

HP LaserJet série M3027 MFP

M3027 • M3027x



O HP LaserJet M3027 MFP aumenta a produtividade e preserva o orçamento com as principais funções de que a equipe de trabalho necessita em um pacote simples e confiável.

Maior produtividade

- **Veja resultados positivos ao** consolidar funções de impressão, cópia, fax¹ e envio para e-mail em um dispositivo único e compacto que pode ser colocado exatamente onde a equipe de trabalho mais necessita.
- **Realize mais tarefas em menos tempo.** O dispositivo multifuncional proporciona velocidades de impressão e cópia de até 27 páginas por minuto (ppm) em tamanho carta e impressão da primeira página em 10 segundos com a tecnologia Instant-on. A fórmula de toner exclusiva da HP foi criada para produzir documentos consistentes e com excelente aparência em velocidades rápidas.
- **Digitalize e envie documentos por e-mail.** Obtenha recursos de envio digital mais adequados às necessidades do escritório, com prático envio para e-mail, armazenamento simples de endereços e autenticação por PIN para maior segurança adicional.²
- **Reduza as interrupções.** Recarregar papel desperdiça tempo e interrompe a continuidade do trabalho. O dispositivo multifuncional aceita até 1.100 folhas com uma bandeja multipropósito para 100 folhas e duas bandejas para 500 folhas.³
- **As funções de cópia e impressão automática em frente e verso economizam papel e tempo.**¹ O dispositivo também inclui um alimentador automático de documentos (ADF) frente e verso de 50 folhas para cópia e digitalização de múltiplas páginas.

Fácil de usar

- **Experimente conexão em rede simples e confiável.** O dispositivo multifuncional oferece, prontas para IPv6⁴, as melhores ferramentas de sua classe para conexão em rede e gerenciamento com o servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet. Informações podem ser transferidas no ambiente de rede de maneira rápida e confiável para maior eficácia das equipes de trabalho e de TI.

- **Reduza o treinamento e elimine a frustração.** Um painel de controle radicalmente simples reúne todas as funções do dispositivo multifuncional com ícones de emulação, navegação automática, assistentes de instalação e telas de ajuda conhecidos do Windows®.

Qualidade HP de renome mundial

- **Espere consistência.** Os cartuchos originais HP são cuidadosamente projetados com tecnologia de impressão HP Smart⁵ para otimizar automaticamente a qualidade e a consistência da impressão durante a vida útil do cartucho, fornecer dados e alertas sobre páginas restantes quando o nível dos suprimentos está baixo. Correspondendo a 70% do sistema de impressão do dispositivo, a substituição de cada cartucho atualiza todo o dispositivo multifuncional.
- **Elimine gargalos.** Trabalhos complexos não são problema com um processador de 400 MHz e 256 MB de memória (expansíveis até 512 MB nos dois modelos). Além disso, o retorno rápido para o aplicativo após a impressão permite maior tempo em funcionamento.
- **Confie na impressão flexível.** O HP LaserJet série M3027 MFP usa HP PCL5 e HP PCL6 padrão do mercado para processar e fornecer, de maneira confiável, documentos muito complexos. A emulação de HP Postscript nível 3 adiciona a flexibilidade necessária à impressão de trabalhos com muitas imagens.

Os sistemas de impressão e imagens HP ajudam você a criar comunicações profissionais e poderosas com extrema facilidade. Produtos multifuncionais, suprimentos, acessórios e serviços da HP são projetados em conjunto para funcionar em conjunto. São inventados para atender às suas necessidades de negócios.

¹ A função de fax e a impressão automática em frente e verso são padrão apenas no M3027x e não podem ser adicionadas como acessório ao M3027.

² Recursos de envio digital não podem ser atualizados no HP LaserJet série M3027 MFP.

³ As bandejas de entrada extras para 500 folhas são acessórios opcionais para os dois modelos e não estão incluídas. São vendidas separadamente.

⁴ O IPv6 é compatível apenas com Microsoft® Server 2003 e Windows XP® (somente impressão).

⁵ O uso de suprimentos originais HP garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP..



