



# 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 Ethernet<sup>2</sup>, opciones de impresión móvil y funciones para ayudar a ahorrar energía.



## 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 negro<sup>3</sup>.

## Impresión móvil con HP ePrint<sup>1</sup>, WiFi Direct<sup>2</sup>, impresión inalámbrica<sup>4</sup> y configuración rápida y fácil.

- Manténgase productivo mientras se desplace con HP ePrint<sup>1</sup>, e imprima desde dispositivos móviles con la funcionalidad inalámbrica activada directamente en su impresora<sup>2</sup>.
- Instale la multifunción en unos minutos con HP Smart Install<sup>5</sup>, e imprima y comparta fácilmente con la conectividad inalámbrica y Ethernet integrada<sup>6</sup>.
- 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 HP<sup>7</sup>.

## 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.

## Reduzca el impacto en el medio ambiente y preserve recursos.

- Alcance hasta un 50% de ahorro de energía, con una HP LaserJet con tecnología Auto-Off de HP<sup>8</sup> que detecta automáticamente su actividad de impresión y apaga la impresora cuando no la necesita.
- Reduzca el uso de energía con la tecnología Instant-on e Instant-on Copy<sup>9</sup>.
- Aproveche un reciclaje sencillo y gratuito: los cartuchos que se devuelven a través de HP Planet Partners se reciclan de forma responsable<sup>10</sup>.
- Ahorre espacio y residuos de embalaje comparado con los productos de gran tamaño: use una multifunción láser en color compacta.



<sup>1</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter). <sup>2</sup> 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](http://www.hp.com/go/eprintcenter). <sup>3</sup> 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](http://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. <sup>4</sup> 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. <sup>5</sup> HP Smart Install solo funciona con Windows. <sup>6</sup> La conexión Ethernet integrada e inalámbrica y la conectividad a Internet solo están disponibles en la multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175nw. <sup>7</sup> Compatible con una gama de impresoras y multifunciones HP LaserJet. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/learnaboutsupplies](http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies). <sup>8</sup> Las funciones de HP Auto-Off están sujetas a la impresora y a los ajustes. Compara el consumo de energía de HP LaserJets con tecnología Auto-Off de HP con los mejores modelos de la competencia, basándose en la cuota de mercado de septiembre de 2010. Consumo de energía basado en pruebas internas de HP, utilizando el método de consumo normal de electricidad (TEC) del programa ENERGY STAR® o el valor TEC encontrado en [energystar.gov/eu-energystar.org](http://energystar.gov/eu-energystar.org), utilizando el mayor valor TEC presentado. El uso de energía real puede variar. <sup>9</sup> Comparado con productos que utilizan copias con fusibles tradicionales y lámparas fluorescentes catódicos fríos (CCFL). <sup>10</sup> La disponibilidad del programa varía. El programa de devolución y reciclaje de cartuchos de impresión HP está disponible actualmente en más de 50 países y territorios de todo el mundo a través del programa Planet Partners de HP. Para obtener más información o solicitar sobres de devolución y cajas grandes de recogida, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).





