HP TopShot LaserJet Pro M275

La primera impresora multifuncional a color de HP con TopShot Scanning es ideal para pequeños negocios y para los usuarios con la oficina en casa que desean escanear, copiar e imprimir. Utilice HP TopShot Scanning para capturar imágenes de objetos en 3D y a continuación, utilice las aplicaciones empresariales para enviarlas directamente a la web[1].

Capture imágenes de objetos en 3D y escanee documentos diarios.

- Capture imágenes de alta calidad de objetos en 3D fácilmente, sin necesidad de una configuración o iluminación especial y elimine fácilmente las distorsiones en segundo plano a través de HP Scan Software.
- Una cámara incorporada en un brazo con bisagras captura imágenes de alta calidad de cualquier documento hasta A4 o cualquier objeto pequeño en 3D, listo para su uso en las ventas en línea.
- Disfrute del excelente rendimiento multifuncional a color con una impresión y copia práctica y fiable.
- Aproveche las ventajas de la operación de un solo paso y escanee fácilmente una gran variedad de objetos, documentos e imágenes.

Permanezca conectado con la innovadora impresión conectada a la Web[1].

- Simplifique su negocio con las aplicaciones de flujo de trabajo adecuadas[1]: escanee documentos e imágenes directamente en sitios de almacenamiento en línea.
- Acceda a la información, almacene imágenes y gestione todo su flujo de trabajo directamente desde la impresora, con la pantalla táctil a color intuitiva y fácil de usar de 8,9 cm (3,5 pulgadas).
- Acceda a la web directamente sin un PC y obtenga una amplia gama de aplicaciones empresariales para archivar, imprimir formularios, leer las noticias, y mucho más[3].

Manténgase productivo - tanto fuera como dentro de la oficina.

- Ahora puede imprimir desde casi cualquier sitio con HP ePrint[2]. Imprima directamente en su impresora HP utilizando un smartphone, portátil o cualquier otro dispositivo móvil[2].
- Imprima con facilidad y comparta con la conexión de red inalámbrica[4] y puede imprimir desde dispositivos móviles y smartphones habilitados para la conexión inalámbrica, sin necesidad de una red, utilizando la impresión directa inalámbrica[5].
- Imprima sencillamente de forma inalámbrica desde su iPad™, iPhone® y iPod touch® con AirPrint™[6].

ecoHIGHLIGHTS

- Ahorro de energía: la tecnología de apagado automático HP apaga la impresora cuando no la necesita[1].
- Reduzca el uso de energía con la tecnología Instant-on [2].
- Reciclaje de cartuchos gratuito y práctico en 54 países.

Certificación ENERGY STAR®

1 Las capacidades de apagado automático de HP están sujetas a la impresora y a la configuración.

2 en comparación con los productos que utilizan fusión tradicional.

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. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener información detallada, www.hp.com/go/eprintcenter.

2 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. Algunas impresoras HP LaserJet pueden requerir una actualización de firmware. 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.

3 Requiere un punto de acceso inalámbrico y una conexión a Internet para la impresora. Los servicios pueden requerir registro. La disponibilidad de la aplicación varía según el país, el idioma y los acuerdos. Para obtener información detallada, www.hp.com/go/eprintcenter.

4 El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones de conexión inalámbrica son compatibles solamente con routers de 2,4 GHz.

5 El dispositivo móvil debe tener la capacidad inalámbrica activada.

6 Admite iOS 4.2 y otros dispositivos recientes (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™ e iOS 4.2 y otros más recientes 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.

