

HP Color LaserJet Pro serie M452



Una velocidad impresionante. Seguridad sólida.

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.¹ Los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence producen más páginas.²



HP LaserJet Pro M452dn



HP LaserJet Pro M452dn con bandeja de 550 hojas opcional

Titulares

- 27 ppm en blanco y negro/ 27 ppm en color
- Primera página en color en 9,9 segundos
- Velocidad de impresión dúplex líder de 24 ipm
- HP Auto-On/Auto-Off para un consumo de energía reducido
- Impresión con PIN confidencial
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, WiFi Direct, certificación Mopria, aplicaciones móviles
- Bandeja opcional de 550 hojas
- Cartuchos de alto rendimiento en negro/color (6.500/5.000 páginas)

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.¹
- Imprima rápidamente documentos de varias páginas con la impresión a doble cara que es más rápida que los líderes de la competencia.¹
- Proteja la información y controle el acceso a los trabajos de impresión confidenciales con la impresión con PIN opcional.
- Ayude a proteger la impresión desde el arranque hasta el apagado con funciones de seguridad contra 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.²
- Confíe en una calidad profesional consistente a altas velocidades con el tóner HP ColorSphere 3.
- 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 los dispositivos y la configuración usando HP Web Jetadmin con un conjunto de características de gestión esenciales.³
- Imprima mejor y utilizando menos energía que la competencia con los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence.⁴

Permanezca conectado con fáciles opciones de impresión móvil

- Imprima fácilmente desde diferentes smartphones y tablets; generalmente no se necesita configuración ni aplicaciones.⁵
- Cuente con Wireless Direct Printing en la oficina, desde dispositivos móviles, sin necesidad de acceder a la red.⁶
- Acceda, imprima y comparta recursos fácilmente con Ethernet y red inalámbrica.⁷



Wireless



Wireless direct



ePrint



Precision black toner



Auto on/off



Auto wireless connect

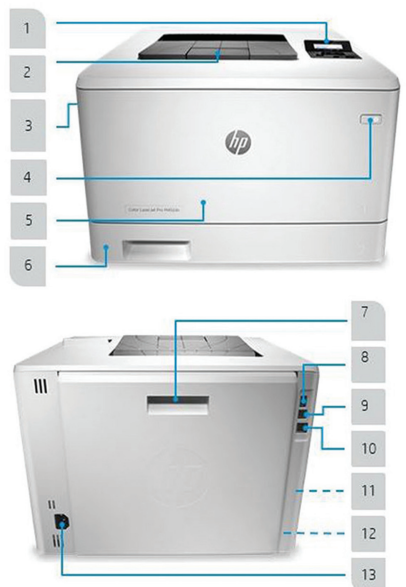


Instant-on technology

Descripción del producto

HP Color LaserJet Pro M452dn mostrada

1. Panel de control LCD de dos líneas
2. Bandeja de salida de 150 hojas
3. Botón de liberación de puerta delantera (acceso a los cartuchos de tóner HP JetIntelligence)
4. Botón de encendido/apagado
5. Bandeja 1 multipropósito de 50 hojas
6. Bandeja 2 de 250 hojas
7. Puerta trasera (proporciona acceso a la ruta de impresión)
8. Puerto USB para almacenamiento de trabajos e impresión con PIN
9. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
10. Puerto Ethernet
11. Impresión automática a doble cara
12. Procesador de 1,2 GHz
13. Conexión de alimentación



Resumen de la serie



Modelo	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
Nº de producto	CF388A	CF389A
Velocidad de impresión en color, A4	Hasta 27 ppm	Hasta 27 ppm
Impresión a doble cara	Manual	Automático
Panel de control	LCD 2 líneas	LCD 2 líneas
Producción estándar/máxima	300/850 hojas	300/850 hojas
Conexión en red	Gigabit Ethernet, inalámbrico 802.11b/g/n	Gigabit Ethernet
Capacidad de impresión móvil	Impresión WiFi Direct, HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, certificación Mopria, Google Cloud Print 2.0

Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF252XM Paquete de 3 cartuchos de tóner cian/magenta/amarillo Originales HP LaserJet 410X de alta capacidad Por cartucho: 5000 páginas
	CF410A Cartucho de tóner original HP LaserJet 410A negro 2.300 páginas
	CF410X Cartucho de tóner original HP LaserJet 410X negro de alta capacidad 6500 páginas
	CF410XD Paquete de 2 cartuchos de tóner negro Originales HP LaserJet 410X de alta capacidad Por cartucho: 6500 páginas
	CF411A Cartucho de tóner original HP LaserJet 410A cian 2.300 páginas
Accesorios	CF411X Cartucho de tóner original HP LaserJet 410X cian de alta capacidad 5000 páginas
	CF404A Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet
Conectividad	HPUNIVPRNTDRV HP Universal Print Driver
	HPWEBJETADMIN HP Web Jetadmin
Servicio y soporte	U8TN1E Soporte de hardware HP de 3 años siguiente día laborable para Color LaserJet M452
	U8TN5E Servicio de devolución HP de 3 años para Color LaserJet M452
	U8TN6PE Soporte de hardware HP de 1 año postgarantía siguiente día laborable para Color LaserJet M452
	U8TN8PE Servicio de devolución HP de 1 año postgarantía para Color LaserJet M452

