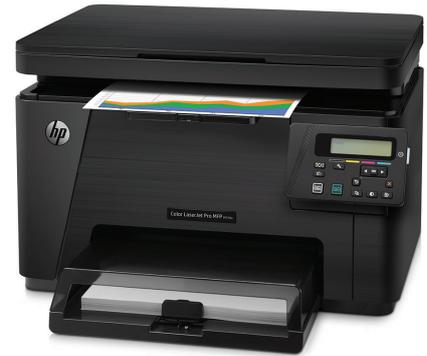




HP Color LaserJet Pro MFP M176n

Ideal para empresas que deseen aumentar la productividad e imprimir materiales de marketing de calidad profesional sin necesidad de salir de la oficina. Este equipo multifuncional HP Color LaserJet Pro imprime, copia y escanea en colores vibrantes.



Tamaño pequeño, pero de gran valor: obtenga más desde un solo dispositivo.

- Configure e inicie la impresión de forma rápida con un panel de control intuitivo fácil de utilizar.
- Sin retrasos, comience de inmediato con HP Smart Install: sin necesidad de CD¹.
- Entregue documentos en color de gran calidad, con el mismo valor en impresión en negro que el de una impresora en blanco y negro².
- Acelere su rendimiento en tareas documentales: consiga la primera impresión en cuestión de segundos. Camine hacia el éxito con un equipo multifunción que imprime, copia y escanea rápidamente.

Gestione sus documentos básicos con un único y asequible equipo multifuncional HP Color LaserJet.

- Copie fácilmente ambas caras del documento de identidad u otros documentos pequeños en la parte frontal de una sola página.
- Imprima, copie y escanee en color y comparta estas funciones en la oficina con conectividad Ethernet incorporada.
- Ahorre energía con la Tecnología Auto-On/Auto-Off de HP, inteligencia que puede encender la impresora cuando la necesita y apagarla cuando no³.

Imprima a su medida.

- Imprima de forma inalámbrica desde smartphones, tablets y equipos portátiles, en el trabajo o en casa.
- Imprima desde casi cualquier lugar con HP ePrint y Apple® AirPrint™⁴.
- Comparta los recursos de impresión con una red Ethernet.
- Conecte la impresora multifunción de manera sencilla al equipo mediante el puerto USB 2.0 de alta velocidad.



¹ HP Smart Install funciona solo con Microsoft® Windows®. ² En comparación con HP LaserJet Pro de las series M125 y M127. 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 (iso.org/jtc1/sc28) y una extensión de trabajo promedio de tres páginas. Rendimientos establecidos según los estándares de prueba ISO/IEC. El rendimiento y el coste reales varían considerablemente según las imágenes impresas, la cantidad de páginas a color y otros factores. ³ La Tecnología Auto-On/Auto-Off de HP depende de la impresora y la configuración; puede requerir una actualización de firmware. ⁴ AirPrint es compatible con OS X® Lion, OS X Mountain Lion y los siguientes dispositivos con iOS 4.2 o posteriores: iPad® (todos los modelos), iPhone® (3GS o posterior) e iPod touch® (3ª generación o posterior). Funciona con las impresoras habilitadas para AirPrint de HP y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su OS X o su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. AirPrint™ y el logo de AirPrint son marcas comerciales de Apple Inc.





HP Color LaserJet Pro MFP M176n

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner
Tecnología de impresión	Láser
Lenguajes de impresora estándar	PCLm/PCLmS
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
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)
Resolución de impresión	Negro (óptima): Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp con HP ImageREt 2400); Color (óptimo): Calidad de hasta 600 x 600 ppp (calidad efectiva de hasta 2400 ppp con HP ImageREt 2400)
Resolución de la tecnología de impresión	HP ImageREt 2400
Funciones del software inteligente de la impresora	HP Smart Array HP Auto-On/Auto-Off
Ciclo de servicio	Mensual, A4: Hasta 20000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 250 a 950
Capacidad del alimentador automático de documentos	Nada
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 16 cpm; Color (A4): Hasta 4 cpm
Resolución de copiado	Negro (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Parámetros copiadora	Número de copias; Más claro/más oscuro; Reducir/Ampliar; Optimizar (borrador, texto, combinado, imagen)
Funciones del software inteligente de la copiadora	Hasta 99 copias múltiples; Reducción/ampliación de 25% a 400%; Contraste (más claro/más oscuro); Resolución (calidad de copia), copia de ID
Tipo de digitalización	Superficie plana Escaneo a doble cara ADF: No
Escaneado en color	Sí
Resolución del escáner	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 24 bits
Formato de archivos escaneados	El software de escaneo de Windows admite los formatos de archivo: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; El software de escaneo de Mac admite los formatos de archivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF; PDF buscable, RTF, TXT
Modos de entrada de datos para escaneado	Exploración mediante una aplicación de exploración HP LaserJet o software compatible con TWAIN o WIA
Versión Twain	Versión 1.9
Tecnología de exploración	(CIS) Sensor de imagen de contacto
Tamaño máximo de escaneo	Superficie plana: 216 x 297 mm
Funciones estándar de envío digital	Escanear en correo electrónico con software HP; Escanear en aplicación con software HP; Escanear a archivo con software HP
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado
Capacidad de integración en red	Por puerto de red Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporado
Protocolos de red admitidos	A través de una solución de red integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; impresión: Modo directo de TCP-IP puerto 9100, LPD (solo admite colas de datos sin procesar), impresión de servicios Web; detección: SLP, Bonjour, detección de Servicios Web; Configuración de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Enlace local sin estado y a través del router, con estado completo a través de DHCPv6); gestión: SNMPv1, HTTP
Capacidad inalámbrica	No
Capacidad de impresión móvil	HP ePrint, Apple AirPrint™
Panel de control	LCD de 2 líneas; botones (arriba, abajo, OK, cancelar, atrás, configuración, número de copia, oscura/clara, mono copia, copia en color, menú copiar, ePrint, rotar cartucho, alimentación); 3 luces de indicador LED (atención, lista, alimentación)
Memoria estándar	128 MB
Ampliación de memoria	No ampliable
Velocidad del procesador	600 MHz
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, para folletos, color, satinado, membrete, fotográfico, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), postales, transparencias, etiquetas, sobres
Tamaños de material admitidos	A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, postales (JIS simple y doble); sobres (DL, C5, B5)
Soportes a medida: tamaños	De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
Pesos de papel por recorrido del papel	Bandeja 1: Papel: de 60 a 120 g/m²; sobres: de 60 a 90 g/m²; tarjetas postales: de 135 a 176 g/m²; Papel satinado HP de 130 a 220 g/m²
Manejo de impresión	Bandeja de entrada 150 hojas; Bandeja salida de 50 hojas (boca abajo); Opciones de doble cara: Manual (soporte para controlador suministrado); Alimentador de sobres: No; Bandejas de papel estándar: 1; Capacidad de entrada: Capacidad máxima de entrada: Hasta 150 hojas, Hasta 10 sobres; Capacidades de salida: Capacidad máxima de salida: Hasta 50 hojas

