



Si lo que desea es potencia y funcionalidad, esta impresora multifuncional HP es el dispositivo que necesita. Rápidas velocidades de 26 ppm, gran calidad de impresión, red, una nueva solución de fax y diversas características adicionales dan como resultado mejoras considerables en la productividad.

**Herramienta ideal para pequeñas y medianas empresas, y para pequeños equipos de trabajo en grandes compañías, que necesitan una impresora HP multifuncional potente para generar un alto volumen de trabajo de copias e impresión con ahorro de tiempo, espacio y dinero.**

**Obtenga más con una impr. multif. HP de alto rendimiento, que proporciona velocidades de impresión y copiado muy rápidas.**

Sea más productivo con velocidades de impresión y copiado de hasta 26 ppm. La primera página estará lista de inmediato, en menos de 10 segundos desde el modo PowerSave, gracias a la tecnología de encendido instantáneo sin esperas. Los trabajos de copia comienzan rápidamente también. El escáner CCD de alta profundidad de enfoque con iluminación LED instantánea captura imágenes de alta calidad, los objetos 3D y las páginas dobles se muestran sin líneas negras en los dobles. Imprima complejos trabajos con los controladores de impresión de emulación HP PCL 5, HP PCL 6 y HP postscript nivel 3.

**Obtenga la funcionalidad que necesita con esta completa impresora multifuncional HP que se adapta a su rápido ritmo.**

Mejore las comunicaciones con una solución de fax que incluye recepción privada, FaxTel<sup>1</sup> y almacenamiento digital de hasta 600 páginas. Disfrute de menos interrupciones con una capacidad de entrada máxima de 500 hojas<sup>2</sup>. Termine antes el trabajo gracias a la compaginación de copias, impresión a doble cara y una grapadora electrónica<sup>3</sup>. Comparta recursos en una red rápida y fiable. Lidie con trabajos grandes y complejos de forma sencilla con un rápido retorno a la aplicación de trabajo de impresión gracias a un procesador de 450 MHz y 64 MB de memoria, ampliables a 320 MB.

**Confíe en esta impr. multif. HP de alta fiabilidad para obtener grandes resultados y una impresión sencilla y perfecta.**

Asegúrese una impresión sencilla y de grandes resultados gracias a los cartuchos inteligentes HP LaserJet originales. Tenga hasta 15 dispositivos HP láser funcionando de manera fluida con el software para el mantenimiento fácil de la impresora HP 2.0<sup>4</sup>. Pruebe la compatibilidad ampliada con numerosos sistemas operativos, incluido Windows Vista. Sáquele más partido a su impresora gracias al puerto Hi-Speed USB 2.0, que permite el acceso a soluciones de otros fabricantes. Evite que le roben la impresora multifuncional con el cierre Kensington incluido.

<sup>1</sup> Se requiere un teléfono para utilizar la característica FaxTel

<sup>2</sup> La impr multif HP LaserJet M2727nf se suministra de manera estándar con una bandeja principal para 250 hojas y se le puede agregar otra para 250 hojas (Q7556A)

La impr multif HP LaserJet M2727nfs se suministra de manera estándar con dos bandejas de entrada para 250 hojas

<sup>3</sup> Sólo en la impr multif HP LaserJet M2727nfs

<sup>4</sup> Las características y la disponibilidad del programa pueden variar según el país  
Si desea más información, visite [www.hp.com/learn/suresupply](http://www.hp.com/learn/suresupply).



