



# Impresora HP LaserJet M209dw

Una impresora láser monocromo compacta de gran productividad con la impresión a doble cara más rápida de su categoría<sup>1</sup> y la aplicación HP Smart que ahorra tiempo.<sup>2,3</sup> Disfruta de conexiones más fiables, de una experiencia sin preocupaciones<sup>4,5</sup> y de la calidad legendaria de HP.



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>

## Trabaja de forma rápida. Trabaja de forma inteligente.

- Agiliza las tareas en varios documentos con la impresión a doble cara más rápida de su categoría.<sup>1</sup>
- Puedes colocar esta impresora LaserJet en casi cualquier parte al ser tan pequeña y compacta. Completa rápidamente los proyectos con una impresora que cabe en casi cualquier parte.
- Obtén un mayor alcance y disfruta de conexiones más rápidas y fiables gracias a la conexión Wi-Fi™ de banda dual con restablecimiento automático.<sup>4</sup>
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas.<sup>6</sup>
- Obtén las impresiones empresariales que deseas de forma rápida. Esta impresora imprime documentos a gran velocidad.

## Mantén la productividad en cualquier parte

- Obtén un escaneado de alta calidad y comparte en Dropbox, Google Drive, correo electrónico o en la nube desde prácticamente cualquier lugar gracias a la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Accede e imprime con rapidez documentos y fotos en tu móvil, desde Dropbox y Google Drive, con la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Con la aplicación HP Smart, puedes conectarte a tu impresora desde prácticamente cualquier parte.<sup>2</sup> Recibe notificaciones al imprimir, escanear o copiar desde tu móvil.<sup>2</sup>

## Fácil de configurar y fácil de usar

- Empieza rápidamente gracias a una configuración sencilla que te guía paso a paso. Tan solo tienes que descargar la aplicación HP Smart, conectarte a una red y compartir la impresora entre todos tus dispositivos.<sup>2</sup>
- Gestiona tareas con facilidad gracias a los botones y a la iluminación que se han diseñado para brindar una experiencia intuitiva: los botones aparecen solo cuando son necesarios.

## Impresión sostenible

- Esta impresora HP LaserJet cumple los requisitos del ecoetiquetado, incluidos ENERGY STAR y BLUE ANGEL®.
- Ahorra energía con una impresora LaserJet que utiliza un 20 % menos de energía que el modelo anterior.
- Ahorra energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off: inteligencia que puede activar la impresora cuando la necesites y desactivarla cuando no.<sup>7</sup>
- El papel HP con certificación FSC® procede de fuentes forestales renovables de gestión responsable, lo que contribuye a detener la deforestación y a proteger la vida silvestre.

## Descripción del producto

### Impresora HP LaserJet M209dw

1. Aplicación HP Smart
2. Panel de control con botón LED
3. USB, Ethernet, banda dual, Wi-Fi con restablecimiento automático
4. Bandeja de salida de 100 hojas
5. La impresión a doble cara más rápida: 18 ipm A4
6. Iluminación inteligente
7. Bandeja de entrada de 150 hojas
8. Cubierta antipolvo



## 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, 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, Grecia, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Polonia, Portugal, Rumanía, Eslovaquia, 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, Sudáfrica y Turquía)

## Especificaciones técnicas

<b>Modelo</b>	Impresora HP LaserJet M209dw
<b>Número del producto</b>	6GW62F
<b>Funciones</b>	Estampado
<b>Panel control</b>	LED de botón
<b>Imprimir</b>	
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 7,5 segundos
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 20 000 A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 200 a 2000
Características del software inteligente de la impresora <sup>13</sup>	Impresión a doble cara automática, HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , aplicación HP Smart <sup>2</sup>
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5; URF; PWG
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión Superior:</b> 6 mm, <b>Inferior:</b> 6 mm, <b>Izquierdo:</b> 5 mm, <b>Derecho:</b> 5 mm; Superficie máxima de impresión : 216 x 354 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
<b>Velocidad del procesador</b>	500 Mhz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); Conexión inalámbrica 802.11b/g/n, banda dual de 2,4/5 GHz
Función de impresión móvil <sup>8</sup>	Apple AirPrint <sup>™</sup> ; Aplicación HP Smart; Certificación Mopria <sup>™</sup> ; Impresión Wi-Fi <sup>®</sup> Direct
Protocolos de red admitidos	TCP/IP; IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Funciones de red	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrado
<b>Disco duro</b>	Ninguno
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 64 MB ; <b>Máximo:</b> 64 MB
<b>Manipulación de los soportes</b>	
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
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; Linux
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows 11; Windows Server; Linux
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8 y 7; 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer. <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11); Disco duro de 2 GB; Requiere Internet
<b>Software incluido</b>	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>
<b>Gestión de la seguridad</b>	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 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
<b>Gestión de impresoras</b>	Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox
<b>Dimensiones y peso</b>	
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
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> de 15 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -20 a 60 °C <b>Humedad:</b> HR de 10 a 90%
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 54 dB(A)
<b>Potencia</b>	<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 (TEC):</b> 0,224 kWh/semana (Energy Star); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Interno
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
<b>Certificados</b>	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/ICES-003, número 6. Certificación ENERGY STAR® <b>Compatible con Blue Angel</b> Si, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP <b>Conformidad con las telecomunicaciones:</b> Conexión inalámbrica: EU RED 2014/53/EU; EN 301 489-1 V2.2.3/Borrador EN 301 489-17; V3.2.0; EN 300 328; V2.1.1/EN301 893 V2.1.1/EN 300 440-1 V2.1.1; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C y E/RSS 247 Número 1, 2015 y RSS 102 Número 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008
<b>Especificaciones de impacto sostenible</b>	Sin mercurio
<b>País de origen</b>	Fabricado en Vietnam
<b>Contenido de la caja<sup>1</sup></b>	6GW62F Impresora HP Laser Jet Pro M209dw; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 700 páginas); Cubierta antipolvo; Guía de referencia, póster de configuración, guía de la garantía y folleto en algunos países; Cable de alimentación M209, M211; 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="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . Las páginas pueden variar en función de las condiciones y el uso de impresión del cliente. M208, M207; El rendimiento del cartucho incluido en el paquete es de aproximadamente 1150 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="http://www.hp.com/go/toneryield">http://www.hp.com/go/toneryield</a> . Las páginas pueden variar en función de las condiciones y el uso de impresión del cliente.
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de un año
<b>Vida útil del motor</b>	20 000

