



HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw

Extraordinaria impresión inalámbrica en ambas caras.^{1,2}
Productividad profesional de MFP, más fax.¹

Una impresora multifunción inalámbrica con fax eficiente para obtener color y productividad de alta calidad.² Ahorre tiempo con Smart Tasks en la aplicación HP Smart e imprima y escanee desde su teléfono.³ Obtenga conexiones perfectas y gran seguridad diseñada para detectar y detener los ataques.



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>

Libertad de trabajar en cualquier lugar

- Obtenga impresiones y escaneos desde su dispositivo móvil con facilidad, gracias a HP Smart, la mejor aplicación de impresión móvil en su categoría.^{3,4}
- Elimine pasos en tareas repetitivas gracias a accesos directos personalizables con Smart Tasks en la aplicación HP Smart. Escanee a la nube, correo electrónico y más, con un simple toque.³
- Organice documentos un 50 % más rápido gracias a Smart Tasks⁵, la primera aplicación de impresión móvil que automatiza las tareas de escaneo.⁶
- Obtenga notificaciones cuando imprime, escanea o copia desde su dispositivo móvil, usando la aplicación HP Smart.³

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.
- Realice tareas rápidamente con la impresión automática a doble cara y un alimentador automático de documentos de 50 páginas.¹
- Administre las tareas de impresión, escaneo, copia y fax en el dispositivo fácilmente con una pantalla táctil intuitiva.¹
- Ayude a ahorrar energía gracias a la tecnología HP Auto-on/Auto-off y esta impresora multifunción láser a color que cuenta con certificación ENERGY STAR®.

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®.⁸
- Comparta recursos fácilmente: acceda e imprima con redes Ethernet e inalámbricas.²
- Conecte su dispositivo móvil directamente a su impresora e imprima fácilmente sin acceder a una red.⁹



¹ Las capacidades de fax solo están disponibles en la HP Color LaserJet Pro MFP M283cdw, HP Color LaserJet Pro MFP M283fdn y HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. Las capacidades inalámbricas solo están disponibles en la HP Color LaserJet Pro MFP M282nw, HP Color LaserJet Pro MFP M283cdw y HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw. ² 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>. ³ Requiere descargar la aplicación HP Smart. Para obtener información sobre los requisitos de impresión local, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. Ciertas funciones y ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés. ⁴ 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 de 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 3.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>. ⁵ 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 y ciertos software están disponibles únicamente en idioma inglés. ⁶ En comparación con la mayoría de las impresoras Todo-en-Uno de escritorio de inyección de tinta 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>. ⁷ Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware. ⁸ 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®. 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). ⁹ Para poder imprimir, el dispositivo móvil debe estar conectado a la señal Wi-Fi Direct® 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® es una marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ¹⁰ 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 MFP M283fdw Especificaciones técnicas

