



## Color LaserJet Pro M452dn

Código: CF389A



Un rendimiento ideal de impresión y seguridad sólida para su forma de trabajar. Esta impresora en color 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 Impresión rápida. Protección fuerte. Tome las páginas y continúe con su trabajo, sin esperas. Esta impresora arranca e imprime más rápido que las de la competencia.

Proteja la impresión desde el arranque hasta el apagado con funciones de seguridad contra las amenazas complejas. Más. Páginas, rendimiento y protección. Obtenga la mayor cantidad de impresiones por el mismo precio, con los cartuchos color de tóner original HP de alta capacidad con JetIntelligence.

Confíe en una calidad profesional consistente a altas velocidades con el tóner HP ColorSphere.

Sepa con certeza que está obteniendo la auténtica calidad de HP por la que pagó, con la innovadora tecnología antifraude. Imprima de inmediato con los cartuchos de tóner preinstalados. Sustituya los cartuchos opcionales de alta capacidad. Fácil gestión.

Impresión eficaz. Gestione fácilmente las tareas directamente en el dispositivo. La pantalla de LCD de 2 líneas es fácil de leer y de utilizar.

Configure esta impresora rápidamente y gestione fácilmente la configuración del dispositivo para aumentar la eficiencia de la impresión total.

Permanezca conectado con fáciles opciones de impresión móvil Imprima fácilmente desde diferentes smartphones y tablets; generalmente no se necesita configuración ni aplicaciones.

Cuente con Wireless Direct Printing en la oficina, desde dispositivos móviles, sin necesidad de acceder a la red.

### SISTEMA DE IMPRESIÓN

Acceda, imprima y comparta recursos fácilmente con Ethernet y red inalámbrica.7

#### Garantía :

12 meses

Tipología de impresión	<b>Laser estandar generica</b>	Tecnología de impresión	<b>JetIntelligence</b>	Fuentes incluidas	<b>84 bitmap</b>	Número cartuchos tóner	<b>4</b>
Numero toner color	<b>3</b>						

#### FORMATOS IMPRESIÓN ACEPTADOS

Formato máximo aceptado	<b>A4</b>	A2	<b>No</b>	A3	<b>No</b>	A4	<b>Si</b>
A5	<b>Si</b>	A6	<b>Si</b>	B5	<b>Si</b>	B6	<b>Si</b>
Sobres C5 (162 x 229 mm)	<b>Si</b>	Sobres C6 (114 x 162 mm)	<b>No</b>	CD / DVD	<b>No</b>		

#### CALIDAD DE IMPRESIÓN

Duración cartuchos tóner	<b>2.300 pagine</b>	Duración toner estandar color	<b>2.300 pagine</b>	Duty cycle mensual	<b>50.000 pagine</b>	Velocidad de impresión b/n normal	<b>27 ppm</b>
Velocidad de impresión b/n mejor	<b>27 ppm</b>	Velocidad de impresión color normal	<b>27 ppm</b>	Velocidad de impresión color mejor	<b>27 ppm</b>	Tiempo impresión primera página	<b>9 sec</b>
Tiempo	<b>9,9 sec</b>						

impresión primera página color							
--------------------------------	--	--	--	--	--	--	--

#### RESOLUCIÓN DE IMPRESION

Resolución máx.	<b>600 dpi</b>	resolución impresión b/n mejor Vertical	<b>600 dpi</b>	resolución impresión color mejor Horizontal	<b>600 dpi</b>	resolución impresión color mejor Vertical	<b>600 dpi</b>
-----------------	----------------	---	----------------	---	----------------	---	----------------

#### GESTIÓN PAPEL

Tipos de soportes	<b>Papel (normal, ecoeficiente, ligero, pesado, bond, color, con membrete, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, transparencias</b>			Dispositivos salida papel	.		
Duplex	<b>Si</b>	Formatos papel duplex	.			Tipología duplex	<b>Automatico</b>
Formatos papel gestionados	<b>A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), sobre B5, C5, DL, tamaño personalizado; Bandejas 2 y 3: A4, A5, A6, A5-R, B5 (JIS), B6 (JIS), tamaño personalizado</b>			Número bandejas papel de serie	<b>2</b>	Número bandejas papel aceptadas (incluidas opcionales)	<b>3</b>
Capacidad papel bandeja 1	<b>100 sheets</b>	Capacidad papel entrada estándar	<b>300 sheets</b>	Capacidad papel otras bandejas	<b>550 sheets</b>	Capacità carta vassio 4	<b>0 sheets</b>
Capacità carta vassio 5	<b>0 sheets</b>	Capacidad Hojas metedor 6	<b>0 sheets</b>	Capacidad papel salida estándar	<b>150 sheets</b>	Capacidad papel salida máx.	<b>150 sheets</b>
Mín. gramaje papel	<b>60 gr/mq</b>	Máx. gramaje papel	<b>175 gr/mq</b>	Máx. gramaje papel duplex	<b>0 gr/mq</b>		

