

HP LaserJet serie M3027 MFP

M3027 • M3027x



El HP LaserJet M3027 MFP aumenta la productividad mientras protege su presupuesto con los recursos clave que su equipo de trabajo necesita en un diseño simple y confiable.

Mayor productividad

- **Vea resultados positivos** al consolidar los recursos de impresión, copiado, fax,¹ y envío a correo electrónico en un dispositivo compacto que se puede colocar en donde su equipo de trabajo lo necesite.
- **Haga más en menos tiempo.** El dispositivo MFP brinda velocidades de impresión y copiado de hasta 27 páginas por minuto (ppm) en tamaño carta y salida de la primera página en menos de 10 segundos con la tecnología Instant-on. La fórmula exclusiva del tóner HP está diseñada para brindar documentos consistentes y de excelente apariencia a altas velocidades.
- **Escanee y envíe sus documentos a través del correo electrónico.** Obtenga los recursos de envío digital que se adaptan mejor a sus necesidades de oficina con la práctica función de envío a correo electrónico, almacenamiento simple de direcciones de correo electrónico y autenticación por PIN para ofrecer seguridad adicional.²
- **Reduzca las interrupciones.** Recargar el papel puede quitarle tiempo e interrumpir su ritmo de trabajo. El MFP admite hasta 1.100 hojas con una bandeja multipropósito de 100 hojas y dos bandejas de 500 hojas.³
- **La impresión automática a doble cara y el copiado ahorran papel y tiempo.**¹ El dispositivo también incluye un alimentador automático de documentos (ADF) doble cara de 50 hojas para copiar y escanear documentos de múltiples páginas.

Fácil de usar

- **Experimente una conectividad en red simple y confiable.** El MFP incluye la mejor conectividad preparada para IPv6⁴ y herramientas de administración mediante el servidor de impresión HP Jetdirect Fast Ethernet incorporado. La información de la red se puede transferir rápidamente y de manera confiable para lograr una mayor eficiencia del equipo de trabajo y de la TI.

- **Reduzca la capacitación y elimine la frustración.** La facilidad del panel de control unifica todas las funciones del MFP con los conocidos iconos de emulación de Windows®, navegación automática, los asistentes de instalación y las pantallas de ayuda.

La renombrada calidad mundial de HP

- **Espere consistencia.** Los cartuchos originales HP están cuidadosamente diseñados con la tecnología de impresión HP Smart⁵ para optimizar automáticamente la calidad de impresión y la consistencia a lo largo de la vida útil del cartucho, proveer información sobre páginas restantes y alertas cuando el nivel de consumibles es bajo. Representando hasta el 70% del sistema de impresión, cada cartucho de repuesto actualiza totalmente el MFP.
- **Elimine el congestionamiento.** Los trabajos complejos no son un problema con un procesador de 400 MHz y una memoria de 256 MB (expansible hasta 512 MB en ambos modelos). Además, un rápido regreso a la aplicación después de imprimir significa mayor tiempo de actividad.
- **Confíe en una impresión flexible.** El dispositivo HP LaserJet M3027 serie MFP utiliza HP PCL5 y PCL6 estándar en la industria para procesar y producir de manera confiable los documentos más complejos. La emulación postscript de nivel 3 de HP agrega la flexibilidad que necesita para imprimir trabajos con muchas imágenes.

Los sistemas de impresión y formación de imágenes de HP lo ayudan a crear comunicaciones poderosas y profesionales con facilidad. Los productos, consumibles, accesorios y servicios del equipo multifuncional HP están diseñados para trabajar en conjunto y se inventaron para satisfacer sus necesidades de negocios.

¹ La función de fax y la impresión a doble cara automática es estándar en el M3027x y no puede agregarse como accesorio en el M3027.

² El recurso de envío digital no es actualizable en el HP LaserJet M3027 MFP.

³ La bandeja de entrada de 500 hojas es un accesorio opcional para ambos modelos y no está incluida; se vende separadamente.

⁴ Microsoft® Server 2003 y Windows XP® (impresión únicamente) solo admiten IPv6.

⁵ El uso de consumibles HP originales asegura la disponibilidad de todas las características de impresión HP.



