



LASERJET PRO 100

COLOR MFP M175A

Produce impresiones a color de calidad profesional en la oficina e imprima, escanee y copie con facilidad usando la impresora multifunción láser a color más pequeña de HP. Cree e imprima material de marketing usted mismo, además de reducir fácilmente su consumo de energía.

Velocidad de impresión¹: Hasta 17 ppm en negro (carta), hasta 4 ppm en color (carta)

Salida de la primera página: En tan solo 15,5 seg. (negro) y 27,5 seg. (color)

Resolución de escaneo (óptica): Hasta 1200 x 1200 ppp; **Tipo de escaneo:** Superficie plana (flatbed), (ADF)

Resolución de copia: Hasta 300 x 300 dpi; **Nº máximo de copias:** Hasta 99 copias

Manejo del papel: Bandeja de entrada para 150 hojas, bandeja de salida para 50 hojas

Conectividad estándar: 1 USB 2.0 de alta velocidad

Volumen mensual (ciclo de trabajo): Hasta 20.000 páginas



Color profesional con la impresora multifunción láser a color más pequeña de HP

- Imprima documentos a color con calidad profesional con la impresora multifunción láser a color más pequeña de HP.
- Mejore la calidad de sus imágenes, texto y gráficos copiados con optimización de copia automática.
- Obtenga colores superiores: use HP ImageREt 2400 y cartuchos HP originales con la tecnología de tóner HP ColorSphere.
- Imprima texto en negro accesible por el mismo costo por página que con una impresora HP LaserJet monocromo.³



Configúrela fácilmente para mantenerse conectado en la oficina

- Conecte su impresora multifunción directamente a su PC y transfiera rápidamente información usando el puerto USB 2.0 de alta velocidad.
- Instálela en unos pocos minutos: con HP Smart Install, no se necesita CD.²
- Produzca copias de los dos lados de una credencial de identificación en una sola cara usando el recurso de copia de identificación. Además, escanee al instante a una PC, una dirección de correo electrónico y más.
- Confirme que su cartucho es HP original para lograr un rendimiento confiable con HP Toner Cartridge Authentication.⁵



Produce material de marketing personalizado usted mismo

- Obtenga ideas para proyectos, herramientas y plantillas de HP para ayudarlo a desarrollar material de marketing y para estimar los costos de impresión.
- Imprima en una amplia gama de tamaños de papel, desde 8,9 x 12,7 cm (3,5 x 5 pulgadas) hasta 21,6 x 35,6 cm (8,5 x 14 pulgadas).
- Logre resultados excelentes: accesos rápidos preconfigurados optimizan la calidad de la impresión con base en los medios seleccionados.
- Ajuste fácilmente los colores spot y aplíquelos en todo un documento con configuraciones de correspondencia del color básicas.

Reduzca su impacto en el medio ambiente

- Obtenga un ahorro de energía de hasta el 50% usando una HP LaserJet con la tecnología HP Auto-Off.
- Reduzca el uso de energía con las tecnologías Instant-on e Instant-on Copy.⁶
- Obtenga las ventajas de un reciclaje fácil y simple: los cartuchos devueltos a través de HP Planet Partners se reciclan de forma responsable.⁴
- Ahorre espacio y recursos en comparación con productos más grandes usando un dispositivo multifunción láser a color compacto.

DETALLES ECOLOGICOS HP LaserJet Pro 100 Color MFP M175A

- Ahorre energía: la tecnología HP Auto-Off apaga su impresora cuando no la necesita.¹
- Reduzca el uso de energía con las tecnologías Instant-on e Instant-on Copy.²
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos en más de 53 países.

Certificación ENERGY STAR®

¹ El recurso HP Auto-Off depende de la impresora y las configuraciones.

² Comparado con productos que usan copiado con fusor tradicional y lámpara fluorescente catódica fría (CCFL).

www.hp.com/la/ecosolutions

Recicle su hardware y sus consumibles de impresión.

Descubre cómo en nuestro sitio web.

