

HP LaserJet Enterprise flow M525c MFP



Acelere os processos e transforme documentos em papel em arquivos digitais dinâmicos, usando ferramentas avançadas de fluxo de trabalho em uma MFP desktop. Digitalização, processamento, roteamento e ferramentas de recuperação versáteis aumentam a produtividade. Simplifique o gerenciamento e fortaleça a segurança.



Digitalização rápida, confiável para resultados precisos

- Gerencie trabalhos diretamente na MFP, usando a tela sensível ao toque colorida de 8 polegadas e HP Easy Select.
- Obtenha excelente custo benefício usando um cartucho de toner preto HP LaserJet original de alta capacidade opcional.²
- Aumente a produtividade, obtenha capacidade de até 1.600 folhas de papel, impressão, cópia e digitalização em velocidades impressionantes.¹
- Imprima virtualmente a partir de qualquer lugar com HP ePrint. Salve e imprima arquivos diretamente através de uma porta USB de fácil de acesso.

Entrada de dados precisa, fácil e controles de um toque

- Capture e encaminhe documentos de forma mais confiável. Insira dados diretamente no dispositivo, usando um teclado grande e expansível.
- Gerencie imagens e trabalhos de impressão com facilidade na tela de toque colorida e ajustável de 8 polegadas com HP Easy Select.
- Visualize e edite digitalizações, use limpeza avançada de imagem e inicie processos de um toque, tudo na tela sensível ao toque.
- Otimize seu ambiente de trabalho; este dispositivo do tamanho de desktop adapta-se convenientemente em quase todos os espaços.

Processamento e compartilhamento de documentos de alto desempenho

- Melhore a produtividade sem adicionar software; digitalize diretamente para SharePoint®, e-mail, fax ou uma pasta na rede.
- Obtenha mais de seus dados. Use o OCR integrado para converter digitalizações em texto editável, e salvar em vários tipos de arquivo.
- Expanda recursos à medida que suas necessidades crescem. Adicione facilmente soluções de processamento e roteamento de conteúdo da HP e parceiros.¹
- Use o software HP Digital Sending opcional para ativar captura avançada de documentos e roteamento.⁴

No controle, mais seguro, pronto para o futuro

- Gerencie ambientes de impressão eficientemente com HP Web Jetadmin.⁵ Atualize recursos e adicione soluções facilmente.
- Ajude proteger dados, em armazenamento ou em trânsito, usando criptografia, autenticação e gerenciamento de segurança robustos.
- HP ePrint, imprima a partir de um smartphone ou tablet.² Economize tempo com uma ampla capacidade de papel e grampeador integrado.
- Os recursos para economia de energia ajudam a conservar os recursos. Gerencie as políticas ambientais, usando HP EcoSMART Fleet.³



¹HP Capture & Route, e outras soluções HP e de terceiros, não incluídas deve ser adquirido separadamente. ²Requer uma conexão à Internet para a impressora HP habilitada para web e registro de conta HP ePrint (para obter uma lista de impressoras qualificadas, documentos, tipos de imagem suportados e outros detalhes de HP ePrint, consulte hp.com/go/eprintcenter). Dispositivos móveis requerem conexão com a Internet e recursos para e-mail. Pode exigir ponto de acesso sem fio. Podem aplicar taxas de uso ou planos de dados comprados separadamente. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem requerer atualizações de firmware. ³HP EcoSMART Fleet deve ser adquirido separadamente. ⁴Software HP Digital Sending não incluído; deve ser adquirido separadamente. ⁵HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser feito download em hp.com/go/webjetadmin.

