



# HP Sales Central

## Impresora multifunción HP LaserJet M236sdw (9YG09A)

Activo desde 02/03/2021



### Descripción general

Una impresora multifunción de alta productividad con la impresión a doble cara más rápida de su clase,<sup>2</sup> un alimentador automático y la aplicación HP Smart que brinda ahorro de tiempo.<sup>6,7</sup> Cuento con la tranquilidad de que tendrá conexiones más confiables<sup>1</sup> y vivirá una experiencia sin preocupaciones gracias a la instalación simplificada.

Esta impresora utiliza seguridad dinámica, que puede actualizarse periódicamente mediante actualizaciones de firmware. La impresora está diseñada para utilizarse únicamente con cartuchos que utilicen un chip HP original. Es posible que los cartuchos que utilizan un chip de un proveedor distinto a HP no funcionen o dejen de hacerlo. Más información en:

<http://www.hp.com/learn/ds>

### Ayude a lograr un impacto positivo en el medio ambiente

Esta HP LaserJet cumple con los requisitos de la etiqueta ecológica, incluso ENERGY STAR® y BLUE ANGEL.

Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, inteligencia que puede encender su impresora cuando la necesite y apagarla cuando no la necesite.<sup>8</sup>

El papel certificado FSC® de HP proviene de fuentes sustentables forestales renovables y administradas en forma responsable, lo cual ayuda a detener la deforestación y protege la vida silvestre.

### La forma fácil de realizar el trabajo

Comience rápido con la configuración fácil que lo guía, paso a paso. Simplemente descargue la aplicación HP Smart, conéctese a Wi-Fi® y comparta su impresora con todos sus dispositivos.<sup>6</sup>

Maneje con facilidad las tareas gracias a los botones con guía inteligente para vivir una experiencia intuitiva; los botones aparecen solo cuando se los necesita.

Esta impresora láser sorprendentemente pequeña ofrece una calidad excepcional, página tras página.

### Manténgase productivo en cualquier parte

Obtenga escaneos de alta calidad y compártalos por Dropbox, Google Drive, correo electrónico o en la nube desde prácticamente cualquier lugar con la aplicación HP Smart.<sup>6</sup>

Acceda e imprima rápidamente documentos e imágenes desde su smartphone, Dropbox y Google Drive con la aplicación HP Smart.<sup>6</sup>

La aplicación HP Smart le ayuda a ahorrar tiempo mediante el envío de un fax móvil desde su smartphone, tablet o PC.<sup>6</sup>

### Trabaje con rapidez. Trabaje de forma inteligente.

Imprima con rapidez documentos de muchas páginas gracias a la velocidad de impresión a doble cara más rápida en su clase.<sup>2</sup>

Puede adaptar esta impresora LaserJet prácticamente a cualquier lugar, ya que es pequeña y compacta. Realice los proyectos rápidamente con una impresora que cabe casi en cualquier lugar.

Obtenga un mejor rango y conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi™ de doble banda y restablecimiento automático.<sup>1</sup>



## Aumente la productividad

Realice sin dificultad las tareas con el escaneado y copiado automáticos.



## Instalación sin interrupciones

Empiece rápidamente con configuración sencilla que lo guía en cada paso gracias a la aplicación HP Smart.<sup>6 6</sup>

□

## Tamaño pequeño. Alto rendimiento.

Una impresora LaserJet tan compacta que puede caber casi en cualquier lugar.

## Escaneo increíble, ahora en su smartphone

Obtenga escaneos de alta calidad y compártalos por Dropbox, Google Drive, correo electrónico o en la nube desde prácticamente cualquier lugar.<sup>6 6</sup>

□

## Su conexión de confianza

Obtenga un mejor rango y conexiones más rápidas y confiables con Wi-Fi™ de doble banda y restablecimiento automático.<sup>1 1</sup>

□

## La velocidad de impresión a doble cara más alta en su clase

Imprima con rapidez documentos de muchas páginas gracias a la velocidad de impresión a doble cara más rápida en su clase.<sup>2 2</sup>

## Especificaciones

### Funciones

Impresión, copia, escaneado

### Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)

Hasta 30 ppm<sup>7 1</sup>

*([7] Measured using ISO/IEC 24734, excludes first set of test documents. For more information see <http://www.hp.com/go/printerclaims>. Exact speed varies depending on the system configuration, software application, driver, and document complexity.)*

3

### Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Up to 19 ipm

### Primera página impresa en negro (carta, lista)

As fast as 6.9 sec

### Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 20,000 páginas

*(El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas o imágenes impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras y los MFP según las necesidades de los grupos o individuos que las usan.)*