HP LaserJet série M3027 MFP

HP LaserJet M3027x MFP

- 1 Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas digitaliza automaticamente documentos de duas faces em todas as cores
- 2 Painel de controle com tela de toque fácil de usar e teclado numérico de 13 teclas para interação fácil com o dispositivo
- 3 Escaninho de saída para 250 folhas
- 4 Acesso ao cartucho de impressão pela porta frontal
- 5 Bandeja multipropósito para 100 folhas que aceita papel pesado personalizado de até 199 g/m²
- 6 Impressão automática em frente e verso (apenas M3027x)
- 7 Bandeja 2 de entrada ajustável para 500 folhas
- 8 Porta de fax RJ-11 (só no modelo M3027x)
- 9 Servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet (porta de rede RJ-45)
- 10 Porta Foreign Interface Harness (FIH) compatível com soluções da HP e de terceiros
- 11 Porta USB host para funcionalidade adicional
- 12 Porta USB 2.0 de alta velocidade para conexão direta
- 13 Memória total de 256 MB e poderoso processador de 400 MHz realizam tarefas complexas rapidamente
- 14 Slot EIO disponível para funcionalidade adicional
- 15 Disco rígido incorporado de 40 GB para impressão confidencial e armazenamento de trabalhos de maneira eficaz
- 16 Porta traseira se abre para saída direta do caminho do papel.



Resumo da série



HP LaserJet M3027 MFP (CB416A)

Modelo base:

- Servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet
- Memória total de 256 MB e um processador de 400 MHz
- Disco rígido incorporado de 40 GB
- O ADF para 50 folhas digitaliza automaticamente documentos de duas faces
- Bandeja multipropósito para 100 folhas e bandeja 2 para entrada de 500 folhas, com capacidade de entrada total de 600 folhas

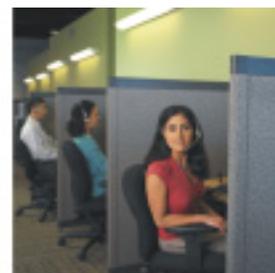
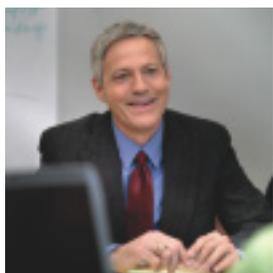


HP LaserJet M3027x MFP (CB417A)

Todos os recursos do modelo básico e mais:

- Fax analógico
- Impressão e cópia em frente e verso automáticas

Simplicidade, facilidade e suporte excepcional tornam o HP LaserJet série M3027 MFP a opção perfeita para equipes de trabalho pequenas, sem tempo para se preocupar com o gerenciamento do dispositivo.



Radicalmente simples

A HP redefine completamente o significado da expressão “facilidade de uso” com sua interface nova de usuário radicalmente simples.

- Aproveite o benefício do conjunto completo de recursos de seu dispositivo multifuncional, com painel de controle intuitivo que exibe de maneira clara todos os aplicativos disponíveis. A operação é fácil com ícones de emulação, navegação automática que orienta visualmente a solução de problemas e assistentes que ajudam a instalação, tudo isso com características conhecidas do Windows.
- O visor gráfico com tela sensível ao toque exclusiva do painel de controle oferece todos os recursos esperados de uma fotocopadora padrão, além de digitalização, envio digital para e-mail e impressão (fax só no modelo M3027x).
- Um sistema de ajuda incorporado explica como usar cada tela: basta tocar no botão Ajuda (?) no canto superior direito da tela. Você pode procurar tópicos específicos e exibir explicações sobre as configurações disponíveis de um trabalho individual.

Serviço e suporte HP

Os premiados serviços de atendimento e suporte ao cliente da HP oferecem para todos os dispositivos multifuncionais garantia limitada de um ano, suporte on-line capacitado disponível 24/7 em www.hp.com.br/suporte e suporte telefônico de fácil acesso fornecido por representantes treinados da HP. Além disso, você pode melhorar sua garantia com a aquisição do HP Care Pack Services de custo acessível⁶.

Cem milhões de HP LaserJets vendidas

Ninguém forneceu mais impressoras a mais pessoas do que a HP. Por mais de 20 anos, a HP lançou produtos inovadores de impressão a laser. E agora a HP comemora a venda de 100 milhões de impressoras HP LaserJet. As impressoras HP oferecem confiabilidade comprovada, serviço e suporte premiados e a mais ampla gama de soluções de impressão do setor. Confie na qualidade lendária das impressoras HP LaserJet.

