LASERJET PRO SERIE 400 M401

M401n • M401dn • M401dw [1]

(HP LaserJet Pro 400 M401dw con bandeja para 500 hojas opcional)

Haga más en su día de trabajo. Instálela en cualquier lugar de su oficina con la conectividad inalámbrica incorporada[2, 3] y comparta recursos de impresión en una red. Imprima de forma móvil con diversas opciones. Use aplicaciones de negocios para acceder e imprimir desde la web.[1,5]

Velocidad de impresión (negro)[9]: Hasta 35 ppm (carta)
Resolución de impresión: Hasta 1200 x 1200 ppp (Óptima), HP FastRes 1200 (Normal)
Conectividad estándar[13]: 1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 red Ethernet 10/100/1000 Gigabit; 1 USB de acceso rápido; 1 inalámbrico 802.11b/g/n
Ciclo de trabajo: Hasta 50.000 páginas
Opciones de impresión a doble cara: Automática (estándar) (solo la M401dn y dw)
Capacidad de impresión móvil[14]: HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicación de negocios, impresión inalámbrica directa

(HP LaserJet Pro 400 M401n)

(HP LaserJet Pro 400 M401dn/dw)

Resultados de calidad profesional por un valor excelente

- Produzca impresiones comerciales con calidad profesional, con texto definido y claro e imágenes nítidas.
- Confíe en una impresora con un volumen recomendado de 3000 páginas, ideal para impresión fiable.
- Ahorre dinero mediante el ahorro de energía: la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende y apaga su impresora automáticamente[7].
- Ahorre tiempo con los cartuchos HP originales fáciles de instalar y ahorre todavía más con los cartuchos de alta capacidad[11].

Facilidad de uso conectada a la web

- Use la pantalla táctil a color de 8,89 cm (3,5 pulg.) para acceder e imprimir desde la web[6].
- Instale su impresora rápidamente: con HP Smart Install, no se necesita CD[8].
- Use el puerto USB de fácil acceso para imprimir desde una unidad flash[3].
- Controle fácilmente su entorno de impresión con herramientas de gestión líderes del mercado.

Productividad inalámbrica, movilidad impresionante

- Instálela y compártala en cualquier lugar de la oficina con conectividad inalámbrica[3, 4]. Configure la red rápidamente[10].
- Imprima prácticamente desde cualquier lugar con HP e-Print[5].
- Aumente la productividad y ahorre papel con la impresión a doble cara automática[2].
- Impulse la productividad con rápidas velocidades de impresión[8]. Haga más con una bandeja para papel con capacidad para 300 hojas[3].

Reduzca el impacto en el medio ambiente

- Reduzca el consumo de energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off[7]
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión a doble cara automática.
- Recicle los cartuchos de tóner HP LaserJet originales con facilidad a través de HP Planet Partners.[12]
- Reduzca los desechos de embalaje: los cartuchos de tóner HP original vienen con la impresora.

DESTALLES ECOLÓGICOS

HP LaserJet Pro Serie 400 M401

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ahorre energía: la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende su impresora cuando la necesita y la apaga cuando no la necesita.[1]
- Ahorre hasta un 50% de papel con la impresión automática a doble cara.
- Reciclaje de cartuchos práctico y gratuito en más de 50 países[2].

Producto con certificación ENERGY STAR®

[1] El recurso HP Auto-On/Auto-Off está sujeto a la impresora y las configuraciones.
[2] La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información o para solicitar sobres para envío y cajas para recolección a granel, visite http://www.hp.com/recycle.

www.hp.com/la/ecosolutions

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión. Los servicios de administración y reciclaje de activos de HP facilitan la eliminación responsable.

