



Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M281fdw

Cause impacto con un color de alta calidad y una mayor productividad. Obtenga la velocidad de impresión a doble cara y el tiempo de salida de primera página (FPOT) más rápidos de su tipo^{1,2} y escanee, copie y envíe faxes. Cuenten con soluciones de seguridad simples y haga impresiones móviles con facilidad.³



Aumente la productividad con una impresora multifunción a color.

- Obtenga la velocidad de impresión a doble cara y el tiempo de salida de primera página (FPOT) más rápidos de su tipo.^{1,2}
- Obtenga una impresión automática a doble cara y acelere los trabajos con un alimentador automático de documentos de 50 páginas.
- Escanee archivos digitales y envíelos a un correo electrónico, carpetas de red y mucho más. Proteja su información, dispositivos y documentos.⁵
- Mantenga la productividad y cambie el papel con menos frecuencia con una bandeja de papel con capacidad para 250 hojas.
- Agilice el procesamiento de documentos con muchas páginas con la impresión automática a dos caras.

Más. Páginas, rendimiento y protección.

- Obtenga color de alta calidad y más páginas con los cartuchos de tóner Original HP con JetIntelligence.⁶
- Obtenga la auténtica calidad de un producto Original HP con la tecnología antifraude.
- Pase menos tiempo reemplazando tóneres, con cartuchos de alto rendimiento opcionales.
- Acelere los trabajos de impresión desde el principio, con cartuchos de tóner Original HP preinstalados.

Escaneo e impresión móvil sencillos con la aplicación HP Smart

- Imprima y escanee desde su smartphone y pida tóneres con facilidad mediante la aplicación HP Smart.⁷
- Puede confiar en su conexión por el rendimiento constante de Wi-Fi® de doble banda.⁸
- Conecte el smartphone o tablet directamente a la impresora, e imprima fácilmente sin acceder a la red.⁸
- Basta pulsar el botón de imprimir en su smartphone o tablet para imprimir.³



¹ En comparación con la mayoría de los MFP láser color < 300 USD y velocidad de impresión de 0-30 ppm, a partir de la cuota de mercado reportada por IDC en el CVQ2 de 2017 Hardcopy Peripherals Tracker. Impresión automática a doble cara basada en las especificaciones publicadas por los fabricantes el 12 de Junio de 2017. Visite <http://www.hp.com/go/printerspeeds> ² Comparación basada con las especificaciones publicadas por los fabricantes para el tiempo hasta la primera página impresa FPOT al 6 de Marzo del 2017. Incluye MFP láser color < USD 450 e impresoras < USD 300 basada en la participación de mercado publicada por IDC a Q4 de 2016. Visite <http://www.hp.com/go/printerspeeds> ³ Para obtener más información sobre los requisitos de impresión locales, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁴ Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz y 5,0 GHz. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁵ La marca comercial registrada de Wi-Fi Alliance®. ⁶ HP JetAdvantage Security Manager opcional requiere una compra por separado. Disponible en determinados modelos de producto y versiones de firmware. Consulte la documentación del producto o <http://h10032.www1.hp.com/ctg/Manual/c03601723> (PDF 372KB) para obtener más detalles. ⁷ Basado en rendimientos de cartuchos HP 201X en comparación con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 202X. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁸ Requiere descargar la aplicación HP Smart. Las funciones controlables pueden variar según el sistema operativo del dispositivo móvil. Consulte la lista completa de sistemas operativos compatibles y otra información detallada en <http://support.hp.com/us-en/document/c03561640>. Para obtener más información sobre los requisitos de impresión locales, consulte <http://www.hp.com/go/mobileprinting>. ⁸ Los recursos de la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP dependen de la impresora y la configuración; pueden requerir una actualización de firmware.

Impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M281fdw Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Imprime, copia, escanea, envía fax / Si
Velocidad de impresión	A4: Hasta 21 ppm Negro; Hasta 21 ppm Color ⁶ Primera página impresa: En solo 10,6 segundos Negro; En solo 12,3 segundos Color ⁸
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 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Idiomas estándar de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación postscript HP nivel 3, PCLm, PDF, URF
Funciones del software inteligente de la impresora	Pantalla táctil a color de 2,7", impresión automática a doble cara, impresión inalámbrica, redes Ethernet, Wireless Direct Printing, HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación de Mopria, impresión desde Google Cloud, tecnología HP Auto-On/Off, aplicación HP Smart, HP JetAdvantage Private Print y HP JetAdvantage Secure Print
Administración de impresoras	Asistente de impresora HP (UDC); HP Utility (Mac); HP Device Toolbox; HP JetAdvantage Security Manager
Tipo de escaneo/tecnología	Cámara plana, 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 1200 x 1200 dpi (superficie plana); Óptica: Hasta 300 x 300 dpi (ADF color y monocromático); Hasta 1200 dpi (superficie plana)
Formato de archivos escaneados	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Modos de entrada de datos para escaneado	Botones de escaneo, copia, correo electrónico, fax, o de archivos en el panel frontal Software HP Scan; y aplicación de usuario a través de TWAIN o WIA;
Tamaño de escaneado	ADF: 215.9 x 355.6 mm; 8.5 x 14 pulg. Máximo: 102 x 152 mm; 4 x 6 in Mínimos; Cama plana: 215.9 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pulg.
Velocidad de escaneado	Hasta 26 ppm ⁹
Funciones avanzadas del escáner	Software HP Scanning; Escanee a correo electrónico o carpeta de redes; Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas para un escaneo sin supervisión de varias páginas y ajuste automático del escaneo; Escanee a una unidad de Google Drive o Dropbox (PC); Escanee a FTP (PC), Microsoft One Drive y Share Point (PC); Guarde como un archivo editable (de texto o PDF)
Formato de archivo de escaneo nativo	PDF, JPG
Formato de archivo de escaneo con software	JPG, RAW (BMP), PNG, TIFF, PDF
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits (color); 8 bits (monocromático) / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; escanear a carpeta; escanear a unidad USB
Velocidad de copia	Negro (A4): Hasta 21 ppm; Color (A4): Hasta 21 ppm
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp; Color (texto y gráficos): 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
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
velocidad del fax	Hasta: 33.6 kbps (máximo), 14.4 kbps (predeterminados); Carta: 3 seg. por página ⁴
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp; Negro (estándar): 203 x 98 ppp
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 configuración del prefijo de llamada
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 1300 páginas; Soporte de Reducción automática de fax: Si; Re-llamada automática: Si; Envío de fax retardado: Si; Soporte de Detección de llamada: Si; Soporte de reenvío de fax: Si; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: Si; Soporte de polling de fax: Si (sólo recibe); Soporte de modo teléfono fax: Si; Soporte de Junk barrier: Si; sólo CSID correspondientes. No se admite el ID de llamadas; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 120 números; Soporte de interfaz de PC: Si; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Soporte de handset telefónico: Si
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
Capacidad de integración en red	Si, a través de 10/100/1000 Base-TX Ethernet incorporado; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.11x
Preparada para trabajar en red	Ethernet estándar incorporado con Wi-Fi 802.11 b/g/n opera con AP (con Wi-Fi Direct) y STA
Capacidad inalámbrica	802.11 b/g/n incorporado; autenticación mediante WEP, WPA/WPA2 y 802.11x; cifrado mediante AES o TKIP; WPS; Wi-Fi Direct
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Impresión inalámbrica directa; Aplicaciones móviles
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, A4: Hasta 40.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	150 a 2500
Tipos de soportes admitidos	Papel (bond, folleto, color, brillante, pesado, membretado, liviano, fotográfico, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Gramaje de soportes admitido	60 to 163 g/m ² libras (sin revestimiento/mate, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 175 g/m ² y HP mate de hasta 200 g/m ² ; de 60 to 163 g/m ² libras (con revestimiento/brillante, recomendado); sin embargo, en el controlador se admiten postales de hasta 75 g/m ² y HP brillante de hasta 220 g/m ²
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 297); A5 (148 x 210); A6 (105x148); B5 (JIS) (182 x 257); B6 (JIS) (128 x 182); 10 x 15 cm (100 x 150); Oficio 216x340 mm (216 x 340); 16 000 195x270mm(195x270); 16 000 184x260mm(184x260); 16 000 197x273mm(197x273); Postal (JIS) (100 x 147); Postal doble (JIS) (147 x 200); Sobre n.º10 (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	76 x 127 to 216 x 356 mm

