



Multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP



Haga más y con mayor eficiencia con este poderoso multifuncional monocromático de funcionalidad completa.

Desempeño optimizado

No pierda tiempo esperando por sus documentos. El HP LaserJet M2727nf MFP ofrece velocidades de impresión y copiado profesional de hasta 27 ppm (páginas por minuto). Otros multifuncionales requieren de tiempo de calentamiento antes de imprimir la primera página, pero con la Tecnología de Encendido Instantáneo su primera página se imprime dos veces más rápido que con los equipos que no la integran¹. Además, con la fuente de luz estable sus trabajos de copiado y digitalización se inician en cuestión de segundos.

Sus documentos siempre lucirán profesionales gracias a la impresión confiable y de alta calidad a 1200 dpi reales. Nuestras fórmulas de tóner y papeles se diseñan en conjunto para trabajar a la alta velocidad del equipo, de forma que usted disfrute de una calidad de impresión consistente, sin sacrificar el desempeño.

Puede manejar fácilmente hasta los trabajos más exigentes debido a que cuenta con el soporte de drivers HP PCL y emulación HP postscript nivel 3, un poderoso procesador de 450 MHz y 64 MB de memoria (expandible hasta 320 MB).

Todas las funciones que su empresa necesita

Envíe documentos por fax a 33.6 kbps y disfrute de almacenamiento digital hasta para 600 páginas. Utilice la función de recepción privada para almacenar con seguridad los faxes en el equipo, hasta que esté listo para imprimirlos. Además, con Fax/Tel, su multifuncional puede identificar si la llamada es de voz o de fax².

Haga sus trabajos más rápido con las funciones de manejo de papel que su negocio requiere. La capacidad de entrada de hasta 300 hojas (expandible hasta 550 páginas), le permite continuar trabajando continuamente³. Ahorre papel con las configuraciones estándar de clasificación de copias, así como de impresión y copiado a doble cara. Gracias a las capacidades multitarea del equipo usted puede recibir faxes, incluso si otra persona está imprimiendo o copiando un trabajo.

Su grupo de trabajo puede compartir los recursos con facilidad, eficiencia y seguridad con las funciones de red integradas.

La confiabilidad HP LaserJet tradicional

Disfrute de una operación libre de problemas y reabastezca continuamente su multifuncional con cartuchos de impresión originales HP. Los cartuchos representan el 70% del sistema de imágenes y se comunican con el equipo para optimizar automáticamente la calidad de impresión y emitir alertas cuando el tóner se está agotando.

¹ Estudios realizados por Quality Logic demuestran que un trabajo de impresión típico tiene de tres a cinco páginas. La Tecnología de Encendido Instantáneo utiliza una innovadora tecnología de fusor que imprime la primera página con mayor rapidez cuando la impresora se activa a partir del modo de Ahorro de Energía, para imprimir sus trabajos más rápido.

² Se requiere de una línea telefónica regular para activar la función de Fax/Tel (no viene incluida).

³ Incluye de forma estándar una bandeja de entrada multipropósito de 50 hojas y una bandeja de entrada de 250 hojas, con la opción de una bandeja de 250 hojas adicional.

Multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP

- 1 Alimentador automático (ADF) de 50 hojas para copiado, digitalización y fax hasta tamaño oficio
- 2 Escáner de cama plana para digitalizar libros o documentos hasta tamaño carta/A4
- 3 Panel de control con 10 teclas y pantalla de 2 líneas para una fácil interacción con todas las funciones del equipo
- 4 Bandeja de salida de 125 hojas
- 5 Botón de encendido
- 6 Bandeja de entrada multipropósito 1 de 50 hojas para imprimir en papel personalizado de hasta 163 g/m²
- 7 Bandeja de entrada 2 de 250 hojas ajustable
- 8 Impresión y copiado automático a doble cara
- 9 La puerta posterior se abre para alimentar el papel de forma directa
- 10 Puerto USB 2.0 de alta velocidad
- 11 Puerto Ethernet 10/100 Base-T para facilitar la conexión en red
- 12 Dispositivo de seguridad Kensington incluido
- 13 64 MB de memoria (expandible hasta 320 MB) y un poderoso procesador de 450 MHz
- 14 Puerto de fax RJ-11 y puerto de salida telefónica RJ-11



Nota importante: la disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

El multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP es práctico, confiable y cuenta con excelente soporte, proyectándose como la elección ideal para empresas que no cuentan con el tiempo para ocuparse de la administración de dispositivos.

