



LASERJET PRO M1212NF

IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

Resuelva sus tareas de oficina cotidianas con un MFP accesible con todos los recursos. Imprima, copie, escanee y envíe faxes desde una máquina compacta con conectividad Ethernet y recursos de ahorro de energía.

Impresión: Hasta 19 ppm en negro (carta); hasta 18 ppm en negro (A4); Salida de la primera página en negro: En tan sólo 8,5 segundos

Escaneo: Hasta 1200 x 1200 dpi; Tipo de escaneo: Superficie plana (flatbed), ADF

Copiado: Hasta 600 x 400 dpi de resolución; Máximo número de copias: hasta 99 copias

Fax: 33,6 kbps; Carta: 3 segundos por página

Manejo del papel: Bandeja de entrada de 150 hojas, bandeja para 100 hojas boca abajo

Conectividad estándar: Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto de red 100/100 Base-T Ethernet, puerto telefónico RJ-11

Volumen mensual (ciclo de trabajo): Hasta 8.000 páginas



Haga más, de forma accesible, con un MFP con todos los recursos

- Comparta una red de impresión utilizando Ethernet incorporada y ahorre espacio de oficina con el tamaño compacto.
- Imprima documentos de alta calidad con texto en negrita e imágenes nítidas con los cartuchos de impresión HP originales.
- Envíe y reciba faxes desde su PC utilizando el fax de 33,6 kbps.
- Imprima documentos a hasta 19 ppm en carta/18 ppm en A4. Comience a imprimir rápidamente con la tecnología Instant-on.

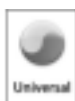
Póngala a funcionar con rapidez y facilidad.

- Instálela en un flash en su PC o netbook, sin necesidad de CD, utilizando HP Smart Install.¹
- Configúrela y comience a imprimir rápidamente con un panel de control fácil de usar. Copie las dos caras de un documento personal en una sola página con ID Copy.
- Conecte el MFP directamente a una PC o netbook mediante el puerto USB 2.0 de alta velocidad
- Asegure la impresión confiable con un cartucho de impresión todo en uno HP. Reemplácelo fácilmente con HP SureSupply.²

Reduzca su impacto y proteja su resultado final

- Ahorre energía con la tecnología HP Auto-On/Auto-Off³, la tecnología Instant-on e Instant-on Copy.
- Reduzca su impacto: los cartuchos preinstalados disminuyen el embalaje. Recicle fácilmente con HP Planet Partners.⁴
- Cuente con los servicios, las soluciones, el software y el soporte de HP Total Care.
- Ahorre energía con un MFP con certificación ENERGY STAR®.

¹ HP Smart Install sólo funciona con Windows. ² Es posible que los recursos y la disponibilidad del programa varíen según el país. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/learn/suresupply>. ³ El recurso HP Auto-On y Auto-Off está sujeto a la impresora y las configuraciones. ⁴ La devolución y el reciclaje de los cartuchos de tóner se encuentra disponible en 49 países y territorios en todo el mundo, cubriendo el 88% del mercado definido. Para obtener más detalles, visite <http://www.hp.com/recycle>.





