

# Impresora HP LaserJet Pro de la serie M12



**Precio reducido. Gran rendimiento. Elección inteligente.**

Confíe en la calidad profesional y el rendimiento probado de HP utilizando la impresora láser inalámbrica más pequeña y asequible de HP.<sup>1</sup> Ahorre espacio y presupuesto.



Impresora HP LaserJet Pro M12a



Impresora HP LaserJet Pro M12w

## Titulares

- Tamaño compacto: la impresora láser más pequeña de HP
- La calidad y la fiabilidad que espera del líder del sector en impresión láser
- Velocidad de impresión de hasta 18 ppm
- Salida de la primera página desde el modo suspensión (apagado automático) en menos de 9,5 seg.
- Red inalámbrica (M12w)
- HP ePrint<sup>®</sup>, Google Cloud Print, certificación Mopria<sup>®</sup> e impresión inalámbrica directa<sup>5,7</sup> (M12w)
- HP Auto-On/Auto-Off

## Calidad excepcional y fiable sin compromisos

- Confíe en la nitidez de los documentos que ofrece el líder del sector en impresión láser.<sup>2</sup>
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>3</sup>
- Inicie la impresión nada más sacarla de la caja utilizando el cartucho de tóner Original HP LaserJet previamente instalado.

## Impresión eficaz para espacios de trabajo pequeños

- Mantenga su productividad con velocidades de impresión de hasta 18 páginas por minuto.<sup>4</sup>
- Obtenga el máximo provecho de un espacio de trabajo limitado con esta impresora HP LaserJet Pro compacta: la impresora láser más pequeña de HP.
- Obtenga páginas de alta calidad y un rendimiento fiable con los cartuchos de tóner Originales HP.

## Impresiones excepcionales que se adaptan a su forma de trabajar

- Acceda, imprima y comparta recursos fácilmente mediante la red inalámbrica.<sup>5</sup>
- Imprima fácilmente desde dispositivos móviles con Android™ 4.4 o versiones posteriores, o con los sistemas operativos Google Chrome™.<sup>6</sup>
- Imprima directamente desde su dispositivo móvil sin acceder a la red.<sup>7</sup>
- Imprima desde casi cualquier sitio con HP ePrint.<sup>8</sup>



Auto On/Off  
Technology



Instant-on  
Technology



Wireless



Wireless direct

## Descripción del producto

### HP LaserJet Pro M12w

1. Panel de control de pantalla LED
2. Puerto Hi-Speed USB 2.0
3. Bandeja salida de 100 hojas
4. Acceso a los cartuchos de tóner por la cubierta superior
5. Impresión directa inalámbrica
6. Red inalámbrica integrada (802.11b/g/n)
7. Bandeja multiuso de 150 hojas (abierta)



## Resumen de la serie



Modelo	Impresora HP LaserJet Pro M12a	HP LaserJet Pro M12w
nº de producto	TOL45A	TOL46A
Función	Impresión	Impresión
Velocidad de impresión (negro)	18 ppm	18 ppm
Conectividad	Hi-Speed USB 2.0	USB 2.0 alta velocidad, WIFI 802.11b/g/n
Panel de control	2 luces de indicadores LED (Atención, Lista)	3 luces de indicadores LED (Inalámbrico, Atención, Lista); 2 botones (Conexión inalámbrica, Cancelar)
Capacidad de impresión móvil	N/D	HP ePrint <sup>®</sup> , Google Cloud Print, certificación Mopria <sup>®</sup> , impresión inalámbrica directa <sup>5,7</sup> y aplicaciones móviles