Impr. mltif. HP LaserJet  
M2727nf



Impr. mltif. HP LaserJet  
M2727nfs

## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser monocromo			
<b>Velocidad de impresión</b>	Hasta 26 ppm. Impresión de la primera página en negro: < 10,0 s Tiempo de calentamiento: menos de 38 s La velocidad exacta varía en función de la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.			
<b>Procesador</b>	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e			
<b>Memoria</b>	64 MB. Ampliable hasta 320 MB mediante una ranura DIMM DDR2 de 144 conectores			
<b>Imprimir</b>	Calidad	REt, HP FastRes, HP ProRes 1200, HP TrueRes		
	Resolución	Hasta 1200 x 1200 ppp		
	Lenguajes de impresora	Emulación HP Postscript nivel 3, HP PCL 6, HP PCL 5e		
	Impresión económica	La opción de calidad de impresión Economode imprime texto con menos tóner, impresión a doble cara e impresión en cuadernillos (ahorra papel)		
	Tipos de letra/fuentes	45 TrueType escalables, 35 PostScript		
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 4 mm. Izquierdo: 4 mm. Derecho: 4 mm. Inferior: 4 mm		
<b>Fax</b>	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 600 páginas		
	Resolución del fax	Estándar: 203 x 98 ppp. Fina: 203 x 196 ppp. Superfina: 300 x 300 ppp (sin medios tonos)		
	Marca rápida	Hasta 120 (119 números de grupo). 16		
<b>Escanear</b>	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: 216 x 297 mm		
	Márgenes de elementos escaneados	Izquierda: 4. Superior: 4. Derecho: 4. Inferior: 4		
<b>Copiar</b>	Velocidad de copiado	Hasta 26 cpm (una hoja en escáner plano, múltiples copias, la velocidad de copiado ADF es de hasta 17,5 cpm)		
	Resolución de copia	600 x 600 ppp		
	Múltiples copias	Hasta 99		
	Reducción/Ampliación	De 25 a 400%		
<b>Manejo de los soportes</b>	<b>Entrada:</b>	<b>Capacidad</b>	<b>Peso</b>	<b>Tamaño</b>
	Bandeja 1	hojas: 50, transparencias: 10, sobres: 10	De 60 a 163 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16.000, postal (JIS), postal doble (JIS); De 76 x 127 mm a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	hojas: 250	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A5, B5 (JIS), A4; de 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Bandeja 3	hojas: 250	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A5, B5 (JIS), A4; de 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Alimentador automático de documentos	hojas: 50	De 60 a 90 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, de 127 x 127 a 216 x 381 mm
	<b>Salida:</b>	Hojas: Hasta 125. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 10		
	<b>Impresión a doble cara:</b>	Automática (estándar)		

## Información para pedidos

<b>CB532A</b>	Impresora multifuncional HP LaserJet M2727nf, cable(s) de alimentación, cartucho de impresión HP LaserJet negro Q7553A, guía de inicio, prospecto de ayuda, CD con software del dispositivo y guía electrónica del usuario, plantilla del panel de control, software de reconocimiento de texto Readiris PRO, soporte para entrada de ADF, cable(s) telefónico(s)
<b>CB533A</b>	Impr. mlif. HP LaserJet M2727nfs Como la impr. multif. HP LaserJet M2727nf más grapadora y una bandeja de entrada adicional para 250 hojas