Especificaciones técnicas

Modelo	HP Color LaserJet Pro M452nw		HP Color LaserJet Pro M452dn	
Nº de producto	CF388A		CF389A	
funcionalidad	Impresión			
Panel de control	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 2 líneas; 5 botones (Cancelar, Seleccionar, Retroceder, flechas Derecha/Izquierda); Luces de indicador LED (Atención, Lista)		Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 2 líneas; 5 botones (Cancelar, Seleccionar, Retroceder, flechas Derecha/Izquierda); Luces de indicador LED (Atención, Lista)	
Imprimir				
Tecnología de impresión	Láser			
Velocidad de impresión ¹	Negro (A4, normal): Hasta 27 ppm; Color (A4, normal): Hasta 27 ppm; Negro (A4, a doble cara): Hasta 24 ipm			
Impresión de la primera página ²	Negro (A4, listo): En sólo 9,0 segundos; Color (A4, listo): En solo 9,9 segundos; Negro (A4, suspensión): En solo 11,4 segundos; Color (A4, suspensión): En sólo 11,5 segundos			
Resolución de impresión	Negro (óptimo): 600 x 600 ppp, mejorada de hasta 38.400 x 600 ppp; Color (óptimo): 600 x 600 ppp, mejorada de hasta 38.400 x 600 ppp; Tecnología: HP ImageREt 3600, calibración PANTONE®			
Ciclo de trabajo mensual ³	Hasta 50,000 páginas (A4); Volumen de páginas mensual recomendado ⁴ : De 750 a 4000			
Funciones del software inteligente de la impresora ⁵	Impresión de varias páginas por cara; Intercalación; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print; Impresión WiFi Direct; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Almacenamiento de trabajos con la impresión de PIN		Impresión de varias páginas por cara; Intercalación; HP ePrint, Apple AirPrint™; Certificación Mopria; Google Cloud Print; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Almacenamiento de trabajos con la impresión de PIN	
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación de nivel 3 HP Postscript, PDF, URF, PCLm, native Office, PWG Raster			
Fuentes y tipos de letra	84 fuentes TrueType escalables			
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Izquierdo: 4,23 mm, Derecho: 4,23 mm			
Impresión a doble cara	Automática (estándar)		Manual (soporte para controlador suministrado)	
Velocidad del procesador	1.200 MHz			
Conectividad				
Estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporado; Puerto USB de fácil acceso			
Inalámbrico	Sí, WiFi integrada; Autenticación a través de WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Cifrado a través de AES o TKIP; WPS; Impresión WiFi Direct		No	
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; NFC Touch-to-Print; Impresión Wi-Fi Direct; Google Cloud Print 2.0; Aplicaciones móviles		HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificación Mopria™; Google Cloud Print 2.0; Aplicaciones móviles	
Protocolos de red admitidos	TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo soporte de cola sin procesar), impresión de Servicios Web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, impresión FTP Print, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, detección de Servicios Web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace local sin estado y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), gestión de certificado y seguridad SSL; Gestión: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga de FTP FW			
Capacidad de integración en red	Sí, a través de 10/100/1000Base-TX Ethernet integrada, Gigabit; Ethernet de cruce automático; Autenticación a través de 802.1X			
Memoria	Estándar: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 128 MB; Máximo : Flash NAND de 256 MB, DRAM de 128 MB		Estándar: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 128 MB; Máximo : Flash NAND de 256 MB, DRAM de 128 MB	
Gestión de soportes				
Número de bandejas de papel	Estándar: 2; Máximo: 3			
Tipos de soporte	Papel (bond, folleto, coloreado, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), tarjetas postales, etiquetas, sobres			
Tamaño de soporte	Personalizado (métrica): Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: de 100 x 148 a 216 x 356 mm Compatible (métrica): Bandeja 1 y bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm), postales (JIS simple, JIS doble) y sobres (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm), 10 x 15 cm, Oficio (216 x 340 mm) y postales (JIS simple, JIS doble); Dispositivo de impresión a doble cara automático: A4, B5, 16K (195 x 270 mm, 184 x 260 mm, 197 x 273 mm) y Oficio (216 x 340 mm) (solo HP LJ Pro M452dn)			
Gestión de soportes	Entrada estándar: Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Entrada opcional: Bandeja opcional de 550 hojas			
Gramaje del soporte	Bandeja 1: de 60 a 176 g/m ² (hasta 200 g/m ² con tarjetas postales y papeles fotográficos brillantes para impresora láser color HP); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 200 g/m ² con papel fotográfico brillante para impresora láser color HP); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 150 g/m ² con sustrato brillante); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m ² ; AAD: Bandeja 1: de 60 a 176 g/m ² (hasta 200 g/m ² con tarjetas postales y papeles fotográficos brillantes para impresora láser color HP); Bandeja 2: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 200 g/m ² con papel fotográfico brillante para impresora láser color HP); Bandeja 3 opcional: de 60 a 163 g/m ² (hasta 176 g/m ² con tarjetas postales, hasta 150 g/m ² con sustrato brillante); Dispositivo de impresión a doble cara automática: de 60 a 163 g/m ²			
Capacidad de entrada	Bandeja 1: Hojas: 50; Sobres: 5 Máximo: Hasta 850 hojas (con bandeja de 550 hojas opcional)			
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 20 sobres Máximo: Hasta 150 hojas			
Sistemas operativos compatibles	Windows OS compatible con el controlador integrado: Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto el RT OS para tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto el RT OS para tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Windows OS compatible con Universal Print Driver (de HP.com): Windows 10 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto el RT OS para tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 y 64 bits (excepto el RT OS para tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 y 64 bits, Windows Vista todas las ediciones de 32 y 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Mac OS (controladores de impresión HP disponibles en http://www.hp.com y Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; SO para dispositivos móviles (controladores incorporados en el SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Linux OS (HPLIP incorporado en el SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Otro sistema operativo: UNIX			

