

# Impresora HP LaserJet M111a



Obtenga calidad y eficiencia profesional en un tamaño compacto, además de soluciones de configuración inteligentes.<sup>2</sup>

Una impresora eficiente y de alta calidad que se adapta a su espacio y presupuesto. Obtenga impresiones rápidas con el láser más pequeño de HP en su clase,<sup>1</sup> además de la aplicación HP Smart que ahorra tiempo.<sup>2,3</sup> Obtenga impresiones láser de calidad profesional e instalación perfecta.<sup>2</sup>



Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: Aprenda más en: <http://www.hp.com/learn/ds>

**Velocidad de impresión:** Negro: Hasta 21 ppm; Color: Apenas 8,3 segundos

**Resolución de impresión:** Negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp

**Conectividad estándar:** 1 puerto USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0)

**Ciclo de trabajo:** Mensual (A4): Hasta 8,000 páginas

**Pantalla:** LED

**Manejo del papel:** Bandeja de entrada para 150 hojas; Bandeja de salida de 100 hojas

## La impresora láser HP más pequeña en su clase

- El láser más pequeño de HP en su clase<sup>1</sup> diseñado para lograr rendimiento eficiente.
- Los negocios no tienen que esperar a su impresora. Maximice su tiempo de funcionamiento con velocidades de impresión de hasta 21/20 ppm.<sup>4</sup>
- Gracias a su diseño inteligente y elegante, su uso resulta simple e intuitivo.

## La forma inteligente de ahorrar tiempo

- Comience con rapidez gracias a la instalación fácil que lo guía paso a paso. Simplemente descargue la aplicación HP Smart para escritorio.<sup>2</sup>
- Elimine pasos en tareas repetitivas gracias a los accesos directos personalizables con la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Obtenga escaneos de alta calidad y compártalos por Dropbox, Google Drive o en la nube desde su teléfono con la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>

## Calidad confiable y conveniente

- Esta impresora láser sorprendentemente pequeña ofrece una calidad excepcional, página tras página.
- Conéctese y empiece a imprimir. Conecte fácilmente su impresora a su computadora con el puerto USB incorporado.<sup>6</sup>
- Empiece a imprimir de inmediato. El LED simple con botones le ayuda a completar proyectos con rapidez y facilidad.

## 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 gracias a la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, inteligencia que puede encender su impresora cuando la necesite y apagarla cuando no la necesite.<sup>5</sup>
- 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.



<sup>1</sup> El menor impacto en su clase en comparación únicamente con las medidas de la mayoría de las impresoras láser monocromáticas e impresoras multifunción personales que cuestan menos de USD 179 o EUR 152 y menos de USD 249 o EUR 211, respectivamente. En el análisis, se utilizan las medidas mínimas. Estudio de Buyers Lab de agosto de 2020 encargado por HP, que se basa en una encuesta de investigación sobre fabricantes de equipos originales (OEM) que publicó información específica de público conocimiento a partir del 31/07/2020. Para HP, el impacto medido de la serie de impresoras HP LaserJet Pro M109-112 es de 102 pulgadas cuadradas y el impacto medido de la serie de HP LaserJet Pro MFP M139-142 es de 147,226 pulgadas cuadradas. Participación en el mercado según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker para IDC trimestralmente: primer trimestre de 2020 final e histórico a nivel mundial. Para obtener información, consulte [keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser](http://keypointintelligence.com/HPsSmallestLaser). <sup>2</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte [www.hp.com/go/mobileprinting](http://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 una suscripción, que posiblemente no esté disponible en todos los países. Consulte los detalles en [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.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 funciones de fax son solo para enviar un fax. Después de 24 meses, se aplica un cargo mensual para continuar con las funciones avanzadas de HP Smart Advance. HP Smart Advance no está disponible en todos los países. Para obtener más información, consulte [www.hpsmart.com](http://www.hpsmart.com). <sup>3</sup> Según pruebas internas de HP. Tiempo promedio estimado según lo siguiente: 1) la aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil o de escritorio, 2) la configuración del acceso directo, 3) los trabajos de escaneado que tienen más de dos o tres tareas asociadas (escanear y enviar por correo electrónico, guardar y cambiar nombre, almacenar en la nube, etc.). La comparación de ahorro promedio de tiempo se basa en el uso de un software de escaneado para impresoras y computadoras de escritorio con el fin de completar tareas similares de escaneado. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). <sup>4</sup> Se mide con la prueba de rendimiento de funciones ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>5</sup> En comparación con las aplicaciones de impresión del fabricante de equipos originales para la mayoría de las impresoras de inyección de tinta/láser y Todo-en-Uno más vendidas para el hogar y la oficina, con un precio menor o igual a USD 449.99. Participación en el mercado, según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker para IDC, respecto del cuarto trimestre del año calendario 2019. Declaración basada en la investigación de aplicaciones de impresión del fabricante de impresoras y las pruebas y el estudio de Keypoint Intelligence-Buyers Lab que encargó realizar HP. Para obtener información, consulte [keypointintelligence.com/HPsSmartApp](http://keypointintelligence.com/HPsSmartApp). <sup>6</sup> El cable USB no está incluido; se compra por separado. <sup>7</sup> Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

