



Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Pro M1212nf

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 y escaneado, con funciones de ahorro de energía y un tamaño compacto.



Haga más cosas con esta impresora multifunción asequible y completa

- Comparta una red empleando la conectividad Ethernet integrada.
- Cree documentos con calidad profesional en textos sólidos y nítidos, así como en imágenes definidas en blanco y negro, gracias a los cartuchos de impresión originales de HP.
- Envíe y reciba faxes desde su PC mediante el fax de 33,6 Kbps;
- Imprima a una velocidad de hasta 18 ppm A4 y obtenga la primera página (desde el modo de apagado automático) en sólo 8,5 segundos con la tecnología de encendido automático.

Póngase en marcha rápida y fácilmente.

- Instálela en un instante en su PC sin necesidad de un CD, utilizando simplemente HP Smart Install¹, que hace fácil empezar a imprimir rápidamente.
- Configure e inicie la impresión de forma rápida con un panel de control intuitivo fácil de utilizar.
- Copie un ID doble en una página con copia ID.
- Conecte la impresora multifunción de manera sencilla directamente al equipo mediante el puerto USB 2.0 de alta velocidad. Asegúrese una impresión de confianza con un cartucho de impresión HP All-in-One y reemplácelo fácilmente con HP SureSupply².

Cumpla sus objetivos medioambientales al mismo tiempo que protege su resultados finales.

- Obtenga hasta un 50 por ciento de ahorro de energía con la tecnología de encendido instantáneo³ y ahorre energía hasta cuatro veces con la copia de encendido instantáneo⁴.
- Ahorre incluso más con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off ya que detecta automáticamente su actividad de impresión, encendido y apagado⁵.
- Reduzca su impacto medioambiental ya que los cartuchos preinstalados carecen de empaquetado. Recicle fácilmente con HP Planet Partners⁶.
- Obtenga servicios, soluciones y asistencia de HP Total Care.

ecoHIGHLIGHTS

- Ahorre energía: la tecnología HP Auto-On/Auto-Off enciende la impresora cuando la necesite y la apaga cuando no.[eco01]
- Ahorre energía hasta cuatro veces con la copia de encendido instantáneo[eco02]

Producto con la calificación ENERGY STAR®

[eco01] Las funciones de HP Auto-On y Auto-Off están sujetas a la impresora y los ajustes.

[eco02] 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



¹ HP Smart Install sólo funciona con Windows.

² Las características y la disponibilidad del programa pueden variar según el país. Para más información, visite www.hp.com/learn/suresupply.

³ Ahorro energético basado en pruebas de HP utilizando el método de consumo eléctrico típico (TEC) del programa ENERGY STAR® en productos HP LaserJet con tecnología de encendido instantáneo en comparación con modelos superiores de la competencia a marzo de 2009.

⁴ 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.

⁵ Las funciones de HP Auto-On/Auto-Off y Auto-Off están sujetas a la impresora y los ajustes.

⁶ 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 para obtener más detalles.





Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Pro M1212nf

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Funciones	Impres, copia, escáner, fax
Lenguajes de impresora estándar	Basado en host
Resolución de impresión	Negro (óptima): Hasta 600 x 600 ppp (1200 ppp de impresión efectiva con HP FastRes 1200); Negro (normal): 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	Negro (A4): Hasta 18 ppm; Impresión de la primera página en negro: En sólo 8,5 segundos (desde apag. autom.)
Número de cartuchos de impresión	1 (negro)
Funciones del software inteligente de la impresora	CEB41A: HP Smart Install; Panel de control simplificado; HP Auto-On/Auto-Off; Diseño compacto;
Ciclo de servicio	Mensual, A4: 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	Alimen. autom. de docum. plano (sólo escanea un lado)
Resolución del escáner	Mejorada: Hasta 19200 ppp; Hardware: Hasta 1200 x 1200 ppp; Óptica: Hasta 1200 ppp
Velocidad de escaneado	Foto en color de 10 x 15 cm a archivo: menos de 7 segundos para escanear una sola imagen; Negro (normal): Hasta 6 ppm; Color (normal): Hasta 3 ppm; Alimentador automático de documentos: 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 y 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	Superficie plana: 216 x 297 mm
Resolución de copiado	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 400 ppp; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 400 ppp
Velocidad de copiado	Negro (A4): Hasta 18 cpm
Número máximo de copias	Hasta 99 copias
Cambio de tamaño de copiadora	De 25 a 400%
Panel de control	CEB41A: 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);
Resolución del fax	Blanco y negro, modo óptimo: Hasta 300 x 300 ppp; Blanco y negro, modo estándar: 203 x 98 ppp
Velocidad de fax	33,6 kbps
características de fax	Memoria de fax (A4): Hasta 500 páginas; Compatible con reducción automática de fax: Sí; Rellamada 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; Admite modo de teléfono fax: Sí; Admite barrera basura: Sí; Capacidad máxima para números de marcación rápida: Hasta 100 números; Interfaz de PC admitida: Sí; Admite capacidad de recuperación remota: Sí
Módem	33,6 kbps
Conectividad estándar	Puerto USB 2.0 de alta velocidad; Puerto de red 10/100Base-T Ethernet; Puerto de teléfono RJ-11
Capacidad de integración en red	Por medio de redes TCP/IP 10/100 Base-T integradas; Preparada para trabajar en red: Estándar (Ethernet incorporado)
Formato del archivo de salida	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Funciones estándar de envío digital	Escanear al correo electrónico, escanear a la aplicación, escanear al archivo (todo 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	Alimentador automático de documentos: Hasta 35 hojas; Bandeja 1: hojas: 150; sobres: 10
Tipos de soporte admitidos	Papel (láser, normal), sobres, transparencias, etiquetas, cartulinas, postales
Peso del papel	Alimentador automático de documentos: De 60 a 90 g/m ² ;
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	Tipo de fuente de alimentación: Fuente de alimentación incorporada Requisitos de alimentación: Voltaje de entrada en función de la opción del producto, de 110 a 127 VCA (+/-10 %), 60 Hz (+/-2 Hz), o bien de 220 a 240 VCA (+/-10 %), 50/60 Hz (+/-2 Hz) Consumo de energía: 375 vatios (imprimiendo), 245 vatios (copiando o escaneando) activa, 0,3 watts Desactivada, 2 vatios Ahorro de energía (modo de apagado automático), 2 vatios ahorro de energía, 4,7 vatios espera Número de consumo eléctrico típico (TEC): 0,771 kWh/semana
Software incluido	Controladores de impresión basados en el host, TWAIN, WIA, escanear a la aplicación, controlador XPS, controlador Mac, caja de herramientas HP

Sistemas operativos compatibles	Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Linux (visite http://www.hp.com). Para Microsoft® Windows® Server 2003 y Server 2008, añada sólo controladores de impresora y escáner.
Requisitos mínimos del sistema	PC: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2003, Server 2008; 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; Mac: 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	Emisiones de potencia acústica: 6,3 B(A) Presión acústica Emisiones: 50 dB(A)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: límites: de 10 a 32,5 °C Temperatura operativa recomendada: de 10 a 32,5 °C Temperatura de almacenamiento: límites: de 0 a 35 °C Rango de humedad en inactividad: De 10 a 80% RH Humedad operativa, límites: De 10 a 80% RH Humedad recomendada: Entorno operativo: De 10 a 80% RH
Homologaciones del producto	CISPR 22:2005 +A1/EN 55022:2006 +A1, EN 61000-3-2:2006 (emisiones de armónico, Clase A), EN 61000-3-3:1995 +A1+A2 (emisiones de fluctuaciones), EN 55024:1998 +A1 +A2 normas de inmunidad que están en conformidad 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 contra sobretensiones, criterio de rendimiento B), EN 61000-4-6:1996 (inmunidad conducida, criterio de rendimiento A), EN 61000-4-11:1994 (fluctuaciones de voltaje, criterio de rendimiento B y C); Homologaciones de seguridad: UL 60950-1; CAN/CSA C22.2 No. 60950-1-03; IEC 60950-1: 2005 y EN 60950-1: 2006+A11; 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); ENERGY STAR: Sí; FCC Part 68, IC CS-03, ES 203 021, TBR21 y todas las normas nacionales asociadas a los mercados a los que van dirigidas
Dimensiones del producto	ancho x fondo x alto: 435 x 265 x 306 mm Máximo: 435 x 365 x 306 mm
Peso del producto	8,3 kg
Contenido de la caja	CEB41A: Impresora multifunción HP LaserJet Pro M1212nf; cable(s) de alimentación; cable(s) telefónico(s); bandeja de entrada de 150 hojas; bandeja de salida; Cartucho de impresión de regalo HP LaserJet negro (el rendimiento medio del cartucho es de 700 páginas estándar, valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752); software de reconocimiento de texto Readiris PRO 11; CD(s) con software y documentación; Guía de instalación; folleto de soporte; Hoja de erratas; Hoja de detección; Guía de garantía (cuando corresponda);
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	CE285A 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. CHP110 Papel HP para oficina - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm CHP210 Papel de impresión HP - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm CHP310 Papel para HP LaserJet - 500 hojas /A4/ 210 x 297 mm
Opciones de servicio y soporte	UH761E HP Care Pack, servicio de intercambio (tiempo de respuesta estándar), 3 años UH757E HP Care Pack, servicio de intercambio el siguiente día laborable, 3 años UH764E 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>

Serie de impresoras multifunción HP LaserJet Pro M1212nf

© Copyright 2010 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 4AA0-4645ESE