

## Impresora HP LaserJet M111w

7MD68A

Series →

Una impresora láser 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,[1] además de la aplicación HP Smart que ahorra tiempo.[2,3] Obtenga impresiones láser de calidad profesional e instalación perfecta.



Activo entre

30 sept 2021 - A determinar

## Especificaciones

Actualizaciones de controlador	Los sistemas operativos y controladores de impresión compatibles más recientes están disponibles en <a href="http://www.hp.com/support/ljM109">www.hp.com/support/ljM109</a> .
Administración de impresoras	HP Printer Assistant (UDC); Caja de herramientas de dispositivo HP
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.
Área de impresión máxima	216 x 355,6 mm
Bandejas para papel, estándar	1 bandeja de entrada
Bandejas para papel, máximo	1 bandeja de entrada
Calidad de impresión en negro (normal)	Hasta 600 x 600 ppp
Calidad de impresión en negro (óptima)	Hasta 600 x 600 ppp
Capacidad de entrada	Hasta 150 hojas
Capacidad de entrada estándar (sobres)	Hasta 10
Capacidad de entrada máxima (hojas)	Hasta 150 hojas
Capacidad de impresión móvil	Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Impresión Wi-Fi Direct®; Con certificación Mopria™

Capacidad de impresión móvil, pie de la página

[5] Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Obtenga más información en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y la distancia del punto de acceso. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. El logotipo Mopria® es una marca comercial registrada y/o no registrada de Mopria Alliance, Inc. en Estados Unidos y otros países. El uso no autorizado está estrictamente prohibido. Requiere 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 suscripción a Instant Ink. Instant Ink no está disponible en todos los países. Consulte la información en [www.hptonerservice.com](http://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](http://www.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
Características técnicas	AirPrint; Tamaño compacto; ENERGY STAR®; HP Auto-On/Auto-Off; Wireless Direct; Conexión inalámbrica
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner HP LaserJet 150A, negro (aproximadamente 975 páginas), W1500A
Certificaciones y conformidades	RCM (Australia), TUV y marca GS (Alemania), BSMI (Taiwán), KC (Corea del Sur), Ucrania, EAC, aprobaciones de Europa del Este, marca CE, FCC, UL, Singapur, etc.
Certificado Energy Star	No
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 8000 páginas
Ciclo de trabajo (mensual, carta)	Up to 8000 pages
Código UNSPSC	43212105
Color o negro	Blanco y negro
Colores de impresión	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; conexión inalámbrica 802.11b/g/n de 2,4 GHz con Bluetooth® de bajo consumo de energía
Conformidad Blue Angel	Sí, Blue Angel DE-UZ 219 – solo garantizada al utilizar consumibles HP originales
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet M111w; Cartucho de tóner HP LaserJet 150A, negro; Cable de alimentación; Póster de instalación; Guía de referencia; Guía de garantía y volante
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: V3.1.1; 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
Especificaciones de impacto sustentable	Reciclable a través de HP Planet Partners; Contiene plástico reciclado posconsumo
Especificaciones del nombre corto del producto	Impresora HP LaserJet M111w, Blanco y negro, Impresora para Pequeñas oficinas, Impresión, Tamaño compacto
Especificaciones y nombre del producto	Impresión: hasta 20/21 ppm (A4/Carta); 1 puerto USB; Wi-Fi; Ciclo de trabajo de hasta 8000 páginas por mes
Funciones	Impresión
Funciones del software inteligente de la impresora	HP Auto-On/Auto-Off[1], aplicación HP Smart[2]
Garantía	No se destina a la venta ni tiene garantía de HP en los Estados Unidos, Australia, Nueva Zelanda, el Espacio Económico Europeo, Suiza, Reino Unido, Israel, China y la India. La garantía limitada de HP se aplica en todos los países/las regiones EXCEPTO en los mencionados. Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/tonerwarranty">www.hp.com/go/tonerwarranty</a> .
Garantía del fabricante	Garantía limitada de un año
Gestión de seguridad	Servidor web integrado para red protegido por contraseña; active/desactive puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1/2/3

Impresión a doble cara	Ninguno/a
Intervalo de humedad en funcionamiento	De 30 a 70% HR
Lenguajes de impresión	PCLm5; URF; PWG
Margen de temperaturas operativas	15 a 32,5°C
Margen de temperaturas operativas recomendado	17,5 a 25°C
Margen derecho (A4)	2 mm
Margen inferior (A4)	2 mm
Margen izquierdo (A4)	2 mm
Margen superior (A4)	2 mm
Memoria	32 MB
Memoria máxima	16 MB de Flash ROM; 32 MB DE SDRAM; 32 KB de NVRAM
Nota al pie de la página sobre cartuchos de reemplazo	[4] 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 <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a> .
Nota al pie sobre características del software inteligente de la impresora	[2] Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off están sujetas a la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. [3] Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre requisitos de impresión local, consulte <a href="http://www.hp.com/go/mobileprinting">www.hp.com/go/mobileprinting</a> . 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 <a href="http://www.hptonerservice.com">www.hptonerservice.com</a> . 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 <a href="http://www.hpsmart.com/mobile-fax">www.hpsmart.com/mobile-fax</a> .
Nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)	[9] Los requisitos de alimentación dependen del país/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 115 V.
Nota al pie sobre primera página impresa	[8] Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación del software, el controlador y la complejidad del documento.
Nota al pie velocidad de impresión (A5)	[7] 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 <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . La velocidad exacta varía según 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 son en base al 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, los valores de consumo de energía se basan en la medición del 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)	0,239 kWh/semana (Blue Angel); 0,256 kWh/semana (Energy Star 3.0)
Número de modelo	M111w
Número de nota al pie velocidad de impresión A5)	[7]

