

# Impresora HP LaserJet M110w

Codi 92710



Una impresora láser eficiente y de gran calidad que se adapta a tu espacio y presupuesto. Obtén una impresión rápida con la impresora láser más pequeña del mundo de su categoría<sup>1</sup>, así como un gran ahorro de tiempo gracias a la aplicación HP Smart.<sup>2,3</sup> Disfruta de una impresión láser de calidad profesional y configuración sencilla.



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: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Titulares

- La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría
- Servicio Instant Ink para impresión láser disponible
- La calidad y fiabilidad que espera del líder del sector
- Velocidad de impresión de hasta 20 ppm
- Intuitiva y fácil de usar
- Imprime y escanea fácilmente desde el móvil con la aplicación HP Smart
- Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct
- Tecnología HP Auto-On/Auto-Off



Precision black toner



Auto on/off



Mobile printing



Ultra-compact

## La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría

- La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría<sup>1</sup> que se ha diseñado para ofrecer un rendimiento eficiente.
- Maximiza tu tiempo de actividad con velocidades de impresión de hasta 20 ppm en A4.<sup>4</sup>
- Conéctate a la red inalámbrica y confía en el restablecimiento automático para mantenerte conectado.<sup>5</sup>
- Diseñada de forma elegante e inteligente para que sea intuitiva y fácil de usar.

## Productividad desde el teléfono

- Consigue documentos escaneados de gran calidad y compártelos en Dropbox, Google Drive o en la nube: todo desde tu teléfono gracias a la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Accede e imprime con rapidez documentos de tu móvil desde Dropbox y Google Drive gracias a la aplicación HP Smart.<sup>2</sup>
- Con la aplicación HP Smart, puedes hacer una foto como una copia y enviarla a tu impresora desde tu móvil.<sup>2</sup>
- Elimina pasos en tareas repetitivas con los accesos directos.<sup>2</sup> Escanear en la nube y correo electrónico, entre otras muchas opciones, con un solo toque.<sup>2</sup>

## Nunca más te quedes sin tóner<sup>6</sup> y ahorra hasta un 50 %<sup>7</sup> con el servicio Instant Ink para impresión láser.

- Nunca más te quedes sin tóner en tu impresora láser.<sup>6</sup> Recibe tus cartuchos cómodamente en casa, antes de que se agoten.
- Ahorra hasta un 50 % con Instant Ink.<sup>7</sup> Regístrate para recibir tus cartuchos en casa, antes de quedarte sin tóner, con reciclaje incluido y sin que tengas que preocuparte de nada. Todo desde solo 1,99 € al mes.
- Máxima tranquilidad gracias a la flexibilidad para cambiar o cancelar el servicio en cualquier momento y sin coste adicional.<sup>8</sup>
- Envíanos tus cartuchos usados sin ningún coste y nosotros nos encargamos de reciclarlos.<sup>9</sup>

## Ahorra recursos sin poner en peligro el rendimiento

- Tecnología HP Auto-On/Auto-Off: una tecnología inteligente que puede activar la impresora cuando la necesites y desactivarla cuando no la necesites.<sup>10</sup>
- Esta impresora HP LaserJet cumple los requisitos de ecoetiquetado, incluidos los de ENERGY STAR® y BLUE ANGEL.

