

HP LaserJet Pro 500 MFP M570dn colorida



Termine os trabalhos mais rapidamente, produza cores de alto impacto e configure e se conecte rapidamente.^{3,9} Imprima do seu smartphone, tablet ou notebook em casa, no trabalho ou em trânsito.² Economize recursos e recicle cartuchos usados com facilidade.⁸



Expanda seu potencial de desempenho

- Aumente a produtividade e termine trabalhos de digitalização mais rápido, com digitalização de duas cabeças, passagem única.
- Controle o acesso a recursos de operação direta e pesquise facilmente endereços de email na rede, usando a conectividade LDAP.⁴
- Converta cópias impressas para arquivos digitais, para distribuição e armazenamento fáceis e faça cópias sem falhas.
- Gerencie trabalhos facilmente, para ser produtivo, usando o alimentador de documentos de 50 folhas e impressão frente e verso automática.

Exiba-se com cores fantásticas

- Simplifique os fluxos de trabalho—acesse, armazene e imprima conteúdo de negócios rapidamente, com uma tela de toque colorida de 3,5 polegadas.⁵
- Tenha o impacto máximo—otimize as configurações de cores e tenha resultados vívidos com resolução incrível.
- Produza material de marketing de primeira linha no escritório—em uma vasta gama de mídias e em vários tamanhos.
- Comece a trabalhar rapidamente, com cartuchos pré-instalados. Consiga um melhor valor com cartuchos HP de alta capacidade opcionais.⁶

Configure rapidamente e fique conectado

- Ponha tudo para funcionar rapidamente, com a Instalação Inteligente HP—instale sua impressora sem um CD.⁷
- Imprima facilmente do smartphone, tablet ou notebook em casa, no trabalho ou em trânsito.²
- Use seus recursos com mais eficiência, com uma rede 10/100 Ethernet—acesse, imprima e compartilhe facilmente.
- Gerencie proativamente essa multifuncional, usando o HP Web Jetadmin para monitorar remotamente a impressão do escritório e o status do dispositivo.

Ajude a reduzir o impacto ambiental

- Ajude a economizar energia com a tecnologia HP Liga/Desliga Automático, o Instant-on e a Tecnologia Instant-on.⁶
- Conserve recursos e economize papel use a impressão automática em frente e verso.
- Tenha fácil acesso, centralizado, para personalizar as opções de consumo de energia e configuração da impressora com o console HP EcoSMART.
- Reduza seu impacto: recicle facilmente cartuchos de toner HP LaserJet originais através do programa HP Planet Partners.⁷



¹Velocidade de impressão mensurada usando a ISO/IEC 24734 e exclui 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. A velocidade exata da primeira página varia dependendo da configuração do sistema, software, complexidade do documento, rede, largura e peso da mídia, ambiente e tamanho do trabalho. ²Requer um ponto de acesso sem fio e uma conexão com a Internet para a impressora. Os serviços exigem registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para obter detalhes, consulte hp.com/go/eprintcenter. ³Não inclui cartucho de toner preto HP LaserJet 507X; deve ser adquirido separadamente. ⁴A Instalação Inteligente HP funciona apenas com Microsoft® Windows. ⁵Requer 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 email. 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. ⁶A tecnologia de Liga/Desliga Automático HP está sujeita à impressora e às configurações. Afirmação sobre a tecnologia Instant-on baseada em comparação com produtos que usam fusão tradicional. Afirmação sobre Instant-on Copy baseada na comparação com tubos fluorescentes. ⁷A disponibilidade do programa varia. A devolução e reciclagem dos cartuchos originais HP estão disponíveis atualmente em mais de 50 países, territórios e regiões da Ásia, Europa e América do Norte e do Sul através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, visite: hp.com/recycle.