Manejo de papel	Bandeja de entrada de 250 hojas; Bandeja principal de 1 hoja; Bandeja salida de 100 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 50 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 2; Capacidades de entrada: 1 hoja en la Bandeja 1; hasta 250 hojas (altura de pila de 25 mm) en la Bandeja 2; Capacidades de salida: Hasta 100 hojas (altura de pila de 10 mm); pila de 10 mm de alto; pila de 10 mm de alto
Contenido de la caja	T6882A impresora multifunción HP Color LaserJet Pro M281fdw; Cartuchos iniciales de HP LaserJet Color (rendimiento aproximado de 700 páginas a color [cian/amarillo/magenta] y 1400 páginas en negro); Guía de instalación; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB ¹
Cartuchos de reemplazo	Cartucho de tóner negro de HP 202A LaserJet (rendimiento aproximado de 1400 páginas)CF500A, cartucho de tóner cian de HP 202A LaserJet (rendimiento aproximado de 1300 páginas)CF501A, cartucho de tóner amarillo de HP 202A LaserJet (rendimiento aproximado de 1300 páginas)CF502A, cartucho de tóner magenta de HP 202A LaserJet (rendimiento aproximado de 1300 páginas)CF503A; cartucho de tóner negro de HP 202X LaserJet (rendimiento aproximado de 3200 páginas)CF500X, cartucho de tóner cian de HP 202X LaserJet (rendimiento aproximado de 2500 páginas)CF501X, cartucho de tóner amarillo de HP 202X LaserJet (rendimiento aproximado de 2500 páginas)CF502X, cartucho de tóner magenta de HP 202X LaserJet (rendimiento aproximado de 2500 páginas)CF503X;
Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 420 x 421.7 x 334.1 mm; 16.5 x 16.6 x 13.2 pulg. Máximo: 424 x 475 x 338 mm; 16.7 x 18.7 x 13.3 pulg.
Peso del producto	18.7 kg; 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.
Panel de control	Pantalla táctil a color de 54 x 40.7 mm, 2,7" con tres botones del lado izquierdo (Inicio, Ayuda y Atrás)
Descripción de pantalla	Pantalla de 54 x 40.7 mm, 2,7" de gráficos a color
Software incluido	Para 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, controlador de escaneado de HP, aplicación de escaneado de HP, controlador de fax de HP, aplicación de fax de HP. Para Mac: OS. Pantalla de bienvenida (envía a los usuarios a HP.com u OS App Source para obtener el software de LaserJet).
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables. Soluciones de fuentes adicionales disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operativos compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Windows Vista® (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Se proporciona soporte de Windows Server por medio del instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X Captain (v10.11) y Yosemite (v10.10); Disco duro de 1.5 GB; Requiere acceso a Internet; USB. Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Sistemas operativos de red compatibles	Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Windows Vista® (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Se proporciona soporte de Windows Server por medio del instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. Apple® OS X Sierra (v10.12), OS X Captain (v10.11) y Yosemite (v10.10); Disco duro de 1.5 GB; Requiere acceso a Internet; USB. Linux (para obtener más información, visite http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html). Unix (para obtener más información, visite http://www.hp.com/go/unixmodelscripts)
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 10, 8.1, 8 y 7: 32 bits o 64 bits, 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer. Windows Vista® (solo 32 bits), 2 GB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Windows® XP SP3 o superior (solo 32 bits): cualquier procesador Intel® Pentium® II, Celeron® o compatible de 233 MHz, 850 MB libres en el disco duro, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB e Internet Explorer 8. Se proporciona soporte de Windows Server por medio del instalador de línea de comandos y es compatible con Windows Server 2008 R2 y versiones posteriores. Mac: Apple® OS X Sierra(v10.12), El Captain (v10.11) y Yosemite (v10.10); Disco duro de 1,5 GB; Requiere acceso a Internet; USB
Alimentación	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 varía por número de pieza con número de identificador del código de opción); Consumo de energía: 342 vatios (impresión activa), 8,0 vatios (preparado), 1,2 vatios (suspensión), 0,1 vatios (Manual-Off), 0,1 vatios (Auto-Off y Manual-Off), y 0,1 vatios (Auto-Off y Wake on LAN) ²
Acústica	Emissiones de potencia acústica: 6,4 dBA (monocromático), simplex; 6,3 dBA (color), simplex; 6,3 dBA (monocromático), impresión a doble cara; 6,3 dBA (color), impresión a doble cara; Emissiones de presión acústica: 50 dBA (monocromático), simplex; 50 dBA (color), simplex; 50 dBA (monocromático), impresión a doble cara; 49 dBA (color), impresión a doble cara
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 59 a 86 °F; Temperatura operativa recomendada: 62.6 a 77°F; Temperatura de almacenamiento: límites: -4 a 104°F; Rango de humedad en inactividad: 0 a 95% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la 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
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UH764E - 3 años de soporte HP Care Pack con devolución al almacén para impresoras LaserJet; UH763E - 2 años de soporte HP Care Pack con devolución al almacén para impresoras LaserJet 2 años de soporte HP Care Pack con devolución al almacén para impresoras LaserJet; UH766PE - 1 año de soporte HP Care Pack posgarantía con devolución al almacén para impresoras LaserJet;

Aprenda más en hp.com

¹ Se envía con un cartucho negro e incluye cartuchos iniciales con un rendimiento aproximado de 1400 páginas en negro y 700 páginas a 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 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. ³ Valor de rendimiento declarado en conformidad con la ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ⁴ Basado en la imagen de prueba ITU-T estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o una mayor resolución se tardará más y se utilizará más memoria. ⁵ 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. ⁶ Medido con ISO/IEC 24734. ⁷ Se incluye 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. ⁸ Medido con la prueba de recursos ISO 24734, Alimentación de A5 en sentido horizontal. La velocidad puede variar en función del contenido, el equipo, la orientación del soporte y el tipo de soporte. ⁹ Medido con ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ¹⁰ Velocidades de escaneo medidas desde el AAD. Las velocidades reales de procesamiento pueden variar según la resolución de escaneo, las condiciones de la red, el rendimiento del equipo y el software.