|   |   |
|---|---|
| Modelo  | Impresora HP LaserJet M110w   |
| Número del producto   | 7MD66F  |
| Funciones   | Estampado   |
| Panel control   | 3 LED (Atención, Listo, Conexión inalámbrica); 3 botones (Encendido, Cancelar, Conexión inalámbrica)  |
| Imprimir  |   |
| Tecnología de impresión   | Láser   |
| Velocidad de impresión <sup>1</sup>                                     | <b>Blanco y negro (A4, normal):</b> Hasta 20 ppm;   |
| Primera página <sup>2</sup>   | <b>Blanco y negro (A4, listo):</b> En sólo 8.5 segundos;<br><b>Blanco y negro (A4, en reposo):</b> En sólo 9,1 segundos;  |
| Resolución de impresión   | <b>Blanco y negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp;<br><b>Tecnología:</b> HP FastRes 600;  |
| Ciclo mensual de trabajo  | Hasta 8000 páginas A4; <b>Volumen de páginas mensuales recomendado:</b> De 100 a 1000   |
| Características del software inteligente de la impresora <sup>3,4</sup> | HP Auto-On/Auto-Off <sup>1</sup> , aplicación HP Smart <sup>2</sup>   |
| Lenguajes de impresión estándar   | PCLm/PCLmS; URF; PWG  |
| Área de impresión   | <b>Márgenes de la impresión Superior:</b> 2 mm, <b>Inferior:</b> 2 mm, <b>Izquierdo:</b> 2 mm, <b>Derecho:</b> 2 mm; <b>Superficie máxima de impresión:</b> 216 x 355,6 mm  |
| Impresión a doble cara  | Ninguno   |
| Velocidad del procesador  | 500 MHz   |
| Conectividad  |   |
| Estándar  | 1 USB 2.0 de alta velocidad; conexión inalámbrica 802.11b/g/n de 2,4 Ghz con Bluetooth® de baja energía   |
| Inalámbrico   | Sí  |
| Función de impresión móvil <sup>5</sup>                                 | Aplicación HP Smart; Apple AirPrint™; Impresión Wi-Fi® Direct; Certificación Mopria™  |
| Protocolos de red admitidos   | TCP/IP: IPv4; IPv6; Modo directo de IP; LPD; SLP; Bonjour; WS-Discovery; BOOTP/DHCP/AutoIP; SNMP v 1/2/3; HTTP/HTTPS; Transferencia WS; FQDN; DNS   |
| Memoria   | <b>Estándar:</b> 32 MB; <b>Máximo:</b> 16 MB de memoria flash ROM; 32 MB de SDRAM; 32 KB de NVRAM   |
| Manipulación de los soportes  |   |
| Número de bandejas para el papel  | <b>Estándar:</b> Bandeja de entrada 1; <b>Máximo:</b> Bandeja de entrada 1  |
| Tipos de soporte  | Papel normal, sobre, postal y etiqueta  |
| Tamaño del soporte  | <b>Personalizado (métrico):</b> De 105 x 148 a 216 a 355,6 mm<br><b>Compatible (métrico):</b> A4; A5; A6; sobres (C5, DL); personalizados   |
| Manipulación de los soportes  | <b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada 150 hojas<br><b>Salida estándar:</b> Bandeja salida de 100 hojas  |
| Peso de los soportes  | De 65 a 120 g/m <sup>2</sup>  |
| Capacidad de entrada  | <b>Bandeja 1:</b> Hojas: 150; Sobres: 10<br><b>Máximo:</b> Hasta 150 hojas  |
| Capacidad de salida   | <b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas<br>Sobres: Hasta 10 sobres<br><b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas   |
| Sistemas operativos compatibles   | Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge. Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required. Linux (For more information, see <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )   |
| Sistemas operativos de red compatibles                                  | Windows Server 2008 R2 de 64 bits, Windows Server 2008 R2 de 64 bits (SP1), Windows Server 2012 de 64 bits, Windows Server 2012 R2 de 64 bits, Windows Server 2016 de 64 bits; Linux (para obtener más información, consulta <a href="http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">http://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> )  |
| Requisitos mínimos del sistema  | <b>Windows:</b> Microsoft® Windows® 11, 10, 7 SP1: 32-bit or 64-bit, 2 GB available hard disk space, Internet connection, Microsoft® Internet Explorer or Edge.<br><b>Mac:</b> Apple® macOS Catalina (v10.15) macOS Big Sur (v11.0) macOS Monterey (v12.0); 2 GB HD; Internet required  |
| Software incluido   | Sin CD en la caja. Descarga el software en <a href="http://hp.com">hp.com</a> o <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>  |
| Gestión de la seguridad   | Servidor web integrado con red protegida por contraseña; activar/desactivar puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1/2/3  |
| Gestión de impresoras   | Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox  |
| Dimensiones y peso  |   |
| Dimensiones de la impresora (ancho x fondo x alto)                      | <b>Mínimo:</b> 346 x 189 x 159 mm;<br><b>Máximo:</b> 346 x 360 x 280 mm   |
| Dimensiones del embalaje (ancho x fondo x alto)                         | 378 x 198 x 222 mm  |
| Peso de la impresora  | 3,8 kg  |
| Peso del embalaje   | 4,8 kg  |
| Entorno operativo   | <b>Temperatura:</b> De 15 a 32,5 °C<br><b>Humedad:</b> HR del 30 al 70%   |
| Condiciones de almacenamiento   | <b>Temperatura:</b> De -20 a 60 °C  |
| Acústica  | <b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,0 B (A)<br><b>Emisiones de presión acústica:</b> 48 dB (A)   |
| Potencia  | <b>Requisitos:</b> Tensión nominal de 220-240 V a +/-10% (198 V como mínimo y 264 V como máximo), tensión nominal de 50-60 Hz a +/- 3 Hz (47 Hz como mínimo y 63 Hz como máximo);<br><b>Consumo:</b> 361 vatios (impresión activa), 2,3 vatios (listo), 1 vatio (suspensión), 0,05 vatios (apagado manual), 0,05 vatios (apagado automático/encendido manual), 1 vatio (apagado automático/reactivación en USB);<br><b>Consumo eléctrico típico (TEC)<sup>6</sup>:</b> 0,239 kWh/semana (Blue Angel); 0,256 kWh/semana (Energy Star 3.0);<br><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.; |
| Tecnología con funciones de ahorro de energía                           | Tecnología HP Auto-On/Auto-Off  |
| Certificados  | 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; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, Número 6<br>Blue Angel<br><b>Conformidad con las telecomunicaciones:</b> 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; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subsección C y E/RSS 247 Número 1, 2015 y RSS 102 Número 5, 2015; IEC 62311:2007/EN62311:2008   |
| Especificaciones de impacto sostenible                                  | Reciclable mediante el programa HP Planet Partners; Contiene plástico reciclado posconsumo;   |
| País de origen  | Fabricado en Vietnam  |
| Contenido de la caja <sup>7</sup>                                       | Impresora HP LaserJet M110w; Cable de alimentación; Cartucho de tóner negro HP LaserJet (rendimiento: 300 páginas); Póster de configuración; Guía de referencia; Guía de la garantía; Folleto   |
| Garantía  | Un año de garantía limitada. Las opciones de garantía y asistencia técnica varían en función del producto, país y requisitos legales.   |