LASERJET PRO M1212NF

IMPRESORA MULTIFUNCIÓN

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

FUNCIONES	Imprime, copia, escanea, envía y recibe faxes
LENGUAJES DE IMPRESIÓN ESTÁNDAR	Basado en host
RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	Negro (Óptimo): Hasta 600 x 600 dpi (1200 dpi efectivo); Negro (normal): Hasta 600 x 400 dpi
TECNOL. DE RESOLUCIÓN DE IMPRESIÓN	FastRes 600; FastRes 1200
TECNOLOGÍA DE IMPR.	Láser
VELOCIDAD DE IMPRESIÓN ¹	Negro (carta): Hasta 19 ppm; Negro (A4): Hasta 18 ppm; Salida de la primera página en negro²: En tan sólo 8,5 segundos
NÚM. DE CART. DE IMPR.	1 (negro)
RECURSOS DE SOFTWARE DE LA IMPRESORA	Smart Install, panel de control simplificado, Auto-On/Auto-Off, diseño compacto
CICLO DE TRABAJO (MENSUAL)	Hasta 8.000 páginas
VERSIÓN DE TWAIN	Versión 1.9
ESCANEO A COLOR	Sí
TIPO DE ESCANEO	Superficie plana, ADF
RESOLUCIÓN DE ESCANEO	Mejorado: Hasta 19.200 dpi; Hardware: Hasta 1200 x 1200 dpi; Óptica: Hasta 1200 dpi
VELOCIDAD DE ESCANEO	Foto a color de 4 x 6 pulg. (10 x 15 cm) a archivo: menos de 7 segundos para una sola; Negro (normal): Hasta 6 ppm; Color (normal): Hasta 3 ppm; ADF: Hasta 7,4 ppm (en blanco y negro), hasta 3 ppm (a color)
NIVELES DE ESCALA DE GRISES/PROFUND. DE BIT	256/24 bits
FORMATO DE ARCHIVO DE ESCANEO	JPEG, TIF (comprimido y descomprimido), PDF, GIF, BMP
MODOS DE ENTRADA DE ESCANEO	Escanee a través de la aplicación de escaneo HP LaserJet o software de aplicación compatible con TWAIN o WIA
MÁXIMO TAMAÑO DE ESCANEO	ADF: 8,5 x 14 pulg. (216 x 356 mm); Cama plana (flatbed): 8,5 x 11,7 pulg. (216 x 297 mm)
RESOLUCIÓN DE COPIADO	Negro (texto y gráficos): Hasta 600 x 400 dpi; Color (texto y gráficos): Hasta 600 x 400 dpi
VELOCIDAD DE COPIADO	Negro (carta): Hasta 19 cpm; Negro (A4): Hasta 18 cpm
NÚM. MÁXIMO DE COPIAS	Hasta 99 copias
REDIMENSIONAMIENTO DE LA COPIADORA	De 25 a 400%
RESOLUCIÓN DE FAX	Blanco y negro, modo Óptimo: Hasta 300 x 300 dpi; Blanco y negro, modo Estándar: 203 x 98 dpi
VELOCIDAD DEL FAX	33,6 kbps; Carta: 3 segundos por página
RECURSOS DEL FAX	Memoria de fax (carta): hasta 500 páginas; Reducción automática de fax: Sí; Rediscado automático: Sí; Envío de fax programado: Sí; Detección de timbre distintivo: Sí; Reenvío de fax: Sí; Interfaz TAM de teléfono fax: Sí; Llamada selectiva: Sí; Compatible con el modo de teléfono con fax: Sí; Barrera contra faxes no deseados: Sí; Cantidad máxima de número de discado: Hasta 100 números; Interfaz para PC: Sí; Capacidad de recuperación remota: Sí; Auricular de teléfono: No
MÓDEM	33,6 kbps
CONECTIVIDAD ESTÁNDAR	Puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto de red 100/100 Base-T Ethernet, puerto telefónico RJ-11
RECURSOS DE RED	A través de red 10/100 Base-T TCP/IP; Preparado para instalación en red: Estándar (Ethernet incorporada)
PANEL DE CONTROL	2 líneas, pantalla de 16 caracteres, botón de menú y navegación (Configuración, Intro, izquierdo, derecho, Cancelar), botones de control de copia (botones de números, Más claro/Más oscuro, Más configuraciones de copia, Iniciar copiado), botones de control de fax (Rediscar, Iniciar fax), 2 indicadores luminosos LED (Atención, Lista, Tóner bajo)
FORMATO DE ARCHIVO DE SALIDA	PDF, TIF, BMP, GIF, JPG
RECURSOS ESTÁNDAR DE ENVÍO DIGITAL	Escanee a correo electrónico, escaneo a aplicación, escaneo a archivo
PANTALLA	LCD de 2 líneas
MEM. MÁXIMA/ESTÁNDAR	64 MB
TIPO/VELOCIDAD DEL PROCESADOR	Procesador Marvell/400 MHz
OPCIONES DE IMPRESIÓN A DOBLE CARA	Manual (soporte de controlador incluido)
TIPO Y CAPACIDAD DE MEDIOS	ADF: hasta 35 hojas; Bandeja 1: Hojas: 150, sobres: 10
TIPOS DE MEDIOS ADMITIDOS	Papel (común, láser), sobres, transparencias, etiquetas, papel para tarjetas, postales
PESO DE LOS MEDIOS	ADF: 60 A 90 g/m ² (16 A 24 lb) bond; Bandeja 1: 16 a 43 lb
TAMAÑO DE MEDIOS PERSONALIZADOS	3 x 5 a 8,5 x 14 pulg. (76 x 127 a 216 x 356 mm)