3

### Volumen de páginas mensuales recomendado

200 a 2000

*(HP recomienda que el número de páginas impresas por mes esté dentro del rango establecido para el óptimo desempeño del dispositivo, basado en factores tales como los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo en un periodo de garantía extendido.)*

3

### Número de usuarios

De 1 a 5 usuarios

### Tecnología de impresión

Láser

### Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi)

### Velocidad del procesador

500 MHz

### Lenguajes de impresión

PCLmS; URF; PWG

### Pantalla

35.5 x 33 mm (1.6" Icon LCD)

### Colores de impresión

No

### Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

### Sensor de papel automático

Sí

### Compatible con Mac

Sí

### Administración de impresoras

HP Printer Assistant (UDC); Caja de herramientas de dispositivo HP

### Gestión de seguridad

Arranque e integridad de firmware seguros, integridad de código de ejecución, EWS protegido con contraseña, navegación segura mediante SSL/TLS 1.0, TLS 1.1, TLS 1.2; TLS 1.0/1.1 desactivada por defecto; Actualización a OpenSSL, versión 1.1.1; activación/desactivación de puertos de red; SNMPv1, SNMPv2 y SNMPv3, cambio de contraseña comunitaria; Valores predeterminados seguros, datos cifrados en reposo, actualización FW activa, contraseña de administrador por defecto, selección de Cipher & TLS; Bloqueo de cuenta; Configuración segura de Wi-Fi;

### Capacidad de impresión móvil

Apple AirPrint™; Aplicación HP Smart; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®

*(El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Apple Airprint: el dispositivo móvil debe contar con AirPrint®. Impresión Wi-Fi Direct®: la función es compatible con ciertas impresoras. Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora común o multifunción compatible con Wi-Fi Direct®. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para obtener más información, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. El logotipo Mopria® es una marca comercial registrada y/o no registrada de Mopria Alliance, Inc. en los Estados Unidos y en otros países. El uso no autorizado está terminantemente prohibido. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Determinadas funciones/software están disponibles solamente en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móviles. Se requiere acceso a Internet, el cual se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener una completa funcionalidad. Las capacidades de fax solo se destinan al envío de fax y podrían requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulte: [hpsmart.com/mobile-fax](http://hpsmart.com/mobile-fax))*

3

### Capacidad inalámbrica

1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada

### Conectividad, estándar

1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n; 1 Bluetooth de bajo consumo

### Requisitos mínimos del sistema

Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer.

### Requisitos mínimos del sistema para Macintosh

Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet

### Sistemas operativos compatibles

Microsoft® Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer. Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet; USB; Linux (para obtener más información, consulte <https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

*(No es compatible con Windows® XP (64 bits) ni Windows Vista® (64 bits). El software de solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Solo se instala el controlador de impresión para Windows Server 2008 R2 de 64 bits, 2012 de 64 bits, 2012 R2 de 64 bits y 2016 de 64 bits. El sistema operativo Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado que está integrado al sistema operativo RT; Los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado al sistema operativo.)*

3

### Sistemas operativos de red compatibles

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, consulte <https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing>)

**Memoria**

64 MB

**Memoria máxima**

64 MB

**Ranuras de memoria**

No

**Compatibilidad con tarjetas de memoria**

No

**Almacenamiento interno**

No

**Entrada de manejo de papel, estándar**

Bandeja de entrada 150 hojas

**Capacidad de entrada**

Hasta 150 hojas

**Capacidad de entrada máxima (hojas)**

Hasta 150 hojas

**Salida de manejo de papel, estándar**

Bandeja de salida de 100 hojas

**Capacidad de salida**

Hasta 100 hojas

**Capacidad de salida máxima (hojas)**

Hasta 100 hojas

**Impresión a doble cara**

Doble automático

**Bandejas para papel, estándar**

1

**Bandejas para papel, máximo**

1

**Alimentador de sobres**

NA

**Capacidad de entrada máxima (sobres)**

Hasta 10 sobres

**Tipos de soportes**

Papel (láser, común, rugoso y vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales

**Peso de soporte, admitido**

De 60 a 163 g/m<sup>2</sup>

**Tipo de escáner**

Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)

**Formato del archivo de digitalización**

JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG

**Resolución de escaneo, óptica**

Hasta 600 ppp

**Profundidad en bits**

24 bits

**Capacidad del alimentador automático de documentos**

Estándar, 40 hojas

**Velocidad de escaneo (normal, carta)**

Up to 20 ppm (b&w), up to 11 ppm (color) <sup>11</sup> 1

**Modos de entrada de digitalización**

Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal

**Velocidad de copiado en negro (normal, carta)**

Up to 30 cpm

**Resolución de copia (texto en negro)**

Hasta 600 x 600 ppp

**Configuración de reducción/ampliación de copias**

25 to 400%

**Copias, máximo**

Hasta 99 copias

**Configuraciones de copia**

Reducir/ampliar; Cantidad de copias; Más claro/más oscuro; Optimizar; Tamaño/tipo de papel. Permite la compaginación y la impresión a sola cara en paquetes para AAD.

