



Impresora multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175

Ideal para la oficina doméstica y para clientes de pequeñas empresas que buscan una multifunción láser en color compacta a precio bajo con conectividad inalámbrica y Ethernet⁶, opciones de impresión móvil y funciones para ayudar a ahorrar energía.



Impresora multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175a

Deje impacto con el color de calidad profesional de la multifunción en color más pequeña HP.

- Imprima, escanee y copie impresionantes documentos en color con esta multifunción láser en color de precio bajo.
- Mejore fácilmente la calidad de las imágenes, textos y gráficos que haya copiado con la optimización automática de copias.
- Impresión en color profesional: HP ImageREt 2400 proporciona detalles precisos y color consistente. Utilice cartuchos originales HP con tóner HP ColorSphere para maximizar el impacto en los documentos de marketing y empresariales.
- Imprima textos en blanco y negro de modo asequible; con el mismo coste por página que con una impresora HP LaserJet en blanco y negro³.

Obtenga la versatilidad que necesita con esta multifunción fiable.

- Imprima en una gran variedad de tamaños de papel desde 3,5 x 5 pulgadas (8,9 x 12,7 cm) a 8,5 x 14 pulgadas (21,6 x 35,6 cm).
- Conseguir unos resultados magníficos: imprima documentos diarios, sobres, cartulinas, etiquetas e imágenes con un aspecto profesional. Los métodos abreviados preconfigurados optimizan automáticamente la calidad de impresión en función del medio seleccionado.
- Puede escanear fácilmente en una variedad de carpetas de red o en cualquier dirección electrónica usando su PC.
- Use el alimentador de documentos de 35 páginas para la copia e impresión sin intervención de documentos de varias páginas.



Impresora multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175nw

Impresión móvil con HP ePrint¹, WiFi Direct², impresión inalámbrica⁴ y configuración rápida y fácil.

- Manténgase productivo mientras se desplace con HP ePrint¹, e imprima desde dispositivos móviles con la funcionalidad inalámbrica activada directamente en su impresora².
- Instale la multifunción en unos minutos con HP Smart Install⁵, e imprima y comparta fácilmente con la conectividad inalámbrica y Ethernet integrada⁶.
- Cree fácilmente copias de una sola capa a partir de ID de dos caras con la copia ID. Escanee al instante a un PC, correo electrónico y más.
- Confirme que su cartucho sea HP original para garantizar un rendimiento y fiabilidad superior, con la autenticación de los cartuchos de tóner HP⁷.

ecoHIGHLIGHTS

- Ahorre energía: La tecnología Auto-Off de HP apaga su impresora cuando no la necesite¹.
- Reduzca el uso de energía con la tecnología Instant-on e Instant-on Copy².
- Gratis, práctico reciclaje en 53 países.

Certificación ENERGY STAR®

¹ Las funciones de HP Auto-Off están sujetas a la impresora y a los ajustes.

² Comparado con productos que utilizan copias con fusibles tradicionales y lámparas fluorescentes catódicas frías (CCFL).

www.hp.com/ecosolutions



¹ HP ePrint requiere una conexión de Internet a la impresora. Realice trabajos con cualquier dispositivo con conexión a Internet y capacidad de correo electrónico. Los tiempos de impresión pueden variar. Solo disponible en la multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175nw. Para obtener una lista de documentos compatibles y tipos de imagen, consulte www.hp.com/go/eprintcenter.

² Disponible en Septiembre de 2011. La impresión directa WiFi requiere un dispositivo con capacidad inalámbrica o un dispositivo móvil y está disponible solo en la multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175nw. El dispositivo inalámbrico debe tener conectividad inalámbrica habilitada y estar en el área de cobertura inalámbrica de la impresora. Puede que la función requiera de la descarga de un controlador o aplicaciones para el dispositivo móvil, disponibles en www.hp.com/go/eprintcenter.

