



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

- Instale a impressora em apenas alguns minutos.⁷ Imprima de seu smartphone ou tablet em virtualmente qualquer lugar, usando o HP ePrint.⁸ Acesse, compartilhe e imprima, com a prática rede. Monitore proativamente a sua impressora para ajudar a melhorar o gerenciamento.
- 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 reduzir o uso de energia por meio da cópia instantânea e da tecnologia Liga/Desliga Automático HP.¹⁰ Conserve recursos, com impressão automática frente e verso. Personalize o uso de energia e as configurações da impressora e recicle facilmente os cartuchos usados.⁹
- 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

HP EcoSolutions

- Reduza o uso de papel em até 50% usando impressão automática em frente e verso.
- Reduza o consumo de energia com a tecnologia Instant-on e Instant-on Copy.[1]
- Economize energia—a tecnologia de Liga/Desliga Automático HP liga a impressora quando você precisa dela e a desliga quando não precisa.[2]

qualificado pela ENERGY STAR®
 [1] Comparada com produtos que usam fusor tradicional e lâmpada fluorescente de cátodo frio (CCFL) para cópia.
 [2] A tecnologia de Liga/Desliga Automático HP está sujeita à impressora e às configurações.

www.hp.com/ecosolutions

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 podem requerer registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para 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

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Imprimir, copiar, digitalizar, fax
Tecnologia de impressão	Laser
Linguagem standard de impressora	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação postscript HP nível 3, PDF (v.1.7), compatível com AirPrint™
Velocidade de impressão	Preto (A4): Até 30 ppm; Saída da primeira página preto: 10.5 segundos Cor (A4): Até 30 ppm ¹ ; Saída da primeira página em cores: 10.5 segundos
Velocidade de impressão frente e verso (A4)	Até 27 ipm
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 600 x 600 dpi; Cor (Melhor): Até 600 x 600 dpi
Resolução da Tecnologia de Impressão	HP ImageREt 3600
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, Smart Install, Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, painel de controle simplificado, design compacto
Número de cartuchos de impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo)
Volume mensal de páginas recomendado	1500 a 4000
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 75.000 páginas ²
margens de impressão	superior: 4.2 mm; esquerda: 4.2 mm; inferior: 4.2 mm; direita: 4.2 mm
Capacidade do alimentador automático de documentos	Padrão, 50 folhas
Gramaturas de mídia suportadas, ADF	60 a 90 g/m ²
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 30 cpm; Cor (A4): Até 30 cpm ³
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 300 x 300 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 300 x 300 dpi
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
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
Tipo de digitalização	Base plana, alimentador automático de documentos; Digitalização ADF duplex: Sim, frente e verso com duas cabeças, digitalização colorida
Tecnologia de Digitalização	Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Velocidade de digitalização (A4)	Até 20 ipm (preto e branco), até 14 ipm (colorido)
Digitalização em cores	Sim
Resolução do scanner	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)
Níveis de escala de cinza/Profundidade de bit	256; 24 bits (8 bits para trabalhos frente e verso coloridos)
Formatos dos arquivos digitalizados	PDF, PDF pesquisável, JPG, RTF, TXT, BMP, PNG, TIFF
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
Tamanho máximo da digitalização	Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm; Base plana: 216 x 297 mm
Funções avançadas do scanner	Digitalizar para email; Digitalizar para pasta na rede (solução independente); Digitalizar para nuvem; Digitalizar para USB
Velocidade de Fax	33,6 kbps
Resolução de Fax	Preto e branco, modo superior: Até 300 x 300 dpi; Preto e branco, modo padrão: 203 x 98 dpi
Funcionalidades de fax	Memória de Fax (A4): Até 250 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 (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
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 distintivo, assistente para folha de rosto, bloqueio de fax, códigos de cobrança, salvar e carregar; poll de recepção, relatórios das atividades de fax, configuração de prefixo de discagem, imprimir registro de fax
Conectividade padrão	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB; 1 Fast Ethernet
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
Painel 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)
Velocidade do processador	800 MHz
Memória padrão	256 MB; Máximo: 512 MB
Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, liso, pré-impreso, perfurado, reciclado, não tratado), cartões postais, transparências, etiquetas, envelopes
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
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)
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; Bandeja para 500 folhas opcional 3; Opções de frente e verso: Automática (standard); Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Capacidades de entrada: Até 350 folhas, Até 10 envelopes; Capacidades de saída: Até 250 folhas

Conteúdo da caixa	CZ271A 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)
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 2003 32 bit SP3 ou superior; Mac OS X v10.6, OS X Lion (10.7) e OS X Mountain Lion (10.8); Linpus Linux (8.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-compilado), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 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); HP/UX 11 e Solaris 8/9
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
Operacionais	Através da solução de conexão de rede integrada: TCP/IP IPv4, IPv6; Impressão: Modo direto TCP-IP de porta 9100, LPD (suporta somente fila sem processar), IPP Print, Impressão de Serviços Web, impressão FTP; Descuberta: SLP, Bonjour, descoberta de serviços Web; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (independente do estado); Segurança: Segurança e gerenciamento de certificados SSL, 802.1x
Software Incluído	Windows: Instalador/Desinstalador HP, driver de impressão HP PCL 6, driver de Scanner HP WIA, driver de Scanner HP TWAIN, Scanner HP assistente de configuração de Fax HP, HP Send Fax, driver de impressão de Fax HP, Alerts de status, HP Update, DXP, software Readiris; Mac: Instalador/Desinstalador HP, driver HP Postscript, digitalização HP, assistente de configuração HP, driver de impressão de Fax HP, utilitário HP, alertas HP, Atualização de firmware HP, Software Readiris
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
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
Acústica	Emissões de potência acústica: 6.6 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 52 dB(A)
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada) Requisitos de Energia: Voltagem de 110 a 127 VAC (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz), 12 ⁴ Número de consumo típico elétrico (TEC): 3,259 kWh/semana Consumo de energia: 605 watts (Imprimindo), 440 watts (Cópia), 52 watts (Pronta), 8.1 watts (Suspensão), 0.3 watts (Desligada) ⁴ Tecnologia com recursos para economia de energia: Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on; Cópia Instant-on
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 Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 20 a 60% RH Faixa de umidade quando fora de operação: 10 to 90% RH Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 70% RH
Qualificado pela ENERGY STAR	Sim
Dimensões do produto	largura x profundidade x altura: 515 x 500 x 538 mm; Máximo: 825 x 915 x 948 mm
peso do produto	40,8 kg
Garantia	Garantia limitada de um ano, no local de instalação
Opções de serviço e suporte	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

Conte com o suporte confiável para criar a melhor imagem possível. Nós podemos ajudá-lo a aprimorar seu ambiente de formação de imagens e impressão, proteger seu investimento em TI e fazer crescer seu negócio, com suporte de especialistas que são confiáveis, pessoais e adaptados para suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Modelos qualificados pela ENERGY STAR®; consulte hp.com/go/energystar

[Para obter mais informações, visite nosso site hp.com](#)

HP LaserJet Pro 500 MFP M570dn colorida CZ271A

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.

A velocidade exata dependerá da configuração do sistema, da aplicação de software, do driver e da complexidade do documento.

A HP recomenda que o número de páginas por mês da extensão 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.

²O 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.

³Saída 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.

Ao digitalizar para arquivo do ADF, configurações padrão, salvar para PDF. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema e da complexidade do documento.

Com base na imagem de teste ITU-T 1 x 1 normal à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior podem demorar mais tempo e utilizar mais memória.

⁴Os 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.