



Impresora multifunción a color HP LaserJet Pro 400 M475

Ideal para equipos de trabajo de empresas medianas y pequeñas que necesitan color con calidad profesional para producir material de marketing en la oficina, conexión de red, capacidad multifunción y opciones de impresión móvil.



Imprima, copie, escanee y envíe por fax con una eficiente impresora multifunción en red HP LaserJet.

- Reduzca los residuos y gestione fácilmente el consumo de papel con la impresión automática de doble cara.
- Aumente la productividad y ahorre tiempo con su impresionante velocidad de impresión de hasta 20 ppmA4.
- Localice cómodamente la impresora multifunción en cualquier lugar de la oficina, con conectividad inalámbrica². Utilice Ethernet10/100 incorporada para compartir impresión en una red y usar el puerto USB delantero para imprimir desde - y ahorrar escaneos a: una unidad flash.
- Instale la impresora multifunción en sólo unos pocos minutos y empiece a imprimir rápidamente: No se requiere CD con HP Smart Install³.

Cause una buena impresión con materiales profesionales de marketing a color creados en su propia oficina.

- Consiga textos nítidos y detallados y un color uniforme consistente con los cartuchos de tóner originales HP ImageREt 3600 y HP LaserJet.
- Diseñe y produzca materiales de marketing a color en la oficina en una amplia gama de tamaños desde 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 pulgadas) hasta 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 pulgadas). Vaya a www.hp.com/create para ver sugerencias y plantillas de HP.
- Imprima documentos en negro de forma asequible: al mismo costo por página que una impresora multifunción en blanco y negro HP LaserJet⁸.
- Ahorre dinero con los cartuchos de impresión negros de alta capacidad diseñados para la impresión frecuente⁹.

Viva la experiencia de la eficiencia y capacidad de ampliación conectadas a la Web.

- Utilice aplicaciones para empresas y la pantalla táctil a color de 8,9 cm (3,5 pulgadas) para almacenar, imprimir y acceder a información desde la Web⁴.
- Convierta las copias en papel en archivos digitales de manera rápida y fácil: escanee a una unidad USB, correo electrónico o carpetas de red⁵.
- Imprima desde casi cualquier parte con HP ePrint¹. Imprima desde smartphones directamente a su impresora mediante la impresión directa inalámbrica ePrint⁶ e imprima de forma inalámbrica desde su iPad®, iPhone® y iPod touch® con AirPrint™⁷.
- Administre de forma proactiva esta impresora multifunción con HP Web Jetadmin.



ecoHIGHLIGHTS

- Ahorre energía: la tecnología de apagado automático HP apaga la impresora cuando no se utiliza¹.
- Reduzca el uso de papel hasta un 50% con la impresión automática de dos caras.
- Reduzca el impacto medioambiental: reduzca el consumo de energía y papel con la consola HP EcoSMART.

Certificación ENERGY STAR®

¹ Las capacidades de apagado automático de HP están sujetas a la impresora y a la configuración. Recicle su hardware y los consumibles de impresión. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Requiere una conexión a Internet para la impresora. Esta característica funciona con cualquier dispositivo conectado a Internet y compatible con correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener una lista de documentos y tipos de imágenes admitidos, visite www.hp.com/go/eprintcenter.

² 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. Conectividad inalámbrica disponible en la impresora multifunción a color HP LaserJet Pro 400M475dw solamente.

³ HP Smart Install sólo funciona con Windows.

⁴ Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión a Internet para la impresora. Los servicios pueden requerir registrarse. 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.

⁵ Puede requerir una actualización del firmware.

⁶ El dispositivo móvil debe tener la capacidad inalámbrica activada. La impresora debe tener la característica HP ePrint activada. Es posible que la característica requiera un controlador o aplicaciones, que pueden descargarse en www.hp.com/go/eprintcenter. Impresión directa inalámbrica disponible únicamente en las multifunción a color HP LaserJet Pro 400M475dw.

⁷ Admite dispositivos con iOS 4.2 (iPad, iPhone 4, iPhone 3GS y iPod touch de tercera y cuarta generación) que admitan multitareas. Funciona con impresoras con HP ePrint activado y multifuncionales. Los dispositivos AirPrint y iOS 4.2 requieren una conexión de red inalámbrica 802.11 a la impresora. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. 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.

⁸ En comparación con HP LaserJet Pro M1536. Se ha tomado como modelo un usuario que imprime por lo menos un 30% del total de las páginas a color con un contenido similar al conjunto de programas de prueba de color ISO/IEC 19798 (www.iso.org/itc1/sc28) y una extensión de trabajo promedio de tres páginas. Rendimientos establecidos según los estándares de prueba ISO/IEC. El rendimiento y el costo reales varían considerablemente según las imágenes impresas, la cantidad de páginas a color y otros factores.

