Impresora multifunción HP LaserJet M236sdw (9YG09A)



Descripción general

Obtenga impresiones a doble cara en forma inalámbrica,[1] soluciones inteligentes de configuración y movilidad[2] y productividad de impresora multifunción.

Una impresora multifuncional de gran productividad con la impresión a doble cara más rápida de su categoría,[2] un alimentador automático y la aplicación HP que permite ahorrar tiempo.[6,7] Disfrute de la tranquilidad que supone tener conexiones más fiables[1] y una experiencia sin preocupaciones gracias a una sencilla configuración.

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]

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]

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]

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.

Características



La velocidad de impresión a doble cara más alta en su clase[2]



Tamaño pequeño. Alto rendimiento.



Su conexión de confianza[1]



Aumente la productividad



Instalación sin interrupciones[6]



Escaneo increíble, ahora en su smartphone[6]

---

[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.

[6] 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. Consulte la información en www.hptonerservice.com. Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener la funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Los recursos de fax solo se destinan al envío de fax y podrían requerir compra adicional. Para obtener más información, consulte www.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.

Especificaciones

Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 600, HP FastRes 1200
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 600 x 600 dpi
Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 29 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)	Hasta 30 ppm
Velocidad de impresión	Velocidad de impresión de hasta 30 ppm (en negro)
Margen inferior (A4)	6 mm
Margen izquierdo (A4)	5 mm
Margen derecho (A4)	5 mm
Margen superior (A4)	6 mm
Funciones	Impresión, copia , escaneado
Impresión a doble cara	Doble automático
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 20.000 páginas
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Hasta 20,000 páginas
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión automática a doble cara, HP Auto-On/Auto-Off [1], aplicación HP Smart[2][1,2]
Tecnología de recurso de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-on/Auto-off
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)[4]
Consumibles especiales	Cartucho HP JetIntelligence
Conectividad, estándar	1 USB 2.0 de alta velocidad (dispositivo); Ethernet 10/100 Base-TX; Conexión inalámbrica 802.11a/b/g/n y banda dual de 2,4 GHz/5 GHz
Capacidades de red	1 Ethernet 10/100Base-TX; 1 Wi-Fi 802.11b/g/n integrada
Capacidad inalámbrica	Sí, Wi-Fi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™: con Certificación™ Mopria; Aplicación HP; Impresión Wi-Fi® Direct
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	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; macOS 12 Monterey; macOS 15 Sequoia; Linux *(No es compatible con Windows® XP (64 bits) ni Windows Vista® (64 bits). El software de solución completa sólo está disponible para Windows 10 y versiones posteriores; Sólo se instala el driver 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 driver de impresión HP simplificado que está integrado al sistema operativo RT; Los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado al sistema operativo.)*
Características técnicas	Tamaño compacto; Escanear a la nube; Escanear a carpeta
Sustainability specifications	Libre de mercurio
Certificado Energy Star	No
Etiquetas ecológicas	EPEAT® Silver
Conformidad Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 219 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales
Velocidad de copia (negro, calidad normal, A4)	Hasta 29 cpm
Velocidad de copiado en negro (normal, carta)	Up to 30 cpm
Velocidad de copia en negro dúplex (A4)	Hasta 18 cpm
Velocidad de copia en negro dúplex (carta)	Up to 19 cpm
Fax	No
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)
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
Tipo de escáner	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Área de pantalla (imperial)	1.4 x 1.3 in

Área de pantalla (métrica)	35,5 x 33 mm
Pantalla	35.5 x 33 mm (1.6" Icon LCD)
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	418 x 307,7 x 295,4 mm
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	16.46 x 12.13 x 11.59 in
Peso	9,5 kg
Peso	20.95 lb
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) *(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.)*
Tipo de fuente de alimentación	Fuente de alimentación integrada de 110 V o 200 V
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[3]
Garantía del fabricante	Garantía limitada de un año

