



Impresora multifunción HP LaserJet M234sdw

Una impresora multifunción con una gran productividad y la impresión a doble cara más rápida de su categoría,¹ un alimentador automático y la aplicación HP Smart que ahorra tiempo.^{2,3} Disfruta de la tranquilidad que brindan conexiones más fiables⁴ y de una experiencia sin preocupaciones mediante una configuración simplificada.



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que incluyan circuitos electrónicos de HP nuevos o reutilizados, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear cartuchos con circuitos modificados o que no sean de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Los circuitos electrónicos de HP reutilizados permiten el uso de cartuchos reutilizados, rellenos o reacondicionados. 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.¹
- 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.⁴
- Gestiona fácilmente trabajos de impresión de gran volumen y ahorra tiempo con el escaneo y copia automáticos. Agiliza las tareas de escaneo y copia con el alimentador automático de documentos.
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas.⁵

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.²
- Accede e imprime con rapidez documentos y fotos en tu móvil, desde Dropbox y Google Drive, con la aplicación HP Smart.²
- Con la aplicación HP Smart, puedes conectarte a tu impresora desde prácticamente cualquier parte.² Recibe notificaciones al imprimir, escanear o copiar desde tu móvil.²

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.²
- Gestiona tareas con facilidad gracias a los botones que se han diseñado para brindar una experiencia intuitiva: los botones solo aparecen 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.⁶

Descripción del producto

Impresora multifunción HP LaserJet de la serie M232–M237 (sdn/sdw)

1. Alimentador automático de documentos de 40 hojas
2. Aplicación HP Smart
3. Copia ID
4. USB, Ethernet, Wi-Fi de banda dual con restablecimiento automático
5. Bandeja de salida de 100 hojas
6. Impresión a doble cara automática: 18 ipm A4
7. Bandeja de entrada de 150 hojas
8. Bandeja de entrada cerrada
9. Interfaz de usuario contextual, inteligente



Accesorios, consumibles y asistencia

| | |
|-----------------------|---|
| Consumibles | W1350A Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135A negro (Aprox. 1100 páginas) |
| | W1350X Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 135X negro de alta capacidad (Aprox. 2400 páginas) |
| Accesorios | |
| Servicio y asistencia | <p>UH761E Servicio HP 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>UH757E Servicio HP 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>UH764E Servicio HP 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 multifunción HP LaserJet M234sdw |
| Número del producto | 6GX01F |
| Funciones | Impresión, copia, escáner |
| Panel control | Icono LCD; 5 luces (Estado, Soportes, Atención, Tóner, Tapa abierta); 10 botones (Encendido, Información, Wi-Fi, Reanudar, Cancelar, Más, Menú, Menos, Copia, Copia de ID) |
| Imprimir | |
| Tecnología de impresión | Láser |
| Velocidad de impresión ¹ | Blanco y negro (A4, normal): Hasta 29 ppm ; Blanco y negro (A4, a doble cara): Hasta 18 ipm |
| Primera página ² | Blanco y negro (A4, listo): En sólo 7 segundos ; Blanco y negro (A4, en reposo): En tan solo 7,6 segundos |
| Resolución de impresión | Blanco y negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp |
| Ciclo mensual de trabajo | Hasta 20 000 páginas A4; Volumen de páginas mensuales recomendado: 20 000 |
| Características del software inteligente de la impresora ^{3,4} | Impresión a doble cara automática, HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart |
| Lenguajes de impresión estándar | PCLmS; URF; PWG |
| Área de impresión | Márgenes de la impresión Superior: 6 mm, Inferior: 6 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Superficie máxima de impresión : 216 x 354 mm |
| Impresión a doble cara | A doble cara automática |
| Copiar | |
| Velocidad de copiado | Blanco y negro (A4): Hasta 29 cpm |
| Especificaciones de la copiadora | Reducir/Ampliar; Número de copias; Más claro/más oscuro; Optimizar; Tipo/tamaño de papel. Compatible con la intercalación y la impresión a una cara en paquetes del AAD.; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 400% |
| Escanear | |
| Velocidad de escaneado ⁵ | Normal (A4): Hasta 19 ppm (blanco y negro) y hasta 10 ppm (color) |
| Formato del archivo de escaneo | JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG |
| Especificaciones del escáner | Tipo de escáner De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Modos de acceso al escáner: Aplicación HP Smart; y aplicaciones de usuario mediante TWAIN; Versión TWAIN: Versión 2.1; Escaneo ADF a doble cara: No; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppp |
| Volumen mensual recomendado de escaneos | De 150 a 1500 |
| Superficie escaneable | Tamaño máximo del soporte (plano): 216 x 297 mm ; Tamaño mínimo del soporte (ADF): 148 x 210 mm Tamaño máximo del soporte (ADF): 216 x 356 mm |
| Profundidad de bits/niveles de la escala de grises | 24 bits / 256 |
| Velocidad del procesador | 500 MHz |
| Conectividad | |
| Estándar | 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); Conexión inalámbrica 802.11b/g/n, banda dual de 2,4/5 GHz |
| Función de impresión móvil | 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 | No |
| Memoria | Estándar: 64 MB ; Máximo: 64 MB |
| Manipulación de los soportes | |
| 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 | Personalizado (métrico): De 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm Compatible (métrico): A4; A5; A6; B5 (JIS) ADF: A4, A5, B4, B5 |