³ En comparación con la impresora HP LaserJet Pro P1566/P1606dn de función sencilla y las multifunciones HP LaserJet Pro M1536dnf. Se ha tomado como modelo un usuario que imprime por lo menos un 30% del total de las páginas en color con un contenido similar al conjunto de programas de prueba de color ISO/IEC 19798 (www.iso.org/jtc1/sc28) y un promedio de tres páginas. Rendimientos establecidos según las pruebas ISO/IEC. El rendimiento real y el coste varían considerablemente según las imágenes que se vayan a imprimir, el número de páginas en color y otros factores.

⁴ La conexión inalámbrica integrada solo está disponible en la multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175nw. El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y la distancia desde el punto de acceso y puede limitarse durante las conexiones de VPN activas.

⁵ HP Smart Install solo funciona con Windows.

⁶ La conexión Ethernet integrada e inalámbrica y la conectividad a Internet solo están disponibles en la multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175nw.

⁷ Compatible con una gama de impresoras y multifunciones HP LaserJet. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies





Impresora multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner	Sistemas operativos compatibles	La instalación de todo el software es compatible con: Windows® 7 de 32 y 64 bits, Windows® Vista de 32 y 64 bits, Microsoft® Windows® XP de 32 bits (SP2 o superior); La instalación de solo los controladores es compatible con: Microsoft® Windows® Server 2003 de 32 bits (SP3 o superior), Server 2008 de 32 y 64 bits; SmartInstall es compatible con todos los sistemas operativos de Windows®. Mac OS X v10.5.8, 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
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp; Negro (normal): Hasta 600 x 600 ppp	Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 7, Windows Vista®: Procesador a 1 GHz de 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 500 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Microsoft® Windows® XP (de 32 bits) SP2: Procesador Pentium® a 233 MHz, 512 MB RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 500 MB de espacio libre en disco duro, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Mac: Mac OS X v10.5.8, v10.6; Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core; 256 MB de RAM; 300 MB de espacio libre en el disco duro; CD/DVD-ROM o Internet; puerto de red o USB
Resolución de la tecnología de impresión	HP ImageREt 2400	Nivel de ruido	Emisiones de potencia acústica: 6,2 B(A) Presión acústica Emisiones: 47 dB(A)
Tecnología de impresión	Láser	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
Velocidad de impresión	Negro (A4): Hasta 16 ppm; Impresión de la primera página en negro: En sólo 15,5 segundos Color (A4): Hasta 4 ppm; Tiempo de impresión de la primera página, color : En sólo 27,5 segundos	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: 2008+A1+A2, FCC título 47 CFR, ICES-003, número 4, GB 9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EC con marca CE (Europa), otras certificaciones EMC impuestas por cada país; Homologaciones de seguridad: IEC 60950-1: 2005 (internacional); EN 60950-1: 2006+A11 (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: Si;
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)	Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 441 x 421 x 338 mm Máximo: 441 x 480 x 441 mm (incluyendo protuberancias, con bandeja de entrada ampliada para la configuración operativa de tamaño legal)
Funciones del software inteligente de la impresora	CE865A: Calidad de impresión HP ImageREt 2400 con controladores de impresión de emulación de nivel 3 PostScript y HP PCL 6; Dúplex manual; Impresión múltiple, intercalación, filigranas; Acepta una gran variedad de tamaños y tipos de papel láser como el papel fotográfico muy satinado, satinado suave y mate, monotransparencias, papel recubierto, cartulina, papel de folletos, etiquetas y sobres entre otros.; CE866A: Con HP ePrint, si puede enviarlo por correo electrónico, puede imprimirlo; HP ePrint, Direct Print, AirPrint; Calidad de impresión HP ImageREt 2400 con controladores de impresión de emulación de nivel 3 PostScript y HP PCL 6; Dúplex manual; Impresión múltiple, intercalación, filigranas; Acepta una gran variedad de tamaños y tipos de papel láser como el papel fotográfico muy satinado, satinado suave y mate, monotransparencias, papel recubierto, cartulina, papel de folletos, etiquetas y sobres entre otros.;	Peso del producto	16,2 kg
