

# MFP HP LaserJet Pro 500 M570 a cores



## O melhor preço da HP para produtividade laser a cores

Termine trabalhos mais rapidamente, produza cores de impacto elevado e comece a trabalhar e esteja ligado rapidamente<sup>1,2</sup>. Imprima a partir do seu smartphone ou tablet com o HP ePrint<sup>3</sup>. Poupe facilmente recursos e recicle consumíveis utilizados<sup>4</sup>.



### Destaques

- Impressão/cópia até 30 ppm
- 256 MB de RAM, processador de 800 MHz
- 1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 porta USB para soluções; 1 Fast Ethernet
- Até 600 x 600 dpi (com HP ImageREt 3600)

### Expanda o seu potencial de desempenho.

- Aumente a produtividade e termine trabalhos de digitalização mais rapidamente com digitalização de cabeça dupla de passagem única.
- Imprima documentos até 30 páginas por minuto<sup>5</sup>. Confie num volume de impressão mensal recomendado robusto de 1500 a 4000 páginas.
- Converta ficheiros impressos em ficheiros digitais para distribuição fácil e armazenamento e faça cópias isentas de erro.
- Gira trabalhos facilmente para se manter produtivo, utilizando o alimentador de documentos de 50 folhas e a impressão frente e verso automática.

### Capte a atenção com cores poderosas.

- Simplifique processos: aceda, armazene e imprima conteúdo empresarial rapidamente com um ecrã tátil a cores de 8,89 cm (3,5 polegadas)<sup>6</sup>.
- Crie máximo impacto - otimize as definições de cor e obtenha resultados vívidos com resolução incrível.
- Produza materiais de marketing de excelência no escritório - numa vasta gama de suportes e numa variedade de tamanhos.
- Comece a trabalhar rapidamente com consumíveis pré-instalados. Obtenha melhor valor com consumíveis de alta capacidade<sup>7</sup>.

### Desfrute de uma configuração rápida e fácil e mantenha-se ligado.

- Utilize o HP Auto Wireless Connect para configurar a rede sem fios.<sup>1</sup>
- Imprima a partir do seu smartphone ou tablet com o HP ePrint<sup>3</sup>. Envie facilmente impressões a partir de dispositivos sem uma rede<sup>2,8</sup>.
- Utilize recursos de forma mais eficiente com rede sem fios e Gigabit Ethernet 10/100/1000T: aceda, imprima e partilhe<sup>9</sup>.
- Gira de forma proativa esta multifunções, utilizando HP Web Jetadmin para monitorizar impressão e estado do equipamento remotamente.

### Ajude a reduzir o seu impacto ambiental.

- Ajude a poupar energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, cópia Instant-on e tecnologia Instant-on<sup>10</sup>.
- Poupe recursos e poupe papel - utilize impressão frente e verso automática.
- Obtenha acesso fácil e centralizado a opções de poupança de energia personalizadas e definições de impressora com a Consola HP EcoSMART.
- Reduza o seu impacto - recicle facilmente o toner HP LaserJet original através do HP Planet Partners<sup>4</sup>.