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>CF279A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 79A negro
	<b>CHP110</b> Papel HP para oficina - 500 hojas/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP310</b> Papel para LaserJet HP - 500 hojas/A4/210 x 297 mm
<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 M12a	HP LaserJet Pro M12w
nº de producto	TOL45A	TOL46A
Funciones	Impresión	
Panel de control	2 luces de indicadores LED (Atención, Lista)	3 luces de indicadores LED (Inalámbrico, Atención, Lista); 2 botones (Conexión inalámbrica, Cancelar)
<b>Imprimir</b>		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 18 ppm	
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 x 2 ppp; <b>Tecnología:</b> HP FastRes 600, HP FastRes 1200	
Ciclo de trabajo mensual <sup>1</sup>	Hasta 5000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual recomendado <sup>2</sup> : De 100 a 1000	
Lenguajes de impresión estándar	Impresión basada en host	
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 4 mm, Inferior: 4 mm, Izquierdo: 4 mm, Derecho: 4 mm	
Impresión a doble cara	Manual	
Velocidad del procesador	266 MHz	
<b>Conectividad</b>		
Estándar	1 Hi-Speed USB 2.0	
Inalámbrico	No	
Capacidad de impresión móvil	Capacidad de impresión móvil no compatible	HP ePrint; Certificación Mopria™; Aplicaciones móviles; No incluir «SIP»
Protocolos de red admitidos	A través de red inalámbrica Wi-Fi 802.11b/g/n integrada: IPv4, IPv6; HP ePrint	
Capacidad de integración en red	Ninguno	Estándar (WiFi 802.11b/g/n integrada)
Memoria	<b>Estándar:</b> 8 MB; <b>máximo :</b> 8 MB	
<b>Gestión de soportes</b>		
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> Hasta 150 hojas de entrada; Hasta 100 hojas de salida; <b>máximo:</b> Hasta 150 hojas de entrada; Hasta 100 hojas de salida	
Tipos de soporte	Papel (láser, común, fotográfico, rugoso, vitela), sobres, etiquetas, cartulina, transparencias, postales	
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> Bandeja de entrada de 150 hojas; de 147 x 211 a 216 x 356 mm <b>Compatible (métrica):</b> A4; A5; A6; B5; Tarjetas postales; Sobres (C5, DL, B5)	
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada 150 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja salida de 100 hojas	
Gramaje del soporte	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	
Capacidad de entrada	<b>bandeja 1:</b> Hojas: 150; Sobres: 15 <b>máximo:</b> Hasta 150 hojas	
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas Sobres: Hasta 15 sobres Transparencias: Hasta 10 hojas <b>máximo:</b> Hasta 100 hojas	
Sistemas operativos compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits/64 bits; Windows Vista®: 32 bits/64 bits; Windows® Server 2008: 32 bits/64 bits; Windows® Server 2003: 32 bits/64 bits; Mac OS X v 10.11, v 10.10 y v 10.9	
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits/64 bits; Windows Vista®: 32 bits/64 bits; Windows® Server 2008: 32 bits/64 bits; Windows® Server 2003: 32 bits/64 bits; Mac OS X v 10.11, v 10.10 y v 10.9	
Requisitos mínimos del sistema	<b>Windows:</b> Windows® 10, 8.1, 8 y 7 (32 bits/64 bits): 2 GB de RAM para 64 bits, 1 GB de RAM para 32 bits y 400 MB de espacio libre en el disco duro; Windows Vista® (32 bits/64 bits): 1 GB de RAM para 32 bits; Windows® Server 2008 (32 bits/64 bits); Windows® Server 2003: 512 MB de RAM y 400 MB de espacio libre en el disco duro; Todos los sistemas: Unidad de CD-ROM/DVD, puerto USB o conexión a Internet; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.11, v10.10, v10.9, 1 GB de espacio libre en el disco duro, unidad de CD-ROM, puerto USB e Internet	
Software incluido	Estado y alertas de HP; arranque del CD, controlador de impresión, instalador/desinstalador del software	
Administración de impresoras	Estado y alertas de HP (solo instalación de CD)	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al) <sup>3</sup>	<b>Mínimos:</b> 349 x 238 x 196 mm; <b>máximo:</b> 349 x 410 x 228 mm	
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	400 x 250 x 298 mm	
Peso de la impresora	5,2 kg	
Peso de embalaje	6,35 kg	
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR	
Almacenamiento de datos	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40 °C; <b>Humedad:</b> de 10 a 90% de HR	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B (A); <b>Presión acústica Emisiones:</b> 50 dB(A)	
Alimentación	<b>requisitos:</b> Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/-2 Hz), 6 A; <b>consumo:</b> 375 vatios (impresión activa), 1,2 vatios (modo listo), 0,8 vatios (modo de suspensión), 0,8 vatios (apagado/despertar en USB, desactivado en el envío), 0,45 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,45 vatios (apagado manual); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Blue Angel: 0,509 kWh/semana; Energy Star: 0,494 kWh/semana; <b>tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on	
Certificaciones	CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Clase B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010 Con certificación ENERGY STAR®, Blue Angel y EPEAT (Silver)	
Contenido de la caja <sup>4</sup>	Impresora HP LaserJet Pro M12a; Cartucho de tóner inicial LaserJet Original HP negro previamente instalado (500 páginas); Guía de instalación; Póster de configuración; Folleto de ayuda; Guía de garantía; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación	Impresora HP LaserJet Pro M12w; Cartucho de tóner inicial LaserJet Original HP negro previamente instalado (500 páginas); Guía de instalación; Póster de configuración; Folleto de ayuda; Guía de garantía; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB
Garantía	Garantía de sustitución de unidad de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, país y requisitos legales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener información sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.	

## Notas al pie

<sup>1</sup> Declaración de precio más bajo basada en el precio de venta al público recomendado por el fabricante (MRSP). Los precios reales pueden variar.

<sup>2</sup> Basado en las cuotas de mercado WW de las unidades CY-1996 a través de CY-2015, color WW y categorías láser monocromas. Fuente: IDC 2015Q4 Quarterly Hardcopy Peripheral Tracker.

<sup>3</sup> Las capacidades de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración.

<sup>4</sup> Mediciones según la norma ISO/IEC 24734. No se incluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [hp.es/deskjet](http://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>5</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con enrutadores de 2,4 GHz.

<sup>6</sup> Esta característica no funciona con iPhone®, iPad®, o dispositivos móviles que ejecutan Windows®. Las funciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Es posible que se necesite una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. Para obtener más información, visite [hp.es/impresion-movil](http://hp.es/impresion-movil).

<sup>7</sup> Esta característica funciona con dispositivos que ejecutan Android™ 4.4 o versiones posteriores. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi® de una impresora o impresora multifunción con capacidad inalámbrica directa antes de imprimir. En función del dispositivo móvil, es posible que se necesite una aplicación o controlador. Para obtener más información, visite [hp.es/impresion-movil](http://hp.es/impresion-movil). Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.

<sup>8</sup> Requiere una conexión de Internet a una impresora con HP ePrint habilitado. La impresora requiere registro de cuenta ePrint. Es posible que se requiera una aplicación o un software. Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato aparte de prestación de servicios para dispositivos móviles. Comuníquese con su proveedor de servicios para obtener más información sobre disponibilidad y área de cobertura en su zona. Más información en [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting).

## Especificaciones técnicas renuncias

<sup>1</sup> El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas al mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto en comparación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.

<sup>2</sup> HP recomienda mantener el número de páginas impresas al mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo conforme a factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.

<sup>3</sup> Sin extensor de la bandeja de salida o entrada.

<sup>4</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>.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2016 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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.

