



Aumente la efectividad y productividad con una impresora multifunción de alto rendimiento fácil de usar. El tóner esférico de HP y los cartuchos inteligentes optimizan la calidad y fiabilidad de la impresión. Haga más con las funciones de impresión, copia, escaneado y fax.



Impr. mult. HP LaserJet
M1522n



Impr. mult. HP LaserJet
M1522nf

Ideal para negocios pequeños y medianos que buscan un dispositivo efectivo y fiable que pueda procesar todos los trabajos en blanco y negro y ofrecer alto rendimiento, muchas funciones y un buen precio.

Obtenga toda la funcionalidad que necesita a un precio que es correcto para su presupuesto.

Imprima, copie, escanee y envíe faxes¹ con un solo dispositivo fiable y fácil de usar. Disfrute de conectividad USB 2.0 de alta velocidad y comparta con facilidad y seguridad su impresora multifunción HP entre varios usuarios con redes rápidas con funciones avanzadas. Procese archivos complejos con facilidad con un procesador a 450 MHz y memoria de hasta 64 MB. Evite que le roben la impresora multifuncional con el cierre Kensington incluido con el dispositivo. El alimentador automático de documentos permite enviar faxes automáticamente, escanear y copiar documentos de varias páginas.

Consiga un gran rendimiento garantizado para producir documentos de calidad profesional.

Compatibilidad con PCL 5e, PCL 6 y emulación de PostScript nivel 3 de HP, lo que le permite imprimir documentos complejos. La resolución de escaneado de hasta 19,200 ppp produce imágenes en color de alta calidad. Aproveche la función de escaneado de superficie plana en color y copie varios materiales, incluidos libros y otros documentos encuadernados. Fax avanzado rápido¹ que incluye recepción privada y FaxTel² además de almacenamiento digital para más de 300 páginas. El sistema inteligente integrado en el cartucho original de HP optimiza la calidad de impresión.

Vea cómo mejora la productividad con velocidades de impresión y copia rápidas y la primera página en poco tiempo.

El tóner esférico patentado de HP produce texto claro e imágenes nítidas a la velocidad que desea. Las velocidades de impresión y copia de hasta 23 ppm minimizan el tiempo de espera para que pueda ser más productivo. La tecnología Instant-on permite imprimir la primera página desde modo de ahorro de energía en menos de 9,5 segundos, dos veces más rápido que impresoras sin esta tecnología³. Los trabajos de copia también se inician en tan sólo segundos desde el modo de ahorro de energía. El intercalado de copias le ahorra el esfuerzo de tener que organizar manualmente los documentos.

¹ El fax se incluye sólo en el modelo HP LaserJet M1522nf MFP

² Se requiere un teléfono para utilizar la función FaxTel

³ Estudios de Quality Logic demuestran que el típico trabajo de impresión es de tres a cinco páginas. La tecnología Instant-on utiliza tecnología de fusor avanzada para poder imprimir la primera página más rápidamente desde el modo de ahorro de energía para que el trabajo se complete antes.

Especificaciones técnicas

Tecnología de impresión	Láser monocromo		
Velocidad de impresión	Hasta 23 ppm . Impresión de la primera página en negro: < 9,5 s La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.		
Procesador	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e		
Memoria	64 MB		
Imprimir	Calidad	REt, HP FastRes, HP TrueRes	
	Resolución	Hasta 600 x 600 dpi (salida efectiva de 1200 dpi)	
	Lenguajes de impresora	HP PCL 6, HP PCL 5, emulación Postscript nivel 3 de HP	
	Impresión económica	La calidad Economode imprime texto con menos tóner, impresión de varias páginas en una sola cara (permite ahorrar papel)	
	Tipos de letra/fuentes	45 TrueType escalables, 35 PostScript	
	Ciclo de trabajo	Hasta 8000 páginas por mes	
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 4 mm. Izquierdo: 4 mm. Derecho: 4 mm. Inferior: 4 mm	
Fax	Velocidad del módem	33,6 Kbps (3 s por página)	
	Homologaciones en telecomunicaciones	Telecom: ES 203 021, FCC Parte 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nueva Zelanda), AS/ACIF S002: 2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapur), TPS002-01 (Malasia), IG 0005-11 (Taiwán), HKTA 2011 (Hong Kong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)	
	Memoria de fax	Hasta 300 páginas (blanco y negro)	
	Resolución del fax	Estándar: 203 x 98 ppp. Fina: 203 x 196 ppp. Superfina: 300 x 300 ppp (sin medios tonos)	
	Marcación rápida	12	
Escanear	Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Sí	
	Resolución de digitalización	Óptica: Hasta 1200 ppp. Mejorada: Hasta 19200 ppp	
	Profundidad de bits	24 bits	
	Niveles de escala de grises	256	
	Versión Twain	Compatible TWAIN Versión 1,9	
	Área escaneable	Tamaño mínimo de papel: Sin mínimo. Tamaño máximo de papel: 21,6 x 29,7 cm	
	Márgenes de elementos escaneados	Izquierda: 4 mm. Superior: 4 mm. Derecho: 4 mm. Inferior: 4 mm	
Copiar	Velocidad de copiado	Hasta 23 cpm (una hoja en escáner plano, múltiples copias, la velocidad de copiado ADF es de hasta 14,5 cpm)	
	Resolución de copia	600 x 600 ppp	
	Múltiples copias	Hasta 99	
	Reducción/Ampliación	De 25 a 400%	
Manejo de los soportes	Entrada:	Capacidad	Peso
	Bandeja 1	hojas: 250	De 60 a 163 g/m ²
	Bandeja 2	hojas: 10, transparencias: 10, sobres: 10	De 60 a 163 g/m ²
	Alimentador automático de documentos	hojas: 50	De 60 a 90 g/m ²
	Salida:	Hojas: Hasta 125. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 10	
	Impresión a doble cara:	Manual (soporte para controlador suministrado)	

