# Impresora multifunción HP LaserJet M236sdw

9YG09A

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] Cuente con la tranquilidad de que tendrá conexiones más confiables[1] y vivirá una experiencia sin preocupaciones gracias a la instalación simplificada.



Activo entre

1 mar 2021 - 30 nov 9998

Precio de lista $ 190.418

Información adicional de precios →

## Descripción general

### 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]

### 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.

### 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]

### 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.

# Especificaciones

| | |
|---|---|
| Actualizaciones de controlador | 123.hp.com |
| Administración de impresoras | HP Printer Assistant (UDC); Caja de herramientas de dispositivo HP |
| 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. |
| Alimentador de sobres | NA |
| Almacenamiento interno | No |
| Ampliación de memoria | No |
| Área de impresión máxima | 216 x 354 mm |
| Área de pantalla (imperial) | 1.4 x 1.3 in |
| Área de pantalla (métrica) | 35,5 x 33 mm |
| Bandejas para papel, estándar | 1 |
| Bandejas para papel, máximo | 1 |
| Calidad de impresión en negro (normal) | Hasta 600 x 400 dpi, HP FastRes 600 (calidad de 600 dpi) |
| Calidad de impresión en negro (óptima) | Hasta 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi) |
| Capacidad de entrada | Hasta 150 hojas |
| Capacidad de entrada máxima (hojas) | Hasta 150 hojas |
| Capacidad de entrada máxima (sobres) | Hasta 10 sobres |
| Capacidad de impresión móvil | Apple AirPrint™; Aplicación HP Smart; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct® |

| | |
|---|---|
| Capacidad de impresión móvil, pie de la página | El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en 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. 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. 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. |
| Capacidad de salida | Hasta 100 hojas |
| Capacidad de salida estándar (sobres) | Hasta 10 sobres |
| Capacidad de salida máxima (hojas) | Hasta 100 hojas |
| Capacidad del AAD | 40 |
| Capacidad del alimentador automático de documentos | Estándar, 40 hojas |
| Capacidad inalámbrica | 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada |
| Capacidades de red | 1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada |
| Características técnicas | Tamaño compacto; Escanear a la nube; Escanear a carpeta |
| 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) |
| Certificaciones y conformidades | RCM (Australia), TUV y marca GS (Alemania), BSMI (Taiwán), CCC (China), BIS (India), KC (Corea del Sur), Malasia, Cambodia, Ucrania, EAC, aprobaciones en Europa del este, marca CE, FCC, Energy Star, UL, Paraguay, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc. |
| Certificado Energy Star | No |
| Ciclo de trabajo (mensual, A4) | Hasta 20.000 páginas |
| Ciclo de trabajo (mensual, carta) | Hasta 20,000 páginas |
| Código UNSPSC | 43212110 |
| Color o negro | Blanco y negro |

| | |
|---|---|
| Colores de impresión | No |
| Compatibilidad con tarjetas de memoria | No |
| Compatibilidad 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; Título 47 del CFR de la FCC, Apartado 15, Clase B/ICES-003, Edición 6. |
| Compatible con Mac | Sí |
| 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 |
| Configuración de reducción/ampliación de copias | 25 to 400% |
| 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. |
| Conformidad Blue Angel | Sí, Blue Angel DE-UZ 219 – solo garantizada al utilizar consumibles HP originales |
| Consumibles especiales | Cartucho HP JetIntelligence |
| 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) |
| 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 |
| Copias, máximo | Hasta 99 copias |
| Cumplimiento de estándares de telecomunicaciones (capacidad de fax) | 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; Título 47 del CFR de la FCC, Apartado 15, Subapartado C y E de la edición 1 de 2015 de la RSS 247 y la edición 5 de 2015 de la RSS 102; IEC 62311:2007/EN62311:2008 |
| Entrada de manejo de papel, estándar | Bandeja de entrada 150 hojas |
| Escalado de copia (ADF) | 25 to 400% |
| Escaneado AAD dúplex | No |
| Escaneado color | Sí |
| Especificaciones de impacto sustentable | Libre de mercurio |
| Etiquetas ecológicas | Silver de EPEAT® |

