



Impresora multifunción HP LaserJet M234sdne

Superproductiva. Supercompacta.

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} Con HP+, obtendrás una impresión que te ofrece más.⁴ Disfruta de una experiencia sin preocupaciones.



Esta es una impresora HP+. Requiere una cuenta HP, conexión a Internet permanente y el uso exclusivo de los cartuchos de Tóner Original HP durante la vida útil de la impresora.
<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.¹
- Puedes colocar esta impresora LaserJet en casi cualquier parte debido a su tamaño pequeño y compacto.
- Comparte recursos con facilidad, accede e imprime con una red Ethernet.⁵
- Obtén las impresiones empresariales que deseas de forma rápida. Esta impresora imprime documentos a gran velocidad.

Nunca más te quedes sin tóner⁷ y ahorra hasta un 50 %⁸ con el servicio Instant Ink para la impresión láser

- Empieza rápidamente gracias a una configuración sencilla que te guía paso a paso. Tan solo tienes que descargar la aplicación HP Smart, activar la conexión Wi-Fi® y compartir la impresora entre tus dispositivos.²
- 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.⁶
- Accede e imprime con rapidez documentos y fotos en tu móvil, desde Dropbox y Google Drive, con la aplicación HP Smart.²
- Envíanos tus cartuchos usados sin ningún coste y nosotros nos encargamos de reciclarlos.¹⁰
- Con la aplicación HP Smart, puedes conectarte a tu impresora desde prácticamente cualquier parte.⁶ Recibe notificaciones al imprimir, escanear o copiar desde tu móvil.²

HP+: la impresión inteligente ya ha llegado

- Con HP+, disfrutarás de un menor número de interrupciones en la impresora gracias a la nueva conexión en la nube que detecta y corrige de forma automática los problemas de conectividad.⁶
- Se incluyen los 6 primeros meses de Instant Ink si te registras en Instant Ink en los 7 días posteriores a la configuración de la impresora¹¹. Tras los 6 meses, se cargará automáticamente una cuota mensual a menos que se cancele el servicio. Desde solo 1,99 € al mes, el servicio incluye tóner, envío y reciclaje.
- Más valor añadido con HP+, disfruta de un año de garantía adicional⁵ y de funciones avanzadas en la aplicación HP Smart.³
- HP+ da prioridad a nuestro planeta gracias a impresiones que ayudan a proteger o restaurar los bosques¹² y el reciclaje de cartuchos de ciclo cerrado.¹⁰

Impresión sostenible

- Imprime documentos e imágenes directamente desde Dropbox y Google Drive con la aplicación HP Smart.²
- Ahorra tiempo al enviar un fax seguro desde tu móvil, tablet u ordenador con la aplicación HP Smart.²
- Elimina pasos en tareas repetitivas con los accesos directos.² Escanear en la nube y correo electrónico, entre otras muchas opciones, con un solo toque.²

Descripción del producto

Impresora multifunción HP LaserJet de la serie M234e

1. Alimentador automático de documentos de 40 hojas (solo sdne, sdwe)
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>U13F9E 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>U13FCE 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>U16FYE 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 M234sdne
Número del producto	6GX00E
Funciones	Impresión, copia, escáner
Panel control	Icono LCD; 5 luces (Estado, Soportes, Atención, Tóner, Tapa abierta); 9 botones (Encendido, Información, 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
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: De 200 a 2000
Características del software inteligente de la impresora	Impresión a doble cara automática, tecnología Instant-on, HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart
Lenguajes de impresión estándar	PCLm5, 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	Automática (estándar)
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 doble cara en paquetes del AAD.; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 200%
Escanear	
Velocidad de escaneado ³	Normal (A4): Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 10 ppm (color)
Formato del archivo de escaneo	JPEG, TIFF, PDF, BMP, PNG
Especificaciones del escáner	Tipo de escáner De superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF); Tecnología de escaneo: CIS; Modos de acceso al escáner: Copia desde el panel frontal, aplicación HP Smart, software HP Scan, aplicación mediante el controlador de escaneado; Versión TWAIN: Versión 2.1; Escaneo ADF a doble cara: No; Resolución óptica de escaneo: Hasta 600 ppp
Características avanzadas del escáner	No
Volumen mensual recomendado de escaneos	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
Fax	
Fax	No
Velocidad del procesador	500 MHz
Conectividad	
Estándar	Ethernet 10/100 Base-TX;
Opcional	No
Función de impresión móvil	Apple AirPrint™; Aplicación HP Smart; Certificación Mopria™
Protocolos de red admitidos	TCP/IP: IPv4; IPv6; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/IPv4; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; UDP; IPP
Funciones de red	1 Ethernet 10/100Base-TX
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, carta, legal

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet M234sdne
Número del producto	6GX00E
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; 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	Windows: Microsoft® Windows® 10: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet. 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 en la caja; 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 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
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°C 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); 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
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja ⁹	6GX00E Impresora multifunción HP LaserJet M234sdne; Cartucho de tóner HP LaserJet negro (aprox. 700 páginas); Guía de referencia; Póster de configuración; Guía de la garantía y folleto en algunos países; Cable de alimentación
Garantía ⁹	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

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, consulta 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 hpinstantink.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.

³ Según 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://hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés.

⁴ Requiere el registro en Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en todos los países. Sujeto a la limitación de 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, como se indica en las instrucciones que se incluyen con la impresora. A menos que el servicio se cancele durante el periodo promocional online en <http://www.hpinstantink.com>, se realizará el cargo de la cuota mensual del servicio conforme al plan seleccionado, además de los cargos por excedente e impuestos en tu tarjeta de débito o crédito. Se le aplicará al cliente cualquier cargo por excedente e impuestos aplicables al final de cada mes del periodo promocional. El uso del cartucho de tinta en la caja se incluye en el periodo de oferta. Una oferta canjeable por impresora. La oferta de meses gratuitos con Instant Ink está sujeta a cambios después del 31 de octubre de 2021. La oferta no puede canjearse por dinero en efectivo. La oferta de configuración se puede combinar con otras ofertas; consulta los términos y condiciones de la otra oferta para obtener más información. Requiere una tarjeta de débito o crédito 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 online. Para obtener más información sobre el servicio, consulta <http://www.hpinstantink.com>.

⁶ Conectividad de la impresora mejorada mediante la tecnología Smart Driver y Print/Scan Doctor en el sistema HP+ frente a impresoras de clientes HP sin HP+.

¹⁰ 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 <http://www.hpinstantink.com>, se aplicará una cuota de servicio mensual basada en el plan de servicio actual, así como los cargos por excedente e impuestos, que se aplicarán 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 débito o crédito 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.hpinstantink.com>.

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 HP Auto-On/Auto-Off 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.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>.

⁷ 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.

⁸ 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 a la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.

