



HP LaserJet Pro 200 color MFP M276

Diseñado para los usuarios de empresas que desean hacer más cosas con una gran versatilidad, conexión inalámbrica^{1,2}, conectados a la web, dispositivo a color 4-en-1 que puede agilizar los procesos, proporcionar acceso a aplicaciones empresariales a través de la pantalla táctil³, y habilitar la impresión desde casi cualquier lugar⁴



Experimente una productividad en red muy versátil.

- Ayude a ahorrar tiempo y esfuerzo al escanear documentos directamente a una unidad flash, un correo electrónico, una carpeta de red, o en la web. Esta MFP también envía faxes, imprime y copia los trabajos con facilidad.
- Configure y comparta cualquier lugar de la oficina con conectividad Ethernet integrada^{1,2}. Configure una red rápidamente y sin cables^{2,5}.
- Termine de copiar y escanear los trabajos con menos esfuerzo, utilizando el alimentador automático de documentos para 35 páginas.
- Utilice el puerto USB de fácil acceso para imprimir desde una unidad flash y guardar documentos escaneados en ella.

Disfrute de la facilidad de uso con conexión a la Web.

- Simplifique el flujo de trabajo - utilice la pantalla táctil de 8,9 cm (3,5 pulg.) en color para acceder a aplicaciones empresariales³ e imprimir información de la empresa de forma rápida. Incluso puede escanear a los sitios de almacenamiento en línea.
- Imprima desde casi cualquier sitio con HP ePrint⁴.
- Imprima fácilmente desde un dispositivo móvil a su impresora sin necesidad de una red, mediante la impresión inalámbrica directa^{2,6}. Imprima de forma inalámbrica desde su iPad®, iPhone® e iPod touch® con AirPrint™⁷.
- Instale en tan sólo unos minutos—no se requiere CD con HP Smart Install⁸.

Confíe en el color de calidad profesional.

- Produzca colores vivos y detalles definidos con el tóner HP ImageREt 3600 y ColorSphere II.
- Utilice la copia de ID para crear una copia a una cara de una tarjeta de identificación con dos caras. Mejore la calidad de las copias con la optimización automática de copias.
- Imprima en color con calidad profesional a velocidades de hasta 14 ppm⁹. Cargue papel con menor frecuencia, gracias a la capacidad de papel de hasta 150 hojas.
- Obtenga el mismo coste de impresión en negro por página que con una impresora HP LaserJet solo en negro.¹⁰ Ahorre dinero con el cartucho de tóner negro de alta capacidad HP LaserJet 131X¹¹.

Conserve recursos para ayudar a cumplir con los objetivos medioambientales.

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off, que enciende y apaga su impresora cuando es necesario¹².
- Ahorre energía con la tecnología Instant-on¹³. Inicie impresión con la salida de la primera página en tan sólo 19 segundos⁹.
- Ayude a reducir su impacto medioambiental - los cartuchos preinstalados carecen de empaquetado. El tamaño compacto de la impresora multifuncional (MFP) utiliza menos espacio y genera menos gastos de embalaje.
- Disfrute de un reciclaje sencillo y gratuito: los cartuchos que se devuelven a través de HP Planet Partners se reciclan de forma responsable.¹⁴

¹ El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y puede limitarse durante las conexiones activas de VPN. ² Impresión inalámbrica directa con conexión inalámbrica integrada y HP Auto Wireless Connect solo disponibles en la impresora multifuncional HP LaserJet Pro 200 M276nw. 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 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 obtener 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. ⁵ HP Auto Wireless Connect puede no estar disponible para todas las configuraciones de sistema. El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia del punto de acceso. Para ver información sobre compatibilidad, visite www.hp.com/go/autowirelessconnect. ⁶ El dispositivo móvil debe tener la capacidad inalámbrica activada. La impresora debe estar habilitada para HP ePrint. La característica puede que requiera un controlador o aplicaciones, que se pueden descargar en www.hp.com/go/eprintcenter. ⁷ Es compatible con los siguientes dispositivos que se ejecutan en iOS 4.2 o versión posterior: iPad®, iPad® 2, iPhone® (3GS o versión posterior), iPod touch® (3ª generación o versión posterior). Funciona con las impresoras habilitadas para HP AirPrint y requiere que la impresora esté conectada a la misma red que su dispositivo iOS. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. AirPrint, el logotipo de AirPrint, iPad, iPhone y iPod touch son marcas comerciales de Apple® Inc. registradas en los EE. UU. y en otros países. ⁸ HP Smart Install funciona únicamente con Microsoft® Windows. ⁹ Velocidad de impresión medida con ISO/IEC 24734 y excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para obtener más información, consulte 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. La velocidad exacta de FPO varía en función de la configuración del sistema, el programa de software, la complejidad del documento, la red, la anchura, el peso y el tamaño del soporte. ¹⁰ En comparación con la impresora multifuncional HP LaserJet Pro M1536dnf. 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. ¹¹ El cartucho de tóner negro HP 131X LaserJet no está incluido; se vende por separado. ¹² Las capacidades de encendido y apagado automático de HP dependen de la impresora y la configuración. ¹³ En comparación con productos que utilizan fusión tradicional. ¹⁴ La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos HP actualmente están disponibles 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.





