

## Hoja de datos

# Impresora HP LaserJet Pro a color de la serie M254



Color extraordinario con una impresión rápida y cómoda

Impresione con el color y aumente la eficiencia. Obtenga velocidades de impresión rápidas, incluido el tiempo de salida de la primera página (FPOT) más rápido de su categoría.<sup>1,2</sup> Cuente con soluciones de seguridad intuitivas, cree impresiones en color extraordinarias y obtenga una impresión móvil sencilla.<sup>3</sup>



HP LaserJet Pro M254nw a color



HP LaserJet Pro M254dw a color

### Titulares

- Hasta 21 ppm A4 en negro y en color
- Modo rápido de salida de la primera página (apagado automático)
- Ethernet y Wi-Fi
- Impresión automática a doble cara (M254dw)
- Pantalla táctil en color de 6,9 cm (M254dw)
- HP Auto-On/Auto-Off
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print y Wi-Fi Direct
- Impresión directa desde USB (M254dw)

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

### Aumente la eficiencia con una rápida impresión en color

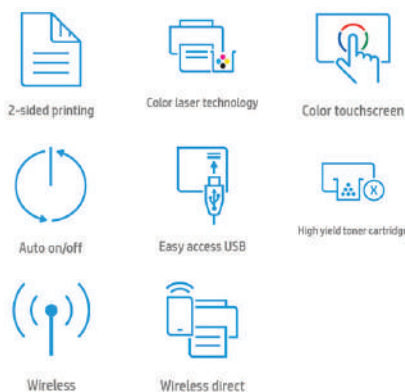
- Obtenga la velocidad de impresión a doble cara y el tiempo de salida de la primera página (FPOT) más rápidos de su categoría.<sup>1,2</sup>
- Obtenga una impresión automática a doble cara (solo disponible en M254dw) y cambie el papel con menor frecuencia con una bandeja con capacidad para 250 hojas.
- Ahorre energía con la tecnología de encendido/apagado automático de HP.<sup>4</sup> Proteja sus datos, dispositivos y documentos.<sup>5</sup>
- Gestione fácilmente las tareas en el dispositivo gracias a una intuitiva pantalla táctil. Imprima documentos directamente desde una unidad USB (solo disponible en M254dw).

### Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Cuente con más páginas y una gran calidad de color gracias a los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence.<sup>5</sup>
- Obtenga la calidad original de HP por la que ha pagado con la tecnología antifraude.
- Invierta menos tiempo en sustituir el tóner gracias a los cartuchos de alta capacidad opcionales.
- Acelere los trabajos de impresión de forma inmediata utilizando los cartuchos de tóner Original HP previamente instalados.

### Impresión y escaneo móvil sencillo con la aplicación HP Smart

- Imprima y escanee desde su smartphone, además de solicitar tóner fácilmente, con la aplicación HP Smart.<sup>7</sup>
- Confíe en su conexión gracias al rendimiento constante del Wi-Fi® de banda dual.<sup>8</sup>
- Conecte el smartphone o tablet directamente a la impresora, e imprima fácilmente sin acceder a la red.<sup>9</sup>
- Tan solo pulse el botón de impresión en el smartphone o tablet para imprimir.<sup>3</sup>



## Descripción del producto

### Imagen de HP LaserJet Pro M254dw a color

1. Impresión desde el puerto USB frontal
2. Bandeja salida de 100 hojas
3. La impresión automática a doble cara más rápida de su categoría
4. Bandeja prioritaria 1 de una sola hoja
5. Bandeja 2 de entrada 250 hojas
6. Pantalla táctil de 6,85 cm en color con controles intuitivos
7. Puerta delantera (acceso a cartucho de tóner)
8. Wi-Fi Direct®
9. Impresión móvil sencilla con la aplicación HP Smart
10. Conexión de alimentación
11. Puerto USB 2.0
12. Puerto Ethernet
13. Conexión inalámbrica de banda dual



