



HP Sales Central

HP Color LaserJet Pro MFP M283fdw (7KW75A)

Activo desde 01-12-2019



Descripción general

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>

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

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

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.^{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



Realice las tareas esenciales: imprima, escanee, copie y envíe fax

Organice las tareas con facilidad y realice muchas de ellas con un solo dispositivo: imprima, escanee, copie y envíe fax.



La mejor aplicación de impresión móvil de su categoría⁴

Obtenga impresiones y escaneados desde su dispositivo móvil con facilidad, gracias a HP Smart.^{3 3, 4}

Productividad con manos libres



Automatice las tareas de escaneo y ahorre tiempo

Elimine pasos en tareas repetitivas gracias a accesos directos personalizables usando Smart Tasks en la aplicación HP Smart.^{3 3}



Impresión automática a doble cara

Agilice el procesamiento de documentos con muchas páginas con la impresión automática a dos caras.



Potente impresión. Consumo inteligente de energía.¹⁰

Confíe en el color de alta calidad y el mejor rendimiento de impresión gracias a los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence.¹⁰

Especificaciones

Funciones

Imprime, copia, escanea, envía fax

Velocidad de impresión monocromática (ISO, carta)

Hasta 22 ppm

(Medido según ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos. 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.)

3

Velocidad de impresión color (ISO)

Hasta 22 ppm

(Medido según ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos. 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.)

3

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 13 ppm

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 13 ppm

Primera página impresa en negro (carta, lista)

Apenas 10,6 segundos

Salida de primera página impresa color (carta, preparada)

En tan solo 12,1 s

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 40.000 páginas

Volumen de páginas mensuales recomendado

150 a 2500

Número de usuarios

De 1 a 5 usuarios

Tecnología de impresión

Láser

Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 600 x 600 ppp

Calidad de impresión en color (óptima)

Hasta 600 x 600 ppp

Velocidad del procesador

800 MHz

Lenguajes de impresión

HP PCL6; HP PCL5c; Emulación HP postscript de nivel 3; Trama PWG; PDF; PCLm; PCLm-S; NativeOffice; URF

Pantalla

Pantalla táctil de 2,7 pulg. de gráficos a color

Colores de impresión

Sí

Número de cartuchos de impresión

4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)

Sensor de papel automático

No

Compatible con Mac

Sí

Administración de impresoras

HP Printer Assistant (UDC); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager

Gestión de seguridad

Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; Red: activa y desactiva recursos y puertos de red, cambio de contraseña de comunidad SNMPv1; HP ePrint: HTTPS con validación de certificado, autenticación de acceso básico HTTP; Firewall y ACL; SNMPv3

Fuentes y tipos de caracteres

84 fuentes TrueType escalables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en

<http://www.hp.com/go/laserjetfonts>

Capacidad de impresión móvil

Aplicación HP Smart; HP ePrint; Apple AirPrint™; Aplicaciones móviles; Con certificación Mopria™; Impresión Wi-Fi Direct®

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

Conectividad, estándar

Puerto Hi-Speed USB 2.0; puerto de red incorporado Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX, 802.11n de 2,4 GHz y 5 GHz inalámbrico, puerto de fax, USB frontal integral

Requisitos mínimos del sistema

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® II, 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.

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh

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

Sistemas operativos 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^{8 1}

(No compatible con Windows® XP (64 bits) y Windows Vista® (64 bits); Los “sistemas operativos compatibles” no son admitidos por el software INBOX, 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)

3

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

Memoria

DDR de 256 MB y flash de 256 MB

Memoria máxima

DDR de 256 MB y flash de 256 MB

Entrada de manejo de papel, estándar

Bandeja de entrada 250 hojas

Capacidad de entrada

1 hoja en la Bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de pila de 25 mm) en la Bandeja 2

Capacidad de entrada máxima (hojas)

1 hoja en la Bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de pila de 25 mm) en la Bandeja 2

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja salida de 100 hojas

Capacidad de salida

Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm)

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm)

Manejo de impresiones terminadas

Alimentador de hojas

Impresión a doble cara

Automática (estándar)

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

2

Alimentador de sobres

No

Capacidad de entrada máxima (sobres)

Hasta 15 mm (se recomiendan solo 5 sobres o menos a la vez)

Tipos de soportes

Papel (bond, folleto, color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina

Peso de soporte, admitido

de 60 a 163 g/m² (sin revestimiento/mate, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m² y HP mate de hasta 200 g/m²; de 60 a 163 g/m² (con revestimiento/brillante, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m² y HP brillante de hasta 220 g/m².

