



Serie de impresora HP LaserJet Pro 400 M401

Fácil de usar y equipado con funciones, esta rápida y fiable HP LaserJet le ayuda a satisfacer todas sus necesidades de impresión profesional, incluyendo la impresión desde dispositivos móviles con acceso opcional a través de la pantalla táctil a aplicaciones empresariales, a la vez que reduce el impacto medioambiental.



Sin pantalla táctil: M401a, M401d, M401dne



Sin pantalla táctil: M401a, M401d, M401dne (con bandeja opcional de 500 hojas)

Mantenga la productividad y aumente los negocios gracias a la red inalámbrica y la impresionante movilidad.

- Configure y comparta cualquier lugar de la oficina con conectividad inalámbrica^{2,3}. Configure la red rápidamente^{1,6}.
- Imprima desde casi cualquier sitio con HP ePrint^{7,8}. Imprima de forma inalámbrica desde su iPad®, iPhone® e iPod touch® con AirPrint™⁹.
- Envíe archivos desde un dispositivo móvil directamente a su impresora con la impresión directa inalámbrica de HP^{1,9}.
- Ahorre papel con la impresión automática a dos caras¹⁰. Consiga velocidades rápidas de impresión de hasta 33 ppm en A4 y salida de la primera página en menos de 8 segundos¹¹.

Disfrute de resultados con calidad profesional a un precio fantástico.

- Produzca documentos empresariales con calidad profesional con texto claro e imágenes nítidas.
- Relájese con la fiabilidad de HP LaserJet y la calidad de impresión uniforme desde la primera hasta la última página.
- Ahorre tiempo con los cartuchos originales HP fáciles de instalar y ahorre dinero con los cartuchos opcionales de gran capacidad diseñados para la impresión frecuente¹³.
- Haga más con capacidad para 300 hojas de papel (800 hojas en total con la bandeja opcional para 500 hojas).



Con pantalla táctil: M401dn, M401dw

Experimente facilidad de uso con conexión a la Web.

- Utilice aplicaciones empresariales y la pantalla táctil a color de 8,89 cm (3,5 pulgadas) para acceder e imprimir la información de la Web^{4,5}.
- Instale su impresora rápidamente, no se requiere CD con HP Smart Install¹².
- Gestione el flujo de trabajo con las funciones intuitivas directamente en la impresora. Un práctico puerto USB permite la impresión directamente desde una unidad flash⁴.
- Controle fácilmente su entorno de impresión y ahorre tiempo y costes de TI: HP Web Jetadmin le ayuda a supervisar el equipo y aumentar el tiempo de actividad.

Reduzca el impacto medioambiental.

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, que enciende y apaga su impresora cuando es necesario¹⁴.
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a dos caras.
- Recicle con facilidad los cartuchos de tóner originales HP LaserJet a través de HP Planet Partner¹⁵.
- Reduzca los residuos de embalaje: El cartucho de tóner HP original HP 80A se incluye con la impresora.



Pantalla táctil en M401dn, M401dw

¹ Disponible en el modelo M401dw solamente. ² El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas. ³ Disponible sólo en los modelos M401dn, M401dw y M401dne. ⁴ Disponible en los modelos M401dn y M401dw solamente. ⁵ Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión a Internet para la impresora. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad varía según el país, el idioma y los acuerdos, y es necesario realizar una actualización del firmware. Para obtener información detallada, visite www.hp.com/go/eprintcenter. ⁶ La conexión inalámbrica automática HP puede no estar disponible en todas las configuraciones del sistema. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Para ver información sobre compatibilidad, visite www.hp.com/go/autowirelessconnect. ⁷ Requiere una conexión a Internet para la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y compatible con correo electrónico. Requiere registro de cuenta de los Servicios Web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para ver una lista de documentos y tipos de imágenes admitidos, visite www.hp.com/go/eprintcenter. Y para obtener información sobre soluciones adicionales, consulte www.hp.com/go/mobile-printing-solutions. ⁸ Es compatible con dispositivos iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS y tercera y cuarta generación de iPod touch) que admiten las funciones multitarea. Los dispositivos iOS 4.2 requieren una conexión de red inalámbrica 802.11, la impresora compatible con AirPrint puede conectarse a través de Ethernet. AirPrint y el logotipo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc. iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple Inc., registradas en los EE. UU. y en otros países. ⁹ No disponible en todos los dispositivos móviles. Debe estar habilitada para conexión inalámbrica y puede que requiera un controlador o aplicaciones, que se pueden descargar en www.hp.com/go/eprintcenter. La impresora debe estar habilitada para HP ePrint. ¹⁰ Disponible sólo con los modelos M401d, M401dn, M401dw y M401dne. ¹¹ Medidos con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte 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. ¹² El Smart Install solo funciona con Windows® - para conexiones USB y de red. No está disponible con el modelo M401dne. ¹³ El cartucho de tóner negro HP 80X LaserJet no está incluido; se vende por separado. ¹⁴ Capacidades de tecnología HP Auto-On/Auto-Off sujetas a la impresora y la configuración. ¹⁵ La disponibilidad del programa varía. Se pueden devolver y reciclar cartuchos HP en más de 50 países y territorios de todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información, o para solicitar sobres de devolución y cajas de recolección para grandes cantidades, visite www.hp.com/recycle