HP LaserJet Pro 200 color MFP M276

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Lenguajes de impresora estándar	HP PCL 6, HP PCL 5c, Emulación HP PostScript de nivel 3 (a través de controlador universal de impresora)
Resolución de impresión	Negro (óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de la tecnología de impresión	HP ImageREtE 3600
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	Negro (A4): Hasta 14 ppm; Impresión de la primera página en negro: En tan solo 18,5 segundos Color (A4): Hasta 14 ppm; Tiempo de impresión de la primera página, color: En sólo 19 segundos
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Funciones del software inteligente de la impresora	CF144A: Las soluciones HP ePrint, Apple AirPrint™, imprimen desde el panel frontal USB (PDF y JPEG), directamente desde la nube con aplicaciones empresariales en el panel de control, calidad de impresión hasta ImageREtE 3600 con HP PCL 6 y controladores de impresión de emulación PostScript Nivel 3, impresión a doble cara manual e impresión de folletos, impresión N-up, clasificación, marcas de agua, acepta una gran variedad de tamaños y tipos de papel láser, HP Auto-On/Auto-Off, HP Smart Install, escaneo a correo electrónico, escaneo a carpeta de red, Escanear a web/nube; CF145A: como CF144A además de impresión inalámbrica directa;
Ciclo de servicio	Mensual, A4: Hasta 30.000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 250 a 1500 V
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, AAD (35 hojas)
Resolución del escáner	Mejorada: Hasta 1200 x 1200 ppp; Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 30 bits
Formato de archivos escaneados	PDF, PDF para búsquedas, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
Modos de entrada de datos para escaneo	Desde el PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) o Device Stage (Windows® 7); software compatible con TWAIN o WIA; Escaneo, correo electrónico y fax desde el panel frontal o botones de archivo
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 14 ppm; Color (A4): Hasta 14 ppm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Panel de control	CF144A: Panel de control con pantalla táctil intuitivo de 8,89 cm y pantalla gráfica a color (CGD); botones (Inicio, Cancelar, ayuda, flechas derecha/izquierda, atrás); Luces indicadoras LED (listo, atención); CF145A: Panel de control con pantalla táctil intuitivo de 8,89 cm y pantalla gráfica a color (CGD); botones (Inicio, Cancelar, ayuda, flechas derecha/izquierda, atrás); Luces indicadoras LED (listo, atención, conexión inalámbrica);
Resolución del fax	Blanco y negro, modo óptimo: Hasta 203 x 196 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; Soporta interfaz TAM de teléfono fax: Sí; Admite sondeo de fax: Sí (sólo recibir); Admite modo de marcado rápido: 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	CF144A: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 Host USB; 1 puerto de red Ethernet 10/100Base-TX; CF145A: 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad; 1 Host USB; 1 puerto de red Ethernet 10/100Base-TX; 1 Conexión inalámbrica 802.11b/g/n
Capacidad de integración en red	CF144A: A través de un puerto de red 10/100 Ethernet; CF145A: A través de un puerto de red 10/100 Ethernet integrado o una conexión inalámbrica 802.11 b/g/n
Protocolos de red admitidos	CF144A: A través de una solución de redes integradas: TCP/IP, IPv4, IPv6; impresión: Modo directo TCP/IP puerto 9100, LPD (sólo admite colas sin procesar), impresión de Servicios Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, impresión FTP; DETECCIÓN: SIP, Bonjour, detección de Servicios Web; CONFIGURACION DE IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Enlace local sin estado y a través del router, con estado completo a través de DHCPv6); Gestión: SNMPv1/v2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Seguridad: SNMPv3, SSL Cert Management, SSL/TLS-HTTPS, Firewall, ACL, 802.1x; CF145A: como el CF144A además de WPA1/2 personal y empresarial
Formato del archivo de salida	JPG; PDF
Funciones estándar de envío digital	Escaneo a USB; Escaneo a carpeta; Escaneo a correo electrónico; Escaneo a web/nube
Pantalla	Pantalla táctil gráfica a color (CGD) de 8,89 cm
Memoria estándar	256 MB
Ampliación de memoria	No ampliable
Velocidad del procesador	750 MHz
Opciones de impresión a doble cara	Manual (soporte para controlador suministrado)
Tipo de papel y capacidad, bandeja 1	Alimentador automático de documentos: hojas: 35; Bandeja 1: hojas: 150; transparencias: 50; sobres: 10; postales: 50
Tipos de soporte admitidos	Papel (bond, folletos, color, satinado, pesado, membrete, fotográfico, simple, preimpreso, perforado, reciclado, rugoso), transparencias, etiquetas, sobres y cartulina
Tamaños de material admitidos	A4, A5, A6, B5 (JIS); 10 x 15 cm, postales (JIS simple y doble); sobres (DL, C5, B5)
Peso del papel	Alimentador automático de documentos: De 60 a 90 g/m ² ; Bandeja 1: De 60 a 163 g/m ² (hasta 220 g/m ² con papeles satinados de fotografía láser de HP)
Soportes a medida: tamaños	De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estándar, 35 hojas
Manejo de impresión	Bandeja de entrada para 150 hojas, Alimentador automático de documentos (ADD) para 35 hojas, Bandeja salida de 125 hojas Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas, Hasta 10 sobres Capacidad de salida: Hasta 125 hojas, Hasta 10 sobres, Hasta 50 hojas transparencias