Especificaciones adicionales

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
Bandejas para papel, estándar	1
Bandejas para papel, máximo	1
Cable incluido	Sí, 1 cable USB para todas las regiones
Calidad de impresión en negro (normal)	Hasta 600 x 400 dpi, HP FastRes 600 (calidad de 600 dpi)
Cantidad de capas en pallet	5
Cantidad de usuarios y volumen de impresión	Para equipos de hasta 5 usuarios; Imprime hasta 20000 páginas/mes
Capacidad de entrada	Hasta 150 hojas
Capacidad de entrada máxima (hojas)	Hasta 150 hojas
Capacidad de entrada máxima (sobres)	Hasta 10 sobres;
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
Cartones por capa	6
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, UL, Paraguay, Indonesia, Singapur, Filipinas, etc.
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
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.
Configuración de reducción/ampliación de copias	25 to 400%
Consumo de energía CO2e (kg)	8.656
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
Código UNSPSC	43212110
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	497 x 379 x 409 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	19.6 x 11.5 x 16.1 in
Dimensiones del pallet	47.24 x 39.37 x 86.46 in
Dimensiones del pallet (An x F x Al)	1200 x 1000 x 2196 mm
Dimensiones máximas (An x F x Al)	434,5 x 443,5 x 323,6 mm
Dimensiones máximas (An x F x Al)	16.46 x 18.41 x 17.83 in
Emisiones de potencia acústica (activas, impresión)	Impresión de 6,6 B(A) a 29 ppm
Emisión de poder acústico (preparada)	2,6 B(A)
Emisión de presión acústica posición operador (activo, imprimiendo)	Impresión de 51 dB(A) a 29 ppm
Emisión de presión acústica posición operador (preparada)	16 dB(A)
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 del nombre corto del producto	HP LaserJet M236sdw Conexiones inalámbricas Multifunction Blanco y negro Impresora, Copiadora, escáner; Doble cara
Especificaciones y nombre del producto	Impresión: hasta 29/30 ppm (A4/carta); A doble cara: hasta 18/19 ipm (A4/carta); Hasta 20 000 páginas al mes; Impresión, copiado, escaneado; Escanear en superficie plana con AAD; 1 puerto USB; 1 puerto Ethernet 10/100; Wi-Fi de banda dual; Botones con guía inteligente
Filtro empresarial	cMPS
Fin de vida útil de CO2e (kg)	17.794
Formato de archivo de escaneo con software	JPEG, RAW(BMP), PNG, TIFF, PDF
Formato de archivo de escaneo nativo	JPG; PDF
Fotografía (fotografía de producto, jpg, 70 x 100)	Printers and Multifunction/hp-laserjet-m1319-mfp-series_70x100.jpg
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.
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;

Hoja de datos, fotografía 1	https://hp.widen.net/content/6m2ecv5iw5/png/Horizon_Skyreach_ADF_M236sdw_LightBasalt_Catalog_Front_M1771443.png?w=400&h=400&position=c&quality=80&u=swfq7s
Información adicional sobre HP	http://www.hp.com
Información adicional sobre HP en los países	hp.com
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 10 a 80% HR
Lenguajes de impresión	PCLmS; URF; PWG
Logotipo de tecnología 6	Publication logos/AMS_AirPrint.jpg
Logotipo de tecnología 7	Publication logos/Blue Angel CMYK.jpg
Logotipo tecnológico 1	AHID/b47a5a466c819008442b686968043b1fdeeb2d9a
Logotipo tecnológico 2	Publication logos/AMS_mac_hires.jpg
Logotipo tecnológico 3	Publication logos/AMS_Mopria.jpg
Logotipo tecnológico 4	Publication logos/AMS_WiFi.jpg
Logotipo tecnológico 5	Publication logos/HP_APP_AMS.png
Margen de temperaturas operativas	15 a 32,5ºC
Margen de temperaturas operativas recomendado	17,5 a 25ºC
Memoria	64 MB
Memoria máxima	64 MB
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 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 la página sobre contenido de la caja	[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.
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 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. Consulte la información en www.hptonerservice.com. Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener la funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Los recursos de fax solo se destinan al envío de fax y podrían requerir compra adicional. Para obtener más información, consulte www.hpsmart.com/mobile-fax.
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 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.
Nota sobre poder acústico	Configuración probada: impresión a una cara en papel A4 a un promedio de 29 ppm
Número RMN	SHNGC-1901-01
Número UPC	(AB0) 194850889691; (AC8) 194850889707; (ACQ) 194850889714; (AKV) 194850889721; (B13) 194850889738; (B19) 194850889745; (BBU) 194850889752; (BGJ) 194850889769
Número de Consumo eléctrico típico (TEC)	0,256 kWh/semana (Energy Star); 0,684 kWh/semana (Blue Angel)[10]
Número de botella/cartuchos de impresión	1 (negro)
Número de modelo	M236sdw
Número de nota al pie velocidad de impresión A5)	[6]
Número de usuarios	De 1 a 5 usuarios
Números de tarifa	8443310000
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)
Peso de soporte recomendado (doble cara)	De 60 a 105 g/m²
Peso de soporte recomendado (doble cara)	16 to 28 lb
Peso de soporte, admitido	De 60 a 163 g/m²
Peso de soporte, admitido	16 to 43 lb
Peso del empaque	12,45 kg
Peso del empaque	27.44 lb
Peso del pallet	393,95 kg
Peso del pallet	868.5 lb
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
Pesos de medios, alimentador de documentos automático (ADF) admitido	16 to 24 lb
Piezas por pallet	30
Primera copia impresa en negro (A4)	8 segundos
Primera copia impresa en negro (A4, reposo)	Apenas 8,1 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)	As fast as 7.7 sec
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
Principales características	Impresión a dos caras
Producción de CO2e (kg)	84.143
Profundidad en bits	24 bits
Páginas en color de impresora (color MPV)	150
Páginas en negro de impresora (negro MPV)	225
Rango de humedad en inactividad	De 10 a 90% HR
Rango de humedad operativa recomendado	De 30 a 70% 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, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, 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 dpi
Resolución de escaneo, hardware	600 x 600 ppp
Resolución de escaneo, óptica	Hasta 600 dpi
Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja de salida de 100 hojas
Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)	7 segundos
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
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows Server; macOS 15 Sequoia; Linux
Software para descargar	A partir de 123.hp.com: Aplicación HP para Windows 10, Mac, móvil (Android e iOS); A partir de hp.com: Solución integral de software y drivers (con instalador) y HP Easy Start; Documentación del producto y servicio de soporte técnico; HP Print y Scan Doctor; En el sistema operativo de dispositivos móviles: Consulte «Impresión móvil de HP» (www.hp.com/go/mobileprinting); En tiendas de aplicaciones integradas en el SO: Aplicación HP; Complemento del servicio de impresión HP; Desde hp.com para administradores de impresoras: Drivers de impresión de Linux; Software HP Web JetAdmin (agente proxy SNMP de HP); ReadIris Software