HP LaserJet Enterprise flow M525c MFP Tabela de especificações

Funções / Multitarefa suportada	Impressão, cópia, digitalização, fax, envio digital, unidade USB de fácil acesso, (envio digital avançado opcional, recursos sem fio); Sim
Velocidade de impressão	A4: Até 40 ppm ¹ Preto
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	HP ProRes 1200 (1 200 x 1200 dpi), HP FastRes 1200 (qualidade de 1200 dpi), tecnologia HP Resolution Enhancement, 600 x 600 dpi, 300 x300 dpi
Número dos cartuchos de impressão	1 (preto)
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5 (driver HP PCL 5c disponível só na web), emulação HP Postscript nível 3, impressão em PDF nativo (v.1.4)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, Plataforma Open Extensibility, Firmware FutureSmart, tecnologia Instant-on, HP Auto-On/Off, visualizar impressão, imprimir várias páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), intercalação, marcas d'água, armazenar trabalhos de impressão, separador de tarefas
Gestão da Impressora	HP Web Jetadmin, HP Utility (Mac)
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos; Mesa do dispositivo de carga emparelhada (CCD); Sensor de imagem por contato (CIS) do ADF
Resolução de digitalização	Hardware: Até 600 x 600 dpi; Ótica: Até 600 ppp
Formatos dos arquivos digitalizados	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalização para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXTO (OCR), TEXTO Unicode (OCR), RTF (OCR), PDF pesquisável (OCR), PDF pesquisável/A (OCR), HTML (OCR), CSV (OCR); Impressão para USB de fácil acesso: PDF, PS, Arquivos prontos para impressão (.prn, .pcl, .cht)
Modos de Entrada para Digitalização	Aplicativos no painel frontal: Cópia, e-mail, fax, salvar para pasta na rede, salvar para FAX, salvar para memória de dispositivo, salvar para SharePoint, aplicativos Open Extensibility Platform (OXP)
Tamanho da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm; 68 x 148 mm, Mínimos, Base plana: 216 x 356 mm
Velocidade de Digitalização	Até 42 ppm (preto e branco), até 31 ppm (colorido) duplex: Até 50 ipm (preto e branco), até 30 ipm (colorido)
Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza	24 bits; 256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para e-mail; Pasta salvar na rede; Salvar em unidade USB; Enviar para Sharepoint; Enviar para FTP; Enviar para fax LAN; Enviar para fax na internet; OCR; Catálogo de endereços locais; SMTP sobre SSL
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 40 cpm ²
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi (de mesa), 300 x 600 dpi (ADF); Até 600 x 600 dpi (de mesa), 300 x 600 dpi (ADF)
Número máximo de cópias	Até 9999 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	Cópia em frente e verso; Capacidade de expansão; Ajustes de imagem (escurecimento, contraste, limpeza de plano de fundo, nitidez); N-up; Pedido N ou Z; Orientação de conteúdo; Intercalação; Livroto: Criação de tarefas; Borda a borda; Armazenamento de tarefa
Velocidade de transmissão de fax	Até: 33,6 kbps
Resolução de Fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi (400 x 400 dpi somente para faxes recebidos); Preto (Padrão): 204 x 98 dpi
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Fax armazenados; Arquivamento de fax; Encaminhamento de fax; Dimensionar para caber; Catálogo de endereços de fax; Fax LAN/Internet; Confirmação de número de fax; Programar fax para feriado
Funcionalidades de fax	Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Não; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Não; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Não; Fax polling supported: Sim (polling apenas para receber); Suporte de modo de telefone de fax: Não; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 100 números (cada um pode conter 100 destinos); Suporte de interface de PC: Sim; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não
Conectividade padrão	2 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Ethernet Gigabit 10/100/1000T; 1 Interface externa; 1 pocket de integração de hardware 2 host USB internas; 1 Fax
Capacidades de Rede	Via servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (padrão), suporte: 10Base-T, 100Base-Tx, 1000Base-T; suporte a 802.3az (EEE) em links Fast Ethernet e Gig. IPsec (padrão); conexão de rede sem fio 802.11b/g/n (opcional)
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)
Capacidade sem fios	Opcional, ativado com a aquisição de um acessório de hardware
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™ ³
Memória	Padrão: 1,5 GB; Máximo: 1,5 GB
Velocidade do processador	800 MHz
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 75.000 páginas ⁴
Volume mensal de páginas recomendado	2000 a 6000 ⁵
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes, etiquetas, cartões, transparências, definido pelo usuário
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 52 a 199 g/m ² (caminho do papel direito para mídia especial); bandeja 2, bandeja opcional para 500 folhas (3, 4): 52 a 120 g/m ²
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Cartão postal (JIS), Cartão postal D (JIS), Envelope (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2, bandeja opcional para 500 folhas (3, 4): A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, 16K, Cartão postal (JIS), Cartão postal D (JIS)
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2, bandeja opcional para 500 folhas (3, 4): 105 x 148 a 216 x 356 mm

