HP LaserJet serie M3027 MFP

M3027 • M3027x



Impulse la productividad mientras cuida su presupuesto con las funciones clave que su equipo de trabajo necesita mediante un dispositivo simple y confiable



Mayor productividad

Vea resultados positivos al consolidar los recursos de impresión, copiado, fax¹ y envío a correo electrónico en un dispositivo compacto que se puede colocar 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 de dirección simple 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 entrada de 500 hojas.³

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. Un panel de control increíblemente simple unifica todas las funciones del MFP con los conocidos iconos de emulación de Windows[®], navegación automática, asistentes de instalación y pantallas de ayuda.

La renombrada calidad mundial de HP

Espere consistencia. Los cartuchos HP originales están cuidadosamente diseñados con la tecnología de impresión HP Smart ⁵ 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 y facilitar el práctico pedido de consumibles mediante HP SureSupply. ⁶ Representando hasta el 70% del sistema de impresión del dispositivo, cada cartucho de repuesto actualiza totalmente el MFP.

¹ La función de fax y la impresión a doble son recursos estándar en el modelo M3027x y puede agregarse como accesorios 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 por separado

⁴ Ipv6 sólo es compatible con Microsoff® Server 2003 y Windows XP® (impresión únicamente).

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

⁶ Para obtener más información, visite www.hp.com/learn/suresupply.

HP Laserlet serie M3027 MFP

- Alimentador de documentos (ADF) automático reversible de 50 hojas que admite copiado y escaneo de originales a doble cara hasta tamaño oficio
- Escáner a color de cama plana tamaño oficio
- 3 Panel de control con pantalla táctil de fácil uso con teclado numérico de 13 teclas que permite una interacción con el dispositivo sin esfuerzo
- 4 Bandeja de salida de 250 hojas
- 5 Acceso al cartucho de impresión a través de la puerta frontal
- 6 Bandeja de entrada multipropósito de 100 hojas que opera con papeles pesados personalizados de hasta 53 lb (199 g/m²)
- 7 Impresión a doble cara automática (sólo M3027X)
- 8 Bandeja de entrada 2 ajustable para500 hojas
- 9 Puerto de fax RJ-11
- 10 Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet (puerto en red RJ-45)
- 11 Conector de interfaz externa (FIH)
- 12 Puerto USB host
- 13 Puerto USB 2.0 de alta velocidad para conexión directa
- 14 256 MB de memoria total y un poderoso procesador de 400 MHz permiten realizar tareas complejas con rapidez
- 15 Ranura EIO libre para funciones adicionales
- 16 Disco duro incorporado para impresión privada y almacenamiento de trabajo
- 17 La puerta trasera se abre para ofrecer un camino de salida de papel directo





La serie en resumen



HP LaserJet M3027 MFP (CC478A)

Modelo base:

- Servidor de impresión incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- 256 MB de memoria total y procesador de 400 MHz
- Disco duro de alto rendimiento EIO HP incorporado
- ADF de 50 hojas que escanea automáticamente documentos a doble cara hasta tamaño oficio
- Escáner a color de cama plana tamaño oficio
- 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 (CC479A)

Todas las características del modelo base, más:

HP Laserlet M3027x MFP

- Fax analógico
- Impresión y copiado a doble cara automáticos

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.



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

- El servidor web incorporado 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 y la configuración, rastreo y contabilidad de trabajos. Además, facilita el pedido práctico de consumibles.
- Administre de forma remota una variedad de dispositivos de impresión y formación de imágenes con HP Web Jetadmin. Esta solución le permite instalar, configurar, monitorear y resolver problemas de dispositivos de impresión y formación de imágenes desde cualquier lugar de la red con una única herramienta. Con nuevos recursos y seguridad optimizada, HP Web Jetadmin 10.0 es más rápido y más fácil de usar que nunca. Encuentre más información y descargue HP Web Jetadmin gratuitamente en www.hp.com/qo/webjetadmin.

Obtenga el máximo beneficio de su MFP con accesorios, consumibles y servicios HP.



Q7817A

Bandeja de entrada de 500 hojas que ofrece una capacidad de entrada de hasta 1.100 hojas



170000

Disco duro de alto rendimiento EIO HP que brinda un almacenamiento práctico.



J7961G

Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec con lo último en seguridad de red.



J7951G

Disfrute de la conexión en red inalámbrica con el servidor de impresión externo inalámbrico HP Jetdirect ew2400 802.11g (USB 2.0).



Q7551A/X

Los cartuchos de impresión todo en uno y el tóner HP fueron diseñados específicamente con el MFP para permitir una impresión de calidad, confiable y libre de problemas.