#### REQUISITOS HARDWARE

Hard disk	<b>No</b>	Disco duro	<b>0 gb</b>	Velocidad procesador	<b>1.200 MHz</b>	Memoria instalada	<b>256 mb</b>
Máx. memoria administrable	<b>256 mb</b>	Número ranuras memoria ocupadas	<b>1</b>	Número ranuras memoria	<b>1</b>	Tipo Ranura memoria	<b>SDRAM</b>

#### CONECTIVIDAD

Puerto serie	<b>No</b>	Puerto firewire	<b>No</b>	puerto LPT	<b>No</b>	Tarjeta de red	<b>Si</b>
Wireless lan	<b>No</b>	Tipo tarjeta de red	<b>Ethernet 10 Base T/100Base-TX/1000Base-T</b>	puerto usb Tipo A 4 pin	<b>1</b>	puerto usb Tipo B 4 pin	<b>1</b>

#### PANEL LCD

panel de control LCD	<b>Si</b>	En color	<b>No</b>				
----------------------	-----------	----------	-----------	--	--	--	--

#### LENGUAJE IMPRESORA

Ibm ppds	<b>No</b>	Pcl 3	<b>No</b>	Pcl 5c	<b>Si</b>	PCL 5e	<b>Si</b>
Pcl 6	<b>Si</b>	PostScript nivel 3	<b>Si</b>	Lenguajes estándar	<b>HP PCL 5HP PCL 6emulación de postscript nivel 3 HPimpresión de PDF directa (v 1.7) URF, PCLM, PWG, Office nativo</b>		

#### SOFTWARE - SISTEMAS OPERATIVOS

Compatible Windows 8	<b>Si</b>	Compatible Windows 7	<b>Si</b>	S.o. aceptados	<b>Si</b>	Compatible Windows Xp	<b>No</b>
Compatible Windows 2000	<b>No</b>	Compatible Mac	<b>Si</b>	Compatible Linux	<b>Si</b>		
Requisitos mínimos sistema	<b>1 GHz, 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB deRAM (64 bits), 400 MB de espacio disponible en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red</b>			requisitos mínimos sistema Mac	<b>Internet, USB, 1 GB de espacio en el disco duro disponible, hardware compatible con sistemaoperativo</b>		
Drivers incluidos	<b>controlador de impresora HP PCL 6</b>			Software incluido	<b>Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, estado de laimpresora HP y alertas,</b>		
Rip incluido	<b>No</b>	Tipología Rip	.				

#### REQUISITOS Y CONSUMO DE ENERGÍA

Consumo de	<b>570 W</b>	Consumo de	<b>17,6 W</b>	Frecuencia nominal	<b>220-240</b>	Tensión de	<b>220-240</b>
------------	--------------	------------	---------------	--------------------	----------------	------------	----------------

energía en marcha		energía en stand-by				alimentación	
-------------------	--	---------------------	--	--	--	--------------	--

#### DIMENSIONES Y PESO

Altura	<b>41,2 cm</b>	Ancho	<b>45,3 cm</b>	Profundidad	<b>29,5 cm</b>	Peso	<b>17,5 kg</b>
--------	----------------	-------	----------------	-------------	----------------	------	----------------

#### INFORMACIÓN AMBIENTAL

Certificación Energy Star	<b>Si</b>	IEC 60950-1 (internacional)	<b>No</b>	UL/cUL (Estados Unidos/Canadá)	<b>No</b>	Ruidosidad en marcha	<b>49 db</b>
Ruido en stand by	<b>0 db</b>						

#### INCLUIDO EN EL PAQUETE

Alimentador eléctrico	<b>Si</b>	Cable de red	<b>No</b>	Cable Usb	<b>No</b>	Cd software	<b>Si</b>
Tóner b/n	<b>starter kit</b>	Duración toner b/n en dotación	<b>1.200 pagine</b>	Tóner color	<b>starter kit</b>	Duración toner color en dotación	<b>1.200 pagine</b>

No se proporciona ninguna garantía ni declaración en cuanto a la exactitud de esta información y se declina cualquier responsabilidad por errores tipográficos u otros errores u omisiones en el tipo de contenido. Al proporcionar esta información, además, no se concede ninguna licencia sobre ningún copyright, patente o cualquier otro derecho de propiedad intelectual. No puede modificar de ninguna manera los materiales de esta web, ni reproducir o mostrar públicamente, ni distribuir o utilizar de otro modo para fines públicos o comerciales. En caso de violación de estos Términos, la autorización de uso será necesaria, destruyendo con efecto inmediato eventuales materiales descargados o impresos.