HP TopShot LaserJet Pro M275

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner
Lenguajes de impresora estándar	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulación Postscript nivel 3 de HP, PDF
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 2400
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	**Negro (A4)**: Hasta 16 ppm; **Impresión de la primera página en negro**: En sólo 16 segundos **Color (A4)**: Hasta 4 ppm; **Tiempo de impresión de la primera página, color** : En sólo 27.5 segundos
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta, amarillo), 1 tambor de creación de imágenes
Ciclo de servicio	**Mensual, A4**: Hasta 20,000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 250 a 950
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	Cámara
Resolución del escáner	**Hardware**: Sensor de imagen CMOS de 8 megapíxeles; **Óptica**: 8 megapíxeles
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 24 bits
Formato de archivos escaneados	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; PDF con función de búsqueda, RTF, TXT (disponible a través de aplicación de terceros)
Modos de entrada de datos para escaneado	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; **Color (texto y gráficos)**: Hasta 600 x 600 ppp
Velocidad de copiado	**Negro (A4)**: Hasta 16 cpm; **Color (A4)**: Hasta 4 cpm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Panel de control	**CF040A**: Pantalla táctil CGD (pantalla gráfica a color) de 8,89 cm; Botones (Inicio, Cancelar, ayuda, flechas derecha/izquierda, atrás); Luces indicadoras LED (listo, error, conexión inalámbrica);
Conectividad estándar	**CF040A:** 1 USB 2.0 de alta velocidad, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n
Capacidad de integración en red	**CF040A:** A través de Ethernet 10/100 integrada y conectividad inalámbrica 802.11b/g/n; **Preparada para trabajar en red**: Estándar (Ethernet, WiFi 802.11 b/g/n integradas)
Pantalla	Pantalla táctil CGD (pantalla gráfica a color) de 8,89 cm
Memoria estándar	128 MB
Ampliación de memoria	No ampliable
Velocidad del procesador	600 MHz
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1	**Bandeja 1:** hojas: 150; etiquetas: 50; transparencias: 50; tarjetas postales: 50; sobres: 10
Tipos de soporte admitidos	Papel (carta, folleto, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
Tamaños de material admitidos	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; tarjetas postales (JIS único y doble); sobres (DL, C5, B5)
Peso del papel	**Bandeja 1:** de 60 a 176 g/m² (papel normal); hasta 220 g/m² (papel satinado)
Soportes a medida: tamaños	De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
Capacidad del alimentador automático de documentos	Nada
Manejo de impresión	Bandeja de entrada 150 hojas,Bandeja salida de 50 hojas Capacidad de entrada:Hasta 150 hojas,Hasta 10 sobres Capacidad de salida:Hasta 50 hojas,Hasta 10 sobres,Hasta 50 hojas transparencias
Alimentación	**Tipo de fuente de alimentación:** Fuente de alimentación incorporada **Requisitos de alimentación:** Voltaje de entrada: 100 a 127 VCA (+ /- 10%), 50/60 Hz (+ /- 3%), 4,0 A; de 220 a 240 VCA (+ /- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2,5 A **Consumo de energía:** 310 vatios (impresión/copia activa), 10,8 vatios (preparada), 5,1 vatios (suspensión), 0,3 vatios (apagado manual). Consumo eléctrico típico (TEC): 1.306 KWh/semana
Software incluido	Windows®: Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, Controlador de escaneo HP WIA, controlador de escaneo HP TWAIN, escaneo HP, alertas de estado, actualización HP, DXP, software Readiris; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP Postscript, escaneo HP, Asistente de configuración de HP, HP Utility, alertas HP, Actualizador de firmware de HP, software Readiris
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; Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™; Disco duro de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; USB o red
Contenido de la caja	**CF040A:** Impresora multifuncional HP TopShot LaserJet Pro M275; Guía de instalación; Folleto de asistencia; Guía de la garantía; Software y documentación de la impresora en CD-ROM; Cable de alimentación; Cartucho de tóner regalo HP LaserJet negro (~500 páginas), cartucho de tóner regalo HP LaserJet cian (~500 páginas), cartucho de tóner regalo HP LaserJet amarillo (~500 páginas), cartucho de tóner regalo HP LaserJet magenta (~500 páginas); Cable USB
Consumibles	**CE310A** Cartucho de tóner negro HP 126A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho negro de 1200 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **CE311A** Cartucho de tóner cian HP 126A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **CE312A** Cartucho de tóner amarillo HP 126A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **CE313A** Cartucho de tóner magenta HP 126A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. **CE314A** Tambor de creación de imágenes HP 126A LaserJet 14000 páginas (negro) 7000 páginas (color)
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 64 bits, 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 estándar); 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); HPUX 11 y Solaris® 8/9
Nivel de ruido	**Emisiones de potencia acústica**: 6,1 B (A) **Presión acústica Emisiones**: 50 dB(A)
Entorno de funcionamiento operativo	**Temperatura operativa: límites:** De 15 a 32,5 °C **Temperatura operativa recomendada:** De 20 a 27 °C **Temperatura de almacenamiento: límites:** De -20 a 40 °C **Rango de humedad en inactividad:** de 10 a 95% de HR **Humedad operativa, límites:** De 10 a 80% RH **Humedad recomendada: Entorno operativo:**De 20 a 70% HR
Homologaciones del producto	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN 61000-3-2: 2006, 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), otras certificaciones EMC según imponga cada país; **Homologaciones de seguridad:** IEC 60950-1 (internacional); EN 60950-1 +A11 (UE); IEC 60825-1; licencia GS (Europa); EN 60825-1 (Clase 1 dispositivo láser/LED); Directiva de bajo voltaje 2006/95/EC con marca CE (Europa); otras certificaciones de seguridad que imponga cada país; **ENERGY STAR:CF040A**:Sí;Telecomunicaciones inalámbricas: UE (Directiva R&TTE 1999/5/EC, EN 301 489-1 V1.8.1:2008 -04, EN 301 489-17v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10); otras aprobaciones Telecom según las necesidades de cada país
Dimensiones del producto	**ancho x fondo x alto:** 468 x 409 x 270 mm **Máximo:** 468 x 470 x 495 mm (en el estado preparada para COPIAR, con el brazo de captura en la posición ARRIBA, tope del papel extendido para papel tamaño legal y todas las puertas de acceso cerradas)
Peso del producto	13,5 kg
Garantía	Un año, garantía limitada, cambio de producto. 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	**UX453E** Plan de servicio de tres años HP con sustitución estándar para impresoras multifuncionales en color LaserJet **UX435E** plan de servicio de 3 años HP con cambio de la unidad al siguiente día laborable para impresoras multifuncionales en color LaserJet. (UX453E: Europa / Oriente Medio / África UX435E: Sólo Austria, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, España, Reino Unido, Suecia, Suiza, Gran Bretaña, República Checa, Grecia, Hungría, Polonia, Eslovaquia).

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

HP TopShot LaserJet Pro M275

© Copyright 2012 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 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 4AA3-8549ESE