



Impresora HP Color LaserJet Pro M255dw

Impresión inalámbrica excepcional.¹ Resultados rápidos a doble cara.

Impresiona con el color y aumenta la eficiencia. Obtén un color de alta calidad y una alta velocidad de impresión a doble cara. Ahorra tiempo con los accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart, e imprime y escanea desde tu teléfono.² Obtén una conectividad integral y unas soluciones de gran seguridad.



Esta impresora utiliza seguridad dinámica, que puede actualizarse periódicamente mediante actualizaciones de firmware. La impresora está concebida para uso exclusivo con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Los cartuchos que usen un chip de otras marcas (no-HP) es posible que no funcionen o dejen de funcionar. Obtenga más información en: www.hp.com/learn/ds

Titulares

- Garantía comercial de HP de 3 años sin coste adicional⁹
- Hasta 21 ppm en negro y en color
- Ahorra tiempo con los accesos directos de Smart Tasks en la aplicación móvil HP Smart
- Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
- Wi-Fi® de banda dual,⁷ Fast Ethernet integrada y USB de alta velocidad
- Impresión automática a doble cara
- Pantalla táctil en color de 6,85 cm
- Puerto USB de fácil acceso
- Bandeja de entrada de 250 hojas y bandeja de salida de 100 hojas

Libertad para trabajar en cualquier parte

- Imprime y escanea fácilmente desde tu dispositivo móvil con HP Smart: la mejor aplicación de impresión móvil de su categoría.^{2,3}
- Elimina pasos en tareas repetitivas con accesos directos personalizables y Smart Tasks en la aplicación HP Smart. Escanea a la nube y al correo electrónico, entre otras opciones, con un solo toque.²
- Organiza documentos de una forma un 50 % más rápida con Smart Tasks⁴: la primera aplicación de impresión móvil que automatiza las tareas de escaneo.⁵
- Recibe notificaciones al imprimir, escanear o copiar desde tu dispositivo móvil mediante la aplicación HP Smart.²

Calidad y rendimiento con la fiabilidad de HP

- Obtén un color de alta calidad y el máximo rendimiento de impresión con los cartuchos de tóner Originales HP con JetIntelligence.
- Rapidez en los documentos de varias páginas gracias a la impresión automática a doble cara.
- Gestione fácilmente las tareas en el dispositivo gracias a una intuitiva pantalla táctil.
- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off y esta impresora láser a color con certificación ENERGY STAR®.⁶

Gran seguridad y conexiones fiables

- Protege tus datos. Obtén una gran seguridad con detección de amenazas en tiempo real y validación de software.
- Obtén conexiones más rápidas y fiables con la conexión Wi-Fi® de banda dual.⁷
- Comparte recursos fácilmente: accede e imprime con redes Ethernet e inalámbricas.¹
- Conecta el dispositivo móvil directamente a la impresora e imprime fácilmente sin acceder a una red.⁸



Descripción del producto

Imagen de la impresora HP Color LaserJet Pro M255dw

1. Impresión automática a doble cara
2. Puerto USB de fácil acceso
3. Wi-Fi® de banda dual, Fast Ethernet integrada, USB de alta velocidad
4. 21 ppm, A4
5. Bandeja de entrada prioritaria de una sola hoja
6. Bandeja de entrada de 250 hojas
7. Pantalla táctil en color de 6,85 cm
8. Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
9. HP Smart: la mejor aplicación de impresión móvil de su categoría^{3,4}



Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	W2210A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet negro (1350 páginas)
	W2210X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet negro de alta capacidad (3150 páginas)
	W2211A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet cian (1250 páginas)
	W2211X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet cian de alta capacidad (2450 páginas)
	W2212A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet amarillo (1250 páginas)
	W2212X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet amarillo de alta capacidad (2450 páginas)
	W2213A Cartucho de tóner Original HP 207A LaserJet magenta (1250 páginas)
W2213X Cartucho de tóner Original HP 207X LaserJet magenta de alta capacidad (2450 páginas)	
Servicio y soporte	UG206E Sustitución estándar de 3 años para la impresora HP Color LaserJet Pro de la serie M255
	UG086E Sustitución al siguiente día laborable de 3 años para la impresora HP Color LaserJet Pro de la serie M255 UG289E Devolución al almacén de 3 años para la impresora HP Color LaserJet Pro de la serie M255 (UG206E: disponible en todos los países de Europa, Oriente Medio y África, excepto Oriente Medio, Adriático, África, Sudáfrica, Israel, Eslovenia, Turquía, UG086E: disponible en Austria, Bélgica, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Países Bajos, Noruega, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, UG289E: disponible en Adriático, África, mercados emergentes europeos, Israel, Oriente Medio, Moldavia, Rumanía, Sudáfrica, Eslovenia y Turquía)

Especificaciones técnicas

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro M255dw
Nº de producto	7KW64A
Funciones	Impresión
Panel de control	Pantalla táctil gráfica en color de 2,7 pulg. (6,8 cm) con 3 botones en el lado izquierdo (Inicio, Ayuda y Atrás)
Imprimir	
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Negro (A4, normal): Hasta 21 ppm; Color (A4, normal): Hasta 21 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 12 ppm; Color (A4, a doble cara): Hasta 12 ppm;
Impresión de primera página	Negro (A4, listo): En tan solo 10,5 segundos; Color (A4, listo): En solo 12,2 seg.; Negro (A4, suspensión): En tan solo 12,1 segundos; Color (A4, suspensión): En tan solo 12,4 segundos;
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Color (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Tecnología: ImageRET 3600;
Ciclo mensual de trabajo	Hasta 40.000 páginas A4; Volumen de páginas mensual recomendado: De 150 a 2500 páginas
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión directa inalámbrica, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, aplicación HP Smart, accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL6; HP PCL5c; Emulación HP postscript de nivel 3; Trama PwG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType ampliables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Área de impresión	Márgenes de impresión Superior: 5 mm, Inferior: 5 mm, Izquierdo: 5 mm, Derecho: 5 mm; Área de impresión máxima : 206 x 346 mm
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Velocidad del procesador	800 MHz
Conectividad	
Estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red integrada Fast Ethernet 10/100Base-TX; 802.11 n 2.4/5GHz inalámbrica; Puerto host USB de acceso directo
Inalámbrico	802.11 b/g/n integrada; Autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 o 802.1 X; Cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi® Direct
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo 9100 con puerto TCP-IP, LPD (asistencia solo para colas sin procesar), WSD; Detección: SLP, Bonjour, WS-Discovery; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6
Capacidades de red	Sí, a través de Ethernet 10/100 Base-TX integrada; Autenticación mediante 802.1X
Memoria	Estándar: Memoria DDR de 256 MB y memoria Flash NAND de 256 MB ; Máximo: Memoria DDR de 256 MB y memoria Flash NAND de 256 MB
Gestión de soportes	
Número de bandejas de papel	Estándar: 2 ; Máximo: 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	Personalizado (métrica): De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm Compatible (métrica): Ejecutivo (184 x 267 mm); Oficio 8,5 x 13 (216 x 330 mm); 4 x 6 (102 x 152 mm); 5 x 8 (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); 10 x 15cm (100 x 150 mm); Oficio (216 x 340 mm); 16K (195 x 270 mm); 184 x 260 mm; 197 x 273mm); Postal (JIS) (100 x 147 mm); 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)

