



# Impresora HP LaserJet M209d

**Extremadamente capaz. Extremadamente compacta: con Wi-Fi fiable.**

Aumenta la productividad con esta impresora en blanco y negro de alto rendimiento en un diseño compacto galardonado.<sup>2</sup> Disfruta de la impresión a doble cara más rápida de su categoría<sup>8</sup>, así como de una configuración simplificada y funciones que te permiten ahorrar tiempo gracias a la aplicación HP.<sup>3</sup>



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

## Diseñada para una impresión rápida y fiable

- Crea proyectos de varias páginas al instante gracias a la impresión a doble cara más rápida de su categoría.<sup>8</sup>
- Confía en impresiones uniformes y de alta calidad página tras página. Obtén la calidad que esperas de un líder del sector.
- Gestiona fácilmente trabajos de impresión de gran volumen y carga papel con menor frecuencia gracias a la bandeja de papel con capacidad para 150 hojas.

## Diseño galardonado para tu espacio de trabajo<sup>2</sup>

- Ahorra espacio y reduce el desorden con un diseño compacto galardonado.<sup>2</sup>
- Puedes colocar esta impresora LaserJet en casi cualquier lugar. Realiza tus proyectos rápidamente con una impresora que se adapta a tu espacio de trabajo.

## Fácil de configurar y fácil de usar

- Empieza a trabajar rápidamente gracias a las sencillas instrucciones de configuración que ofrece la aplicación HP.<sup>1</sup> Configura rápidamente y vuelve a tu actividad habitual.
- Protege la información que más importa. Obtén elementos esenciales de seguridad para mantener la privacidad y el control.
- Conecta fácilmente la impresora al ordenador con el cable USB suministrado y el puerto USB integrado.
- Gestiona tareas fácilmente con botones inteligentes: los botones aparecen solo cuando es necesario.

## Diseño compacto y energéticamente eficiente

- Optimiza el uso de la energía de la impresora con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>4</sup>
- Recicla fácilmente y de forma gratuita tus Cartuchos de Tóner Original HP usados mediante el programa HP Planet Partners.<sup>5</sup>
- Esta impresora HP LaserJet cumple los requisitos del ecoetiquetado, incluidos ENERGY STAR y Blue Angel®.<sup>6,7</sup>

## Descripción del producto

### Impresora HP LaserJet M209d

1. Panel de control con botón LED
2. Conexión USB
3. Impresión a doble cara automática: 18 ipm A4
4. Bandeja de salida de 100 hojas
5. Bandeja de entrada de 150 hojas



## Accesorios, consumibles y asistencia

Consumibles	W1350A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135A negro (Aprox. 1100 páginas)
	W1350X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135X negro de alta capacidad (Aprox. 2400 páginas)
Servicio y asistencia	UG206E Servicio de 3 años con sustitución estándar (disponible en todos los países de EMEA, salvo en Oriente Medio, Adriático, África, CIS, EEM, Rumanía, Rusia, Sudáfrica, Israel, Eslovenia y Turquía)
	UG086E Servicio de 3 años con sustitución al siguiente día laborable (disponible en Austria, Bélgica, República Checa, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Grecia, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, España, Suecia, Suiza y Reino Unido)
	UG289E Servicio de 3 años con devolución al almacén (disponible en Adriático, África, CIS, EEM, Israel, Oriente Medio, Rumanía, Rusia, Eslovenia, Sudáfrica y Turquía)