**Fax**

No

**Alimentación**

Voltaje de entrada de 110 voltios: 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,8 A. Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional.

**Tipo de fuente de alimentación**

Fuente de alimentación integrada de 110 V o 200 V

**Consumo de energía**

453 vatios (impresión activa), 3,3 vatios (lista), 0,6 vatios (suspensión), 0,6 vatios (apagado automático/despertar en LAN, se activa al momento de realizar el envío), 0,04 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,04 vatios (apagado manual)

*(Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Valores de consumo de energía basados típicamente en medición de dispositivo de 115 V.)*

3

**Número de Consumo eléctrico típico (TEC)**

0,256 kWh/semana (Energy Star); 0,684 kWh/semana (Blue Angel)

**Etiquetas ecológicas**

Silver de EPEAT®

**Certificado Energy Star**

No

**Margen de temperaturas operativas**

15 a 32,5°C

**Intervalo de humedad en funcionamiento**

30 a 70% RH

**Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)**

418 x 307,7 x 295,4 mm

**Dimensiones máximas (An x F x Al)**

434,5 x 443,5 x 323,6 mm

**Peso**

9,5 kg

**Número UPC**

(B19) 194850889745; (BGJ) 194850889769

**Dimensiones del embalaje (An x F x Al)**

497 x 379 x 409 mm

**Peso del embalaje**

12,45 kg

**Piezas por pallet**

30

**Dimensiones del pallet (An x F x Al)**

1200 x 1000 x 2196 mm

**Peso del pallet**

393,95 kg

## País de origen

Fabricado en Vietnam

## Contenido de la caja

HP LaserJet MFP M236sdw; Cartucho de tóner HP LaserJet, negro (aproximadamente 700 páginas); Guía de referencia; Póster de instalación; Guía de garantía y volante en algunos países; CD-ROM con controlador de software y documentación electrónica; Cable de alimentación; Cable USB

## Cable incluido

Sí, 1 cable USB para todas las regiones

## Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner HP LaserJet 136A W1360A, negro (aproximadamente 1150 páginas), cartucho de tóner HP LaserJet 136X W1360X, negro (aproximadamente 2600 páginas)

*([4] Rendimientos declarados según ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en base a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/toneryield>)*

3

## Software incluido

Sin bandeja de entrada de CD (excepto gobierno de China e Indonesia); Software disponible para descarga en [hp.com](http://hp.com) o [123.hp.com](http://123.hp.com); #CD incluye el instalador de software de HP, el desinstalador, el controlador de impresora y otras herramientas esenciales

## Garantía del fabricante

Garantía limitada de un año

---

### Descripción general

- 1 Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Admite tanto 5,0 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado.
- 2 En comparación con impresoras multifunción y láser monocromáticas de su clase que cuestan menos de USD 210 o EUR 220 para una sola función o menos de USD 310 o EUR 320 para multifunción, todas con un ciclo de trabajo mensual máximo publicado de 20 000 o menos. Estudio de Buyers Lab de septiembre de 2020 encargado por HP, que se basa en una encuesta de investigación sobre fabricantes de equipos originales que publicó información de especificaciones de conocimiento público a partir del 1/9/2020. Participación en el mercado según se informa en el IDC trimestral de Hardcopy Peripherals Tracker: segundo trimestre de 2020 final e histórico para América del Norte y EMEA. Para obtener información, consulte [www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex](http://www.keypointintelligence.com/HPFastestDuplex).
- 6 Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Determinadas funciones/software están disponibles solamente en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móviles. Se requiere acceso a Internet, el cual se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener una completa funcionalidad. En las tiendas de aplicaciones, se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Las capacidades de fax solo se destinan al envío de fax y podrían requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulte [hpsmart.com/mobile-fax](http://hpsmart.com/mobile-fax).
- 7 En base a pruebas internas de HP. Tiempo promedio estimado en base a lo siguiente: 1) la aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil, 2) la configuración del acceso directo de Smart Tasks, 3) los trabajos de escaneo que tienen más de 2 a 3 tareas asociadas a ellos (escanear y enviar por correo electrónico, guardar y cambiar nombre, almacenar en la nube, etc.). La comparación de ahorro de tiempo promedio se basa en el uso de un software de escaneo para impresora y computadora de escritorio con el fin de completar tareas de escaneo similares. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting). Ciertas funciones/ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés.
- 8 Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

### Especificaciones

- 7 Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <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.
- 11 Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

© Copyright 2020 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.