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprime, copia, escanea, envía fax
Velocidad de impresión	Carta: Hasta 22 ppm; Impresión de la primera página en negro: Apenas 10,6 segundos; Impresión de la primera página en color: Hasta apenas 12,3 segundos; Velocidad de impresión en negro dúplex: Hasta 13 ppm Velocidad de impresión en color dúplex: Hasta 13 ppm
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp; Color (óptima): Hasta 600 x 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP ImageREt 3600
Cantidad de cartuchos de impresión	4 (1 decada 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
Funciones del software inteligente de la impresora	Pantalla táctil a color de 2,7", impresión automática a doble cara, impresión inalámbrica, red Ethernet, impresión Wi-Fi Direct, HP ePrint, Apple AirPrint™, con certificación Mopria, Google Cloud Print, tecnología HP Auto-On/Off, aplicación HP Smart, accesos directos de Smart Task en la aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Secure Print (opcional)
Tipo de escaneo/tecnología	Camaplanar, alimentador automático de documentos (ADF) (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneado	Hardware: Hasta 300 x 300 dpi (ADF color y monocromático); Hasta 1 200 x 1 200 dpi (superficie plana); Optica: Hasta 300 x 300 dpi (ADF color y monocromático); Hasta 1 200 dpi (superficie plana)
Formato del archivo de digitalización	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de entrada de digitalización	Escaneado, copia, correo electrónico y fax en el panel frontal; Software HP Scan; y aplicación de usuario mediante TWIN o WIA
Tamaño máximo de escaneado	AAD: 8.5 x 14 pulg.; Camaplanar: 8.5 x 11.7 in.
Velocidad de escaneado	Hasta 28 ppm (blanco y negro); 23 ppm (color)
Funciones avanzadas del escáner	Software HP Scanning; Escanea correo electrónico, carpeta de red; Alimentador automático de documentos (AAD) de 50 hojas para escanear varias páginas sin supervisión; corte automático del escaneo; Escanea a Google Drive o Dropbox (PC); Escanea a FTP (PC); Escanea a Microsoft OneDrive y SharePoint (PC); Guarde como un archivo editable (texto o PDF)
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	8 bits (monocromática); 24 bits (color)/256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 400 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Configuraciones de copia	Cantidad de copias; Reducir o ampliar; Más claro o más oscuro; Optimizar; Papel; Copia de varias páginas; Compaginado; Modo borrador; Ajuste de imagen; Establecer como nuevas opciones predeterminadas; Restaurar opciones predeterminadas
Redimensionado de copia	25 a 400%
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp;
Velocidad de fax	3 seg. por página
Funciones de software inteligente de fax	Remarcado rápido automático, envío con retraso, reenvío de fax, interfaz TAM, detección de tono distintivo, asistente de página para la cubierta (solo el software), fax de bloqueo, códigos de facturación, recepción de consulta, informe de actividades de fax y prefijo de llamada solo para Windows
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 1 300 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Sí; Re-llamada automática: Sí; Envío de fax retardado: Sí; Soporte de Detección de llamada: Sí; Soporte de reenvío de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: Sí; Soporte de polling de fax: Sí (solo recib); Soporte de modo de teléfono fax: Sí; Soporte de Junk barrier: Sí; Únicamente compatible con CSID (no se admite B de llamada); Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 120 números; Soporte de interfaz de PC: Sí; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handsel telefónico: Sí
Conectividad estándar	Puerto Hi-Speed USB 2.0; puerto de red incorporado Fast Ethernet 10/100/1 000 Base-TX, 802.11 n de 2,4 GHz y 5 GHz inalámbrico, puerto de fax, USB frontal integral
Capacidades de red	Sí, mediante red 10/100/1 000 Base-TX Ethernet integrada; Establecer de cruce automático; Autenticación mediante 802.1X
Capacidad inalámbrica	802.11 b/g/n incorporado; autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 u 802.1X; encriptación mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	Aplicación HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®
Memoria	Estándar: DDR de 256 MB y flash de 256 MB; Máximo: DDR de 256 MB y flash de 256 MB
Velocidad del procesador	800 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual, carta: 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, pre-perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Peso de soporte admitido	16 to 43 lb (Uncoated/Matte, recommended), however up to 47 lb Postcards and 53 lb HP Mattes allowed in the driver; 16 to 43 lb (Coated/Glossy, recommended), however up to 47 lb Postcards and 59 lb HP Glossy is allowed in the driver.
Tamaños de soportes de impresión admitidos	Letter (8.5 x 11); Legal (8.5 x 14); Executive (7.2 x 10.5); Oficio 8.5 x 13 (8.5 x 13); 4 x 6 (4 x 6); 5 x 8 (5 x 8); A4 (8.3 x 11.7); A5 (5.8 x 8.3); A6 (4.1 x 5.8); B5 (US) (7.2 x 10.1); B6 (US) (5 x 7.2); 10 x 15 cm (3.9 x 5.9); Oficio 216 x 340 mm (8.5 x 13.4); 16K 195 x 270 mm (7.6 x 10.6); 16K 184 x 260 mm (7.2 x 10.2); 16K 197 x 273 mm (7.8 x 10.7); Postcard (US) (3.9 x 5.8); Double Postcard (US) (5.8 x 7.9); Envelope #10 (4.1 x 9.5); Envelope Monarch (3.9 x 7.5); Envelope B5 (6.9 x 9.8); Envelope C5 (6.4 x 9); Envelope DL (4.3 x 8.7); A5-R (8.3 x 5.8)
Tamaños de soportes personalizados	3 x 5 to 8.5 x 14 in
Manejo de papel	Capacidades de entrada: 1 hoja en la Bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de pila de 25 mm) en la Bandeja 2 Estándar; Hasta 15 mm (se recomiendan solo 5 sobres o menos alavez) Alimentador de documentos automático: Estándar, 50 hojas Capacidades de salida: Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm) Estándar; pila de 10 mm de alto; Opciones de dúplex: Automática (estándar) Alimentador de sobres: No Bandejas de papel estándar: 2

