



Impresora multifunción HP LaserJet M234dwe

Súper versátil. Súper compacta.

Una compacta impresora multifunción con la impresora a doble cara más rápida de su categoría¹ y la aplicación HP Smart que ahorra tiempo.^{2,3} Incluye HP+, el sistema de impresión inteligente que te permite estar conectado y preparado para imprimir desde casi cualquier lugar.⁴



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 ubicar esta LaserJet en casi cualquier parte, es hasta un 40 % más pequeña que las impresoras de la competencia.⁵
- Obtén un mayor alcance y disfruta de conexiones más rápidas y fiables gracias a la conexión Wi-Fi™ de banda dual con restablecimiento automático.⁶
- Accede, imprime y comparte recursos en una red gracias a las funciones inalámbricas y de Ethernet integradas.⁶

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

- Nunca más te quedes sin tóner en tu impresora láser.⁷ Recibe tus cartuchos cómodamente en casa o en la oficina, antes de que se agoten.
- Ahorra hasta un 50 % con el servicio Instant Ink.⁸ Regístrate para recibir tus cartuchos en casa o en la oficina, 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.⁹
- Envíanos tus cartuchos usados sin ningún coste y nosotros nos encargamos de reciclarlos.¹⁰

HP+: la impresión inteligente ya ha llegado

- Esta impresora HP+ conectada a la nube es más inteligente, se mantiene actualizada y lista para imprimir.⁴
- 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.
- Imprime y escanea desde tu móvil. Disfruta de las funciones de productividad avanzada de la aplicación HP Smart durante 2 años con HP+.²
- HP ayuda a proteger o restaurar los bosques con cada página que imprimes con HP+.¹¹

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 M234dwe
Número del producto	6GW99E
Funciones	Impresión, copia, escáner
Panel control	Icono LCD; 3 luces (soportes, tóner, tapa abierta); 10 botones (Wi-Fi, Menos, Menú, Más, Copia, Copia de ID, Información, Reanudar, Cancelar, Encendido)
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	Número de copias; Más claro/más oscuro; Optimizar; Tipo/tamaño de papel; Número máximo de copias: Hasta 99 copias; Reducir/ampliar: De 25 a 200%
Escanear	
Velocidad de escaneado ⁵	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 Superficie plana; 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
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; Conexión inalámbrica 802.11b/g/n, doble banda de 2,4 GHz/5 GHz
Opcional	No
Función de impresión móvil ⁶	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)

Modelo	Impresora multifunción HP LaserJet M234dwe
Número del producto	6GW99E
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
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; 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 368,0 x 298,6 x 241,9 mm; Máximo: 368,0 x 419,6 x 436,3 mm
Peso de la impresora	7,6 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 eléctrico típico (TEC)⁷: 0,255 kWh/semana; 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 TÜV 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 Certificación ENERGY STAR® Conformidad con las telecomunicaciones: 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 V2.1.1/EN300 440-1 V2.1.1; IEC 62311:2007/EN62311:2008
Especificaciones de impacto sostenible	Sin mercurio
País de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja ⁸	6GW99E Impresora multifunción HP LaserJet M234dwe; 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 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 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>.
- ² 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 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 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>.
- ⁴ Valor añadido calculado en base a 6 meses de cualquier plan de Instant Ink. Requiere activación en HP+ y una suscripción a Instant Ink por parte del usuario final. Consulta los detalles de la oferta de Instant Ink en la caja o en <http://www.hpinstantink.com>. Con HP+, los clientes también reciben valor adicional bajo la forma de (i) acceso a las funciones avanzadas de la aplicación HP Smart y (ii) un año de garantía adicional. Consulta la documentación que se incluye en la caja de la impresora para obtener más información sobre la garantía de HP. Los beneficios derivados de la garantía de HP se aplican sin perjuicio de los derechos legales previstos en las leyes de protección del consumidor aplicables relativos a la no conformidad de los productos con el contrato de compraventa. Estos derechos legales del consumidor no se verán limitados o afectados de ninguna forma por la garantía comercial de HP. Consulta: <https://support.hp.com/es-es/document/c03922002?openCLC=true>.
- ⁵ En comparación con las impresoras multifunción láser monocromo de su categoría con un precio inferior a 320 € con un ciclo de trabajo máximo mensual igual o inferior a 20 000 páginas. La afirmación solo es aplicable a los modelos de superficie plana. Estudio de Keypoint Intelligence de febrero de 2021 encargado por HP, basado en una encuesta de investigación de las especificaciones e información pública disponible de los OEM a fecha de 02/02/2021. Cuota de mercado notificada en el Quarterly Hardcopy Peripherals Tracker de IDC, final histórico del tercer trimestre de 2020 para Norteamérica y EMEA. Para más información, visita: <http://www.keypointintelligence.com/HP LaserJet M200>.
- ⁶ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Más información en <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 únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. 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.
- ⁷ En base al uso del plan, conexión a Internet de una impresora HP Compatible, tarjeta de crédito o débito válida, dirección de correo electrónico y servicio de entrega en tu zona geográfica.
- ⁸ Basado en el coste de suscripción mensual del plan de 1500 páginas de Estados Unidos y Canadá para tóner HP Instant Ink 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 utilizan 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/HP Toner Service>.
- ⁹ 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 más información, visita <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.
- 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 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.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 Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulta www.hp.com/go/mobileprinting. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- 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.hp.com/go/mobileprinting>. 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>.
- 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 El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o una impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- 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.
- ⁹ Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales locales.

