



# Impresora multifunción HP LaserJet Pro M1217nfw

Ideal para usuarios empresariales con oficinas pequeñas o en casa que necesitan una impresora multifunción HP LaserJet asequible, completa y fácil de compartir para las funciones de oficina diarias, impresión, copia, escaneado, envío de faxes y conectividad inalámbrica.



## Sea más eficiente con esta impresora multifunción asequible y completa

- Comparta una red y trabaje desde cualquier lugar en la oficina, utilizando la conectividad Ethernet e inalámbrica integrada<sup>2</sup>.
- Cree documentos profesionales de alta calidad en negrita, texto nítido e imágenes claras, utilizando los cartuchos de impresión de HP originales.
- Envíe y reciba faxes desde su PC mediante el fax de 33,6 Kbps;
- Imprima documentos hasta 18 ppm A4. Con la tecnología de encendido instantáneo, la impresión de las páginas comienza y finaliza rápidamente: imprima la primera página en tan sólo 8,5 segundos.

## Póngase en marcha rápida y fácilmente.

- Conecte e imprima en tan sólo cinco minutos: HP Smart Install<sup>1</sup> hace fácil empezar a imprimir desde un PC o portátil – no se requiere CD.
- Configure e inicie la impresión de forma rápida con un panel de control intuitivo fácil de utilizar. Haga de forma fácil una copia de una cara de una tarjeta de identificación de dos caras con ID Copy.
- Conecte la impresora multifunción directamente a su PC o portátil utilizando el puerto USB 2.0 de alta velocidad incluido.
- Asegúrese una impresión fiable con un cartucho de impresión HP All-in-One. Reemplácelo fácilmente con HP SureSupply<sup>3</sup>.

## Reduzca el impacto medioambiental y proteja sus resultados.

- Obtenga hasta un 50 por ciento de ahorro de energía con la tecnología de encendido instantáneo<sup>4</sup> y ahorre energía hasta cuatro veces con la copia de encendido instantáneo<sup>5</sup>. Ahorre incluso más con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off ya que detecta automáticamente su actividad de impresión, encendido y apagado<sup>6</sup>.
- Reduzca el desperdicio: un cartucho preinstalado disminuye el embalaje. Recicle fácilmente con HP Planet Partners<sup>7</sup>.
- Obtenga más valor y mejores resultados con los servicios, soluciones, software y soporte de HP Total Care.
- Ahorre energía con una impresora multifunción con calificación ENERGY STAR<sup>®</sup>.

### ecoHIGHLIGHTS

- Ahorre energía: la tecnología Auto-On/Auto-Off de HP enciende su impresora cuando la necesite y la apaga cuando no<sup>1</sup>.
- Ahorre energía hasta cuatro veces con la copia Instant-on<sup>2</sup>.
- Reduzca el desorden y el desperdicio – escanee, almacene y comparta documentos digitalmente.

Certificación ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1</sup> Las funciones Auto-On y Auto-Off de HP están sujetas a la configuración de la impresora.

<sup>2</sup> Si se compara con tubos fluorescentes, la copia de encendido instantáneo con tecnología LED reduce el consumo de energía 4 veces en modo de inactividad y 1,4 veces en modo de copia. Recicle su hardware y los consumibles de impresión. La gestión de activos HP y los servicios de reciclaje facilitan la eliminación responsable.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



<sup>1</sup> HP Smart Install sólo funciona con Windows.

<sup>2</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso y puede verse limitado durante las conexiones VPN activas.

<sup>3</sup> Las características y la disponibilidad del programa pueden variar según el país. Para más información, visite [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).

<sup>4</sup> Ahorro energético basado en pruebas de HP utilizando en método de consumo eléctrico típico (TEC) del programa ENERGY STAR<sup>®</sup> en productos HP LaserJet con tecnología Instant-on en comparación con modelos superiores de la competencia a marzo de 2009.

<sup>5</sup> Si se compara con tubos fluorescentes, la copia de encendido instantáneo con tecnología LED reduce el consumo de energía 4 veces en modo de inactividad y 1,4 veces en modo de copia.

<sup>6</sup> Las funciones Auto-On y Auto-Off de HP están sujetas a la configuración de la impresora.

<sup>7</sup> Se encuentra disponible un servicio de devolución y reciclaje de cartuchos de tóner HP en 49 países y territorios de todo el mundo que cubren el 88% del mercado accesible mediante dirección; consulte [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para obtener más detalles.