| | |
|---|---|
| Fax | No |
| Formato de archivo de escaneo con software | JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF |
| Formato de archivo de escaneo nativo | JPG; PDF |
| Formato del archivo de digitalización | JPEG, TIF, PDF, BMP, PNG |
| Funciones | Impresión, copia , escaneado |
| Funciones del software inteligente de la impresora | Impresión automática a doble cara, HP Auto-On/Auto-Off [1], aplicación HP Smart[2] |
| Garantía | DM1: La garantía comercial/limitada de HP es aplicable solamente en EE. UU., Canadá, Australia y Nueva Zelanda. Para obtener información, visite: www.hp.com/go/tonerwarranty. DM2: Únicamente destinado a la venta y el uso en el Espacio Económico Europeo, Suiza, Reino Unido e Israel. La garantía comercial de HP solamente puede aplicarse en los países y las regiones que se mencionan. Para obtener más información, visite: www.hp.com/go/tonerwarranty. EM1: No se destina a la venta ni tiene garantía de HP en los Estados Unidos, Australia, Nueva Zelanda, el Espacio Económico Europeo, Suiza, el Reino Unido, Israel, China y la India. La garantía limitada de HP se aplica en los países y las regiones, EXCEPTO en los mencionados. Para obtener más información, visite: www.hp.com/go/tonerwarranty. EM2: Solo destinado a la venta en China y la India. La garantía comercial de HP solamente puede aplicarse en los países y las regiones que se mencionan. Para obtener más información, visite: www.hp.com/go/tonerwarranty. |
| Garantía del fabricante | Garantía limitada de un año |
| 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; |
| Impresión a doble cara | Doble automático |
| Intervalo de humedad en funcionamiento | De 30 a 70% HR |
| Lenguajes de impresión | PCLmS; URF; PWG |
| Margen de temperaturas operativas | 15 a 32,5ºC |
| Margen de temperaturas operativas recomendado | 17,5 a 25ºC |
| Margen derecho (A4) | 5 mm |
| Margen inferior (A4) | 6 mm |

| | |
|---|---|
| Margen izquierdo (A4) | 5 mm |
| Margen superior (A4) | 6 mm |
| Memoria | 64 MB |
| Memoria máxima | 64 MB |
| Modos de entrada de digitalización | Botones de escaneo, copiado, correo electrónico, fax o archivos en el panel frontal |
| Niveles de escala de grises | 256 |
| Nota a pie de página sobre el rendimiento de páginas | [5] Rendimiento aproximado. El rendimiento real depende de la impresora y el uso específico. Consulte http://www.hp.com/go/pageyield para obtener más información. |
| Nota a pie de página sobre la velocidad de escaneado | [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. |
| Nota a pie de página sobre velocidad de impresión | [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. |
| Nota al pie de la página sobre cartuchos de reemplazo | [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 |
| Nota al pie de mejor consumo eléctrico técnico (TEC) | [9] 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. |
| Nota al pie sobre características del software inteligente de la impresora | [1] Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir la actualización del firmware. [2] Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte hp.com/go/mobileprinting. Ciertas funciones/ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés. |
| Nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC) | [10] 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. |
| Nota al pie sobre primera página impresa | [8] Medido con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte 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. |
| Nota al pie velocidad de impresión (A5) | [6] 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. |

