

HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP



Uma MFP conectada à web para produtividade no escritório. Imprima virtualmente a partir de qualquer lugar, usando HP ePrint¹, e compartilhe recursos com conexão de rede Ethernet. Otimize o fluxo de trabalho com acesso a aplicativos empresariais. Economize tempo com digitalização e cópia automática em frente e verso.



Aumente a produtividade, mesmo em movimento.

- Com HP ePrint, agora você pode imprimir virtualmente de qualquer lugar.¹
- Digitalize documentos diretamente para e-mail ou uma pasta na rede, e ainda digitalize páginas em frente e verso de forma rápida e fácil.
- Compartilhe facilmente recursos de impressão com uma MFP conectada à Ethernet.
- Economize tempo e faça mais, usando um alimentador automático de documentos de 50 páginas com recursos para cópia e digitalização em frente e verso.

Gerencie facilmente trabalhos de impressão e acesse aplicativos empresariais.

- Use aplicativos empresariais e uma tela de toque colorida para acessar e imprimir a partir da web ou digitalize para sites de armazenamento on-line.⁶
- Use a porta USB de acesso fácil para imprimir, e salve digitalizações para uma unidade flash.
- Controle facilmente seu ambiente de impressão e implante atualizações usando ferramentas de gerenciamento líderes no mercado.

Produza documentos de alta qualidade sempre.

- Imprima documentos de alta qualidade com texto em negrito e imagens nítidas, usando os cartuchos de toner HP LaserJet originais.
- Permaneça produtivo com a confiabilidade HP, esta MFP tem um volume recomendado mensal de até 3000 páginas.
- Economize tempo com cartuchos de toner HP LaserJet originais que são confiáveis e fáceis de instalar.
- Imprima com mais acessibilidade, usando um cartucho de toner preto HP LaserJet original de alta capacidade opcional.⁸

Reduza seu impacto ambiental.

- Reduza o uso de papel em até 50% com impressão automática em frente e verso.
- Reduza o consumo de energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.⁹
- Recicle facilmente cartuchos de toner HP LaserJet originais através de HP Planet Partners.¹⁰
- Esta MFP de tamanho compacto é projetada para usar menos espaço e criar menos lixo de embalagens.



¹Requer uma conexão com a Internet para a impressora. O recurso funciona com qualquer dispositivo conectado à Internet e apto para e-mail. Requer registro de conta de serviço Web HP. Os tempos de impressão podem variar. Para obter uma lista dos tipos de documentos e imagens admitidos, visite hp.com/go/eprintcenter. E para obter soluções adicionais, visite hp.com/go/mobile-printing-solutions. ⁶Requer um ponto de acesso sem fio e uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços podem requerer registro. A disponibilidade varia por país, idioma e acordos, e requer uma atualização de firmware. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/eprintcenter. ⁸ Não inclui cartucho de toner preto HP 80X HP LaserJet; deve ser adquirido separadamente. ⁹Os recursos da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off e Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações. ¹⁰A disponibilidade do programa varia. A devolução e reciclagem de cartuchos HP estão disponíveis atualmente em mais de 50 países e territórios ao redor do mundo através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou para solicitar envelopes com endereço e caixas de coleta por volume, visite hp.com/recycle.

HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP Tabela de especificações

| | |
|--|---|
| Funções / Multitarefa suportada | Impressão, cópia, digitalização, fax, USB direto; Sim |
| Velocidade de impressão | A4: Até 33 ppm ¹ Preto; Velocidade de impressão da primeira página: Até 8 segundos ² Preto |
| Resolução de impressão | Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi |
| Tecnologia de impressão | Laser |
| Tecnologias de resolução de impressão | HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi |
| Número dos cartuchos de impressão | 1 (preto) |
| Idiomas padrão de impressora | HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação HP postscript nível 3, impressão direta de PDF (v 1.7) |
| Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora | HP ePrint, Apple AirPrint™, HP Auto-On/Auto-Off, USB direto, painel de controle com tela de toque colorida de 3,5 polegadas, conexão de rede Gigabit, impressão automática em frente e verso, digitalização para e-mail, digitalização para pasta na rede, digitalização para nuvem |
| Gestão da Impressora | Windows: HP Device Toolbox (instalação padrão), Alertas SNP (instalação de rede mínima), HP Web Jetadmin (download); Mac: Utilitário HP |
| Tipo de digitalização / Tecnologia | Base plana, alimentador automático de documentos |
| Resolução de digitalização | Hardware: Até 1200 x 1200 dpi (cores e monocromático, mesa); Até 300 dpi (cores e monocromático, ADF); Ótica: Até 1200 dpi (cores e monocromático, mesa); Até 300 dpi (cores e monocromático, ADF) |
| Formatos dos arquivos digitalizados | PDF, PDF com busca, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (digitalização para dispositivo USB e a partir do painel frontal para uma pasta na rede, suporte apenas para JPG e PDF) |
| Modos de Entrada para Digitalização | Botões para digitalização, cópia ou fax no painel de controle frontal, do PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7); Software compatível com TWIN ou WIA |
| Tamanho máximo da digitalização | Alimentador automático de documentos: 216 x 381 mm; Base plana: 216 x 297 mm |
| Funções avançadas do scanner | Digitalização para e-mail; digitalização para pasta na rede; digitalização para nuvem; ADF duplex de passo único |
| Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza | 30 bits; 256 |
| Características padrão transmissão digital | Digitalização direta para e-mail, digitalização para pasta na rede ou digitalização para nuvem |
| Velocidade de cópia | Preto (A4): Até 33 ppm ³ |
| Resolução de cópia | Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Até 600 x 600 dpi |
| Número máximo de cópias | Até 99 cópias |
| Dimensionamento da Copiadora | 25 até 400% |
| Definições de copiadora | Contraste (mais claro/menos escuro); resolução da qualidade da cópia (texto, combinado, imagem, fotografia, seleção automática); qualidade de rascunho (ativado/desativado); várias páginas (ativado/desativado); reduzir/ampliar de 25 a 400%; intercalação de cópia; número de cópias; cópia em uma ou duas faces; seleção de bandeja; tamanho do papel; tipo de papel; restaurar padrão |
| Velocidade de transmissão de fax | Até: 3 seg. por página ⁴ |
| Resolução de Fax | Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (meios-tons ativados); Preto (Padrão): 203 x 98 dpi |
| Funcionalidades de fax | Memória de fax: Até 300 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Sim; Compatibilidade com detecção de toque distintivo: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax polling supported: Sim; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 120 números (119 discagens de grupo); Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não |
| Conectividade padrão | 1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 USB direto; 1 RJ-11 (fax); 1 RJ-11 (somente telefone) |
| Capacidades de Rede | Através da porta Ethernet 10/100/1000T integrada |
| Pronto para trabalhar em rede | Padrão (Gigabit Ethernet incorporada) |
| Capacidade sem fios | Não |
| Capacidade de impressão móvel | HP ePrint, Apple AirPrint™, Aplicativos empresariais |
| Memória | Padrão: 256 MB; Máximo: 256 MB |
| Velocidade do processador | 800 MHz |
| Ciclo de trabalho | Mensalmente, A4: Até 50.000 páginas ⁵ |
| Volume mensal de páginas recomendado | 750 até 3000 ⁶ |
| Tipos de mídia suportados | Papel (liso, modo verde, leve, pesado, comum, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, aspero); envelopes; etiquetas; transparências, cartão |
| Peso suportado da mídia | Bandeja 1: 60 a 163 g/m ² (caminho do papel direito para mídia especial); bandeja 2, bandeja 3 opcional: 60 a 120 g/m ² |
| Tamanhos de mídia suportados | A4; A5; A6; B5 (JIS) |
| Tamanhos personalizados das mídias | Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2 e alimentador/bandeja para 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm |
| Manuseamento de papel | Bandeja 1 multiuso para 50 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas, duplificador automático para impressão em frente e verso; Bandeja de saída para 150 folhas; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 50 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Capacidades de entrada: Até 300 folhas; Capacidades de saída: Até 150 folhas; Até 10 envelopes; Até 75 folhas |
| Conteúdo da caixa | HP LaserJet M425dn MFP; Cartucho de toner preto HP 80A para LaserJet (~2.700 páginas); Guia passos iniciais, folheto de suporte; CDs contendo software de dispositivo e guia eletrônico do usuário; cabos(s) de alimentação; Cabos(s) de telefone; Cabo USB (apenas AP) ⁷ |
| Cartuchos substitutos | Cartucho de toner preto HP 80A para LaserJet CF280A (~2.700 páginas); Cartucho de toner preto HP 80X para LaserJet CF280X (~6.900 páginas) ^{8,11} |

¹Mensurado usando a ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. ²A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. ³Na cópia a partir da mesa, a velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema e complexidade do documento. ⁴Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou uma resolução superior fazem aumentar o tempo de transmissão. ⁵O ciclo de impressão é definido como o número máximo de páginas de imagens produzidas por mês. Este valor proporciona uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e impressoras multifunções (MFP's) para satisfazer os pedidos de ligação de indivíduos ou grupos. ⁶A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês de saída de imagens esteja dentro da gama especificada para um desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos de substituição de suprimentos e vida útil dos dispositivos em um período de garantia estendida. ⁷O cartucho preto CF280A rende em média 2.700 páginas padrão. Valor declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. ⁸Rendimento médio do cartucho preto CF280A de 2.700 páginas padrão e rendimento médio do cartucho preto CF280X de 6.900 páginas padrão. Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, visite hp.com/go/learnaboutsupplies ⁹Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as voltagens de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto. ¹⁰Medido de acordo com a ISO 7779 e declarado em conformidade com a ISO 9296; os valores estão sujeitos a alterações. Para obter informações atuais, acesse hp.com/support. Configuração testada: HP LaserJet Pro 400 M425dn MFP com impressão simples em papel A4 ou cópia e impressão simples com ADF em papel A4, 6A0 mesmo tempo que digitaliza para arquivo de ADF. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema e da complexidade do documento. ¹¹Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores. Para obter mais informações, visite hp.com/go/learnaboutsupplies