MFP HP LaserJet Pro 500 M570 a cores

## Especificações técnicas

|   |  |
|---|--|
| <b>Funções</b>  | Impressão, cópia, digit., fax  |
| <b>Velocidade de impressão</b>                                | Até 30 ppm ISO preto (A4); Até 30 ppm ISO a cores (A4); Até 27 ipm duplex preto (A4) Medido utilizando a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte 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 10,5 segundos Preto (A4); Em 10,5 segundos A cores (A4)  |
| <b>Resolução de impressão</b>                                 | Até 600 x 600 ppp A preto; Até 600 x 600 ppp Cor   |
| <b>Tecnologia de impressão</b>                                | Laser  |
| <b>Área de impressão</b>                                      | Margens de impressão: Superior: 5 mm; Inferior: 5 mm; Esquerda: 5 mm; Direita: 5 mm; Área máxima de impressão: 210,9 x 350,6 mm  |
| <b>Idiomas de impressão</b>                                   | HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript Nível 3, PDF (v 1.7), compatível AirPrint™   |
| <b>Número de tinteiros</b>                                    | 4 (um de cada de preto, turquesa, magenta, amarelo)  |
| <b>Capacidade de impressão portátil</b>                       | <b>CZ271A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações empresariais; <b>CZ272A:</b> HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações empresariais;  |
| <b>Ciclo mensal de impressão</b>                              | Até 75.000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 1500 a 4000   |
| <b>Sensor automático de papel</b>                             | Não  |
| <b>Velocidade do processador</b>                              | 800 MHz  |
| <b>Ecrã</b>   | Ecrã tátil de 8,89 cm, LCD (gráficos a cores)  |
| <b>Sem fios</b>   | <b>CZ271A:</b> Não; <b>CZ272A:</b> Sim, WiFi 802.11 b/g/n incorporado;   |
| <b>Pronto para trabalhar em rede</b>                          | <b>CZ271A:</b> Padrão (Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada). <b>CZ272A:</b> Padrão (Ethernet Gigabit 10/100/1000T, WiFi 802.11 b/g/n);   |
| <b>Memória</b>  | Standard: 256 MB   |
| <b>tipos de suportes de impressão</b>                         | Papel (vegetal, brochura, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, simples, pré-impreso, pré-furado, reciclado, grosseiro), postais, transparências, etiquetas, envelopes   |
| <b>formatos dos suportes de impressão</b>                     | admitido Tabuleiro 1: A4; A5; A6; B5 (JIS); B6 (JIS); 10 x 15 cm; postais (JIS simples, JIS duplo); envelopes (ISO DL, ISO C5, ISO B5); Tabuleiro 2, Tabuleiro 3 opcional: A4; A5; B5 (JIS); Unidade de impressão frente e verso automática: A4; A5; B5 (JIS); personalizado: Tabuleiro 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Tabuleiro 2: 148 x 210 a 216 x 297 mm; Tabuleiro 3 opcional para 500 folhas: 148 x 210 a 216 x 356 mm; Unidade de impressão frente e verso automática: 148 x 210 a 216 x 356 mm  |
| <b>manipulação de suportes</b>                                | Capacidade de entrada: Até 350 folhas <p>Capacidade de saída: Até 250 folhas, Até 10 envelopes máximo: Até 250 folhas</p> Impressão frente e verso: Automática (standard)  |
| <b>Gramagem do papel</b>                                      | Suportada, pelo percurso de papel: Tabuleiro 1: 60 a 216 g/m² (papel normal), 105 a 220 g/m² (papel brilhante); Tabuleiro 2: 60 a 163 g/m² (papel normal), 105 a 220 g/m² (papel brilhante); Tabuleiro opcional 3: 60 a 176 g/m² (papel normal), 105 a 220 g/m² (papel brilhante); Unidade de impressão frente e verso automática: 60 a 163 g/m² (papel normal), 105 a 220 g/m² (papel brilhante)  |
| <b>Sistemas Operativos Compatíveis</b>                        | Instalações completas de software suportadas em: Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows Server 2012; Instalações apenas de controladores suportadas em: Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2, Windows Server 2003 (32 bits) (SP3 ou superior); Mac: OS X v10.6, v10.7, Lion, v10.8 Mountain Lion; Linux: Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-construído), SuSE Linux (10.3, 11.0, 11, 11.1, 11.2), Fedora (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11, 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) (suportados pelo instalador automático); HP/UX 11 e Solaris 8/9 |
| <b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>                          | Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits): processador de 1 GHz de 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 rígido, CD/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede <p>Mac: Mac OS X Mountain Lion (v 10.8), OS X Lion (v10.7.x), v10.6x; 1 GB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, USB</p>  |
| <b>Suporte multitarefa</b>                                    | Sim  |
| <b>Impressão frente e verso</b>                               | Automática (standard)  |
| <b>Capacidade do Alimentador Automático de Documentos</b>     | De série, 50 folhas  |
| <b>Definições da Fotocopiadora</b>                            | Número de cópias; Reduzir/Ampliar; Mais claro/Mais escuro; Otimização; Papel; Cópia de várias páginas; Separação; Seleção de bandeja; Frente e verso; Modo de rascunho; Ajuste de imagem; Definir como novas predefinições; Restaurar predefinições; Número Máximo de Cópia: Até 99 cópias; Resolução de cópia: Até 300 x 300 ppp; Resolução de Cópia, Texto e Gráficos a Cores: Até 300 x 300 ppp; Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400%  |
| <b>Especificações do scanner</b>                              | Tipo de Scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia de Digitalização: Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS); Modos de Entrada para Digitalização: 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 digitalização a cores de frente e verso de dupla cabeça; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 300 x 300 ppp (a cores e preto e branco, ADF); Até 1200 x 1200 ppp (preto e branco, scanner de base plana)  |
| <b>Formato de ficheiro de digitalização nativo</b>            | PDF, JPG   |
| <b>Nota de rodapé de formato de ficheiro de digitalização</b> | Software HP Scan incluído na caixa - formatos de ficheiros suportados através de software em execução num PC   |
| <b>Formato de ficheiro de digitalização de software</b>       | Windows: JPG, BMP, PDF, TIFF, PNG, RTF; Mac: JPG, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT  |
| <b>Velocidade de Digitalização</b>                            | Até 19,5 ppm (preto e branco), até 14 ppm (a cores)  |
| <b>Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos</b>   | 24 bits (8 bits para digitalização frente e verso a cores)/ 256  |
| <b>Área digitalizável</b>                                     | tamanho mínimo dos suportes: Qualquer tamanho mais pequeno do que A4; tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm; Área de digitalização (Alimentador automático de documentos): tamanho mínimo dos suportes: 127 x 177 mm; tamanho máximo dos suportes: 216 x 356 mm Alimentador automático de documentos   |
| <b>envio digital</b>  | Standard: Digitalizar para e-mail com pesquisa de endereço de e-mail LDAP  |

