



Obtenha resultados positivos ao optar por um único dispositivo compacto, de mesa, para impressão, fotocópia, fax, digitalização a cores e digitalização directa para correio electrónico. Esta MFP de alta fiabilidade é fácil de utilizar, configurar e gerir, e proporciona o conhecido funcionamento LaserJet.

Concebida para pequenas equipas de trabalho e ambientes de PME que apreciarão esta MFP a preto e branco, muito fiável e com um funcionamento simples, que permite fazer mais com menos, em várias tarefas de escritório, com um único dispositivo.

Aumente o desempenho das suas equipas pequenas de trabalho, a um preço compatível com o seu orçamento, com esta MFP versátil.

Beneficie da consolidação das funcionalidades de impressão, fotocópia, fax analógico¹ e digitalização a cores. Imprima documentos frente e verso com uma unidade de impressão frente e verso². Digitalize directamente para correio electrónico, a partir da MFP, que também proporciona manutenção de um livro de endereços simples e autenticação com PIN de segurança. Obtenha mais com velocidades até 25 ppm e uma saída rápida da primeira página, graças à Tecnologia de Ligação Instantânea da HP. Aumente a eficiência com uma capacidade de entrada até 1.100 folhas: capacidade de entrada, de série, para 600 folhas e tabuleiro de entrada para 500 folhas³.

Excepcionalmente fácil de utilizar com um painel de controlo intuitivo melhorado.

Uma interface intuitiva, comum a todas as MFPs da HP, que facilita a navegação e apresenta claramente as aplicações disponíveis, para que possa utilizar, gerir e manter facilmente o dispositivo. Usufrua de menos interrupções porque a Tecnologia de Impressão Inteligente da HP Interactiva⁴ do cartucho de impressão e do dispositivo optimiza a qualidade de impressão e a fiabilidade. Usufrua do melhor funcionamento em rede do segmento, através do servidor de impressão interno HP Jetdirect. O HP Web Jetadmin permite a instalação, a configuração e a gestão pró-activa remotas.

Obtenha resultados consistentes com a qualidade e o desempenho HP LaserJet em que pode confiar, numa mesa.

Crie documentos com linhas e texto bem definidos, uma vez que o cartucho de impressão HP LaserJet e a fórmula do toner HP foram especificamente concebidos para conseguir qualidade profissional em todas as impressões. Aumente o tempo de operacionalidade: um processador a 400 MHz e 256 MB de memória (expansível até 512 MB) permitem que o dispositivo processe facilmente trabalhos de impressão, de fax¹ e de envio, com um retorno rápido à aplicação do trabalho de impressão. Esta MFP fiável proporciona o conhecido funcionamento LaserJet numa concepção compacta e integrada que cabe perfeitamente numa mesa.

¹ A funcionalidade de envio de faxes é fornecida de série apenas na HP LaserJet M3027x MFP e não pode ser adicionada à HP LaserJet M3027 MFP

² A impressão frente e verso é fornecida de série apenas na HP LaserJet M3027x MFP e não pode ser adicionada à HP LaserJet M3027 MFP

³ O tabuleiro de entrada para 500 folhas é um acessório opcional (vendido separadamente) que pode ser acrescentado à HP LaserJet M3027 MFP e à HP LaserJet M3027x MFP

⁴ A utilização de consumíveis HP genuínos assegura a disponibilidade de todas as características de impressão HP.



Impressora multifunções
HP LaserJet M3027



Impressora multifunções
HP LaserJet M3027x

Série em resumo



Impressora multifunções HP LaserJet M3027

- HP LaserJet M3027 MFP: velocidade de impressão até 25 ppm
- 256 MB de memória
- processador a 400 MHz
- unidade de disco rígido de 40 GB
- Servidor de Impressão HP Jet Direct Incorporado
- Servidor Web Incorporado
- capacidade de entrada de série
- para 600 folhas com tabuleiro de entrada para 500 folhas e tabuleiro de entrada com várias finalidades para 100 folhas
- alimentador automático de documentos para 50 folhas



Impressora multifunções HP LaserJet M3027x

- HP LaserJet M3027x MFP: modelo base com fax analógico e unidade de impressão frente e verso

