



Impresora HP LaserJet Pro M402dn (C5F94A)

Activo desde 10/1/2015



Descripción general

Rendimiento de impresión y seguridad sólida para la forma en que trabaja. Esta impresora de gran capacidad termina los trabajos más rápido y ofrece seguridad integral para protegerlo de amenazas. ¹ Los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence imprimen más páginas para usted. ²

★★★★★ 1 reviews

Impresión rápida. Protección fuerte.

Tome las hojas y vaya, sin esperar dando vueltas. Esta impresora se inicia e imprime más rápido que las de la competencia. ¹

Finalice con éxito documentos de múltiples páginas con una impresión a doble cara que es más rápida que la de la competencia. ¹

Ayude a proteger la impresión desde el arranque hasta el apagado con funciones de seguridad que lo protegen de amenazas complejas.

Más. Páginas, rendimiento y protección.

Obtenga la máxima cantidad de impresiones por lo que pagó, con los cartuchos de tóner originales HP de alta capacidad negros con JetIntelligence. ²

Confíe en resultados uniformes a altas velocidades con un tóner negro de precisión.

Ayude a garantizarse que está obteniendo la auténtica calidad HP por la que pagó, con la innovadora tecnología antifraude.

Ayude a ahorrar energía y administrar tareas con facilidad

Ayude a ahorrar energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off. ³

Imprima con menor consumo de energía que los competidores, mejorado por los cartuchos de tóner originales HP con JetIntelligence. ⁴

Aproveche al máximo el espacio de su oficina, con una impresora que se adapta fácilmente a su estilo de trabajo.

Permanezca conectado con opciones de impresión móvil sencillas

Imprima fácilmente desde una variedad de smartphones y tablets; en general no se requiere configuración ni aplicaciones. ⁶

Configure, imprima y comparta fácilmente con la red Ethernet integrada.



Reactivación e impresión veloces

Imprima la primera página apenas 8,0 segundos tras salir del modo de suspensión



Impresión veloz a doble cara

Imprima documentos a doble cara a hasta 32 ipm (imágenes por minuto)



Bajo consumo de energía

Esta impresora está optimizada para consumir poca energía



Imprima desde dispositivos móviles

Imprima desde una serie de teléfonos inteligentes, tablets y laptops



Cartucho de alta capacidad opcional

Cartucho de tóner original HP de alta capacidad de 9000 opcional con JetIntelligence



Almacenamiento de trabajos opcional

Agregue una unidad USB para almacenamiento y consulta de trabajos incorporadas



Cargue hasta 900 hojas de papel

Recargue papel con menos frecuencia, con una capacidad de hasta 900 hojas de papel



Solo la potencia que necesita

Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.

Sustituye a

Estado	Nombre del producto	Discontinuado	SKU
Discontinuado	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401 dne	02/15/2016	CF399A
Discontinuado	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401 dn	08/31/2013	CF278A

Especificaciones

Funciones

Imprimir

Velocidad de impresión en negro (normal, carta)

Hasta 40 ppm⁴

Velocidad de impresión a doble cara (carta)

Hasta 32 ipm

Primera página impresa en negro (carta, lista)

Hasta apenas 5,6 segundos

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 80.000 páginas⁶

Volumen de páginas mensuales recomendado

750 a 4000⁷

Número de usuarios

De 3 a 10 usuarios

Tecnología de impresión

Láser

Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada, HP FastRes 1200

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

Colores de impresión

No

Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

Compatible con Mac

Sí

Administración de impresoras

Kit de recursos para administradores de impresoras (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Gestión de impresión administrada); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); Caja de herramientas de dispositivo HP;

Gestión de seguridad

Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; Red: active y desactive recursos y puertos de red, cambio de contraseña de comunidad 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

Fuentes y tipos de caracteres

84 fuentes TrueType escalables

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 del 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

Requisitos mínimos del sistema para**Macintosh**

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: UNIX⁹

Sistemas operativos de red compatibles

El SO Windows es compatible con el Controlador en la caja: Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal); SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos de producto de [HP.com](http://www.hp.com): Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal); MS Windows Server 2012 R2 Servicios Terminal: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Servicios Terminal: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Servicios Terminal: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 Servicios Terminal: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 Servicios Terminal: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 paquetes Feature 2 & 3; MS Windows Server 2003 Servicios Terminal: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 Servicios Terminal: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Versiones Feature 1, 2 y 3); Servidores Novell (<http://www.novell.com/iprint>): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell (<http://www.novell.com/iprint>): Novell iPrint Client v5.4 para Vista y Win7 y Win8 (32 bits, 64 bits), Novell iPrint Client v5.4 para WinXP (32 bits, 64 bits)

Memoria, estándar

128 MB de DRAM

Memoria, máxima

128 MB de DRAM

Disco duro

Ninguno/a

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

Capacidad de entrada

Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas)

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 900 hojas

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja salida de 150 hojas

Capacidad de salida

Hasta 150 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 150 hojas

Manejo de impresiones terminadas

Alim. hojas

Impresión a doble cara

Automática (estándar)

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

3

Alimentador de sobres

No

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 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2, 3: de 4,13 x 5,85 a 8,5 x 14 pulg.

