

# HP LaserJet M5025 MFP



Satisfaça as necessidades de impressão e de cópia em A3 de equipas de trabalho e proporcione envio para correio electrónico a partir da sua MFP, além de funcionalidade de transmissão faxes, opcional, com uma ferramenta que é económica e fácil de utilizar, que faz com que os processos sejam simples e eficientes.



HP LaserJet M5025 MFP

**É ideal para equipas de trabalho em ambientes de pequenas e médias empresas que necessitam de uma MFP a preto e branco que seja fácil de utilizar, de manter e de gerir, proporcionando o conhecido funcionamento e desempenho fiável LaserJet, com capacidades A3.**

**Esta MFP é extremamente fácil de utilizar, instalar, gerir e manter com um painel de controlo melhorado.**

Uma painel de controlo intuitivo, comum a todas as novas MFPs da HP, que facilita a navegação e apresenta claramente as aplicações disponíveis, para que possa utilizar, gerir e manter facilmente o dispositivo. O HP Web Jetadmin permite a instalação, a configuração e a gestão pró-activa remotas. Usufrua de menos interrupções porque a Tecnologia de Impressão Inteligente da HP interactiva<sup>4</sup> do cartucho de impressão e do dispositivo otimiza a qualidade de impressão e a fiabilidade. Usufrua do melhor funcionamento em rede do segmento, através do servidor de impressão interno HP Jetdirect.

**Aumente o desempenho das suas equipas de trabalho com as capacidades multifunções A3 desta MFP robusta e económica.**

Obtenha aumentos de produtividade com impressão e cópia em A3, envio para correio electrónico, transmissão de faxes<sup>1</sup>, ligação de rede incorporada e funcionalidade de impressão frente e verso<sup>2</sup>. Marque o ritmo para o sucesso com impressão e cópia em A3, com velocidades até 25 ppm. A Tecnologia de Ligação Instantânea da HP proporciona uma saída rápida da primeira página, até a partir do modo de poupança de energia (Powersave). Envio para correio electrónico directamente a partir da MFP, que também proporciona manutenção de um livro de endereços simples e autenticação com PIN de segurança. Entrada de papel flexível: capacidade de série para 600 folhas, expansível até 2.100 folhas<sup>3</sup>.

**Usufrua da conhecida fiabilidade e qualidade HP LaserJet, de modo a obter resultados em que pode sempre confiar.**

Obtenha qualidade profissional: o cartucho de impressão HP LaserJet e a fórmula do toner HP funcionam em conjunto para criar linhas e texto nítidos e bem definidos, em todas as impressões. Aumente o tempo de operacionalidade: um processador a 460 MHz e 256 MB de memória (expansível até 512 MB) permitem que o dispositivo processe facilmente trabalhos de impressão, de transmissão/recepção de faxes<sup>1</sup> e de envio para correio electrónico, com um retorno rápido à aplicação do trabalho de impressão. Imprima trabalhos exigentes com drivers de impressão HP PCL 5, HP PCL 6 e emulação HP PostScript Nível 3

<sup>1</sup> A funcionalidade de transmissão de faxes é uma característica opcional, que pode ser acrescentada à HP LaserJet M5025 MFP

<sup>2</sup> A unidade de impressão frente e verso é um acessório opcional, que pode ser acrescentado à HP LaserJet M5025 MFP

<sup>3</sup> Estão disponíveis duas configurações de entrada adicional, opcionais: um tabuleiro de entrada para 500 folhas com armário ou um tabuleiro de entrada para 3 x 500 folhas, integrado

<sup>4</sup> A utilização de consumíveis HP genuínos assegura a disponibilidade de todas as características de impressão HP.

# HP LaserJet M5025 MFP

## Série em resumo



### HP LaserJet M5025 MFP

- HP LaserJet M5025 MFP: velocidade de impressão até 25 ppm
- 256 MB de memória
- processador a 460 MHz
- disco rígido de 40 GB
- Servidor de Impressão Incorporado HP Jet Direct
- Servidor Web Incorporado
- transmissão digital (digital sending)
- 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
- com viragem
- para 50 folhas

## Acessórios recomendados



J7989G  
Unidade de Disco Rígido  
de Elevado Desempenho  
HP ATA EIO



Q7719A  
DIMM DDR, 100 pinos,  
256 MB HP



Q3701A  
Acessório de Fax  
Analogico HP LaserJet  
MFP 300



J7972G  
Placa EIO (E/S  
Aperfeiçoada) HP  
1284B para ligação em  
paralelo



Q7549A  
Unidade de Impressão  
Frente e Verso  
Automática HP LaserJet

### HP Kits

Q7833A  
Kit de Manutenção de  
Impressora HP LaserJet  
M5035/M5025 MFP  
220 V



Q7834A  
Tabuleiro para 500 folhas c/  
Armário para HP LaserJet  
M5035/M5025 MFP



Q7835A  
Tabuleiro para 3 x 500 folhas,  
integrado, para HP LaserJet  
M5035/M5025 MFP