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet M209d
Número del producto	8J9L0F
Funciones	Estampado
Panel control	LED de botón
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>9</sup>	<b>Blanco y negro (A4, normal):</b> Hasta 29 ppm ; <b>Blanco y negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 18 ipm
Primera página <sup>11</sup>	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 7 segundos ; <b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En tan sólo 7,6 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp
Ciclo mensual de trabajo <sup>12</sup>	Hasta 20 000 A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b> <sup>13</sup> : De 200 a 2000
Características del software inteligente de la impresora <sup>13</sup>	Impresión a doble cara automática, HP Auto-On/Auto-Off y aplicación HP
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5; URF; PWG
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión Superior:</b> 6 mm, Inferior: 6 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Superficie máxima de impresión : 216 x 354 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad del procesador	500 Mhz
Conectividad	
Estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo)
Memoria	<b>Estándar:</b> 64 MB ; <b>Máximo:</b> 64 MB
Manipulación de los soportes	
Número de bandejas para el papel	<b>Estándar:</b> 1 ; <b>Máximo:</b> 1
Tipos de soporte	Papel (láser, normal, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina y postal
Tamaño del soporte	<b>Personalizado (métrico):</b> De 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm <b>Compatible (métrico):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)
Manipulación de los soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada 150 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 100 hojas <b>Entrada opcional:</b> N/D
Peso de los soportes	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 150; Sobres: 10 <b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas
Sistemas operativos compatibles <sup>14</sup>	Windows 11; Windows 10; macOS 12 Monterey; macOS 13 Ventura; macOS v14 Sonoma; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows Server; Linux
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11 y 10: 32 bits o 64 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet y Microsoft® Internet Explorer; Puerto USB <b>Mac:</b> macOS v14 Sonoma; macOS v13 Ventura; macOS v12 Monterey; Disco duro de 2 GB; Requiere conexión a Internet; USB
Software incluido	Sin CD en la caja; Software descargable en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o <a href="http://www.123.hp.com">http://www.123.hp.com</a>
Gestión de la seguridad	Arranque seguro, integridad del firmware seguro, integridad del código en tiempo de ejecución, EWS protegido por contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 deshabilitada de forma predeterminada; Actualizar a la versión 1.1.1 de OpenSSL: activar/desactivar puertos de red; SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, cambio de contraseña de comunidad; Valores predeterminados de seguridad, datos cifrados en reposo, actualización de firmware activa, contraseña de administrador de forma predeterminada, selección de cifrado y TLS; Bloqueo de cuenta; Configuración segura de Wi-Fi
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP (IUDC); HP Device Toolbox
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)	<b>Mínimo</b> 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Máximo:</b> 355 x 426,5 x 265 mm
Peso de la impresora	5,6 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> de 15 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%
Condiciones de almacenamiento	<b>Temperatura:</b> De -20 a 60 °C <b>Humedad:</b> HR de 10 a 90%
Acústica <sup>8</sup>	<b>Emissiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) <b>Emissiones de presión acústica:</b> 5,2 dB(A)
Potencia <sup>6</sup>	<b>Requisitos:</b> De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; <b>Consumo:</b> 420 vatios (Impresión activa), 2 vatios (listo), 0,5 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado automático/reactivación en USB, habilitado en envío), 0,04 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,04 (apagado manual); <b>Consumo eléctrico típico (TECP):</b> 0,273 kWh/semana (Energy Star); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Interno
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Certificados	RCM (Australia), TUV y marca GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), KC (India), KC (Corea del Sur), SIRIM (Malasia), Camboya, Ucrania, EAC, aprobaciones de Europa del Este, marca CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonesia, Singapur, Filipinas, Argentina, Chile, etc. <b>Estándar de emisión electromagnética:</b> CISPR32:2012 y CISPR32:2015/EN55032:2012 y EN55032:2015+AC:2016 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55035:2017; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/(CES-003, número 6.
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja <sup>1</sup>	8J9L0F Impresora HP LaserJet M209d; Cartucho de Tóner Original HP LaserJet negro previamente instalado; Cubierta antipolvo; Cable de alimentación; Guía de referencia; Póster de configuración; Folleto reglamentario; Cable USB. El rendimiento del cartucho incluido en el paquete es de aproximadamente 700 páginas en negro, de conformidad con la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta: <a href="https://www.hp.com/go/toneryield">https://www.hp.com/go/toneryield</a> . Las páginas pueden variar en función de las condiciones y el uso de impresión del cliente.
Garantía	Garantía limitada de un año

## Notas al pie

<sup>1</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP que se encuentra disponible en <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y pueden variar en función del modelo o país de la impresora, así como entre las aplicaciones de escritorio/móvil. HP se reserva el derecho de introducir cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación HP. Requiere acceso a Internet que puede no estar disponible en todos los países. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. Las funciones de fax solo se utilizan para enviar un fax. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Más información en <https://www.hpsmart.com>.

<sup>2</sup> <https://www.red-dot.org/project/hp-laserjet-printer-series-52406>.

