

# Serie de impresora HP LaserJet Pro 400 M401



Aproveche más su día de trabajo. Configure cualquier lugar de la oficina utilizando la red inalámbrica integrada<sup>1,2</sup> y comparta los recursos de impresión en una red<sup>3</sup>. Imprima mientras se desplaza, con opciones de impresión móvil<sup>3</sup>. Utilice aplicaciones para empresas para acceder e imprimir desde la Web<sup>4,5</sup>.



## Titulares

- Salida de la primera página en tan sólo 8 segundos
- Velocidad de impresión de hasta 33 ppm
- 128 MB de RAM (M401a, M401d), 256 MB de RAM
- 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Volumen de páginas mensuales recomendado: 750 – 3.000

## 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<sup>2,3</sup>. Configure la red rápidamente<sup>1,6</sup>.
- Imprima desde casi cualquier sitio con HP ePrint<sup>3,7</sup>. Imprima de forma inalámbrica desde su iPad®, iPhone® e iPod touch® con AirPrint™<sup>8</sup>.
- Envíe archivos desde un dispositivo móvil directamente a su impresora con la impresión HP WiFi Direct<sup>1,9</sup>.
- Ahorre papel con la impresión automática a doble cara<sup>10</sup>. Consiga velocidades rápidas de impresión de hasta 33 ppm en A4 y salida de la primera página en menos de 8 segundos<sup>11</sup>.

## 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<sup>4,5</sup>.
- Gestione el flujo de trabajo con las funciones intuitivas directamente en la impresora. Un práctico puerto USB permite la impresión directamente desde una unidad flash<sup>4</sup>.
- 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.

## Disfrute de resultados con calidad profesional a un precio increíble.

- Produzca documentos empresariales con calidad profesional con texto claro e imágenes nítidas.
- Esté tranquilo 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 frecuente<sup>13</sup>.
- Haga más con capacidad para 300 hojas de papel (800 hojas en total con la bandeja opcional para 500 hojas).

## Reduzca el impacto medioambiental.

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, que enciende y apaga su impresora cuando es necesario<sup>14</sup>.
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática a doble cara.
- Recicle con facilidad los cartuchos de tóner originales HP LaserJet a través de HP Planet Partners<sup>15</sup>.
- Reduzca los residuos de embalaje: El cartucho de tóner HP original HP 80A se incluye con la impresora.



2-sided printing



Ethernet



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



HP ePrint

## Especificaciones técnicas

<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 33 ppm Negro ISO (A4) salida de la primera página; En sólo 8 segundos negro (A4)Medido con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/printerclaims">http://www.hp.com/go/printerclaims</a> . La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, el controlador y la complejidad del documento.
<b>Resolución de impresión</b>	Hasta 1200 x 1200 ppp Negro
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Área de impresión</b>	Márgenes de impresión: Superior: 5 mm; Inferior: 5 mm; Izquierda: 4 mm; Derecha: 4 mm
<b>Lenguajes de impresión</b>	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulación HP Postscript Level 3, impresión directa PDF (v. 1.7)
<b>Número de cartuchos de impresión</b>	1 (negro)
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	<b>CF270A:</b> No <b>CF274A:</b> No <b>CF278A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria, aplicaciones empresariales <b>CF399A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certificación Mopria
<b>Ciclo mensual de trabajo</b>	Hasta 50,000 páginas (A4); Volumen de páginas mensuales recomendado: de 750 a 3000 páginas
<b>Sensor de papel automático</b>	No
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz
<b>Inalámbrico</b>	<b>CF270A:</b> Nada <b>CF274A:</b> Nada <b>CF278A:</b> Nada <b>CF399A:</b> Nada
<b>Preparado para red</b>	<b>CF270A:</b> Nada <b>CF274A:</b> Nada <b>CF278A:</b> Estándar (Gigabit Ethernet incorporado) <b>CF399A:</b> Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)
<b>Disco duro</b>	Nada
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (normal, modo verde, ligero, pesado, bond, color, membrete, preimpreso, ya perforado, reciclado, rugoso); sobres; etiquetas; transparencias; cartulina
<b>Tamaños de soportes</b>	Admitidas A4; A5; A6; B5 (JIS) Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 y bandeja para 500 hojas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
<b>Manejo de los soportes</b>	Capacidad de entrada: Hasta 300 hojas; Hasta 10 sobres Sobres Capacidad de salida: Hasta 150 hojas, Hasta 10 sobres Máximo: Hasta 150 hojas
<b>Peso del papel</b>	Compatible, por trayectoria del papel: Bandeja 1: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (recorrido recto del papel para soportes especiales); bandeja 2, bandeja 3 para 500 hojas opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	La instalación de todo el software es compatible con: Windows 8, Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); La instalación de solo los controladores es compatible con: Windows Server 2008 (32 bits y 64 bits), Windows Server 2003 (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 Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 y HPUX11)
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows: Windows 8, Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits); Procesado de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), de 400 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Windows XP (32 bits) SP2; Procesado Pentium® a 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espacio libre en disco duro, CD/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
<b>Gestión de impresoras</b>	Windows®: Conjunto de herramientas del dispositivo HP (instalación predeterminada), alertas SNP (red de instalación mínima), HP Web Jetadmin (descargable); Mac: HP Utility
<b>Dimensiones de la impresora (P x A x L)</b>	<b>CF270A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Máximo 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (bandeja multiuso y cubierta plegable extendida; bandeja 2 extendida a tamaño legal) <b>CF274A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Máximo 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (bandeja multiuso y cubierta plegable extendida; bandeja 2 extendida a tamaño legal) <b>CF278A:</b> 364,6 x 271 mm, pantalla táctil hacia abajo (364,6 x 368 x 383,6 mm, pantalla táctil levantada a 90°); Máximo 364,6 x 633,4 x 383,6 mm (bandeja multiuso y cubierta plegable extendida, bandeja 2 extendida a tamaño legal, pantalla táctil levantada a 90°) <b>CF399A:</b> 364,6 x 368 x 267,5 mm; Máximo 364,6 x 633,4 x 308,4 mm (bandeja multiuso y cubierta extendida, bandeja 2 extendida a tamaño legal)
<b>Dimensiones del embalaje (An x F x Al)</b>	430 x 330 x 480 mm
<b>Peso de la impresora</b>	<b>CF270A:</b> 10,1 kg <b>CF274A:</b> 10,7 kg <b>CF278A:</b> 11 kg <b>CF399A:</b> 10,7 kg
<b>Peso del embalaje</b>	<b>CF270A:</b> 13,3 kg <b>CF274A:</b> 13,9 kg <b>CF278A:</b> 14,2 kg <b>CF399A:</b> 13,9 kg