HP LaserJet serie M3027 MFP

HP LaserJet serie M3027x MFP

- 1 Alimentador automático de documentos (ADF) de 50 hojas que escanea automáticamente documentos a doble cara, a todo color
- 2 Panel de control con pantalla táctil de fácil uso con teclado numérico de 13 teclas que permite una interacción con el dispositivo sin esfuerzo
- 3 Bandeja de salida de 250 hojas
- 4 Acceso al cartucho de impresión a través de puerta frontal
- 5 Bandeja multipropósito de 100 hojas que opera con papeles pesados personalizados de hasta 53 lb (199 g/m²)
- 6 Impresión a doble cara automática (sólo M3027X)
- 7 Bandeja de entrada 2 ajustable para 500 hojas
- 8 Puerto de fax RJ-11 (sólo M3027x)
- 9 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet (puerto en red RJ-45)
- 10 Puerto de cables de interfaz externa (FIH) que admite soluciones HP y de terceros.
- 11 Puerto USB host para recursos adicionales
- 12 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexiones directas
- 13 256 MB de memoria total y un poderoso procesador de 400 MHz permiten realizar tareas complejas con rapidez
- 14 Ranura EIO libre para recursos adicionales
- 15 Disco duro incorporado de 40 GB para una impresión privada y almacenamiento de trabajo
- 16 La puerta posterior se abre para un camino directo de salida del papel



La serie en resumen



HP LaserJet M3027 MFP (CB416A)

Modelo base:

- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 256 MB de memoria total y procesador de 400 MHz
- Disco duro incorporado de 40 GB
- ADF de 50 hojas escanea automáticamente documentos a doble cara
- Bandeja multipropósito de 100 hojas y bandeja de entrada 2 de 500 hojas para una capacidad de entrada total de 600 hojas

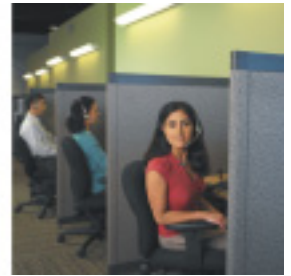
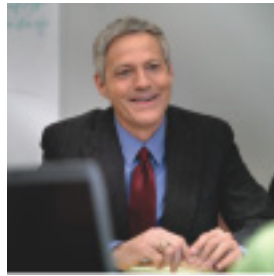


HP LaserJet M3027x MFP (CB417A)

Todas las características del modelo base, más:

- Fax analógico
- Impresión/copiado a doble cara automático

La simplicidad, la practicidad y el excelente soporte hacen del HP LaserJet serie M3027 MFP la opción perfecta para pequeños equipos de trabajo que no tienen tiempo para preocuparse por la administración del dispositivo.



Radicalmente simple

HP redefine por completo el término usabilidad con su nueva interfaz de usuario radicalmente simple.

- Aproveche fácilmente todo el conjunto de recursos del MFP con un panel de control intuitivo que muestra claramente todas las aplicaciones disponibles. Trabajar resulta fácil con los conocidos iconos de emulación de Windows y la navegación automática que lo guían a través de la resolución de problemas, y los asistentes de instalación lo ayudan con la configuración.
- La pantalla táctil gráfica del panel de control ofrece todos los recursos que espera de una fotocopiadora estándar, así como también escaneo, envío digital a correo electrónico e impresión (fax sólo en el modelo M3027x).
- El sistema de Ayuda incorporado explica cómo utilizar cada pantalla: simplemente toque el botón Ayuda (🗨️) en la esquina superior derecha de la pantalla. Puede buscar temas específicos y ver explicaciones de las configuraciones disponibles para un trabajo en particular.

Servicio y soporte HP

El premiado servicio y soporte al cliente de HP respalda cada MFP con una garantía limitada de un año, soporte experimentado en línea disponible durante las 24 horas, 7 días a la semana, en www.hp.com/support y soporte telefónico de fácil acceso suministrado por agentes capacitados de HP. Además, es posible optimizar la protección de su garantía con la compra de HP Care Pack Services a un precio accesible⁶.

100 millones de HP LaserJets vendidas

Nadie ha vendido tantas impresoras a tantas personas como HP. Durante más de 20 años, HP ha lanzado productos innovadores de impresión láser. Y ahora, HP celebra la venta de la impresora HP LaserJet número 100 millones. Las impresoras HP ofrecen confiabilidad, servicio y soporte premiados, y el más amplio portafolio de soluciones de impresión del sector. Puede contar con la legendaria calidad de las impresoras HP LaserJet.

Ahorra tiempo valioso

El HP LaserJet serie M3027 MFP está diseñado para ahorrar tiempo y esfuerzo con poderosas herramientas de administración y recursos convenientes e inteligentes.

