

HP LaserJet Pro 400 MFP M425



Esta impressora MFP com possibilidade de ligação em rede aumenta a produtividade. Partilhe recursos com ligação em rede sem fios^{1,2}, e imprima virtualmente a partir de qualquer lado com o HP ePrint³. Melhore o fluxo de trabalho com acesso a apps profissionais. Poupe tempo com digitalização e cópia frente e verso automáticas.



Destaques

- Impressão, cópia, digitalização, envio digital e fax
- Impressão/cópia até 33 ppm
- 256 MB de RAM, processador de 800 MHz
- 1 porta USB 2.0 de alta velocidade, 1 porta USB para soluções, 1 USB Direto
- Até 1200 x 1200 ppp (com HP FastRes 1200)

Aumente a produtividade – mesmo em viagem.

- Digitalize documentos diretamente para o e-mail ou para uma pasta de rede. Poupe tempo e obtenha resultados rápidos: o digitalizador de cabeça dupla significa que as páginas com frente e verso são digitalizadas apenas uma vez.
- Imprima até 33 ppm A4 e obtenha a primeira página em apenas oito segundos.
- Imprima praticamente a partir de qualquer lugar com o HP ePrint³. Envie ficheiros de um smartphone diretamente para a sua impressora utilizando a impressão direta sem fios HP^{1,2}.
- Configure e partilhe em qualquer lugar no escritório com conectividade sem fios^{2,4}. Configure rapidamente o funcionamento em rede^{2,5}.

Produza documentos de alta qualidade, uns atrás dos outros.

- Imprima documentos de qualidade profissional com texto a negrito e imagens nítidas, utilizando toner HP LaserJet Original.
- Melhore o desempenho com a fiabilidade HP comprovada. Faça mais com uma capacidade de entrada de papel máxima de 800 folhas (com bandeja de 500 folhas opcional).
- Poupe tempo com toner HP LaserJet Original que é fiável e tem um design All-in-One para uma instalação fácil.
- Imprima de uma forma mais economicamente acessível utilizando toner HP LaserJet Original preto de alta capacidade opcional⁶.

Faça a gestão fácil de trabalhos de impressão e aceda facilmente a apps profissionais.

- Utilize apps profissionais e um ecrã tátil de 8.89 cm (3.5 polegadas) a cores para ter acesso e imprimir a partir da web, ou digitalizar diretamente para sites de armazenamento online⁷.
- Faça a gestão do fluxo de trabalho com funcionalidades intuitivas diretamente na impressora: use a porta USB de acesso fácil para imprimir digitalizações a partir de uma pen USB e guardar digitalizações numa pen USB.
- Controle facilmente o seu ambiente de impressão e poupe tempo e custos de TI – o HP Web Jetadmin ajuda-o a monitorizar o equipamento e a aumentar o tempo operacional.

Reduza o seu impacto ambiental.

- Reduza o consumo de papel até 50% com a impressão frente e verso automática.
- Poupe energia com tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, que liga a sua impressora quando precisar e desliga-a quando não precisar⁹.
- Recicle facilmente toner HP LaserJet Original através do HP Planet Partners¹⁰.
- O tamanho compacto desta MFP foi concebido para utilizar menos espaço e criar menos resíduos derivados da embalagem.