Información para pedidos

CC372A	HP LaserJet M1522n MFP, cable/s de alimentación, cartucho de impresión negro HP LaserJet de regalo (producción media de 1.000 páginas), Guía de introducción, folleto de asistencia técnica, CD con software del dispositivo y guía del usuario en formato electrónico, panel de control, CD con el software de reconocimiento de texto Readiris PRO, bandeja de entrada de 250 hojas, compatibilidad con alimentador automático
CB534A	Impr. mult. HP LaserJet M1522nf HP LaserJet M1522n MFP con fax de 33,6 Kbps (V.34, Super G3)



Especificaciones técnicas

Tipos de soportes	Papel (bond, color, de gramaje extra, membrete, ligero, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), sobres, transparencias, etiquetas, cartulina
Interfaz y conectividad	Redes Ethernet 10/100Base-T, USB de alta velocidad (compatible con las especificaciones USB 2.0)
Sistemas operativos compatibles	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003; homologada para Windows Vista™; Microsoft® Windows® XP Home, XP Media Center, XP Professional, XP Professional x64; XP Tablet PC; Mac OS X v10.3 o superior; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x o posterior; SuSE Linux 6.x o versiones posteriores; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (sólo sistemas SPARC®); AIX 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Los drivers más recientes están en http://www.hp.com
Sistemas operativos de red compatibles	A través de conexión On Board Ethernet 10/100, admite soluciones basadas en TCP/IP: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® XP Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, preparado para Windows Vista™, Windows Vista™-64; servicios Novell® NetWare NDPS mediante TCP/IP sólo en 3.2, 4.2, 5.x y 6.x; HP Gateway (sólo TCP/IP sin procesar) y Novell® LPD gateway; Mac OS 10.3 o posterior; Compatibilidad con Bonjour discovery; RED HAT Linux 6.x o posterior; SuSE Linux 6.x o versiones posteriores; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (sólo sistemas SPARC®); AIX 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services
Requisitos mínimos del sistema	Microsoft® Windows® 2000, Server 2003: cualquier procesador Pentium® II o superior, 64 MB de RAM, 250 MB de espacio en disco duro, SVGA 800 x 600 con pantalla de color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior (instalación completa), unidad de CD-ROM, puerto USB; Microsoft® Windows® XP-x64: cualquier procesador Pentium® II (Pentium® III o superior recomendado), 128 MB de RAM, 250 MB de espacio en disco duro, SVGA 800 x 600 con pantalla de color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior (instalación completa), unidad de CD-ROM, puerto USB; Windows Vista™-32 Home, -32 Professional: Procesador de 1 GHz, 512 MB de RAM, consulte la guía del usuario para conocer los requisitos mínimos de espacio en disco duro, SVGA 800 x 600 con pantalla de color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior (instalación completa), unidad de CD-ROM, puerto USB; Windows Vista™-64: Procesador de 1 GHz, 512 MB de RAM, consulte la guía del usuario para conocer los requisitos mínimos de espacio en disco duro, SVGA 800 x 600 con pantalla de color de 16 bits, Internet Explorer 5.5 o superior (instalación completa), unidad de CD-ROM, puerto USB. Mac OS X v10.3 o superior; Procesador G3 (500 MHz), G4, G5 o Intel®, 512 MB de RAM, 100 MB de espacio en el disco, puerto USB o de red, unidad de CD-ROM
Software estándar	M1522n MFP: Caja de herramientas FX de HP, HP LaserJet Scan, controladores de escáner TWAIN 1.9 o WIA, software de reconocimiento de texto Readiris PRO (no se instala con el resto del software, requiere instalación aparte), controladores de la impresora (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación Postscript nivel 3 de HP), instalador/desinstalador, HP Director (Macintosh); M1522nf MFP: Caja de herramientas FX de HP, HP LaserJet Scan, controladores de escáner TWAIN 1.9 o WIA, HP LaserJet Fax, asistente de configuración de fax de HP, software HP Fax, software de reconocimiento de texto Readiris PRO (no se instala con el resto del software, requiere instalación independiente), controladores de la impresora (HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación Postscript nivel 3 de HP), instalador/desinstalador, HP Director (Macintosh); Controladores en la Web: M1522n MFP: Instalador, controladores de impresora, software HP Scan, caja de herramientas HP para administración y asistencia, software de reconocimiento de texto Readiris PRO, actualización de software HP, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer; M1522nf MFP: Installer, drivers de impresora, HP Send Fax, HP Scan software, Caja de herramientas HP para administración y asistencia, software de reconocimiento de texto Readiris PRO, Web Jetadmin, Enterprise Installer
Panel de control	M1522n MFP: Pantalla LCD de 2 líneas, botones alfanuméricos, botones de navegación y 2 LEDs (configuración, arriba, ok, abajo, atrás, cancelar), botones de copia (iniciar copia, reducir/ampliar, más claro/más oscuro, calidad, número de copias), 2 botones de escaneado (iniciar escaneado, escanear y enviar); M1522nf MFP: Pantalla LCD de 2 líneas de texto, botones alfanuméricos, botones de navegación más 2 LED (configuración, arriba, ok, abajo, atrás, cancelar), botones de fax (iniciar fax, agenda telefónica, volumen, resolución, rellamada, teclas de función, desplazar), botones de copia (iniciar copia, reducir/ampliar, más claro/más oscuro, calidad, número de copias), 2 botones de escaneado (escanear, escanear y enviar).
Alimentación	Requisitos: Voltaje de entrada de 110 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 4.5 A; De 220 a 240 Vca (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2.6 A. Consumo: 410 vatios como máximo (activa/imprimiendo), 325 vatios como máximo (activa/copia o escaneado), 10,5 vatios como máximo (lista/suspensión), 0 vatios (apagada)
Dimensiones (an x f x al)	Sin embalaje: 496 x 406 x 402 mm. Embalado: 600 x 500 x 505 mm
Peso	Sin embalaje: 11 kg. Embalado: 15.6 kg
Gestión de impresoras	Caja de herramientas HP FX, HP Web Jetadmin, servidor Web incorporado (sólo Mac)
Entorno de funcionamiento operativo	Temperatura operativa: de 15 a 32,5° C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 32,5° C. Humedad operativa: De 10 a 80% RH. Humedad operativa recomendada: De 10 a 80% RH. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 40° C. Humedad durante almacenamiento: De 0 a 95% HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd 6,5 B(A) (impresión continua a 23 ppm), 6,8 B(A) (copia/impresión con alimentador automático a 23 ppm), inaudible (lista). Presión sonora: LpAm 52 dB(A) (activa/impresión), 53,7 dB(A) (activa/copia o escaneado), inaudible (lista)
Certificaciones	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 - Clase B; EN 61000-3-2: 2000+A2; EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC Título 47 CFR, Apartado 15 Clase B 2/ICES-003, Número 3; GB9254-1998. Normativa: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (Producto Láser/LED de Clase 1); GB4943-1995. ENERGY STAR: Sí
Garantía	Garantía limitada de un año

