



# Impresora HP LaserJet Pro M15a

La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría.<sup>1</sup>

Obtenga una impresión rápida que se adapta a su espacio y presupuesto. Produzca continuamente impresiones de calidad profesional.



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: Obtenga más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Impresión rápida que cabe en cualquier parte

- Maximice su tiempo de actividad con velocidades de impresión de hasta 18/19 ppm.<sup>2</sup>
- Una impresora LaserJet tan pequeña que cabe en casi cualquier parte.
- Diseñada de forma elegante e inteligente para que sea intuitiva y fácil de usar.

## Calidad absoluta

- Esta sorprendentemente pequeña impresora láser ofrece una calidad excepcional en cada página.
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>3</sup>
- Acelere los trabajos de impresión con cartuchos de tóner Originales HP previamente instalados.

## Titulares

- La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría<sup>1</sup>
- La calidad y fiabilidad que espera del líder del sector
- Velocidad de impresión de hasta 18/19 ppm<sup>4</sup>
- Intuitiva y fácil de usar
- Conexión de red inalámbrica (M15w)<sup>7</sup>
- Fácil impresión y escaneado móviles con la aplicación HP Smart (M15w)<sup>3</sup>
- Wi-Fi Direct®, Google Cloud Print™, certificación Mopria e impresión móvil Apple AirPrint (M15w)
- Tecnología HP Auto-On/Auto-Off<sup>5</sup>



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## Descripción del producto

### Imagen de la impresora HP LaserJet Pro M15w

1. Panel de control LED intuitivo
2. Cartucho de tóner Original HP previamente instalado
3. Bandeja salida de 100 hojas
4. Conexión de red inalámbrica (802.11b/g/n)
5. Impresión Wi-Fi Direct®
6. Impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart
7. Puerto Hi-Speed USB 2.0
8. Bandeja de entrada de 150 hojas (se muestra cerrada)



## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>CF244A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 44A negro (1.000 páginas)
<b>Servicio y soporte</b>	<b>UG206E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras LaserJet <b>UG086E</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución al siguiente día laborable para impresoras LaserJet <b>UG289E</b> HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras LaserJet (UG206E: todos los países de EMEA, excepto ME, África, Sudáfrica, Israel, Turquía, UG086E: Austria, Bélgica, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, UG289E: ME, África, Sudáfrica, Israel y Turquía)

## Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M15a
Nº de producto	W2G50A
Funciones	Impresión
Panel de control	LED
<b>Imprimir</b>	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 18 ppm;
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En solo 8,4 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En solo 8,4 segundos;
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Tecnología:</b> HP FastRes 600;
Ciclo mensual de trabajo <sup>3</sup>	Hasta 8000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 100 a 1000
Funciones del software inteligente de la impresora	HP Auto-On/Auto-Off
Lenguajes de impresión estándar	PCLmS; URF; PWG
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión</b> Superior: 2 mm, Inferior: 2 mm, Izquierdo: 2 mm, Derecho: 2 mm; Área de impresión máxima : 216 x 297 mm
Velocidad del procesador	500 MHz
<b>Conectividad</b>	
Estándar	Puerto Hi-Speed USB 2.0
Inalámbrico	No
Capacidad de impresión móvil	No
Protocolos de red admitidos	No
Memoria	<b>Estándar:</b> 8 MB ; <b>Máximo:</b> 8 MB
<b>Gestión de soportes</b>	
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> Bandeja de entrada 1 ; <b>Máximo:</b> Bandeja de entrada 1
Tipos de soportes	Papel normal, sobre, postal y etiqueta
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> De 105 x 148 a 216 x 297 mm <b>Compatible (métrica):</b> A4; A5; A6; Sobres (C5 y DL); Personalizar

