

Impresora HP LaserJet Pro M102w



Simplifique las cosas con una HP LaserJet Pro económica y cartuchos de tóner JetIntelligence. Produzca documentos profesionales desde una amplia gama de dispositivos móviles y ahorre energía con una impresora láser compacta diseñada para brindar eficiencia.



Diseñada para brindar eficiencia.

- Reduzca las esperas con una HP LaserJet Pro que imprime más rápido que su predecesora¹: hasta 23 páginas por minuto.²
- Tome los documentos que necesite y empiece. Imprima la primera página en apenas 7,3 segundos.⁷
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.⁸

Impresión móvil simplificada

- Imprima desde un iPhone® o iPad® con AirPrint®, que adapta automáticamente los trabajos al tamaño de papel correcto.³
- Imprima con la simplicidad de enviar un correo electrónico, directamente desde su teléfono inteligente, tablet o notebook, mediante HP ePrint.⁹
- Imprima directamente desde su dispositivo móvil en su impresora Wi-Fi Direct®, sin acceder a la red empresarial.⁴
- Envíe trabajos desde su teléfono inteligente, tablet o PC a cualquier impresora de la empresa, mediante Google Cloud Print™ 2.0.⁵

La calidad de HP, impresión tras impresión

- Produzca texto nítido, negros contundentes y gráficos definidos con el tóner negro de precisión.
- Que no lo engañen con alternativas que imitan a los originales HP. Asegúrese de obtener la calidad por la que pagó.
- Controle los niveles de tóner con tecnología de medición de impresión¹⁰: produzca la mayor cantidad de impresiones posible y haga rendir lo que pagó.
- Sin atrasos ni desorden: reemplace con rapidez los cartuchos con la eliminación automática del sellado y el envoltorio de apertura fácil.

¹ También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ² Velocidad de impresión medida con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Vea más información en hp.com/go/printerclaims. ³ El dispositivo móvil debe tener iOS v7.0 o superior. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

⁴ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal de una impresora común o multifunción Wi-Fi Direct® antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para ver más detalles, visite [hp.com/go/mobileprinting](http://www.hp.com/go/mobileprinting). Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁵ Exige cuenta de Google Cloud Print™ y de Google. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁶ La comparación de velocidades es entre HP LaserJet Pro e impresoras comunes y multifunción HP anteriores, y se basa en las especificaciones publicadas. Medición de velocidad según ISO/IEC 24734. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Vea más información en hp.com/go/printerclaims. ⁷ Medición según ISO/IEC 17629. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. Obtenga más información en hp.com/go/printerclaims. ⁸ Los recursos de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración. ⁹ La impresora debe tener una cuenta de ePrint. Es posible que se requiera una aplicación o un software. Vea más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ¹⁰ En comparación con las mediciones de cartuchos de productos HP anteriores.

