

HP LaserJet Pro M402d

Velocidad impresionante. Seguridad sólida.



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



Titulares

- A4 de hasta 38 ppm en negro
- Salida de la primera página desde el modo suspensión/apagado automático en tan solo 9,8 segundos
- Impresión a doble cara rápida: 30 ipm
- Auto-On/Auto-Off para un consumo de energía reducido
- Bandeja opcional de 550 hojas
- Cartucho negro de alto rendimiento opcional de 9.000 páginas
- Lenguaje de diseño galardonado

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 la competencia.¹
- 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 de tóner original HP negro de alta capacidad con JetIntelligence.²
- Confíe en resultados consistentes a altas velocidades con el tóner negro de precisión.
- 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.

Ahorre energía y gestione fácilmente las tareas

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.³
- Imprima mejor y utilizando menos energía que la competencia con los cartuchos de tóner original HP con JetIntelligence.⁴
- Aproveche al máximo su espacio de oficina, con una impresora que se adapta cómodamente a su estilo de trabajo.
- Gestione fácilmente los dispositivos y la configuración usando HP Web Jetadmin con un conjunto de características de gestión esenciales.⁵



First page out



USB device



Ethernet



2-sided printing



HP Mobile Printing



Descripción del producto

Imagen de HP LaserJet Pro M402d

1. Panel de control LCD de 2 líneas
2. Botón de la liberación de puerta delantera (acceso a los cartuchos de tóner HP JetIntelligence)
3. Bandeja 1 multiuso de 100 hojas
4. Bandeja 2 de entrada 250 hojas
5. Bandeja de salida de 150 hojas
6. Botón de encendido/apagado
7. Impresión automática a doble cara
8. Puerto impresión USB 2.0 alta velocidad
9. Puerta trasera (acceso a la ruta de impresión)
10. Tapa antipolvo para la bandeja 2—se gira cuando el papel A4 está cargado



Accesorios, suministros y soporte

Consumibles	CF226A Cartucho de tóner original HP LaserJet 26A negro 3100 páginas
	CF226X Cartucho de tóner original HP LaserJet 26X de alta capacidad negro 9000 páginas
accesorios	D9P29A HP LaserJet Pro 550-sheet Feeder Tray
servicio y soporte	U8TM2E Soporte de hardware LaserJet M402 al siguiente día laborable HP de 3 años
	U8TM5E Servicio de intercambio LaserJet M402 al siguiente día laborable HP de 3 años
	U8TM6E Servicio de retorno LaserJet M402 HP de 3 años
	U8TM7PE Soporte de hardware LaserJet M402 al siguiente día laborable HP durante 1 de post garantía
	U8TM8PE Servicio de intercambio LaserJet M402 HP al siguiente día laborable
	U8TM9PE Servicio de retorno LaserJet M402 HP durante 1 año de post garantía

