

HP LaserJet M5025 MFP



Atenda às demandas de impressão e cópia em A3 e aproveite as funções opcionais¹ de envio para e-mail e fax de seu dispositivo multifuncional — com uma ferramenta acessível que torna os processos simples e eficazes.

Aumente o desempenho

- **Realize mais tarefas.** Esse dispositivo determina o ritmo do sucesso com velocidades de impressão e cópia de até 25 ppm. A Tecnologia Instant-on reduz o tempo de aquecimento de minutos para segundos, produzindo a primeira página rapidamente.
- **Cause grande impacto em tamanho pequeno.** O dispositivo multifuncional oferece a impressão em A3 desejada e seu tamanho compacto permite colocá-lo próximo dos grupos de trabalho, onde ele é necessário.
- **Digitalize e envie documentos por e-mail.** Obtenha recursos de envio digital mais adequados às necessidades do escritório com prático envio para e-mail e armazenamento simples de endereços.
- **Suporte eficaz com maior capacidade de entrada.** A última coisa que você deseja fazer é recarregar o dispositivo multifuncional quando está sem tempo. É por isso que a capacidade de entrada de até 2.100 folhas é uma ajuda bem-vinda² (capacidade padrão para 600 folhas e outras configurações opcionais). O ADF de frente e verso aceita 50 folhas de papel carta, ofício e A3.

Uso fácil, sucesso fácil

- **Trabalhe sem interrupção.** Projetada para minimizar interrupções, a tecnologia de impressão HP Smart interativa no cartucho HP e no dispositivo otimiza a qualidade de impressão, proporciona solução prática de problemas, permite monitoração de status, envia alertas quando o nível de suprimentos está baixo e facilita pedidos práticos on-line de novos suprimentos.³

- **Economize tempo e assegure privacidade com um disco rígido incorporado.** Pare de correr de lá para cá. Imprima uma prova no dispositivo multifuncional antes de liberar a impressão das demais cópias no painel de controle do dispositivo. Necessita de privacidade? Imprima material confidencial em uma caixa de correio virtual protegida por senha. Tire proveito da alta capacidade de armazenamento de documentos utilizados com freqüência, como relatórios de despesas ou faturas.

Qualidade de renome mundial

- **Você precisa de resultados consistentes e de impressão sem problemas?** Os cartuchos HP LaserJet e a fórmula de toner da HP são projetados especificamente para obter qualidade profissional com texto e linhas precisos e nítidos em todas as impressões. Correspondendo a 70 por cento do sistema de impressão do dispositivo, cada cartucho HP LaserJet original atualiza o dispositivo multifuncional, assegurando resultados confiáveis e precisos.
- **Experimente operação perfeita.** Trabalhos complexos não são um problema. Um processador de 460 MHz e 256 MB de memória permitem ao dispositivo processar trabalhos de maneira fácil e rápida. Experimente também o retorno rápido ao aplicativo do trabalho de impressão, para maior tempo em funcionamento.

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 para funcionar em conjunto. Eles são inventados para atender às suas necessidades de negócios.

¹A função de fax é um recurso opcional que pode ser adicionado ao HP LaserJet 5025 MFP (não incluído, vendido separadamente).

²Além de uma capacidade de entrada padrão para 600 folhas, a entrada opcional está disponível em duas configurações (não incluídas, vendidas separadamente): uma bandeja de entrada para 500 folhas com gabinete ou 3 bandejas de entrada integradas para 500 folhas.

³A utilização de suprimentos HP originais garante a disponibilidade de todos os recursos de impressão HP. Consulte o manual do usuário ou a página da Web do produto para obter mais informações sobre as ferramentas que permitem manutenção fácil da impressora e o pedido consolidado de novos suprimentos. Para obter mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.



