

IMPRESORA HP LASERJET PRO M402DN (C5F94A), 40 PPM, MONOCROM. DUPLEX, NETWORK



Especificaciones

888793328767

Velocidad de impresión en negro:

Normal: Hasta 40 ppm ⁴

Salida de la primera página (lista)

Negro: Hasta apenas 5,6 segundos; Hasta apenas 8,1 segundos (100 V) ⁵

Calidad de impresión en negro (óptima)

- HP FastRes 1200
Ciclo de trabajo (mensual, A4)
Hasta 80.000 páginas ⁶
Volumen de páginas mensual recomendado
750 a 4000 ⁷
Tecnología de impresión
- Láser
Velocidad del procesador
1200 MHz
Lenguajes de impresión
HP PCL 5, HP PCL 6, emulación de postscript nivel 3 HP, impresión de PDF directa (v 1.7), URF, PCLM, PWG
Monitor
- Pantalla LCD de 2 líneas
Cartuchos de repuesto
- Cartucho de tóner LaserJet HP 26A negro (3100 páginas aprox.) CF226A
- Cartucho de tóner LaserJet HP 26X negro (9000 páginas aprox.), CF226X

Conectividad

Capacidad HP ePrint

Sí

Capacidad de impresión móvil

HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0, aplicaciones móviles

Capacidad inalámbrica

- No

Conectividad, estándar

- 1 USB 2.0 de alta velocidad
- 1 USB host
- 1 para red Gigabit Ethernet 10/100/1000T

Preparado para red

Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)

Requisitos mínimos de sistema

- Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8.1 (32 bits, 64 bits), Windows 8 bits (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits): Procesador de 1 GHz, 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 Vista (32 bits): Procesador (x86) de 1 GHz y 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
 - Windows XP (32 bits) SP2: 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), Windows Server 2008 (32 bits) (SP1 o superior): Procesador (x86) de 1 GHz y 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
 - Windows Server 2008 (64 bits) (SP1 o superior), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) (SP1 o superior): Procesador (x64) de 1 GHz y 64 bits, 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
-
- SO X 10.8 Mountain Lion
 - SO X 10.9 Mavericks
 - SO X 10.10 Yosemite
 - Internet
 - USB

- 1 GB de espacio disponible en el disco duro
- Hardware compatible con el sistema operativo (Para obtener los requisitos de hardware del SO consulte <http://www.apple.com>)

Sistemas operativos compatibles

SO Windows compatibles con el controlador incluido: Windows XP SP3 todas las ediciones de 32 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets)

SO Windows compatibles con el controlador de impresión universal (en HP.com): Windows XP SP3 ediciones de 32 y 64 bits (XP Home, XP Pro, etc.), Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets), Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (sin incluir el SO RT para tablets)

Mac OS (controladores de impresión HP disponibles en HP.com y Apple Store): OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite

SO móviles (controladores incorporados en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT

SO Linux (HPLIP incorporado en el SO)

Instalación automática: BOSS (3.0, 5.0), DEBIAN (6.0, 6.0.1, 6.0.2, 6.0.3, 6.0.4, 6.0.5, 6.0.6, 6.0.7, 6.0.8, 6.0.9, 6.0.10, 7.0, 7.1, 7.2, 7.3, 7.4, 7.5, 7.6), FEDORA (17, 18, 19, 20), LINUX MINT (13, 14, 15, 16, 17), SUSE LINUX (12.2, 12.3, 13.1), UBUNTU (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10)

Instalación manual: MANDRIVA LINUX (2010.0, 2011.0), MEPIS (6.0, 6.5, 7.0, 8.0), PCLINUXOS (2006.0, 2006, 2007.0, 2007, 2008.0, 2008, 2009.0, 2009), RED HAT (8.0, 9.0), RED HAT ENTERPRISE LINUX (5.0, 6.0, 7.0), SLACKWARE LINUX (9.0, 9.1, 10.0, 10.1, 10.2, 11, 12, 12.1), GOS (8.04.1), IGOS (1.0), LIMPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6)

Otros SO: UNIX ⁹

Especificaciones de memoria

Memoria, estándar

128 MB

Memoria máxima

128 MB

Disco duro

- Ninguno/a

Uso del papel

Entrada de manejo de papel, estándar

- Bandeja 1 multipropósito para 100 hojas
- Bandeja 2 de entrada para 250 hojas

Entrada de manejo de papel, opcional

Tercera bandeja para 550 hojas opcional

Salida de manejo de papel, estándar

- Bandeja salida de 150 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 150 hojas

Impresión a doble cara

- Automática (estándar)

Tamaños de soportes de impresión admitidos

- Bandeja 1: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Tarjeta postal japonesa, Tarjeta postal de Japón doble rotada, Sobre n.º 10 Sobre Monarch, Sobre B5, Sobre C5, Sobre DL, Tamaño personalizado, A5-R, 4 x 6 pulg., 5 x 8 pulg., B6 (JIS), 10 x 15 pulg., declaración

- Bandeja 2 y Bandeja 3: Carta, Legal, Ejecutivo, Oficio (8,5 x 13 pulg.), A4, A5, A6, B5 (JIS), Oficio (216 x 340 mm), 16K (195 x 270 mm), 16K (184 x 260 mm), 16K (197 x 273 mm), Tamaño personalizado, A5-R, 5 x 8 pulg., B6 (JIS), declaración

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja 1: de 76,2 x 127 a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2, 3: de 104,9 x 148,59 a 215,9 x 355,6 mm

Tipos de soportes

Papel (común, EcoFFICIENT, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; transparencias

Peso de material de impresión admitido

Bandeja 1: de 60 a 175 g/m²; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: de 60 a 120 g/m²

Requisitos de operación y alimentación

Alimentación

Voltaje de entrada de 110 voltios: de 110 a 127 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz);

Voltaje de entrada de 220 voltios: de 220 a 240 VCA (+/- 10 %), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)

(Sin doble tensión, la fuente de alimentación varía según el número de referencia con # identificador del código opcional)

Consumo de energía

591 vatios (activa, impresión), 6,1 vatios (lista), 2,8 vatios (suspensión), 0,6 vatios

(encendido/apagado automático, A través de la conectividad USB), 0,1 vatios

(Apagado o desactivado) ¹⁴

Eficiencia de energía

- Certificación ENERGY STAR®
- Blue Angel
- EPEAT® Silver

Margen de temperaturas operativas

15 a 32,5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

Emisiones de potencia acústica (lista)

Inaudible ¹⁷

Emisiones de presión acústica a corta distancia (activa, impresión)

54 dB(A) ¹⁷

Dimensiones y peso

Dimensiones mínimas (ancho x profundidad x altura)

381 x 357 x 216 mm ²

Dimensiones máximas (ancho x profundidad x altura)

381 x 634 x 241 mm ²

Peso

8,58 kg ¹⁰

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

443 x 274 x 464 mm

Peso del embalaje

11,36 kg

Qué se incluye

Contenido de la caja

HP LaserJet Pro M402dn

Cartucho de tóner preinstalado HP 26A LaserJet negro (~3100 páginas)

Guía de primeros pasos

Póster de instalación

Folleto de soporte

Guía de la garantía

Documentación y software de la impresora en CD-ROM

Cable de alimentación

Cable USB (solo PA) ¹

Cable incluido

Si, 1 cable USB (sólo AP); No. Adquiera el cable USB por separado (EMEA, América)

Garantía

Un año de garantía, devolución al centro de servicio técnico autorizado HP