⁹ El cartucho de tóner negro HP LaserJet 305X no está incluido; se vende por separado.





Impresora multifunción a color HP LaserJet Pro 400 M475

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Lenguajes de impresora estándar	Emulación HP Postscript Nivel 3, HP PCL 6, HP PCL 5c
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de la tecnología de impresión	HP ImageREt 3600
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Negro (A4): Hasta 20 ppm; Impresión de la primera página en negro: En sólo 17 segundos Color (A4): Hasta 20 ppm; Tiempo de impresión de la primera página, color: En sólo 17 segundos
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Funciones del software inteligente de la impresora	CE863A: HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, tecnología de apagado automático de HP, panel de control simplificado, diseño compacto, fuentes claras y nítidas de China e India (China e India solamente) CE864A: HP ePrint, Apple AirPrint™, impresión directa inalámbrica, Smart Install, tecnología de apagado automático de HP, panel de control simplificado, diseño compacto, fuentes claras y nítidas de China e India (China e India solamente)
Ciclo de servicio	Mensual, A4: Hasta 40.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendada	De 1000 a 2500
márgenes de impresión	superior: 4,2 mm; izquierdo: 4,2 mm; inferior: 4,2 mm; derecho: 4,2 mm
Versión Twain	Versión 1,9
Escaneado en color	Sí
Tipo de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)
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 11,5 ipm; Color (normal): Hasta 4,5 ipm
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 24 bits
Formato de archivos escaneados	PDF, PDF para búsquedas, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modos de entrada de datos para escaneado	Desde la 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 300 x 300 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 20 cpm; Color (A4): Hasta 20 cpm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Panel de control	CE863A: Pantalla táctil intuitiva CGD (pantalla gráfica en color) de 8,89 cm; Botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, flechas derecha/izquierda, Atrás); Indicadores luminosos LED (Lista, Error, Conexión inalámbrica); CE864A: Pantalla táctil intuitiva CGD (pantalla gráfica en color) de 8,89 cm; Botones (Inicio, Cancelar, Ayuda, flechas derecha/izquierda, Atrás); Indicadores luminosos LED (Lista, Error, Conexión inalámbrica);
Resolución del fax	Blanco y negro, modo óptimo: Hasta 300 x 300 ppp; Blanco y negro, modo estándar: 203 x 98 ppp
Velocidad de fax	33,6 kbps
características de fax	Memoria de fax (A4): Hasta 250 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; Admite sondeo de fax: Sí (sólo recibir); Admite modo de teléfono fax: Sí; Admite barrera busca: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 120 números; Interfaz de PC admitida: Sí, sólo envío de fax en PC; Admite capacidad de recuperación remota: No; Admite auricular de teléfono: No
Módem	33,6 kbps
Conectividad estándar	CE863A: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 Puerto USB del host (panel frontal); 1 puerto de red Fast Ethernet 10/100/1000Base-TX CE864A: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 Puerto USB del host (panel frontal); 1 puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 WiFi 802.11 b/g/n
Capacidad de integración en red	CE863A: A través de Fast Ethernet 10/100 integrada; Preparada para trabajar en red: Estándar (Fast Ethernet integrada) CE864A: A través de Fast Ethernet 10/100 integrada; Inalámbrica 802.11 b/g/n; Preparada para trabajar en red: Estándar (Fast Ethernet integrada; WiFi 802.11 b/g/n)
Pantalla	Pantalla táctil CGD (pantalla gráfica en color) de 8,89 cm
Memoria estándar	192 MB
Ampliación de memoria	Ampliable a 448 MB mediante una ranura DIMM estándar del mercado
Velocidad del procesador	600 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; transparencias: 50; sobres: 10
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, folletos, color, satinado, membrete, fotográfico, simple, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), postales, transparencias, etiquetas, sobres
Tamaños de material admitidos	Bandeja 1, Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: A4, A5, A5A6B5 (JIS), 10 x 15 cm, tarjetas postales (JIS simple y doble), sobres (ISO DL, ISOC5, ISOB5); Impresión de doble cara automática: A4, B5
Peso del papel	Alimentador automático de documentos: De 60 a 90 g/m²; Bandeja 1: De 60 a 176 g/m² (hasta 220 g/m² con postales y papeles satinados de fotografía HP Color Laser)
Soportes a medida: tamaños	Bandeja 1: de 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: de 100 x 148 a 216 x 356 mm
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 50 hojas
Manejo de impresión	Bandeja multiuso de 50 hojas, bandeja de entrada de 250 hojas, Bandeja de salida de 150 hojas Capacidad de entrada: Hasta 550 hojas (con bandeja de 250 hojas opcional), Hasta 10 sobres Capacidad de salida: Hasta 150 hojas, Hasta 20 sobres, Hasta 50 hojas transparencias
Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: De 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de energía: 465 vatios (cuando imprime), 405 vatios (cuando copia), 18 vatios (lista), 6 vatios (suspensión), 0,5 vatios (apagado manual). Consumo eléctrico típico (TEC): 1,880 KWh/semana
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, alertas de estado, actualización de HP, DXP, software Readiris; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP Postscript, escáner HP, asistente de configuración de HP, controlador de impresión de fax HP, utilidad HP, alertas HP, actualizador de firmware de HP, software Readiris

