



# 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.



## 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

- Disfruta de escaneados de alta calidad. Comparte en Dropbox, Google Drive, correo electrónico o la nube, desde prácticamente cualquier parte, con 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, incluido 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>

## 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	<b>W1350A</b> Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135A negro (Aprox. 1100 páginas)
	<b>W1350X</b> Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135X negro de alta capacidad (Aprox. 2400 páginas)
Accesorios	
Servicio y asistencia	<p><b>UG206E</b> 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)</p> <p><b>UG086E</b> 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)</p> <p><b>UG289E</b> Servicio de 3 años con devolución al almacén (disponible en Adriático, África, CIS, EEM, Israel, Oriente Medio, Rumanía, Rusia, Sudáfrica y Turquía)</p>

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet M209dw
Número del producto	6GW6ZF
Funciones	Estampado
Panel control	LED de botón
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>1</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>2</sup>	<b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 7 segundos ; <b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En tan solo 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>3,4</sup>	Impresión a doble cara automática, HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5; URF; PWG
Área de impresión	<b>Márgenes de la impresión</b> Superior: 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
<b>Conectividad</b>	
Estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n de banda dual (2,4/5 GHz) con Bluetooth® de baja energía
Función de impresión móvil <sup>5</sup>	Apple AirPrint™; Aplicación HP Smart; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® 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
Disco duro	Ninguno
Memoria	Estándar: 64 MB ;Máximo: 64 MB
<b>Manipulación de los soportes</b>	
Número de bandejas para el papel	Estándar: 1 ;Máximo: 1
Tipos de soporte	Papel (láser, normal, rugoso, vitela); Sobres; Etiquetas; Cartulina; Postales
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 de 150 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 100 hojas
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	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
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows Server; Linux
Requisitos mínimos del sistema	<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
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 (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
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	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,7 B (A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 54 dB(A)
Potencia	<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> 0,224 kWh/semana (Energy Star), 0,709 kWh/semana (Blue Angel); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Interno
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Certificados	Marca TÜV y GS (Alemania), Ucrania, EAC, aprobaciones de Europa Oriental, marca CE, Energy Star, UL <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 Blue Angel; Certificación ENERGY STAR®, EPEAT® Silver <b>Compatible con Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-LIZ 205 <b>Conformidad con las telecomunicaciones:</b> Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3/Provisional 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; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja <sup>7</sup>	6GW6ZF Impresora HP LaserJet 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
Garantía <sup>8</sup>	Garantía limitada de un año

## Notas al pie

<sup>1</sup> En comparación con las impresoras e impresoras multifunción láser monocromo de su categoría con un precio inferior a 220 € para las impresoras de una sola función, o inferior a 320 € para impresoras multifunción, todas ellas con un ciclo de trabajo mensual máximo publicado igual o inferior a 20 000. Estudio de Buyers Lab de septiembre de 2020, y 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. Para obtener más información, consulta: <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, 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. Puede requerir una suscripción a Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Obtén más información en <http://www.hptonerservice.com>. El acceso a Internet necesario debe adquirirse por separado. Cuenta HP necesaria para una funcionalidad completa. Lista de sistemas operativos compatibles disponible en las tiendas de aplicaciones. La funcionalidad de fax es únicamente para enviar faxes y puede requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulta <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>3</sup> Basado en pruebas internas de HP. Tiempo promedio estimado basado en: 1) aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil u ordenador de sobremesa, 2) configuración del acceso directo, 3) trabajos de escaneado con más de 2 o 3 tareas asociadas a los mismos (escanear a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, almacenar en la nube, etc.). La comparación del ahorro promedio de tiempo se basa en el uso del software de escaneado de la impresora y del ordenador de sobremesa para completar tareas de escaneado similares. Se requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <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 <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 hasta 12 canales no superpuestos, a diferencia de solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. 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. Para obtener más información, visita <http://www.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.

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

<sup>1</sup> Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

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

<sup>3</sup> La Tecnología Auto-On/Auto-Off de HP depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

<sup>4</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <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. Puede requerir una suscripción a Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Obtén más información en <http://www.hptonerservice.com>. El acceso a Internet necesario debe adquirirse por separado. Cuenta HP necesaria para una funcionalidad completa. Lista de sistemas operativos compatibles disponible en las tiendas de aplicaciones. La funcionalidad de fax es únicamente 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>5</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). 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, visita <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 más información sobre los requisitos de impresión local, visita <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: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>6</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115V.

<sup>7</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 la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

<sup>8</sup> Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales locales.