¹ Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte <http://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. ² HP Smart Install solo funciona con Windows. ³ Comparado con las impresoras HP LaserJet Pro P1566/ P1606dn (de una sola función) y la HP LaserJet Pro M1536dnf MFP. Considerando que el cliente imprime por lo menos el 30% de las páginas totales en colores con contenido similar al conjunto de prueba de color ISO/IEC 19798 (<http://www.iso.org/itc1/sc28>) y una extensión promedio por trabajo de tres páginas. El rendimiento se estableció usando los estándares de prueba ISO/IEC. Los rendimientos y costos reales varían considerablemente dependiendo de las imágenes impresas, la cantidad de páginas a color impresas y otros factores. ⁴ La disponibilidad del programa varía. La devolución y el reciclaje de cartuchos de tóner HP se encuentran disponibles actualmente en más de 50 países y territorios en todo el mundo a través del programa HP Planet Partners. Para obtener más información o para solicitar sobres o cajas de recolección a granel para devolución, visite <http://www.hp.com/recycle>. ⁵ Compatible con una amplia gama de impresoras y MFP HP LaserJet. Para obtener más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁶ Comparado con productos que usan copiado con fusor tradicional y lámpara fluorescente catódica fría (CCFL).





LASERJET PRO 100

COLOR MFP M175A

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIONES	Impresión, copiado, escaneo
MULTITAREAS DE TODO-EN-UNO	Sí
OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA	Manual (soporte de controlador incluido)
LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulación HP Postscript nivel 3, PDF (v1.7)
ADMINISTRACIÓN DE LA IMPRESORA	Windows: SNP Alerts, HP Device Toolbox, HP Toolbox FX (descarga), HP Web Jetadmin (descarga); Mac: HP Utility
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN¹	Negro (carta): Hasta 17 ppm; Color (carta): Hasta 4 ppm; Salida de la primera página²: En tan solo 15,5 seg. (negro) y 27,5 seg. (color)
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	Negro (Óptimo): Hasta 600 x 600 ppp; Color (Óptimo): Hasta 600 x 600 ppp
TECNOLOGÍA DE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	HP ImageREt 2400
TECNOLOGÍA DE IMPRESIÓN	Láser color de 4 pasadas
NÚMERO DE CARTUCHOS DE TÓNER	4 (1 negro, 1 cian, 1 magenta y 1 amarillo), 1 tambor de imagen
RECURSOS INTEIGENTES DE SOFTWARE DE LA IMPRESORA	Calidad de impresión HP ImageREt 2400 con controladores de impresión HP PCL 6 y emulación de PostScript nivel 3; impresión a doble cara manual, impresión N-up, intercalado, marcas de agua. Admite una variedad de tamaños y tipos de papeles para impresión láser incluyendo papel fotográfico láser mate, de brillo suave y alto brillo, transparencias monocromo, papel de cubierta, cartón, papel para folletos, etiquetas, sobres y más.
CICLO DE TRABAJO (MENSUAL)³	Hasta 20.000 páginas
VOLUMEN RECOMENDADO DE PÁGINAS MENSUALES⁴	De 250 a 950 páginas
ESCANEO A COLOR	Sí
VERSIÓN DE TWAIN	Versión 1.9
TIPO DE ESCANEO	Superficie plana (flatbed), ADF
RESOLUCIÓN DE ESCANEO	Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
VELOCIDAD DE ESCANEO	Negro (normal): Hasta 14 ppm; Color (normal): Hasta 6 ppm; ADF: Hasta 11 ppm (monocromo), hasta 6 ppm (color)
NIVELES DE ESCALA DE GRISES/PROFUNDIDAD DE BIT	256/30 bits
FORMATO DE ARCHIVO DE ESCANEO	PDF, JPEG, TIFF, Bitmap, PNG
MODOS DE ENTRADA DE ESCANEO	Software HP Scan, aplicación del usuario a través de TWAIN o WIA
MÁXIMO TAMAÑO DE ESCANEO	Alimentador automático de documentos (ADF): 216 x 356 mm (8,5 x 14 pulg.); Superficie plana (flatbed): 216 x 297 mm (8,5 x 11,7 pulgadas)
RESOLUCIÓN DE COPIADO	Negro (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 300 x 300 ppp
VELOCIDAD DE COPIADO⁵	Negro (carta): Hasta 17 cpm; Color (Carta): Hasta 4 cpm
MÁX. NÚMERO DE COPIAS	Hasta 99 copias
REDIMENSIONAMIENTO DE LA COPIADORA	De 25 a 400%
CONFIGURACIÓN DE LA COPIADORA	Color/monocromo, Número de copias, Más claro/oscuro, Copia de identificación, Optimizar, Selección de papel, Copia de múltiples páginas, Intercalado, Modo borrador, Ajuste de imagen
CONECTIVIDAD ESTÁNDAR	1 USB 2.0 de alta velocidad
PANEL DE CONTROL	LCD monocromo de 2 líneas, 16 caracteres; 12 botones (Cancelar, flecha izquierda, flecha derecha, Seleccionar, Atrás, Configuración, Girar carrusel, Número de copias, Más claro/Más oscuro, Menú de copiado, Copia en negro, Copia a color), 2 indicadores luminosos LED (Atención, Lista)
PANTALLA	LCD de 2 líneas (texto)
MEMORIA MÁXIMA/ESTÁNDAR	128 MB
TIPO/VELOCIDAD DEL PROCESADOR	Procesador ARM 11 incorporado/600 MHz
TIPO Y CAPACIDAD DE MEDIOS	ADF: Hasta 35 hojas, transparencias: 1; Bandeja 1: Hojas: 150, etiquetas: 50; transparencias: 50, postales: 50, sobres: 10
TIPOS DE MEDIOS	Papel (blanco intenso, folleto, color, brillante, membretado, fotográfico, normal, preimpreso, preperforado, reciclado, rígido), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina
PESO DE LOS MEDIOS	ADF: 60 a 90 g/m ² ; Bandeja 1: 60 a 176 g/m ² (papel común), hasta 220 g/m ² (papel brillante)
TAMAÑOS DE MEDIOS PERSONALIZADOS	76 x 127 a 216 x 356 mm (3 x 5 a 8,5 x 14 pulg.)

CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS	Estándar, 35 hojas
FUENTES Y TIPOS DE LETRA	80 TrueType internas escalables HP PCL 6; 79 internas escalables Postscript
MANEJO DEL PAPEL	Bandeja de entrada para 150 hojas, bandeja de salida para 50 hojas; Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas, hasta 10 sobres; Capacidad de salida: Hasta 50 hojas, hasta 10 sobres, hasta 50 hojas de transparencias
ALIMENTACIÓN⁶	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada; Requisitos de alimentación eléctrica: 110 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), o 220 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz). (110 ó 220V dependiente del país/opción) Número de consumo de electricidad típico (TEC): 1,374 KWh/semana
SOFTWARE INCLUIDO	Windows: HP SmartInstall, HP Installer/Uninstaller, controlador de impresión HP PCL 6, controlador de escaneo HP WIA, controlador de escaneo HP TWAIN, HP Scan, utilidad de configuración HP Device Toolbox, software Readiris Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Ink Widget, HP Utility, software Readiris
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	Instalaciones de software completas compatibles con: Microsoft® Windows®7 32 bits y 64 bits, Windows® Vista 32 bits y 64 bits, Windows® XP 32 bits (SP2 o superior), Instalación de driver únicamente compatible con: Microsoft® Windows® Server 2003 32 bits (SP3 o posterior), Windows® Server 2008 32 bits y 64 bits, SmartInstall disponible en todos los sistemas operativos Windows® admitidos, Mac OS X v 10.5.8, v 10.6, Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (compatible con un paquete prefabricado), 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) (compatible con el instalador automático), HP/UX 11 y Solaris 8/9
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	PC: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®: Procesador de 1 GHz 32 bits (x86) o 64 bits (x64), 1 GB (32 bits) o 2 GB (64 bits) de RAM, 500 MB de espacio libre en el disco, unidad de CD-ROM/DVD o conexión a Internet, puerto USB o puerto de red; Windows® XP (32 bits) SP2: Procesador Pentium de 233 MHz, 512 KB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits), 500 MB de espacio libre en el disco, CD/DVD-ROM o Internet, puerto USB o de red; Mac: Mac OS X v 10.5.8, v 10.6, PowerPC G4, G5 o procesador Intel Core; 256 MB de RAM; 300 MB de espacio libre en el disco; CD/DVD-ROM o Internet; puerto USB o de red
ACÚSTICA⁷	Emissiones de potencia acústica: 6,2 B(A); Emissiones de potencia acústica (Lista): Inaudible; Emissiones de presión acústica: 52 dB(A) Emissiones de presión acústica observador (Lista): 47 dB(A)
ENTORNO OPERATIVO	Rango de temperatura operativa: 15 a 32,5° C (59 a 90,5° F) Temperatura operativa recomendada: 20 a 27° C (68 a 80,6° F) Rango de temperatura de almacenamiento: -4 a 104° F (-20 a 40° C); Rango de humedad no operativa: 10 a 95% de HR; Rango de humedad operativa: 10 a 80% de HR; Rango de humedad de funcionamiento recomendado: 20 a 70% HR
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	Anch. x Prof. x Alt.: 441 x 421 x 338 mm (17,4 x 16,6 x 13,3 pulg.) Máximo: 17,4 x 18,9 x 17,4 pulgadas (incluyendo salientes, con la bandeja de entrada extendida para configuración operativa de tamaño oficio)
PESO DEL PRODUCTO	16,2 kg (35,5 lb)
CONTENIDO DE LA CAJA⁸	Impresora multifunción, cartuchos de tóner iniciales HP LaserJet negro, cian, amarillo y magenta (~ 500 páginas), CD (con software y documentación electrónica), guía de instalación, cable de alimentación
GARANTÍA	Un año de garantía limitada, cambio de producto
CARTUCHOS DE REEMPLAZO⁹	Cartucho de tóner LaserJet HP 126A negro (~ 1.200 páginas), CE310A; Cartucho de tóner LaserJet HP 126A cian (~ 1.000 páginas), CE311A; Cartucho de tóner LaserJet HP 126A amarillo (~ 1.000 páginas), CE312A; Cartucho de tóner LaserJet HP 126A magenta (~ 1.000 páginas), CE313A; Tambor de imagen LaserJet HP 126A, CE314A
ACCESORIOS	Cable USB 2.0 HP (a-b), 3 metros, C6520A Cable USB de alta velocidad HP (6 pies/1,8 m), Q6264A Cable de red HP de 14 pies, C7536A
HP CARE PACK	Cambio HP al siguiente día hábil, 2 años, UH763E Cambio HP al siguiente día hábil, 3 años, UH764E Servicio de posgarantía HP por un año, cambio al siguiente día hábil, UH766PE