Información para pedidos

Consumibles	
CB436A	Cartucho de impresión negro HP LaserJet CB436A con tecnología de impresión Smart 2000 páginas estándar. Valor de rendimiento declarado de conformidad con la norma ISO/IEC 19752.
Soportes físicos consumibles	
CHP110	Papel de oficina HP, 80 g/m ² - A4/210 x 297 mm/500 hojas
CHP210	Papel de impresión HP, 80 g/m ² - A4/210 x 297 mm/500 hojas
CHP810	Papel reciclado HP, 80 g/m ² - A4/210 x 297 mm/500 hojas
Conectividad	
C6518A	Cable USB HP, 2 m
C6520A	Cable USB HP de 3m

Servicio y soporte	
U9811E	HP Care Pack, día siguiente laborable presencial, 3 años
U9809E	HP Care Pack, devolución a HP, 3 años
U9810E	HP Care Pack, intercambio al día siguiente, 3 años
U9813PE	HP Care Pack, día siguiente laborable presencial postgarantía, 1 año
UA152PE	HP Care Pack, devolución a HP postgarantía, 1 año
U9812PE	HP Care Pack, intercambio al día siguiente laborable postgarantía, 1 año
UD906E	HP Care Pack UD908E, día siguiente laborable presencial, 2 años
UD907E	HP Care Pack, devolución a HP, 2 años
UD907E	HP Care Pack, intercambio al día siguiente, 2 años
UF925E	HP Care Pack, presencial día siguiente laborable, 1 año

Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <http://www.hp.com>

<http://www.hp.es>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. © 2004 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañen a dichos productos y servicios. Nada de lo contenido en el presente documento podrá ser interpretado como una garantía adicional. HP no se responsabilizará de los errores u omisiones técnicos o editoriales que pudiera contener el presente documento.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 11/07 4AA1-6056E