## Accesorios, consumibles y asistencia

|                       |   |
|-----------------------|---|
| Consumibles           | <b>W1420A</b> Cartucho de Tóner Original HP LaserJet 142A negro (950 páginas)   |
| Servicio y asistencia | <b>U35PQE</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución estándar para impresoras LaserJet<br><b>U35PLE</b> HP Care Pack de 3 años con sustitución al día siguiente para impresoras LaserJet<br><b>U35PTE</b> HP Care Pack de 3 años con devolución al almacén para impresoras LaserJet (U35PQE: todos los países de la zona EMEA, excepto Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel y Turquía, U35PLE: Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, U35PTE: Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel y Turquía) |

1. Panel de control intuitivo
2. Bandeja de entrada de 150 hojas
3. Bandeja de salida de 100 hojas
4. La impresora láser más pequeña del mundo de su categoría



## Notas al pie

<sup>1</sup> El tamaño más pequeño en comparación únicamente con las dimensiones de la mayoría de impresoras láser monocromo e impresoras multifunción con un precio inferior a 152 € y 211 €, respectivamente. Dimensiones mínimas utilizadas en este análisis. Estudio de Buyers Lab de agosto de 2020, y encargado por HP, basado en el análisis de la información disponible públicamente de las especificaciones publicadas de OEM realizado el 31/7/2020.

Conforme a HP, la medición del tamaño de la impresora HP LaserJet Pro de la serie M109-112 es de 658,06 cm cuadrados (102,0 pulgadas cuadradas) y la medición del tamaño de la impresora multifunción HP LaserJet Pro de la serie M139-142 es de 949,84 cm cuadrados (147,226 pulgadas cuadradas). Según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC: primer trimestre histórico final de 2020 en todo el mundo. Para obtener más información, consulta: <http://www.keypointintelligence.com/HPSmallestLaser>.

<sup>2</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de ordenador y móvil. Puede requerir una suscripción. Es posible que la suscripción no se encuentre disponible en algunos países. Obtén más información en <http://www.hpsmart.com>. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones.