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax, walk-up USB
Velocidade de impressão	Até 33 ppm ISO preto (A4); Até 15 ipm duplex preto (A4) ¹ Medição efetuada de acordo com a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte www.hp.com/go/printerclaims . A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade dos documentos. Velocidade de impressão da primeira página: Em apenas 8 seg. Preto (A4)
Resolução de impressão	Até 1200 x 1200 ppp A preto
Tecnologia de impressão	Laser
Área de impressão	Margens de impressão: Superior: 5 mm; Inferior: 5 mm; Esquerda: 4 mm; Direita: 4 mm; Área máxima de impressão: 203 x 345 mm
Idiomas de impressão	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação HP Postscript nível 3, impressão direta PDF (v.1.7)
Número de tinteiros	1 (preto)
Capacidade de impressão portátil	CF286A: HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações empresariais; CF288A: HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações empresariais
Ciclo mensal de impressão	Até 50.000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 3000 páginas
Sensor automático de papel	Não
Velocidade do processador	800 MHz
Ecrã	Painel táctil de 8,89 cm com CGD (Ecrã gráfico a cores)
Sem fios	CF286A: Não; CF288A: Sim, WiFi 802.11 b/g incorporado, Impressão Wireless Direct
Pronto para trabalhar em rede	CF286A: Padrão (Ethernet Gigabit incorporada); CF288A: Padrão (Ethernet incorporada e Sem fios 802.11 b/g/n)
Memória	Standard: 256 MB
tipos de suportes de impressão	Papel (simples, ecológico, leve, pesado, vegetal, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-furado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências, cartão
formatos dos suportes de impressão	admitido A4; A5; A6; B5 (JIS); personalizado; CF286A: Tabuleiro multiusos: 76 x 127 a 216 x 356 mm; tabuleiro 2 e tabuleiro para 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm; CF288A: Tabuleiro multiusos: 76 x 127 a 216 x 356 mm; tabuleiro 2 e tabuleiro para 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
manipulação de suportes	Capacidade de entrada: Até 300 folhas Capacidade de saída: Até 150 folhas, Até 10 envelopes máximo; Até 150 folhas Impressão frente e verso: Automática (standard)
Gramagem do papel	Supportada, pelo percurso de papel: Bandeira 1: 60 a 163 g/m ² (percurso direto do papel para suportes especiais); bandeja 2, bandeja 3 para 500 folhas opcional: 60 a 120 g/m ² ; Duplex automático: 60 a 120 g/m ²
Suporte multitarefa	Sim
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	De série, 50 folhas
Definições da Fotocopiadora	Contraste (mais claro/mais escuro); qualidade de resolução de cópia (texto, misto, imagem, foto, seleção automática); qualidade de rascunho (ligado/desligado); várias páginas (ligado/desligado); reduzir/ampliar de 25 a 400%; agrupamento de cópias; número de cópias; cópias de um lado ou frente e verso; seleção de bandeja; tamanho do papel; tipo de papel; restaurar predefinição; Número Máximo de Cópia: Até 99 cópias; Resolução de cópia: Até 600 x 600 ppp; ; Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400%
Especificações do scanner	Tipo de Scanner: De base plana, com ADF para 50 folhas; Modos de Entrada para Digitalização: Botões de Digitalização, Cópia ou Fax no painel de controlo frontal, A partir do PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7); Com conformidade TWAIN ou em conformidade com o software WIA; Versão TWAIN: Versão 1.9; Digitalização frente e verso ADF: Sim, ADF duplex de passagem único; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 ppp (a cores e mono, de base plana); Até 300 ppp (a cores e mono, ADF)
Formato de Ficheiro de Digitalização	PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF (digitalização para equipamento USB e digitalização a partir do painel frontal para uma pasta de rede, só permitem JPG e PDF)
Velocidade de Digitalização	Até 20 ppm (preto e branco), até 9 ppm (a cores)
Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos	30 bits / 256
Área digitalizável	tamanho mínimo dos suportes: 48,8 x 48,8 mm; tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm; Área de digitalização (Alimentador automático de documentos): tamanho mínimo dos suportes: 102 x 127 mm; tamanho máximo dos suportes: 216 x 381 cm Alimentador automático de documentos
envio digital	Standard: Digitalizar diretamente para e-mail; digitalizar para pasta de rede; digitalizar para a cloud
Enviar por fax	Sim, 33,6 kbps
Especificações do fax	Memória do fax: Até 300 páginas; Resolução de fax: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; super fine: 300 x 300 ppp (sem meios-ton); marcação automática: Até 120 números (119 marcações de grupo); Difusão, localizações máximas: 119