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser			
Velocidad de impresión	A4 negro: Hasta 33 ppm Salida de la primera página (negro, A4): En sólo 8 segundos Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto 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, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.			
Procesador	800 MHz			
Memoria	M401a: 128 MB; M401d: 128 MB; M401dn: 256 MB; M401dne: 256 MB; M401dw: 256 MB;			
Ampliación de memoria	No ampliable			
Resolución de impresión	Hasta 1200 x 1200 ppp			
Calidad de impresión	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp			
Lenguajes de impresora	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulación HP Postscript Level 3, impresión directa PDF (v.1.7)			
Tipos de letra/fuentes	84 fuentes TrueType escalables			
Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 50.000 páginas			
Volumen de páginas mensuales recomendado	de 750 a 3000 páginas			
Márgenes de impresión	superior: 5 mm, izquierdo: 4 mm, derecho: 4 mm, inferior: 5 mm			
Manejo de los soportes	Entrada Bandeja 1 Bandeja 2 Bandeja 3 (opcional) Impresión a doble cara: Salida:	Capacidad hojas: 50; sobres: 10 hojas: 250 hojas: 500 (bandeja de 500 hojas opcional) M401a: Manual (soporte para controlador suministrado); M401d: Automática (estándar); M401dn: Automática (estándar); M401dne: Automática (estándar); M401dw: Automática (estándar); Hojas: Hasta 150 hojas Sobres: Hasta 10 sobres. Transparencias: Hasta 75 hojas; Bandeja de salida de 150 hojas	Peso de 60 a 163 g/m ² (recorrido recto del papel para soportes especiales) De 60 a 120 g/m ² 60 a 120 g/m ² (bandeja opcional de 500 hojas) De 60 a 120 g/m ² De 60 a 120 g/m ²	Tamaño A4; A5; A6; B5 (JIS); sobres; 76 x 127 a 216 x 356 mm A4 A4; A5; A6; B5 (JIS); 105 x 148 a 216 x 356 mm A4; A5; A6; B5 (JIS); 105 x 148 a 216 x 356 mm (bandeja de entrada para 500 hojas opcional) A4 A4
Tipos de soportes	Papel (normal, modo verde, ligero, pesado, bond, color, membrete, preimpreso, ya perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; transparencias, cartulina			
Pantalla	M401a: Pantalla LCD de 2 líneas (texto y gráficos); M401d: Pantalla LCD de 2 líneas (texto y gráficos); M401dn: Panel de control con pantalla táctil de 8,89 cm, CGD (pantalla gráfica a color); M401dne: LCD de 2 líneas (texto y gráficos); M401dw: Panel de control con pantalla táctil de 8,89 cm, CGD (pantalla gráfica a color);			
Interfaz y conectividad	M401a: 1 Hi-Speed USB 2.0; M401d: 1 Hi-Speed USB 2.0; M401dn: 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 red Ethernet 10/100/1000T; USB Walk-up; M401dne: 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 red Ethernet 10/100/1000T; M401dw: 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 red Ethernet 10/100/1000T; USB Walk-up; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n;			
Capacidad de integración en red	M401a: Nada; M401d: Nada; M401dn: Mediante puerto de red Ethernet 10/100/1000T incorporado; M401dne: Mediante puerto de red Ethernet 10/100/1000T incorporado; M401dw: Mediante puerto de red Ethernet 10/100/1000T incorporado o 802.11b/g/n inalámbrica;			
Capacidad de impresión móvil	M401a: No; M401d: No; M401dn: HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicaciones para empresas; M401dne: HP ePrint, Apple AirPrint™; M401dw: HP ePrint a través del correo electrónico, Apple AirPrint™, impresión directa inalámbrica, aplicaciones para empresas;			
Protocolos de red admitidos	M401a: Nada; M401d: Nada; M401dn: A través de una solución de redes integradas: TCP/IP, IPv4, IPv6; impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (sólo admite colas sin procesar), impresión de Servicios Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP; DETECCIÓN: SLIP, Bonjour, detección de Servicios Web; CONFIGURACIÓN DE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Enlace local sin estado y a través del router, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Seguridad: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x; M401dne: A través de una solución de redes integradas: TCP/IP, IPv4, IPv6; impresión: Modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (sólo admite colas sin procesar), impresión de Servicios Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP; DETECCIÓN: SLIP, Bonjour, detección de Servicios Web; CONFIGURACIÓN DE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Enlace local sin estado y a través del router, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Seguridad: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x; M401dw: como el modelo con M401dn WPA1/2 personal y empresarial;			