|   |  |
|---|--|
| <b>Conteúdo da embalagem</b>                          | <b>CZ271A:</b> Multifunções HP LaserJet Pro 500 a cores M570dn; inclui impressão frente e verso automática integrada; Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada; Toner HP LaserJet Preto (aprox. 5500 páginas), Toner Ciano, Magenta e Amarelo (aprox. 6000 páginas); Software e documentação da impressora no CD-ROM; Guia de instalação, folheto de suporte, Cartão de garantia; Cabo de alimentação; Cabo de fax. <b>CZ272A:</b> Multifunções HP LaserJet Pro a cores M570dvw; inclui impressão frente e verso automática integrada; Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada; Sem fios 802.11 b/g/n; Toner HP LaserJet Preto (aprox. 5500 páginas), Toner Ciano, Magenta e Amarelo (aprox. 6000 páginas); Software e documentação da impressora no CD-ROM; Guia de instalação, Folheto de suporte, Cartão de garantia; Cabo de alimentação; Cabo de Fax; Cabo USB;  |
| <b>Consumíveis</b>                                    | <b>CE400A</b> Toner HP LaserJet Original 507A Preto 5.500 páginas <p><b>CE400X</b> Toner HP LaserJet Original 507X Preto de elevado rendimento 11 000 páginas</p> <b>CE401A</b> Toner HP LaserJet Original 507A Ciano 6000 páginas <p><b>CE402A</b> Toner HP LaserJet Original 507A Amarelo 6000 páginas</p> <b>CE403A</b> Toner HP LaserJet Original 507A Magenta 6000 páginas <p><b>CE254A</b> Unidade de recolha de toner HP Color LaserJet CE254A Aproximadamente 36 000 páginas</p> <b>CE484A</b> Kit de fusor de imagem 110V HP Color CE484ALaserJet 150.000 páginas <p><b>CE506A</b> Kit de fusor HP Color LaserJet CE506A de 220 V 150.000 páginas O valor declarado do rendimento está em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 em impressão contínua. As durações reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e noutros factores. Para obter mais informações, visite: hp.com/go/learnaboutsupplies</p> |
| <b>acessórios</b>                                     | <b>CF084A</b> Tabuleiro para 500 folhas e Gramagem Elevada HP Color LaserJet <p><b>CF085A</b> Base de impressora HP LaserJet 500</p>   |
| <b>Enviar por fax</b>                                 | Sim, 33,6 kbps   |
| <b>Especificações do fax</b>                          | Memória do fax: Até 250 páginas; Resolução de fax: Standard: 203 x 98 ppp; Fine: 203 x 196 ppp; superfine: 300 x 300 ppp (sem meios-ton); marcação automática: Até 120 números; Difusão, localizações máximas: 120   |
| <b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b> | Memória permanente de cópia de segurança de fax, redução automática de fax, remarcação automática, envio programado, reencaminhamento de fax, Interface TAM, consulta, barreira de lixo, deteção distinta de anel, assistente de página de capa, bloqueio de fax, códigos de faturação, guardar e carregar, recepção de consulta, relatórios de atividade de fax, definição de prefixo de marcação, registo de atividade de fax  |
| <b>Software Incluído</b>                              | Windows®: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCL 6, controlador de digitalização HP WIA, controlador de digitalização HP TWAIN, HP Scan, Assistente de configuração HP Fax, HP Send Fax, Controlador de impressão HP Fax, Alertas de estado, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Fax Print Driver, HP Utility, HP Firmware Updater  |
| <b>Gestão da Impressora</b>                           | Windows®: HP Device Toolbox, Alertas de estado (instalação predefinida), Alertas SNMP (instalação mínima de rede), HP Web Jetadmin (transferência); Mac: HP Utility  |
| <b>Dimensões da impressora (L x P x A)</b>            | <b>CZ271A:</b> 515 x 500 x 538 mm <p><b>CZ272A:</b> 515 x 500 x 538 mm</p>   |
| <b>Ambiente de funcionamento</b>                      | Temperatura: 10 a 30 <span> </span> °C, Humidade: 20 a 60% HR  |
| <b>Armazenamento</b>                                  | Temperatura: 0 a 35 <span> </span> °C, Humidade: 10 a 90% HR   |
| <b>Acústica</b>                                       | Emissões de potencia acústica: 6,6 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 52 dB(A)  |
| <b>Alimentação</b>                                    | requisitos: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2) Hz, 6 A <p>consumo: 605 Watts (impressão), 440 Watts (cópia), 52 Watts (pronta), 8,1 Watts (inativa), 0,3 watts (desligada). Consumo de Eletricidade Típico (TEC): 3,259 kWh/semana. Forneimento de energia incorporado</p>   |
| <b>certificações</b>                                  | CISPR 22: 2008/EN 55022: 2010 Classe A, EN 61000-3-2: 2006+A1:2009+A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024: 1998+A1+A2, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Diretiva EMC 2004/108/EC com marca CE (Europa), outras aprovações EMC como requeridas por países individuais <p>Certificado ENERGY STAR: Sim</p>  |
| <b>País de Origem</b>                                 | Fabricado na China   |
| <b>Garantia</b>                                       | Garantia limitada de um ano, no local de instalação. A garantia e as opções de assistência variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais.   |
| <b>Conectividade</b>                                  | <b>J8021A</b> Servidores de impressão sem fio HP 802.11b/g ew2500  |
| <b>serviços e suporte</b>                             | <b>UGV78E</b> - Suporte de hardware da impressora multifunções LaserJet Cor M570 HP 3 anos Dia útil seguinte <p><b>UGV82E</b> - Suporte de hardware da impressora multifunções -M570 HP 3 anos 4 horas 13x5</p> <b>UGV90PE</b> - Suporte de hardware da impressora multifunções M570 LaserJet Cor HP 1 ano após garantia, Dia útil seguinte <p><b>UGV93PE</b> - Suporte de hardware da impressora multifunções LaserJet Cor M570 - HP 1 ano, pós-garantia 4 horas 13x5</p> <b>UGV91PE</b> - Suporte de hardware da impressora multifunções LaserJet Cor M570 dia útil seguinte, pós-garantia 2 anos (UGV82E/UGV93PE: Por favor verifique a disponibilidade ao nível do país)   |