# Impresora multifunción HP LaserJet Pro M1217nfw

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Lenguajes de impresora estándar	Basado en host
Resolución de impresión	<b>Negro (óptimo):</b> Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 1200); <b>Negro (normal):</b> Hasta 600 x 400 ppp (600 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 600)
Resolución de la tecnología de impresión	FastRes 600, FastRes 1200
Tecnología de impresión	Láser
Velocidad de impresión	<b>Negro (A4):</b> Hasta 18 ppm; <b>Impresión de la primera página en negro:</b> En sólo 8,5 segundos (desde apag. autom.)
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)
Funciones del software inteligente de la impresora	<b>CE844A:</b> Smart Install; Panel de control simplificado; Encendido/apagado automático; Diseño compacto; Conexión inalámbrica;
Ciclo de servicio	<b>Mensual, A4:</b> Hasta 8000 páginas
Volumen de páginas mensuales recomendado	De 250 a 2000
márgenes de impresión	superior: 4 mm; izquierdo: 4 mm; inferior: 4 mm; derecho: 4 mm
Versión Twain	Versión 1,9
Escaneado en color	Sí
Tipo de digitalización	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF)
Resolución del escáner	<b>Mejorada:</b> Hasta 19200 ppp; <b>Hardware:</b> Hasta 1200 x 1200 ppp; <b>Óptica:</b> Hasta 1200 ppp
Velocidad de escaneado	Foto en color de 10 x 15 cm a archivo: menos de 7 segundos para un único escaneo; <b>Negro (normal):</b> Hasta 6 ppm; <b>Color (normal):</b> Hasta 3 ppm; <b>Alimentador automático de documentos:</b> Hasta 7,4 ppm (en blanco y negro), hasta 3 ppm (en color)
Niveles de escala de grises/Profundidad en bits	256; 24 bits
Formato de archivos escaneados	JPEG, TIF (comprimido y sin comprimir), PDF, GIF, BMP
Modos de entrada de datos para escaneado	Exploración mediante una aplicación de exploración HP LaserJet o software compatible con 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 600 x 400 ppp; <b>Color (texto y gráficos):</b> Hasta 600 x 400 ppp
Velocidad de copiado	<b>Negro (A4):</b> Hasta 18 cpm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Panel de control	<b>CE844A:</b> pantalla de 16 caracteres, 2 líneas; menú y botones de navegación (Setup/Enter, izquierda, derecha, cancelar); botones de control de copia (botones numéricos, más claro/más oscuro, ajustes de más copias, iniciar copia); botones del control de fax (rellamada, iniciar fax); 3 luces de indicador LED (atención, lista, tóner bajo); Botón inalámbrico con luz de fondo LED azul;
Resolución del fax	<b>Blanco y negro, modo óptimo:</b> Hasta 300 x 300 ppp; <b>Blanco y negro, modo estándar:</b> 203 x 98 ppp
Velocidad de fax	33,6 kbps
características de fax	<b>Memoria de fax (A4):</b> Hasta 500 páginas; <b>Compatible con reducción automática de fax:</b> Sí; <b>Rellamada automática:</b> Sí; <b>Envío diferido de faxes:</b> Sí; <b>Admite detección de timbre distintivo:</b> Sí; <b>Admite reenvío de faxes:</b> Sí; <b>Soporta interfaz TAM de teléfono fax:</b> Sí; <b>Admite sondeo de fax:</b> Sí; <b>Admite modo de teléfono fax:</b> Sí; <b>Admite barrera basura:</b> Sí; <b>Capacidad máxima para números de marcación rápida:</b> Hasta 100 números; <b>Interfaz de PC admitida:</b> Sí; <b>Admite capacidad de recuperación remota:</b> Sí; <b>Admite auricular de teléfono:</b> No
Módem	33,6 kbps
Conectividad estándar	1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 puerto de red Ethernet 10/100Base-T, 1 puerto para teléfono RJ-11, 802.11b/g/n inalámbrica
Capacidad de integración en red	<b>Preparada para trabajar en red:</b> Estándar (Ethernet, Wifi 802.11b/g/n integrados)
Panel de control	pantalla de 16 caracteres, 2 líneas; menú y botones de navegación (Setup/Enter, izquierda, derecha, cancelar); botones de control de copia (botones numéricos, más claro/más oscuro, ajustes de más copias, iniciar copia); botones del control de fax (rellamada, iniciar fax); 3 luces de indicador LED (atención, lista, tóner bajo); Botón inalámbrico con luz de fondo LED azul
Formato del archivo de salida	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Funciones estándar de envío digital	Escanear a correo electrónico; escanear a aplicación; escanear a archivo (todos sólo desde el PC)
Pantalla	LCD 2 líneas
Memoria máxima/estándar	64 MB
Tipo de procesador/velocidad	procesador Marvell®; 400 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> Hasta 35 hojas; <b>Bandeja 1:</b> Hojas: 150; sobres: 10
Tipos de soporte admitidos	Papel (láser, normal), sobres, transparencias, etiquetas, cartulinas, postales
Peso del papel	<b>Alimentador automático de documentos:</b> De 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; <b>Bandeja 1:</b> De 60 a 163 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	Estándar, 35 hojas
Manejo de impresión	Bandeja de entrada 150 hojas, Bandeja de salida de 100 hojas boca abajo Capacidad de entrada: Hasta 150 hojas, Hasta 10 sobres Capacidad de salida: Hasta 100 hojas, Hasta 10 sobres, Hasta 75 hojas transparencias
Alimentación	<b>Tipo de fuente de alimentación:</b> Fuente de alimentación incorporada <b>Requisitos de alimentación:</b> Voltaje de entrada: De 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) <b>Consumo de energía:</b> 370 vatios (imprimiendo), 245 vatios (copia o escaneado) activa, 0,2 vatios Desactivada, 3,4 vatios Ahorro de energía (modo de apagado automático), 4,8 vatios espera; <b>Número de consumo eléctrico típico (IEC):</b> 0,960 kWh/semana
Software incluido	Controladores de impresión basados en el host, TWAIN, WIA, escanear a la aplicación, controlador XPS, controlador Mac, enviar faxes, caja de herramientas HP, utilidad de configuración inalámbrica

Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (consulte <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a> )
Requisitos mínimos del sistema	<b>PC:</b> Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003: Procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM, 700 MB de espacio en disco duro, pantalla SVGA 800 x 600 con color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior, puerto USB o Ethernet; <b>Mac:</b> Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Procesadores PowerPC G3, G4, G5 o Intel®; 1 GB de RAM; 200 MB de espacio disponible en el disco duro; unidad de CD-ROM; puerto de red o USB
Nivel de ruido	<b>Emisiones de potencia acústica:</b> 6,3 B(A) <b>Presión acústica Emisiones:</b> 50 dB(A)
Entorno de funcionamiento operativo	<b>Temperatura operativa: límites:</b> de 10 a 32,5 °C <b>Temperatura operativa recomendada:</b> de 10 a 32,5 °C <b>Temperatura de almacenamiento: límites:</b> de 0 a 35 °C <b>Rango de humedad en inactividad:</b> De 10 a 80% RH <b>Humedad operativa, límites:</b> De 10 a 80% RH <b>Humedad recomendada: Entorno operativo:</b> De 10 a 80% RH
Homologaciones del producto	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (emisiones armónicas, Clase A), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (emisiones de parpadeo), EN 55024: 1998+A1+A2 estándares de inmunidad que incluyen compatibilidad con lo siguiente: EN 61000-4-2: 1995 (inmunidad ESD, criterio de rendimiento B), EN 61000-4-3: 1996 (inmunidad radiada, criterio de rendimiento A), EN 61000-4-4: 1995 (inmunidad EFT, criterio de rendimiento B), EN 61000-4-5: 1995 (inmunidad de sobretensión, criterio de rendimiento B), EN 61000-4-6: 1996 (inmunidad conducida, criterio de rendimiento A), EN 61000-4-11: 1994 (fluctuaciones de voltaje, criterios de rendimiento B y C); <b>Homologaciones de seguridad:</b> UL 60950-1; IEC 60950-1: 2005 y EN 60950-1: 2006+A1.1; 21 CFR 1040.10 y 1040.11 excepto para incumplimientos del Aviso de Láser No. 50, con fecha de 24 de junio de 2007; IEC 60825-1: 2007 y EN 60825-1: 2007 (producto láser/LED de Clase 1); <b>ENERGY STAR:</b> Sí; Estándares de telecomunicación inalámbrica: EN 301 489-1: V1.8.1 / EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC Título 47 CFR, Apartado 15 Subclase C (Sección 15.247) / IC: RSS-210; y todos los estándares nacionales asociados con los mercados a los que van dirigidos. Telecom: FCC Apartado 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; y todos los estándares nacionales asociados con los mercados a los que van dirigidos
Dimensiones del producto	<b>ancho x fondo x alto:</b> 435 x 265 x 306 mm <b>Máximo:</b> 435 x 365 x 306 mm
Peso del producto	8,3 kg
Contenido de la caja	<b>CE844A:</b> Impresora multifunción HP LaserJet Pro M1217nfw; cable(s) de alimentación; cable(s) telefónico(s); Bandeja de entrada de 150 hojas; bandeja de salida; cartucho de impresión de inicio HP LaserJet negro (el rendimiento medio del cartucho es de 700 páginas estándar, valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752); el software de reconocimiento de texto Readiris PRO; CD(s) con software y documentación; la guía de instalación; folleto de soporte; hoja de erratas; hoja de detección; Ferras de folleto; Guía de garantía (cuando corresponda); 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	<b>CE285A</b> Cartucho de impresión en negro HP LaserJet CE285A El rendimiento del cartucho medio es de 1600 páginas normales. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752. <b>CHP110</b> Papel HP para oficina - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm <b>CHP210</b> Papel de impresión HP - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm <b>CHP310</b> Papel para HP LaserJet - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm
Opciones de servicio y soporte	<b>UH761E</b> HP Care Pack, servicio de intercambio (tiempo de respuesta estándar), 3 años <b>UH757E</b> HP Care Pack, servicio de intercambio el siguiente día laborable, 3 años <b>UH764E</b> HP Care Pack, servicio de devolución al almacén, 3 años. (UH764E: Sólo países bálticos, Grecia, Polonia, Turquía, EEM, Eslovenia, República Checa, Eslovaquia, Hungría. UH761E/UH757E: Resto de Europa).

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 HP LaserJet Pro M1217nfw CE844A

© 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 Febrero 2011 4AA3-2519ESE