# Impresora HP LaserJet M111a Especificaciones técnicas

Funciones	Impresión
Velocidad de impresión en negro	A4: Hasta 20 ppm; Salida de la primera página: 8,5 segundos
Resolución de impresión#prntsrftntntr#	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 600
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Lenguajes de impresión estándar	PCLm/PCLm-s, URF, PWG
Funciones del software inteligente de la impresora	HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup>
Conectividad estándar	1 puerto USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0)
Capacidad inalámbrica	No
Memoria	Estándar: 32 MB; Máximo: 32 MB
Velocidad del procesador	500 MHz / Disco duro: Ninguno/a
Ciclo de trabajo	Mensual A4: Hasta 8000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	100 a 1000
Tipos de soporte admitidos	Papel común, sobre, postal, etiqueta
Peso de soporte admitido	65 a 120 g/m <sup>2</sup>
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; sobres (C5, DL); personalizado
Tamaños de soportes personalizados	105 x 148 a 216 a 355,6 mm
Manejo de papel	Capacidades de entrada: Hasta 150 hojas Estándar Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar Opciones de dúplex: No Bandejas de papel estándar: 1 bandeja de entrada

Contenido de la caja	7MD67A Impresora; Tarjeta de garantía; Guía de referencia; Folleto; Póster de instalación; Hoja de descubrimiento
Consumibles de reemplazo <sup>2</sup>	Cartucho de tóner HP LaserJet 150A, negro (aproximadamente 975 páginas), W1500A
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 346,3 x 189,3 x 158,9 mm (13,62 x 7,45 x 6,26 in); Máximo: 346,3 x 360 x 280 mm (13,6 x 13 x 11,1")
Peso del producto	3,7 kg (-8,34 lb)
Características de la garantía	Garantía limitada de un año
Conformidad de eficiencia de energía	Blue Angel; EPEAT® Silver
Certificado Energy Star	No
Conformidad Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 205 — solo garantizada al utilizar consumibles HP originales
Panel de control	2 luces LED (Atención, Lista); 2 botones (Cancelar, Encendida)
Descripción de pantalla	LED
Software incluido	La caja no incluye CD. Software disponible para descargar en hp.com o 123.hp.com
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; Android; 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	PC: Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32 bits o 64 bits, espacio disponible en el disco duro de 2 GB, conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer o Edge.; Mac: Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (11.0) macOS Monterey (v12.0); Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet; USB
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Los requisitos de alimentación dependen del país/región en el que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.; Requisitos de alimentación: 110V - 127V nominal @ +/-10% (min 99V, max 140V), 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz), 220V - 240V nominal @ +/-10% (min 198V, Max 264V), 50 - 60Hz nominal +/- 3Hz (min 47Hz, max 63Hz). Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional.
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6,3 B(A)
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: 15 a 32,5°C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 60 °C; Rango de humedad fuera de operación: Intervalo de humedad en funcionamiento: De 10 a 80% HR; Gama operativa de humedad recomendada: De 30 a 70% HR

## Aprenda más en [hp.com](http://hp.com)

<sup>1</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. <sup>2</sup> Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>3</sup> Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>4</sup> 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, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>5</sup> Se mide con la prueba de rendimiento de recursos ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. 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. <sup>6</sup> Se mide 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. <sup>7</sup> Para obtener información sobre el rendimiento del cartucho que viene con la impresora, visite <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos de conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. <sup>8</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o la región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. En general, el valor de Energy Star típicamente se basa en la medición del dispositivo de 230 V.