## Resumen de la serie



Modelo	HP LaserJet Pro M254nw a color	HP LaserJet Pro M254dw a color
Nº de producto	T6B59A	T6B60A
Velocidad de impresión (A4)	Hasta 21/21 ppm (negro/color)	Hasta 21/21 ppm (negro/color)
Panel de control	Pantalla LCD gráfica de 2 líneas con teclado	Pantalla táctil en color de 6,85 cm
Conexión en red	Fast Ethernet y Wi-Fi 802.11 b/g/n	Fast Ethernet y Wi-Fi 802.11 b/g/n
Velocidad de impresión a doble cara (A4)	Manual	Automático, 12 imágenes por minuto (ipm)
Puerto USB frontal	No	Sí
Rendimiento del cartucho, negro/color (en páginas)	En la caja: Aproximadamente 1400/700 A: Aproximadamente 1400/1300 X: Aproximadamente 3200/2500	En la caja: Aproximadamente 1400/700 A: Aproximadamente 1400/1300 X: Aproximadamente 3200/2500
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct;	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct; Aplicaciones móviles

## Accesorios, suministros y soporte

<b>Consumibles</b>	<b>CF540A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A negro 1.400 páginas
	<b>CF541A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A cian 1.300 páginas
	<b>CF542A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A amarillo 1.300 páginas
	<b>CF543A</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203A magenta 1.300 páginas
	<b>CF540X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X negro de alta capacidad 3200 páginas
	<b>CF541X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X cian de alta capacidad 2500 páginas
	<b>CF542X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X amarillo de alta capacidad 2500 páginas
	<b>CF543X</b> Cartucho de tóner Original HP LaserJet 203X magenta de alta capacidad 2500 páginas
	<b>CHP110</b> Papel HP para oficina - 500 hojas/A4/210 x 297 mm
	<b>CHP210</b> Papel HP para impresión - 500 hojas/A4/210 x 297 mm
<b>CHP370</b> Papel para HP Color Laser de 90 g/m² - 500 hojas/A4/210 x 297 mm	
<b>CG964A</b> Papel láser brillante profesional HP de 120 g/m²- 250 hojas/A4/210 x 297 mm	
<b>CG965A</b> Papel láser brillante profesional HP de 150 g/m²- 150 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 para impresoras LaserJet <b>UG289E</b> HP Care Pack de 3 años con soporte de devolución al almacén para impresoras LaserJet (UG206E: disponible en todos los países de EMEA, excepto Oriente Medio, África, Israel, Turquía, UG086E: disponible en Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Holanda, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia, UG289E: disponible en Oriente Medio, África, Sudáfrica, Israel y Turquía)

