

# HP Color LaserJet Pro M255dw



Obtenga color de alta calidad, impresión inalámbrica a doble cara<sup>2</sup> y soluciones de seguridad y movilidad inteligentes.<sup>3</sup>

Impresione con el color y aumente la eficacia. Obtenga velocidades de impresiones rápidas a doble cara y color de alta calidad. Ahorre tiempo gracias a los accesos directos de Smart Tasks en la aplicación HP Smart e imprima y escanee desde su teléfono.<sup>3</sup> Obtenga conexiones integrales y soluciones de seguridad sólidas.



Impresora apta para seguridad dinámica. Destinada solo al uso con cartuchos que usen un chip original HP. Los cartuchos que usan un chip de otro fabricante podrían no funcionar y los que funcionen, podrían no hacerlo en el futuro. Aprenda más en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>



## Libertad de trabajar en cualquier lugar

- Obtenga impresiones y escaneados desde su dispositivo móvil con facilidad, gracias a HP Smart, la mejor aplicación de impresión móvil en su categoría.<sup>3,4</sup>
- Organice documentos un 50 % más rápido gracias a Smart Tasks<sup>5</sup>, la primera aplicación de impresión móvil que automatiza las tareas de escaneo.<sup>6</sup>
- Obtenga notificaciones cuando imprime, escanea o copia desde su dispositivo móvil, usando la aplicación HP Smart.<sup>3</sup>

## Calidad y rendimiento HP confiable

- Obtenga color de alta calidad y el mejor rendimiento de impresión gracias a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence.
- Agilice el procesamiento de documentos con muchas páginas con la impresión automática a dos caras.
- Administre fácilmente las tareas de impresión en el dispositivo con una pantalla táctil intuitiva.
- Help save energy with HP Auto-On/Auto-Off Technology and this ENERGY STAR<sup>®</sup> certified color laser printer.<sup>7</sup>

## Seguridad sólida, conexiones confiables

- Ayude a proteger su información. Obtenga seguridad sólida con detección de amenazas en tiempo real y validación de software.
- Obtenga conexiones más veloces y confiables con la banda dual Wi-Fi<sup>®</sup>.
- Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes Ethernet e inalámbricas.<sup>2</sup>
- Conecte su dispositivo móvil directamente a su impresora e imprima fácilmente sin acceder a una red.<sup>9</sup>

<sup>1</sup> Las capacidades de impresión automática a doble cara solo están disponibles en la HP Color LaserJet Pro MFP M255dw y HP Color LaserJet Pro MFP M255dn. Las capacidades inalámbricas solo están disponibles en la HP Color LaserJet Pro MFP M255dw y HP Color LaserJet Pro MFP M255dn. <sup>2</sup> El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. <sup>3</sup> Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ciertas funciones/ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés. <sup>4</sup> En comparación con las aplicaciones de impresión móvil de fabricantes de equipamiento original para la mayoría de las impresoras láser, de inyección de tinta y Todo-en-Uno más vendidas para el hogar y la oficina en el hogar, con un precio menor o igual a USD 429,99. Participación en el mercado según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC para el 2.º trimestre del año calendario 2018. Declaración en base a la investigación de aplicaciones de impresión móvil del fabricante de impresoras y las pruebas y el estudio de Keypoint Intelligence-Buyers Lab que encargó realizar HP. Consulte el informe de septiembre de 2018 en <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>. <sup>5</sup> En base a pruebas internas de HP. Tiempo promedio estimado en base a lo siguiente: 1) la aplicación HP Smart descargada en la computadora de escritorio o el dispositivo móvil, 2) la configuración del acceso directo de Smart Tasks, 3) los trabajos de escaneo que tienen más de 2 a 3 tareas asociadas a ellos (escanear y enviar por correo electrónico, guardar y cambiar nombre, almacenar en la nube, etc.). La comparación de ahorro de tiempo promedio es en base al uso de un software de escaneo para impresora y computadora de escritorio con el fin de completar tareas de escaneo similares. Requiere la descarga de la aplicación HP Smart y una impresora HP compatible. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ciertas funciones/ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés. <sup>6</sup> En comparación con la mayoría de las impresoras Todo-en-Uno de escritorio de inyección de tinta y a color que tienen un precio menor que USD 299. Estudio de investigación de Keypoint Intelligence-Buyers Lab llevado a cabo en 2018 por HP en base a la encuesta de investigación de especificaciones, informes de sustentabilidad y comunicados de prensa publicados por fabricantes de impresoras al 15/12/2018 y no confirmados mediante una prueba de laboratorio. Participación en el mercado según lo informado por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC para el 3.º trimestre del año calendario 2018, comunicado del 3.º trimestre de 2018. La habilidad de automatizar trabajo definido como contar con la capacidad de usar la aplicación de impresión móvil del fabricante de equipamiento original para crear un flujo de trabajo de múltiples pasos en un dispositivo móvil y hacer que un acceso directo aparezca en la aplicación y/o en el panel de control de la impresora; y/o usar el reconocimiento óptico de caracteres (OCR) de tipo inteligente para nombrar un archivo escaneado en base a las primeras palabras de un documento. Para obtener más información, consulte <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>. <sup>7</sup> Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. <sup>8</sup> El funcionamiento inalámbrico solo es compatible con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. Admite tanto 5,0 GHz como 2,4 GHz usando hasta 12 canales no superpuestos en comparación con solo 3 canales no superpuestos para 2,4 GHz únicamente. Admite la banda de 5,0 GHz (hasta 150 mbps) en comparación con la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps). <sup>9</sup> Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct<sup>®</sup> de una impresora común o Todo-en-Uno compatible con Wi-Fi Direct. Obtenga información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct<sup>®</sup> es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance<sup>®</sup>. <sup>10</sup> En base al uso de energía reducido de impresoras HP LaserJet y cartuchos con JetIntelligence lanzados desde 2015 en comparación con versiones de tóner anteriores sin JetIntelligence, usando la metodología EnergyStar.