Modelo	Impresora HP Color LaserJet Pro M255dw
Nº de producto	7KW64A
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja de entrada de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 100 hojas
Gramaje de soportes	De 60 a 163 g/m ² (sin revestimiento/mate, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m ² y papel mate HP de 200 g/m ² ; De 60 a 163 g/m ² (recubierto/brillante, recomendado). No obstante, en el controlador se permiten postales de hasta 175 g/m ² y papel brillante HP de 220 g/m ² .
Capacidad de entrada	Bandeja 1: 1 hoja en todo tipo de soportes Bandeja 2: Altura de la pila de 25 mm (75 g/m ²) Máximo: Hasta 250 hojas (altura de la pila de 25 mm) en la bandeja 2
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila) Sobres: altura de pila de 10 mm Transparencias: altura de pila de 10 mm Máximo: Hasta 100 hojas (10 mm de altura de pila)
Sistemas operativos compatibles¹	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer; Windows Vista®: Solo 32 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores: Solo 32 bits, cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible con 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; la asistencia de Windows Server se facilita mediante el instalador de la línea de comandos y admite Win Server 2008 R2 y versiones posteriores; Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet para la descarga, USB; Linux: para obtener más información, consulta https://developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: para obtener más información, visita http://www.hp.com .
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8, 8.1, 7: 32/64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer. El soporte de Windows Server se suministra a través del instalador de la línea de comandos y es compatible con Win Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet para la descarga, USB; Linux: para más información, consulta https://www.developers.hp.com/hp-linux-imaging-and-printing ; Unix: para más información, visita http://www.hp.com .
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows® 10, 8.1, 8 y 7 (32/64 bits): espacio disponible en el disco duro de 2 GB, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Windows Vista® (32 bits): 2 GB de espacio disponible en 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 Intel® Pentium® II, Celeron® o procesador compatible de 233 MHz, 850 MB de espacio disponible en disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. El soporte de Windows Server se proporciona a través del instalador de línea de comandos R2 y es compatible con Win Server 2008 y superior. Mac: Apple® macOS Sierra (v10.12), macOS High Sierra (v10.13), macOS Mojave (v10.14), macOS Catalina (v10.15), 200 MB de espacio disponible en el disco duro, se necesita Internet para la descarga, USB
Software incluido	Sin CD (el software no se incluye en la caja); Software descargable únicamente en http://www.hp.com , http://www.123.hp.com/laserjet o http://www.123.hp.com .
Gestión de 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
Gestión de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 392 x 419 x 247,5 mm; Máximo: 392 x 475 x 297 mm
Dimensiones del embalaje (An x P x Al)	498 x 298 x 510 mm
Peso de la impresora	14,8 kg
Peso del embalaje	17,4 kg
Entorno operativo	Temperatura: De 10 a 32,5 °C Humedad: de 30 a 70% HR
Condiciones de almacenamiento	Temperatura: De -20 a 40 °C Humedad: De 0 a 95% HR
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 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) Emisiones de presión acústica: 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)
Alimentación²	Requisitos: De 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50 Hz (+/-3 Hz), 60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 337 vatios (impresión activa), 7,2 vatios (listo), 0,8 vatios (suspensión), 0,6 vatios (manual-apagado), 0,05 (automático-apagado/manual-encendido), 0,6 vatios (automático-apagado/Activar en LAN); Consumo eléctrico típico (TEC)³: Energy Star: 0,23 kWh/semana; Blue Angel: 0,606 kWh/semana; Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (Integrada);
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on
Certificaciones	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 55024:2010+A1:2015 Calificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver Certificado para Blue Angel Sí, Blue Angel DE-UZ 205: solo garantizado al utilizar consumibles Originales HP
País/región de origen	Fabricado en Vietnam
Contenido de la caja⁴	Impresora HP Color LaserJet Pro M255dw; Cartuchos de inicialización HP LaserJet: Rendimiento de página de composición de 700 colores (C/A/M) y rendimiento de 800 páginas en negro; Guía de instalación; 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 http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiados en su región.