| | |
|---|---|
| Nota sobre Ciclo de trabajo | 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. |
| Nota sobre consumo de energía | 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. |
| Nota sobre Volumen mensual de páginas recomendado | 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 período de garantía extendido. |
| Número de cartuchos de impresión | 1 (negro) |
| Número de Consumo eléctrico típico (TEC) | 0,256 kWh/semana (Energy Star); 0,684 kWh/semana (Blue Angel) |
| Número de nota al pie velocidad de impresión A5) | [6] |
| Número RMN | SHNGC-1901-01 |
| Números de tarifa | 8443310000 |
| Páginas en color de impresora (color MPV) | 150 |
| Páginas en negro de impresora (negro MPV) | 225 |
| 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) |
| Pantalla | 35.5 x 33 mm (1.6" Icon LCD) |
| Peso de soporte recomendado (doble cara) | De 60 a 105 g/m² |
| Peso de soporte, admitido | De 60 a 163 g/m² |
| Peso del soporte de impresión (bandeja 1) | De 60 a 163 g/m² |
| Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido | De 60 a 90 g/m² |
| Primera copia impresa en negro (A4, reposo) | Apenas 8,1 segundos |

| | |
|---|---|
| Primera copia impresa en negro (A4) | 8 segundos |
| Primera copia impresa en negro (carta, reposo) | As fast as 7.8 sec |
| Primera página impresa en negro (A4, reposo) | En tan solo 7,6 segundos |
| Primera página impresa en negro (carta, lista) | As fast as 6.9 sec |
| Primera página impresa en negro (carta, reposo) | As fast as 7.5 sec |
| Primera página impresa en negro (carta) | As fast as 7.7 sec |
| Principales características | Impresión a dos caras |
| Profundidad en bits | 24 bits |
| 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 |
| Rango de humedad en inactividad | De 10 a 90% HR |
| Ranuras de memoria | No |
| Rendimiento en cantidad de páginas (cartuchos de bandeja de entrada/configuración) | M234/M235/M236/M237: El rendimiento de los cartuchos de la caja es de aproximadamente 700 páginas en negro según la norma de rendimiento 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. Las páginas pueden variar según las condiciones de impresión y el uso por parte del cliente. M233/M232: El rendimiento de los cartuchos de la caja es de aproximadamente 1150 páginas en negro según la norma de rendimiento 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. Las páginas pueden variar según las condiciones de impresión y el uso por parte del cliente. |
| 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 |
| Resolución de copia (texto en negro) | Hasta 600 x 600 ppp |
| Resolución de escaneo, hardware | 600 x 600 ppp |

| | |
|---|---|
| Resolución de escaneo, óptica | Hasta 600 ppp |
| Salida de manejo de papel, estándar | Bandeja de salida de 100 hojas |
| Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada) | 7 segundos |
| Se requiere registro | No |
| Segmento (filtro) | Pequeñas oficinas |
| Seguridad | EN 60950-1:2006 +A11:2009 +A1:2010 +A12:2011+A2:2013; IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013; IEC/EN 62368-1:2014; CAN/CSA C22.2 n.º 62368-1, 3.ª edición; UL62368-1, 3.ª edición; IEC/EN 60825-1 3.ª edición; EN 62479:2010/IEC 62479:2010 |
| Sensor de papel automático | Sí |
| Sistema operativo (tipo de compatibilidad) | 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. |
| 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 |
| 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 |
| Software para descargar | Desde 123.hp.com: HP Smart para Windows 10, Mac, Mobile (Android e iOS); Desde hp.com: Software y controladores de solución completa (con instalador) y HP Easy Start; Soporte y documentación sobre el producto; HP Print y Scan Doctor; Desde Mobile OS: Consulte “HP Mobile Printing” (www.hp.com/go/mobileprinting); Desde tiendas de aplicaciones integradas en los sistemas operativos: HP Smart; Complemento de servicio de HP Print; Desde hp.com para administradores de impresoras: Controladores de impresión para Linux; Software HP Web JetAdmin (agente proxy SNMP de HP); Software ReadIris |
| Tamaño de escaneo (AAD), mínimo | 148 x 210 mm |
| Tamaño de escaneo (ADF), máximo | 216 x 356 mm |