Contenido de la caja	7KW75A Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M283fdw; Cartucho de tóner introductorio HP LaserJet, negro (rendimiento de aproximadamente 800 páginas); Cartucho de tóner introductorio HP LaserJet, cian; Cartucho de tóner introductorio HP LaserJet, magenta; Cartucho de tóner introductorio HP LaserJet, amarillo (rendimiento compuesto de aproximadamente 700 páginas, cian/amarillo/magenta); guía de instalación; Cable de alimentación; Cable USB; Cable telefónico
Cartuchos de reemplazo ³	Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2110A, negro (rendimiento de aproximadamente 1 350 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2111A, cian (rendimiento de aproximadamente 1 250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2112A, amarillo (rendimiento de aproximadamente 1 250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206A W2113A, magenta (rendimiento de aproximadamente 1 250 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2110X, negro (rendimiento de aproximadamente 3 150 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2111X, cian (rendimiento de aproximadamente 2 450 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2112X, amarillo (rendimiento de aproximadamente 2 450 páginas); Cartucho de tóner HP LaserJet 206X W2113X, magenta (rendimiento de aproximadamente 2 450 páginas)
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 16.5 x 16.6 x 13.2 in; Máximo: 16,7 x 18,7 x 13,3"
Peso del producto	41.2 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 http://www.hp.com/support para obtener más información sobre las galardonadas opciones de soporte y servicio de HP en su región.
Conformidad de eficiencia de energía	EPEAT® Silver; Certificación ENERGY STAR®
Certificado Energy Star	Sí
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 de 2,7 pulg. de gráficos a color
Software incluido	Sin CD (el software no está incluido en la caja). El software se puede descargar solo en http://www.hp.com , http://123.hp.com/LaserJet o 123.hp.com
Sistemas operativos compatibles ⁸	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Sistemas operativos de red compatibles	Windows 11; Windows 10; Windows 8; Windows 8.1; Windows 7; Windows Vista; Windows Server; macOS 10.12 Sierra; macOS 10.13 High Sierra; macOS 10.14 Mojave; macOS 10.15 Catalina; Linux; UNIX
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8, 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer, Windows Vista®, (32 bits), 2 GB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8; Windows® XP SP3 o versiones posteriores (32 bits únicamente); cualquier procesador Intel® Pentium® o Celeron® o de 233 MHz compatible, 850 MB de espacio disponible en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB, Internet Explorer 8. Se proporciona compatibilidad con Windows Server mediante el instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores.; Mac: 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 ²	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación interna (integrada); Requisitos de alimentación: 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 variará por número de piezas con número de identificador del código de opción) Consumo de energía: 361 vatios (impresión activa), 7,8 vatios (lista), 0,8 vatios (suspensión), 0,05 vatios (apagado manual), 0,05 (apagado automático/en estado manual), 0,06 vatios (apagado automático/despertar en LAN)
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 5,4 dBA (monocromático), simplex; 6,3 dBA (color), simplex; 6,3 dBA (monocromático), impresión a doble cara; 6,3 dBA (color), impresión a doble cara
Ambiente operativo	Margen de temperaturas operativas: De 50 a 90,5 °F; Temperatura operativa recomendada: De 59 a 90,5 °F; Temperatura de almacenamiento: Límites: -4 a 104 °F; Rango de humedad fuera de operación: 0 a 95 % de HR; Intervalo de humedad en funcionamiento: De 10 a 80 % HR; Gama operativa de humedad recomendada: De 30 a 70 % HR

Aprenda más en <http://www.hp.com>

¹ Cartuchos iniciales incluidos, rendimiento de aproximadamente 1350 páginas en negro y 700 páginas en compuesto de color (C/A/M). ² Los requisitos de alimentación dependen del país o región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará a la impresora y anulará la garantía del producto. Generalmente, los valores del consumo de energía se basan en la medida de un dispositivo de 115 V. Rendimiento declarado promedio de cartucho de sustitución combinado (C/A/M) 206A de aproximadamente 1250 páginas y rendimiento promedio en negro de aproximadamente 1350 páginas; rendimiento declarado 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 a las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ³ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>; disponible solo con consumibles originales HP. Requiere acceso a Internet. ⁴ 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. ⁵ HP recomienda que la cantidad de páginas escaneadas por mes no exceda el rango establecido para lograr un rendimiento óptimo del dispositivo. ⁶ No compatible con Windows® XP (64 bits) y Windows Vista® (64 bits). Los "sistemas operativos compatibles" no son admitidos por el software NBox, 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 instalador. 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 HP-ILP integrado en el sistema operativo. ⁷ Salida de primera copia y velocidad de copiado medidas utilizando ISO/IEC 29183, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.

