

# HP LaserJet Pro M402dw - impresora - monocromo - I

Rendimiento de impresión y seguridad sólida creados para su forma de trabajar. Esta impresora compatible acaba los trabajos más rápido y ofrece amplia seguridad para la protección contra las amenazas. Los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence producen más páginas.

## Características

### General

Tipo de impresora	Impresora de grupo de trabajo - laser - monocromo
Localización	Inglés, Alemán, Francés, Italiano, Español / Europa

### Impresora

Velocidad de impresión	Hasta 38 ppm - B/N (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm)   Hasta 40 ppm - B/N (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)   Hasta 30 ipm - B/W dúplex (ISO/IEC 24734) - A4 (210 x 297 mm)   Hasta 32 ipm - B/W dúplex (ISO/IEC 24734) - ANSI A (Letter) (216 x 279 mm)
Dispositivos incorporados	Indicador LED de estado
Tecnología de conectividad	Inalámbrico
Interfaz	USB 2.0, Gigabit LAN, Wi-Fi(n), NFC
Preparado para AirPrint	Sí
Resolución máx. (blanco y negro)	4800 x 600 dpi
Duplexador automático	Sí
Soporte PostScript	Estándar
Simulación idioma	PCL 5, PostScript 3, PCL 6, PDF 1.7, PCLm, URF, PWG
Fuentes incluidas	84 x TrueType
Opciones de la impresora	HP ePrint, Wireless Direct Print, Instant-on Technology, certificación Mopria
Manejo de soportes	Bandeja multiusos de 100 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas

### Procesador

Procesador	1200 MHz
------------	----------

### Memoria RAM

RAM instalada (máx.)	128 MB / 128 MB (máx.)
----------------------	------------------------

### Tratamiento soporte

Tipo de soporte	Sobres, transparencias, etiquetas, papel normal, papel de gramaje extra, papel bond, papel reciclado, papel de gramaje ligero, papel perforado, papel preimpreso
Clase de tamaño de material	A4/Legal
Tamaño máximo de material	Legal (216 x 356 mm), A4 (210 x 297 mm)
Tamaño mínimo de soporte (Personalizado)	76.2 mm x 127 mm
Tamaño máximo de soporte (personalizado)	216 mm x 356 mm
Tamaño soporte	ANSI A (Letter) (216 x 279 mm), Legal (216 x 356 mm), Executive (184 x 267 mm), A4 (210 x 297 mm), A5 (148 x 210 mm), A6 (105 x 148 mm), JIS B5 (182 x 257 mm), Statement (139.7 x 215.9 mm), 197 x 273 mm, Oficio (216 x 343 mm), JIS B6 (128 x 182 mm), 195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 104.9 x 148.59 mm
Peso del soporte	60 g/m <sup>2</sup> - 175 g/m <sup>2</sup>
Capacidad total del material	350 hojas

Alimentadores de medios	1 x automático - 100 hojas - Legal (216 x 356 mm) peso: 60 g/m <sup>2</sup> - 175 g/m <sup>2</sup>   1 x automático - 250 hojas - Legal (216 x 356 mm) peso: 60 g/m <sup>2</sup> - 120 g/m <sup>2</sup>
Capacidad máxima para soportes	900 hojas
Capacidad de las bandejas de salida	150 hojas

## Ciclo de funcionamiento

Ciclo mensual de servicio (máx.)	80000 páginas
Volumen mensual recomendado	750 - 4.000 páginas

## Conexión de redes

Conexión de redes	Servidor de impresión
Protocolo de gestión remota	SNMP 1, SNMP 2, SNMP 3, HTTP, HTTPS, SLP
Protocolos de seguridad y funciones	SSL, Apple Bonjour, TLS, 802.1x

## Expansión / Conectividad

Conexiones	1 x USB 2.0 - 4 pin USB Type B   1 x LAN Gigabit - RJ-45
------------	--

## Diverso

Consumibles incluidos	1 x cartucho de tinta (negro) - hasta 3100 páginas - HP 26A
Características	Google Cloud Print 2.0
Cumplimiento de normas	Certificado FCC Clase B, ICES-003, Laser Class 1, FCC CFR47 Part 15, GB 9254-2008, EN 61000-3-3:2008, EN 61000-3-2:2006+A1:2009+A2:2009, EN 60825-1:2001, IEC 62479, IEC 60825-1:2007, EN 62479:2010, GB 4943-2011, GB 17625.1-2012, EN55022:2010 Class B, EN 55024:2010, CISPR 22:2008, EN 60950-1:2006+A11:2009+A1:2010+A12:2011+AC:2013, IEC 60950-1:2005 + A1:2009

## Alimentación

Dispositivo de alimentación	Fuente de alimentación - interna
Voltaje necesario	CA 230V
Frecuencia requerida	50 Hz
Consumo eléctrico en funcionamiento	591 vatios
Espera de consumo de energía	6.1 vatios
Parada de consumo de energía	2.8 vatios

## Software / Requisitos del sistema

Software incluido	Controladores y utilidades
Sistema operativo requerido	UNIX, Linux, Red Hat Linux 8.0, Slackware Linux 9.1, Microsoft Windows Vista (versiones de 32-bit), Red Hat Enterprise Linux 5, Microsoft Windows XP SP3, Linux Linpus 9.4, Ubuntu 10.04, Red Hat Enterprise Linux 6, Microsoft Windows 7 (32/64 bits), Mandriva Linux 2010, Linux Linpus 9.5, Ubuntu 11.10, Ubuntu 12.04, Windows 8 (32/64 bits), openSUSE 12.2, Apple MacOS X 10.8, Red Hat Linux 9.0, Red Hat Fedora 17, Ubuntu 12.10, Windows 8.1 (32/64 bits), Debian Linux 6.0.7, Apple MacOS X 10.9, Red Hat Fedora 18, Mandriva Linux 2011, openSUSE 12.3, Linux Mint 13, Ubuntu 13.04, Ubuntu 13.10, Debian Linux 6.0.5, Ubuntu 14.04, Red Hat Fedora 19, Debian Linux 6.0, Red Hat Enterprise Linux 7, Linux Mint 14, Linux Mint 15, Debian Linux 7.4, Apple MacOS X 10.10, Debian Linux 7.0, openSUSE 13.1, Windows 10 (32/64 bits), Red Hat Fedora 20, Linux Mint 16, Linux Mint 17, BOSS GNU/Linux 3.0, BOSS GNU/Linux 5.0, Ubuntu 14.10, Debian Linux 6.0.1 o posterior, Debian Linux 7.1 ó posterior, PCLinuxOS 2006 o posterior, Slackware Linux 9.0 o posterior, gOS

## Estándares medioambientales

ENERGY STAR	Sí
-------------	----

## Garantía del fabricante

Servicio y mantenimiento	Garantía limitada - 1 año
--------------------------	---------------------------

## Parámetros de entorno

Temperatura mínima de funcionamiento	15 °C
Temperatura máxima de funcionamiento	32.5 °C
Ámbito de humedad de funcionamiento	30 - 70% (sin condensación)
Emisión de sonido (operativa)	54 dBA

## Dimensiones y peso

Anchura	38.1 cm
Profundidad	35.7 cm
Altura	21.6 cm
Peso	8.58 kg

## Dimensiones y peso (embalaje)

Ancho (transporte)	44.3 cm
Profundidad (transporte)	27.4 cm
Altura (transporte)	46.4 cm
Peso (transporte)	11.36 kg