| | |
|--|--|
| Modelo | Impresora multifunción HP LaserJet M234sdw |
| Número del producto | 6GX01F |
| Manipulación de los soportes | Entrada estándar: Bandeja de entrada de 150 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 100 hojas |
| Peso de los soportes | De 60 a 163 g/m ² |
| Capacidad de entrada | Bandeja 1: Hojas: 150; Sobres: 10 Máximo: Hasta 150 hojas ADF: Estándar, 40 hojas |
| Capacidad de salida | Estándar: Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres Máximo: 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 | Windows: 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. Mac: Apple® macOS v10.14 Mojave, macOS v10.15 Catalina, macOS v11 Big Sur; 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere Internet |
| Software incluido | Sin CD; Software descargable en http://www.hp.com o http://www.123.hp.com |
| 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 OpenSSL versión 1.1.1; 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 |
| Dimensiones y peso | |
| Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto) | Mínimo 418,0 x 308,0 x 294,4 mm; Máximo: 418,0 x 467,6 x 452,8 mm |
| Peso de la impresora | 9,5 kg |
| Entorno operativo | Temperatura: De 15 a 32,5 °C Humedad: HR del 30 al 70% |
| Condiciones de almacenamiento | Temperatura: De -20 a 60 °C Humedad: HR de 10 a 90% |
| Acústica | Emisiones de potencia acústica: 6,6 B (A) Emisiones de presión acústica: 51 dB (A) |
| Potencia | Requisitos: Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 60 Hz/50 Hz, 4,8 A; Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/-10 %), 60/50 Hz, 2,8 A. Sin doble voltaje, el suministro de alimentación varía según el número de pieza con el identificador de código de n.º de opción; Consumo: 453 vatios (impresión activa), 3,3 vatios (listo), 0,6 vatios (suspensión), 0,6 vatios (apagado automático/encendido en LAN, habilitado en envío), 0,04 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,04 (apagado manual); Consumo eléctrico típico (TEC)⁶: 0,256 kWh/semana (Energy Star); 0,684 kWh/semana (Blue Angel); Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación de 110 V o 200 V integrada |
| Tecnología con funciones de ahorro de energía | Tecnología HP Auto-On/Auto-Off |
| Certificados | Marca TUV y GS (Alemania), Ucrania, EAC, aprobaciones de Europa Oriental, marca CE, Energy Star, UL Estándar de emisión electromagnética: 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; ENERGY STAR® certified Compatible con Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 219: se garantiza únicamente cuando se utilizan consumibles Originales HP Conformidad con las telecomunicaciones: Conexión inalámbrica: UE RED 2014/53/UE; EN 301 489-1 V2.2.3/EN 301 489-17: V3.2.0; EN 300 328: V2.1.1/EN301 893 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008 |
| Especificaciones de impacto sostenible | Sin mercurio |
| País de origen | Fabricado en Vietnam |
| Contenido de la caja ⁷ | 6GX01F Impresora multifunción HP LaserJet M234sdw; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (700 páginas); Guía de referencia; Póster de configuración; Guía de la garantía y folleto en algunos países; Cable de alimentación |
| Garantía ⁸ | Garantía limitada de un año |

Notas al pie

¹ 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>.

² 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.hp.com/go/ink>. 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.hp.com/go/mobile-fax>.

³ Basado en pruebas internas de HP. Tiempo promedio estimado basado en: 1) aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil, 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>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés.

⁴ 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.

⁵ 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>.

⁶ 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

¹ 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.

² 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.

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

⁴ 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.hp.com/go/ink>. 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.hp.com/go/mobile-fax>.

⁵ Velocidades de escaneo medidas desde el ADF. La velocidad de procesamiento real puede variar según la resolución del escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software de la aplicación.

⁶ 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.

⁷ 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.

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