# HP Color LaserJet Pro M255dw Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprimir / No
Velocidad de impresión en negro	<b>A4:</b> Hasta 21 ppm; <b>Salida de la primera página:</b> En tan solo 10,5 segundos; <b>Velocidad de impresión a doble cara:</b> Hasta 12 ppm
Velocidad de impresión color	<b>A4:</b> Hasta 21 ppm; <b>Salida de la primera página:</b> Hasta apenas 12,2 segundos; <b>Velocidad de impresión a doble cara:</b> Hasta 12 ppm
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 600 x 600 ppp. <b>Color (óptima):</b> Hasta 600 x 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	ImageRET 3600
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL6; HP PCL5c; Emulación HP postscript de nivel 3; Trama PWG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF estándar
Funciones del software inteligente de la impresora	Pantalla táctil a color de 2,7", impresión automática a doble cara, impresión inalámbrica, red Ethernet, Wireless Direct Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart, accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart; impresión segura HP JetAdvantage
Conectividad estándar	Puerto Hi-Speed USB 2.0; Puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado; 802.11n 2,4 y 5 GHz inalámbrico; 1 puerto USB integrado distante;
Capacidades de red	Yes, via built-in 10/100 Base-TX Ethernet; authentication via 802.1X
Capacidad inalámbrica	Built-in 802.11 b/g/n; authentication via WEP, WPA/WPA2, or 802.1X; encryption via AES or TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	HP Smart App; HP ePrint; Apple AirPrint™; Mobile Apps; Mopria™ Certified; Wi-Fi® Direct printing
Memoria	<b>Estándar:</b> 256 MB de DDR y 256 MB de Flash NAND; <b>Máximo:</b> 256 MB de DDR y 256 MB de Flash NAND
Velocidad del procesador	800 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual A4: Hasta 40.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	150 a 2500
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, folleto, color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, común, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Peso de soporte admitido	de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (sin revestimiento/mate, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m <sup>2</sup> y HP mate de hasta 200 g/m <sup>2</sup> ; de 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (con revestimiento/brillante, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m <sup>2</sup> y HP brillante de hasta 220 g/m <sup>2</sup> .
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Carta (216 x 280); Legal (216 x 356); Ejecutivo (184 x 267); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330); 4 x 6 (102 x 152); 5 x 8 (127 x 203); A4 (210 x 299); A5 (148 x 210); A6 (105 x 148); B5 (US) (182 x 257); B6 (US) (128 x 182); 10 x 15 cm (100 x 150); Oficio 216x340mm (216 x 340); 16 000 195x270mm (195x270); 16 000 184x260mm (184x260); 16 000 197x273mm (197x273); Postal (US) (100 x 147); Postal doble (US) (147 x 200); Sobre n.º 10 (105 x 241); Sobre monarca (98 x 191); Sobre B5 (176 x 250); Sobre C5 (162 x 229); Sobre DL (110 x 220); A5-R (210 x 148);
Tamaños de soportes personalizados	De 76 x 127 a 216 x 356 mm
Manejo de papel	<b>Capacidades de entrada:</b> 1 - sheet in Tray 1; Up to 250 sheets (25 mm stack height) in Tray 2 Estándar; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm) Estándar; pila de 10 mm de alto <b>Opciones de dúplex:</b> Automatic (standard) <b>Alimentador de sobres:</b> No <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2