| | |
|---|---|
| Tamaño de escaneo, máximo | 216 x 297 mm |
| Tamaño del soporte de impresión (alimentador automático de documentos) | A4, A5, B4, B5, carta, legal |
| Tamaño del soporte, bandeja 1 | A4;  A5;  A6;  B5 (JIS) |
| Tamaño del soporte, bandeja 2 | NA |
| Tamaño del soporte, bandeja 3 | NA |
| Tamaños de soporte admitidos, clave | 10 x 15 cm; A4; Sobres |
| Tamaños de soporte estándar (doble cara) | A4 |
| Tamaños de soportes de impresión admitidos | A4;  A5;  A6;  B5 (JIS) |
| Tamaños de soportes, personalizado | 101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm |
| Tecnología de impresión | Láser |
| Tecnología de recurso de ahorro de energía | Tecnología HP Auto-on/Auto-off |
| Tecnologías de resolución de impresión | HP FastRes 600, HP FastRes 1200 |
| Temperatura de almacenamiento: límites | -20 a 60 °C |
| Tiempo de calentamiento | 45 segundos |
| Tipo de componente | Printer |
| Tipo de escáner | Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) |
| Tipo de fuente de alimentación | Fuente de alimentación integrada de 110 V o 200 V |
| Tipo de papel y capacidad, bandeja 1 | Papel (láser, común, rugoso y vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales |

| | |
|---|---|
| Tipos de soportes | Papel (láser, común, rugoso y vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales |
| Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4) | Hasta 29 cpm |
| Velocidad de copia en negro dúplex (A4) | Hasta 18 cpm |
| Velocidad de copia en negro dúplex (carta) | Up to 19 cpm |
| Velocidad de escaneo (normal, A4) | Hasta 19 ppm (blanco y negro), hasta 10 ppm (color) |
| Velocidad de escaneo (normal, carta) | Up to 20 ppm (b&w), up to 11 ppm (color) |
| Velocidad de impresión | Velocidad de impresión de hasta 30 ppm (en negro) |
| Velocidad de impresión a doble cara (A4) | Hasta 18 ipm |
| Velocidad de impresión en negro (horizontal, A5) | Hasta 31 ppm |
| Velocidad de impresión en negro (vertical, A5) | Hasta 7 ppm |
| Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4) | Hasta 29 ppm |
| Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta) | Hasta 30 ppm |
| Velocidad del procesador | 500 MHz |
| Versión Twain | Versión 2.1 |
| Vida del motor | 20000 |
| Volumen de páginas mensuales recomendado | 20000 |
| Volumen mensual recomendado de páginas escaneadas mensual | 150 a 1500 |

# Consumibles

## Activo

### Kits y cartuchos de tóner láser HP (8)

#### Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP (8)

| | | | |
|---|---|---|---|
| EL MEJOR | Cartucho de tóner original HP LaserJet 137X de alto rendimiento, negro | W1370X | Activo |
| EL MEJOR | Cartucho de tóner original HP LaserJet 137A, negro | W1370A | Activo |
| | Cartucho de tóner original HP LaserJet 136A, negro | W1360A | Activo |
| | Cartucho de tóner original HP LaserJet 135A, negro | W1350A | Activo |
| | Cartucho de tóner original HP LaserJet 134A, negro | W1340A | Activo |
| | Cartucho de tóner original HP LaserJet 134X de alto rendimiento, negro | W1340X | Activo |
| | Cartucho de tóner original HP LaserJet 135X de alto rendimiento, negro | W1350X | Activo |
| | Cartucho de tóner original HP LaserJet 136X de alto rendimiento, negro | W1360X | Activo |

### 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. 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.

[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.

## Especificaciones

[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.hptonerservice.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.hpsmart.com/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.

[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

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.

[6] 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.

[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.

[8] Medido con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte 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.

[9] 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.

[10] 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.

## Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real