[1]No todos los modelos se encuentran disponibles en todos los países. Póngase en contacto con su representante de HP. [2]Solo disponible en los modelos M401dn y M401dw. [3]Solo disponible en el modelo M401dw. [4]El desempeño inalámbrico depende del ambiente físico y la distancia desde el punto de acceso y puede ser limitado durante conexiones de VPN activas. [5] Requiere una conexión a Internet para la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo conectado a internet y con capacidad de correo electrónico. Requiere el registro de una cuenta en los Servicios HP Web. El tiempo de impresión puede variar. Para ver una lista de tipos de documentos e imágenes compatibles, vaya a **http://www.hp.com/go/eprintcenter**. Y para conocer soluciones adicionales, consulte **http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions**. [6]Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión a Internet para la impresora. Los servicios pueden requerir un registro. La disponibilidad varía dependiendo del país, el idioma y los contratos y requiere una actualización de firmware. Para ver detalles, visite **http://www.hp.com/go/ePrintCenter**. [7] Las capacidades de la tecnología HP Auto-On y Auto-Off están sujetas a la impresora y las configuraciones. [8]HP Smart Install sólo funciona con Windows®. El dispositivo móvil debe ser compatible con comunicaciones inalámbricas. La impresora debe ser compatible con HP ePrint. El recurso puede requerir un controlador o aplicaciones disponibles para descarga en **http://www.hp.com/go/eprintcenter**. [9]Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte **http://www.hp.com/go/printerclaims**. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [10] HP Auto Wireless Connect puede no estar disponible para todas las configuraciones de sistema. El rendimiento inalámbrico depende del ambiente físico y de la distancia desde el punto de acceso. Para obtener más información sobre compatibilidad, visite **http://www.hp.com/go/autowirelessconnect**. [11]Cartucho de tóner HP 80X LaserJet negro no incluido. Debe comprarse por separado. [12]La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos de impresión HP se encuentran disponibles actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información o para solicitar sobres o cajas de recolección a granel para devolución, visite **http://www.hp.com/recycle**. [13]USB de acceso rápido disponible solo en las M401dn y dw y conexión inalámbrica 802.11b/g/n solo en la M401dw. [14]Aplicaciones de negocios disponibles para los modelos M401dn y M401dw. Impresión inalámbrica directa solo en la M401dw.