<sup>3</sup> Basado en las pruebas internas de HP. Tiempo medio estimado basado en: 1) aplicación HP descargada en el dispositivo móvil u ordenador de sobremesa, 2) configuración de los accesos directos, 3) trabajos de escaneado con más de 2 o 3 tareas asociadas a los mismos (escanear a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, guardar en la nube, etcétera). La comparación del ahorro de tiempo promedio se basa en el uso del software de la impresora y del ordenador de sobremesa para completar tareas de escaneado similares. Requiere la descarga de la aplicación HP y una impresora HP compatible. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, consulta <https://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

<sup>5</sup> La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de los Cartuchos Originales HP se encuentran disponibles actualmente en más de 60 países, territorios y regiones de Asia, África, Europa, América del Norte y América del Sur a través del programa HP Planet Partners. Más información en <https://www.hp.com/recycle>.

<sup>6</sup> Cálculos de HP basados en los datos TEC normalizados de ENERGY STAR® al comparar las impresoras HP LaserJet de las series 200-500 durante su presentación. Consulta <https://www.hp.com/ecosmart>.

<sup>7</sup> Este sistema de impresión HP ha sido galardonado con la certificación Blue Angel conforme a DE-UZ 219 para su uso comercial en los 33 países siguientes: Alemania, Austria, Suiza, Francia, Reino Unido, Irlanda, Suecia, Dinamarca, Finlandia, Noruega, Bélgica, Países Bajos, Luxemburgo, Italia, Portugal, Polonia, República Checa, Eslovaquia, Eslovenia, Hungría, Croacia, Rumania, Bulgaria, Grecia, Estonia, Letonia, Lituania, Serbia, Turquía, Israel, Marruecos y Sudáfrica.

<sup>8</sup> En comparación con las impresoras láser monocromo a doble cara de su categoría con un precio inferior a 149 dólares y 129 euros y con impresoras multifunción láser a doble cara con un precio inferior a 229 dólares y 199 euros. Las velocidades exactas de la impresora HP varían en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Estudio de Keypoint Intelligence de marzo de 2024 encargado por HP y basado en el análisis de las especificaciones publicadas por los fabricantes de equipos originales y la información disponible públicamente de marzo de 2024. Según los datos de cuota de mercado publicados por IDC en el Q4 de 2023 para Norteamérica y Europa. Más información: [keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200](https://keypointintelligence.com/HPFastestDuplexM200).

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho incluido en tu impresora, consulta <https://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores.

<sup>2</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

<sup>3</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP que se encuentra disponible en <https://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones solo se encuentran disponibles en inglés y pueden variar en función del modelo o país de la impresora, así como entre las aplicaciones de escritorio/móvil. HP se reserva el derecho de introducir cargos por el uso de la funcionalidad facilitada por la aplicación HP. Requiere acceso a Internet que puede no estar disponible en todos los países. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. Las funciones de fax solo se utilizan para enviar un fax. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Más información en <https://www.hpsmart.com>.

<sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías provocar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de consumo de energía se basan generalmente en la medición de un dispositivo de 115 V.

<sup>5</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías provocar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medición de un dispositivo de 115 V.

<sup>6</sup> Rendimientos declarados según la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/toneryield>.

<sup>7</sup> Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

<sup>8</sup> Configuración probada: impresión a una cara y papel A4 a un promedio de 29 ppm

<sup>9</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>10</sup> Medido conforme a la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>11</sup> Mediciones realizadas utilizando la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulta <https://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>12</sup> El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas con imágenes al mes. Este valor ofrece una comparación de la solidez del producto en relación con otras impresoras HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras e impresoras multifunción para satisfacer las demandas de las personas o grupos conectados.

<sup>13</sup> HP recomienda que el número de páginas impresas al mes se encuentre dentro del rango indicado para un rendimiento óptimo del dispositivo, sobre la base de factores entre los que se incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un amplio periodo de garantía.

<sup>14</sup> No es compatible con Windows® XP (64 bits) ni con Windows Vista® (64 bits) Solución completa de software disponible solo para Windows 10 y versiones posteriores; En el caso de Windows Server 2016, solo se instala el controlador de impresión de 64 bits. Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.



[www.blauer-engel.de/uz219](http://www.blauer-engel.de/uz219)

