alimentación<sup>4</sup></b>	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); <b>Consumo:</b> 495 vatios (impresión activa), 5,5 vatios (listo), 0,5 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado automático/reactivación en USB, habilitado en envío), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,05 (apagado manual); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada);
<b>Certificaciones</b>	CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - (Clase B), CISPR 32:2015/EN 55032:2015 - (Clase B), EN 61000-3-2:2014+A1:2015, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 <b>Certificado para Blue Angel No.</b> , consulta el documento ECI (información de comparación de la etiqueta ecológica)
<b>País/región de origen</b>	Fabricado en Filipinas
<b>Contenido de la caja<sup>5</sup></b>	Impresora HP LaserJet Pro M304a; Cartucho de tóner previamente instalado HP LaserJet 59A negro (rendimiento de 1500 páginas); Guía de inicio; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Folleto reglamentario; Cable de alimentación
<b>Garantía</b>	Garantía de un año de reparación en taller/almacén. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Ponte en contacto con el distribuidor contractual o visita <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.

## Notas al pie

<sup>1</sup> Mediciones según la norma ISO/IEC 24734. No se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.es/desktopjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>2</sup> Basado en las pruebas internas de HP usando el valor TEC normalizado, 2019.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</sup> Modo de impresión: «Borrador», «Normal»: predeterminado, «Línea fina».

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

<sup>3</sup> Sin bandejas y sin cubiertas extendidas.

<sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores del consumo energético se basan generalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

<sup>5</sup> Rendimiento del cartucho incluido en la caja de 1500 páginas en negro basado en la norma ISO/IEC 19752 y en la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visita: <http://www.hp.es/infosupplies>. Las páginas pueden variar en función del uso y condiciones de impresión del cliente.



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

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © 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 de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África Diciembre 2020

