



# HP LaserJet M209dwe Printer

Una impresora láser monocromo supercompacta 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> Incluye HP+, el sistema de impresión inteligente que te permite estar conectado y preparado para imprimir desde casi cualquier lugar.<sup>2</sup>



Esta es una impresora habilitada para HP+. Elige HP+ en la configuración del producto para activar las ventajas. HP+ requiere una cuenta HP, una conexión permanente a Internet y el uso exclusivo de cartuchos de Tinta Originales HP durante la vida útil de la impresora. Más información: <http://www.hp.com/plus-faq>



## 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 debido a su tamaño pequeño y compacto.
- 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>
- Las funcionalidades Wi-Fi y Ethernet integradas te permiten acceder, imprimir y compartir recursos en red de forma fácil.<sup>4</sup>

## Nunca más te quedes sin tóner<sup>5</sup> y ahorra hasta un 50 %<sup>6</sup> con el servicio Instant Ink para impresión láser.

- Nunca más te quedes sin tóner en tu impresora láser.<sup>5</sup> Recibe tu tóner cómodamente en casa o en la oficina, antes de que se agote.
- Ahorra hasta un 50 % con Instant Ink.<sup>6</sup> Regístrate para recibir tus cartuchos en casa, antes de quedarte sin tóner, con reciclaje incluido y sin que tengas que preocuparte de nada. Todo desde solo 1,99 € al mes.
- Máxima tranquilidad gracias a la flexibilidad para cambiar o cancelar el servicio en cualquier momento y sin coste adicional.<sup>7</sup>
- Envíanos tus cartuchos usados sin ningún coste y nosotros nos encargamos de reciclarlos.<sup>8</sup>

## HP+: la impresión inteligente ya ha llegado

- Una impresora HP+ conectada a la nube es más inteligente, se mantiene actualizada y lista para imprimir.<sup>9</sup>
- Incluidos los 6 primeros meses de Instant Ink<sup>10</sup>. Una vez transcurridos 6 meses, se aplicará automáticamente una cuota mensual a menos que se cancele el servicio.
- Imprime y escanea desde tu móvil. Disfruta de las funciones de productividad avanzada de la app HP Smart durante 2 años con HP+.<sup>2</sup>
- HP ayuda a proteger o restaurar los bosques con cada página que imprimes con HP+.<sup>7</sup>

## Mantén la productividad en cualquier parte

- Obtén escaneado de alta calidad además de compartir a Dropbox, Google Drive o por correo electrónico, desde prácticamente cualquier lugar.<sup>2</sup>
- Imprime documentos e imágenes directamente desde Dropbox y Google Drive con la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Ahorra tiempo al enviar un fax seguro desde tu móvil, tablet u ordenador con la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Elimina pasos en tareas repetitivas con los accesos directos.<sup>2</sup> Escanear en la nube y correo electrónico, entre otras muchas opciones, con un solo toque.<sup>2</sup>

## Descripción del producto

### Impresora HP LaserJet M209dwe

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 (solo dw)
  7. Bandeja de entrada de 150 hojas
  8. Cubierta antipolvo
10. Hasta 2 años de garantía HP en total, sujeto a la activación de HP+ durante la configuración. Los dos años consisten en: (1) un año de garantía comercial HP estándar; (2) un año de garantía HP adicional a través de la activación y configuración de HP+. Consulta la documentación que se encuentra en la caja de la impresora para obtener más información sobre la garantía comercial de HP.



## 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>U23G6E</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>U23G7E</b> 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)</p> <p><b>U23GCE</b> Servicio de 3 años con devolución al almacén (Adriático, África, CIS, EEM, Israel, Oriente Medio, Rumanía, Rusia, Sudáfrica y Turquía)</p>