- **El servidor web incorporado de HP** ofrece una interfaz universal al dispositivo de fácil acceso para cualquier persona con una computadora conectada en red y un navegador web estándar. No requiere un software especial para su instalación o configuración. El servidor web incorporado de HP permite la verificación de información de estado, el cambio de ajustes, la instalación de rastreo de trabajo y contabilidad, y facilita el práctico pedido de consumibles.
- **HP Web Jetadmin** es un utilitario simple y escalable de administración de periféricos para instalación, configuración y administración remota de una amplia variedad de periféricos de red HP o de terceros. Mediante un navegador web estándar, se pueden administrar consumibles, configurar dispositivos, realizar diagnósticos remotos, instalar alertas automáticas de correo electrónico, y resolver problemas potenciales antes de que impacten en la productividad del usuario.
- **HP Universal Print Driver Series para Windows** puede aliviar los problemas de administración con un único controlador inteligente que reemplaza a los controladores individuales para todos los dispositivos en red de HP.⁷ Para obtener más información, visite www.hp.com/go/universalprintdriver.
- **Temporizador de encendido automático.** Si se puede hacer que una máquina de café se encienda automáticamente por la mañana, ¿por qué no hacer lo mismo con un dispositivo MFP? Con el recurso de encendido automático programado, puede ser el primero en llegar a la oficina y su MFP estará preparado para comenzar a trabajar.
- **Unidad de disco duro incorporada.** Los diseñadores de clase mundial de HP pensaron en todos los detalles e incluyeron un disco duro de 40 GB incorporado en ambos modelos, que brinda una casilla de correo virtual para mantener documentos confidenciales sensibles, una prueba de un documento antes de liberar las copias restantes y el almacenamiento de los trabajos de impresión frecuentes, como informes de gastos o facturas, para una fácil recuperación.

⁶ El soporte telefónico de 7x24 es solamente para clientes que compren un contrato. En este caso se debería aclarar que el soporte telefónico durante el periodo de garantía es de 8x5.

⁷ HP Universal Print Driver viene en un CD con el MFP.

