



Disfrute de unos resultados óptimos al realizar las funciones de impresión, copia, fax, escaneado en color y escaneado a correo electrónico en un único dispositivo de sobremesa compacto. Esta impresora multifuncional de gran fiabilidad es fácil de usar, configurar y gestionar, y ofrece las características habituales de LaserJet.

**Diseñada para equipos de trabajo pequeños en entornos de Pymes que apreciarán esta sencilla y fiable impresora multifuncional en blanco y negro que les permite hacer más con menos, ya que pueden realizar varias tareas de oficina desde un único dispositivo.**

**Optimice el rendimiento de los equipos de trabajo pequeños a un precio que se ajusta al presupuesto con esta versátil impresora multifuncional.**

Aproveche las ventajas de las funciones consolidadas de impresión, copia, fax analógico <sup>1</sup> y escaneado en color. Imprima documentos a dos caras con una unidad de impresión a doble cara <sup>2</sup>. Escaneado a correo electrónico directamente desde la impresora multifuncional, lo que también permite mantener una libreta de direcciones sencilla, además de autenticación mediante PIN para mayor seguridad. Optimice la productividad con velocidades de hasta 25 ppm e impresión rápida de la primera página gracias a la tecnología de encendido instantáneo de HP. Mayor eficacia con una capacidad de entrada de hasta 1.100 hojas: capacidad estándar de 600 hojas y bandeja de 500 hojas <sup>3</sup>.

**Increíblemente fácil de utilizar, gracias a un panel de control mejorado e intuitivo.**

El interfaz intuitivo y común a todas las impresoras multifuncionales HP nuevas cuenta con un sistema de navegación muy sencillo y muestra con claridad las aplicaciones disponibles para que pueda utilizar, gestionar y mantener su dispositivo con facilidad. Menos interrupciones ya que la tecnología de impresión HP Smart interactiva <sup>4</sup> del dispositivo y del cartucho de impresión optimiza la calidad y la fiabilidad de la impresión. Disfrute de la mejor tecnología de conexión en red con el servidor de impresión interno HP Jetdirect. HP Web Jetadmin permite la instalación, configuración y gestión proactiva remotas.

**Consiga resultados uniformes con calidad HP LaserJet y un rendimiento fiable en el escritorio.**

Cree documentos con texto y líneas nítidos, ya que el cartucho de impresión HP LaserJet y la fórmula del tóner HP se han diseñado específicamente para conseguir una calidad profesional en todas las impresiones. Aumento del tiempo de actividad: el procesador a 400 MHz y los 256 MB de memoria (ampliables a 512 MB) permiten al dispositivo procesar fácilmente trabajos de impresión, fax <sup>1</sup> y envío a correo, y volver rápidamente a la aplicación del trabajo de impresión. Esta fiable impresora multifuncional ofrece una experiencia LaserJet familiar en un diseño compacto e integrado que cabe perfectamente en la mesa de trabajo.

<sup>1</sup> La funcionalidad de fax sólo se incluye de serie en la impresora multifuncional HP LaserJet M3027x MFP y no puede añadirse a la impresora multifuncional HP LaserJet M3027

<sup>2</sup> La unidad de impresión a doble cara sólo se incluye de serie en la impresora multifuncional HP LaserJet M3027x y no puede añadirse a la impresora multifuncional HP LaserJet M3027

<sup>3</sup> La bandeja de entrada de 500 hojas es un accesorio opcional (se vende por separado) que puede añadirse a las impresoras multifuncionales HP LaserJet M3027 y HP LaserJet M3027x

<sup>4</sup> La utilización de consumibles HP auténticos garantiza la disponibilidad de todas las funciones de impresión HP.



Impresora multifuncional  
HP LaserJet M3027



Impresora multifuncional  
HP LaserJet M3027x

## Resumen de la serie



### Impresora multifuncional HP LaserJet M3027

- Impresora Multifuncional HP LaserJet M3027: velocidad de impresión de hasta 25 ppm
- 256 MB de memoria
- procesador a 400 MHz
- disco duro de 40 GB
- servidor de impresión integrado HP Jet Direct
- servidor web integrado
- capacidad de entrada estándar de 600 hojas con bandeja de entrada de 500 hojas y bandeja multiuso de 100 hojas
- alimentador automático de documentos de 50 hojas