## Notas de rodapé

<sup>1</sup> HP Auto Wireless Connect poderá não estar disponível para todas as configurações do sistema. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. Para informações sobre compatibilidade, visite [www.hp.com/go/autowirelessconnect](http://www.hp.com/go/autowirelessconnect).; <sup>2</sup> Impressão HP Wireless Direct, conectividade sem fios integrada e HP Auto Wireless Connect estão apenas disponíveis na multifunções HP LaserJet Pro 500 a cores M570dw.; <sup>3</sup> Requer uma ligação à Internet para a impressora HP com ligação à web e registo de conta HP ePrint (para uma lista de impressoras elegíveis, tipos de imagem e documentos suportados e outros detalhes HP ePrint, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter)). Os dispositivos móveis requerem ligação à Internet e compatibilidade de email. Pode requerer ponto de acesso sem fios. Podem ser aplicadas taxas de utilização ou planos de dados comprados em separado. Os tempos de impressão e velocidades de ligação podem variar. Algumas impressoras HP LaserJet podem precisar de atualizações de firmware.; <sup>4</sup> A disponibilidade do programa varia. A devolução e a reciclagem de cartuchos HP originais estão disponíveis em mais de 50 países, territórios e regiões na Ásia, Europa e América do Norte e do Sul, através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações, visite: [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) ou [www.hp.pt/reciclar](http://www.hp.pt/reciclar).; <sup>5</sup> Velocidade de impressão medida de acordo com a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims). A velocidade exata varia de acordo com a configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade dos documentos. A velocidade exata da saída da primeira página varia de acordo com a configuração do sistema, programa de software, complexidade do documento, rede, largura e peso dos suportes de impressão, ambiente e tamanho do trabalho.; <sup>6</sup> Requer uma ligação à Internet para a impressora. Poderá ser necessário efetuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade de apps varia consoante o país, o idioma e acordos. Para mais informações, consulte [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>7</sup> Toner HP LaserJet 507X Preto não incluído; adquira separadamente.; <sup>8</sup> O dispositivo móvel deve ser compatível com a comunicação sem fios. A impressora deve ser compatível com HP ePrint. A funcionalidade poderá requerer controladores ou apps, disponíveis para transferência em [www.hp.com/go/eprintcenter](http://www.hp.com/go/eprintcenter).; <sup>9</sup> O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ser limitado durante as ligações VPN ativas.; <sup>10</sup> A tecnologia HP Auto-On e Auto-Off está sujeita à impressora e às configurações. A reivindicação da tecnologia Instant-on está baseada na comparação com produtos que utilizam tecnologia de fusão tradicional. A reivindicação da cópia Instant-on está baseada na comparação com tubos fluorescentes.

<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.