Contenido de la caja	CF547A: Multifuncional HP Color LaserJet M176n; Cartuchos de impresión preinstalados introductorios HP LaserJet negro, cian, amarillo, magenta (~500 páginas); Guía de instalación, guía de introducción, guía del usuario, prospecto de ayuda, guía de la garantía; Documentación y software de la impresora en CD; cable de alimentación
Accesorios	E5K46A HP 1200w NFC/Wireless - Accesorio de impresión móvil
Consumibles	CE314A Tambor de creación de imágenes HP 126A LaserJet 14000 páginas (negro) 7000 páginas (color) CF350A HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge CF351A HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge 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. CF352A HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge 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. CF353A HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge 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.
Software incluido	Windows: HP Installer/Uninstaller, controlador de impresión HP PCLmS, controlador de escaneo HP WIA, controlador de escaneo HP TWAIN, HP Scan, Alertas de estado, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP PCLmS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Sistemas operativos compatibles	La instalación de todo el software es compatible con: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); La instalación de los controladores solo es compatible con: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x 64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1 o superior), Windows XP (64 bits) (SP 2 o superior); Mac OS X v10.6.8 o superior; Linux: Compruebe el soporte en línea para Linux: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows® XP (32 bits) (SP2 o superior); 200 MB de espacio mínimo en disco duro necesario (CD y paquete de Web); 400 MB de espacio mínimo en disco duro necesario (espec. en caja para Smart Install); 512 MB mínimo de RAM instalada; CD-ROM/DVD o Internet; puerto de red o USB Mac: Mac OS X v10.6; Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core™; 500 MB de espacio libre en el disco duro; CD-ROM/DVD-ROM o Internet; puerto de red o USB
Administración de impresoras	Windows: HP Device Toolbox, alertas de estado (instalación predeterminada); Mac: Utilidad HP
Gestión de la seguridad	Servidor Web incorporado para red protegido por contraseña; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Cambio de contraseña de comunidad SNMPv1
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) Número de consumo eléctrico típico (TEC): 0.615 kWh/semana Consumo energético, descripción: 300 vatios (impresión), 140 vatios (copia), 8,3 vatios (preparada), 1,0 vatios (reposo/apagado automático), 0,6 vatios (apagado manual). Tecnología con funciones de ahorro de energía: Tecnología HP Auto-On/Auto-Off
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 6,2 B(A) Presión acústica Emisiones: 49 dB (A)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: límites: 17,5 a 25°C Temperatura operativa recomendada: 17,5 a 25°C Temperatura de almacenamiento: límites: De -20°C a 60°C Humedad recomendada: Entorno operativo: de 30 a 70% RH Rango de humedad en inactividad: de 10 a 95% de HR Humedad operativa, límites: De 10 a 80% RH
Homologaciones del producto	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Clase B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B / ICES-003, número 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directiva EMC 2004/108/EC (Europa), o aprobaciones de EMC según requiera cada país.; Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1:2005 +A1 (Internacional); EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A12:2011 (EU); IEC 60825-1:2007; licencia GS (Europa); EN 60825-1:2007 (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: Sí
Dimensiones (An x F x Al)	Dimensiones del producto: 423 x 425 x 280 mm Medidas máximas del producto: 423 x 484 x 280 mm Dimensiones del paquete: 598 x 398 x 409 mm
peso del producto	15 kg
Garantía	Un año de garantía limitada. La garantía puede variar según las leyes de cada país. Visite hp.com/support para informarse sobre las opciones de soporte y servicio de HP premiadadas de su región.
País/región de origen	Fabricado en China
Opciones de servicio y soporte	UH761E - Care Pack HP de 3 años con cambio estándar para las impresoras LaserJet (disponible en todos los países de Europa, Medio Oriente y África) UH757E - Care Pack HP de 3 años con cambio al día siguiente para las impresoras LaserJet (Austria, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlandia, Francia, Alemania, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, España, Suecia, Suiza, Reino Unido, 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 Color LaserJet Pro MFP M176n

© Copyright 2014 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 2014 4AA5-0119ESE