### Impresora multifuncional HP LaserJet M3027x

- Impresora Multifuncional HP LaserJet M3027x: modelo base con fax analógico y unidad de impresión a doble cara

## Accesorios recomendados



**Q7817A**  
Bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet



**J7960G**  
Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n



**J7951G**  
Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2400 802.11g



**J7961G**  
Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



**Q7719A**  
DIMM DDR HP, 100 conectores 256 MB



**Q7718A**  
DIMM DDR HP, 100 conectores 128 MB



**J7972G**  
Tarjeta paralelo HP 1284B



**J7989G**  
Disco duro serie ATA HP de alto rendimiento

## Especificaciones de funcionamiento y de la garantía

<b>Entorno de funcionamiento operativo</b>	Temperatura operativa: de 15 a 32,5° C. Temperatura operativa recomendada: De 17,5 a 25 °C. Humedad operativa: De 20 a 80% HR. Humedad operativa recomendada: de 30 a 70% HR. Temperatura de almacenamiento: de -20 a 60 °C. Humedad durante almacenamiento: de 10 a 90% de HR. Nivel de ruido según ISO 9296: potencia sonora: LwAd6,5 B(A) (impresión a 35 ppm). Presión sonora: LpAm56 dB(A) (impresión), 54 dB(A) (copia o escaneado)
<b>Certificaciones</b>	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, Volumen 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva EMC 89/336/CEE y Directiva de baja tensión 73/23/CEE, lleva la marca CE correspondiente. Normativa: Alemania (TÜV-EN60950-1; IEC 60825-1), Argentina (Marca TÜV S-Rs.92/98/Ds.1009/98), Australia (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), China (GB4943), EE.UU. (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 sección J para láser), Eslovaquia (IEC 60950-1; IEC60825-1), Eslovenia (SQHEC 60950-1; EN60825-1), Estonia (EE-EN60950-1; IEC 60825-1), Hungría (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Lituania (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), República Checa (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rusia (GOST- R50377), Sudáfrica (IEC 60950-1; IEC60825-1), Producto Láser/LED de Clase 1; UE (Marca CE-Directiva de baja tensión 73/23/CEE)
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware con respuesta a domicilio y asistencia telefónica y por la web (varía en función de la región)

## Información para pedidos



### Impresora multifuncional HP LaserJet M3027 (CB416A)

Impresora multifuncional HP LaserJet M3027 (con unidad de disco duro), cartucho de tóner, prospecto de ayuda, cable de alimentación, recubrimiento del panel de control, CD con software y documentación, guía de inicio, póster de pared



### Impresora multifuncional HP LaserJet M3027x (CB417A)

como CB416A, además del accesorio de impresión a doble cara, el fax analógico y el cable telefónico

## Accesorios, suministros y soporte

### Accesorios

<b>Q7817A</b>	Bandeja de entrada de 500 hojas HP LaserJet
<b>Q7719A</b>	DIMM DDR HP, 100 conectores 256 MB
<b>Q7718A</b>	DIMM DDR HP, 100 conectores 128 MB
<b>J7972G</b>	Tarjeta paralelo HP 1284B
<b>J7989G</b>	Disco duro serie ATA HP de alto rendimiento

### Consumibles

<b>Q7551A</b>	Cartucho negro de impresión HP LaserJet Q7551A 6.500 páginas según ISO/IEC 19752*
<b>Q7551X</b>	Cartucho negro de impresión HP LaserJet Q7551X 13.000 páginas según ISO/IEC 19752*

### Conectividad

<b>C6518A</b>	Cable USB HP, 2 m
<b>J7960G</b>	Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n
<b>J7951G</b>	Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2400 802.11g
<b>J7961G</b>	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

### Servicio y soporte

<b>UF005A/E</b>	HP Care Pack, siguiente día hábil a domicilio, 3 años
<b>UF011A/E</b>	HP Care Pack, mismo día (4 horas) 13x5, 3 años
<b>UF016PE</b>	HP Care Pack, post garantía al siguiente día hábil a domicilio, 1 año
<b>UH015PE</b>	HP Care Pack, post garantía el mismo día (4 horas) 13x5, 1 año
<b>UF006E</b>	HP Care Pack, siguiente día hábil a domicilio, 4 años
<b>UF007E</b>	HP Care Pack, siguiente día hábil a domicilio, 5 años
<b>U2010A/E</b>	HP Care Pack, instalación y configuración de la red