HP LaserJet serie M3027 MFP

Especificaciones técnicas	HP LaserJet serie M3027 MFP (CB416A)	HP LaserJet serie M3027x MFP (CB417A)
Velocidad de impresión y copiado⁸	Hasta 27 ppm carta ⁹	
Salida de la primera página	Menos de 10 segundos	
Resolución de impresión	FastRes 1200, ProRes 1200 (1200 por 1200 ppp), REI (Tecnología de resolución optimizada)	
Recursos		
Copia	Hasta 1000 copias múltiples, reducir/ampliar desde 25 a 400% (desde el cristal del escáner), copiado de doble cara (M3027x únicamente), ajuste de contraste, originales mezclados, ajuste de imagen, selección de papel, orientación de contenido, páginas por hoja, formato de folleto, optimizar texto/imagen, construcción del trabajo, de borde a borde	
Escaneo	Escáner a color de cama plana o ADF; modos de entrada de escaneo: escaneo de panel frontal, copia, correo electrónico; tipos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF (fax sólo en el modelo M3027x)	
Fax	No disponible	
Envío digital	Envío a correo electrónico; formatos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF	
Procesador	400 MHz	
Memoria/almacenamiento	256 MB DDR RAM (fijo), expansible a 512 MB mediante una ranura DDR DIMM libre de 100 clavijas; tecnología de optimización de memoria (MEI); 40 GB de disco duro	
Volumen mensual recomendado¹⁰	De 2.000 a 6.000 páginas	
Ciclo de trabajo¹¹	Hasta 75.000 páginas por mes	
Papel		
Manejo	Bandeja 1 multipropósito de 100 hojas, bandeja de entrada 2 de 500 hojas, alimentador automático de documentos (ADF) reversible a doble cara de 50 hojas, bandeja de salida de 250 hojas	
Impresión a doble cara	Manual Automática	
Tamaños	Bandeja multipropósito 1: 3 x 5 pulgadas (76 x 127 mm) a 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm); carta, oficio, ejecutivo, sobres; Bandeja 2 de 500 hojas: 5,8 x 8,3 pulgadas (148 x 210 mm) a 8,5 x 14 pulgadas (216 x 356 mm); carta, oficio, ejecutivo; Escáner de cama plana: 8.5x11 pulgadas (216 x 279 mm); Unid. de impres. doble cara autom.: Carta, oficio; ADF: carta, oficio, ejecutivo, personalizado	
Pesos	Bandeja 1 multipropósito (camino de papel directo para papel especial): 16 a 53 lb (60 a 199 g/m ²); Bandejas 2 y 3: 16 a 32 lb (60 a 120 g/m ²); ADF: 16 a 28 lb (60 a 105 g/m ²)	
Tipos	Papel (común, impreso, con membrete, perforado, bond, reciclado, color, rígido), transparencias, etiquetas, sobres, cartulina	
Conectividad		
Interfaces	Un servidor de impresión HP Jetdirect Fast Ethernet incorporado, un puerto Foreign Interface Harness (FIH) (cables de la interfaz externa), un puerto USB tipo A para agregar accesorios, un puerto USB tipo B para impresión, una ranura EIO abierta	
Lenguajes y fuentes	Emulación HP postscript nivel 3, HP PCL5, HP PCL6, impresión de PDF (v 1.4); 80 fuentes TrueType escalables	
Sistemas operativos	Instalación total de software: Windows XP® (32-bit), Windows Server 2003 (32-bit), Windows 2000; sólo controlador de impresora: Windows XP (64-bit) (Web sólo); Windows Server 2003 (64-bit) (sólo web); Linux (sólo web); scripts de modelo UNIX (sólo web); Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 y posterior	
Protocolos de red	IPv6: ¹² DHCPv6, HTTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD, IPP, Secure IPP, MLDv6, ICMPv6 IPv4: FTP, IPP, Secure IPP, Auto-IP, Apple Bonjour Compatible, Telnet, SLP, IGPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD Otros: IPX/SPX, DLC, LLC, AppleTalk, Netware NDS, Binary, NCP	
Seguridad	Impresión privada, HP Secure Storage Erase, autenticación por PIN, HP Jetdirect - 802.1x para redes cableadas, SNMPv3 y HTTPS, y Secure IPP (IPP-S) e IPsec ¹¹	
Dimensiones (anch x prof x alti)	Almacenamiento: 16,8 x 15,7 x 20,9 pulgadas (426 x 485 x 530 mm)	
Peso	60,6 lb (27,49 kg)	60,9 lb (27,62 kg)
Contenido de la caja	Ambos modelos incluyen: cartucho de impresión, volante instructivo, cable de alimentación, cubierta de panel de control, CD de software/documentación, Guía de pasos iniciales, póster de pared También incluye: HP LaserJet M3027 MFP	

Temperatura recomendada	63 a 77 grados F (17,5 a 25,0 grados C)
Temperatura de almacenamiento	-4 a 104 grados F (-20 a 40 grados C)
Humedad relativa recomendada	30 a 70 por ciento, sin condensación
Potencia sonora¹³	Activa: 6,5 B(A) impresión; 6,8 B(A) copia; listo: inaudible
Presión sonora del observador¹⁴	Activa: 56 dB(A) impresión; 54 dB(A) copia; listo: inaudible
Especificaciones de energía	Modelos de 110 watts: 110 a 127 VCA (± 10 por ciento), 60 Hz (± 2 Hz), 7,5 amp Modelos de 220 watts: 220 a 240 VCA (± 10 por ciento), 50 Hz (± 2 Hz), 4,5 amp
Consumo de energía¹⁵	Conformidad con Energy Star®, Blue Angel Impresión: 610 watts Listo: 28,5 watts Apagada: 0,1 watts copia: 620 watts Dormir: 24,0 watts Consumo de electricidad típica (TEC): 5,224 kWh/semana
Certificaciones de seguridad	Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), EUA (ULUL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para láser). Producto Láser/LED Clase 1
Certificaciones EMC	CISPR 22:1993 / EN 55022:1994 Clase A, EN 61000-3-2:2000, EN 61000-3-3:1995, EN 55024:1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Clase B / ICES-003, Edición 4 / GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 89/336/EEC y la Directiva de Bajo Voltaje 73/23/EEC, y tiene la correspondiente marca CE
Telecomunicaciones	TBR-21:1998; EG 201 121:1998, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México)
Garantía	Garantía limitada por 1 año, soporte telefónico gratuito durante el periodo de la garantía y atención al día siguiente en el sitio a través de un canal de servicio autorizado por HP. Nota: El soporte telefónico de 7x24 es solamente para clientes que compren un contrato. El soporte telefónico durante el periodo de garantía es de 8x5