Ahorra tiempo valioso

El HP LaserJet M2727nf MFP está diseñado para ahorrarle tiempo y esfuerzo mediante sus poderosas herramientas de administración:

- HP ToolboxFX, que viene incluido con el CD de instalación del producto, le permite interactuar con su multifuncional desde la comodidad de su escritorio, permitiéndole manejar la configuración, estado y soporte para cada función del equipo.
- El Software HP Easy Printer Care es una herramienta que ayuda a las pequeñas empresas a administrar hasta 15 impresoras o multifuncionales HP⁴.
- HP Web Jetadmin es una herramienta de administración de grupos de equipos que permite instalar, configurar, monitorear y administrar remotamente una amplia variedad de dispositivos de imágenes e impresión, tanto de HP como de otras marcas, desde cualquier punto de la red⁵.
- El Servidor Web Integrado HP provee una interfaz universal para el dispositivo, a fin de que cualquier persona con una PC conectada a la red y un navegador Web estándar pueda tener fácil acceso al equipo.

⁴ El Software HP Easy Printer Care es gratuito y se puede descargar a través del sitio www.hp.com/la/easyprintercare, donde también encontrará la lista de equipos compatibles.

⁵ Para más información y descargar la herramienta HP Web Jetadmin de forma gratuita, visite www.hp.com/go/webjetadmin.

Reconocida confiabilidad y soporte

Usted no tiene que preocuparse sobre la compatibilidad con Microsoft® Windows Vista™. El HP LaserJet M2727nf MFP está certificado para Vista, lo que significa que trabaja sin problemas con cualquier PC que tenga este nuevo sistema operativo.

Un multifuncional confiable reduce sus costos al minimizar las interrupciones. PC Magazine (agosto 2006) otorgó a HP el premio "Selección de los Lectores" en su encuesta anual de servicio y confiabilidad por 15° año consecutivo. Ningún otro fabricante de impresoras ha logrado esta marca.

El galardonado servicio y soporte al cliente respalda su multifuncional con 1 año de garantía limitada, soporte en línea disponible las 24 horas, los 7 días de la semana a través de www.hp.com/support y soporte telefónico provisto por agentes especializados de HP. Además, puede ampliar la protección de su equipo con los servicios HP Care Pack adicionales.



Aproveche al máximo su multifuncional con accesorios, consumibles y servicios HP



Q7556A

Aumente su capacidad de entrada hasta 550 hojas con la bandeja de entrada 3 de 250 hojas.



CB421A, CB422A, CB423A

Actualice la memoria de su equipo hasta 320 MB con módulos de memoria de 64 MB, 128 MB o 256 MB.



C6518A, C6520A

Conecte el equipo directamente a una PC con los cables USB de alta velocidad de 2 y 3 metros.



Q7553A/X

Los cartuchos integrados y el tóner HP están diseñados para trabajar con el multifuncional a fin de proveer una impresión de calidad consistente, confiable y libre de problemas.



Seleccione entre una amplia gama de papeles HP para crear documentos profesionales.

Accesorios para manejo de papel

Bandeja de entrada 3 de 250 hojas opcional Q7556A

Consumibles

Cartucho de tóner HP LaserJet.
Rendimiento promedio de 3,000 páginas estándar⁶. Q7553A
Cartucho de tóner de alto rendimiento HP LaserJet.
Rendimiento promedio de 7,000 páginas estándar⁶. Q7553X
Cartucho para engrapadora Q7432A

Memoria

64 MB DIMM DDR2 de 144 pines CB421A
128 MB DIMM DDR2 de 144 pines CB422A
256 MB DIMM DDR2 de 144 pines CB423A

Cables

Cable USB A-B de alta velocidad (2 metros) C6518A
Cable USB A-B de alta velocidad (3 metros) C6520A

Servicio y soporte

3 años, retorno a HP H2646E
3 años, intercambio al siguiente día hábil H5471E
3 años, soporte a domicilio al siguiente día hábil H5478E
1 año, postgarantía, retorno a HP UA186PE
1 año, postgarantía, intercambio al siguiente día hábil H5739PE
1 año, soporte a domicilio al siguiente día hábil H2649PE
Instalación y configuración en red H3110E

Papel

Papel para Presentaciones Láser HP Semisatinado, carta, 200 hojas Q6541A
Papel para Presentaciones Láser HP Satinado, carta, 300 hojas Q2546A
Papel Resistente HP LaserJet, carta, 50 hojas Q1298A
Transparencias Monocromas HP LaserJet, carta, 50 hojas 92296T

Soluciones⁷

www.hp.com/go/gsc

⁶ Valor de rendimiento declarado de acuerdo con ISO/IEC 19752. Para verificar el rendimiento de páginas y fotos, así como otras opciones de los cartuchos, visite www.hp.com/go/pageyield.