Tipo de escáner

Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)

Formato del archivo de digitalización

JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF

Resolución de escaneo, óptica

Hasta 300 x 300 dpi (ADF color y monocromático); Hasta to1200 dpi (superficie plana)

Profundidad en bits

8 bits (monocromática); 24 bits (color)

Tamaño de escaneo (ADF), máximo

8.5 x 14 pulg.

Capacidad del alimentador automático de documentos

Estándar, 50 hojas

Funciones estándar de envío digital

Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB

Formato de archivo admitido

PDF; JPG

Velocidad de escaneo (normal, carta)

Hasta 28 ppm (blanco y negro); 23 ppm (color)

Modos de entrada de digitalización

Escaneado, copia, correo electrónico y fax en el panel frontal; Software HP Scan; y aplicación de usuario mediante TWAIN o WIA

Velocidad de copiado en negro (normal, carta)

Hasta 22 cpm

Velocidad de copiado en color (normal, carta)

Hasta 22 cpm

Resolución de copia (texto en negro)

Hasta 600 x 600 ppp

Resolución de copia (texto y gráficos en color)

Hasta 600 x 400 ppp

Configuración de reducción/ampliación de copias

25 to 400%

Copias, máximo

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

Fax

Sí

Velocidad de transmisión de fax (carta)

3 seg. por página

Memoria de fax

Hasta 1300 páginas

Resolución de fax en negro (óptima)

Hasta 300 x 300 ppp

Ubicaciones de transmisión de fax

119

Marcaciones rápidas de fax, número máximo

Hasta 120 números

Remarcación automática de fax

Sí

Envío de fax retardado

Sí

Barrera contra fax indeseado

Sí, únicamente compatible con CSID (no se admite ID de llamada)

Sondeo por fax

Sí (sólo recibe)

Recuperación remota del fax

No

Reenvío de fax

Sí

Interfaz de equipo de fax admitida

Sí

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 varía por número de pieza con número de identificador del código de opción)

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación interna (integrada)

Consumo de energía

361 vatios (impresión activa), 7,8 vatios (lista), 0,8 vatios (suspensión), 0,05 vatios (apagado manual), 0,05 (apagado automático/encendido manual), 0,06 vatios (apagado automático/despertar en LAN)² 1

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)

ES: 0,251 kWh/semana; BA: 0,696 kWh/semana

Etiquetas ecológicas

EPEAT® Silver; Certificación ENERGY STAR®

Certificado Energy Star

Sí

Margen de temperaturas operativas

10 a 32.5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

De 30 a 70% HR

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

420 x 421,7 x 334,1 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)

424 x 475 x 338 mm

Peso

18,7 kg

Número UPC

193905486694

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

498 x 398 x 532 mm

Peso del empaque

21,5 kg

Piezas por pallet

24

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

1200 x 1000 x 2278 mm

Peso del pallet

538 7 kg

País de origen

Producto de Vietnam, ensamblado en China (AB2, AKV); Fabricado en Vietnam (todas las otras opciones)

Contenido de la caja

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

Cable incluido

Sí, 1 USB, 1 cable telefónico

Cartuchos de reemplazo

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)

(Rendimiento declarado promedio de cartucho de sustitución combinado (C/A/M) 206A (AMS+APJ) y 207A(EMEA) 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(AMS+APJ) y 207X(EMEA) 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

Software incluido

Sin CD (el software no está incluido en la caja). El software se puede descargar solo en hp.com, <http://123.hp.com/laserjet> o 123.hp.com

Garantía del fabricante

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.

Descripción general

- 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 P 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/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 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>
- 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/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 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>
- 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).
- 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.

Especificaciones

- 2 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 medida de un dispositivo de 115 V.
- 8 No compatible con Windows® XP (64 bits) y Windows Vista® (64 bits); Los "sistemas operativos compatibles" no son admitidos por el software INBOX, 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

Kits y cartuchos de tóner láser HP

Cartuchos de tóner para impresoras láser en color HP

Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, amarillo	W2112A
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, amarillo	W2112AK
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, cian	W2111A
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, cian	W2111AK
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, magenta	W2113A
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, magenta	W2113AK
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, negro	W2110A
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206A, negro	W2110AK
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206X de alto rendimiento, amarillo	W2112X
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206X de alto rendimiento, cian	W2111X
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206X de alto rendimiento, magenta	W2113X
Activo	Cartucho de tóner original HP LaserJet 206X de alto rendimiento, negro	W2110X

© Copyright 2019 HP Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP se establecen en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo estipulado en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.