Modelo	HP Color LaserJet Pro M452nw	HP Color LaserJet Pro M452dn
Nº de producto	CF388A	CF389A
Sistemas operativos de red compatibles	Windows OS compatible con el controlador integrado: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal); Windows OS compatible con los controladores Universal Print Driver (UPD) o específicos de producto en HP.com: Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1 /SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ servicios de Cluster y Terminal); Citrix (en Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 y 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (más Feature Pack 2 y 3); Citrix (en Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (además de paquete de características 2 y 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (en Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Servidores Novell (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Se recomienda Windows 8 (32 y 64 bits) v5.86+, se recomienda 8.1 v5.94+, se recomienda Windows 7 (32 y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows Vista (32 y 64 bits) v5.82+, se recomienda Windows XP/SP3 (solo 32 bits) v5.82+	
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows Vista (32 y 64 bits) o versión posterior, procesador de 233 MHz o superior, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio disponible en disco duro, CD-ROM o conexión a Internet, USB o red; Mac: Mac OS X v 10.7 o versión posterior, conexión a Internet, USB o red, 1 GB de espacio disponible en el disco duro	
Software incluido	Para Windows OS: Instalador/desinstalador de software de HP, Controlador de la impresora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, Ayuda de registro de producto, Ayuda de Servicios Web de HP (HP Connected), HP Device Toolbox, Estudio de mejora de productos HP, Manuales de usuario en línea (el software varía según el SO: Windows XP/Vista: solo controlador, Windows 7: solución completa, Windows 8+ y más recientes: solo controladores con más aplicaciones disponibles en la tienda de aplicación de MS); Para Mac OS: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a http://www.HP.com o OS App Source para LaserJet Software)	
Gestión de la seguridad	Servidor Web incorporado: protección con contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1 y SNMPv2; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; SNMPv3, 802.1X, arranque seguro, autenticación a través de WEP, WPA/WPA2 Personal, WPA2 Enterprise; Cifrado a través de AES o TKIP	Servidor Web incorporado: protección con contraseñas, navegación segura mediante SSL/TLS; Red: activa/desactiva los puertos y las funciones de red, cambio de contraseña comunitaria SNMPv1 y SNMPv2; HP ePrint: HTTPS con validación de certificados, autenticación de acceso básico HTTP, autenticación SASL; Firewall y ACL; SNMPv3, 802.1X, Arranque seguro
Administración de impresoras	Kit de recursos de administrador de impresoras (utilidad de configuración de controlador, utilidad de implementación de controlador, administrador de impresión gestionada); Software HP Web Jetadmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Win 7)	
Dimensiones y peso		
Dimensiones de la impresora (An x P x Al)	Mínimos: 412 x 469 x 295 mm; Máximo: 412 x 649 x 340 mm	Mínimos: 412 x 453 x 295 mm; Máximo: 412 x 633 x 295 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	497 x 379 x 583 mm	
Peso de la impresora ⁶	18,9 kg	17,5 kg
Peso de embalaje	22,0 kg	20,7 kg (45 libras)
Entorno operativo	Temperatura: De 15 a 30°C; Humedad: Del 20 al 70% de Humedad Relativa (sin condensación)	
Almacenamiento de datos	Temperatura: De -20 a 40°C; Humedad: De 10 a 95% de humedad relativa (sin condensación)	
Acústica⁷	Emisiones de potencia acústica: 6,3 B(A); Presión acústica Emisiones: 49 dB(A)	
Alimentación⁸	Requisitos: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 570 vatios (al imprimir), 17,6 vatios (preparado), 2,4 vatios (en reposo), 0,6 vatios (Auto-On/Auto-Off, conectividad a través de USB), 0,05 vatios (apagado); Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada	
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología Instant-on	
Certificaciones	CISPR 22:2008 (Clase B); EN 55022:2010 (Clase B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Otras certificaciones EMC impuestas por cada país	CISPR 22:2008 (Clase B); EN 55022:2010 (Clase B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; Otras certificaciones EMC impuestas por cada país Certificación ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP; Blue Angel RAL-UZ 205
Contenido de la caja⁹	Impresora HP Color LaserJet Pro M452nw; 4 cartuchos de tóner introductorios preinstalados HP 410A LaserJet (negro, cian, magenta, amarillo: 1.200 páginas); Guía de puesta en marcha; Póster de instalación; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable USB	Impresora HP Color LaserJet Pro M452dn; 4 cartuchos de tóner introductorios preinstalados HP 410A LaserJet (negro, cian, magenta, amarillo: 1.200 páginas); Guía de puesta en marcha; Póster de instalación; Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación
Garantía	Un año de garantía. Las opciones de garantía y asistencia varían según el producto, el país y los requisitos legales locales. Visita http://www.hp.com/support para obtener información sobre las opciones de asistencia y servicios galardonados de HP en tu región.	