### HP Kits

Q7842A  
Kit de Manutenção de  
Alimentador Automático de  
Documentos de HP LaserJet  
M5035/M5025 MFP



J7960G  
Servidor de Impressão Interno  
HP Jetdirect 625n (EIO,  
10/100/1000TX)



J7961G  
Servidor de Impressão Interno  
HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec  
(EIO, 10/100/1000tx)

## Especificações de funcionamento e de garantia

<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura de funcionamento: 15 a 35 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 35 °C. Humidade de funcionamento: 20 a 80% de HR. Humidade de funcionamento recomendada: 25 a 75% de HR. Temperatura de armazenamento: 13 a 38 °C. Humidade de armazenamento: 20 a 80% de HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd 6,6 B(A) (a imprimir a 25 ppm). Pressão sonora: LpAm 51 dB(A) (a imprimir), 56 dB(A) (cópia ou digitalização)
<b>Certificações</b>	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, Publicação 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; IEC60825-1), Eslovénia (SQI-IEC 60950-1; EN60825-1), África do Sul (IEC 60950-1; IEC60825-1), EUA (UL-UL 60950-1; FDA-21 CFR Capítulo 1 Subcapítulo J sobre lasers), Produto Laser/LED Classe 1. ENERGY STAR: Sim
<b>Garantia</b>	Garantia de um ano, no dia seguinte, no dia útil seguinte, no local de instalação, com assistência telefónica gratuita durante o período de garantia

## Informações para encomendas



### HP LaserJet M5025 MFP (Q7840A)

HP LaserJet 5025 MFP (inclui motor de impressão, scanner, alimentador automático de documentos (ADF), disco rígido de 40 GB e painel de controlo), cabo de alimentação, cartucho de toner para 15.000 páginas, película para o painel de controlo, Guia de Iniciação, cartaz, CD com software de drivers da impressora

## Acessórios, Consumíveis e Suporte

### Acessórios

<b>J7989G</b>	Unidade de Disco Rígido de Elevado Desempenho HP ATA EIO
<b>Q7719A</b>	DIMM DDR, 100 pinos, 256 MB HP
<b>Q3701A</b>	Acessório de Fax Analógico HP LaserJet MFP 300
<b>J7972G</b>	Placa EIO (E/S Aperfeiçoada) HP 1284B para ligação em paralelo
<b>Q7549A</b>	Unidade de Impressão Frente e Verso Automática HP LaserJet
<b>Q7833A</b>	Kit de Manutenção de Impressora HP LaserJet M5035/M5025 MFP 220 V
<b>Q7834A</b>	Tabuleiro para 500 folhas c/ Armário para HP LaserJet M5035/M5025 MFP
<b>Q7835A</b>	Tabuleiro para 3 x 500 folhas, integrado, para HP LaserJet M5035/M5025 MFP
<b>Q7842A</b>	Kit de Manutenção de Alimentador Automático de Documentos de HP LaserJet M5035/M5025 MFP

### Consumíveis

<b>Q7570A</b>	Cartucho de Impressão HP LaserJet Q7570A, preto, com Tecnologia de Impressão Inteligente 15.000 páginas, de acordo com a norma ISO/IEC 19752
---------------	---

### Conectividade

<b>J7960G</b>	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 625n (EIO, 10/100/1000TX)
<b>J7961G</b>	Servidor de Impressão Interno HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec (EIO, 10/100/1000tx)

### Serviço e suporte

<b>UE719A/E</b>	Pacote de Assistência HP, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 3 anos
<b>UE999A/E</b>	Pacote de Assistência HP, 13 horas por dia, 5 por semana, no Mesmo Dia Útil (4 horas), 3 anos
<b>UF002PE</b>	Pacote de Assistência HP, Pós-garantia, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 1 ano
<b>UF004PE</b>	Pacote de Assistência HP, Pós-garantia, 13 horas por dia, 5 por semana, no Mesmo Dia Útil (4 horas), 1 ano
<b>UE720E</b>	Pacote de Assistência HP, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 4 anos
<b>UE721E</b>	Pacote de Assistência HP, no Dia Útil Seguinte, no Local de Instalação, 5 anos
<b>U2014A/E</b>	Pacote de Assistência HP, Instalação e Configuração em Rede