Sistemas operativos compatibles	Instalación de todo el software es compatible con: Microsoft® Windows®7 de 32 bits y de 64 bits, Windows Vista® de 32 bits y 64 bits, Windows® XP de 32 bits (SP2 o superior); Controlador solo se instala si es compatible con: Microsoft® Windows® Server 2008 de 32 bits y de 64 bits, Windows® Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux: 9.4, 9.5; RED HAT Enterprise Linux: 5.0, 6.0; OpenSUSE: 11.3, 11.4; Fedora™: 14, 15; Ubuntu™: 10.04, 10.10, 11.04; Debian: 5.0, 6.0 y HPJUX11 Opcional: Los últimos sistemas operativos compatibles y los controladores de impresión disponibles en http://www.hp.com/support/ljm401series			
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista® (32 bits/64 bits); Procesador a 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64), 1 GB (de 32 bits) o de 2 GB (64 bits) de memoria RAM, 400 MB de espacio en disco duro, unidad de CD-ROM/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows® XP de 32 bits (SP2 o superior); Procesador Pentium® 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio en disco duro, CD-ROM/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red, Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™; Disco duro de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; USB o red			
Software	Windows®: Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, alertas de estado, Actualización HP, DXP; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador Postscript HP, asistente de configuración de HP, Utilidad de HP, Alertas HP, Actualizador de firmware de HP			
Gestión de impresoras	Windows®: HP Device Toolbox (instalación predeterminada), alertas SNP (red de instalación mínima), HP Web Jetadmin (descarga); Mac: HP Utility			
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). Consumo: 570 vatios (impresión), 7,3 vatios (lista), 6,2 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagada). Consumo eléctrico típico (TEC): 2,08 kWh/semana			
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: M401a: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401d: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dn: 364,6 x 368 x 271 mm, pantalla táctil hacia abajo (364,6 x 368 x 383,6 mm, pantalla táctil levantada a 90°); M401dne: 364,6 x 368 x 267,5 mm; M401dw: 364,6 x 368 x 271 mm, pantalla táctil hacia abajo (364,6 x 368 x 383,6 mm, pantalla táctil levantada a 90°); *Optional HP LaserJet 500-sheet Feeder/Tray CF284A increases height of printer by 140 mm Embalado: 430 x 330 x 480 mm			
Peso	Sin embalaje: M401a: 10,1 kg; M401d: 10,7 kg; M401dn: 11 kg; M401dne: 10,7 kg; M401dw: 11 kg; Embalado: M401a: 13,3 kg; M401d: 13,9 kg; M401dn: 14,2 kg; M401dne: 13,9 kg; M401dw: 14,2 kg;			
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: De 15 a 32,5 °C; Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C; Humedad operativa: De 10 a 80% RH; Humedad operativa recomendada: de 30 a 70% HR; Temperatura de almacenamiento: De -20 a 40 °C; Humedad durante almacenamiento: de 10 a 90% de HR; Nivel de ruido según ISO 9296: Potencia sonora : LwAd 6,4 B (A); Presión sonora: LpAm 51 dB (A);			
Homologaciones del producto	Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1:2005/EN 60950-1:2006+A11; IEC 60825-1:2007/EN 60825-1:2007 (clase 1 producto láser/LED); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2001; ENERGY STAR Sí (excepto el modelo M401a)			
Garantía	Garantía de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.			
Resumen de la serie	M401a: HP LaserJet Pro 400 M401a: velocidad de impresión de hasta 33 ppm en blanco y negro; hasta 1200 x 1200 ppp (HP FastRes 1200, HP ProRes 1200); 128 MB de RAM; Procesador a 800 MHz; 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart Install; Panel de control con retroiluminación LCD de 2 líneas; Bandeja multiuso para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas; M401d: HP LaserJet Pro 400 M401d: como HP LaserJet Pro 400 M401a más la impresión automática a doble cara; M401dn: HP LaserJet Pro 400 M401dn: como la HP LaserJet Pro 400M401a y 256 MB de RAM como memoria estándar; 1 USB de alta velocidad, 1 USB Walk-up, 1 red Ethernet 10/100/1000 Base-TX; HP ePrint, Apple AirPrint™; pantalla táctil en color de 8,89 cm (3,5 pulgadas); impresión automática a doble cara; Aplicaciones empresariales; M401dne: HP LaserJet Pro 400 M401dne: como HP LaserJet Pro 400 M401a, más impresión automática a doble cara. HP ePrint; 1 red Gigabit Ethernet 10/100/1000Base-TX; Controlador de impresión universal HP; No se incluye HP Smart Install; M401dw: HP LaserJet Pro 400 M401dw: como HP LaserJet Pro 400 M401dn más 1 conexión 802.11b/g/n inalámbrica; Impresión directa inalámbrica;			