HP LaserJet Pro 500 MFP M570dn colorida Tabela de especificações

Funções / Admite multitarefas	Imprimir, copiar, digitalizar, fax; Sim	Conteúdo da caixa	HP LaserJet Pro 500 MFP M570dn colorida; Cartucho de toner preto para HP LaserJet (~5500 páginas), Cartuchos de toner ciano, magenta e amarelo (~6000 páginas); Documentação e software da impressora em CD-ROM; Guia de instalação, folheto de suporte, guia de garantia; cabo de alimentação; Cabo USB (somente região do Brasil)
Velocidade de impressão	A4: Até 30 ppm Preto; Até 30 ppm ¹ Cor; Velocidade de impressão da primeira página: 10,5 segundos Preto; 10,5 segundos Cor	Cartuchos substitutos	Cartucho de toner preto HP 507A LaserJet CE400A (rendimento ~ 5.500 páginas); Cartucho de toner preto HP 507X LaserJet CE400X (rendimento ~ 11.000 páginas); Cartucho de toner ciano HP 507A LaserJet CE401A (rendimento ~ 6000 páginas); Cartucho de toner amarelo HP 507A LaserJet CE402A (rendimento ~ 6000 páginas); Cartucho de toner magenta HP 507A LaserJet CE403A (rendimento ~ 6000 páginas)
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 600 x 600 dpi; Cor (Melhor): Até 600 x 600 dpi	Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 515 x 500 x 538 mm; Máximo: 825 x 915 x 948 mm
Tecnologia de impressão	Laser	Peso do produto	40,8 kg
Tecnologias de resolução de impressão	HP ImageREt 3600	Características da garantia	Garantia limitada de um ano, no local de instalação
Núm de cartuchos de Impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)	Conformidade com standards de eficiência energética	qualificado pela ENERGY STAR®
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5, emulação postscript HP nível 3, PDF (v 1.7), compatível com AirPrint™	Panel de controle	Tela de toque intuitiva no painel de controle de 3,5 polegadas com exibição de gráficos coloridos; Botões (Início, Cancelar, Ajuda, setas Direita/Esquerda, Voltar); Luz indicadora de LED (Pronto, Erro, Sem fio)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle simplificado, design compacto	Descrição do visor	Tela de toque LCD de 3,5" (8,89 cm) (gráficos coloridos)
Gestão da Impressora	Windows: HP Device Toolbox, Alertas de status (instalação padrão), Alertas SNP (instalação de rede mínima), HP Web Jetadmin (download); Mac: Utilitário HP	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, Alertas de status, Atualização HP, DXP; Mac: Instalador/Desinstalador HP, Driver HP Postscript, Digitalização HP, Assistente de configuração HP, Driver de impressão de Fax HP, Utilitário HP, Atualizador de firmware HP
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana, alimentador automático de documentos; Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)	Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis
Resolução de digitalização	Hardware: Até 300 x 300 dpi (cores e monocromático, ADF); Até 1200 x 1200 dpi (monocromático, mesa); Ótica: Até 300 x 300 dpi (cores e monocromático, ADF); Até 1200 x 1200 dpi (monocromático, mesa)	Sistemas operacionais compatíveis	Instalação completa de software suportada em: Windows 8 32 bit e 64 bit, Windows 7 32 bit e 64 bit, Windows Vista 32 bit e 64 bit, Windows XP 32 bit SP2 ou superior e Windows Server 2012; instalações somente de driver suportadas em: Windows Server 2008 32 bit e 64 bit, Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 32 bit SP3 ou superior; Mac OS X 9.0, 10.0, 10.0, 11.0, 11.2, 12.0, OS X Mountain Lion (10.8); Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-compilado), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportado pelo instalador automático); HPLUX 1.0 e Solaris 8/9
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF	Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows 8, Windows 7 32 bit/64 bit, Windows Vista 32 bit/64 bit; Processador de 1 GHz 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB de RAM (32 bits) ou 2 GB de RAM (64 bits), 400 MB de espaço disponível em disco, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede; Windows XP (32 bits) 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 Mountain Lion (v 10.8), OS X Lion (10.7.x), 10.6.x; Disco rígido de 1 GB, CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, USB
Modos de Entrada para Digitalização	Do PC: Solution Center Lite (Windows Vista®, Windows® XP) ou Device Stage (Windows® 7); Software compatível com TWAIN ou WIA	Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de Energia: Tensão de entrada 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 A; Consumo de energia: 605 watts (Imprimindo), 440 watts (Cópia), 52 watts (Pronta), 8,1 watts (Suspensão), 0,3 watts (Desligada) ⁶
Tamanho máximo da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm; Base plana: 216 x 297 mm	Acústica	Emissões de potência acústica: 6,6 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 5,2 dB(A)
Funções avançadas do scanner	Digitalizar para email; Digitalizar para pasta na rede (solução independente); Digitalizar para nuvem; Digitalizar para USB	Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 30°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 15 a 27°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: 0 a 35°C; Faixa de umidade quando fora de operação: 10 a 70% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 20 a 60% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 10 to 90% RH
