



Impresora multifunción HP LaserJet Pro M225dw

Esta potente impresora multifunción mejora la productividad con impresión a doble cara automática, una pantalla táctil de uso intuitivo con opciones de destino de escaneos, conectividad inalámbrica sencilla,¹ conectividad de red incorporada, recursos de seguridad y opciones de impresión móvil.⁹



Diseñada para la productividad

- Ahorre tiempo y ayude a reducir los costos de papel con los confiables recursos de impresión a doble cara automáticos.
- Escanee y envíe archivos digitales directamente a una unidad USB, la nube, correo electrónico o carpetas en red.²
- Trabaje con más inteligencia: acceda a contenido y realice tareas rápidamente desde la pantalla táctil color de 3 pulgadas.³
- Gane eficiencia en la oficina con el alimentador automático de documentos y el cartucho incluido de tóner para 1500 páginas.¹⁰

Conecte y proteja su impresora multifunción

- Conéctese, administre y ayude a proteger los datos con recursos incorporados.
- Comience a imprimir, escanear y copia enseguida con una configuración sencilla.⁴
- Imprima fácilmente desde casi cualquier lugar de la oficina mediante conectividad Ethernet e inalámbrica.¹
- Guarde trabajos de impresión de forma segura y luego imprima sólo lo que necesite mediante autenticación segura, directamente desde la impresora multifunción.⁵

La impresión hecha móvil⁶

- Envíe trabajos de impresión con rapidez y eficiencia, de forma inalámbrica sin red.⁶
- Imprima con facilidad desde dispositivos móviles en el trabajo, en su casa o mientras viaja con esta impresora multifunción de certificación Mopria.^{7,9}
- Imprima rápido desde su iPhone®, iPad® y iPod touch®, mediante Apple® AirPrint™: sin configuración ni aplicaciones.⁸
- Simplemente vaya hasta la impresora MFP e imprima desde su unidad USB utilizando el puerto USB de fácil acceso.



Mac



¹ El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso, y puede ser limitado durante conexiones VPN activas. ² Requiere una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver detalles, visite <http://www.hpconnected.com> ³ Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. La disponibilidad de aplicaciones varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/eprintcenter> ⁴ HP Auto Wireless Connect puede no estar disponible para todas las configuraciones de sistema. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Para obtener información sobre compatibilidad, visite <http://www.hp.com/go/autowirelessconnect> ⁵ Disponible únicamente en América del Norte. HP Pull Print On Demand está disponible sin cargo y exige que la impresora multifunción esté conectada a Internet y tenga habilitados los servicios web. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/pullprintondemand> ⁶ La impresión inalámbrica directa sólo viene con la impresora multifunción HP LaserJet Pro M225dw de forma estándar. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red Wi-Fi de una impresora compatible con impresión inalámbrica directa antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede hacer falta una aplicación o un controlador. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso en la impresora. ⁷ Requiere una conexión a Internet en una impresora web HP y registrar una cuenta en HP ePrint. Para ver una lista de impresoras y tipos de documentos e imágenes compatibles, más otros detalles sobre HP ePrint, visite hpconnected.com. Los dispositivos móviles requieren conexión a Internet y correo electrónico. Puede requerir un punto de acceso inalámbrico. Pueden aplicarse tarifas de uso o planes de datos adquiridos por separado. Los tiempos de impresión y las velocidades de conexión pueden variar. ⁸ Admite Apple® OS X® Lion, OS X Mountain Lion y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o versiones posteriores: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o posteriores) y iPod touch® (tercera generación o posteriores). Funciona con impresoras HP compatibles con AirPrint y requiere que la impresora esté conectada en la misma red que el dispositivo OS X o iOS. El rendimiento depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso inalámbrico. Las operaciones inalámbricas sólo son compatibles con enrutadores de 2,4 GHz. ⁹ La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red inalámbrica o tengan una conexión inalámbrica directa. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. La impresión remota exige una conexión a Internet en una impresora web HP. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Para usar banda ancha inalámbrica, hace falta comprar por separado un contrato de servicio para dispositivos móviles. Comuníquese con un proveedor de servicios para consultar sobre la cobertura y la disponibilidad en su zona. Visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting> para ver más detalles. Algunas de las funciones requieren la compra de un módulo opcional. ¹⁰ Valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Impresora multifunción HP LaserJet Pro M225dw Tabla de especificaciones