## Especificaciones técnicas

Modelo	HP LaserJet Pro M254nw a color	HP LaserJet Pro M254dw a color
Nº de producto	T6B59A	T6B60A
Funciones	Impresión	
Panel de control	Pantalla LCD gráfica de 2 líneas; 5 botones (Cancelar, Seleccionar, Retroceder, Servicios Web, flechas Derecha/Izquierda); Luces de indicador LED (Atención, Lista)	Pantalla táctil de 6,85 cm con gráficos en color y 3 botones en el lateral izquierdo (Inicio, Ayuda y Atrás)
<b>Imprimir</b>		
Tecnología de impresión	Láser	
Velocidad de impresión <sup>1</sup>	<b>Negro (A4, normal):</b> Hasta 21 ppm; <b>Color (A4, normal):</b> Hasta 21 ppm	
Impresión de primera página <sup>2</sup>	<b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 10,70 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En tan solo 12,10 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En solo 12,3 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En solo 12,6 segundos	<b>Negro (A4, listo):</b> En tan solo 10,30 segundos; <b>Color (A4, listo):</b> En tan solo 11,90 segundos; <b>Negro (A4, suspensión):</b> En sólo 12 segundos; <b>Color (A4, suspensión):</b> En solo 12,3 segundos
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Color (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Tecnología:</b> ImageRET 3600	
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 40.000 páginas (A4); <b>Volumen de páginas mensual recomendado:</b> De 150 a 2500 páginas	
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión inalámbrica; Red Ethernet; Impresión Wi-Fi Direct; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print; Tecnología de encendido/apagado automático de HP; Aplicación HP Smart; Impresión segura de HP JetAdvantage	Pantalla táctil en color de 6,85 cm, impresión a doble cara automática, impresión inalámbrica, red Ethernet, impresión Wi-Fi Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología de encendido/apagado automático de HP, aplicación HP Smart, impresión privada de HP JetAdvantage e impresión segura de HP JetAdvantage
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación de nivel 3 HP Postscript, PCLm PDF, URF	
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType ampliables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en <a href="http://www.hp.com/go/laserjetfonts">http://www.hp.com/go/laserjetfonts</a>	
Área de impresión	<b>Márgenes de impresión:</b> Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm	
Impresión a doble cara	No	Sí, automático
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz	
<b>Conectividad</b>		
Estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Fast Ethernet 10/100 Base-TX integrado; Wi-Fi 802.11 b/g/n	
Inalámbrico	802.11 b/g/n integrado; Autenticación vía WEP, WPA/WPA2 u 802.11x; Cifrado vía AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct; Aplicaciones móviles
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo 9100 de puerto TCP-IP, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios Web; Detección: SLP, Bonjour, detección de servicios Web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6	
<b>Capacidad de integración en red</b>	Sí, a través de Ethernet 10/100 Base-TX integrado; Autenticación vía 802.11x	
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> Memoria DDR de 128 MB y memoria Flash NAND de 128 MB; <b>Máximo:</b> Memoria DDR de 128 MB y memoria Flash NAND de 128 MB	<b>Estándar:</b> Memoria DDR de 256 MB y memoria Flash NAND de 256 MB; <b>Máximo:</b> Memoria DDR de 256 MB y memoria Flash NAND de 256 MB
<b>Gestión de soportes</b>		
Número de bandejas de papel	<b>Estándar:</b> 2; <b>Máximo:</b> 2	
Tipos de soportes	Papel (bond, folletos, color, satinado, pesado, membrete, fotográfico, simple, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres y cartulina	
Tamaño de soporte	<b>Personalizado (métrica):</b> De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm <b>Compatible (métrica):</b> Ejecutivo (184 x 267 mm); Oficio (216 x 330 mm); 102 x 152 mm; 127 x 203 mm; A4 (210 x 299 mm); A5 (148 x 210 mm); A6 (105 x 148 mm); B5 JIS (182 x 257 mm); B6 JIS (128 x 182 mm); 100 x 150 mm; Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 16K (184 x 260 mm); 16K (197 x 273 mm); Postal (JIS) (100 x 147 mm); Tarjeta postal doble (JIS) (147 x 200 mm); Sobre 10 (105 x 241 mm); Sobre Monarch (98 x 191 mm); Sobre B5 (176 x 250 mm); Sobre C5 (162 x 229 mm); Sobre DL (110 x 220 mm); A5-R (210 x 148 mm)	
Gestión de soportes	<b>Entrada estándar:</b> Bandeja de entrada 250 hojas <b>Salida estándar:</b> Bandeja salida de 100 hojas	
Gramaje de soportes	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (sin revestimiento/mate, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m <sup>2</sup> y papel mate HP de 200 g/m <sup>2</sup> ; De 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (recubierto/brillante, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m <sup>2</sup> y papel brillante HP de 220 g/m <sup>2</sup> .	
Capacidad de entrada	<b>Bandeja 1:</b> 1 hoja todos los tipos de soportes <b>Bandeja 2:</b> Altura de la pila de 25 mm (papel de 75 g/m <sup>2</sup> ) <b>Máximo:</b> Hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2	
Capacidad de salida	<b>Estándar:</b> Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Sobres: altura de pila de 10 mm Transparencias: altura de pila de 10 mm <b>Máximo:</b> Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila)	
<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. Windows Vista®: (solo 32 bits), espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. El soporte de Windows Server se suministra mediante el instalador de la línea de comandos y es compatible con Win Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® OS X: Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11) y Yosemite (v10.10); Espacio de 1,5 GB disponible en el disco duro, requiere Internet, USB. Linux (para obtener más información, visite <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	