Profundidade de Bits / Níveis de escala de cinza	24 bits (8 bits para trabalhos frente e verso coloridos); 256	Gestão de Segurança	Servidor Web incorporado; proteção de senha; navegação segura através de SSL/TLS; Rede: habilite/desabilite portas e recursos de rede, altere a senha da comunidade SNMPv1, SNMPv3, 802.1x, firewall, lista de controle de acesso; HP ePrint: HTTPS com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 30 cpm ² ; Cor (A4): Até 30 cpm ²	Acessórios	Bandeja de papel e mídias pesadas para 500 folhas HP Color LaserJet CF084A, Gabinete de impressora HP LaserJet CF085A, Unidade de coleta de toner CE254A para HP Color LaserJet CE254A, Kit de fusor de 110 volts CE484A, Kit de fusor de 220 volts CE506A
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 300 x 300 dpi; Até 300 x 300 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 300 x 300 dpi	Opções sobre serviço e suporte HP	U6Y77E – Suporte a hardware da HP Color LaserJet M570 Multifunction Printer no próximo dia útil, por dois anos; U6Y78E – Suporte a hardware da HP Color LaserJet M570 Multifunction Printer no próximo dia útil, por três anos; U6Y90PE – Suporte a hardware da HP Color LaserJet M570 Multifunction Printer no próximo dia útil, com pós-garantia de um ano; U6Y91PE – Suporte a hardware da HP Color LaserJet M570 Multifunction Printer no próximo dia útil, com pós-garantia de dois anos
Número máximo de cópias	Até 99 cópias	Aprenda mais em	
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%	hp.com	
Definições de copiadora	Número de cópias; Reduzir/ampliar; Mais claro/mais escuro; Otimizar; Papel; Cópia de várias páginas; Intercalação; Seleção de bandeja Frente e verso; Modo rascunho; Ajuste de imagem; Definir como novo padrão; Restaurar padrões		
Velocidade de transmissão de fax	Até: 33,6 kbps ³		
Resolução de Fax	Preto (Melhor): Até 300 x 300 dpi; Preto (Padrão): 203 x 98 dpi		
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Backup permanente de memória de fax, redução automática de fax, rediscagem automática, envio atrasado, encaminhamento de fax, interface TAM, polling, barreira antispam, detecção de toque distinto, assistente para folha de rosto, bloqueio de fax, códigos de cobrança, salvar e carregar, pol de recepção, relatórios das atividades de fax, configuração de prefixo de discagem, imprimir registro de fax		
Funcionalidades de fax	Memória de fax: Até 250 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Sim; Compatibilidade com detecção de toque distinto: Sim; Fax forwarding supported: Sim; Suporte de interface TAM de telefone de fax: Sim; Fax polling supported: Sim (apenas recebe); Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 120 números; Suporte de interface de PC: Sim, somente envio de fax em PC; 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 10/100/1000T Ethernet; 1 RJ-11 (fax); 1 RJ-11 (somente telefone)		
Capacidades de Rede	Através de Fast Ethernet 10/100/1000 incorporada		
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Fast Ethernet incorporada)		
Capacidade sem fios	Não		
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, Aplicativos empresariais		
Memória	Padrão: 256 MB; Máximo: 512 MB		
Velocidade do processador	800 MHz		
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 75.000 páginas ⁴		
Volume mensal de páginas recomendada	1500 a 4000 ⁵		
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, liso, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), cartões postais, transparências, etiquetas, envelopes		
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 60 a 216 g/m ² (papel liso), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Bandeja 2: 60 a 163 g/m ² (papel liso), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Bandeja 3 opcional: 60 a 176 g/m ² (papel liso), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante); Unidade de impressão automática em frente e verso: 60 a 163 g/m ² (papel liso), 105 a 220 g/m ² (papel brilhante)		
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 16K; 10 x 15 cm; cartões postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (ISO DL, ISO, ISO); Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: A4; A5; B5 (JIS); 16K; Unidade de impressão automática em frente e verso: A4; A5; B5 (JIS)		
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 216 x 297 mm; Bandeja 3 para 500 folhas opcional: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Unidade de impressão automática em frente e verso: 148 x 210 a 216 x 356 mm		
Manuseamento de papel	Bandeja multiuso para 100 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas, alimentador automático de documentos para 50 folhas; Bandeja de saída para baixo 250 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 350 folhas; Capacidades de saída: Até 250 folhas; Até 10 envelopes; Até 100 folhas		

¹Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui 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. ²Saída 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 hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema e do documento. ³Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. 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, 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. ⁶Os 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.