# Impresora multifunción en color HP LaserJet Pro 100 M175

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner
Resolución de impresión	<b>Negro (óptima):</b> Hasta 600 x 600 ppp; <b>Negro (normal):</b> Hasta 600 x 600 ppp
Resolución de la tecnología de impresión	HP ImageREt 2400
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	<b>Negro (A4):</b> Hasta 16 ppm; <b>Impresión de la primera página en negro:</b> En sólo 15,5 segundos <b>Color (A4):</b> Hasta 4 ppm; <b>Tiempo de impresión de la primera página, color:</b> En sólo 27,5 segundos
Número de cartuchos de impresión	4 (1 de cada color: negro, cian, magenta y amarillo)
Funciones del software inteligente de la impresora	<b>CE865A:</b> 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.; <b>CE866A:</b> 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.;
Ciclo de servicio	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 20,000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 250 a 950
Márgenes de impresión	superior: 4,3 mm; izquierdo: 4,3 mm; inferior: 4,3 mm; derecho: 4,3 mm
Versión Twain	Versión 1,9
Escaneado en color	Sí
Tipo de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Resolución del escáner	<b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 1200 ppp
Velocidad de escaneado	Hasta 10 ppm (en blanco y negro), hasta 5,5 ppm (en color)
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	<b>Superficie plana:</b> 216 x 297 mm
Resolución de copiado	<b>Negro (texto y gráficos):</b> Hasta 300 x 300 ppp; <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 300 x 300 ppp
Velocidad de copiado	<b>Negro (A4):</b> Hasta 16 cpm; <b>Color (A4):</b> Hasta 4 cpm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Panel de control	<b>CE865A:</b> 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); <b>CE866A:</b> 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);
Conectividad estándar	<b>CE865A:</b> 1 Hi-Speed USB 2.0; <b>CE866A:</b> USB 2.0 de alta velocidad, 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 conexión inalámbrica 802.11b/g/n
Pantalla	LCD de 2 líneas (texto)
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	<b>Alimentador automático de documentos:</b> Hojas: 35, transparencias: 1; <b>Bandeja 1:</b> 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); personalizado: De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
Gramaje de papel admitido	de 60 a 176 g/m <sup>2</sup> (papel normal); hasta 220 g/m <sup>2</sup> (papel satinado); <b>Alimentador automático de documentos:</b> De 60 a 90 g/m <sup>2</sup>
Soportes a medida: tamaños	De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
Capacidad del alimentador automático de documentos	Estandar, 35 hojas
Manejo de impresión	Bandeja de entrada de 150 hojas, alimentador automático de documentos de 35 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	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50 Hz (+/- 3 Hz) <b>Consumo de energía:</b> 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 <b>Número de consumo eléctrico típico (TEC):</b> 1.374 kWh/semana
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 ReadRIS; Mac: Instalador/desinstalador HP, controlador HP P5, escaneo HP, asistente de configuración HP, widget de tinta HP, utilidad HP, software ReadRIS.
Sistemas operativos compatibles	La instalación de todo el software es compatible con: Windows 8, Windows 7 (32 bits y 64 bits), Windows Vista (32 bits y 64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 o superior); la instalación de solo los controladores es compatible con: Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 o superior), Windows Server 2008 (32 bits 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 (compatibles con un paquete preinstalado), SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.2, 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) (compatibles con el instalador automático); HP/UX 11 y Solaris 8/9
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> Windows 8, 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; Windows XP (32 bits) (SP2): Procesado 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; <b>Mac:</b> 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
Nivel de ruido	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,2 B(A) <b>Presión acústica Emisiones:</b> 47 dB(A)
Entorno de funcionamiento operativo	<b>Temperatura operativa: límites:</b> de 15 a 32,5 °C <b>Temperatura operativa recomendada:</b> de 20 a 27 °C <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> de -20 a 40 °C <b>Rango de humedad en inactividad:</b> de 10 a 95% de HR <b>Humedad operativa, límites:</b> De 10 a 80% RH <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> 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: 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; <b>Homologaciones de seguridad:</b> 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; <b>ENERGY STAR:</b> Sí;
Dimensiones del producto	<b>ancho x fondo x alto:</b> 441 x 421 x 338 mm <b>Máximo:</b> 441 x 480 x 441 mm (incluyendo protuberancias, con bandeja de entrada ampliada para la configuración operativa de tamaño legal)
Peso del producto	16,2 kg
Contenido de la caja	<b>CE865A:</b> 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; <b>CE866A:</b> 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;
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
Consumibles	<b>CE310A</b> 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. <b>CE311A</b> 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. <b>CE312A</b> 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. <b>CE313A</b> 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. <b>CE314A</b> Tambor de creación de imágenes HP 126A LaserJet 14000 páginas (negro) 7000 páginas (color)
Opciones de servicio y soporte	<b>UX453E</b> plan de servicio de 3 años HP con sustitución estándar para impresoras multifunción en color LaserJet <b>UX435E</b> plan de servicio de 3 años HP con cambio de la unidad al siguiente día laborable para impresoras multifunción en color LaserJet <b>UX439E</b> 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).

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podamos ayudarlo 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 Noviembre 2013 4AA3-2886E6