Copyright 2014 - 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENER STAR e o logotipo ENER STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.



| | |
|--|--|
| Dimensões do produto | Largura x profundidade x altura: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; Máximo: 439,9 x 633,4 x 660 mm (bandeja multiuso e tampa estendida dobrada para cima; bandeja 2 estendida para tamanho ofício; ADF totalmente aberto) |
| Peso do produto | 15,1 kg |
| Características da garantia | Garantia limitada de um ano para o hardware, suportada pelo Serviço de Assistência ao Cliente HP; um ano de assistência técnica telefônica. Para informações adicionais contacte HP. |
| Painel de controle | LCD de 3,5" (8,89 cm) (gráficos coloridos) com tela de toque; 6 botões (Iniciar, Ajuda, Cancelar, Set para esquerda, Set para direita, Set para voltar), USB direto |
| Descrição do visor | LCD de 3,5" (8,89 cm) (gráficos coloridos) com tela de toque |
| Software Incluído | Windows: Instalador/Desinstalador HP, driver de impressão HP PCL 6, driver de digitalização HP WIA, driver de digitalização HP TWAIN, Digitalização HP, Assistente de configuração de Fax HP, Envio de fax HP, Driver de impressão de Fax HP; Mac: Instalador/Desinstalador HP, Driver HP PS, Digitalização HP, Assistente de configuração HP, Driver de impressão de Fax HP, Widget de tinta HP, Utilitário HP; Configuração de digitalização para e-mail/pasta |
| Fontes e tipos de caracteres | 84 tipos de letra TrueType escaláveis |
| Sistemas operacionais compatíveis | Instalação completa de software suportada em: Windows 8, Windows 7 32 bit e 64 bit, Windows Vista 32 bit e 64 bit, Windows XP 32 bit SP2 ou superior; Instalação somente de driver suportada em: Windows Server 2008 32 bit e 64 bit, Windows Server 2003 32 bit SP3 ou superior; Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux: 9.4, 9.5, Red Hat Enterprise Linux: 5.0, 6.0, OpenSUSE: 11.3, 11.4, Fedora: 14, 15, Ubuntu: 10.04, 10.10, 11.04, Debian: 5.0, 6.0 e HPLUX11i |
| Requisitos Mínimos do Sistema | PC: Windows 8, Windows 7 32 bit/64 bit, Windows Vista 32 bit/64 bit; Processador de 1 GHz 32 bit (x86) ou 64 bit (x64), 1 GB de RAM (32 bit) ou 2 GB de RAM (64 bit), 400 MB de espaço disponível em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede; Windows XP 32 bit SP2: Processador Pentium® de 233 MHz, 512 MB de RAM, 400 MB de espaço em disco, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core™; Disco rígido de 500 MB, CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; USB ou Rede |
| Alimentação | Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna; Requisitos de Energia: Entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo de energia: 600 watts (Imprimindo), 420 watts (Cópia), 10,5 watts (Pronta), 9,5 watts (Suspensão), 0,1 watts (Desligada) ² |
| Acústica | Emissões de potência acústica: 6,4 B(A) ¹⁰ ; Emissões de Pressão Acústica: 51 dB(A) |
| Ambiente de funcionamento | Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40°C; Faixa de umidade quando fora de operação: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 30 a 70% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 10 to 90% RH |
| Gestão de Segurança | Servidor Web integrado para funcionamento em rede, protegido por senha; ativação/desativação de protocolos de rede; Alteração de senha de comunidade SNMPv2; SNMPv3; 802.1x; SSL cert management; Firewall; Lista de controle de acesso |
| Acessórios | Alimentador/Bandeja CF406A de 500 folhas para HP LaserJet; Cabo USB HP Q6264A de alta velocidade (6 pés/1,8 metros), cabo USB HP 2.0 C6520A (a-b) 3 metros |
| Opções de Serviço e Suporte HP | USX82A - Suporte a hardware do HP LaserJet M425 MFP no próximo dia útil, por três anos; US245PA - Suporte de pós-garantia a hardware do HP LaserJet M425 MFP no próximo dia útil, por um ano |

Aprenda mais em hp.com