Especificaciones técnicas

Modelo	HP LaserJet Pro M402d
nº de producto	C5F92A
Imprimir	
Velocidad de impresión	Hasta 38 ppm Negro (A4); Hasta 30 ipm Dúplex negro (A4)
Primera página impresa desde el modo de preparado ¹	En solo 6,4 segundos negro (A4, listo)
Primera página impresa desde el modo de reposo ¹	En solo 9,8 segundos
Resolución de impresión	HP Fastres 1200 Negro; HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Área de impresión	Márgenes de impresión: Superior: 5 mm; Inferior: 5 mm; Izquierda: 4 mm; Derecha: 4 mm
Lenguajes de impresión	HP PCL 5, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, impresión PDF (v1.7) directa, URF, PCLM, PWG
Funciones del software inteligente de la impresora	Impresión automática a doble cara; Impresión de varias páginas por cara; Intercalación; Tecnología Instant-on; Tecnología HP Auto-On/Auto-Off; Tecnología de cartucho JetIntelligence
Ciclo de trabajo mensual	Hasta 80 000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 a 4000 (Imprimir)
Impresión a doble cara	Automática (estándar)
Fuentes y estilos	84 fuentes TrueType escalables
Admite SureSupply	Sí
Velocidad del procesador	1200 MHz
Conectividad	
Estándar	1 Hi-Speed USB 2.0
Inalámbrico	No
Preparada para trabajar en red	No
Disco duro	Ninguno
Memoria	Estándar: 128 MB; máximo: 128 MB
Manejo de papel	
tipos de soportes	Papel (normal, ecoeficiente, ligero, pesado, bond, color, con membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), sobres, etiquetas, transparencias
Tamaño de papel	Métrico 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 Métrico admitido: Bandeja 1: A4, A5, A6, B5 (JIS), sobre B5, sobre C5, sobre DL, A5-R, B6 (JIS), tamaño personalizado; Bandejas 2 y 3: A4, A5, A6, B5 (JIS), A5-R, B6 (JIS), tamaño personalizado
Manejo de papel	Entrada estándar: Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja 2 de entrada de 250 hojas Salida estándar: Bandeja de salida de 150 hojas Opcional/entrada: Tercera bandeja de 550 hojas opcional
Capacidad de entrada	bandeja 1: Hojas: 100; Sobres: 10 bandeja 2: Hojas: 250 bandeja 3: Hojas: 550 máximo: Hasta 900 hojas
Capacidad de salida	Estándar: Hasta 150 hojas; Hasta 10 sobres; Hasta 75 hojas; transparencias máximo: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 sobres; transparencias: Hasta 75 hojas
Peso del papel	Bandeja 1: de 60 a 175 g/m ² ; Bandeja 2, Bandeja 3 de 550 hojas opcional: 60 a 120 g/m ²
Sistemas operativos compatibles	El SO Windows es compatible con el controlador integrado: Windows 10 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (excepto el SO RT para tablets), Windows 8/8.1 todas las ediciones de 32 bits y 64 bits (excepto el SO RT para tablets), Windows 7 todas las ediciones de 32 bits 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 (excepto el SO RT para tablets), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 bits (SP1 /SP2) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal); Sistema operativo Mac (controladores de impresión HP de HP.com y Apple Store): 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; SO Linux (HPLIP en-OS, 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); SO Linux (HPLIP en-OS, 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); Otro sistema operativo: UNIX
Sistemas operativos de red compatibles	El SO Windows es compatible con el controlador integrado: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ servicios de Cluster y Terminal), Windows Server 2008 32/64 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); MS Windows Server 2012 R2 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2012 Terminal Services: Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0, Citrix XenDesktop 7.5; MS Windows Server 2008 R2 SP1 Terminal Services: 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 Terminal Services: Citrix XenApp 6.0, Citrix XenApp 6.5, Citrix XenDesktop 5.6; MS Windows Server 2008 Terminal Services: Citrix XenApp 5.0, Citrix XenApp 5.0 Feature Pack 2 y 3; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server(TM) 4.5, Citrix Presentation Server 4.0; MS Windows Server 2003 Terminal Services: Citrix Presentation Server 4.5, Citrix Presentation Server 4.0, Citrix MetaFrame® Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (versión 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; Novell Clients (http://www.novell.com/iprint): Novell iPrint Client v5.4 para Vista y Win 7 y Win 8 (32 y 64 bits), Novell iPrint Client v5.4 para Win XP (32 y 64 bits)
Requisitos mínimos del sistema	Windows: Windows 10 (32 y 64 bits), Windows 8.1 (32 y 64 bits), Windows 8 (32 y 64 bits), Windows 7 (32 y 64 bits); Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio disponible en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows Vista (32 bits): Procesador de 1 GHz 32 bits (x86), 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espacio disponible en 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) (SP1 o superior): Procesador de 1 GHz 32 bits (x86), 1 GB de RAM (32 bits), 400 MB de espacio disponible en 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): Procesador de 1 GHz 64 bits (x64), 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espacio disponible en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red Mac: OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, Internet, USB, 1 GB de espacio en el disco duro disponible, hardware compatible con sistema operativo (para los requisitos del hardware de sistema operativo consulte http://www.apple.com)
Software incluido	Para Windows 7: Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Update, HP Device Toolbox, estado de la impresora HP y alertas, estudio de mejora del producto de HP, volver a configurar su dispositivo de HP, guía legal y de garantía, guía del usuario; Para Windows 8+: Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), guía legal y de garantía, guía del usuario, volver a configurar su dispositivo de HP; Para Windows XP, Windows Vista y servidores asociados: Instalador/desinstalador de software de HP, controlador de impresora HP PCL 6, guía legal y de garantía, guía del usuario; Para Mac OS: Pantalla de bienvenida (dirige a los usuarios a http://www.hp.com o OS App Source para LaserJet Software)