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

Para opciones de flujo de trabajo, gestión de dispositivos y otras soluciones, visite el catálogo de soluciones globales: [www.hp.com/go/gsc](http://www.hp.com/go/gsc)



## Especificaciones técnicas

<b>Tecnología de impresión</b>	Láser monocromo			
<b>Velocidad de impresión</b>	A4 Negro: Hasta 25 ppm, Color: Impresión de la primera página en negro, < 10 s Las especificaciones de velocidad se han actualizado para reflejar los métodos de prueba actuales del sector.			
<b>Procesador</b>	400 MHz. MIPS integrado en tecnología ASIC HP personalizada			
<b>Memoria</b>	256 MB. Ampliable a 512 MB mediante 1 ranura DIMM DDR de 100 patillas. Capacidad del disco duro: Estándar, 40 GB			
<b>Imprimir</b>	Calidad	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp, 170 lpp		
	Resolución	Negro: Hasta 1200 x 1200 ppp		
	Lenguajes de impresora	Emulación HP PostScript nivel 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4		
	Impresión económica	Economode (ahorra hasta el 50% de tóner a 600 ppp), vuelta inmediata al modo de ahorro de energía después de cada trabajo de impresión, gracias a la tecnología de encendido instantáneo (ahorra electricidad), impresión automática a doble cara y en cuadernillos opcional (ahorra papel)		
	Tipos de letra/fuentes	80 fuentes TrueType escalables		
	Ciclo de trabajo (mensual, A4)	Hasta 75000 páginas		
	Volumen de páginas mensuales recomendado	De 2000 a 6000		
	Márgenes de impresión (mm)	Superior: 1 mm. Izquierdo: 1 mm. Derecho: 1 mm. Inferior: 2 mm		
	Área de impresión máxima	211,9 x 351,6 mm		
<b>Fax</b>	Velocidad del módem	Hasta 33,6 kbps		
	Homologaciones en telecomunicaciones	Telecom: TBR-21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC Parte 68, Industry Canada CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nueva Zelanda), AS/ACIF S002: 2001 (Australia), IDA PSTN1 (Singapur), TFS002-01 (Malasia), IG 0005-11 (Taiwán), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)		
	Memoria de fax	Depende del espacio disponible en el disco duro		
	Resolución del fax	Estándar: 200 x 200 ppp. Fin: 200 x 200 ppp. Superfina: 300 x 300 ppp. Fotográfica: 200 x 200 ppp		
	Marcación rápida	Hasta 100		
<b>Transmisión digital</b>	Formatos de archivo	PDF, TIFF, JPG, MTIFF		
	Instalación	Mediante el servidor de impresión en red interno HP Jetdirect, los servidores de impresión internos HP Jetdirect, los servidores de impresión externos HP Jetdirect, los servidores de impresión inalámbricos HP, las tarjetas de conectividad HP		
	Características	Estándar: Enviar a correo		
<b>Escanear</b>	Tipo	Superficie plana, alimentador automático de documentos (ADF). Escaneado en color: Sí		
	Resolución de digitalización	Óptica: Hasta 600 ppp. Mejorada: Hasta 600 ppp		
	Niveles de escala de grises	256		
	Área escaneable	Tamaño mínimo de papel: Sin mínimo. Tamaño máximo de papel: 21,6 x 29,7 cm		
	Márgenes de elementos escaneados	Izquierda: 4.2. Superior: 4.2. Derecho: 4.2. Inferior: 4.2		
<b>Copiar</b>	Velocidad de copiado	Hasta 25 cpm		
	Resolución de copia	Hasta 600 x 600 ppp		
	Múltiples copias	Hasta 1000		
	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: 100, transparencias: 50, sobres: 10, etiquetas: 50	De 60 a 199 g/m <sup>2</sup> (recorrido recto del papel para soportes especiales)	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS), de 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Bandeja 2	hojas: 500	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS)
	Bandeja 3	hojas: 500	De 60 a 120 g/m <sup>2</sup>	A4, A5, B5 (JIS), ejecutivo (JIS)
	Alimentador automático de documentos	hojas: 50	De 60 a 105 g/m <sup>2</sup>	
	Hojas: Hasta 250. Sobres: Hasta 10. Transparencias: Hasta 50			
<b>Tipos de soportes</b>	Papel (normal, fotográfico, para rótulos), sobres, etiquetas, tarjetas (índice, felicitación), transparencias			