CAPACIDAD DEL ALIMENTADOR AUTOMÁTICO DE DOCUMENTOS	Estándar, 35 hojas
MANEJO DE LA IMPRESIÓN	Bandeja de entrada de 150 hojas, bandeja para 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 de transparencias
ALIMENTACIÓN	Tipo de fuente de alimentación: alimentación incorporada; Requisitos de alimentación eléctrica: Voltaje de entrada: 110 a 127 VCA (± 10%), 60 Hz (± 2 Hz); □220 a 240 VCA (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz); Consumo de energía: 375 watts activa, 0,3 watts apagada, 2 watts en ahorro de energía, 4,7 watts en modo de espera; Número de consumo de electricidad típico (TEC): 0,771 kWh/semana
SOFTWARE INCLUIDO	Controladores de impresión basados en host, TWAIN, WIA, escaneo a aplicación, controlador XPS, controlador Mac, Send Fax, Toolbox
SISTEMAS OPERATIVOS COMPATIBLES	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (ver http://www.hpip.net)
REQUISITOS MÍNIMOS DEL SISTEMA	PC: Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2003, Windows® Server 2008; procesador de 1 GHz, 1 GB de RAM, 700 MB de espacio libre en disco, SVGA 800 x 600 con pantalla color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior, puerto USB o Ethernet Mac: Mac OS X v10.4, v 10.5, v 10.6; procesador PowerPC G3, G4, G5 o Intel; 1 GB de RAM, 200 MB disponibles en el disco duro; unidad de CD-ROM; puerto USB o red
ACÚSTICA	Emisiones de potencia acústica: 6,3 B(A); Emisiones de potencia acústica (Lista): Inaudible; Emisiones de presión acústica: 50 dB(A)
ENTORNO OPERATIVO	Rango de temperatura operativa: 10 a 32,5° C; Temperatura operativa recomendada: 50 a 91° F (10 a 32,5° C); Temperatura operativa máxima: 50 a 91° F; Rango de temperatura de almacenamiento: 32 a 95° F (0 a 35° C); Rango de humedad no operativa: 10 a 80% HR; Rango de humedad operativa: 10 a 80% HR; Rango de humedad operativa recomendado: 10 a 80% HR
DIMENSIONES DEL PRODUCTO	Anch. x Prof. x Alt.: 17,1 x 10,4 x 12 pulg. (435 x 265 x 306 mm); Máximo: 17,1 x 14,4 x 12 pulgadas
PESO DEL PRODUCTO	18,3 lb (8,3 kg)
CONTENIDO DE LA CAJA	MFP HP LaserJet Pro M1212nf, cable(s) de alimentación, cable(s) telefónico(s), bandeja de entrada de 150 hojas, bandeja de salida, cartucho de impresión inicial HP LaserJet negro, software de reconocimiento de textos Readiris PRO, CD con software y documentación, Guía de instalación, folleto de soporte, hoja con errata, hoja de Descubrimiento, núcleo de ferrita con folleto, Manual de la garantía (cuando corresponde)
GARANTÍA	1 año de garantía limitada
CARTUCHOS DE REEMPLAZO	Cartucho de impresión negro HP LaserJet, CE285A; valor de rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752
SERVICIOS HP CARE PACK	UH766PE, Plan de protección HP por 1 año, postgarantía UH763E, Plan de protección HP por 2 años UH764E, Plano de protección HP por 3 años
ACCESORIOS	Cable USB de alta velocidad (6 pies/1,8 m), Q6264A

INFORMACIÓN ADICIONAL

UNIDAD DE NEGOCIOS	Transaction Laser Products
PAÍS DE ORIGEN	Producto de China; Brasil
CÓDIGO DE TIPO DE MATERIAL	FERT
INFORMACIÓN DE PALLET	Dimensiones: 47,24 x 39,37 x 96,73 pulgadas Peso: 881,5 lb Capas: 7

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

Número de producto de la IMPRESORA MULTIFUNCIÓN HP LASERJET PRO M1212NF: CE841A

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

¹ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.