Alimentación	Tipo de fuente de alimentación: Interna Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada: de 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 2 Hz) Número de consumo eléctrico típico (TEC): 1,440 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, software Readiris; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP PostScript, escáner HP, asistente de configuración de HP, Widget de tinta HP, Utilidad HP, software Readiris, configuración de escaneo a correo electrónico/carpeta
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 de 64 bits, Windows® Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior); Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linux Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete estándar); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 10.1, 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; Windows Vista®; 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 200 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 (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 200 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™; 256 MB de RAM; 300 MB de espacio disponible en el disco duro; CD/DVD-ROM o Internet; Puerto USB o de red
Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 6,1 B (A) Presión acústica Emisiones: 48 dB (A)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: límites: De 15 a 32,5 °C Temperatura operativa recomendada: de 17 a 25°C Temperatura de almacenamiento: límites: De -20 a 40 °C Rango de humedad en inactividad: De 0 a 95% HR Humedad operativa, límites: De 10 a 80% RH Humedad recomendada: Entorno operativo: De 20 a 80% RH
Homologaciones del producto	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Clase B, EN 61000-3-2: 2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), se requieren otras certificaciones EMC según cada país; Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1+A1 (Internacional), EN 60950-1+A11 +A1 +A12 (UE), 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: Sí;
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 449 x 476 x 414 mm Máximo: 449 x 533 x 414 mm
Peso del producto	23,6 kg
Contenido de la caja	CF144A: Impresora multifunción a color HP LaserJet Pro 200 M276n; Cartuchos de tóner Colour LaserJet HP negro, cian, magenta, amarillo Introductorios preinstalados con tóner ColorSphere (~700 páginas); Compatible con entrada de AAD; los CD contienen el software del dispositivo y la Guía electrónica del usuario; Software de reconocimiento de texto Readiris PRO; Tarjeta de registro Readiris, guía de instalación, folleto de asistencia; Cable(s) de alimentación; Cable(s) de teléfono; CF145A: Impresora multifunción a color HP LaserJet Pro 200 M276n; Cartuchos de tóner Colour LaserJet HP negro, cian, magenta, amarillo Introductorios preinstalados con tóner ColorSphere (~700 páginas); Compatible con entrada de AAD; los CD contienen el software del dispositivo y la Guía electrónica del usuario; Software de reconocimiento de texto Readiris PRO; Tarjeta de registro Readiris, guía de instalación, folleto de asistencia; Cable(s) de alimentación; Cable(s) de teléfono; Cable USB;
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
Consumibles	CF210A Cartucho de tóner negro HP 131A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho negro de 1600 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CF210X Cartucho de tóner negro HP 131X LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho negro de 2400 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CF211A Cartucho de tóner cian HP 131A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1800 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CF212A Cartucho de tóner amarillo HP 131A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1800 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798. CF213A Cartucho de tóner magenta HP 131A LaserJet Rendimiento medio continuo de un cartucho compuesto cian/amarillo/magenta de 1800 páginas estándares. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19798.
Opciones de servicio y soporte	UX453E - HP de 3 años de plan de servicios con intercambio estándar para las impresoras multifuncionales (MFP) Color LaserJet (disponible en todos los países de Europa, Oriente Medio y África) UX435E - HP de 3 años con intercambio al día siguiente para las impresoras multifuncionales Color LaserJet (disponible en Austria, 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 LaserJet Pro 200 color MFP M276

© 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 Agosto 2012 4AA4-2277E5E