

# HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP



Una MFP con conexión a la web que ofrece productividad en la oficina. Imprima prácticamente desde cualquier lugar, utilizando HP ePrint<sup>1</sup>, y comparta recursos con conexión de red Ethernet. Agilice el flujo de trabajo con acceso a aplicaciones empresariales. Ahorre tiempo con escaneo y copia automática a dos caras.



## Aumente la productividad, aún cuando se desplace.

- HP ePrint: ahora puede imprimir desde prácticamente cualquier lugar.<sup>1</sup>
- Escanee documentos directamente a correo electrónico o una carpeta en la red, incluso escanee páginas a dos caras rápida y fácilmente.
- Comparta recursos de impresión fácilmente con una MFP conectada a Ethernet.
- Ahorre tiempo y haga más, utilizando un alimentador automático de documentos de 50 páginas con recursos de escaneo y copia a dos caras.

## Administre fácilmente los trabajos de impresión y acceda aplicaciones empresariales.

- Utilice aplicaciones empresariales y una pantalla táctil a color para acceder e imprimir desde la web o escanear a sitios de almacenamiento en línea.<sup>6</sup>
- Conecte e imprima en cinco minutos; no requiere CD con HP Smart Install.<sup>7</sup>
- Utilice el puerto USB de fácil acceso para imprimir y ahorrar escaneo a una unidad flash.
- Controle con facilidad su entorno de impresión e implemente actualizaciones utilizando herramientas de administración líderes del mercado.

## Produzca documentos de alta calidad siempre.

- Imprima documentos de alta calidad con texto negro e imágenes nítidas, utilizando cartuchos de tóner HP LaserJet originales.
- Permanezca productivo con confiabilidad HP, esta MFP posee un volumen recomendado mensual de hasta 3000 páginas.
- Ahorre tiempo con cartuchos de tóner HP LaserJet originales que son confiables y fáciles de instalar.
- Imprima de forma más accesible, utilizando un cartucho de tóner negro HP LaserJet original de alta capacidad.<sup>8</sup>

## Reduzca su impacto medioambiental.

- Reduzca el uso de papel en hasta 50% con la impresión automática a dos caras.
- Reduzca el uso de energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off.<sup>9</sup>
- Recicle fácilmente los cartuchos de tóner HP LaserJet originales a través del programa HP Planet Partners.<sup>10</sup>
- Esta MFP de tamaño compacto está diseñada para usar menos espacio y crear menos desperdicio de embalaje.



<sup>1</sup>Requiere una conexión de Internet a la impresora. El recurso funciona con cualquier dispositivo compatible con Internet y correo electrónico. Requiere registro de cuenta de servicios web HP. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de documentos y tipos de imágenes admitidos, visite [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter). Y para obtener soluciones adicionales, visite [hp.com/go/mobile-printing-solutions](http://hp.com/go/mobile-printing-solutions). <sup>6</sup>Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión de Internet a la impresora. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad varía según el país, idioma y acuerdos, y requiere una actualización de firmware. Para obtener más detalles, visite [hp.com/go/eprintcenter](http://hp.com/go/eprintcenter). <sup>7</sup>HP Smart Install funciona sólo con Windows. <sup>8</sup>No incluye el cartucho de tóner negro HP 90X LaserJet; debe adquirirse por separado. <sup>9</sup>Los recursos de la tecnología HP Auto-On/Auto-Off están sujetos a la impresora y la configuración. <sup>10</sup>La disponibilidad del programa varía. La devolución y reciclaje de cartuchos HP está disponible 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 con vuelta de correo o cajas para recolección de volumen, visite [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle).

## HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP Tabla de especificaciones

<b>Funciones/Compatible con tareas múltiples</b>	Impresión, copia, escaneo, fax, USB directo; Sí
<b>Velocidad de impresión</b>	<b>A4:</b> Hasta 33 ppm <sup>1</sup> Negro; <b>Primera página impresa:</b> 8 segundos <sup>2</sup> Negro
<b>Resolución de impresión</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 1200 x 1200 ppp
<b>Tecnología de impresión</b>	Láser
<b>Tecnologías de resolución de impresión</b>	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
<b>Cantidad de cartuchos de impresión</b>	1 (negro)
<b>Idiomas estándar de impresora</b>	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3, direct PDF (v 1.7) printing
<b>Funciones del software inteligente de la impresora</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, HP Auto-On/Off, HP Smart Install, USB directo, panel de control táctil en color de 3.5 pulgadas, conexión de red Gigabit, impresión automática a dos caras, escaneo a correo electrónico, escaneo a carpeta en la red, escaneo a la nube
<b>Administración de impresoras</b>	Windows: HP Device Toolbox (instalación predeterminada), alertas SNP (instalación mínima de red), HP Web Jetadmin (descarga); Mac: Utilidad HP
<b>Tipo de escaneo/tecnología</b>	Cama plana, alimentador automático de documentos (ADF)
<b>Resolución de escaneo</b>	<b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 1200 dpi (color y monocromática, cama plana); Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF); <b>Óptica:</b> Hasta 1200 dpi (color y monocromática, cama plana); Hasta 300 dpi (color y monocromática, ADF)
<b>Formato del archivo de digitalización</b>	PDF, PDF rastreado, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (escaneo a dispositivo USB y escaneo desde el panel frontal a una carpeta en la red, admiten sólo JPG y PDF)
<b>Modos de entrada de datos para escaneo</b>	Botones de escaneo, copia o fax en el panel de control frontal, desde PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) o Device Stage (Windows® 7); Software compatible con TWAIN o WIA
<b>Tamaño Máximo de Escaneo</b>	<b>ADF:</b> 216 x 381 mm; <b>Cama plana:</b> 216 x 297 mm
<b>Funciones avanzadas del escáner</b>	Escaneo a correo electrónico; escaneo a carpeta en la red; escaneo a la nube; ADF dúplex de una pasada
<b>Profundidad de bits/niveles de escala de grises</b>	30 bits; 256
<b>Funciones estándar de envío digital</b>	Escaneo directo a correo electrónico, escaneo a carpeta en la red o escaneo a la nube
<b>Velocidad de copia</b>	<b>Negro (A4):</b> Hasta 33 ppm <sup>3</sup>
<b>Resolución de copia</b>	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 600 ppp; Hasta 600 x 600 ppp
<b>Número máximo de copias</b>	Hasta 99 copias
<b>Redimensionado de copia</b>	25 to 400%
<b>Configuraciones de copia</b>	Contraste (más claro/más oscuro); calidad de resolución de copia (texto, mixta, imagen, fotografía, selección automática); calidad de borrador (activada/desactivada); múltiples páginas (activada/desactivada); reducción/ampliación de: 25 a 400%; intercalado de copia; número de copias; copia de una o dos caras; selección de bandeja; tamaño de papel; tipo de papel; restaurar valor predeterminado
<b>Velocidad de fax</b>	<b>Hasta:</b> 3 seg. por página <sup>4</sup>
<b>Resolución de fax</b>	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 300 x 300 ppp (medios tonos activado); <b>Negro (estándar):</b> 203 x 98 ppp
<b>Funciones de fax</b>	<b>Memoria de fax:</b> Hasta 300 páginas; <b>Soporte de Reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Re-llamada automática:</b> Sí; <b>Envío de fax retardado:</b> Sí; <b>Soporte de Detección de llamada:</b> Sí; <b>Soporte de reenvío de fax:</b> Sí; <b>Soporte de interfaz TAM de teléfono con fax:</b> Sí; <b>Soporte de polling de fax:</b> Sí; <b>Admite el modo de teléfono con fax:</b> Sí; <b>Soporte de Junk barrier:</b> Sí; <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 120 números (119 marcaciones de grupo); <b>Admite interfaz de PC:</b> Sí; <b>Soporte de capacidad de recuperación remota:</b> No; <b>Admite auricular de teléfono:</b> No
<b>Conectividad estándar</b>	1 USB 2.0 de alta velocidad; 1 USB host; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 USB directo; 1 RJ-11 (fax); 1 RJ-11 (sólo teléfono)
<b>Capacidad de integración en red</b>	Mediante puerto de red Ethernet 10/100/1000T incorporado
<b>Preparada para trabajar en red</b>	Estándar (Gigabit Ethernet incorporado)
<b>Capacidad inalámbrica</b>	No
<b>Capacidad de impresión móvil</b>	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicaciones empresariales
<b>Memoria</b>	<b>Estándar:</b> 256 MB; <b>Máximo:</b> 256 MB
<b>Velocidad del procesador</b>	800 MHz
<b>Ciclo de trabajo</b>	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 50.000 páginas <sup>5</sup>
<b>Volumen de páginas mensuales recomendado</b>	750 a 3000 <sup>6</sup>
<b>Tipos de soporte admitidos</b>	Papel (común, modo ecológico, liviano, pesado, bond, color, membretado, preimpreso, pre-perforado, reciclado, rígido); sobres; etiquetas; transparencias, cartulina
<b>Gramaje de soportes admitido</b>	Bandeja 1: 60 a 163 g/m <sup>2</sup> (directo a través de la ruta de papel para soporte especial); bandeja 2, bandeja 3 opcional: 60 a 120 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamaños de soportes de impresión admitidos</b>	A4; A5; A6; B5 (JIS)
<b>Tamaños de soportes personalizados</b>	Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 y alimentador/bandeja para 500 hojas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
<b>Manejo de papel</b>	Bandeja 1 multiuso para 50 hojas, bandeja 2 de entrada para 250 hojas, dispositivo para impresión automática a doble cara; Bandeja salida de 150 hojas; <b>Opciones de dúplex:</b> Automática (estándar); <b>Capacidad del alimentador automático de documentos:</b> Estándar, 50 hojas; <b>Alimentador de sobres:</b> No; <b>Bandejas de papel estándar:</b> 2; <b>Capacidades de entrada:</b> Hasta 300 hojas; <b>Capacidades de salida:</b> Hasta 150 hojas; Hasta 10 sobres; Hasta 75 hojas
<b>Contenido de la caja</b>	HP LaserJet M425dn MFP; Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet (~2700 páginas); Guía de inicio rápido, folleto de soporte; CDs con software de dispositivo y guía del usuario electrónica; cable(s) de alimentación; Cable(s) telefónico(s); Cable USB (sólo API) <sup>7</sup>
<b>Cartuchos de reemplazo</b>	Cartucho de tóner negro HP 80A LaserJet CF280A (~2700 páginas); Cartucho de tóner negro HP 80X LaserJet CF280X (~6900 páginas) <sup>8,11</sup>