Tipos de soportes

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

Peso de soporte, admitido

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

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)

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación interna (integrada)

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

Número de Consumo eléctrico típico**(TEC)**

1,54 kWh/semana (Energy Star); 1,40 kWh/semana (Blue Angel)

Eficiencia de energía

Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver

Certificación ENERGY STAR®

Sí

Margen de temperaturas operativas

15 a 32,5 °C

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

381 x 357 x 216 mm

Dimensiones máximas (An x F x Al)

381 x 634 x 241 mm

Peso

8,58 kg

Número UPC

(201) 888793328750; (696) 888793672440; (697) 888793672457; (AB0)

888793328675; (ABT) 888793328705; (ABY) 888793328712; (AC8)
888793672464; (ACQ) 888793328729; (B19) 888793328736; (BAZ)
888793328743; (BBU) 888793328682; (BGJ) 888793328767; (BGM)
888793328699

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

443 x 274 x 464 mm

Peso del embalaje

11,36 kg

Cantidad por pallet

45

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

1200 x 1000 x 2475 mm (NA), 1200 x 1000 x 2011 mm (EMEA, APJ)

Peso del pallet

533,9 kg (NA), 431,66 kg (EMEA, APJ)

País de origen

Fabricado en Filipinas; Japón (C5F94A#201); Brasil (C5F94A#696, #697, #AC8)

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)

Cable incluido

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

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner LaserJet HP 26A negro (3100 páginas aprox.) CF226A; Cartucho de tóner LaserJet HP 26X negro (9000 páginas aprox.), CF226X

Software incluido

Para Windows 7: Instalador/desinstalador de software de HP, Controlador de impresión HP PCL 6, Experiencia de dispositivo HP (DXP), HP Update, Caja de herramientas de dispositivos HP, Alertas y estado de impresora HP, Estudio de mejora de producto de HP, Reconfigure su dispositivo HP; Garantía y guía legal, Guía del usuario; Para Windows 8+: Instalador/desinstalador de Software HP, Controlador de impresión HP PCL-6, Experiencia de dispositivo HP (DXP), Garantía y Guía legal, Guía del usuario, Reconfigure su dispositivo HP; Para Windows XP, Windows Vista y servidores relacionados: Instalador/desinstalador de software de HP, Controlador de impresión HP PCL.6, Garantía y Guía legal, Guía del usuario; Para SO Mac: Pantalla de bienvenida (Envía a los usuarios a <http://www.HP.com> o Fuente de aplicación de SO para el software de LaserJet)

Garantía

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

Descripción general

- 1 Basado en pruebas internas de HP de los tres competidores líderes respecto de la salida de la primera página desde el modo de suspensión y la velocidad de impresión a doble cara finalizadas en 8/2015. Sujeto a la configuración del dispositivo. Los resultados reales pueden variar. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>. La impresión automática a doble cara no está disponible en la impresora HP LaserJet Pro M402n.
- 2 Basado en rendimientos de cartuchos HP 80X en comparación con los cartuchos de tóner originales LaserJet HP 26X. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>
- 3 Los recursos de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración; Puede requerir una actualización de firmware.
- 4 Basado en pruebas de HP con el método de Consumo de electricidad típico (TEC) del programa de ENERGY STAR® o según lo informado en energystar.gov respecto de los tres competidores líderes a agosto de 2015. Los resultados reales pueden variar. Para obtener información más detallada, consulte <http://www.hp.com/go/Ljclaims>
- 6 Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunas de las funciones requieren la compra de un accesorio opcional. Obtenga más información en <http://www.hp.com/go/mobileprinting>

Especificaciones

- 4 Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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 El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de la de otros dispositivos HP LaserJet o color HP LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.
- 7 HP recomienda que mantenga la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un plazo de garantía extendida.
- 9 No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software incluido; El software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows anteriores (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelscripts UNIX están disponibles en [HP.com](http://www.hp.com) (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo; El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar desde <http://www.hp.com>: el controlador y la utilidad para Mac están instalados en los sistemas operativos Mac.
- 14 Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto.