## Especificaciones técnicas

Modelo	HP LaserJet M209dwe Printer
Número del producto	6GW62E
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
Resolución de impresión	<b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 20 000 páginas 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 <sup>1</sup> , aplicación HP Smart <sup>2</sup>
Lenguajes de impresión estándar	PCLmS, 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 354mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad del procesador	500 MHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	1 Bluetooth de baja energía; Ethernet 10/100 Base-TX; Conexión inalámbrica 802.11b/g/n, doble banda de 2,4 GHz/5 GHz
Función de impresión móvil <sup>5</sup>	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; 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, Cartulinas, 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 (UIS)
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 Transparencias: Sin compatibilidad <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Linux
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 10: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet. <b>Mac:</b> Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Disco duro de 2 GB; Requiere Internet
Software incluido	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 426,6 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/encendido en LAN, 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 Certificación ENERGY STAR® <b>Compatible con Blue Angel</b> No, consulta el documento ECI (información de comparación de la etiqueta ecológica) <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/EN300 440-1 V2.1.1
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País de origen	Made in Vietnam
Contenido de la caja <sup>7</sup>	6GW62E Impresora HP LaserJet Pro M209dwe; 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>	Hasta dos años de garantía comercial HP. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## 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 euros para una sola función, o con un precio inferior a 320 euros para las impresoras multifunción, todas ellas con un ciclo de trabajo máximo publicado igual o inferior a 20 000 páginas. 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 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, 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. Es posible que se requiera suscripción; es posible que la suscripción no se encuentre disponible en algunos países. Más información en <http://www.hpsmart.com>. 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. Una vez transcurridos 24 meses, se aplica una cuota mensual para seguir utilizando las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no se encuentra disponible en algunos países. Para obtener más información, consulta <http://www.hpsmart.com>.
- <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, (b) configuración de los accesos directos y (c) trabajos de escaneado con más de 2-3 tareas asociadas a ellos (escanear a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, guardar en la nube, etc.). 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 <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> En función del uso del plan, conexión a Internet de una impresora HP compatible con el servicio, tarjeta de crédito/débito válida, dirección de correo electrónico y servicio de entrega en tu zona geográfica.
- <sup>6</sup> Basado en el coste de suscripción mensual para Estados Unidos y Canadá del plan de 1500 páginas frente al coste transaccional por página de las impresoras e impresoras multifunción láser monocromo A4 de su categoría con un precio inferior a 450 € que usan cartuchos originales integrados de capacidad estándar (tóner y tambor en un cartucho). Estudio de Buyers Lab de abril de 2020 encargado por HP, basado en información públicamente disponible a fecha del 24 de abril de 2020. Las impresoras se han seleccionado según la cuota de mercado notificada en el Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker de IDC, final histórico del cuarto trimestre de 2019 para Estados Unidos y Canadá. Para obtener más información y el informe más reciente, visita: <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.
- <sup>7</sup> Modifica tu plan o cancela el servicio en línea en cualquier momento. Si decides cancelar el plan de HP Instant Ink, puedes volver a utilizar los cartuchos Originales HP estándar o XL. Las actualizaciones del servicio son efectivas de inmediato y los cargos se aplican de forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, según la elección del usuario. Las reducciones o cancelaciones del plan son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visita [instantink.hpconnected.com/terms](http://instantink.hpconnected.com/terms).
- <sup>8</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 mediante el programa HP Planet Partners. La disponibilidad del programa varía. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/recycle>.
- <sup>9</sup> Al utilizar la tecnología del sistema HP+ en comparación a las impresoras de consumo estándar HP sin HP+. Las impresoras HP+ están preparadas cuando tú lo estás gracias a la conectividad mejorada mediante el uso de la tecnología Smart Driver y Print/Scan Doctor. Son más seguras con la tecnología Smart Security, más productivas gracias a las funciones avanzadas de HP Smart, incluidas durante 2 años, y son más sostenibles al permitir la impresión Forest First con impresiones que ayudan a proteger o restaurar los bosques.
- <sup>10</sup> Requiere el registro en Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Sujeto a la limitación de las páginas mensuales del plan seleccionado. Debes completar el registro en Instant Ink en los 7 días siguientes a la configuración de la impresora mediante el proceso de configuración recomendado por HP, tal como se indica en las instrucciones incluidas con la impresora. A menos que se cancele el servicio en línea dentro del periodo promocional en [www.hp.com/go/instantink](http://www.hp.com/go/instantink), se aplicará una cuota de servicio mensual basada en el plan seleccionado, así como los cargos por excedente, en tu tarjeta de crédito/débito. Se le cobrará al cliente cualquier tasa por exceso, además de los impuestos aplicables, al final de cada mes en el periodo promocional. El uso del cartucho de tinta o de tóner en la caja se incluye en el periodo de la oferta. Una oferta canjeable por impresora. Los meses incluidos en la oferta del servicio Instant Ink están sujetos a cambios después del 30-04-2022. La oferta no se puede canjear por dinero en efectivo. La oferta de configuración puede combinarse con otras ofertas; consulta los términos y condiciones de la otra oferta para obtener más información. Requiere una tarjeta de crédito o débito válida, una dirección de correo electrónico y que la impresora cuente con una conexión a Internet. Consulta la información adicional de la oferta disponible durante el proceso de registro en línea. Para más información, consulta <http://www.hp.com/go/instantink>.

## 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, consulta [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 escritorio y móvil. Es posible que se requiera la suscripción al servicio HP Instant Ink. El servicio Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Más información en [instantink.com](http://instantink.com). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Es necesario disponer de una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. La funcionalidad de fax solo se utiliza para enviar un fax y puede requerir una compra adicional. Una vez transcurridos 24 meses, se aplicará una cuota mensual para continuar utilizando las funciones avanzadas de HP Smart Advance. Smart Advance no se encuentra disponible en todos los países. Para obtener más información, consulta [hpsmart.com](http://hpsmart.com).
- <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, 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 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.