Economia de tempo valioso

O HP LaserJet série M3027 MFP foi projetado para economizar tempo e esforço, com ferramentas poderosas de gerenciamento e recursos importantes e práticos:

- **O Servidor Web incorporado HP** oferece uma interface universal para o dispositivo que qualquer pessoa com um PC conectado à rede e um navegador da Web pode acessar com facilidade. Não é necessário instalar ou configurar software especial. O servidor Web incorporado da HP permite verificar informações de status, alterar configurações, definir acompanhamento e contabilização de trabalhos e facilita pedidos práticos de novos suprimentos.
- **O HP Web Jetadmin** é um utilitário simples para gerenciamento de periféricos com base na Web para recursos remotos de instalação, configuração e gerenciamento de uma grande variedade de periféricos de rede da HP e de outros fabricantes. Com um navegador da Web padrão, você pode gerenciar suprimentos, configurar dispositivos, realizar diagnósticos remotos, configurar alertas automáticos por e-mail e solucionar possíveis problemas antes que afetem a produtividade do usuário.
- **O HP Universal Print Driver Series para Windows** (Driver de Impressão Universal HP para Windows) pode aliviar dores de cabeça de administração, com um único driver inteligente que substitui os drivers individuais de todos os dispositivos HP em rede.⁷ Para obter mais informações, visite www.hp.com/go/universalprintdriver.
- **Automatic Printer Wakeup (Ativação Automática de Impressora)**. Se é possível uma cafeteira ligar automaticamente todas as manhãs, por que não fazer o mesmo com o seu dispositivo multifuncional? Com o recurso Automatic Printer Wakeup (Ativação Automática de Impressora), mesmo sendo o primeiro a chegar ao escritório, você encontrará o dispositivo multifuncional aquecido e pronto para entrar em ação.
- **Unidade de disco rígido incorporada**. Os designers de classe mundial da HP pensaram em todos os detalhes e incluíram um disco rígido de 40 GB incorporado nos dois modelos, propiciando uma caixa de correio virtual para manter o sigilo de documentos importantes, realizar provas do documento antes de liberar as cópias restantes e armazenar trabalhos impressos com frequência para fácil recuperação, como faturas ou relatórios de despesas.

⁶ O suporte telefônico de 7x24 é somente para clientes que adquirem um contrato. Nesse caso deve-se esclarecer que o suporte telefônico durante o período de garantia é de 8x5.

⁷ O HP Universal Print Driver é fornecido em um CD com o dispositivo multifuncional.