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

## Especificações técnicas

<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser Monocromática		
<b>Velocidade de impressão</b>	A3: Até 13 ppm. A4: Até 25 ppm. Saída da primeira página preto: Menos de 10 seg.		
<b>Processador</b>	460 MHz. MIPS incorporado em HP ASIC Personalizado		
<b>Memória</b>	256 MB. Expansível até 512 MB através de um slot DIMM DDR de 100 pinos. Capacidade de Disco Rígido: De série, 40 GB		
<b>Imprimir</b>	Qualidade	HP ProRes 1200, HP FastRes 1200, 600 ppp, 170 lpp	
	Resolução	Até 1200 x 1200 ppp	
	Linguagens da impressora	Emulação HP Postscript Nível 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 (Power safe) após cada trabalho de impressão, graças à tecnologia de fusor instantâneo (poupa electricidade), impressão frente e verso automática e N-numa folha opcionais (poupa papel)	
	Ciclo de produtividade	Até 200000 páginas por mês	
	Margens de impressão (mm)	Superior: 2 mm. Esquerda: 2 mm. Direita: 2 mm. Inferior: 2 mm	
<b>Enviar por fax</b>	Memória do fax	Dependente do espaço disponível em disco rígido	
<b>Transmissão digital</b>	Formatos de ficheiro	PDF, JPG, TIFF, MTIFF	
	Instalação	Através de ligação de rede incorporada HP Jetdirect, servidores de impressão internos HP Jetdirect, servidores de impressão externos HP Jetdirect, servidores de impressão sem fios HP e placas de conectividade HP	
<b>Digitalizar</b>	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 máximo dos suportes: 29,7 x 42,0 cm	
	Margens para itens digitalizados	Esquerda: 5 mm. Superior: 6 mm. Direita: 5 mm. Inferior: 6 mm	
<b>Copiar</b>	Velocidade de cópia	Até 25 cpm	
	Resolução de cópia	Até 600 x 600 ppp	
	Várias cópias	Até 1000	
	Redução/Ampliação	25 até 400%	
<b>Manuseamento de suportes</b>	<b>Entrada:</b>	<b>Capacidade</b>	<b>Peso</b>
	Tabuleiro 1	Folhas: 100, envelopes: 10	60 a 199 g/m <sup>2</sup>
	Tabuleiro 2	Folhas: 250	60 a 120 g/m <sup>2</sup>
	Tabuleiro 3	Folhas: 250	60 a 120 g/m <sup>2</sup>
	Alimentador automático de documentos	Folhas: 50	60 a 120 g/m <sup>2</sup>
	<b>Saída:</b>	Folhas: Até 250. Envelopes: Até 25. Transparências: Até 200	
	<b>Impressão frente e verso:</b>	Automática (opcional)	
<b>Tipos de suportes</b>	Papel (normal, de fotografia, faixa), envelopes, etiquetas, postais (fichas de arquivo, de felicitações), transparências		
<b>Interface e conectividade</b>	Servidor de impressão incorporado Fast Ethernet HP Jetdirect, Foreign Interface Harness (FIH), porta USB (compatível com as especificações USB 2.0) do tipo A, porta USB (compatível com as especificações USB 2.0) do tipo B, slot EIO livre, fax analógico opcional. Opcional: Servidor de Impressão HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec J7961A, Servidor de Impressão Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n J7960A, Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n J7934A, Servidor de Impressão Sem Fios 802.11g HP Jetdirect ew2400 J7951A, Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect en3700 J7942A, Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 175x J6035D, Disco Rígido HP High Performance Serial ATA J7989G, Placa Paralela HP 1284B J7972G, Placa de Conectividade HP Jetdirect J4135A, Adaptador de PC e Impressora Sem Fios Bluetooth HP bt450 Q6398A, Adaptador de Impressora Sem Fios Bluetooth HP bt400 Q6399A		
<b>Compatibilidade com sistemas operativos</b>	Windows® 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64 Edition, Windows® Server 2003; Mac OS 10.2 e posteriores. Opcional: Windows 2000, XP Home, XP Professional, XP Professional x64, Windows Server 2003; Mac OS 10.2 e posteriores. Os drivers e o software mais recentes para a HP LaserJet M5035 MFP estão disponíveis no Website HP, em <a href="http://www.hp.com/support/ljm5035mfp">http://www.hp.com/support/ljm5035mfp</a>		
<b>Requisitos mínimos do sistema</b>	Processador a 133 MHz ou posterior, 64 MB de RAM, 40 MB de espaço disponível em disco rígido, porta de ligação 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		
<b>Software standard</b>	Controladores na Web: Sistema de impressão, apenas driver PCL 6, apenas driver PCL 5, apenas driver PS, aplicação WJA, UPD PCL 5, UPD PS, Software de Assistência Rápida à Impressora HP, driver de fax de PC		
<b>Painel de controlo</b>	4 botões de controlo de trabalho, teclado numérico com 13 botões, ecrã tátil gráfico, 3 luzes de estado, 1 botão de contraste do ecrã		
<b>Alimentação</b>	Requisitos: Tensão de entrada: 115 a 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 Amperes; 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 6 Amperes. Consumo: 0,1 Watts no máximo (desligada), 24 Watts no máximo (inactiva), 280 Watts no máximo (preparada), 600 Watts no máximo (a imprimir), 1265 Watts no máximo (a copiar)		
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Fora da caixa: 610 x 571 x 584 mm. Na caixa: 766 x 721 x 852 mm		
<b>Peso</b>	Fora da caixa: 55 kg. Na caixa: 61,1 kg		

<http://www.hp.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 10/06 4AA0-5299PTE