<b>Modelo</b>	Impresora HP LaserJet Pro M15a
<b>Nº de producto</b>	W2G50A
<b>Gestión de soportes</b>	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada 150 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja salida de 100 hojas
<b>Gramaje de soportes</b>	De 65 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Capacidad de entrada</b>	<b>Bandeja 1:</b> Hojas: 150; Sobres: 10 <b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas
<b>Capacidad de salida</b>	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 10 sobres <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 y 64 bits, espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12) y OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere Internet; USB Linux (para obtener más información, visite <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12) y OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere Internet; USB Linux (para obtener más información, visite <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 y 64 bits, espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. <b>Mac:</b> Apple® macOS High Sierra (v10.13), macOS Sierra (v10.12) y OS X El Capitan (v10.11); 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere Internet; USB
<b>Software incluido</b>	Para el SO de Windows: Instalador de software de HP; Desinstalador de software de HP (excepto Win8+); Controlador de impresora PCLms de HP; HP Device Experience (DXP); Ayuda de los servicios web de HP (HP Connected); Configuración y software del dispositivo; Manuales de usuario en línea; Asistente de impresora HP; Estudio de mejora del producto de HP. Para el SO de Mac: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> o a OS App Source para el software LaserJet)
<b>Gestión de seguridad</b>	Servidor Web incorporado para red protegido por contraseña
<b>Gestión de impresoras</b>	Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)
<b>Dimensiones y peso</b>	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 346 x 189 x 159 mm; <b>Máximo:</b> 346 x 348 x 280 mm
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	378 x 198 x 222 mm
Peso de la impresora	3,8 kg
Peso del embalaje	4,8 kg
<b>Entorno operativo</b>	<b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C <b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%
<b>Condiciones de almacenamiento</b>	<b>Temperatura:</b> De -20 a 60 °C <b>Humedad:</b> HR de 10 a 90%
<b>Acústica</b>	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,5 B(A) <b>Emisiones de presión acústica:</b> 51 dB (A)
<b>Alimentación</b>	<b>Requisitos:</b> 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). Not dual voltage, power supply varies by part number with # Option code identifier.; <b>Consumo:</b> 210 vatios (impresión activa), 2,2 vatios (listo), 0,4 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado manual), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,4 vatios (apagado automático/despertar en USB); <b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>4</sup>:</b> Blue Angel: 0,432 kWh/semana; Energy Star 3.0: 0,154 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.;
<b>Tecnología con funciones de ahorro de energía</b>	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
<b>Certificaciones<sup>1</sup></b>	CISPR 22:2008&CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B, EN 61000-3-2:2014, EN 61000-3-3:2013, EN 55024:2010 Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver <b>Certificado para Blue Angel</b> Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
<b>País/región de origen</b>	Fabricado en Vietnam
<b>Contenido de la caja<sup>5</sup></b>	Impresora HP LaserJet Pro M15a; Cartucho de tóner de inicialización Original HP LaserJet negro previamente instalado (500 páginas); Guía de inicio; Póster de instalación; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de un año

## Notas al pie

<sup>1</sup> El tamaño más pequeño del mundo de su categoría si lo comparamos únicamente con las dimensiones de la mayoría de impresoras láser personales del mundo (definidas como impresoras láser monocromo con un precio inferior a 100 dólares, e impresoras multifunción láser monocromo con un precio inferior a 150 dólares); Análisis interno de HP de las especificaciones de las impresoras publicadas por los fabricantes el 9 de octubre de 2017 y estudio de Keypoint Intelligence-Buyers Laboratory de 2017 encargado por HP. Según los datos de cuota de mercado publicados en 2017 por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el segundo trimestre del año actual. El tamaño que ocupa la impresora HP LaserJet Pro de la serie M15 es de 649,30 centímetros cuadrados y el tamaño de la impresora multifunción HP LaserJet Pro de la serie M28 es de 956,13 centímetros cuadrados. Para obtener más información, consulte <http://www.keypointintelligence.com/products/samples/new-hp-laserjet-series>.

<sup>2</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> La Tecnología Auto-On/Auto-Off de HP depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

## Especificaciones técnicas renunciadas

<sup>1</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, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>2</sup> Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>3</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. 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 e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.

<sup>4</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores Energy Star se basan normalmente en la medida del dispositivo de 115 V.

<sup>5</sup> Cartucho de tóner inicial LaserJet Original HP negro previamente instalado (500 páginas). La producción real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información detallada, visite <http://www.hp.es/infosupplies>.



[www.blaauer-engel.de/uz205](http://www.blaauer-engel.de/uz205)



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 4AA7-2093, Abril 2021

