IMPRESORA HP LASERJET MULTIFUNCIÓN PRO M225DW(CF485A), 26 PPM, EPRINT, USB, INALAMBRICA, ETHERNET 10/100 BASE-TX, A4

Funciones

Funciones

- Impresión, copia, escaneado, fax

Compatibilidad con varias tareas
Sí

Especificaciones de impresión

Velocidad de impresión en negro:
Normal: Hasta 26 ppm [5]
Salida de la primera página (lista)
Negro: 8 segundos [6]
Ciclo de trabajo (mensual, A4)
Hasta 15.000 páginas [7]
Volumen de páginas mensual recomendado
500 a 2000 [8]
Tecnología de impresión
Láser
Calidad de impresión en negro (óptima)
Hasta 1200 x 1200 ppp
Lenguajes de impresión

- PCL5c
- PCL6
- PS
- PCLm
- PDF

Monitor

- Pantalla táctil de 3,0", LCD (gráficos color)

Velocidad del procesador
600 MHz
Sensor de papel automático
No

Conectividad

Capacidad HP ePrint
Sí
Capacidad inalámbrica

- Sí, WiFi 802.11b/g/n integrada

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)

Preparado para red

Estándar (Ethernet, WiFi 802.11b/g/n integradas)

Requisitos mínimos de sistema

- 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 (x86) 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.

- 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

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

(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)

Especificaciones de memoria

Memoria, estándar

256 MB

Memoria máxima

256 MB

Disco duro

- Ninguno/a

Uso del papel

Entrada de manejo de papel, estándar

Bandeja de entrada de 250 hojas

bandeja prioritaria de 10 hojas

alimentador automático de documentos (AAD) de 35 hojas

Salida de manejo de papel, estándar

- Bandeja salida de 100 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 100 hojas

Impresión a doble cara

- Automática (estándar)

Tamaños de soportes de impresión admitidos

- A4
- A5
- B5 (JIS)

- C5
- DL
- 16k
- Sobres

Tamaños de soportes, personalizado

- Bandeja prioritaria: 3 x 5 a 8,5 x 14 pulgadas
- Bandeja 2 de 250 hojas: 3 x 7,4 a 8,5 x 14 pulgadas

Tamaños de soportes, personalizado

- Bandeja prioritaria: 76 x 127 a 216 x 356 mm
- Bandeja 2 de 250 hojas: 76 x 187 a 216 x 356 mm

Tipos de soportes
Papel (pesado, membretado, liviano, común, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido), sobres, transparencias, etiquetas, postales
Pesos de medios, admitidos
De 60 a 163 g/m²
Peso de soporte, recomendado
60 a 75 g/m²

Especificaciones del escáner

Tipo de escáner
Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Formato del archivo de digitalización
JPEG, PDF, PNG
Resolución de escaneo, óptica
Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF); Hasta 600 dpi (color, cama plana); Hasta 1200 dpi (monocromática, cama plana)
Tamaño de escaneo (cama plana), máximo
216 x 297 mm
Tamaño de escaneo (ADF), máximo
216 x 356 mm
Velocidad de escaneo (normal, A4)
Hasta 15 ppm (blanco y negro), hasta 6 ppm (color) [10]
Escaneado ADF dúplex
No
Capacidad del alimentador automático de documentos
Estándar, 35 hojas
Funciones estándar de envío digital

- Escanear a correo electrónico; Escanear a carpeta de red

Formatos de archivo, admitidos

- PDF
- JPG

Modos de entrada de digitalización

- Windows: Panel de control frontal, escaneo mediante HP LaserJet Scan
- Macintosh: HP Director o software con certificación TWAIN o WIA

Especificaciones de la copiadora

Velocidad de copiado (normal)
Negro: Hasta 26 cpm [3]
Resolución de copia (texto en negro)
Hasta 600 x 600 ppp
Configuración de reducción/ampliación de copias
25 to 400%
Copias, máximo
Hasta 99 copias

Especificaciones del fax

Fax
Sí
Velocidad de transmisión de fax
3 seg. por página [4]
Memoria de fax
Hasta 400 páginas

Resolución de fax
Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado)
Marcados rápidos, número máximo
Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo)
Ubicaciones de envío
119

Requisitos de operación y alimentación

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]
Eficiencia de energía

- Calificación ENERGY STAR®
- Blue Angel
- EPEAT®

Margen de temperaturas operativas
15 a 32,5ºC
Intervalo de humedad en funcionamiento
30 a 70% RH
Emisiones de potencia acústica (lista)
Inaudible
Emisiones de presión acústica a corta distancia (activa, impresión)
50 dB(A)

Dimensiones y peso

Dimensiones mínimas (ancho x profundidad x altura)
442,5 x 288,7 x 371,3 mm
Dimensiones máximas (ancho x profundidad x altura)
442,5 x 407,7 x 371,3 mm
Peso
11,1 kg
Peso del embalaje
14,4 kg

Qué se incluye

Contenido de la caja
HP LaserJet M225dw
Cartucho de impresión HP LaserJet negro (1500 páginas aprox.)
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]
Cable incluido
Si, 1 cable USB
Cartuchos de repuesto

- 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

Software incluido

- Windows: Instalador/Desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, Alertas de estado, HP Update, DXP, HP DeviceToolBox, HPDU, HP Update
- Mac: Instalador/Desinstalador HP, controlador de postscript HP, Asistente de configuración HP, Utilidad HP, Alertas HP, Actualizador de firmware HP

Garantía
Garantía limitada de un año

[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_regulatorypara 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] La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
[7] 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.
[8] 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.
[9] Los recursos y la disponibilidad del programa pueden variar según el país. Para obtener más información, visitehttp://www.hp.com/learn/suresupply
[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.