<sup>3</sup> Basado en pruebas internas de HP. Tiempo medio estimado basado en: 1) aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil u ordenador de sobremesa, 2) configuración del acceso directo, 3) trabajos de escaneado con más de 2 o 3 tareas asociadas a los mismos (escanear a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, guardar en la nube, etc.). La comparación del ahorro promedio de tiempo se basa en el uso del software de la impresora y del ordenador de sobremesa para completar tareas de escaneado similares. Se requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, consulta <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

<sup>4</sup> Medido conforme a la norma ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el sistema operativo del anfitrión, el monitor de puerto, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

<sup>5</sup> Las funciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado.

<sup>6</sup> En función del uso del plan, conexión a Internet de una impresora HP compatible con el servicio, tarjeta de crédito/débito válida, dirección de correo electrónico y servicio de entrega en tu zona geográfica.

<sup>7</sup> Basado en el coste de suscripción mensual para el plan de HP Instant Ink de 1500 páginas en comparación con el coste transaccional por página de las impresoras e impresoras multifunción láser A4 monocromo de su misma categoría con un precio inferior 450 € que utilizan cartuchos de tóner originales, integrados y de capacidad estándar (tóner y tambor en un cartucho). Estudio de Buyers Lab de abril de 2020, y encargado por HP, basado en el análisis de la información disponible públicamente del 24/04/2020. Impresoras seleccionadas según los datos de cuota de mercado publicados trimestralmente por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC: cuarto trimestre histórico final de 2019 de Estados Unidos y Canadá. Para obtener más información y el informe más reciente, consulta: <http://www.keypointintelligence.com/HPPrinterService>.

<sup>8</sup> Modifica tu plan o cancela el servicio online en cualquier momento. Si decides cancelar el servicio HP Instant Ink, puedes volver a utilizar Cartuchos Originales HP estándar o XL. Las actualizaciones del plan son efectivas de inmediato y los cargos se aplicarán de forma retroactiva o en el próximo ciclo de facturación, según la elección del usuario. Las reducciones del plan o cancelaciones del servicio son efectivas después del último día del periodo de facturación actual. Para obtener más información, visita <http://www.instantink.hpconnected.com/terms>.

<sup>9</sup> Mediante el programa HP Planet Partners (donde se encuentre disponible), los plásticos reciclados se utilizan como materia prima y se combinan con otros materiales para ayudar a fabricar nuevos Cartuchos Originales HP y otros productos de uso diario. Para obtener más información, consulta: <http://www.hp.com/hprecycle>.

<sup>10</sup> La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

## Avisos legales sobre las especificaciones técnicas

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

<sup>4</sup> Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de ordenador y móvil. Puede requerir una suscripción a Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en algunos países. Obtén más información en [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. La funcionalidad de fax es únicamente para enviar faxes y puede requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulta: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>5</sup> Wi-Fi® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple® Inc. El logotipo de Mopria® es una marca comercial registrada y/o no registrada de Mopria Alliance, Inc. en Estados Unidos y en otros países. Queda estrictamente prohibido el uso no autorizado. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión local, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunas funciones y software solo se encuentran disponibles en inglés y varían entre las aplicaciones de ordenador y móvil. Puede requerir una suscripción a Instant Ink. Instant Ink no se encuentra disponible en algunos países. Obtén más información en [www.hpinstantink.com](http://www.hpinstantink.com). Se requiere acceso a Internet que debe adquirirse por separado. Se requiere una cuenta HP para disfrutar de todas las funciones. La lista de sistemas operativos compatibles se encuentra disponible en las tiendas de aplicaciones. La funcionalidad de fax es únicamente para enviar faxes y puede requerir una compra adicional. Para obtener más información, consulta: <http://www.hpsmart.com/mobile-fax>.

<sup>6</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región en los que se venda la impresora. No modifiques los voltajes de funcionamiento. Podrías 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>7</sup> Para obtener más información sobre el rendimiento del cartucho incluido con la impresora, consulta <http://www.hp.com/go/toneryield>. Valores de rendimiento medidos conforme a la norma ISO/IEC 19752 y la impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores.



© Copyright 2021 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento 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.

es-es Diciembre 2021



**www.comercialpaperera.com - Tel. 972 406 301**

C/ Can Pau Birol, 14 - Pol. Ind. Mas Xirgu - 17005 Girona - [comandes@comercialpaperera.com](mailto:comandes@comercialpaperera.com)