Folleto (1)

Building leading technology solutions through a leading materials strategy

HP's materials strategy aligns the products and solutions we deliver with the core values we uphold.

Hoja de datos (2)

HP LaserJet Pro M402dn Printer

2 pages for the Datasheet :HP LaserJet Pro M402dn Printer

HP LaserJet Pro M402dn Printer

2 pages for the Datasheet :HP LaserJet Pro M402dn Printer

Descripción general de solución (3)

HP Print Security. Solution Overview (A4)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

HP Print Security. Solution Overview (LTR)

A solution overview brochure which explains the importance of print security and how to reduce security risks with the embedded security features in HP devices and a broad portfolio of HP JetAdvantage Security Solutions.

Mejore la seguridad de su dispositivo, datos y documentos

Los recursos de seguridad incorporados consideran tres pasos principales en el ciclo de un dispositivo HP. HP JetAdvantage Security Manager completa el ciclo de verificación.

Historia de éxito (5)

Principal: HP MPS solution expands to improve security, mobility

Principal is building on its HP MPS foundation with HP Access Control and HP Capture and Route to help boost document security, reduce waste and simplify scanning.

Autoliv ASP optimizes workflows, cuts costs with HP Managed Print Services

HP Managed Print Services helps Autoliv ASP improve business process through consolidation, automatic toner re-ordering, workflow tracking with HP Web Jetadmin, and HP Virtual Print center for large volume, specialty printing.

Palo Alto Unified School District enables flexible print policy with HP MPS

Palo Alto Unified School District selected HP Managed Print Services (MPS) to help cut costs, improve productivity, and simplify management of its print infrastructure.

HP MPS aids in efficient healthcare at Houston Healthcare while reducing costs

Houston Healthcare, a non-profit healthcare system in Georgia, streamlined costs without impacting quality of care and improved efficiencies with HP Managed Print Services. Implementing HP MPS has reduced print costs at Houston Healthcare by 48%.

HP MPS provides visibility into printing for Kelly-Moore Paints

Kelly-Moore Paints has 150 company-owned retail stores in seven states. The company has reduced internal printing costs by 60% with HP Managed Print Services. They know how much is being printed and that each location receives quality printer service.

Resumen técnico (2)

HP Pro embedded print security features. Technical brief. (A4)

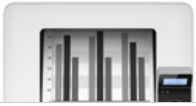
A 1-page brief describing Pro-level embedded security features. The latest generation of HP Pro printing devices offer Secure boot, Firmware integrity validation, and Run-time code integrity.

HP Pro embedded print security features. Technical brief. (LTR)

A 1-page brief describing Pro-level embedded security features. The latest generation of HP Pro printing devices offer Secure boot, Firmware integrity validation, and Run-time code integrity.

Imágenes: producto (9)





Top view closed

54 x 41 (jpg)	54 x 41 (png)
100 x 70 (jpg)	96 x 72 (jpg)
96 x 72 (png)	99 x 74 (png)
153 x 115 (png)	180 x 135 (png)
240 x 180 (jpg)	240 x 180 (png)
247 x 185 (png)	170 x 190 (jpg)
257 x 193 (png)	320 x 240 (jpg)
320 x 240 (png)	474 x 356 (png)
513 x 385 (png)	400 x 400 (jpg)
400 x 400 (png)	573 x 430 (png)
800 x 600 (png)	1659 x 1246 (png)
5000 x 5000 (jpg)	5000 x 5000 (png)

Manejo de papel

Bandejas de entrada

Activo

Bandeja alimentadora de 550 hojas para HP LaserJet Pro

D9P29A

Servicios HP Care

Servicios de instalación de hardware

Activo	Servicio HP de instalación con configuración de red para escáner e impresora personal (1 unidad)	U9JT1E
--------	--	--------

Servicios de soporte de hardware

Activo	Servicio de hardware HP de devolución para la impresora LaserJet M402 durante 3 años	U8TM6E
Activo	Servicio HP posgarantía de devolución para la impresora LaserJet M402 durante 1 año	U8TM9PE

Kits y cartuchos de tóner láser HP

Cartuchos de impresora de tóner láser blanco y negro HP

Activo	Cartucho de tóner original LaserJet HP 26X negro de alta capacidad	CF226X
Activo	Cartucho original de tóner negro LaserJet HP 26A	CF226A