Funciones/Compatible con tareas múltiples	Impresión, copia, escaneo, fax / Sí
Velocidad de impresión	A4: Hasta 25 ppm Negro; ⁵ Primera página impresa: 8 segundos Negro; ⁶
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Tecnologías de resolución de impresión	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 ppp
Cantidad de cartuchos de impresión	1 (negro)
Idiomas estándar de impresora	PCL5c, PCL6, PS, PCLm, PDF
Funciones del software inteligente de la impresora	Compatibilidad con HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, tecnología Instant-on, impresión a doble cara, controlador universal de impresión HP y HP Web Jetadmin, Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Administración de impresoras	Windows: HP Device Toolbox, Alertas de estado (instalación predeterminada), Alertas SNP (instalación mínima de red), HP Web Jetadmin (descarga); Software de Escaneo HP; Asistente de escaneo a correo electrónico; Asistente de escaneo a carpeta de red; Asistente de configuración de fax; HP Send Fax; LockSmith; FMS; RM; Mac: Utilidad HP
Tipo de escaneo/tecnología	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF) / (CIS) Sensor de imagen de contacto
Resolución de escaneo	Hardware: Hasta 300 x 300 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 600 x 600 dpi (color, cama plana); Hasta 1200 x 1200 dpi (monocromática, cama plana). Óptica: Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 600 dpi (color, cama plana); Hasta 1200 dpi (monocromática, cama plana)
Formato del archivo de digitalización	JPEG, PDF, PNG
Modos de entrada de datos para escaneo	Windows: Panel de control frontal, escaneo mediante HP LaserJet Scan; Macintosh: HP Director o software con certificación TWAIN o WIA
Tamaño de escaneo	ADF: 216 x 356 mm; 8.5 x 14 pulg. Máximo. Cama plana: 216 x 297 mm; 8.5 x 11.7 pulg.
Velocidad de escaneo	Hasta 14 ppm (blanco y negro), hasta 5 ppm (color) ¹⁰
Profundidad de bits/niveles de escala de grises	24 bits / 256
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red
Velocidad de copia	Negro (A4): Hasta 25 cpm; Color (A4): ³
Resolución de copia	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Redimensionado de copia	25 to 400%
Configuraciones de copia	Hasta 99 diferentes; Compaginado; Reducción y ampliación de 25% a 400%; Contraste (más claro/más oscuro); Resolución (calidad de copia); Copia de identificación; Optimización de copiado; Modo de copiado de selección automática; Impresión a doble cara manual
Velocidad de fax	Hasta: 33.6 kbps ⁴
Resolución de fax	Negro (óptima): Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado); Negro (estándar): 203 x 98 ppp
Funciones de software inteligente de fax	Fax a PC (sólo Windows); Enviar fax mediante PC a través de USB y red
Funciones de fax	Memoria de fax: Hasta 400 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 reinicio de fax: Sí; Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax: Sí; Soporte de polling de fax: Sí (sólo sonda para recibir); Admite el modo de teléfono con fax: Sí; Soporte de Junk barrier: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo); Admite interfaz de PC: Sí; Soporte de capacidad de recuperación remota: No; Admite auricular de teléfono: No
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad (host/dispositivo); puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado; Puerto de línea telefónica (entrada/solida)
Capacidad de integración en red	Ethernet 10/100
Preparada para trabajar en red	Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integradas)
Capacidad inalámbrica	Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria
Memoria	Estándar: 256 MB; Máximo: 256 MB
Velocidad del procesador	600 MHz
Ciclo de trabajo	Mensual, A4: Hasta 15,000 páginas ⁷
Volumen de páginas mensuales recomendado	500 a 2000 ⁸
Tipos de soporte admitidos	Papel (pesado, membretado, liviano, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido), sobres, transparencias, etiquetas, postales
Gramaje de soportes admitido	De 60 a 163 g/m ²
Tamaños de soportes de impresión admitidos	A4; A5; B5 (JIS); C5; DL; 16k; Sobres
Tamaños de soportes personalizados	Bandeja prioritaria: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 de 250 hojas: 76 x 187 a 216 x 356 mm
Manejo de papel	Bandeja de entrada de 250 hojas, bandeja prioritaria de 10 hojas, alimentador automático de documentos (AAD) de 35 hojas; Bandeja salida de 100 hojas; Opciones de dúplex: Automática (estándar); Capacidad del alimentador automático de documentos: Estándar, 35 hojas; Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1 (más bandeja prioritaria de 10 hojas); Capacidades de entrada: Hasta 250 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Capacidades de salida: Hasta 100 hojas Estándar; Hasta 10 sobres; Hasta 10 hojas Transparencias
Contenido de la caja	CF485A HP LaserJet M225dw; Cartucho de impresión HP LaserJet negro (~1500 páginas); CD con software de dispositivo y guía del usuario electrónica; Guía de instalación; Folleto de soporte; Cable(s) de alimentación; Cable USB; Cable de fax ¹
Cartuchos de reemplazo	HP 83A cartucho de tóner (cartucho de tóner de repuesto, ~1500 páginas) CF283A; HP 83X cartucho de tóner (cartucho de tóner de repuesto de alta capacidad, ~2200 páginas) CF283X