Contenido de la caja	CE863A: Impresora multifunción a color HP LaserJet Pro 400 M475dn; Cuatro cartuchos de tóner preinstalados HP LaserJet de prueba (~1400 páginas de rendimiento); Documentación de la caja (guía de instalación de hardware); controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable de telecomunicaciones por fax; Dúplex automático incorporado para impresión de dos caras. CE864A: Impresora multifunción a color HP LaserJet Pro 400 M475dw; Cuatro cartuchos de tóner preinstalados HP LaserJet de prueba (~1400 páginas de rendimiento); Documentación de la caja (guía de instalación de hardware); Controladores de software y documentación en CD-ROM; Cable de alimentación; Cable de telecomunicaciones por fax; Dúplex automático incorporado para impresión de dos caras; Tarjeta de conexión inalámbrica integrada; Cable USB
Accesorios	CF106A Alimentador de 250 hojas HP LaserJet CB423A DIMM DDR2 HP de 256 MB de 144 pataillas J8021A Servidor de impresión inalámbrica HP Jetdirect ew2500 802.11b/g CE410A Cartucho de tóner negro HP 305A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho negro de 2200 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CE410X Cartucho de tóner negro HP 305X LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho negro de 4000 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CE411A Cartucho de tóner cian HP 305A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 2600 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CE412A Cartucho de tóner amarillo HP 305A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 2600 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CE413A Cartucho de tóner magenta HP 305A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 2600 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798.
Consumibles	
Sistemas operativos compatibles	Instalación completa del software 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); Instalación sólo del controlador 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; Linpus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete previamente incorporado); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (admitido por el instalador automático); HP/UX 11 y Solaris® 8/9
Requisitos mínimos del sistema	PC: Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista® (32 bits/64 bits); Procesador 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; Procesador Pentium® de 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; Procesador PowerPC G4, G5, o Intel® Core™; Disco duro de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; Puerto USB o de red
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 6,5 dB(A) Presión acústica Emisiones: 51 dB(A)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: límites: 15 a 30 °C Temperatura operativa recomendada: de 15 a 27 °C Temperatura de almacenamiento: límites: De -20 a 40°C Rango de humedad en inactividad: De 10 a 95% de humedad relativa (sin condensación) Humedad operativa, límites: del 10 al 80% de HR sin condensación Humedad recomendada: Entorno operativo: Del 20 al 70% de Humedad Relativa (sin condensación)
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, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), se requieren otras certificaciones EMC según cada país; Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1 (internacional), EN 60950-1+A11 (EU), IEC 60825-1, licencia GS (Europa), EN 60825-1 (Dispositivo láser/LED clase 1), Directiva de baja tensión 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país; ENERGY STAR: CE863A: Sí; CE864A: Sí;
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 420 x 483 x 500 mm Máximo: 420 x 693 x 500 mm
Peso del producto	29,5 Kg
Garantía	Un año de garantía limitada. 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	U1H64E - 3 años a partir del siguiente día hábil para Color LaserJet de HPM475 Soporte para hardware de impresora multifunción U1H66E - 3 años 4 horas para Color LaserJet de 13x5 de HP M475 Soporte para hardware de impresora multifunción U1H74PE - 1 año posterior a la garantía a partir del siguiente día hábil para Color LaserJet de HP M475 Soporte para hardware de impresora multifunción U1H73PE - 1 año posterior a la garantía 4 horas para Color LaserJet de 13x5 de HP M475 Soporte para hardware de impresora multifunción (U1H66E y U1H73PE: "4H"/Compruebe la disponibilidad según el país)

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 a color HP LaserJet Pro 400 M475

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, LP. 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. Todos los nombres de marcas y productos son marcas comerciales o marcas comerciales registradas de sus respectivas empresas. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África Enero 2012 4AA3-8546ESE