Impresora HP LaserJet Pro M102w Tabla de especificaciones

Velocidad de impresión	A4: Hasta 22 ppm; Carta: Hasta 23 ppm Negro; Sin soporte Color ³ Primera página impresa: En tan solo 7,3 segundos Negro; ¹¹	Sistemas operativos de red compatibles	Windows 10, 8, 1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Apple OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9) y OS X Mountain Lion (v10.8); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB; Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html)
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 dpi, HP FastRes 1200 (calidad de 1200 dpi)	Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 10, 8, 1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel Pentium II, Celeron o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Mac: Apple OS X El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10), Mavericks (v10.9); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB
Tecnología de impresión	Láser	Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Interna; Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada de 110 voltios: 115 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 4,6 A; Voltaje de entrada de 220 voltios: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 60 Hz/50 Hz, 2,7 A; Consumo de energía: 380 vatios (impresión activa), 1,7 vatios (preparada), 0,5 vatios (suspensión), 0,06 vatios (apagado automático/despertar en USB, habilitado desde la compra), 0,06 vatios (apagado automático/apagado manual), 0,06 vatios (apagado manual) ¹⁴
Tecnologías de resolución de impresión	HP FastRes 600, HP FastRes 1200	Acústica	Emisiones de potencia acústica (activa): 6,5 dB; Emisión de poder acústico (preparada): 2,7 B(A); Emisiones de presión acústica (activa): 51 dB(A); Emisiones de presión acústica (preparado): 17 dB(A)
Cantidad de cartuchos de impresión	1 negro	Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: de 15 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: de 17,5 a 25 °C; Temperatura de almacenamiento: límites: de 20 a 60 °C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Idiomas estándar de impresora	PCLm5, URf, PWG	Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado de red protegido por contraseña; active/desactive los puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
Funciones del software inteligente de la impresora	Apple AirPrint™, tecnología de encendido instantáneo, HP Auto-On/Auto-Off, cartuchos JetIntelligence	Aprenda más en hp.com	
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox; HP Utility (Mac)		
Conectividad estándar	1 Hi-Speed USB 2.0; Conexión inalámbrica		
Capacidad de integración en red	No		
Preparada para trabajar en red	Estándar (Wi-Fi 802.11b/g/n)		
Capacidad inalámbrica	Estándar (Wi-Fi 802.11b/g/n)		
Capacidad de impresión móvil	Apple AirPrint™; HP ePrint; Google Cloud Print 2.0; certificación Mopria; Wi-Fi Direct ⁸		
Memoria	Estándar: 128 MB		
Velocidad del procesador	600 MHz / disco duro: Ninguno/a		
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 10000 páginas ^{1,2}		
Volumen de páginas mensuales recomendado	150 a 1500 ¹³		
Tipos de soportes admitidos	Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, postales		
Gramaje de soportes admitido	De 60 a 163 g/m ²		
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; A6; B5 (JIS)		
Tamaños de soportes personalizados	De 76 x 127 a 216 x 356 mm		
Manejo de papel	bandeja de entrada 150 hojas, bandeja prioritaria de 10 hojas; Bandeja de salida de 100 hojas; Opciones de dúplex: Impresión manual a dos caras; Bandejas de papel estándar: 2 más ranura prioritaria de 10 hojas; Capacidades de entrada: Hasta 150 hojas, Estándar; Capacidades de salida: Hasta 100 hojas, Estándar; Hasta 10 sobres, Transparencias		
Contenido de la caja	G3Q35A Impresora HP LaserJet Pro M102w; Cartucho de tóner HP LaserJet negro para ~700 páginas; Tambor de creación de imágenes HP LaserJet para 12.000 páginas; GSG, póster de instalación, folleto de soporte; Garantía, folleto, fe de erratas en algunos países; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Documentación y controladores de software en CD-ROM; CD que contienen software y documentación electrónica; Cable de alimentación y cable USB ¹		
Cartuchos de reemplazo	Cartucho original de tóner HP LaserJet 17A negro CF217A(~1600); Tambor de creación de imágenes original HP LaserJet 19A CF219A(~12.000) ⁷		
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 364,7 x 247,3 x 190,6 mm; 14,358 x 9,736 x 7,504 pulg ² ; Máximo: 364,7 x 466,6 x 332,4 mm; 14,358 x 18,37 x 13,087 pulg		
peso del producto	4,7 kg ; 10,36 lb ³		
Características de la garantía	garantía limitada de un año		
Panel de control	Botón de LED		
Descripción de pantalla	LED		
Software incluido	Para SO Windows: Instalador de software HP, Desinstalador de software HP (no incluye Win8+), controlador de impresora HP PCLm5, experiencia de dispositivo de HP (DXP), ayuda de servicios web de HP (HP Connected), software y configuración del dispositivo, manuales de usuario en línea, asistente de impresora de HP; Para SO de Mac: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a HP.com o OS App Source para software de LaserJet)		
Sistemas operativos compatibles	Windows® 10, 8, 1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Microsoft® Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Apple® OS X Yosemite (v10.10) OS X Mavericks (v10.9) y OS X Mountain Lion (v10.8); Disco duro de 1 GB; Requiere acceso a Internet; USB. Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplipweb/index.html) ¹⁵		

¹ Cartucho de tóner HP LaserJet inicial negro (~700 páginas), tambor de creación de imágenes original HP LaserJet (~12.000 páginas). Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ² Las dimensiones son en la caja, no en operación. ³ Sin cartucho. ⁴ 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. ⁵ 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 medición de dispositivo de 115 V. ⁶ En función del método de BA TEC con las siguientes posibles excepciones: configuración de demora de suspensión de 1 minuto o menos, WIFI desactivado. ⁷ Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁸ El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la señal Wi-Fi Direct de una impresora común o Todo-en-Uno Wi-Fi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. Para ver más detalles, visite www.hp.com/go/mobileprinting. Wi-Fi Direct es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance. ⁹ Medido utilizando ISO/IEC 24734, 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. ¹⁰ Medido con la prueba de características ISO 24734, A5 Alimentación sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. Medido según la norma ISO/IEC 17629. Para más información, consulte <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. ¹¹ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ¹² HP recomienda que mantenga la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo a lo largo de un plazo de garantía extendida. ¹³ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un distribuidor asociado. Solo disponible con consumibles originales HP. Requiere acceso a Internet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>. ¹⁴ No es compatible con Windows® XP (64 bits) ni con Windows Vista® (64 bits); No todos los «sistemas operativos compatibles» son compatibles con el software INBOX. El software de la solución completa está disponible solamente para controladores de Windows 7 y versiones posteriores, y sistemas operativos de Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión. Solo se instalan los controladores de impresión (impresión/escaneado/fax) para Windows Server 2003 de 32 bits y 2008 de 32 bits/64 bits, 2008 R2 de 64 bits, 2012 R2 de 64 bits. El SO de Windows RT para tablets (32 bits/64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el SO RT. Los sistemas Linux utilizan el software HPLIP integrado en el sistema operativo.