HP LASERJET PRO SERIE 400 M401

Especificaciones técnicas	HP LaserJet Pro 400 M401n (CZ195A)	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401dn (CF278A)	Impresora HP LaserJet Pro 400 M401dw (CF285A)
Tecnología de impresión	Láser		
Velocidad de impresión[1]	**Negro (carta):** Hasta 35 ppm		
Salida de la primera página[2]	En tan sólo 8 segundos		
Resolución de impresión	**Negro (Óptimo):** Hasta 1200 x 1200 ppp; **Negro (normal):** HP FastRes 1200		
Lenguajes de impresión estándar	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP postscript nivel 3, impresión directa de PDF (v 1.7)		
Núm. de cartuchos de impresión	1 (negro)		
Compatible con Suresupply[3]	Sí		
Administración de impresoras	**Windows:** HP Device Toolbox (instalación predeterminada), Alertas SNP (instalación de red mínima), HP Web Jetadmin (descarga); **Mac:** HP Utility		
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicaciones de negocios	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicaciones de negocios, impresión inalámbrica directa
Panel de control	Pantalla gráfica LCD de dos líneas con luz de fondo; botones (OK, Menú, Cancelar, Atrás); indicadores luminosos LED (Atención, Lista)	Panel de control en pantalla táctil de 8,9 cm (3,5 pulgadas), CGD (pantalla gráfica a color); botones (Inicio, Ayuda, Cancelar, Flecha izquierda, Flecha derecha, Flecha atrás), indicadores luminosos LED (Atención, Lista), USB de acceso rápido	
Procesador	**Velocidad:** 800 MHz		
Memoria	**Estándar/Máximo:** 128 MB	**Estándar/Máximo:** 256 MB	
Clasificación de durabilidad	**Ciclo de trabajo**[4]**:** Hasta 50.000 páginas; **Volumen mensual de páginas recomendado**[5]**:** De 750 a 3000 páginas		
Papel			
Entrada	Bandeja multipropósito 1 para 50 hojas, bandeja de entrada 2 para 250 hojas, hasta 800 hojas, módulo de impresión a doble cara automática y bandeja 3 opcional para 500 hojas (para las M401dw/M401dn)		
Salida	Hasta 150 hojas, hasta 10 sobres, hasta 75 hojas de transparencias		
Opciones de impr. a doble cara	Manual (soporte de controlador suministrado)	Automática (estándar)	
Tipos de medios	Papel (normal, liviano, pesado, bond, color, membrete, preimpreso, preperforado, reciclado, rugoso), sobres, transparencias, etiquetas, cartulina		
Tamaños de los medios	Carta, oficio, ejecutivo, 105 x 148 a 216 x 356 mm (8,5 x 13 pulgadas)		
Peso de los medios	**Bandeja 1:** 60 a 163 g/m² (16 a 43 lb) (directo a través del camino para papel para medios especiales); **Bandeja 2, Bandeja 3 opcional:** 60 a 120 g/m² (16 a 32 lb)		
Interfaces	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 de red Ethernet 10/100/1000 Gigabit	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 red Ethernet 10/100/1000 Gigabit; 1 USB de acceso rápido	1 USB 2.0 de alta veloc.; 1 Host USB; 1 red Ethernet 10/100/1000 Gigabit; 1 USB de acceso rápido; 1 inalámbrico 802.11b/g/n
Recursos inalámbricos	Ninguno		Sí, WiFi 802.11 b/g/n incorporado, impresión inalámbrica directa
Recursos de red	A través del puerto de red 10/100/1000 Gigabit Ethernet incorporado		A través del puerto de red 10/100/1000 Gigabit Ethernet o inalámbrico 802.11 b/g/n incorporados
Tipos de letra	84 fuentes True Type escalables		
Impresora inteligente Características de software	HP ePrint, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart Install, panel de control en pantalla LCD de dos líneas con luz de fondo, red Gigabit	HP ePrint, Apple AirPrint, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart Install, USB de acceso rápido, panel de control en pantalla táctil de 3,5 pulgadas, conexión en red Gigabit, impresión automática a doble cara, aplicaciones de negocios	HP ePrint, Apple AirPrint, impresión inalámbrica directa, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart Install, USB de acceso rápido, panel de control en pantalla táctil de 3,5 pulgadas, conexión en red Gigabit, impresión automática a doble cara, aplicaciones de negocios
Protocolos de red	A través de la solución de conexión en red incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; impresión: modo directo TCP-IP puerto 9100, LPD (solo compatible con cola directa), impresión de servicios web, IPP 2.0, Apple AirPrintTM, HP ePrint, impresión de FTP; DISCOVERY: SLP, Bonjour, descubrimiento de servicios web; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, config. TFTP, ARP-Ping), IPv6 (enlace local sin estado a través de enrutador, estado total a través de DHCPv6); Administración: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPs, Telnet, Config TFTP, descarga FW FTP, Syslog; Seguridad: SNMPv3, Gestión de cert. SSL, Firewall, ACL, 802.1x; **M401dw:** lo anterior más WPA1/2 personal y empresarial		
Seguridad	Servidor web incorporado en red protegido por contraseña; protocolos de red de activación/desactivación; cambio de contraseña de comunidad SNMPv2; SNMPv3; 802.1x; gestión de cert. SSL; Firewall; lista de control de acceso; **M401dw**: lo anterior más WPA/WPA2 personal, WPA2 empresarial, WEP inalámbricas		
Dimensiones (ancho x prof. x alt.)	364,6 x 368 x 267,5 mm (14,35 x 14,49 x 10,53 pulgadas) **Máx.:** 364,6 x 368 x 267,5 mm, (14,35 x 24,94 x 12,14 pulgadas), con bandeja multipropósito y cubierta plegable extendidas, bandeja 2 extendida a tamaño oficio	364,6 x 368 x 271 mm (14,35 x 14,49 x 10,67 pulgadas) **Máx.:** 364,6 x 633,4 x 383,6 mm (14,35 x 24,94 x 15,10 pulgadas), con la bandeja multipropósito y la cubierta plegable extendidas, bandeja 2 extendida a tamaño oficio, panel de control táctil levantado a 90 grados	364,6 x 368 x 271 mm 14,35 x 14,49 x 10,67 pulgadas **Máx.:** 364,6 x 633,4 x 383,6 mm (14,35 x 24,94 x 15,10 pulgadas), con la bandeja multipropósito y la cubierta plegable extendidas, bandeja 2 extendida a tamaño oficio, panel de control táctil levantado a 90 grados
Peso (con cartuchos de impresión)	10,1 kg (22,2 lb)	11 kg (24,2 lb)	11 kg (24,2 lb)
Requisitos del sistema Windows	**PC:** Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista® (32 bits/64 bits): Procesador de 1 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB (32 bits) o 2 GB (64 bits) de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB o puerto de red, Windows® XP32 SP2 (32 bits): Procesador Pentium® de 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en el disco duro, CD-ROM/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; **Mac:** Mac OS X v 10.5, v 10.6, v 10.7; procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™; unidad de disco duro de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; USB o red		
Contenido de la caja[8]	Impresora, cartucho de tóner negro LaserJet HP 80A (~ 2700 páginas), guía de instalación, guía de pasos iniciales, volante de soporte, guía de la garantía, documentación de la impresora y software en CD-ROM, cable de energía. M401dw: igual que arriba más cable USB		
Garantía	Garantía limitada por un año, devolución a un proveedor de servicio autorizado HP		
Cartuchos de reemplazo[9]	Cartucho de tóner negro LaserJet HP 80A (~ 2700 páginas), CF280A; cartucho de tóner negro LaserJet HP 80X (~ 6900 páginas), CF280X		
Accesorios	Alimentador de hojas de 500 hojas de capacidad HP LaserJet Pro 400, CF284A		
HP Care Packs	HP 3 años de servicio de cambio al siguiente día hábil para LaserJet M401, U5Z48E; HP 3 años de soporte de hardware al siguiente día hábil para LaserJet M401, U5Z49E; HP 1 año de servicio de cambio al siguiente día hábil PW LaserJet M401, U5Z52PE; HP 1 año de soporte de hardware al siguiente día hábil PW para LaserJet M401, U5Z53PE		