Manuseamento de papel	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 500 folhas, alimentador automático de documentos para 100 folhas; Bandeja de saída para 250 folhas, bandeja de saída traseira para 100 folhas, grameador prático; Opções de frente e verso: Automática (standard); Capacidade do alimentador automático de documentos: Padrão, 100 folhas; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Capacidades de entrada: Até 600 folhas Padrão; Até 10 envelopes; Capacidades de saída: Até 250 folhas Padrão; Até 10 envelopes; Até 75 folhas Transparências
Conteúdo da caixa	CF118A HP LaserJet Enterprise MFP de fluxo (inclui impressão automática em frente e verso integrada e servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrado, unidade de disco rígido HP Secure de alto desempenho integrado e fax); cabo de alimentação; cabo de fax; Cartucho de toner preto HP 55A LaserJet, capacidade total (~6.000 páginas); software e documentação em CD-ROM; Guia passos iniciais, folheto de suporte, Guia de Garantia (onde aplicável) ⁶
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner preto HP 55A LaserJet CE255A com tecnologia de impressão HP Smart (~6.000 páginas); Cartucho de toner preto HP 55X LaserJet CE255X com tecnologia de impressão HP Smart (~13.500 páginas)
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 516 x 547 x 576 mm; Máximo: 516 X 717 x 576 mm (tampa do grameador fechada, porta atolamento no ADF fechada, bandeja multiuso aberta, extensão para fora, extensão para oficina virada)
Peso do produto	67,3 lb
Características da garantia	Garantia de um ano no local um ano de suporte técnico por telefone, bate-papo e e-mail
Conformidade com standards de eficiência energética	qualificado pela ENERGY STAR®
Painel de controle	8 polegadas (20,3 cm) LCD colorido com tela de toque; tela com rotação (ângulo ajustável); Botão de Início Iluminado (para retorno rápido ao menu inicial); Porta USB 2.0; Pacote de integração de hardware
Descrição do visor	Tela de toque LCD SVGA de 8" (20,3 cm) (gráficos coloridos)
Software incluído	Instalador do Windows, driver HP PCL 6 discreto, instalador de Mac, driver de emulação HP Postscript
Fontes e tipos de caracteres	105 fontes TrueType escaláveis internas na HP PCL 9; 92 fontes escaláveis internas na emulação HP Postscript nível 3 (símbolo de Euro integrado); 1 fonte Unicode interna (Andale Mono WorldType); 2 fontes Windows Vista 8 Internas (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes para HP LaserJet e emulação IPDS disponíveis em http://www.hp.com/go/laserjetfonts
Sistemas operacionais compatíveis	Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008 (32 e 64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits) Mac OS X v10.6, 10.7; Para o mais recente suporte para o sistema operacional, consulte: Citrix e Windows Terminal Services (hp.com/go/lpdj); Novell (novell.com/print); Linux (hp.com/go/linux); hp.com/go/unix ; hp.com/go/linuxmicrodescriptors ; hp.com/go/jetdirectunix_software ; Tipos de dispositivo SAP (hp.com/go/sapdrivers , hp.com/go/sap/print); Driver HP ePrint Mobile (hp.com/go/eprintmobiledriver)
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows 8, Windows 7, Windows Vista, Windows XP (SP2+), Windows Server 2003 (SP1+), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; requisitos do sistema de hardware compatível com sistema operacional, consulte microsoft.com ; Mac: Mac OS X v10.6, 10.7; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; sistema operacional compatível com os requisitos do sistema de hardware, consulte http://www.apple.com
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado; Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts: 100 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 8,5 A e tensão de entrada de 220 V: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz), 4,5 A (Dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção); Consumo de energia: 780 watts (impulso), 785 watts (cópia), 30 watts (pronta), 9,7 watts (suspensão), 0,9 watts (desligamento automático), 0,2 watts (desligada) ⁷
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,7 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 54 db(A) ⁸
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 32,5°C; Temperatura de Funcionamento recomendada: 15 a 32,5°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	Gerenciamento de segurança: SNMPv3, SSL/TLS, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), iPP sobre TLS, IPsec/Firewall com certificado, autenticação através de chave pré-compartilhada e autenticação Kerberos; Suporte para configuração WPA-10 IPsec utilizando Plug-in IPsec; Compatível com HP Imaging e Printing Security Center
Acessórios	Alimentador/Bandeja CE530A de 500 folhas para HP LaserJet; Acessório de Fax Analógico 500 CC487A para HP LaserJet MFP; Gabinete CF338A para HP LaserJet M525 MFP; Pacote de cartucho de grampos HP Q7432A, Servidor de impressão sem fio 802.11b/g J8021A para HP Jetdirect e2w500, Servidor de impressão sem fio USB J8026A para HP Jetdirect 2700w, Kit de substituição de rolo do ADF L2718A para HP 100, Pacote de cartucho de grampos HP Q7432A, Kit de sobreposição de teclado chinês simplificado e chinês tradicional A7W12A para HP LaserJet, Kit de sobreposição de teclado Dinamarquês/Francês, Suíça/Alemão-Suíça A7W13A para HP LaserJet
Opções de Serviço e Suporte HP	USX64E - Suporte HP 3 anos no próximo dia útil Defective Media Retention impressora multifuncional LaserJet M525; USX73E - Suporte HP 4 anos no próximo dia útil Defective Media Retention impressora multifuncional LaserJet M525; USX74E - Suporte HP 5 anos no próximo dia útil Defective Media Retention impressora multifuncional LaserJet M525; USX58E - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet M525, 9 horas por dia, 5 dias por semana, por 3 anos, tempo de resposta de 4 horas; USX60E - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet M525, 9 horas por dia, 5 dias por semana, por 4 anos, tempo de resposta de 4 horas; USX63E - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet M525, 9 horas por dia, 5 dias por semana, por 5 anos, tempo de resposta de 4 horas; USX76PE - Suporte HP 1 ano dia útil seguinte após garantia + defeituoso retenção de mídia impressora multifuncional LaserJet M525; USX77PE - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet M525, 9 horas por dia, 5 dias por semana, por 1 ano, tempo de resposta de 4 horas