Contenido de la caja	<b>7KW64A</b> Impresora HP Color LaserJet Pro M255dw; Cartucho inicial HP LaserJet Negro (rendimiento de aproximadamente 800 páginas); Cartucho inicial HP LaserJet Cian; Cartucho inicial HP LaserJet Amarillo; Cartucho inicial HP LaserJet Magenta (rendimiento combinado de aproximadamente 700 páginas a color [C/A/M]); Guía de instalación; Cable de alimentación; Cable USB
Cartuchos de reemplazo <sup>3</sup>	Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2110A, negro (rendimiento de aproximadamente 1350 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2111A, cian (rendimiento de aproximadamente 1250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2112A, amarillo (rendimiento de aproximadamente 1250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2113A, magenta (rendimiento de aproximadamente 1250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2110X, negro (rendimiento de aproximadamente 3150 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2111X, cian (rendimiento de aproximadamente 2450 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2112X, amarillo (rendimiento de aproximadamente 2450 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2113X, magenta (rendimiento de aproximadamente 2450 páginas)
Dimensiones del producto	<b>Ancho x fondo x alto:</b> 392 x 419 x 247,5 mm (15,4 x 16,5 x 9,7 in); <b>Máximo:</b> 392 x 475 x 297 mm (15,4 x 18,7 x 11,7")
Peso del producto	14,8 kg (32,6 lb)
Características de la garantía	Un año de garantía para cambio de unidad. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visite <a href="http://www.hp.com/support">http://www.hp.com/support</a> para obtener más información sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación de ENERGY STAR®; Silver EPEAT®
Panel de control	Pantalla táctil a color de 2,7" con tres botones del lado izquierdo (Inicio, Ayuda y Atrás)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil a color de 2,7"
Software incluido	Sin CD (el software no está incluido en la caja); El software está disponible para descargar únicamente desde <a href="http://hp.com">hp.com</a> , <a href="http://123.hp.com/laserjet">http://123.hp.com/laserjet</a> o <a href="http://123.hp.com">123.hp.com</a>
Sistemas operativos compatibles <sup>4</sup>	Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (32 bits únicamente), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores (32 bits únicamente): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Se proporciona Windows Server mediante el instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15); Disco duro de 200 MB; Se requiere conexión a Internet para realizar la descarga; USB. Linux (para obtener más información, consulte <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ). Unix (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (32 bits únicamente), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores (32 bits únicamente): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Se proporciona Windows Server mediante el instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15); Disco duro de 200 MB; Se requiere conexión a Internet para realizar la descarga; USB. Linux (para obtener más información, consulte <a href="https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing">https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing</a> ). Unix (para obtener más información, consulte <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> Windows® 10, 8.1, 8, 7; 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. Windows Vista®: (32 bits únicamente), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores (32 bits únicamente): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Se proporciona Windows Server mediante el instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. <b>Mac:</b> Apple® macOS Sierra (v10.12) macOS High Sierra (v10.13) macOS Mojave (v10.14) macOS Catalina (v10.15); Disco duro de 200 MB; Se requiere conexión a Internet para realizar la descarga; USB
Alimentación <sup>2</sup>	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación interna (integrada). <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz); Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) y 60 Hz (+/- 3 Hz) (sin voltaje dual, el producto varía por número de pieza con número de identificador del código de opción); <b>Consumo de energía:</b> 337 vatios (impresión activa), 7,2 vatios (lista), 0,8 vatios (suspensión), 0,6 vatios (apagado manual), 0,05 (apagado automático/encendido manual), 0,6 vatios (apagado automático/despertar en LAN)
Acústica	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,4 B(A) (color y simplex); 6,3 B(A) (monocromático y simplex); 6,3 B(A) (monocromático e impresión a doble cara); 6,3 B(A) (monocromático e impresión a doble cara); <b>Emisiones de presión acústica:</b> 50 dB(A) (color y simplex); 50 dB(A) (monocromático y simplex); 50 dB(A) (monocromático e impresión a doble cara); 50 dB(A) (color e impresión a doble cara);
Ambiente operativo	<b>Margen de temperaturas operativas:</b> 10 a 32,5 °C; <b>Temperatura operativa recomendada:</b> de 15 a 27 °C; <b>Temperatura de almacenamiento:</b> límites: -20 a 40 °C; <b>Rango de humedad fuera de operación:</b> 0 to 95% RH; <b>Intervalo de humedad en funcionamiento:</b> 10 a 80% RH; <b>Gama operativa de humedad recomendada:</b> 30 a 70% RH

Aprenda más en <http://www.hp.com>

<sup>1</sup> Cartuchos iniciales con un rendimiento aproximado de 800 páginas en negro y 700 páginas a color (C/A/M). <sup>2</sup> Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto. Generalmente, los valores del consumo de energía se basan en la media de un dispositivo de 115 V. <sup>3</sup> Rendimiento declarado promedio de cartucho de sustitución combinado (C/A/M) 206A de aproximadamente 1250 páginas y rendimiento promedio de cartucho de sustitución combinado (C/A/M) 206X de aproximadamente 2450 páginas y rendimiento promedio en negro de aproximadamente 3150 páginas en base a ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>4</sup> Valor de capacidad declarado en conformidad con ISO/IEC 19798 e impresión continua. La capacidad real varía considerablemente en función de las imágenes impresas y de otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. <sup>5</sup> Medido con la prueba de funciones ISO 24734, alimentación horizontal A5. La velocidad puede variar en base al contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. <sup>6</sup> HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y le ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o un vendedor minorista asociado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>; solo disponible con consumibles originales HP. Se requiere acceso a Internet. <sup>7</sup> No compatible con Windows® XP (64 bits) y Windows Vista® (64 bits). Los sistemas operativos compatibles no son admitidos por el software NBDX, pero se pueden descargar en línea. El software de solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Windows Server solo cuenta con el controlador de instalación; El sistema operativo Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado integrado en el sistema operativo RT; Los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado en el sistema operativo. <sup>8</sup> 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.