Ponga a trabajar a los poderosos Servicios de impresión y formación de imágenes HP para mejorar la productividad y reducir los costos. Elija servicios predefinidos o personalícelos para responder a sus necesidades precisas.

HP LaserJet M3027 MFP HP LaserJet M3027 MFPx Manejo del papel	CC478A CC479A
	070174
Bandeja de entrada 3 de 500 hojas	Q7817A
Cartuchos de impresión HP	
Cartucho de tóner HP LaserJet negro con tecnología de impresión HP Smart	Q7551A
Rendimiento promedio del cartucho: 6.500 páginas estándar ⁷	
Cartucho de tóner HP LaserJet negro con tecnología de impresión HP Smart	Q7551X
Rendimiento promedio del cartucho: 13.000 páginas estándar ⁷	
Memoria/almacenamiento	
DDR DIMM de 128 MB de 100 pines	Q7718A
DDR DIMM de 256 MB de 100 pines	Q7719A
Disco duro de alto rendimiento EIO HP	J7989G
Conectividad	
Servidor de impresión HP Jetdirect en 1700 USB 2.08	J7988G
Servidor de impresión HP Jetdirect en 3700 USB 2.08	J7942G
Servidor de impresión inalámbrico externo 802.11q HP Jetdirect ew24009	J7951G
Servidor de impresión externo HP Jetdirect 175x Fast Ethernet USB ⁹	J6035G
Servidor de impresión IPv6 HP Jetdirect 630n Gigabit Ethernet	17997G
Servidor de impresión interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet	J7934G
Cable de impresora USB de alta velocidad de A a B (2 metros)	Q6264A
Servicio y soporte técnico	4020171
Soporte de hardware por 3 años al siguiente día hábil	UF005E
Soporte de hardware por 3 años, 9x5, respuesta en 4 horas	UF008E
Soporte de hardware por 3 años, 13x5, respuesta en 4 horas	UF011E
1 año de post-garantía, soporte de hardware al siguiente día hábil	UFO16PE
Servicio de instalación en red de MFP LaserJet mid-range	U2010E
Servicio de insidiación en rea de ivirr Laserjei mia-range	02010E

Opciones de garantía extendida: <u>www.hp.com/support</u> Papel

Norteamérica: www.hp.com/go/paper

América Latina: Contacte a HP por teléfono:

Estados Unidos: 1-800-477-5010, Europa : +800 7644 7644, Asia: 65-6253-8500, Australia y Nueva Zelanda: 61-2997-2299LAR, Brasil: sac 0800 70 300 70

- ⁷ Valor del rendimiento declarado en conformidad con ISO/IEC 19752. Para obtener más información, visite www.hp.com/go/pageyield.
- ⁸ Sólo admite impresión, sin escaneo de software ni web.
- ⁹ Sólo admite impresión, sin escaneo de web

