



Impresora multifunción HP LaserJet Pro 400 M425

Ideal para usuarios de empresas que necesitan una impresora multifunción HP LaserJet versátil que se conecte a la red para las funciones diarias en una oficina, que incluyen envío fax, copiado, escaneado a correo electrónico y a carpetas de red, acceso desde pantalla táctil a las aplicaciones comerciales y capacidad de impresión desde dispositivos móviles.



Aumente la productividad desde donde esté.

- Escanee documentos directamente a mensajes de correo electrónico o a una carpeta de red. Ahorre tiempo y consiga resultados rápidos: el escáner de doble cabezal escanea las páginas a doble cara solo una vez.
- Imprima hasta 33 ppmA4 y obtenga la primera página en tan sólo 8 segundos.
- Imprima desde casi cualquier sitio con HP ePrint³. Envíe archivos desde un teléfono inteligente directamente a la impresión inalámbrica directa de HP ePrint^{1, 2}.
- Configure y comparta documentos en cualquier lugar de la oficina con conectividad inalámbrica^{2, 4}. Configure la red rápidamente^{2, 5}.

Produzca documentos de alta calidad una y otra vez.

- Imprima documentos de calidad profesional con texto llamativo e imágenes nítidas con los cartuchos de tóner HP LaserJet originales.
- Mejore el rendimiento con la fiabilidad de HP. Haga más con una capacidad de entrada máxima 800 hojas de papel (con bandeja opcional para 500 hojas).
- Ahorre tiempo con los cartuchos de tóner originales HP LaserJet que son fiables y cuentan con un diseño integrado para una instalación fácil.
- Imprima de forma más asequible con un cartucho de tóner negro opcionales de gran capacidad original de HP⁶.

Gestione fácilmente los trabajos de impresión y acceda a las aplicaciones comerciales.

- Utilice aplicaciones comerciales y la pantalla táctil color de 8,89 cm (3,5 pulgadas) para acceder e imprimir desde la Web o escanear a sitios de almacenamiento en línea⁷.
- Conecte e imprima en tan solo dos minutos: no se requiere CD con HP Smart Install⁸.
- Gestione el flujo de trabajo con funciones intuitivas directamente en la impresora: utilice el puerto USB de fácil acceso para imprimir desde una unidad flash y guardar documentos escaneados en ella.
- Controle fácilmente su entorno de impresión y ahorre tiempo y costes de TI: la herramienta web Jetadmin de HP le ayuda a supervisar el equipo y aumentar el tiempo de actividad.

Reduzca el impacto medioambiental.

- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a dos caras.
- Ahorro de energía: la tecnología de encendido/apagado automático enciende y apaga la impresora cuando es necesario⁹.
- Recicle fácilmente cartuchos de tóner originales HP LaserJet a través del programa HP Planet Partners¹⁰.
- Este tamaño compacto de la MFP está diseñado para utilizar menos espacio y generar menos gastos de embalaje.



¹ No está disponible en todas las impresoras. El dispositivo móvil debe contar con función inalámbrica. La impresora debe tener HP ePrint activado. La característica puede que requiera un controlador o aplicaciones, que se pueden descargar en www.hp.com/go/eprintcenter.

² Impresión inalámbrica directa con HP ePrint, conexión inalámbrica automática de HP y conectividad inalámbrica incorporada solo disponibles en la impresora HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw.

³ Requiere una conexión a Internet para la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y compatible con correo electrónico. Requiere del registro de la cuenta de servicios Web de 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.

⁴ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso y puede estar limitado durante las conexiones activas de VPN.

⁵ HP Auto Wireless Connect puede no estar disponible para todas las configuraciones de sistema. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Para ver información sobre compatibilidad, visite www.hp.com/go/autowirelessconnect.

⁶ El cartucho de tóner negro HP 80X LaserJet no está incluido; se debe adquirir por separado.

⁷ 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.

⁸ HP Smart Install funciona únicamente con Windows.

⁹ Capacidades de tecnología de encendido/apagado automático de HP sujetas a la impresora y la configuración.

¹⁰ 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.