⁸ La velocidad exacta varía según la configuración del sistema, el programa de software y la complejidad del documento.
⁹ Las especificaciones de velocidad han sido actualizadas para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.
¹⁰ HP recomienda que el número de hojas de imagen por mes esté dentro del rango establecido para el desempeño óptimo del equipo, basado en factores que incluyen los intervalos de reemplazo de consumibles y la vida útil del equipo durante un periodo de garantía extendido.
¹¹ El ciclo de trabajo está definido como el número máximo de páginas por mes de imágenes impresos. Este valor brinda una comparación de la robustez del producto en relación con otros dispositivos HP LaserJet o HP Color LaserJet, y permite una implementación adecuada de impresoras y MFP para satisfacer las demandas de individuos o grupos conectados.
¹² IPv6 sólo es admitido por Microsoft® Server 2003 y Windows XP® (impresión únicamente).
¹³ Configuración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 25 ppm; copiado con ADF de 25 ppm.
¹⁴ Los requisitos de energía se basan en el país/región donde se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto le hará daño a la impresora y anulará la garantía del producto.
¹⁵ Valor del rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/pageyield.



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P.

La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para productos y servicios HP están establecidas en las declaraciones de garantía explícitas que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe ser interpretada como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Energy Star es una marca registrada en EE. UU. de la Agencia de Protección del Medio Ambiente de Estados Unidos. Microsoft, Windows, Windows XP y Windows NT son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corp. Linux es una marca comercial registrada en EE.UU. de Linus Torvalds. UNIX es una marca comercial registrada de The Open Group.

Información para pedidos

HP LaserJet M3027 MFP	CB416A
HP LaserJet M3027 MFPx	CB417A
Manejo del papel	
Bandeja de entrada 3 de 500 hojas	Q7817A
Cartuchos de impresión HP	
Cartucho de tóner negro HP LaserJet con tecnología de impr. Smart	Q7551A
Rendimiento promedio del cartucho: 6.500 páginas estándar	
Cartucho de tóner negro HP LaserJet con tecnología de impr. Smart	Q7551X
Rendimiento promedio del cartucho: 13.000 páginas estándar	
Memoria/almacenamiento	
128 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7718A
256 MB de DDR DIMM de 100 clavijas	Q7719A
Disco duro de alto rendimiento HP EIO serial ATA	J7989G
Conectividad	
Servidor de impresión interno HP JetDirect 625n Gigabit Ethernet	J7960G
Servidor de impresión interno HP JetDirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impresión externo HP JetDirect ew2400 con conexión cableada e inalámbrica 802.11g Fast Ethernet	J7951G
Tarjeta paralela HP 1284B	J7972G
Cable USB (2 metros)	C6518A
Servicio técnico y soporte	
Soporte de hardware por 3 años al siguiente día hábil	UF005E
Soporte de hardware por 4 años al siguiente día hábil	UF006E
Soporte de hardware por 5 años al siguiente día hábil	UF007E
Soporte de hardware por 3 años 9x5 4 horas de respuesta	UF008E
Soporte de hardware por 4 años 9x5 4 horas de respuesta	UF009E
Soporte de hardware por 5 años 9x5 4 horas de respuesta	UF010E
Soporte de hardware por 3 años 13x5 4 horas de respuesta	UF011E
Soporte de hardware por 4 años 13x5 4 horas de respuesta	UF012E
Soporte de hardware por 5 años 13x5 4 horas de respuesta	UF013E
1 año de post-garantía, soporte de hardware 9x5 4 horas de respuesta	UF014E
1 año de post-garantía, soporte de hardware 13x5 4 horas de respuesta	UF015E
1 año de post-garantía, soporte de hardware al siguiente día hábil	UF016PE
Instalación del servicio mid-range LaserJet MFP	U2009E
Instalación en red del servicio mid-range LaserJet MFP	U2010E
Opciones de garantía extendida: www.hp.com/support	

Papel

www.hp.com/la/color

Para obtener más información:

Argentina: 0800-555-5000; Chile: 800-360-999;
 Colombia: 01-8000-51-HP-INVENT; México: 01-800-624-1747;
 Perú: 0-800-10-111; Venezuela: 0-800-HP-INVENT;
 Resto de América Latina (llamar a Estados Unidos): 305-267-4220

* Los accesorios varían de acuerdo con el país y es posible que no estén disponibles para todos los países.

Para obtener más información, visite www.hp.com

4AA0-6842SPL Impreso en México Agosto de 2006