HP LaserJet série M3027 MFP

Especificações técnicas	HP LaserJet série M3027 MFP (CB416A)	HP LaserJet série M3027x MFP (CB417A)
Velocidade de impressão e cópia ⁸	Até 27 ppm em tamanho carta ⁹	
Saída da primeira página	Menos de 10 segundos	
Resolução de impressão	FastRes 1200, ProRes1200 (1200 por 1200 dpi), REI (Resolution Enhancement Technology)	
Recursos		
Cópia	Até 1.000 cópias múltiplas, redução/ampliação de 25 a 400% (do vidro do scanner), cópia em frente e verso (apenas no M3027x), ajuste de contraste, combinação de originais, ajuste de imagem, seleção de papel, orientação do conteúdo, páginas por folha, formato de livreto, otimização de texto/fotos, construção de trabalho, borda a borda	
Digitalização	Scanner de mesa em cores ou ADF; modos de entrada para digitalização: digitalização, cópia, e-mail no painel frontal; tipos de arquivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF (fax só no modelo M3027x)	
Fax	Não disponível	Até 36,6 kbps, redução automática de fax, encaminhamento de fax, polling de fax, transmissão para até 100 locais, discagem rápida (para listas de até 100 números), bloqueio de fax não desejado, capacidade de recuperação remota, rediscagem automática, fax para Windows
Envio digital	Envio para e-mail; formatos de arquivo: PDF, JPG, TIFF, MTIFF	
Processador	400 MHz	
Memória/armazenamento	Memória RAM DDR de 256 MB (fixa), expansível a 512 MB com um slot DIMM DDR de 100 pinos disponível; Memory Enhancement technology (MEI); disco rígido de 40 GB	
Volume mensal recomendado ¹⁰	2.000 a 6.000 páginas	
Ciclo de serviço ¹¹	Até 75.000 páginas por mês	
Papel		
Manuseio	Bandeja multipropósito 1 para 100 folhas, bandeja 2 para 500 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) em frente e verso para 50 folhas, escaninho de saída para 250 folhas	
Impressão em frente e verso	Manual	Automática
Tamanhos	Bandeja multipropósito 1: 76 por 127 mm a 216 por 356 mm; carta, ofício, executivo, envelopes; Bandeja 2 para 500 folhas: 148 por 210 mm a 216 por 356 mm; carta, ofício, executivo; Scanner de mesa: 8.5x11 (216 x 279 mm); Unidade de impressão automática em frente e verso: carta, ofício, ADF: carta, ofício, executivo, personalizado	
Gramaturas	Bandeja multipropósito 1 (caminho direto para papel especial): 60 a 199 g/m ² ; bandejas 2 e 3: 60 a 120 g/m ² ; ADF: 60 a 105 g/m ²	
Tipos	Papel (comum, timbrado, pré-perfurado, bond, reciclado, colorido, áspero), transparências, etiquetas, envelopes, cartão	
Conectividade		
Interfaces	Um servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet, uma porta Foreign Interface Harness (FIH), uma porta USB tipo A para acessórios, uma porta USB tipo B para impressão, um slot EIO disponível	Um servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet, uma porta Foreign Interface Harness (FIH), uma porta USB tipo A para acessórios, uma porta USB tipo B para impressão, um slot EIO disponível; uma porta para fax analógico
Linguagens e fontes	HP PCL6, HP PCL5, emulação de HP PostScript nível 3, impressão em PDF (v 1.4), 80 fontes TrueType escaláveis	
Sistemas operacionais	Instalação de software completa: Windows XP® (32 bits), Windows Server 2003 (32 bits), Windows 2000; driver de impressora somente: Windows XP (64 bits) (Web somente); Windows Server 2003 (64 bits) (Web somente); Linux (Web somente); scripts para modelo UNIX (Web somente); Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 e superior	
Protocolos de rede	IPv6: ¹² DHCPv6, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IPP, Secure IPP, MLDv6, ICMPv6 IPv4: FTP, IPP, Secure IPP, Auto-IP, Apple Bonjour Compatible, Telnet, SLP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Port9100, LPD Outros: IPX/SPX, DLC, LLC, AppleTalk, Netware NDS, Binary, NCP	
Segurança	Impressão confidencial, HP Secure Storage Erase, autenticação por PIN, HP Jetdirect - 802.1x para redes com fio, SNMPv3, HTTPS, Secure IPP (IPP-S) e IPsec ¹³	
Dimensões (l x p x a)	Armazenamento: 426 x 485 x 530 mm	
Peso	27,49 kg	27,62 kg
O que vem na caixa	Os dois modelos incluem: cartucho de impressão, folheto de suporte, cabo de alimentação, máscaras do painel de controle, CD de software/documentação, Guia de primeiros passos, pôster de parede	Também inclui HP LaserJet M3027x MFP (com impres. em frente e verso, fax analógico), cabo de tel.

Temperatura recomendada	17 a 25,0 graus C
Temperatura de armazenamento	-20 a 40 graus C
Umidade relativa recomendada	30 a 70%, sem condensação
Potência sonora ¹³	Ativa: 6,5 B(A) ao imprimir; 6,8 B(A) ao copiar; Pronta: inaudível
Pressão sonora para o observador ¹³	Ativa: 56 dB(A) ao imprimir; 54 dB(A) ao copiar; Pronta: inaudível
Especificações de alimentação	modelos de 110 volts: 110 a 127 VCA (± 10 por cento), 60 Hz (± 2 Hz), 7,5 amp modelos de 220 volts: 220 a 240 VCA (± 10 por cento), 50 Hz (± 2 Hz), 4,5 amp
Consumo de energia ¹⁴	Em conformidade com Energy Star®, Blue Angel Imprimindo: 610 watts, Pronta: 28,5 watts Desligada: 0,1 watts Copiando: 620 watts Dormir: 24,0 watts Typical Electricity Consumption (TEC): 5.224 kWh/semana
Certificações de segurança:	Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No.60950-1-03), EUA (UL-UL 60950, FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J para lasers), Produto Laser/LED Classe 1.
Certificações EMC:	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, Diretiva EMC 89/336/EEC e a Diretiva de Baixa Tensão 73/23/EEC, e possui a classificação CE de acordo
Telecom	TBR-21:1998; EG 201 121:1998, FCC Parte 68, Indústria canadense CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México)
Garantia	Garantia limitada por 1 ano, suporte telefônico gratuito durante o período da garantia e atenção no dia seguinte no local ou através de um canal de serviço autorizado pela HP. Nota: O suporte telefônico de 24x7 existe somente para clientes que adquirirem um contrato. Neste caso, é preciso esclarecer que o suporte telefônico durante o período de garantia é de 8x5.