Aprenda mais em hp.com

¹Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. ²Salida da primeira cópia e velocidade da cópia medidos usando-se ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema e do documento. ³Requer uma conexão com a Internet para a impressora. O recurso funciona com qualquer dispositivo compatível com a Internet e e-mail. Requer registro de conta de HP Web Services. 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. Admite os seguintes dispositivos conectados a Internet e e-mail: Apple® iPad®, iPhone® (3GS ou posterior), iPod touch® (3ª geração ou posterior), iPhone com impressoras compatíveis com AirPrint™ e é necessário que a impressora esteja conectada na mesma rede que seu dispositivo iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. AirPrint, o logotipo AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc., registradas nos Estados Unidos e em outros países. ⁴O ciclo de trabalho é definido como o número máximo de páginas por mês de saída de imagens. Esse 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 multifuncionais para atender aos pedidos de pessoas ou grupos conectados. ⁵A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês da 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. ⁶Valor de rendimento declarado de acordo com a 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>. ⁷Os 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. O valor do consumo de energia no modo Desligamento Automático e para Desligamento Automático/Acordar na rede e depende dos recursos do switch de rede do cliente, configuração do usuário e atividade na rede e pode requerer uma atualização de firmware. A energia no modo Desligado pode variar enquanto verifica os pacotes de rede para trabalhos de impressão. ⁸Medição feita de acordo com a ISO 7779 e em conformidade com a ISO 9296; os valores estão sujeitos a alterações. Para informações atualizadas, visite <http://www.hp.com/support>. Configuração testada: Multifuncional HP LaserJet Enterprise 500 M525dn com impressão simples em papel A4.