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN WWW.HP.COM

HP LASERJET PRO 100 COLOR MFP M175A Número de producto: CE865A

Para modelos con certificación ENERGY STAR®, consulte <http://www.hp.com/go/energystar>

¹ Medido utilizando ISO/IEC 24734, excluye el primer conjunto de documentos de prueba. Para ver más información, consulte <http://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. ² La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, la aplicación de software, el controlador y la complejidad del documento. ³ El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet y permite un despliegue adecuado de impresoras y MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados. ⁴ HP recomienda que el número de hojas impresas por mes esté dentro del rango para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, basado en factores que incluyen intervalos para reemplazo de consumibles y la vida del dispositivo durante un periodo de la garantía extendida. ⁵ Después de la salida de la primera página, copias a una velocidad de página determinada. ⁶ Los requisitos de energía se basan en el país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto perjudicará a la impresora y anulará la garantía del producto. ⁷ Los valores acústicos están sujetos a cambios. Para obtener información actualizada, consulte www.hp.com/support. Configuración probada: modelo base, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 16 ppm ⁸ Cartuchos iniciales incluidos; rinden ~500 páginas a color compuesto (C/A/M) y ~500 páginas en negro. Rendimiento promedio declarado de los cartuchos compuesto (C/A/M) ~1.000 páginas y rendimiento promedio del cartucho negro ~1.200 páginas basado en ISO/IEC 19798 El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, consulte <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. ⁹ Los rendimientos promedio declarados de color compuesto (C/M/A) y negro se basan en ISO/IEC 19798 e impresión continua. El rendimiento real puede variar considerablemente de acuerdo con las imágenes impresas y otros factores. Para ver más detalles, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

©2011 Hewlett-Packard Development Company, LP. HP es una marca comercial registrada de Hewlett Packard Company. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE. UU. Todas las otras marcas comerciales son propiedad de sus respectivos dueños. Microsoft y Windows son marcas comerciales registradas de Microsoft Corporation. Adobe y Acrobat son marcas comerciales de Adobe Systems Incorporated. La mención de productos que no son de HP no constituye un endoso por parte de Hewlett Packard Company. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso y se suministra "tal cual", sin garantía de ningún tipo. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones en el presente documento.