Tamaño de escaneo (AAD), mínimo	148 x 210 mm
Tamaño de escaneo (AAD), mínimo	5.8 x 8.3 in
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 admitidos, clave	4 x 6 in; Letter; Legal; Envelopes
Tamaños de soporte estándar (doble cara)	A4
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Letter, Legal, Executive, Envelopes
Tamaños de soportes estándar (dúplex, imperial)	Letter
Tamaños de soportes, personalizado	101,6 x 152,4 a 216 x 356 mm
Tamaños de soportes, personalizado	4 x 6 to 8.5 x 14 in
Tecnología de impresión	Laser
Tecnología de impresión	Láser
Temperatura de almacenamiento: límites	-20 a 60 °C
Tiempo de calentamiento	45 segundos
Tipo de componente	Printer
Tipo de conexión	Conexiones inalámbricas
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
Total de CO2e (kg)	114.932 *(La huella de carbono de un producto se define como la cantidad total de gases de efecto invernadero emitidos directa e indirectamente por un producto durante su vida útil. Las emisiones de gases de efecto invernadero se reportan como potencial de calentamiento global para un horizonte temporal de 100 años (GWP-100) en unidades de equivalencia de CO2. Los cálculos se realizan de acuerdo con ISO 14040 e ISO 14044. Los valores individuales pueden no sumar al total debido al redondeo.)*
Transporte de CO2e (kg)	4.339
Velocidad de impresión a doble cara (A4)	Hasta 18 ipm
Velocidad de impresión a doble cara (carta)	Up to 19 ipm

Velocidad de impresión en negro (horizontal, A5)	Hasta 31 ppm
Velocidad de impresión en negro (vertical, A5)	Hasta 7 ppm
Velocidad del procesador	500 MHz
Versión Twain	Versión 2.1
Vida del motor	20000
Volumen de páginas mensuales recomendado	200 a 2000
Volumen mensual recomendado de páginas escaneadas mensual	150 a 1500
Área de impresión máxima	216 x 354 mm

---

[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. Consulte la información en www.hptonerservice.com. Se requiere acceso a Internet y se debe adquirir por separado. Se requiere una cuenta de HP para obtener la funcionalidad completa. En las tiendas de aplicaciones se puede encontrar la lista de los sistemas operativos compatibles. Los recursos 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

[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.

Suministros de tinta /tóner/papel/impresora

Kits y cartuchos de tóner láser HP

★ : Recomendado

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Cartucho de tóner original HP LaserJet 136A, negro	W1360A
Cartucho de tóner original HP LaserJet 136X de alto rendimiento, negro	W1360X

HP Home & Office Papers

HP Home & Office Papers for laser and inkjet

Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño carta, 8,5 x 11 pulgadas	HPM1120R
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño legal, 8,5 x 14 pulgadas	HPM1420P
Papel multipropósito HP, 500 hojas, tamaño tabloide, 11 x 17 pulgadas	HPM1720P

Servicios

Servicios HP Care Pack

★ : Recomendado

Servicios Care Pack de imágenes e impresión para clientes

Servicio HP de 3 años con devolución para impresoras para el hogar LaserJet MFP de nivel entrada	UH764E

Exención de responsabilidad — Copyright

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Generated by Dynamic Collateral Tool – (pe-mx) – Nov 20, 2026 1:52 AM UTC+0000