Dimensiones del producto	Ancho x fondo x alto: 442,5 x 288,7 x 371,3 mm; 17,42 x 11,37 x 14,6 pulgadas; Máximo: 442,5 x 407,7 x 371,3 mm; 17,42 x 16,05 x 14,6 pulgadas
Peso del producto	11,1 kg; 24,4 lb
Características de la garantía	Garantía limitada de un año
Conformidad de eficiencia de energía	Calificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT®
Panel de control	Pantalla táctil de 3,0 pulgadas, LCD (gráficos color)
Descripción de pantalla	Pantalla táctil de 3,0", LCD (gráficos color)
Software incluido	Windows: Instalador/Desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, Alertas de estado, HP Update, DXP, HP Device Toolbox, HPDU, HP Update; Mac: Instalador/Desinstalador HP, controlador de postscript HP, Asistente de configuración HP, Utilidad HP, Alertas HP, Actualizador de firmware HP
Fuentes y tipos de caracteres	84 fuentes TrueType escalables. Soluciones de Fuentes adicionales disponibles en http://www.hp.com/go/laserjetfonts .
Sistemas operativos compatibles	Instalación completa de software admitida en: Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); Instalaciones únicamente de controladores (por CD) admitidas en: Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits); Instalaciones únicamente de controladores (por APW) admitidas en: Windows 8.1 (32 y 64 bits); Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows XP (32 y 64 bits) (SP2 o superior), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 R2 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 y 64 bits) (SP1 o superior); Windows Server 2003 Standard y Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion y Mavericks; Para ver la compatibilidad con Linux/Unix, consulte: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Sistemas operativos de red compatibles	Instalación completa de software admitida en: Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); Instalaciones únicamente de controladores (por CD) admitidas en: Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 R2 (32 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits); Instalaciones únicamente de controladores (por APW) admitidas en: Windows 8.1 (32 y 64 bits); Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows XP (32 y 64 bits) (SP2 o superior), Windows Server 2012 R2 (64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (SP1) (64 bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 R2 (32 y 64 bits), Windows Server 2003 (32 y 64 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 Standard y Enterprise; Mac OS X Lion, OS X Mountain Lion y Mavericks; Para ver la compatibilidad con Linux/Unix, consulte: http://hplipopensource.com/hplip-web/index.html
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits), Windows Vista (32 y 64 bits), Windows Server 2008 (32 y 64 bits), Windows Server 2008 R2 (32 y 64 bits); Procesador de 1 GHz y 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); Procesador Pentium® de 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows Server 2003 (32 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2003 R2 (32 bits); Procesador (686) de 1 GHz (32 bits), 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red.; Mac: OS X v. 10.7 Lion; OS X v. 10.8 Mountain Lion; OS X v. 10.9 Mavericks; 1 GB disponible en el disco duro; Internet; USB
Alimentación	Requisitos de alimentación: Tensión de entrada de 110 volts: De 110 a 127 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 5.4 A; Tensión de entrada de 220 volts: De 220 a 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 2.9 A (Sin doble voltaje, fuente de alimentación varía según el número de pieza con # identificador del código opcional). Consumo de energía: 470 vatios (activa, impresión), 4,5 vatios (preparada), 0,1 vatios (apagado automático), 0,1 vatios (apagado manual) ²
Acústica	Emisiones de potencia acústica: 6.4 dBA; Emisiones de presión acústica: 50 dB(A)
Ambiente operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 32,5°C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C; Temperatura de almacenamiento: límites: -20 a 40°C; Rango de humedad en inactividad: 10 a 90% RH; Humedad operativa, límites: 10 a 80% RH; Humedad recomendada: Entorno operativo: 30 a 70% RH
Gestión de la seguridad	Servidor web incorporado para red protegido por contraseña; Active/Desactive los puertos de red; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
Opciones de Servicio y Soporte técnico de HP	UH763E - 2 años de soporte HP Care Pack con devolución a depósito; UH764E - 3 años de soporte HP Care Pack con devolución a depósito; UH766PE - 1 año de soporte HP Care Pack postgarantía con devolución a depósito; HC346PE - 1 año de soporte de asistencia al usuario

Aprenda más en hp.com

¹ Cartucho estándar incluido; Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies> ² La energía informada es el valor medido más alto para todos los modelos del producto utilizando todos los voltajes estándar. Valores basados en datos preliminares, consulte http://www.hp.com/go/ljm1530_regulatory para obtener información actualizada. ³ Salida de primera copia y velocidad de copiado medidas según ISO/IEC 29183 y ISO/IEC 24735, no incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <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. ⁴ Basado en imagen de prueba ITU-T Estándar número 1 con resolución estándar. Con páginas más complejas o de mayor resolución aumentará el tiempo de transmisión. ⁵ Medido con ISO/IEC 24734, sin incluir el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <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. ⁶ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto comparada con la de otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados. ⁷ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado. ⁸ 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.