Ciclo de servicio	Mensual, A4: Hasta 20,000 páginas	Contenido de la caja	CE865A: la impresora HP color LaserJet Pro MFP M175a; Cartuchos de tóner HP LaserJet Introductory negro, cian, amarillo y magenta (~500 páginas); CD (con software y documentación electrónica); Guía de instalación; cable de alimentación; CE866A: la impresora en color MFP HP LaserJet Pro M175nw; Cartuchos de tóner HP LaserJet Introductory negro, cian, amarillo, (~500 páginas); CD (con software y documentación electrónica); Guía de instalación; cable de alimentación; cable USB;
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 250 a 950	Garantía	Un año, garantía limitada, cambio de producto. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.
márgenes de impresión	superior: 4,3 mm; izquierdo: 4,3 mm; inferior: 4,3 mm; derecho: 4,3 mm	País/región de origen	Producto de China
Versión Twain	Versión 1,9	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)
Escaneado en color	Sí	Opciones de servicio y soporte	UX453E plan de servicio de 3 años HP con sustitución estándar para impresoras multifunción en color LaserJet UX435E plan de servicio de 3 años HP con cambio de la unidad al siguiente día laborable para impresoras multifunción en color LaserJet UX439E plan de servicio de 3 años HP con devolución al almacén para impresoras multifunción en color LaserJet. (UX453E: Alemania, Austria, Bélgica, Dinamarca, España, Finlandia, Francia, Irlanda, Italia, Noruega, Países Bajos, Portugal, Reino Unido, Suecia, Suiza. UX435E: igual que UX453E y Eslovaquia, Grecia, Hungría, Polonia, y República Checa. UX439E: Solo países bálticos, Bulgaria, República Checa, Dom Tom, mercados emergentes europeos, Chipre, Hungría, Israel, Malta, África mediterránea y Oriente Medio, Moldavia, Polonia, Rumania, Sudáfrica, Rusia, Eslovaquia, Eslovenia, Turquía).
Superficie de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)	Software incluido	Windows: HP SmartInstall, Instalador/desinstalador HP, controlador de impresión HP PCL 6, controlador de escaneo HP WIA, controlador de escaneo HP TWAIN, escaneo HP, utilidad de configuración HP Device Toolbox, software ReadIris; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP PS, escaneo HP, asistente de configuración HP, widget de tinta HP, utilidad HP, software ReadIris.
Resolución del escáner	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp		
Velocidad de escaneado	Negro (normal): Hasta 14 ppm; Color (normal): Hasta 6 ppm		
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 30 bits		
Formato de archivos escaneados	PDF, JPEG, TIFF, mapa de bits, PNG		
Modos de entrada de datos para escaneado	Software HP Scan, aplicación de usuario a través de 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 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	CE865A: LCD monocroma de 2 líneas, 16 caracteres; 12 botones (Cancelar, Flecha a la izquierda, Flecha a la derecha, Seleccionar, Atrás, Configuración, Girar carrusel, Número de copias, Más claro/más oscuro, Menú copiar, Copia en negro, Copia en color); 2 luces de indicadores LED (atención, lista); CE866A: LCD monocroma de 2 líneas, 16 caracteres; 13 botones (Cancelar, Flecha a la izquierda, Flecha a la derecha, Seleccionar, Atrás, Configuración, Girar carrusel, Número de copias, Más claro/más oscuro, Menú copiar, Copia en negro, Copia en color, Conexión inalámbrica); 3 luces de indicadores LED (atención, lista, inalámbrica);		
Pantalla	LCD (2 líneas, 16 caracteres)		
Memoria máxima/estándar	128 MB		
Tipo de procesador/velocidad	Procesador ARM 11 incorporado;600 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, transparencias: 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		
Peso del papel	Alimentador automático de documentos: De 60 a 90 g/m ² ; Bandeja 1: de 60 a 176 g/m ² (papel normal); hasta 220 g/m ² (papel satinado)		
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 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: De 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 3 Hz); De 220 a 240 Vca (+/- 10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) Consumo de energía: 310 vatios activa, 0,2 vatios Desactivada, 0,2 vatios Ahorro de energía (modo de apagado automático), 5,6 vatios ahorro de energía, 11 vatios espera Número de consumo eléctrico típico (TEC): 1.374 kWh/semana		

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 en color HP LaserJet Pro 100 M175
© Copyright 2011 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 Junio 2011 4AA3-28865E