<sup>1</sup>Medido utilizando ISO/IEC 24734; excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, visite [hp.com/go/printerclaims](http://hp.com/go/printerclaims). La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>2</sup>La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. <sup>3</sup>Desde copia de cama plana, la velocidad exacta varía según la configuración del sistema y la complejidad del documento. <sup>4</sup>Basado en la imagen de prueba nº 1 de ITU-T con resolución estándar. Con páginas más complejas o de mayor resolución aumentará el tiempo de transmisión. <sup>5</sup>El ciclo de trabajo viene definido como el número máximo de páginas por mes de salida de 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 y multifuncionales según las necesidades de los grupos o individuos que las usan. <sup>6</sup>HP recomienda mantener el número de páginas impresas por mes en este rango para obtener el rendimiento óptimo, a partir de factores que incluyen los intervalos de sustitución de consumibles y la vida útil del dispositivo durante un período de garantía ampliado. <sup>7</sup>El cartucho negro CF280A rinde en promedio 2700 páginas estándar. Valor declarado según ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. <sup>8</sup>Cartucho negro CF280A rinde en promedio 2700 páginas estándar y el cartucho negro CF280X rinde en promedio 6900 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>9</sup>Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto causará daño a la impresora y anulará la garantía del producto. <sup>10</sup>Mensurado según ISO 7779 y declarado en conformidad con ISO 9296; valores sujetos a cambio. Para obtener información actual, acceda [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuración probada: HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP, impresión simple en papel A4 o copia e impresión simple con ADF en papel A4. <sup>11</sup>Mientras escanea a un archivo desde el ADF. La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema y la complejidad del documento. <sup>12</sup>Valor de rendimiento declarado según ISO/IEC 19752. Los rendimientos reales pueden variar considerablemente según las imágenes que se impriman y otros factores. Para obtener más información, visite [hp.com/go/learnaboutsupplies](http://hp.com/go/learnaboutsupplies)

©2014 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 Estados Unidos. Todas las otras marcas comerciales pertenecen a sus respectivos propietarios. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. La mención de productos de marcas ajenas a HP no constituye una recomendación por parte de Hewlett Packard Company. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y se suministra "tal cual" sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabilizará por errores técnicos o editoriales ni por omisiones en el presente documento