<b>Contenido de la caja</b>	<b>CF270A:</b> 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 <b>CF274A:</b> Impresora HP LaserJet Pro 400 M401d; impresión automática a doble cara 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 <b>CF278A:</b> Impresora HP LaserJet Pro 400 M401dn; impresión automática a doble cara integrada; Red Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Cartucho de tóner HP 80A LaserJet negro (~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 <b>CF399A:</b> HP LaserJet Pro 400 M401dne; Impresión automática a doble cara integrada; Red Ethernet 10/100/1000 Base-TX; Cartucho de tóner HP 80A LaserJet negro (~2700 páginas); Guía de instalación, prospecto de ayuda, guía de la garantía; cable de alimentación; CD de documentación
<b>Accesorios</b>	<b>CF284A</b> Alimentador/bandeja para 500 hojas HP LaserJet
<b>Consumibles</b>	<b>CF280A</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 80A negro 2700 páginas <b>CF280X</b> Cartucho de tóner original LaserJet HP 80X de alta capacidad negro 6900 páginas <b>CF280XD</b> Cartucho original de tóner negro de alto rendimiento HP 80X LaserJet Por cartucho: 6900 páginas Valor de rendimiento declarado de acuerdo con la norma ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales varían considerablemente, según las imágenes impresas y otros factores. Para obtener más información, visite <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>Software incluido</b>	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; Alertas HP; Actualizador de firmware de HP
<b>Certificaciones</b>	CEPR22:2005 +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, número 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Certificación ENERGY STAR: Sí (excepto el modelo M401a)
<b>País/región de origen</b>	Producto de Vietnam
<b>Garantía</b>	Garantía de un año. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales. Visite nuestro sitio web: <a href="http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html">http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html</a>
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura: De 15 a 32,5 °C; Humedad: de 30 a 70% HR
<b>Almacenamiento de datos</b>	Temperatura: De -20 a 40 °C; Humedad: de 10 a 90% de HR
<b>Nivel de ruido</b>	Emissiones de potencia acústica: 6,4 B (A); Emissiones de presión acústica: 51 dB (A)
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada: De 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Consumo: 570 vatios (impresión), 7,3 vatios (preparada), 1,68 vatios (modo reposo), 0,1 vatios (apagada). Consumo eléctrico: 1,394 kWh/semana Fuente de alimentación incorporada Fuente de alimentación
<b>Servicio y soporte</b>	<b>US249E</b> - Soporte de hardware HP para LaserJet M401 al siguiente día laborable 3 años <b>US248E</b> - Servicio de intercambio HP para LaserJet M401 al siguiente día laborable 3 años <b>US250E</b> - Servicio de devolución HP para LaserJet M401 3 años <b>US253PE</b> - Soporte de hardware HP para LaserJet M401 al siguiente día laborable postgarantía 1 año <b>US252PE</b> - Servicio de intercambio HP para LaserJet M401 al siguiente día laborable postgarantía 1 año <b>US254PE</b> - Servicio de devolución HP para LaserJet M401 postgarantía 1 año <b>U4TQ2E</b> - Soporte de hardware HP para LaserJet M401 al siguiente día laborable 4 años <b>U4TQ3E</b> - Soporte de hardware HP para LaserJet M401 al siguiente día laborable 5 años (US248E/US252PE: compruebe la disponibilidad en su país US250E/US254PE: solo en Europa central y oriental y Oriente Medio, Mediterráneo y África)

## Notas al pie

<sup>1</sup> Disponible en el modelo M401dw solamente.; <sup>2</sup> 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.; <sup>3</sup> Disponible sólo en los modelos M401dn, M401dw y M401dne.; <sup>4</sup> Disponible en los modelos M401dn y M401dw solamente.; <sup>5</sup> 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, [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>6</sup> 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](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>7</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter). Y para obtener información sobre soluciones adicionales, consulte [www.hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://www.hp.com/go/mobile-printing-solutions).; <sup>8</sup> 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.; <sup>9</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter). La impresora debe estar habilitada para HP ePrint.; <sup>10</sup> Disponible sólo con los modelos M401d, M401dn, M401dw y M401dne.; <sup>11</sup> Medidos con ISO/IEC 24734, se excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte [www.hp.com/go/printerclaims](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.; <sup>12</sup> El cartucho de tóner negro HP 80X LaserJet no está incluido; se vende por separado.; <sup>14</sup> Capacidades de tecnología HP Auto-On/Auto-Off sujetas a la impresora y la configuración.; <sup>15</sup> 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](http://www.hp.com/recycle)



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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2015 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 errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento. 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.