HP LaserJet serie M3027 MFP

Especificaciones técnicas	HP LaserJet M3027 MFP (CC478A)	HP LaserJet M3027x MFP (CC479A)	
Vel. de impresión y copiado	Hasta 27 ppm tamaño carta,	hasta 25 ppm tamaño A4 ¹⁰	
Salida de la primera página	Menos de 10 segundos		
Resolución	Hasta 1200 dpi, FastRes 1200, ProRes 1200 (1200 por 1200 dpi), REt (Tecnología de resolución optimizada)		
Recursos		1 " 1	
Copiado	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, fax (opcional), correo electrónico; tipos de archivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF		
Fax	No disponible	Hasta 33,6 kbps, reducción de fax automática, reenvío de fax, envío programado de fax, transmisión a hasta 100 lugares, marcado veloz (hasta 100 listas), barrera contra mensajes indeseados, capacidad de recuperación remota, remarcado automático, compatible con fax de Windows®	
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); disco duro de alto rendimiento HP		
Volumen mensual recom. ¹¹	De 2.000 a 6.000 páginas		
Ciclo de trabajo ¹²	Hasta 75.000 páginas por mes		
Lenguajes y fuentes	Emulación HP postscript nivel 3, HP PCL5, HP PCL6, impresión de PDF (v 1.4); 80 fuentes TrueType escalables		
Papel			
Manejo	Bandeja de entrada 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 de entrada 2 para 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; Unidad de impresión a doble cara automática: carta, oficio; escáner de cama plana: hasta 8,5 por 14 (216 por 356 mm); ADF: carta, oficio, ejecutivo, personalizado		
Pesos	Bandeja 1 multipropósito (camino de papel directo para papel especial): 16 a 53 lb (60 a 199 g/m²); Bandejas de entrada 2 y 3: 16 a 32 lb (60 a 120 g/m²); ADF: 16 a 28 libras (60 a 105 g/m²)		
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), un puerto USB tipo A para agregar accesorios, un puerto USB tipo B para impresión, una ranura EIO libre	Un servidor de impresión HP Jetdirect Fast Ethernet incorporado, un puerto Foreign Interface Harness (FIH), un puerto USB tipo A para agregar accesorios, un puerto USB tipo B para impresión, una ranura EIO libre, un puerto de fax analógico	
Sistemas operativos	Instalación de software completa: Microsoft Windows Vista®, Windows XP (32 bits), Windows Server 2003 (32 bits), Windows 2000; sólo controlador de impresora: Windows XP (64 bits) (sólo web); Windows Server 2003 (64 bits) (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	IPv6:13 DHCPv6, HTTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD, IIP, Secure IIP, MLDv6, ICMPv6; IPv4: FTP, IPP, Secure IIP, Auto-IP, Apple Bonjour Compatible, Telnet, SLP, IGVPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTPS, Puerto 9100, LPD; Otros: IPX/SPX, DLC, LLC, AppleTalk, Netware NDS, Binary, NCP		
Seguridad	Estándar: Impresión privada, HP Secure Storage Erase, autenticación por PIN; Con los servidores de impresión HP Jetdirect opcionales: 802.1x para redes cableadas, SNMPv3 y HTTPS y Secure IPP (IPP-S) e IPsec ¹³		
Dimensiones (an. x pr. x al.)	20,6 x 19,1 x 21,7 pulg. (524 x 485 x 550 cm)		
Peso	62,7 lb (28,5 kg)	63,1 lb (28,7 kg)	
Contenido de la caja	Ambos modelos incluyen: cartucho de impresión, volante instructivo, cable de alimentación, frentes del panel de control, CD de software/documentación, Guía de pasos iniciales, póster de pared		
	También incluye: HP LaserJet M3027 MFP	También incluye: HP LaserJet serie M3027x MFP (con impresión a doble cara, fax analógico), cable telefónico	
		on soporte telefónico gratuito mientras dure la garantía	

Variaciones ambientales

Temp. recomendada Temp. de almacenamiento Humedad relativa de oper.

Especificaciones de energía⁴ Voltaje de entrada requerido

Consumo de energía

63 a 77 grados F (17,5 a 25,0 grados C) -4 a 104 grados F (-20 a 40 grados C) 30 a 70 por ciento, sin condensación 0 a 10.000 pies (0 a 3.100 m)

Modelos de 110 volts: 110 a 127 volts (±10 por ciento), 60 Hz (±2 Hz), 7,5 amp Modelos de 220 volts: 220 a 240 volts (±10 por ciento), 50 Hz (±2 Hz), 4,5 amp

Impresión: 610 watts; copiado: 620 watts; Listo: 28,5 watts; Dormir: 24,0 watts; Apagada: 0,1 watts

Consumo de electricidad típico (TEC): 5,224 kWh/semana

Acústica 15

Potencia de sonido Presión de sonido observ. Certificaciones

EMC

Seguridad

Telecomunicaciones

Compatible con HP SureSupply

Activa: 6,5 B(A) impresión; 6,8 B(A) copia; listo: inaudible

Activa: 56 dB(A) impresión; 54 dB(A) copia; listo: inaudible Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), EUA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR

Capitulo 1 Subcapitulo J para lásers). Producto Láser/LED Clase 1 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 TBR-21:1998; EG 201 121:1998, FCC Part 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-

1999 (México)

Para conocer más, visite <u>www.hp.com/go/suresupply</u>

Para conocer más, visite www.hp.com

MFP HP LaserJet M3027 MFP HP LaserJet M3027x

Número de referencia CC479A

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



actualizadas para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.

11 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 período de garantía extendido.

12 El ciclo de trabajo se define como el número máximo de páginas producidas por mes. 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.

13 Ipvó sólo es compatible con Microsoft Server 2003 y Windows XP (impresión únicamente).

14 Los requisitos de energía se basan en el país/región en el que se vende la impresora. No convierta los voltajes de funcionamiento. Esto perjudicará a la impresora y anulará la garantía del producto.

15 Confiauración probada: modelo básico, impresión a una cara, papel A4 a un promedio de 25 ppm; copiado con ADF de 25 ppm.



[©] Copyright 2008, 2009 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 explicita que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición in jor o misionose contenidas en el presente documento.

Microsoft, Windows, y Windows XP son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corp. Linux es una marca comercial registrada en EE.UU de Linus Torvalds. Windows Vista es una marca comercial o una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en los Estados Unidos y/o en otros países. UNIX es una marca registrada de The Open Group.