Papel HP diseñado para impresoras láser

Papel para folletos HP Laser

Activo	Papel mate para folletos de impresión láser HP de 150 g/m ² - 150 hojas/tamaño carta/21,59 x 27,94 cm (8,5 x 11")	Q6543A
Activo	Papel para folletos brillante HP Laser de 150 g/m ² - 300 hojas/carta/8,5 x 11"	X3E84A

Especificaciones detalladas

Accesorios

Alimentador/Bandeja de 550 hojas para HP LaserJet D9P29A; Unidad Mini USB de 16 GB HP v222w POR81AA

Actualizaciones de controlador

Los sistemas operativos y controladores de impresión más recientes están disponibles en <http://www.hp.com/support/M402>

Administración de impresoras

Kit de recursos para administradores de impresoras (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Gestión de impresión administrada); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); Caja de herramientas de dispositivo HP;

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)

Alimentador de sobres

No

Almacenamiento de datos

Almacenamiento de trabajo opcional a través del puerto USB host trasero externo (mínimo de 16 GB)

Ambiental

Libre de mercurio

Anuncio Copyright

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información que contiene este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las estipuladas en las declaraciones expresas de garantía que los acompañan. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento.

Área de pantalla (imperial)

1.79 x 0.53 in

Área de pantalla (métrica)

4,55 x 1,35 cm

Bandejas para papel, estándar

2

Bandejas para papel, máximo

3

Blue Angel (modo de suspensión)

1,23 vatios

Cable incluido

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

Calidad de impresión en negro (normal)

HP FastRes 1200

Calidad de impresión en negro (óptima)

Hasta 4.800 x 600 dpi mejorada, HP FastRes 1200

Cantidad por pallet

45

Capacidad de entrada

Hasta 350 hojas (Bandeja 1: hasta 100 hojas; Bandeja 2: hasta 250 hojas)

Capacidad de entrada estándar (sobres)

Hasta 10

Capacidad de entrada máxima (hojas)

Hasta 900 hojas

Capacidad de impresión móvil

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

Capacidad de salida

Hasta 150 hojas

Capacidad de salida estándar (sobres)

Hasta 10 sobres

Capacidad de salida estándar (transparencias)

Hasta 75 hojas

Capacidad de salida máxima (hojas)

Hasta 150 hojas

Capacidad HP ePrint

Sí

Capacidad inalámbrica

No

Capacidades de red

Mediante Ethernet 10/100/1000 Base-TX, Gigabit incorporado; Ethernet de cruzado automático; Autenticación mediante 802.1X

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[10]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[11]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[12]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[13]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[14]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[15]

Característica compatible con punto de número de nota al pie

[16]

Cartuchos de reemplazo

Cartucho de tóner LaserJet HP 26A negro (3100 páginas aprox.) CF226A; Cartucho de tóner LaserJet HP 26X negro (9000 páginas aprox.), CF226X

Certificación ENERGY STAR®

Sí

Ciclo de trabajo (mensual, A4)

Hasta 80.000 páginas

Ciclo de trabajo (mensual, carta)

Hasta 80.000 páginas

Código UNSPSC

43212105

Colores de impresión

No

Compatibilidad con impresión directa y

dispositivos de almacenamiento

No se admiten dispositivos de almacenamiento

Compatibilidad electromagnética

CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - (Clase B1), EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Título 47 CFR, Apartado 15 Clase B / ICES-003, Número 5; GB9254-2008, GB17625.1-2012

Compatible con Mac

Sí

Cómputo de capas en el pallet

5

Cómputo de cartones por capa de pallet

9

Conectividad, estándar

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

Consumibles para pedido

Cartucho de tóner original LaserJet 26A HP negro CF226A; Cartucho de tóner original LaserJet HP 26X negro de alta capacidad CF226X

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)

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)

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

17,44 x 10,78 x 18,26 pulg.

Dimensiones del embalaje (An x F x Al)

443 x 274 x 464 mm

Dimensiones del pallet (An x F x Al)

1200 x 1000 x 2475 mm (NA), 1200 x 1000 x 2011 mm (EMEA, APJ)

Dimensiones máximas (An x F x Al)

15 x 25 x 9,5 pulg.

Dimensiones máximas (An x F x Al)

381 x 634 x 241 mm

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

15 x 14,06 x 8,5 pulg.

Dimensiones mínimas (anch. x prof. x alt.)