Acessórios recomendados



Q7817A
Tabuleiro de Entrada para 500 folhas HP LaserJet



J7960G
Servidor de Impressão HP Jetdirect 625n Gigabit para Ethernet



J7951G
Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect ew2400 802.11g para Fast Ethernet



J7961G
Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec



Q7719A
DIMM DDR, 100 pinos, 256 MB HP



Q7718A
DIMM DDR, 100 pinos, 128 MB HP



J7972G
Placa paralela HP 1284B



J7989G
Unidade Disco Rígido ATA em série de Alto Desempenho HP

Especificações de funcionamento e de garantia

Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 até 32,5° C. Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 até 25 °C. Humidade de funcionamento: 20 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 30 a 70% HR. Temperatura de armazenamento: 20 até 60 °C. Humidade de armazenamento: 10 a 90% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd6,5 B(A) (a imprimir a 35 ppm). Pressão sonora: LpAm56 dB(A) (a imprimir), 54 dB(A) (cópia ou digitalização)
Certificações	CISPR 22: 1993/EN 55022: 1994 Classe A, EN 61000-3-2: 2000, EN 61000-3-3: 1995, EN 55024: 1998, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Edição 4/GB9254-1998, GB17625.1-2003, Directiva CEM 89/336/CEE e a Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE, portadora da Marca CE em conformidade. Normas regulamentares: Argentina (TUV S Mark-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrália (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 N.º 60950-1-03), China (GB4943), República Checa (CSN-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estónia (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), UE (Marca CE - Directiva relativa a Baixa Tensão 73/23/CEE), Alemanha (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Hungria (MEEHEC 60950-1; IEC 60825-1), Lituânia (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rússia (GOST-R50377), Eslováquia (IEC 60950-1; IEC 60825-1), Eslovénia (SQI-IEC 60950-1; EN60825-1), África do Sul (IEC 60950-1; IEC 60825-1), EUA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J sobre lasers); Produto Laser/LED Classe 1
Garantia	Garantia limitada de um ano para o hardware, no local de instalação, e assistência telefónica e na Web (varia de acordo com a região)

Informações para encomendas



Impressora multifunções HP LaserJet M3027 (CB416A)

HP LaserJet M3027 MFP (com unidade de disco rígido), cartucho de toner, panfleto de assistência, cabo de alimentação, películas para o painel de controlo, CD de software/documentação, Guia de Iniciação, cartaz



Impressora multifunções HP LaserJet M3027x (CB417A)

como a CB416A, mas com módulo para impressão frente e verso, fax analógico e fio telefónico

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Acessórios

Q7817A	Tabuleiro de Entrada para 500 folhas HP LaserJet
Q7719A	DIMM DDR, 100 pinos, 256 MB HP
Q7718A	DIMM DDR, 100 pinos, 128 MB HP
J7972G	Placa paralela HP 1284B
J7989G	Unidade Disco Rígido ATA em série de Alto Desempenho HP

Consumíveis

Q7551X	Cartucho de Impressão Preto Q7551X para HP LaserJet 13.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752*
Q7551A	Cartucho de Impressão Preto Q7551A para HP LaserJet 6.500 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752*

Conectividade

C6518A	Cabo USB HP, 2 m
J7960G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 625n Gigabit para Ethernet
J7951G	Servidor de impressão sem fios HP Jetdirect ew2400 802.11g para Fast Ethernet
J7961G	Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec

Serviço e suporte

UF005A/E	Pacote de Assistência HP, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 3 anos
UF011A/E	Pacote de Assistência HP, 13 horas por dia, 5 por semana, no Mesmo Dia Útil (4 horas), 3 anos
UF016PE	Pacote de Assistência HP, Pós-garantia, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 1 ano
UH015PE	Pacote de Assistência HP, Pós-garantia, 13 horas por dia, 5 por semana, no Mesmo Dia Útil (4 horas), 1 ano
UF006E	Pacote de Assistência HP, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 4 anos
UF007E	Pacote de Assistência HP, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 5 anos
U2010A/E	Pacote de Assistência HP, Instalação e Configuração em Rede

Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte <http://www.hp.com>

Para opções de fluxos de trabalho, gestão de dispositivos e outras soluções, visite o catálogo de soluções globais: www.hp.com/go/gsc



Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser Monocromática			
Velocidade de impressão	A4A preto:Até 25 ppm, Cor.: Saída da primeira página preto,< 10 seg. As especificações relativas à velocidade foram atualizadas para reflectir os métodos de teste actualmente utilizados na indústria.			
Processador	400 MHz. MIPS incorporado em HP ASIC personalizado			
Memória	256 MB. Expansível até 512 MB através de 1 slot DIMM DDR de 1.100 pinos. Capacidade de Disco Rígido:De série, 40 GB			
Imprimir	Qualidade	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 ppp, 170 lpp		
	Resolução	A preto:Até 1200 x 1200 ppp		
	Linguagens da impressora	Emulação HP Postscript Nivel 3, PCL 6, PCL 5, PDF 1.4		
	Impressão económica	Modo económico (poupa até 50% de toner a 600 ppp), retorno imediato ao modo de economia de energia (Powersafe) após cada trabalho de impressão, graças à Tecnologia de Ligação Instantânea (poupa electricidade), impressão frente e verso automática e N-numa folha opcionais (poupa papel)		
	Tipos de caracteres/fontes	80 tipos de letra TrueType escaláveis		
	Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 75000 páginas		
	Volume mensal de páginas recomendado	2000 até 6000		
	Margens de impressão (mm)	Superior:1 mm. Esquerda:1 mm. Direita:1 mm. Inferior:2 mm		
	Área máxima de impressão	211,9 x 351,6 mm		
Enviar por fax	Velocidade do modem	Até 33,6 kbps		
	Conformidade com Telecom	Telecomunicações: TBR:21: 1998; EG 201 121: 1998, FCC Parte 68, Canadá, Industrial, CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nova Zelândia), AS/ACIF S002: 2001 (Austrália), IDA PSTN1 (Singapura), TPS002-01 (Malásia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)		
	Memória do fax	Dependente do espaço disponível em disco rígido		
	Resolução de fax	Standard:200 x 200 ppp. Fine:200 x 200 ppp. Superfine:300 x 300 ppp. Foto:200 x 200 ppp		
	Marcação rápida	Até 100		
Transmissão digital	Formatos de ficheiros	PDF, TIFF, JPG, MTIFF		
	Instalação	Via Servidor de Impressão em Rede HP Jetdirect Incorporado, servidores de impressão internos HP Jetdirect, servidores de impressão externos HP Jetdirect, servidores de impressão sem fios HP, placas de conectividade HP		
	Funcionalidades	Standard:Enviar para e-mail		
Digitalizar	Tipo	Base plana, alimentador automático de documentos. Digitalização a cores:Sim		
	Resolução de digitalização	Óptica:Até 600 ppp. Melhorada:Até 600 ppp		
	Níveis de escala de cinzentos	256		
	Área digitalizável	Tamanho mínimo dos suportes:Sem mínimo. Tamanho máximo dos suportes:21,6 x 29,7 cm		
	Margens para itens digitalizados	Esquerda:4.2. Superior:4.2. Direita:4.2. Inferior:4.2		
Copiar	Velocidade de cópia	Até 25 cpm		
	Resolução de cópia	Até 600 x 600 ppp		
	Várias cópias	De até 1000		
	Redução/Ampliação	25 até 400%		
Manuseamento de suportes	Entrada:	Capacidade	Peso	Formato
	Tableteiro 1	folhas: 100, transparências: 50, envelopes: 10, etiquetas: 50	60 a 199 g/m ² (percurso alternativo directo do papel para suportes de impressão especiais)	A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS), 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Tableteiro 2	folhas: 500	60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS)
	Tableteiro 3	folhas: 500	60 a 120 g/m ²	A4, A5, B5 (JIS), executive (JIS)
	Alimentador automático de documentos	folhas: 50	60 a 105 g/m ²	
	Folhas: Até 250. Envelopes: De até 10. Transparências: De até 50			
Tipos de suportes	Papel (normal, para fotografia, faixa), envelopes, etiquetas, postais (fichas de arquivo, de felicitações), transparências			