Conteúdo da embalagem	CF286A: MFP HP LaserJet M425dn; Toner HP LaserJet 80A Preto (aprox. 2700 páginas); Guia de utilização básica, Folheto de suporte; CDs com software do dispositivo e Manual do Utilizador eletrónico; cabos(s) de alimentação; Cabo(s) do telefone.; CF288A: MFP HP LaserJet M425dw; cabo(s) de alimentação; Toner HP LaserJet 80A Preto (aprox. 2700 páginas); Guia de informação básica, Folheto de suporte; CDs com software do dispositivo e Manual do Utilizador eletrónico; Cabo(s) do telefone; Cabo USB;
acessórios	CF406A Tabuleiro/alimentador 500 folhas p/HP LaserJet
Consumíveis	CF280A Toner HP LaserJet Original 80A Preto 2700 páginas CF280X Toner HP LaserJet Original 80X Preto de elevado rendimento 6900 páginas O valor do rendimento declarado está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais informações, visite http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies
Software Incluído	Windows®: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCL 6, controlador de digitalização HP WIA, controlador de digitalização HP TWAIN, HP Scan, HP Fax Setup Wizard, HP Send Fax, HP Fax Print Driver; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP PS, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Ink Widget, HP Utility, configuração de digitalizar para e-mail/pasta
Gestão da Impressora	Windows®: HP Device Toolbox (instalação predefinida), Alertas SNP (instalação mínima de rede), HP Web Jetadmin (transferência); Mac: HP Utility
Sistemas Operativos Compatíveis	Instalações completas de software suportadas em: Windows 8, Windows 7 (32 bit e 64 bit), Windows Vista (32 bit e 64 bit), Windows XP (32 bit) (SP2 ou superior); Instalações apenas de controladores suportadas 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 HPUX11i
Requisitos Mínimos do Sistema	Windows: 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 livre em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de Rede; Windows XP (32 bit) (SP2); Processador de 233 MHz Pentium®, 512 MB de RAM, 400 MB de espaço livre em disco rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede Mac: Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Processador PowerPC 4, G5 ou Intel® Core™; Unidade de disco rígido de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; USB ou Rede
Dimensões da impressora (L x P x A)	CF286A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; máximo 439,9 x 633,4 x 660 mm (bandeja multifunções e tampa de dobrar para cima abertos; bandeja 2 aberto para formato legal; ADF totalmente aberto) CF288A: 439,9 x 382,7 x 423,5 mm; máximo 439,9 x 633,4 x 660 mm (bandeja multifunções e tampa de dobrar para cima abertos; bandeja 2 aberto para formato legal; ADF totalmente aberto)
Dimensões do Pacote (A x L x P)	597 x 497 x 490 mm
Peso da impressora	CF286A: 15,1 kg; CF288A: 15,1 kg
Peso do Pacote	19,6 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 32,5°C; Humidade: 30 a 70% HR
Armazenamento	Temperatura: -20 a 40°C; Humidade: 10 a 90% HR
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,4 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 51 dB(A)
Alimentação	requisitos: Tensão de entrada: MM 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 5 Hz) consumo: 600 watts (a imprimir), 420 watts (a copiar), 10,5 watts (pronta), 9,5 watts (inativa), 0,1 watts (desligado). Consumo de Eletricidade Típico (TEC): 2,67 kWh/semana Fornecimento de energia incorporado Cabo de alimentação
certificações	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1-Classe B; EN 61000-3-2: 2006+A1+A2; EN 61000-3-3: 2008; EN 55024: 1998+A1+A2; Título 47 da FCC do CFR, Parte 15 Classe B /ICES-003, Edição 4; GB9254-2008, GB17625.1-2003 Certificado ENERGY STAR: Sim
País de Origem	Fabricado na China
Garantia	Garantia de um ano. As opções de garantia e suporte variam consoante o produto, o país e a legislação local. Visite o nosso Web site: http://www8.hp.com/uk/en/campaign/printer-repairs/printer-service.html
serviços e suporte	USX82E - HP 3 anos Dia útil seguinte, LaserJet M425 Suporte de hardware MFP USX83E - HP 3 anos, Troca no dia útil seguinte, LaserJet M425 Assistência MFP USX84E - HP 3 anos Devolução LaserJet M425 Assistência MFP USZ45PE - HP 1 ano Após garantia, Dia útil seguinte, LaserJet M425 Suporte de hardware MFP USZ46PE - HP 1 ano Após garantia, Dia útil seguinte, Troca LaserJet M425 Serviço MFP USZ47PE - HP 1 ano Após garantia, Devolução, LaserJet M425 Assistência MFP (USX83E/USZ46PE: Verificar a disponibilidade ao nível do país USX84E/USZ47PE: Apenas Europa Central e do Leste, Médio Oriente, Mediterrâneo e África)

Notas de rodapé

¹ Não disponível em todas as impressoras. O dispositivo móvel deve ser compatível com a comunicação sem fios. A impressora deve ser compatível com HP ePrint. A funcionalidade poderá requerer controlador ou apps, disponíveis para transferência em www.hp.com/go/eprintcenter.
² HP wireless direct printing, HP Auto Wireless Connect, e ligação sem fios integrada estão disponíveis apenas na HP LaserJet Pro 400 MFP M425dw.
³ Requer uma ligação à Internet para a impressora. A funcionalidade pode ser utilizada com qualquer dispositivo ligado à Internet e com capacidade para e-mail. Requer registo de conta HP Web Services. Os tempos de impressão podem variar. Para obter uma lista de tipos de imagem e documentos suportados, visite www.hp.com/go/eprintcenter. E para soluções adicionais, visite www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.
⁴ O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso e poderá estar limitado durante ligações VPN activas.
⁵ HP Auto Wireless Connect poderá não estar disponível para todas as configurações do sistema. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. Para informações sobre compatibilidade, visite www.hp.com/go/autowirelessconnect.
⁶ Toner HP LaserJet 80X Preto não incluído; deve ser adquirido separadamente.
⁷ Requer um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet para a impressora. Poderá ser necessário efetuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade varia por país, idioma e contratos e requer uma atualização de firmware. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/eprintcenter.
⁸ As capacidades da tecnologia Auto-On/Off da HP dependem da impressora e das definições.
⁹ A disponibilidade do programa varia. Atualmente, a devolução e a reciclagem de tinteiros HP está disponível em mais de 50 países e territórios em todo o mundo, através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou para solicitar envelopes para devolução e caixas para recolha, visite www.hp.com/recycle.



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

O produto pode ser diferente das imagens apresentadas. © Copyright 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento. 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 neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