381 x 357 x 216 mm

Dirección web para obtener información adicional

Soluciones: <http://www.hp.com/go/gsc>; Fuentes y emulación IPDS: <http://www.hp.com/go/laserjetfonts>; Servicios: <http://www.hp.com/services/printer>; Papel: <http://www.hp.com/go/paper>

Disco duro

Ninguno/a

Eficiencia de energía

Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver

Emisión de poder acústico (preparada)

Inaudible

Emisión de presión acústica posición operador (activo, imprimiendo)

54 dB(A)

Emisión de presión acústica posición operador (preparada)

Inaudible

Emisiones de potencia acústica

6,8 B(A)

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

Especificaciones y nombre del producto

HP LaserJet Pro M402dn - Hasta 40 ppm (carta) y 38 ppm (A4); impresión a doble cara automática; LCD de 2 líneas; Ciclo de trabajo de hasta 80 000 páginas al mes; Volumen de páginas mensuales recomendado de 750 a 4000; Red

Exención de responsabilidad legal [01]

[10] Medido con ISO/IEC 17629. Para ver 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.

Exención de responsabilidad legal [02]

[11] 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.

Exención de responsabilidad legal [03]

[12] Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19798 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente en función de las imágenes que se imprimen y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsplies>.

Exención de responsabilidad legal [04]

[13] Requiere la compra por separado de una unidad flash USB con al menos 16 GB de capacidad

Exención de responsabilidad legal [05]

[14] Las operaciones inalámbricas son compatibles con operaciones de 2,4 GHz únicamente. También se puede requerir una cuenta de HP ePrint y una aplicación o software. Algunos recursos requieren la compra de un accesorio opcional. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.

Exención de responsabilidad legal [06]

[15] Para alcanzar la capacidad máxima se debe comprar una bandeja opcional para 550 hojas

Exención de responsabilidad legal [07]

[16] Los recursos de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off dependen de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware.

Exención de responsabilidad legal de imagen

La imagen del producto puede diferir del producto real

Fuentes y tipos de caracteres

84 fuentes TrueType escalables

Funciones

Imprimir

Funciones del software inteligente de la impresora

Impresión dúplex automática, impresión de varias páginas en una, compaginado, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print, certificación Mopria, tecnología de encendido instantáneo, tecnología HP Auto-On/Auto-Off, tecnología de cartuchos JetIntelligence, almacenamiento de trabajos con impresión por PIN

Garantía

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

Gestión de seguridad

Servidor web incorporado: protección con contraseña, navegación segura a través de SSL/TLS; Red: active y desactive recursos y puertos de red, cambio de contraseña de comunidad 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

Humedad durante almacenamiento

10 a 90% RH

Impresión a doble cara

Automática (estándar)

Información adicional sobre HP

<http://www.hp.com>

Información adicional sobre HP en los países

hp.com

Información sobre asistencia técnica

<http://www.hp.com/support/ljM402>

Intervalo de humedad en funcionamiento

10 a 80% RH

Intervalo de humedad en funcionamiento

30 a 70% RH

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

Logos de producto

Energy Star; Blue Angel; EPEAT Gold; USB;

Manejo de impresiones terminadas

Alim. hojas

Margen de temperaturas operativas

15 a 32,5 °C

Margen de temperaturas operativas

De 59 a 90,5° F

Margen de temperaturas operativas recomendado

De 17,5 a 25 °C

Margen de temperaturas operativas recomendado

De 63,5 a 77 °F

Margen derecho (A4)

4 mm

Margen inferior (A4)

5 mm

Margen izquierdo (A4)

4 mm

Margen superior (A4)

5 mm

Medidas del pallet

47.24 x 39.37 x 97.44 in (NA), 47.24 x 39.37 x 79.17 in (EMEA, APJ)

Mejor consumo eléctrico técnico (TEC)

1,47 kWh/semana

Memoria, estándar

128 MB de DRAM

Memoria, máxima

128 MB de DRAM

Monitor

Pantalla LCD de 2 líneas

Nombre clave

Dorado dn

Nombre de sub-marca

LaserJet Pro

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[1] Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real varía considerablemente en función de las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[10] Con cartucho 26A

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[13] Medido con la prueba de rendimiento de recursos 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.

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[14] Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto dañará la impresora y anulará la garantía del producto.

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[15] La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilowatts-hora (kWh).

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[16] La calificación del Consumo de electricidad típico (TEC) ideal representa la electricidad que suele consumir un producto durante 1 semana, medida en kilowatts-hora (kWh). Para obtener el TEC ideal, el producto se configura con el Wi-Fi desactivado y con una demora de 1 minuto para la suspensión.

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[17] Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para ver información actualizada, visite <http://www.hp.com/support>. Configuración probada: modelo básico, impresión simple, papel A4 a un promedio de 38 ppm.