Variaciones ambientales

Rango de temperatura:	En funcionamiento: 15 a 32,5° C (59 a 90,5° F) Recomendado: 17,5 a 25° C (63,5 a 77° F) Almacenamiento: -20 a 40° C (-4 a 104° F);
Rango de humedad:	En funcionamiento: 10 a 80% de HR Recomendado: 30 a 70% HR Sin funcionar: 10 a 90% de HR

Acústica[7]

Emisiones de potencia:	6,4 B(A)
Emisiones de potencia (Lista):	Inaudible
Emis. de presión observ. (Activa, Imprimiendo):	50 dB(A)
Emisiones de presión observador (Lista):	Inaudible

Alimentación

Tipo de fuente de alimentación:	Fuente de alimentación incorporada
Fuente de alimentación necesaria:	Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz)
Consumo de energía[6]:	570 watts (imprimiendo), 7,3 watts (lista), 6,2 watts (suspensión), 0,1 watts (apagada)
Consumo de electricidad típico (TEC):	2,08 kwh/semana
Aprobaciones y requisitos de seguridad	IEC 60950-1:2005/EN 60950-1:2006+A11; IEC 60825 1:2007/EN 60825-1:2007 (producto Clase 1 Láser/LED); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2001
Estándar de emisión electromagnética:	CISPR22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1- Clase B; EN 61000-3 2:2006 +A1 +A2; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:1998 +A1 +A2; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B/ICES-003, edición 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003

[1]Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte **http://www.hp.com/go/printerclaims**. La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [2]La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. [3]HP SureSupply le avisa cuando su cartucho de impresión está agotándose y lo ayuda a comprar en línea o localmente, a través de HP o de un distribuidor participante. Para obtener más información, visite **http://www.hp.com/go/SureSupply**; solo disponible con consumibles HP originales; se requiere acceso a Internet. [4]El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite un despliegue adecuado de impresoras y MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados. [5]HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y vida del dispositivo en el período de la garantía limitada extendida. [6] Los valores están sujetos a cambios. La potencia informada es el valor más alto medido utilizando todos los voltajes estándar. Consulte **http://www.hp.com/support** para obtener información actualizada. [7]Medido de acuerdo con la norma ISO 7779 y declarado de acuerdo con la norma ISO 9296; valores sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte **http://www.hp.com/support**. Configuración probada: HP LaserJet Pro 400 M401dn con impresión a una cara en papel A4. [8]El rendimiento promedio del cartucho CF280A negro es de 2700 páginas estándar. Valor declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. [9]El rendimiento promedio del cartucho CF280A negro es de 2700 páginas estándar y el rendimiento promedio del cartucho CF280X negro es de 6900 páginas estándar. Valores de rendimiento declarados de acuerdo con ISO/IEC 19752. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite **http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies**.

© Copyright 2012- 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P.
HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE. UU. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. La mención de productos que no son de HP no constituye un endoso por parte de Hewlett Packard Company. La información que contiene el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso y se proporciona "tal cual", sin garantías de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.
Para obtener más información, visite **www.hp.com**
4AA4-0015SPL, Enero de 2013 R2