⁷ Verificar la disponibilidad local de estas aplicaciones.

Nota importante: la disponibilidad de los modelos y accesorios varía por país. Por favor verifique la disponibilidad local con su oficina HP o Distribuidor Autorizado HP.

Multifuncional HP LaserJet M2727nf MFP

Especificaciones técnicas	HP LaserJet M2727nf MFP (CB532A)
Velocidad de impresión*	Hasta 27 ppm tamaño carta
Impresión de la primera página	Impresión: menos de 10 segundos a partir del modo de Ahorro de Energía. Copiado: menos de 8 segundos desde el modo de Ahorro de Energía
Resolución, tecnologías de optimización	Hasta 1200 dpi; REI, HP FastRes, HP ProRes 1200
Características	
Panel de control	Pantalla LCD de 2 líneas de texto, botones alfanuméricos, botones de navegación más 3 LEDs, botones de fax más 1 LED, botones de copiado más 2 LEDs, 2 botones de digitalización
Copiado	Hasta 99 copias, ampliación/reducción de 25 a 400%, copiado a doble cara, ajustes de contraste, calidad de la resolución de copias (texto, combinada, películas y fotos), calidad de borrador (encendido/apagado), múltiples páginas (encendido/apagado), clasificación de copias, número de copias, selección de bandeja, tamaño de papel, tipo de papel, restauración de valores preconfigurados
Escáner	Escáner de cama plana a color o ADF; modos de entrada: botones de digitalización, copiado o fax en el panel de control frontal; digitalización a través de HP LaserJet Scan (Windows), HP Director (Macintosh), o software compatible con TWAIN o WIA
Fax	Hasta 33.6 kbps, reducción automática de fax, envío de fax, agrupación de fax (sólo recepción), transmisión a 119 localidades, marcado rápido (hasta 120 números), barrera contra faxes no deseados, remarcado automático, envío diferido, timbre distintivo, soporte para interfaz de PC, soporte para modo de teléfono y fax, memoria de fax (hasta 600 páginas) ⁹
Procesador	Motorola Coldfire V5e, 450 MHz
Memoria/almacenamiento	64 MB (fija), expandible a 320 MB mediante una ranura abierta DIMM DDR2 de 144 pines; 8 MB para almacenamiento de fax (hasta 600 páginas) ⁹ ; tecnología de optimización de memoria (MEI)
Volumen mensual recomendado ¹⁰	750 a 3,000 páginas
Ciclo de trabajo mensual, máx. ¹¹	Impresora: hasta 15,000 páginas; copiadora: hasta 15,000 páginas; ADF: hasta 2,250 páginas
Lenguajes y fuentes	HP PCL 6, HP PCL 5e, emulación HP postscript nivel 3; 45 TrueType escalables, 35 PostScript
Papel	
Manejo	ADF de 50 hojas, bandeja de entrada multipropósito 1 de 50 hojas, bandeja de entrada 2 de 250 hojas, bandeja de entrada 3 de 250 hojas opcional, bandeja de salida de 125 hojas, impresión/copiado automático a doble cara
Tamaños	Bandeja 1: carta, oficio, sobres (No. 5 1/2 Baronial hasta No. 11), fichas, postales; personalizado: 7.6 x 12.7 cm hasta 21.6 x 35.6 cm (3" x 5" hasta 8.5" x 14") Bandeja 2, bandeja 3 opcional: carta, oficio; personalizado: 14.8 x 21 cm hasta 21.6 x 35.6 cm (5.8" x 8.3" hasta 8.5" x 14") ADF: carta, oficio; personalizado: 12.7 x 12.7 cm hasta 21.6 x 35.6 cm (5.5" x 5.5" hasta 8.5" x 14"). Unidad automática de impresión a doble cara: carta, oficio
Gramajes	Bandeja 1, bandeja 2, bandeja 3 opcional: 60 g/m ² a 163 g/m ² ; ADF: 60 g/m ² a 90 g/m ²
Tipos	Papel (común, color, gramaje extra, membretado, ligero, liso, preimpreso, perforado, reciclado, rústico), sobres, transparencias, etiquetas, tarjetas
Conectividad	
Interfaces	Puerto de red Ethernet 10/100 Base-T, puerto USB 2.0 de alta velocidad, puerto de fax RJ-11, puerto para línea de salida telefónica RJ-11
Sistemas operativos cliente	Soporte completo: Windows® XP 32; Windows XP x64, Windows Vista 32, Windows Vista 64, Mac OS X v10.3 o superior; soporte para Servidor Web Integrado de impresión/digitalización/fax: Windows 2000, Windows Server 2003; sólo driver de impresión: Unix®, Linux
Sistemas operativos de red	A través de la conexión con la tarjeta Ethernet 10/100, soporta soluciones basadas en TCP/IP: Windows 2000, Windows XP Home, Windows Professional, Windows XP Professional x64, Windows Server 2003, Windows Vista, Windows Vista 64; servicios Novell NetWare NDPS a través de TCP/IP sólo en 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; HP Gateway (sólo TCP/IP bruto) y gateway Novell LPD; Mac OS X v10.3 o superior; soporte para descubrimiento Bonjour; Red Hat Linux 6.x o superior; SuSE Linux 6.x o superior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (sólo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 o superior; MPE-iX; Citrix MetaFrame; Windows Terminal Services
Protocolos de red	TCP/IP: IPv4, IPv6, LPD, SLP, Bonjour, BOOTP/DHCP/AutoIP, WINS, SNMP v1, HTTP
Seguridad	SNMP v1 (nombre comunitario); panel de control, Servidor Web Integrado y HP Toolbox FX (protección por contraseña); dispositivo de seguridad Kensington
Dimensiones (an x prof x alt)	50 x 40.6 x 45.7 cm (19.7" x 16" x 18")
Peso	17.2 kg (37.8 lb)
¿Qué incluye la caja?	M2727nf MFP, cable(s) de alimentación, cartucho de impresión, Guía de Inicio, folleto de soporte, CD de software/documentación, placa frontal del panel de control, software de reconocimiento de texto Readiris PRO, soporte para entrada de ADF, cable(s) telefónico(s), bandeja de entrada 2 de 250 hojas
Garantía	1 año de garantía limitada