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[2] Sin la bandeja para 550 hojas opcional; Dimensiones con la bandeja opcional para 550 hojas: 15 x 14,06 x 13,58 pulg. (381 x 357 x 345 mm)

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[3] El recurso de almacenamiento de trabajo requiere la adquisición por separado de una unidad flash USB con 16 GB de capacidad como mínimo.

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[4] Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte <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.

Nota al pie de especificaciones

técnicas

[5] Medido con ISO/IEC 17629, 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.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[6] El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas por mes. Este valor proporciona una comparación de la solidez del producto respecto de la de otros dispositivos HP LaserJet o color HP LaserJet, y permite la implementación adecuada de impresoras y productos multifunción para satisfacer las necesidades de los grupos o individuos conectados.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[7] HP recomienda que mantenga la cantidad de páginas impresas por mes dentro del rango declarado para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen la sustitución de consumibles y la vida del dispositivo a lo largo de un plazo de garantía extendida.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[8] HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y lo ayuda a adquirir uno en línea o localmente a través de HP o de un vendedor minorista asociado. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.com/go/SureSupply>; solo disponible con consumibles originales HP; Requiere acceso a Internet.

Nota al pie de especificaciones técnicas

[9] No todos los "sistemas operativos compatibles" son compatibles con el software incluido; El software de la solución completa solo está disponible para Windows 7 y versiones posteriores; Los sistemas operativos Windows anteriores (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen los controladores de impresión; El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) usa un controlador de impresión HP simplificado incorporado en el SO RT; Los modelscripts UNIX están disponibles en [HP.com](http://www.hp.com) (los modelscripts son controladores de impresora para sistemas operativos UNIX); Los sistemas Linux usan el software HPLIP incorporado en el sistema operativo; El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar desde <http://www.hp.com>: el controlador y la utilidad para Mac están instalados en los sistemas operativos Mac.

Número de cartuchos de impresión

1 (negro)

Número de Consumo eléctrico típico (TEC)

1,54 kWh/semana (Energy Star); 1,40 kWh/semana (Blue Angel)

Número de nota al pie de almacenamiento

[3]

Número de nota al pie de cartuchos de reemplazo

[1]

Número de nota al pie de ciclo de tarea

[6]

Número de nota al pie de consumo de energía

[14]

Número de nota al pie de dimensión

[2]

Número de nota al pie de mejor consumo eléctrico técnico (TEC)

[16]

Número de nota al pie de peso (imperial)

[10]

Número de nota al pie de potencia acústica

[17]

Número de nota al pie de primera página producida

[5]

Número de nota al pie de sistema operativo compatible

[9]

Número de nota al pie de SureSupply

[8]

Número de nota al pie de velocidad de impresión (A4/Carta)

[4]

Número de nota al pie de volumen de páginas mensuales recomendado

[7]

Número de nota al pie del peso (métrico)

[10]

Número de nota al pie sobre el consumo de electricidad típico (TEC)

[15]

Número de nota al pie sobre el contenido de la caja

[1]

Número de nota al pie sobre recursos del software inteligente de la impresora

[3]

Número de nota al pie velocidad de impresión A5)

[13]

Número de producto que puede pedir

C5F94A#201, C5F94A#696, C5F94A#697, C5F94A#AB0, C5F94A#ABT, C5F94A#ABY, C5F94A#AC8, C5F94A#ACQ, C5F94A#B19, C5F94A#BAZ, C5F94A#BBU, C5F94A#BGJ, C5F94A#BGM

Número de usuarios

De 3 a 10 usuarios

Número del producto de recambio

CF278A, CF399A

Número RMN

SHNGC-1400-00

Número UPC

(201) 888793328750; (696) 888793672440; (697) 888793672457; (AB0) 888793328675; (ABT) 888793328705; (ABY) 888793328712; (AC8) 888793672464; (ACQ) 888793328729; (B19) 888793328736; (BAZ) 888793328743; (BBU) 888793328682; (BGJ) 888793328767; (BGM) 888793328699

Números de tarifa

(AM) 8443321010; (EU) 8443321090; (AP) 84433230

Opciones de servicio y soporte

Soporte telefónico gratuito para configuración básica, instalación y resolución de problemas en Norteamérica, Europa y Pacífico Asiático durante la garantía; HP Supportpack opcional para respuesta en 4 horas durante horario comercial; HP Supportpack opcional 24 horas por día, 7 días por semana; HP Supportpack opcional para soporte técnico completo

País de origen

Fabricado en Filipinas; Japón (C5F94A#201); Brasil (C5F94A#696, #697, #AC8)