HP LaserJet M5025 MFP

1. Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas digitaliza automaticamente documentos de duas faces em todas as cores
2. Scanner de mesa em cores plana tamanho A3 (11 x 17 ou duplo carta)
3. O novo design do painel de controle inclui um visor gráfico com tela sensível ao toque
4. Escaninho de saída para 250 folhas
5. Duas bandejas de entrada para 250 folhas
6. Porta de acesso ao cartucho na parte superior direita
7. Bandeja 1 multipropósito para 100 folhas
8. Porta de acesso no lado direito
9. Conexão USB para acessórios
10. Um poderoso processador de 460 MHz e memória padrão de 256 MB (expansível até 512 MB)
11. Um slot EIO disponível
12. Porta USB 2.0 de alta velocidade
13. Slot de trava de segurança
14. Porta Foreign Interface Harness (FIH)
15. Servidor de impressão incorporado HP Jetdirect Fast Ethernet (porta RJ-45)
16. Porta de fax-modem V.34 para acessório de fax analógico opcional



Escolha o dispositivo multifuncional para grandes formatos mais adequado à sua empresa



Bandejas de entrada

Adicione capacidade de entrada com uma bandeja para 500 folhas com gabinete de armazenamento ou 3 bandejas integradas para 500 folhas



Unidade de impressão automática em frente e verso opcional

Economize tempo e recursos de papel com a unidade de impressão automática em frente e verso.



Acessório de fax analógico opcional

Adicione recursos de fax para uma solução completa de cópia impressa no escritório.



Opções de entrada/saída aprimoradas

Adicione compatibilidade sem fio, Gigabit Ethernet, ou IPsec com o slot EIO disponível.



Memória adicional

Obtenha até 512 MB de memória RAM com um slot DIMM disponível.

Faça mais com menos.

Use, gerencie e mantenha o dispositivo multifuncional facilmente.

Experimente resultados sem preocupações.



Radicalmente simples

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

- Aproveite o benefício do conjunto completo de recursos de seu dispositivo multifuncional, com um 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 fotocopiadora padrão, além de recursos de digitalização, envio digital para e-mail e impressão (fax opcional). Você pode descrever as características do documento original, modificar o documento e selecionar as características que deseja na cópia.
- 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.
- Assim como a cafeteria, o recurso Automatic Printer Wakeup (Ativação Automática de Impressora) permite definir que o dispositivo multifuncional esteja aquecido e pronto logo pela manhã.

Suporte lendário da 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 e rápido 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 acessível.

Economia de tempo valioso

- 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.
- Fornecer e gerenciar recursos de impressão pode ser um trabalho em tempo integral para profissionais de TI ocupados. O HP Universal Print Driver Series para Windows (Driver de Impressão Universal HP para Windows) pode aliviar dores de cabeça, com um driver único e inteligente que substitui os drivers individuais de todos os dispositivos HP em rede.⁴ Para obter mais informações, visite www.hp.com/go/universalprintdriver.

Cem milhões de impressoras 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, serviços e suporte premiados e o mais amplo portfólio de soluções de impressão do mercado. Confie na qualidade lendária das impressoras HP LaserJet.

⁴ O HP Universal Print Driver é fornecido em um CD com o dispositivo multifuncional.