Rangos ambientales

Temperatura recomendada	5° a 32.5° C (59° a 90.5° F)
Temperatura de almacenamiento	-20° a 40° C (-4° a 104° F)
Humedad relativa en operación	10 a 80%, no condensada
Humedad relativa de almacenamiento	0 a 95 %, no condensada
Altitud	0 a 3,040 m

Especificaciones de energía¹²

Voltaje de entrada requerido	Modelos de 110 voltios: 110 a 127 voltios (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 4.5 amp Modelos de 220 voltios: 220 a 240 voltios (± 10%), 50/60 Hz (± 2 Hz), 2.6 amp
Consumo de energía	Impresión: 425 vatios Copiado: 405 vatios Lista: 15 vatios Hibernación: 15 vatios Apagada: 0.1 vatios

Consumo eléctrico típico (TEC): 3.041 kWh/semana
Modelos calificados por ENERGY STAR®; visite www.hp.com/go/energystar

Ruido¹³

Potencia de sonido:	Activa: 6.4 B(A); imprimiendo; 6.9 B(A) copiando; Lista: inaudible
Presión de sonido:	Activa: 50.4 dB(A) imprimiendo; 55.4 dB(A) copiando; Lista: inaudible

Certificaciones

Seguridad	IIEC 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 Clase 1); GB4943-1995
EMC	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 Sección 47 CFR, Sección 15 Clase B 2/ICES-003, Edición 3; GB9254-1998
Telecomunicaciones	ES 203 021, FCC Sección 68, Industria de Canadá CS03

* La velocidad exacta varía dependiendo de la configuración del sistema, aplicación, driver y complejidad del documento. La velocidad de copiado se mide con una sola página sobre el vidrio de la cama plana con el número de copias configurado a 99. Velocidad de copiado del ADF: hasta 19 cpm.

⁹ Basado en la prueba de imagen ITUT #1 con resolución estándar. Las páginas más complejas o de mayor resolución requieren más tiempo y utilizan más memoria.

¹⁰ HP recomienda que la cantidad de hojas impresas por mes esté dentro del rango establecido para obtener un rendimiento óptimo del dispositivo, en base a factores que incluyen intervalos de reemplazo de consumibles y ciclo de vida del dispositivo durante el período de la garantía limitada.

¹¹ El ciclo de trabajo se define como la cantidad máxima de páginas producidas por mes. Esta cifra ofrece una comparación de la solidez del producto en relación a otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y multifuncionales para satisfacer las demandas de las personas o grupos conectados.

¹² Valores sujetos a cambio. Consulte www.hp.com/support para ver la información actualizada. Los valores de energía reportados son los más altos medidos utilizando todos los voltajes estándar.

¹³ Los valores de ruido están sujetos a cambios. Consulte www.hp.com/support para ver la información actualizada. Configuración probada: impresión o copiado sencillo, tamaño A4 a una velocidad de impresión promedio de 27 ppm.

Para mayor información visite nuestro sitio Web en www.hp.com y seleccione su país o llame a su oficina local de HP.



ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos.