## Notas al pie

- <sup>1</sup> En comparación con las impresoras e impresoras multifunción láser monocromo de su categoría con un precio inferior a 210 dólares o 220 euros para una impresora de una sola función, o con un precio inferior a 310 dólares o 320 euros para una impresora multifunción, todas ellas con un ciclo de trabajo máximo publicado igual o inferior a 20 000 páginas. Estudio de Buyers Lab de septiembre de 2020, encargado por HP, basado en el análisis de la información disponible públicamente de las especificaciones publicadas de OEM realizado el 01/09/2020. Según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC: segundo trimestre histórico final de 2020 para Norteamérica y EMEA. Más información: [www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex](http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex).
- <sup>2</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de ordenador y móvil. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. Las funciones de fax solo se utilizan para enviar faxes y puede requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulta [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <sup>3</sup> Basado en las pruebas internas de HP. Tiempo medio estimado basado en: 1) aplicación HP Smart 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 Smart y una impresora HP compatible. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>4</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Es compatible tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz utilizando únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Es compatible con la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) a diferencia de la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado.
- <sup>5</sup> Funcionalidad inalámbrica únicamente disponible en determinados modelos.
- <sup>6</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).
- <sup>7</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.
- <sup>8</sup> Es posible que no se incluya el cable USB. Se debe adquirir por separado.
- <sup>9</sup> En comparación con las aplicaciones de impresión OEM para la mayoría de impresoras láser o de inyección de tinta e impresoras multifunción más vendidas para el hogar y la oficina con un precio igual o inferior a 449,99 dólares. Según los datos de cuota de mercado publicados por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el cuarto trimestre de 2019. Declaración basada en la investigación de las aplicaciones de impresión de los fabricantes de impresoras y en las pruebas prácticas y estudios de Keypoint Intelligence-Buyers Lab encargados por HP. Para obtener más información, consulta: [www.keypointintelligence.com/HPSmartApp](http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp).

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

- <sup>1</sup> Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho incluido con la impresora, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según 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 Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de sobremesa y móvil. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Para acceder a todas las funciones, se precisa una cuenta HP. Lista de sistemas operativos compatibles disponible en las tiendas de aplicaciones. Las funcionalidades de fax solo se utilizan para enviar un fax y pueden requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulta: [www.hpsmart.com/mobile-fax](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).
- <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 Energy Star se basan normalmente en la medición de un dispositivo de 115 V.
- <sup>5</sup> Basado en el método Blue Angel TEC con las posibles excepciones siguientes: Ajuste de retraso de suspensión de 1 minuto o menos y Wi-Fi desactivado.
- <sup>6</sup> Rendimiento declarado 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 <http://www.hp.com/go/toneryield>.
- <sup>7</sup> Valor de rendimiento declarado conforme a la norma ISO/IEC 19752 e impresión continua. La producción real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/infosupplies>.
- <sup>8</sup> Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Más información en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Apple AirPrint: el dispositivo móvil debe disponer de AirPrint®. Impresión Wi-Fi Direct®: la función es compatible en determinadas impresoras. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora o impresora multifunción con capacidad Wi-Fi Direct® antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, también puede ser necesaria una aplicación o un controlador. Para obtener más información, consulta [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. El logotipo de Mopria® es una marca registrada o sin registrar de Mopria Alliance, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulta [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de sobremesa y móvil. El acceso a Internet necesario debe adquirirse por separado. Cuenta HP necesaria para una funcionalidad completa. La funcionalidad de fax es únicamente para enviar faxes y puede requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulta: [hpsmart.com/mobile-fax](http://hpsmart.com/mobile-fax).
- <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 <http://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> Mediciones de rendimiento basadas en la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://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> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <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.