Notas al pie

- ¹ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ² 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>. Algunos recursos y software solo se encuentran disponibles en inglés.
- ³ En comparación con las aplicaciones de impresión móvil OEM para la mayoría de impresoras e impresoras multifunción láser y de inyección de tinta más vendidas para el hogar y la oficina doméstica con un precio igual o inferior a 429,99 euros. Según los datos de cuota de mercado publicados en 2018 por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el segundo trimestre del año actual. Declaración basada en la investigación de las aplicaciones de impresión móvil de los fabricantes de impresoras y en las pruebas prácticas y estudios de Keypoint Intelligence-Buyers Lab encargados por HP. Consulta el informe de septiembre de 2018 en <http://www.keypointintelligence.com/HPSmartApp>.
- ⁴ Basado en las pruebas internas de HP. Tiempo medio estimado basado en: 1) aplicación HP Smart descargada en el dispositivo móvil o escritorio, 2) configuración del acceso directo de Smart Tasks, 3) trabajos de escaneado que tienen más de 2 o 3 tareas asociadas (escanear a correo electrónico, guardar y cambiar nombre, almacenar en la nube, etc.). La comparación del ahorro de tiempo promedio 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, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Algunos recursos y software solo se encuentran disponibles en inglés.
- ⁵ En comparación con la mayoría de impresoras multifunción de inyección de tinta en color de su categoría con un precio inferior a 299 euros. Estudio de investigación de Keypoint Intelligence - Buyers Lab de 2018 encargado por HP y basado en una encuesta de investigación de las especificaciones publicadas por los fabricantes de impresoras, informes de sostenibilidad y artículos de prensa, realizado el 15/12/2018 y no confirmado por pruebas de laboratorio. Según los datos de cuota de mercado publicados en 2018 por Hardcopy Peripherals Tracker de IDC en el tercer trimestre del año actual. Publicación del tercer trimestre del año actual (2018). La posibilidad de automatizar el trabajo se define como la capacidad de utilizar la aplicación de impresión móvil OEM para crear un flujo de trabajo de varios pasos en el dispositivo móvil y tener un acceso directo en la aplicación y/o en el panel de control de la impresora; y/o el uso del reconocimiento óptico inteligente de caracteres para designar un archivo escaneado basado en las primeras palabras de un documento. Para obtener más información, visita <http://www.keypointintelligence.com/HPOfficeJetPro>.
- ⁶ La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y de la configuración; puede requerir una actualización de firmware. La impresora HP Color LaserJet Pro M255dw cuenta con la certificación Energy star 3.0. Para obtener más información, consulta <https://www.energystar.gov/sites/default/files/FINAL%20Version%203.0%20Imaging%20Equipment%20Specification%20Cover%20Memo.pdf>. Para obtener especificaciones y recomendaciones de compra de la Agencia de Protección Ambiental (EPA), consulta https://www.energystar.gov/products/office_equipment/imaging_equipment. El modelo M255nw no es apto para la certificación ES3.0 porque no cumple con los requisitos del duplexor.
- ⁷ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y de 5 GHz. Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. Es compatible tanto con 5 GHz como con 2,4 GHz utilizando únicamente un máximo de 12 canales no superpuestos frente a los 3 canales no superpuestos de 2,4 GHz. Es compatible con la banda de 5 GHz (hasta 150 mbps) frente a la banda de 2,4 GHz (hasta 72,2 mbps).
- ⁸ El dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® de una impresora o una impresora multifunción que admita Wi-Fi Direct antes de imprimir. Más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Wi-Fi Direct® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®.
- ⁹ Regístrate durante los primeros 60 días en www.hp.com/eu/3yearwarranty.

Especificaciones técnicas renuncias

- ¹ No es compatible con Windows® XP de 64 bits y Windows Vista® de 64 bits; No se admiten los «sistemas operativos compatibles» con el software INBOX, pero se pueden descargar en Internet; La solución completa de software solo se encuentra disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Únicamente el controlador de instalación del SO de Windows Server; El SO de Windows RT para Tablets (32/64 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.
- ² Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto. Los valores de consumo de energía se basan generalmente en las mediciones de un dispositivo de 115 V.
- ³ Los requisitos de alimentación dependen del país/región en los que se venda la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría 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.
- ⁴ Cartuchos de iniciación incluidos: Rendimiento de 800 páginas en negro y rendimiento de página de composición de 700 colores (C/A/M).



www.blauer-engel.de/uz205

Windows 10



© Copyright 2020 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África Diciembre 2020