⁸ A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, o programa de software e a complexidade do documento.
⁹ As especificações de velocidade foram atualizadas para refletir os atuais métodos de teste da indústria.
¹⁰ A HP recomenda um número mensal de páginas de saída com imagens de acordo com a faixa indicada para desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante o período de garantia estendida.
¹¹ O ciclo de serviço é definido como o número máximo de páginas por mês de saída com imagens. Esse valor oferece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet e permite implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demandas de indivíduos ou grupos conectados.
¹² O IPv6 é compatível apenas com Microsoft® Server 2003 e Windows XP® (somente impressão).
¹³ Configuração testada: modelo básico, impressão em frente e verso, papel A4 a uma média de 25 ppm; cópia com ADF de 25 ppm.
¹⁴ Requisitos de energia de acordo com o país ou a região em que a impressora é vendida. Não converta as tensões de operação. Isso danificará a impressora e anulará a garantia do produto.
¹⁵ Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752. Para obter mais informações, visite www.hp.com/go/pageyield.



© Copyright 2006 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias para produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Energy Star é marca comercial da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos registrada nos EUA. Microsoft, Windows, Windows XP e Windows NT são marcas registradas da Microsoft Corporation nos EUA. Linux é marca registrada de Linus Torvalds nos EUA. UNIX é marca registrada do The Open Group.

Informação para pedidos

HP LaserJet M3027 MFP	CB416A
HP LaserJet M3027x MFP	CB417A
Manuseio do papel	
Bandeja 3 de entrada para 500 folhas	Q7817A
Cartuchos HP	
Cartucho de toner preto HP LaserJet com tecnologia de impressão Smart. Rendimento médio do cartucho de 6.500 páginas padrão ¹⁵	Q7551A
Cartucho de toner preto HP LaserJet com tecnologia de impressão Smart. Rendimento médio do cartucho de 13.000 páginas padrão ¹⁵	Q7551X
Memória/armazenamento	
DDR DIMM de 128 MB com 100 pinos	Q7718A
DDR DIMM de 256 MB com 100 pinos	Q7719A
Disco rígido serial ATA EIO de alto desempenho HP	J7989G
Conectividade	
Servidor de impressão interno Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n	J7960G
Servidor de impressão interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec	J7961G
Servidor de impressão externo HP Jetdirect Fast Ethernet ew2400 com fio e servidor de impressão 802.11g sem fio	J7951G
Placa paralela HP 12848	J7972G
Cabo USB, 2 metros	C6518A
Serviço e suporte	
Suporte a hardware por 3 anos com atendimento no dia útil seguinte	UF005E
Suporte a hardware por 4 anos com atendimento no dia útil seguinte	UF006E
Suporte a hardware por 5 anos com atendimento no dia útil seguinte	UF007E
Suporte a hardware por 3 anos com resposta 9 x 5 em 4 horas	UF008E
Suporte a hardware por 4 anos com resposta 9 x 5 em 4 horas	UF009E
Suporte a hardware por 5 anos com resposta 9 x 5 em 4 horas	UF0010E
Suporte a hardware por 3 anos com resposta 13 x 5 em 4 horas	UF0011E
Suporte a hardware por 4 anos com resposta 13 x 5 em 4 horas	UF0012E
Suporte a hardware por 5 anos com resposta 13 x 5 em 4 horas	UF0013E
Sup. a hardware de pós-garantia por 1 ano com resp. 9 x 5 em 4 horas	UF0014E
Sup. a hardware de pós-garantia por 1 ano com resp. 13 x 5 em 4 horas	UF0015E
Sup. a hardware de pós-garantia por 1 ano com atend. no dia útil seguinte	UF0016PE
Serviço de instalação de LaserJet MFP de porte médio	U2009E
Serviço de instalação em rede de LaserJet MFP de porte médio	U2010E
Opções de garantia estendida : www.hp.com.br/suporte	
Papel	
www.hp.com/go/paper	
Para obter mais informações:	
4004-7751 para São Paulo	
0800 709 77 51 para outras localidades	

* Os acessórios variam de acordo com o país e podem não estar disponíveis para todos os países.

Para obter mais informações, visite www.hp.com.br



4AA0-6842PTL Impressão no Brasil Agosto de 2006