Notas al pie

- ¹ Basado en pruebas internas de HP de la impresión de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de impresión dúplex de los tres principales competidores realizadas en agosto de 2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ² Basado en los rendimientos de cartuchos para HP 305X en comparación con cartuchos de tóner original HP 410X para HP LaserJet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnabouthsupplies>.
- ³ HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁴ Basado en pruebas de HP utilizando el método de consumo de electricidad típico (TEC) del programa ENERGY STAR®, o según lo informado en [energystar.gov](http://www.energystar.gov) sobre los tres principales competidores líderes al 8/2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>.
- ⁵ Las operaciones inalámbricas son solo compatibles con operaciones de 2,4 GHz. También pueden ser necesarios una aplicación o software y un registro de cuenta en HP ePrint. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Más información en <http://www.hp.es/impresion-movil>.
- ⁶ Característica solo admitida en la HP Color LaserJet Pro M452nw. El dispositivo móvil debe estar conectado directamente a la red WiFi de una impresora o MFP (producto multifunción) con capacidad WiFi Direct antes de imprimir. Según el dispositivo móvil, también puede ser necesario una aplicación o un controlador. Más información en <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ⁷ Característica solo admitida en la HP Color LaserJet Pro M452nw. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso, y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

Especificaciones técnicas renuncias

- ¹ Mediciones según la norma ISO/IEC 24734, no se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ² Medido según normas ISO/IEC 17629. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según el voltaje de entrada, la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.
- ³ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas al mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la solidez del producto en comparación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Colour LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifunción según las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- ⁴ HP recomienda que el número mensual de páginas impresas se encuentre dentro del intervalo establecido para un funcionamiento óptimo del dispositivo. Esta recomendación se basa en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un periodo de garantía ampliado.
- ⁵ La función de almacenamiento de trabajos requiere la adquisición de una unidad flash USB independiente con un mínimo de 16 GB de capacidad.
- ⁶ Con cartuchos de tóner.
- ⁷ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Visite <http://www.hp.com/support> para obtener información actualizada. Configuración probada: modelo base, impresión a una cara y papel A4 con un promedio de 27 ppm.
- ⁸ El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana medida en kilovatio-hora (kWh).
- ⁹ Valores de rendimiento de cartucho declarados conforme a la norma ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite hp.es/infosupplies. El cartucho de la impresora HP LaserJet Pro M452 a color incluido puede tener un mayor rendimiento que el declarado para las unidades de impresoras fabricadas antes de 2017.



<http://www.hp.com/es>

El producto puede diferir con respecto a las imágenes mostradas. © Copyright 2017 HP Development Company, L.P. La información aquí contenida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios de HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