Interface e conectividade	Jetdirect dentro de porta 10/100Base-T, porta Foreign Interface Harness (FIH), USB (compatível com as especificações USB 2.0) tipo A (para acrescentar acessórios), USB (compatível com as especificações USB 2.0) tipo B (para impressão), 1 slot EIO livre. Opcional:Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, Servidor de Impressão HP Jetdirect 625n Gigabit Ethernet J7960A, Servidor de Impressão HP Jetdirect 620n Fast Ethernet J7934A, Servidor de Impressão sem fios HP Jetdirect ew2400 802.11g J7951A, Servidor de Impressão HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet J7942A, Servidor de Impressão HP Jetdirect 175x Fast Ethernet J6035D, Disco rígido ATA de Alto Desempenho HP J7989G, Placa paralela HP 1284B J7972G, Placa de Conectividade HP Jetdirect J4135A, Adaptador PC Bluetooth Sem Fios para impressora HP bt450 Q6398A, Adaptador Bluetooth Sem Fios para impressora HP bt400 Q6399A			
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Server 2003 (32/64 bit); Windows Vista™ suportado em breve (visite www.hp.com/go/windowsvista para mais informações); Linux (disponível na Web); UNIX; Mac OS X v 10.2.8, Mac OS X v 10.3, Mac OS X v 10.4 ou superior. Os drivers mais recentes encontram-se disponíveis no website de assistência da HP em http://www.hp.com/support/ljm3035mf			
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Microsoft® Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 (apenas Itanium), Server 2003 (IPv6 apenas suportado em Windows XP e Server 2003); Novell NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6.x (NDPS); Mac OS 8,6 e posteriores; 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 (apenas em sistemas SPARC); IBM AIX 3.2.5 e posteriores; MPE-iX, Unix, Citrix, MetaFrame, Windows Terminal Servers			
Requisitos mínimos do sistema	Processador a 133 MHz ou posterior, 64 MB de RAM, 40 MB de espaço disponível em disco rígido, porta de rede ou USB. Mac OS 10.2 e posteriores, 128 MB de RAM, 25 MB de espaço disponível em disco rígido, porta de rede ou USB			
Software standard	Controladores na Web:Sistema de impressão, apenas driver PCL 6, apenas driver PCL 5, apenas driver Postscript, aplicação WJA, UPD PCL 5, UPD Postscript, Software de Assistência Rápida à Impressora HP, driver de fax de PC			
Painel de controlo	M3027 MFP:LCD retroiluminado CCFL STN 640 x 240 com ecrã táctil analógico, roda de contraste/ajuste, 5 LEDs (Attention (atenção), Data (dados), Ready (preparada), Sleep (inactiva), Start (iniciar)), teclado numérico com 13 teclas, 4 botões (Reset (report), Sleep (inactiva), Start (iniciar), Stop (parar)); M3027x MFP:LCD retroiluminado CCFL STN 640 x 240 com ecrã táctil analógico, roda de contraste/ajuste, 5 LEDs (Attention (atenção), Data (dados), Ready (preparada), Sleep (inactiva), Start (iniciar)), teclado numérico com 13 teclas, 4 botões (Reset (report), Sleep (inactiva), Start (iniciar), Stop (parar))			
Alimentação	Requisitos:Voltagem de entrada 110 a 127 VCA (+/-10%), 60 Hz (+/-2 Hz), 7,5 amperes; 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 Amperes. Consumo:0,2 Watts no máximo (desligada), 25 Watts no máximo (inactiva), 29,5 Watts no máximo (preparada), 610 Watts no máximo (a imprimir), 620 Watts no máximo (a copiar); Consumo energético comum (CEC): 5,224 kWh/semana. Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.			
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa:426 x 485 x 530 mm. Na caixa:600 x 630 x 670 mm			
Peso	Fora da caixa:27,56 kg. Na caixa:31,88 kg			

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



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2006. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada do que está contido neste documento poderá ser considerado como uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 03/10 4AA0-5314PTE