<b>Interfaz y conectividad</b>	Puerto 10/100Base-T Jetdirect inside, puerto Foreign Interface Harness (FIH), puerto USB (compatible con las especificaciones USB 2.0) tipo A (para añadir accesorios), puerto USB (compatible con las especificaciones USB 2.0) tipo B (para impresión), 1 ranura EIO abierta. Opcional: Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, servidor de impresión HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet J7960A, servidor de impresión HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934A, servidor de impresión inalámbrica HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951A, servidor de impresión HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet J7942A, servidor de impresión HP Jetdirect 175x Fast Ethernet J6035D, unidad de disco duro de alto rendimiento Serial ATA HP J7989G, tarjeta paralelo HP 1284B J7972G, tarjeta HP Jetdirect Connectivity J4135A, adaptador de PC e impresora inalámbrica Bluetooth HP bt450 Q6398A, adaptador inalámbrico de impresora Bluetooth HP bt400 Q6399A			
<b>Sistemas operativos compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (solo Itanium), Server 2003 (32/64 bit); Windows Vista™ compatible en breve (visite <a href="http://www.hp.com/go/windowsvista">www.hp.com/go/windowsvista</a> para más información); Linux (disponible en la Web); UNIX; Mac OS X v 10.2.8; Mac OS X v 10.3; Mac OS X v 10.4 o superior. Puede obtener los últimos controladores de impresión en el sitio web de soporte de HP, en <a href="http://www.hp.com/support/ljm3035mfp">http://www.hp.com/support/ljm3035mfp</a>			
<b>Sistemas operativos de red compatibles</b>	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (solo Itanium), Server 2003 (IPv6 solo es compatible con Windows XP y Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8.6 y superior; RED Hat Linux 6.x, 7.x, 8.x, 9.x; SuSE Linux 6.x, 7.x, 9.x; HP UX 10.20, 11.x, 11i; Solaris 2.5x, 2.6, 2.7, 2.8 (solo sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 y posterior; MPE-iX, Unix, Citrix, MetaFrame, Windows Terminal Servers			
<b>Requisitos mínimos del sistema</b>	Procesador de 133 MHz o superior, 64 MB RAM, 40 MB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB o de red. Mac OS 10.2 y superior, 128 MB RAM, 25 MB de espacio disponible en el disco duro, puerto USB o de red			
<b>Software estándar</b>	Controladores en la Web: Sistema de impresión, controlador PCL 6 únicamente, controlador PCL 5 únicamente, controlador Postscript únicamente, aplicación WJA, UPD PCL 5, UPD Postscript, software para el mantenimiento fácil de la impresora HP, controlador de fax para PC			
<b>Panel de control</b>	Impresora Multifuncional M3027: Pantalla LCD retroiluminada STN CCFL de 640 x 240 con pantalla táctil analógica, ruedecilla para ajuste del contraste, 5 LED (Atención, Datos, Preparada, Suspensión, Iniciar, Parar); Impresora Multifuncional M3027x: Pantalla LCD retroiluminada STN CCFL de 640 x 240 con pantalla táctil analógica, ruedecilla para ajuste del contraste, 5 LED (Atención, Datos, Preparada, Suspensión, Iniciar), teclado numérico de 13 teclas, 4 teclas (Reiniciar, Suspensión, Iniciar, Parar)			
<b>Alimentación</b>	Requisitos: Voltaje de entrada de 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 7,5 A; de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A. Consumo: 0,2 vatios máximo (apagada), 25 vatios máximo (suspensión), 29,5 vatios máximo (preparada), 610 vatios máximo (impresión), 620 vatios máximo (copia); Consumo eléctrico típico (TEC): 5,224 kWh/semana. Los requisitos de alimentación dependen del país/región donde se vende la impresora. No modifique los volajes de funcionamiento. Podría ocasionar daños en la impresora e invalidar la garantía del producto.			
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	Sin embalaje: 426 x 485 x 530 mm. Embalado: 600 x 630 x 670 mm			
<b>Peso</b>	Sin embalaje: 27,56 kg. Embalado: 31,88 kg			

<http://www.hp.com/es>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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 03/10 4AA0-5314ESE