Modelo	HP LaserJet Pro M254nw a color	HP LaserJet Pro M254dw a color
Nº de producto	T6B59A	T6B60A
Sistemas operativos de red compatibles	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. Windows Vista®: (solo 32 bits), espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. El soporte de Windows Server se suministra mediante el instalador de la línea de comandos y es compatible con Win Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® OS X: Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11) y Yosemite (v10.10); Espacio de 1,5 GB disponible en el disco duro, requiere Internet, USB. Linux (para obtener más información, visite <a href="http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html">http://www.hplipopensource.com/hplip-web/index.html</a> ). Unix (para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/unixmodelscripts">http://www.hp.com/go/unixmodelscripts</a> )	
Requisitos mínimos del sistema	<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. Windows Vista®: (solo 32 bits), espacio de 2 GB disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o versiones superiores (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. El soporte de Windows Server se suministra mediante el instalador de la línea de comandos y es compatible con Win Server 2008 R2 y versiones posteriores.; <b>Mac:</b> Apple® OS X Sierra (v10.12), El Capitan (v10.11), Yosemite (v10.10); 1,5 GB de espacio disponible en el disco duro; Requiere Internet; USB	
Software incluido	Para el SO Windows: instalador de software HP, desinstalador de software HP, controlador de impresora HP PCL6, experiencia de dispositivo HP (DXP), ayuda de servicios web de HP (HP Connected), software y configuración del dispositivo, asistente de impresora HP, estudio de mejora del producto de HP, manuales de usuario en línea para Mac OS, la 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 que obtengan el software LaserJet	
Gestión de la seguridad	Servidor Web incorporado: protección de contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP; Firewall y ACL; SNMPv3	Servidor Web incorporado: protección de contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP; Firewall y ACL; SNMPv3
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager	
<b>Dimensiones y peso</b>		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	<b>Mínimos:</b> 392 x 385,8 x 247,5 mm; <b>Máximo:</b> 392 x 435 x 247,5 mm	<b>Mínimos:</b> 392 x 419 x 247,5 mm; <b>Máximo:</b> 392 x 475 x 297 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	498 x 298 x 464 mm	
Peso de la impresora	13,8 kg	14,8 kg
Peso de embalaje	16,4 kg	17,4 kg
Entorno operativo	<b>Temperatura:</b> 15 a 30 °C; <b>Humedad:</b> de 30 a 70% HR	
Almacenamiento de datos	<b>Temperatura:</b> De -20 a 40 °C; <b>Humedad:</b> De 0 a 95% HR	
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B (A) (color/a una cara); 6,3 B (A) (monocromo/a una cara); 6,3 B (A) (monocromo/a doble cara); 6,3 B (A) (color/a doble cara); <b>Presión acústica Emisiones:</b> 50 dB (A) (color/a una cara); 50 dB (A) (monocromo/a una cara); 50 dB (A) (monocromo/a doble cara); 50 dB (A) (color/a doble cara)	
Alimentación	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 381 vatios (impresión activa), 7,5 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado manual), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,8 vatios (apagado automático/despertar en LAN); <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)	<b>Requisitos:</b> Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); <b>Consumo:</b> 381 vatios (impresión activa), 7,5 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado manual), 0,1 vatios (apagado automático/encendido manual), 0,8 vatios (apagado automático/despertar en LAN); <b>Consumo eléctrico típico (TEC):</b> Energy Star: 0,664 kWh/semana; Blue Angel: 0,606 kWh/semana; <b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada)
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on	
Certificaciones	CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 CECP <b>Certificado para Blue Angel:</b> No; Consulte el documento ECI	CISPR 22:2008 & CISPR 32:2012/EN 55032:2012 - Clase B; EN 61000-3-2:2014; EN 61000-3-3:2013; EN 55024:2010 CECP <b>Certificado para Blue Angel:</b> Sí, Blue Angel RAL-UZ 205
Contenido de la caja <sup>4</sup>	HP LaserJet Pro M254nw a color; Cartuchos iniciales HP LaserJet a color (rendimiento de 700 páginas en color de composición C/A/M y de 800 páginas en negro); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB	HP LaserJet Pro M254dw a color; Cartuchos iniciales HP LaserJet a color (rendimiento de 700 páginas en color de composición C/A/M y de 800 páginas en negro); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora 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.	