Información para pedidos

CF270A	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401a; Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); Guía de instalación, guía introductoria, prospecto de ayuda, guía de la garantía; Software y documentación de la impresora en CD-ROM; cable de alimentación
CF274A	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401d; impresión a dos caras automática integrada; Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); Guía de instalación, guía introductoria, prospecto de ayuda, guía de la garantía; Software y documentación de la impresora en CD-ROM; cable de alimentación
CF278A	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401dn; impresión a dos caras automática integrada; Red Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); Guía de instalación, guía introductoria, prospecto de ayuda, guía de la garantía; Software y documentación de la impresora en CD-ROM; cable de alimentación
CF399A	HP LaserJet Pro 400 M401dne; Impresión automática a dos caras integrada; Red Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); Guía de instalación, prospecto de ayuda, guía de la garantía; cable de alimentación; CD de documentación
CF285A	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401dw; impresión a dos caras automática integrada; Conexión inalámbrica 802.11b/g/n; Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); Guía de instalación, guía introductoria, prospecto de ayuda, guía de la garantía; Software y documentación de la impresora en CD-ROM; cable de alimentación; Cable USB

Accesorios	
CF284A	Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet

Consumibles	
-------------	--

CF280A	Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet El rendimiento del cartucho promedio es de 2700 páginas estándar. Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más detalles, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsplies .
---------------	--

CF280X	Cartucho de tóner negro HP 80X LaserJet El rendimiento del cartucho promedio es de 6900 páginas estándar. Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más detalles, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsplies .
---------------	--

CF280XD	Paquete doble de cartuchos de tóner negro HP 80X LaserJet El rendimiento del cartucho promedio es de 6900 páginas estándar. Rendimiento declarado basado en ISO/IEC 19752 e impresión continua. Los rendimientos reales varían considerablemente según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más detalles, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsplies .
----------------	--

Servicio y soporte	
--------------------	--

US249E	- Soporte de hardware LaserJet M401 al siguiente día laborable HP de 3 años
US248E	- Servicio de intercambio LaserJet M401 al siguiente día laborable HP de 3 años
US250E	- Servicio de retorno LaserJet M401 HP de 3 años
US253PE	- Soporte de hardware LaserJet M401 al siguiente día laborable HP durante 1 de post garantía
US252PE	- Servicio de intercambio LaserJet M401 HP al siguiente día laborable
US254PE	-Servicio de retorno LaserJet M401 durante 1 año de post garantía
(US248E/US252PE)	Compruebe la disponibilidad en su país
US250E/US254PE:	solo en Europa central y oriental y Oriente Medio, Mediterráneo y África)

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>

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



© Copyright 2012 Hewlett-Packard 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 los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África Diciembre 2012 4AA4-481 1E5E