Impresora multifunción HP LaserJet Pro 400 M425

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impresión, copia, escáner, fax, impresión directa desde USB
Lenguajes de impresora estándar	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3 de HP, impresión directa desde PDF (v 1.7)
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 1200 x 1200 ppp; Negro (normal): HP Fastres 1200
Resolución de la tecnología de impresión	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Negro (A4): Hasta 33 ppm; Impresión de la primera página en negro: En sólo 8 segundos
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)
Funciones del software inteligente de la impresora	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, tecnología de encendido/apagado automático HP, HP Smart Install, red Gigabit, impresión automática a doble cara, escaneo a correo electrónico, escaneo a una carpeta de red, escaneo a nube. CF288A: HP ePrint, Apple AirPrint™, impresión directa inalámbrica, tecnología de encendido/apagado automático HP, HP Smart Install, red Gigabit, impresión automática a doble cara, escaneo a correo electrónico, escaneo a una carpeta de red, escaneo a nube.
Ciclo de servicio	Mensual, A4: Hasta 50.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 750 a 3000 páginas
Márgenes de impresión	superior: 4,23 mm; izquierdo: 4,23 mm; inferior: 4,23 mm; derecho: 4,23 mm
Versión Twinin	Versión 1,9
Escaneado en color	Sí
Tipo de digitalización	diseño plano, AAD para 50 hojas
Escaneo a doble cara ADF	Sí, AAD dúplex de un solo paso
Resolución del escáner	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp (monocromático); Hasta 600 x 600 ppp (color); Óptica: Hasta 1200 ppp (monocromático); Hasta 600 ppp (color)
Velocidad de escaneado	Negro (normal): Hasta 20 ppm; Color (normal): Hasta 9 ppm
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 30 bits
Formato de archivos escaneados	PDF, PDF con opción a búsqueda, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (escaneo a dispositivo USB y escaneo desde el panel frontal en una carpeta de red, solo son compatibles con JPG y PDF)
Modos de entrada de datos para escaneado	Escaneo desde panel de control frontal, botones de copiado o envío de fax, desde el PC: Solution Center Lite (Windows Vista®), Windows® XP o Device Stage (Windows® 7); software compatible con TWAIN o WIA
Tamaño máximo de escaneo	Superficie plana: 216 x 297 mm
Resolución de copiado	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 600 ppp
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 33 ppm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Panel de control	Pantalla táctil CGD (pantalla gráfica a color) de 8,89 cm; 6 botones (Inicio, Ayuda, Cancelar, flecha izquierda, flecha derecha, flecha atrás), puerto de impresión directa desde USB
Resolución del fax	Blanco y negro, modo óptimo: Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado); Blanco y negro, modo estándar: 203 x 98 ppp
Velocidad de fax	3 segundos por página
características de fax	Memoria de fax (A4): Hasta 300 páginas; Compatible con reducción automática de fax: Sí; Reclamada automática: Sí; Envío diferido de faxes: Sí; Admite detección de timbre distintivo: Sí; Admite reenvío de faxes: Sí; Soporta interfaz TAM de teléfono fax: Sí; Admite sondeo de fax: Sí; Admite modo de teléfono fax: Sí; Admite barrera basura: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 120 números (119 números de grupo); Interfaz de PC admitida: Sí; Admite capacidad de recuperación remota: No; Admite auricular de teléfono: No
Módem	33,6 kbps
Conectividad estándar	CF286A: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto USB host; 1 puerto de red Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 puerto de impresión directa desde USB. CF288A: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 puerto USB host; 1 puerto de red Ethernet 10/100/1000 Base-TX; 1 puerto de impresión directa desde USB; 1 puerto de conexión inalámbrica 802.11b/g/n
Capacidad de integración en red	CF286A: A través de un puerto de red incorporado 10/100/1000 Base-TX Ethernet; Preparado para trabajar en red: Estándar (Ethernet incorporado) CF288A: A través de un puerto de red incorporado 10/100/1000 Base-TX Ethernet o conexión inalámbrica 802.11b/g/n integrada
Protocolos de red admitidos	CF286A: A través de una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impresión: puerto TCP/IP 9100 modo directo, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión desde FTP, DETECCIÓN: SLP, Bonjour, detección de servicios web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), config. de TFTP, 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, config. de TFTP, descarga de FTP FW, Syslog; Seguridad: SNMPv3, gestión de certificado SSL, firewall, ACL, 802.1x CF288A: como CF286A con M401dn WPA1/2 personal y empresarial
Formato del archivo de salida	escaneo a dispositivo USB y escaneo desde el panel frontal a una carpeta de red solo compatibles con: JPG, PDF
Funciones estándar de envío digital	escaneo a una dirección de correo electrónico; escaneo a carpeta de red; escaneo a nube;
Pantalla	Pantalla táctil CGD (pantalla gráfica a color) de 8,89 cm
Memoria estándar	256 MB
Ampliación de memoria	No ampliable
Velocidad del procesador	800 MHz
Opciones de impresión a doble cara	Automática (estándar)
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1	Alimentador automático de documentos: hojas: 50; Bandeja 1: hojas: 50; sobres: 10
Tipos de soporte admitidos	Papel (normal, ecológica, ligero, pesado, bond, color, con membrete, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; transparencias, cartulina
Tamaños de material admitidos	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Peso del papel	Alimentador automático de documentos: De 60 a 90 g/m ² ; Bandeja 1: de 60 a 163 g/m ² (recorrido recto del papel para soportes especiales)
Soportes a medida: tamaños	Bandeja multiuso: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2, bandeja opcional para 500 hojas: de 105 X 148 a 216 x 356 mm
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Manejo de papel	Bandeja multiuso para 50 hojas, bandeja de entrada para 250 hojas, dispositivo de impresión automática a doble cara, Alimentador automático de documentos (AAD) para 50 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas Capacidad de entrada: Hasta 800 hojas (con bandeja para 500 hojas opcional), Hasta 10 sobres Capacidad de salida: Hasta 150 hojas, Hasta 10 sobres, Hasta 75 hojas transparencias