Modelo	HP LaserJet Pro M402d
nº de producto	CSF92A
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
Panel de control	Pantalla gráfica LCD retroiluminada de 2 líneas; Botones (Aceptar, Menú, Cancelar, Atrás); Luces de indicador LED (Atención, Lista)
Dimensiones y peso	
Dimensiones de la impresora (P x A x L)	Mínimos: 381 x 357 x 216 mm máximo: 381 x 634 x 241 mm
Dimensiones del embalaje (An x F x Al)	443 x 274 x 464 mm
Peso de la impresora ²	8,58 kg
Peso de embalaje	11,36 kg (25 lb.)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura: De 15 a 32,5 °C, Humedad: de 30 a 70% HR
Almacenamiento de datos	Temperatura: De -20 a 40 °C, Humedad: de 10 a 90% de HR
Nivel de ruido³	Emisiones de potencia acústica: 6,8 B(A); Presión acústica Emisiones: 54 dB(A)
Alimentación⁴	requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) consumo: 591 vatios (al imprimir), 6,1 vatios (preparado), 2,8 vatios (en reposo), 0,6 vatios (Auto-On/Auto-Off, conectividad a través de USB), 0,1 vatios (apagado) Consumo eléctrico típico (TEC): 1,54 kWh/semana (Energy Star); 1,40 kWh/semana (Blue Angel) tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada
Tecnología con funciones de ahorro de energía	Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
homologaciones	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 Certificación ENERGY STAR®; Blue Angel; EPEAT® Silver
Garantía	Garantía de hardware comercial de un año
Contenido de la caja	Impresora HP LaserJet Pro M402d; Cartucho de tóner de introducción LaserJet HP 26A negro preinstalado (1.500 páginas); Guía de puesta en marcha; Póster de configuración; Folleto de ayuda; Guía de la garantía; Documentación y software de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación
Cartuchos de sustitución⁵	Cartucho de tóner LaserJet HP 26A negro (3.100 páginas), CF226A; Cartucho de tóner LaserJet HP 26X negro (9.000 páginas), CF226X

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 80X en comparación con cartuchos de tóner original HP 26X para HP LaserJet. Para obtener más información, consulte <http://www.hp.es/infosupplies>.; ³ La tecnología HP Auto-On/Auto-Off depende de la impresora y la configuración; Puede requerir una actualización de firmware.;; 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 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 HP Web Jetadmin es gratuito y se puede descargar en <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.

Especificaciones técnicas renunciadas

¹ Mediciones según la norma ISO/IEC 17629, no se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <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.;; ² Con cartucho 26A.;; ⁴ Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los voltajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.;; ⁵ Valor de rendimiento según ISO/IEC 19752. La producción real puede variar considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/infosupplies>.;; ⁶ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas impresas/mes con imágenes. Este valor proporciona una evaluación de la robustez del producto comparado con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite que se instalen las impresoras e impresoras multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos conectados.;; ⁷ HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes dentro de este rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, con base en factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del producto durante un período de garantía ampliado.;; ⁸ HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión se está acabando y le ayuda a adquirir en línea o localmente a través de HP o de un distribuidor asociado. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>. Solo disponible con consumibles HP originales. Requiere acceso a Internet.;; ⁹ No todos los "Sistemas operativos compatibles" funcionan con el software incorporado. Software de la solución completa disponible solo para Windows 7 y versiones posteriores. Los sistemas operativos Windows heredados (XP, Vista y servidores equivalentes) solo obtienen controladores de impresión. El SO Windows RT para tablets (de 32 y 64 bits) utiliza un controlador de impresión simplificado de HP integrado en el sistema operativo RT. Los modelscripts de UNIX están disponibles en HP.com (los modelscripts son controladores de impresora para los sistemas operativos UNIX). Los sistemas Linux usan el software HPLIP integrado en el sistema operativo. El software HP para Mac ya no se incluye en el CD, pero se puede descargar en <http://www.hp.com>. El controlador para Mac y Utilidad Mac están instalados para los sistemas operativos Mac.;; ¹⁰ Con cartucho 26A.;; ¹² Mediciones según la prueba de rendimiento de características ISO/IEC 24734, no se incluye el primer juego de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <http://www.hp.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.;; ¹³ El valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medidos en kilovatio-hora (kWh).;; ¹⁴ El mejor valor nominal de consumo de electricidad típico (TEC) representa la electricidad típica consumida por un producto durante 1 semana, medidos en kilovatio-hora (kWh). Para conseguir el mejor TEC, la configuración del producto se establece con Wi-Fi desactivado y retraso de suspensión de 1 minuto.;; ¹⁵ 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.es/deskjet>. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento.



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 09/15 4AA6-1947ESE

