



# 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, rellenos o reacondicionados. Obtén 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

- 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, suministros y soporte

Consumibles	<b>W1350A</b> Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135A negro (1 Black (~1,100 pages))
	<b>W1350X</b> Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135X negro de alta capacidad (1 Black (~2,400 pages))
Servicio y soporte	<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

<b>Modelo</b>	Impresora HP LaserJet M209dw
<b>Nº de producto</b>	6GW62F
<b>Funciones</b>	Impresión
<b>Panel de control</b>	LED de botón
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 29 ppm; <b>Negro (A4, a doble cara):</b> Hasta 18 ipm;
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En sólo 7 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En tan solo 7,5 segundos;
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp;
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 20 000 A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 200 a 2000
Funciones 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	PCLmS; URF; PWG
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión</b> Superior: 6 mm, Inferior: 6 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Área de impresión máxima : 216 x 354 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
<b>Velocidad del procesador</b>	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
Inalámbrico	1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrado
Capacidad 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
Capacidades 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>Gestión de soportes</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 1 ; <b>Máximo:</b> 1
Tipos de soportes	Papel (láser, normal, rugoso, vitela); Sobres; Etiquetas; Cartulina; Postales
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> De 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm <b>Compatible (métrica):</b> A4; A5; A6; B5 (JIS)

<b>Modelo</b>	Impresora HP LaserJet M209dw
<b>Nº de producto</b>	6GW62F
<b>Gestión de soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada de 150 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja de salida de 100 hojas
<b>Gramaje de soportes</b>	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 150; Sobres: 10 <b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</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. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere Internet; Linux: para obtener más información, consulta <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> .
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	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; Linux: para obtener más información, consulta <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> .
<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); 2 GB HD; Internet required
<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 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 1.1.1 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>	
<b>Dimensiones de la impresora (An x P x Al)</b>	<b>Mínimos</b> 355 x 279,5 x 205 mm; <b>Máximo:</b> 355 x 426,5 x 265 mm
<b>Dimensiones del embalaje (An x P x Al)</b>	432 x 331 x 272 mm
<b>Peso de la impresora</b>	5,6 kg
<b>Peso del embalaje</b>	7,3 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>Alimentación</b>	<b>Requisitos:</b> 110-volt input voltage: 110 to 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4.6 A; 220-volt input voltage: 220 to 240 VAC (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2.7 A. Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; <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) 0,709 kWh/semana (Blue Angel); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Interno;
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
<b>Certificaciones</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>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205 <b>Cumplimiento normativo de 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
<b>País/región de origen</b>	Fabricado en Vietnam
<b>Contenido de la caja</b> <sup>7</sup>	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
<b>Garantía</b> <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.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<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.