Contenido de la caja	CF286A: Impresora multifunción HP LaserJet M425dn; cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); guía de puesta en marcha, prospecto de soporte técnico; los CD contienen el software del dispositivo y la Guía electrónica del usuario; cable(s) de alimentación; cable(s) de teléfono CF288A: Impresora multifunción HP LaserJet M425dw; cable(s) de alimentación; cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); guía de puesta en marcha, prospecto de soporte técnico; los CD contienen el software del dispositivo y la Guía electrónica del usuario; cable(s) de teléfono; cable USB
Accesorios	CF406A 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/learnaboutsupplies . 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/learnaboutsupplies .
Software incluido	Windows®: Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, controlador de escaneo HP WIA, controlador de escaneo HP TWAIN, escáner HP, asistente de configuración de fax de HP, HP Send Fax, controlador de impresión de fax HP, software Readiris; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP P5, escáner HP, asistente de configuración de HP, Widget de tinta HP, utilidad HP, software Readiris, configuración de escaneo a correo electrónico/carpeta
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 v 10.5, v 10.6, v 10.7; 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 HP-UX11i
Requisitos mínimos del sistema	PC: 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® XP32 SP2 (32 bits); 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: 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
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Consumo de energía: 600 vatios (impresión), 420 vatios (copia), 10,5 vatios (lista), 9,5 vatios (suspensión), 0,1 vatios (apagado manual). Consumo eléctrico típico (TEC): 2,67 kWh/semana
Nivel de ruido	Emissiones de potencia acústica: 6,4 B (A) Presión acústica Emissiones: 51 dB (A)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: límites: De 15 a 32,5 °C Temperatura operativa recomendada: de 17,5 a 25 °C Temperatura de almacenamiento: límites: De -20 a 40 °C Rango de humedad en inactividad: de 10 a 90% de HR Humedad operativa, límites: De 10 a 80% RH Humedad recomendada: Entorno operativo: de 30 a 70% HR
Homologaciones del producto	CISPR 22: 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; CFR título 47, parte 15 Clase B/ICES-003, número 4 de la FCC; GB9254-2008, GB17625.1-2003; Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1: 2005/EN 60950-1: 2006+A11:2009; IEC 60825-1: 2007/EN 60825-1: 2007 (láser clase 1/ producto LED); IEC 62479:2010/EN 62479:2010; GB4943-2001; ENERGY STAR: CF286A; Si; CF288A: Si;
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 4399 x 382,7 x 423,5 mm Máximo: 4399 X 633,4 x 660 mm (bandeja multiuso y cubierta plegable extendida; bandeja 2 extendida a tamaño legal; AAD abierto por completo)
Peso del producto	15,1 kg
Garantía	Garantía de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
País/región de origen	Producto de China
Opciones de servicio y soporte	USX82E: Soporte de HP durante 3 años al siguiente día hábil para hardware de impresora multifunción LaserJet M425 USX83E: Servicio de HP durante 3 años de sustitución al siguiente día hábil para impresora multifunción LaserJet M425 USX84E: Servicio HP durante 3 años de devolución de impresora multifunción LaserJet M425 USZ45PE: Soporte de HP durante 1 año posterior a la garantía al siguiente día hábil para hardware de impresora multifunción LaserJet M425 MFP USZ46PE: Servicio de HP durante 1 año posterior a la garantía para sustitución al siguiente día hábil de impresora multifunción LaserJet M425 USZ47PE: Servicio de HP durante 1 año posterior a la garantía de devolución de impresora multifunción LaserJet M425 (USX83E/USZ46PE: compruebe la disponibilidad según el país USX84E/USZ47PE: solo Europa central y oriental, Oriente Medio, Mediterráneo y África)

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

Impresora multifunción HP LaserJet Pro 400 M425