Panel de control

Pantalla de gráficos LCD con retroiluminación de 2 líneas; Botones (Aceptar, Menú,

Cancelar, Atrás); Luces indicadoras de LED (Atención, Lista)

Peso

18,92 lb

Peso

8,58 kg

Peso de soporte recomendado (doble cara)

16 a 32 libras

Peso de soporte recomendado (doble cara)

De 60 a 120 g/m²

Peso de soporte, admitido

Bandeja 1: de 16 a 46,6 lb; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: de 16 a 32 lb

Peso de soporte, admitido

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

Peso del embalaje

11,36 kg

Peso del embalaje

24,9 lb

Peso del pallet

1174.5 lb (NA), 949.6 lb (EMEA, APJ)

Peso del pallet

533,9 kg (NA), 431,66 kg (EMEA, APJ)

Peso del soporte de impresión (bandeja 1)

De 60 a 175 g/m²

Peso del soporte de impresión (bandeja 2)

De 60 a 120 g/m²

Peso del soporte de impresión (bandeja 3)

De 60 a 120 g/m² (bandeja de 550 hojas opcional)

Preparado para red

Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)

Primera página impresa en negro (A4, reposo)

Apenas 8,1 segundos

Primera página impresa en negro (carta, lista)

Hasta apenas 5,6 segundos

Primera página impresa en negro (carta, reposo)

8,0 segundos

Principales características

Impresión a dos caras

Protocolos de red, admitidos

TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: TCP/IP puerto 9100 Modo directo, LPD (solo admite colas sin procesar), impresión de Servicios Web, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print 2.0, Mopria, impresión FTP, impresión IPP; Detección: SLP, Bonjour, Detección de Servicios web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace sin estado local y a través del enrutador, con estado completo a través de DHCPv6), administración de certificados y seguridad SSL; administración: SNMPv1, SNMPv2, SNMPv3, HTTP/HTTPS, Syslog, descarga de FW de FTP

Puertos

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

Reparación y mantenimiento

postgarantía

[http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/welinput?
cc=us&destPage=welinput&lc=en&tmp_docname=](http://h10025.www1.hp.com/ewfrf/wc/welinput?cc=us&destPage=welinput&lc=en&tmp_docname=)

Requisitos mínimos del 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

Requisitos mínimos del sistema para Macintosh

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>)

Resolución de impresión en negro (líneas finas)

Hasta 1200 x 1200 ppp

Salida de manejo de papel, estándar

Bandeja salida de 150 hojas

Salida de primera página impresa en negro (A4, preparada)

En solo 5,7 segundos

Seguridad

IEC 60950-1:2005 +A1:2009+A2:2013/EN 60950-1:2006
+A11:2009+A1:2010+A12:2011+A2:2013; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007
(Láser clase 1/Producto LED); IEC 62479: 2010/EN 62479: 2010; GB4943-2011

Sensor de papel automático

No

Servicios (Care Pack)

U8TM3E - 4 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de LaserJet M402; U8TM2E - 3 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de LaserJet M402; U8TM1E - 2 años de soporte HP al siguiente día hábil para hardware de LaserJet M402; U8TM7PE - 1 año de soporte HP posgarantía al siguiente día hábil para hardware de impresora LaserJet M402

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), LINPUS LINUX (9.4, 9.5), LINUX FROM SCRATCH (6); Otros SO: UNIX

Sistemas operativos de red compatibles

El SO Windows es compatible con el Controlador en la caja: Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008 32 y 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (con servicios Cluster & Terminal); SO Windows compatible con el Controlador de impresión universal (UPD) o controladores específicos de producto de [HP.com](http://www.hp.com): Windows Server 2003/2003 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 y 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (con servicios Cluster & Terminal); MS Windows Server 2012 R2 Servicios Terminal: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Servicios Terminal: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Servicios Terminal: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 5.6, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 Servicios Terminal: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 Servicios Terminal: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 paquetes Feature 2 & 3; MS Windows Server 2003 Servicios Terminal: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 Servicios Terminal: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Versiones Feature 1, 2 y 3); Servidores Novell (<http://www.novell.com/iprint>): Novell Open Enterprise Server 11/SP1 /SP2, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell (<http://www.novell.com/iprint>): Novell iPrint Client v5.4 para Vista y Win7 y Win8 (32 bits, 64 bits), Novell iPrint Client v5.4 para WinXP (32 bits, 64 bits)

