



Impresora multifunción HP LaserJet M236sdw

Obtenga impresiones a doble cara en forma inalámbrica,¹ soluciones inteligentes de configuración y movilidad² y productividad de impresora multifunción.

Una impresora multifunción de alta productividad con la impresión a doble cara más rápida de su clase,² un alimentador automático y la aplicación HP Smart que brinda ahorro de tiempo.^{6,7} Cuenten con la tranquilidad de que tendrá conexiones más confiables¹ 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: Aprenda más en: www.hp.com/learn/ds

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.²
- 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.¹
- Maneje con facilidad trabajos de impresión grandes y ahorre tiempo con el escaneo y copiado automáticos. Realice sin dificultad tareas de escaneo y copiado con el alimentador automático de documentos.

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.⁶
- Acceda e imprima rápidamente documentos e imágenes desde su smartphone, Dropbox y Google Drive con la aplicación HP Smart.⁶
- La aplicación HP Smart le ayuda a ahorrar tiempo mediante el envío de un fax móvil desde su smartphone, tablet o PC.⁶
- Con la aplicación HP Smart, puede mantenerse conectado con su impresora desde prácticamente cualquier parte.⁶ Obtenga avisos al imprimir, escanear o copiar desde su smartphone.⁶

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.⁶
- 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.
- Obtenga funciones de seguridad esenciales para ayudar a mantener la privacidad y el control, que incluyen cifrado básico y protección con contraseña.

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.⁸
- 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.



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. 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 por 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. ³ Recursos inalámbricos y alimentador automático de documentos de 40 páginas solo disponibles en ciertos modelos. ⁴ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en hp.com/go/mobileprinting. ⁵ Antes de imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora común o Todo-en-Uno compatible con impresión Wi-Fi Direct. Puede encontrar información en hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁶ Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte 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. 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. 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.

Impresora multifunción HP LaserJet M236sdw Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión, copia , escaneado
Velocidad de impresión en negro	A4: Hasta 29 ppm; Salida de la primera página: 7 segundos; Velocidad de impresión a doble cara: Hasta 18 ipm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi)
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5; URF; PWG
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión automática a doble cara, HP Auto-On/Auto-Off ¹ , aplicación HP Smart ²
Velocidad de escaneado ¹¹	Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 10 ppm (color)
Tipo de escaneo/tecnología ¹¹	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Resolución de escaneado	Hardware: 600 x 1200 dpi; Óptica: Hasta 600 ppp
Formato del archivo de digitalización	JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG
Modos de entrada de digitalización	Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal
Tamaño máximo de escaneado	216 x 356 mm; Cama plana: 216 x 297 mm
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits/256
Velocidad de copiado en negro	Velocidad de copia: Hasta 29 cpm; Velocidad de copia dúplex: Hasta 18 cpm
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	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.
Redimensionado de copia	25 to 400%
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
Capacidades de red	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada
Capacidad inalámbrica	1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; Aplicación HP Smart; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
Memoria	Estándar: 64 MB; Máximo: 64 MB
Velocidad del procesador	500 MHz / Disco duro: No
Ciclo de trabajo	Mensual A4: Hasta 20,000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	200 a 2000
Tipos de soporte admitidos	Papel (láser, común, rugoso y vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales
Peso de soporte admitido	De 60 a 163 g/m²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Tamaños de soportes personalizados	101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 150 hojas Estándar; Hasta 10 sobres Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 40 hojas Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar Opciones de dúplex: Doble automático Alimentador de sobres: NA Bandejas de papel estándar: 1

Contenido de la caja	9YG09A 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
Cartuchos de reemplazo ⁴	Cartucho de tóner HP LaserJet 136A W1360A, negro (aproximadamente 1150 páginas), cartucho de tóner HP LaserJet 136X W1360X, negro (aproximadamente 2600 páginas)
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 418 x 307,7 x 295,4 mm (16.46 x 12.13 x 11.59 in); Máximo: 434,5 x 443,5 x 323,6 mm (16.46 x 18.41 x 17.83 in)
Peso del producto	9,5 kg (20.95 lb)
Características de la garantía	Garantía limitada de un año
Conformidad de eficiencia de energía	Silver de EPEAT®
Certificado Energy Star	No
Conformidad Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 205
Panel de control	Ícono LCD; 5 luces (estado, soportes, atención, tóner, tapa abierta); 10 botones (encender, información, Wi-Fi, reanudar, cancelar, más, menú, menos, copiar, copiar ID)
Descripción de pantalla	35,5 x 33 mm (1.6" Icon LCD)
Software incluido	Sin bandeja de entrada de CD (excepto gobierno de China e Indonesia); Software disponible para descarga en hp.com o 123.hp.com; #CD incluye el instalador de software de HP, el desinstalador, el controlador de impresora y otras herramientas esenciales
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)
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)
Requisitos mínimos del sistema	PC: 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.; Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Alimentación ⁹	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación integrada de 110 V o 200 V; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 110 V: 110 a 127 VCA (+/-10 %), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; 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)
Acústica	Emissiones de potencia acústica: Impresión de 6,6 B(A) a 29 ppm
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5°C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 60°C; Rango de humedad fuera de operación: 10 a 90% RH; Intervalo de humedad en funcionamiento: 10 a 80% RH; Gama operativa de humedad recomendada: 30 a 70% RH

Aprenda más en hp.com

¹ Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. ² Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte www.hp.com/go/mobileprinting. Determinadas funciones y ciertos software están disponibles solo en inglés y varían entre las aplicaciones de escritorio y móviles. Se puede requerir suscripción a Instant Ink. Instant Ink no está disponible en todos los países. Consulte la información en www.hptoneservice.com. Se requiere acceso a Internet, que se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener funcionalidad completa. 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 compra adicional. Para obtener más información, consulte www.hp.com/go/mobile-fax. ³ Para obtener información sobre los cartuchos incluidos con su impresora, consulte http://www.hp.com/go/toneryield. Valores de rendimiento medidos en conformidad con 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 Rendimiento aproximado. El rendimiento real depende de la impresora y de cómo se utilice. Visite http://www.hp.com/go/pageyield para obtener más información. ⁴ Medido con la prueba de rendimiento de recursos 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 en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ⁵ 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. ⁶ Basado en el método Blue Angel TEC con las siguientes posibles excepciones: Configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, Wi-Fi desactivado. ⁷ 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. Valor Energy Star basado típicamente en la medición de dispositivo de 115V. 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.