## Especificaciones técnicas

<b>Tipos de soportes</b>	Papel (bond, color, de gramaje extra, membrete, ligero, normal, ya impreso, ya perforado, reciclado, rugoso), sobres, transparencias, etiquetas, cartulina
<b>Interfaz y conectividad</b>	Ethernet 10/100Base-T, Hi-Speed USB (compatible con las especificaciones USB 2.0). Opcional: Ning.
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Windows® 2000; Windows® Server 2003; preparado para Windows Vista™; Windows® XP Home; Windows® XP Media Center; Windows® XP Professional; Windows® XP Professional x64; Windows® XP para 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 (SPARC®); AIX 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Los drivers más recientes están en <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	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®); IBM® AIX 3.2.5 o posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Windows® 2000, Windows® 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 (driver de impresora, sólo driver de escaneado); Windows® XP-32 Home, Windows® XP-32 Professional: 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® 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, Windows Vista™-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. Mac OS X v10.3 o superior; Procesadores G3 (500 MHz), G4, G5 o Intel®; 512 MB de RAM; 100 MB de espacio en el disco; puerto de red o USB; Unidad de CD-ROM
<b>Software estándar</b>	Caja de herramientas HP FX, HP LaserJet Scan, drivers de escaneado TWAIN 1.9 o WIA, HP LaserJet Fax, Asistente de configuración de fax HP, software de reconocimiento de texto Readiris PRO (no se instala con el resto del software; requiere instalación independiente), drivers de impresora (HP PCL 6, emulación HP Postscript nivel 3), instalador/desinstalador, HP Director (Macintosh). Controladores en la Web: 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, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer
<b>Panel de control</b>	Pantalla LCD de 2 líneas de texto, botones alfanuméricos, botones de navegación más 3 LED (configuración, izquierda, intro, derecha, cancelar), botones de fax más 1 LED (iniciar fax, agenda telefónica, volumen, resolución, llamada, teclas de un solo toque, cambio), botones de copia más 2 LED (iniciar copia, 2 caras, reducir/ampliar, más claro/más oscuro, compaginar, calidad, papel, número de copias, ajustes actuales), 2 botones de escaneo (iniciar escaneo, escanear a).
<b>Alimentación</b>	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 amp. Consumo: 410 vatios como máximo (activa/impresión), 410 vatios como máximo (activa/copia o escaneado), 13 vatios como máximo (lista/reposo), 0,1 vatios como máximo (apagada)
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: M2727nf: 500 x 406 x 457 mm; M2727nfs: 500 x 406 x 546 mm. Embalado: M2727nf: 596 x 496 x 595 mm; M2727nfs: 596 x 496 x 785 mm
<b>Peso</b>	Sin embalaje: M2727nf: 17,2 kg; M2727nfs: 20,5 kg. Embalado: M2727nf: 22 kg; M2727nfs: 25,91 kg
<b>Gestión de impresoras</b>	Caja de herramientas HP FX, HP Web Jetadmin, servidor Web incorporado (sólo Mac)
<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: de 15 a 32,5° C. Temperatura operativa recomendada: de 15 a 32,5° C. Humedad operativa: de 10 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: de 10 a 80% HR. 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 6,4 B(A) (impresión a 27 ppm), 6,9 B(A) (copia con ADF/impresión a 27 ppm), inaudible (lista). Presión sonora: LpAm 50,4 dB(A) (activa/impresión), 55,4 B(A) (activa/copia o escaneado)
<b>Certificaciones</b>	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
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de un año

## Información para pedidos

Accesorios	
<b>CB421A</b>	DIMM SDRAM DDR2 HP de 64 MB y 144 conectores
<b>CB422A</b>	DIMM SDRAM DDR2 HP de 128 MB y 144 conectores
<b>CB423A</b>	DIMM SDRAM DDR2 HP de 256 MB y 144 conectores
Consumibles	
<b>Q7553A</b>	Cartucho de impresión negro para HP LaserJet Q7553A con tecnología de impresión inteligente 3.000 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19752
<b>Q7553X</b>	Cartucho de impresión negro para HP LaserJet Q7553X con tecnología de impresión inteligente 7.000 páginas estándar de acuerdo con ISO/IEC 19752
Soportes físicos consumibles	
<b>CHP110</b>	Papel de oficina HP, 80 g/m <sup>2</sup> - A4/210 x 297 mm/500 hojas
<b>CHP810</b>	Papel reciclado HP, 80 g/m <sup>2</sup> - A4/210 x 297 mm/500 hojas
<b>CHP210</b>	Papel de impresión HP, 80 g/m <sup>2</sup> - A4/210 x 297 mm/500 hojas
Conectividad	
<b>C6518A</b>	Cable USB HP, 2 m
<b>C6520A</b>	Cable USB HP de 3m
Servicio y soporte	
<b>H5471E</b>	HP Care Pack, sustitución de la unidad, 3 años
<b>UD910E</b>	HP Care Pack, cambio al día siguiente laborable, 2 años
<b>H5478E</b>	HP Care Pack, respuesta al día siguiente laborable in situ, 3 años
<b>UD911E</b>	HP Care Pack, respuesta al día siguiente laborable in situ, 3 años
<b>H2649PE</b>	HP Care Pack, post garantía, respuesta al día siguiente laborable in situ, 1 año
<b>H5739PE</b>	HP Care Pack, post garantía, sustitución de la unidad, 1 año
Para ver una lista completa de consumibles, accesorios y servicios, visite <a href="http://www.hp.com">http://www.hp.com</a>	

<http://www.hp.es>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. 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 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.

Publicado en Europa, Oriente Medio y África 09/07 4AA1-4462ESE