Software incluido

Para Windows 7: Instalador/desinstalador de software de HP, Controlador de impresión HP PCL 6, Experiencia de dispositivo HP (DXP), HP Update, Caja de herramientas de dispositivos HP, Alertas y estado de impresora HP, Estudio de mejora de producto de HP, Reconfigure su dispositivo HP; Garantía y guía legal, Guía del usuario; Para Windows 8+: Instalador/desinstalador de Software HP, Controlador de impresión HP PCL-6, Experiencia de dispositivo HP (DXP), Garantía y Guía legal, Guía del usuario, Reconfigure su dispositivo HP; Para Windows XP, Windows Vista y servidores relacionados: Instalador/desinstalador de software de HP, Controlador de impresión HP PCL.6, Garantía y Guía legal, Guía del usuario; Para SO Mac: Pantalla de bienvenida (Envía a los usuarios a <http://www.hp.com> o Fuente de aplicación de SO para el software de LaserJet)

Software para descargar

En 123.hp.com: HP Easy Start (Instalación de software guiada para Windows y Mac); En [HP.com](http://hp.com) para el SO Windows: Software y controladores de soluciones de avanzada (la misma solución que ""Software incluido""), solo el controlador de impresión HP PCL 6 (No hay instalador para instalaciones ""Agregar Impresora""), controlador de impresión HP PCL 6 con instalador, Documentación de producto y soporte; En [HP.com](http://hp.com) para el SO Mac: Software y controladores de solución de avanzada; Para SO móvil: Consulte "Impresión móvil de HP" (<http://www8.hp.com/us/en/ads/mobility/overview.html>); Desde las tiendas de aplicaciones en el SO: Gotham (HP AiO Remote para Win 8), software y controladores de impresión recomendados por HP; En [HP.com](http://hp.com) para los administradores de impresora; Kit de recursos para administradores de impresoras (Utilidad de configuración de controladores, Utilidad de implementación de controladores, Gestión de impresión administrada); Controladores de impresión universales HP (PCL 6, PCL 5 y PS para Windows); Software HP ePrint (Controlador móvil ePrint para Windows); Controladores de impresión para Linux/Unix; SAP (controladores de impresión PCL 5 y PS); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; Centro de seguridad e imágenes de impresión HP; Utilidad de configuración de controlador HP

Soporte de SureSupply

Sí

Tamaño del soporte, 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); Tamaño personalizado; A5-R; 5 x 8 pulg.; B6 (JIS); Declaración

Tamaño del soporte, bandeja 2

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

Tamaño del soporte, 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 soporte admitidos, clave

10 x 15 cm; A4; Sobres

Tamaños de soporte admitidos, clave

4 x 6 pulg.; Carta; Legal; Sobres

Tamaños de soporte estándar (doble cara)

Carta; Legal; Oficio (8,5 x 13 pulg.); A4

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 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 estándar (dúplex, imperial)

Carta; Legal; Oficio (8,5 x 13 pulg.); A4

Tamaños de soportes, personalizado

Bandeja 1: de 3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.; Bandeja 2, 3: de 4,13 x 5,85 a 8,5 x 14 pulg.

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

Tecnología de impresión

Láser

Tecnología de recurso de ahorro de energía

Tecnología HP Auto-On/Auto-Off

Tecnología de resolución

HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi

Temperatura de almacenamiento: límites

-20 a 40°C

**Temperatura de almacenamiento:
límites**

-4 a 104°F

Tipo de fuente de alimentación

Fuente de alimentación interna (integrada)

Tipo de papel y capacidad, bandeja 1

Hojas: 100; sobres: 10

Tipo de papel y capacidad, bandeja 2

Hojas: 250

Tipo de papel y capacidad, bandeja 3

Hojas: 550

Tipos de soportes

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

**Velocidad de impresión a doble cara
(A4)**

Hasta 30 ipm

**Velocidad de impresión a doble cara
(carta)**

Hasta 32 ipm

**Velocidad de impresión en negro
(horizontal, A5)**

Hasta 63 ppm

**Velocidad de impresión en negro
(normal, A4)**

Hasta 38 ppm

**Velocidad de impresión en negro
(normal, carta)**

Hasta 40 ppm

**Velocidad de impresión en negro
(vertical, A5)**

Hasta 14 ppm

Velocidad del procesador

1200 MHz

**Volumen de páginas mensuales
recomendado**

750 a 4000

El producto puede diferir con respecto a las imágenes que aparecen. © Copyright 2015 HP Inc. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los servicios y productos de HP se establecen en las declaraciones de garantía explícita que acompañan a dichos servicios y productos. Nada de lo que aquí se indica debe interpretarse como una garantía adicional. HP no asume responsabilidad alguna.