HP LaserJet M5025 MFP

Especificações técnicas

Velocidade de impr. e cópia⁵	Até 25 ppm, carta e A4
Saída da primeira página	Menos de 10 segundos
Resolução de impressão	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200 (1200 por 1200 dpi), RET (Resolution Enhancement Technology)
Recursos	
Cópia	Até 1.000 cópias, cópia em frente e verso opcional, redução/ampliação de 25 a 400% (do vidro do scanner), contraste (mais claro/mais escuro), combinação de originais (carta e ofício), ajuste de imagem, seleção de papel, orientação do conteúdo, páginas por folha, formato de livro, 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	Acessório opcional
Envio digital	Formatos de arquivo do envio para e-mail: PDF, JPG, TIFF, MTIFF
Processador	460 MHz
Memória/armazenamento	Memória RAM de 256 MB (fixa), expansível a 512 MB com um slot DIMM DDR de 100 pinos disponível; Memory Enhancement technology (MET); unidade de disco rígido de 40 GB
Volume mensal recomendado⁶	3.000 a 12.500 páginas
Ciclo de uso.⁷	Até 200.000 páginas por mês
Papel	
Manuseio	Bandeja multipropósito 1 para 100 folhas, bandejas 2 e 3 para 250 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) reversível em frente e verso para 50 folhas
Saída	Escritório de saída para 250 folhas
Impressão em frente e verso	Acessório de impressão automática em frente e verso opcional
Tamanhos	Bandeja 1 multipropósito para 100 folhas: 76 por 127 mm a 312 por 470 mm; Bandeja 2 para 250 folhas: 148 por 210 mm a 297 por 364 mm; Bandeja 3 para 250 folhas: 148 por 210 mm a 297 por 432 mm; ADF: 138 por 210 mm a 297 por 432 mm; Scanner de mesa: 215,9 por 279,4 mm a 297 por 432 mm
Gramaturas	Bandejas de entrada: 60 a 120 g/m ² ; Alimentador automático de documentos: 60 a 105 g/m ²
Tipos	Papel (comum, impresso, limbrado, 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, uma porta USB tipo B, um slot EIO disponível, acessório de fax analógico opcional
Linguagens e fontes	HP PCL6, HP PCL5, emulação de HP PostScript nível 3, PDF v 1.4, 80 fontes TrueType escaláveis
Sistemas operacionais	Microsoft® Windows 2000, Windows Server 2003 x86, XP x86, Windows Server 2003 x64, XP x64; Mac OS 10.2 e superior
Protocolos de rede	IPv6; ⁸ DHCPv6, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD, IIP, Secure IIP, MLDv6, ICMPv6; IPv4: FTP, IPP, Secure IPP, Auto-IP, Apple Bonjour Compatible, Telnet, SLP, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, SNMPv1/v2c/v3, TFTP, HTTP, HTTPS, Port 9100, LPD; Outros: IPX/SPX, DLC, LLC, Apple
Segurança	Impressão confidencial, HP Secure Storage Erase, HP Jetdirect - 802.1x para redes com fio, SNMPv3, HTTPS, Secure IPP (IPP-S) e IPsec
Dimensões (l x p x a)	610 x 571 x 584 mm
Peso	55 kg
O que vem na caixa	HP LaserJet M5025 MFP, cabo de alimentação, cartucho HP original, máscara do painel de controle, Guia de primeiros passos, pôster de parede, CD de software/documentação

Temperatura recomendada	17 a 25 graus C
Temperatura de armazenamento	13 a 38 graus C
Umidade recomendada	30 a 70%, sem condensação
Potência sonora⁹	Ativa: 6,6 B(A) ao imprimir; 7,1 B(A) ao copiar
Pressão sonora para o observador⁹	Ativa: 51 dB(A) ao imprimir; 56 dB(A) ao copiar
Especificações de alimentação	modelos de 110 volts: 115 a 127 V (± 10 por cento), 60 Hz (± 2 Hz), 12 amp modelos de 220 volts: 220 a 240 V (± 10 por cento), 50 Hz (± 2 Hz), 6 amp
Consumo de energia¹⁰	Ativa: 600 watts, Cópia ativa: 1.265 watts; Pronta: 28 watts; Dormir: 24 watts; Desligada: 0,1 watt (em conformidade com Energy Star®)
Certificações de segurança:	Typical Electricity Consumption (TEC): 5.857 kWh/semana Argentina (TUV Clasificación S-Rs.92/98/Ds.1009/98), Austrália (AS/NZ 3260), Canadá (cUL-CAN/CSA C22.2 No. 60950-00), China (GB4943), República Tcheca (CSN/IEC 60950-1; IEC 60825-1), Estônia (EEI-EN60950-1; IEC 60825-1), UE (Directiva de Baixa Tensão Clasificação CE 73/23/EEC), Alemanha (TUV-EN60950-1; IEC 60825-1), Hungria (MEH/IEC 60950-1; IEC 60825-1), Lituânia (LS-IEC 60950-1; IEC 60825-1), Rússia (GOST-R P0377), Eslováquia (IEC 60950-1; IEC 60825-1), Eslovênia (SQH/IEC 60950-1; EN60825-1), África do Sul (IEC 60950-1; IEC60825-1), EUA (UL 60950-1; 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 / G9B24:1998, GB17625.1-2003, Diretiva EMC 89/336/EEC e a Diretiva de Baixa Tensão 73/23/EEC, e possui a classificação CE acordo
Telecom	TBR-21:1998; EG 201 121:1998, FCC Parte 68, Indústria do Canadá CS03, NOM-151-SC1-1999 (México), PTC-200 (Nova Zelândia), AS/ACIF S002:2001 (Austrália), IDA PSTN1 (Singapura), TPS002-01 (Malásia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong), YD/T514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)
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 adquiriram um contrato. Neste caso, é preciso esclarecer que o suporte telefônico durante o período de garantia é de 8x5.