Número RMN	SHNGC-1700-01
Números de tarifa	8443321010 (AM/UE); EAR99AN4 (AP)
Panel de control	3 luces LED (Atención, Lista, Conexión inalámbrica); 3 botones (Encendida, Cancelar, Conexión inalámbrica)
Pantalla	LED
Peso de soporte, admitido	65 a 120 g/m <sup>2</sup>
Peso del soporte de impresión (bandeja 1)	65 a 120 g/m <sup>2</sup>
Primera página impresa en negro (A4, reposo)	Hasta apenas 9,1 segundos
Principales características	Tamaño compacto
Protocolos de red, admitidos	TCP/IP: IPv4; IPv6; Modo IP Direct; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; Transferencia WS; FQDN; DNS
Rendimiento en cantidad de páginas (cartuchos de bandeja de entrada/configuración)	~500 black pages
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 11, 10 y 7 SP1: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, Microsoft® Internet Explorer o Edge.
Requisitos mínimos del sistema para Macintosh	Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); Disco duro de 2 GB; Se requiere acceso a Internet
Salida de manejo de papel, estándar	Bandeja salida de 100 hojas
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, 2.ª edición; UL62368-1, 2.ª edición; IEC 60825-1 3.ª edición (producto láser de categoría 1); EN 62479:2010/IEC 62479:2010; La conformidad de la norma IEC 60950-1 considera todas las variantes por país según el boletín IECCE CB más reciente; Cumple con los estándares de rendimiento de la FDA para productos láser, con la excepción de la norma IEC 60825-1 ed. 3., tal como se describe en el anuncio láser n.º 56, con fecha del 8 de mayo de 2019
Sensor de papel automático	No
Sistema operativo (tipo de compatibilidad)	No es compatible con Windows® XP (64 bits) ni Windows Vista® (64 bits), Windows 8, 8.1. El software de solución completa solo está disponible para Windows 7, Windows 10 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 en el sistema operativo.
Sistemas operativos compatibles	Windows 11; Windows 10; macOS 10.15 Catalina; macOS 11 Big Sur; Linux
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows 8; Windows Server; Linux
Software incluido	La caja no incluye CD. Software disponible para descargar en hp.com o 123.hp.com
Software para descargar	From 123.hp.com: HP Smart for Windows 11, 10, Mac, Mobile (Android and iOS); HP Easy Start for Windows 7; From hp.com: Full-solution software and drivers (with installer); Basic-solution software and drivers; HP Easy Start; Product Documentation and Support; HP Print and Scan Doctor; From Mobile OS: See "HP Mobile Printing" (www.hp.com/go/mobileprinting); From In-OS app stores: HP Smart; HP Print Service Plugin; From hp.com for printer administrators: Linux Print Drivers; HP Web JetAdmin Software (HP WS Proxy Agent); ReadIris Software
Tamaño del soporte, bandeja 1	A4; A5; A6; sobres (C5, DL); personalizado
Tamaños de soporte admitidos, clave	A4; Sobres

Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; sobres (C5, DL); personalizado
Tamaños de soportes, personalizado	105 x 148 a 216 a 355,6 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
Temperatura de almacenamiento: límites	-20 a 60 °C
Tiempo de calentamiento	20 segundos
Tipo de conexión	Inalámbrico
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.
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1	Hojas: 150; Sobres: 10
Tipos de soportes	Papel común, sobre, postal, etiqueta
Velocidad de impresión	Velocidad de impresión de hasta 21 ppm (en negro)
Velocidad de impresión en negro (vertical, A5)	Hasta 7 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO, A4)	Hasta 20 ppm
Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)	Hasta 21 ppm
Velocidad del procesador	500 MHz
Volumen de páginas mensuales recomendado	100 a 1000

## Especificaciones

[1] 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.

[2] Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off están sujetas a la impresora y la configuración; pueden requerir la actualización del firmware.

[3] 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 suscripción a Instant Ink. Instant Ink no está disponible en todos los países. Consulte la información en [www.hptonerservice.com](http://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](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).

[4] 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/learnaboutesupplies>.

[5] Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Obtenga más información en [www.hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y la distancia del punto de acceso. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. El logotipo Mopria® es una marca comercial registrada y/o no registrada de Mopria Alliance, Inc. en Estados Unidos y otros países. El uso no autorizado está estrictamente prohibido. Requiere 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 suscripción a Instant Ink. Instant Ink no está disponible en todos los países. Consulte la información en [www.hptonerservice.com](http://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](http://www.hpsmart.com/mobile-fax).

[6] Medido con ISO/IEC 24734; se excluye el primer conjunto 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.

[7] 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 del 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] Power requirements are based on the country/region where the printer is sold. Do not convert operating voltages. This will damage the printer and void the product warranty. Energy Star value typically based on measurement of 115V device.

[22] El reciclado posconsumo se basa en la definición establecida en el estándar EPEAT para el equipo de creación de imágenes que se denomina IEEE 1680.2

[26] La disponibilidad del programa varía. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/recycle>.

## Renuncia de responsabilidad

La imagen del producto puede diferir del producto real