⁵ A velocidade de impressão pode ser menor em trabalhos grandes com papel carta na orientação paisagem e papel de tamanho duplo ofício. A intensidade da redução da velocidade depende da gramatura do papel e do modo do fusor e é determinada pela temperatura máxima permitida para o fusor. As especificações da velocidade de cópia são baseadas na digitalização com alimentação pelo lado de maior comprimento (paisagem) no ADF.

⁶ A HP recomenda um número mensal de páginas de saída com imagens de acordo com a fórmula 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.

⁷ 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 e HP Color LaserJet e permite implantação adequada de impressoras e multifuncionais para satisfazer a demanda de indivíduos ou grupos conectados.

⁸ O IPv6 é compatível apenas com Microsoft Server 2003 e Windows XP (somente impressão).

⁹ Configuração testada: modelo básico, impressão em uma face, papel A4 a 25 ppm em média. Com base em cópia com ADF em funcionamento.

¹⁰ 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.

¹¹ 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 e Windows XP são marcas registradas nos EUA da Microsoft Corporation.

Informação para pedidos

Produto	HP LaserJet M5025 MFP	Código	Q7840A
Kit de manutenção de impressora HP de 110V			Q7832A
Kit de manutenção de ADF			Q7842A
Cartucho de impressão	Cartucho de toner preto HP LaserJet com tecnologia de impressão Smart. Rendimento médio do cartucho de 15.000 páginas padrão ¹¹	Código	Q7570A
Conectividade	Servidor de impressão interno Gigabit HP Jetdirect 625n (EIO) Servidor de impressão interno HP Jetdirect 635n IPv6/Ipsec (EIO) Servidor de impressão externo HP Jetdirect ew2400 Fast Ethernet com fio e 802.11g sem fio (USB 2.0) Servidor de impressão externo HP Jetdirect en3700 Fast Ethernet (USB 2.0) Placa paralela HP 1284B	Código	J7960G J7961G J7951G J7942G J7972G
Acessórios	Acessório de impressão automática em frente e verso Acessório de fax analógico Bandeja 4 de entrada para 500 folhas com gabinete de armazenamento Três bandejas integradas 4, 5 e 6 de entrada para 500 folhas	Código	Q7549A Q3701A Q7834A Q7835A
Memória e armazenamento	DDR DIMM de 128 MB com 100 pins DDR DIMM de 256 MB com 100 pins Disco rígido serial ATA EIO de alto desempenho HP	Código	Q7718A Q7719A J7989G
Cabos	Cabo USB A para B de 2 metros	Código	C6518A
Serviço e suporte	Consulte www.hp.com/la/color		
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

4AA0-6844PTL Impresso no Brasil Agosto de 2006

