

# Multifunções HP LaserJet Pro série M521



Conclua as tarefas mais rapidamente, produza documentos de alta qualidade e simplifique a digitalização e a partilha. Configuração e ligação rápidas<sup>1,2</sup>. Envie comandos rápidos a partir de um ecrã tátil a cores intuitivo. Poupe recursos facilmente e recicle consumíveis utilizados.<sup>3</sup>



## Destaques

- Impressão, cópia, digitalização e fax
- Impressão/cópia até 40 ppm
- 256 MB de RAM, processador de 800 MHz
- Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta USB para soluções; Fast Ethernet; Telecomunicações
- Até 1200 x 1200 ppp com HP FastRes



Up to 40 ppm



8.9 cm Color touchscreen



Dual head scanner



Wireless direct



Easy access USB

## Termine mais rapidamente, com menos tempo parado, com a digitalização dual-head de uma só passagem.

- Mantenha o desempenho máximo com velocidades de impressão rápidas até 40 ppm<sup>4</sup>. Confie num volume de impressão mensal recomendado robusto de 2000 a 6000 páginas.
- Lide com a impressão de grande volume sem preocupações, graças à bandeja de entrada para 600 folhas, expansível até 1100 folhas<sup>5</sup>, e uma bandeja de saída para 250 folhas.
- Trabalhe com maior rapidez com a digitalização dual-head de uma só passagem. Digitalize documentos e envie ficheiros digitais para o e-mail, a cloud, pastas de rede ou uma unidade USB, num único passo simples.
- Poupe papel com a impressão frente e verso, e utilize o alimentador automático de documentos para 50 folhas para maximizar a produtividade.

## Trabalhe mais eficazmente – aceda a, armazene e imprima conteúdo rapidamente a partir do ecrã tátil a cores de 8,89 cm.<sup>6</sup>

- Efetue facilmente uma vasta gama de tarefas de impressão, cópia, digitalização e fax. Vá de zero a concluído, diretamente na impressora multifunções.
- Aceda a, armazene e imprima conteúdo Web a partir do ecrã tátil da impressora multifunções utilizando as apps profissionais instaladas no dispositivo.<sup>6</sup>
- Poupe tempo com consumíveis HP originais fáceis de instalar e reduza os custos, utilizando um consumível de alta capacidade opcional.<sup>7</sup>
- Monitorize e gira eficientemente esta impressora multifunções, utilizando o HP Web Jetadmin para monitorizar a impressão e o estado do dispositivo.<sup>8</sup>

## Partilhe o equipamento em todo o escritório sem fios.<sup>1</sup>

- Desfrute de uma flexibilidade inigualável: imprima a partir do seu smartphone ou tablet em praticamente qualquer local.<sup>2,9</sup>
- Utilize o HP Auto Wireless Connect para configurar a rede sem fios.<sup>1,2</sup>
- Utilize recursos de forma mais eficiente com rede sem fios<sup>2</sup> e Gigabit Ethernet 10/100/1000T – imprima e partilhe facilmente<sup>1</sup>.
- E tire tarefas de impressão do seu bolso – imprima diretamente a partir de um dispositivo de memória através da porta USB.

## Poupe energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, cópia Instant-on e tecnologia Instant-on.<sup>10</sup>

- Ajude a reduzir o consumo de energia e a conservar recursos. Utilize a cópia HP Instant-on e a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off.<sup>10</sup>
- Com a HP EcoSMART Console, obtém acesso instantâneo a opções de poupança de energia e a definições da impressora personalizadas. Pode configurar todas as suas impressoras de forma centralizada para utilizarem as definições mais eficientes em termos de energia e recursos.
- Reduza ainda mais o seu impacto ambiental e custos com a impressão frente e verso automática.
- Recicle facilmente os consumíveis utilizados de forma gratuita com o programa HP Planet Partners.<sup>3</sup>

## Especificações técnicas

<b>Funções</b>	Impressão, cópia, digit., fax
<b>Velocidade de impressão</b>	Até 40 ppm ISO preto (A4); Até 21 ipm duplex preto (A4) Medido utilizando a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte <a href="http://hp.com/go/printerclaims">hp.com/go/printerclaims</a> . 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 8,0 seg. Preto (A4)
<b>Resolução de impressão</b>	Até 1200 x 1200 ppp A preto
<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: 215,9 x 355,6 mm
<b>Idiomas de impressão</b>	HP PCL 6; HP PCL 5; Emulação HP Postscript Nível 3, PCLm
<b>Número de tinteiros</b>	1 (preto)
<b>Capacidade de impressão portátil</b>	<b>A8P79A:</b> HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações móveis; <b>A8P80A:</b> HP ePrint, Wireless Direct Printing, Apple AirPrint™, certificação Mopria, aplicações móveis;
<b>Ciclo mensal de impressão</b>	Até 75000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 2000 até 6000
<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>A8P79A:</b> Não; <b>A8P80A:</b> Sim, 802.11b/g/n incorporada;
<b>Conectividade</b>	Opcional <b>A8P79A:</b> Servidor de Impressão sem fios HP Jetdirect 802.11b/g; <b>A8P80A:</b> Servidor de Impressão sem fios HP Jetdirect 2700w USB J8021AJ8026A;
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	<b>A8P79A:</b> Padrão (Ethernet Gigabit incorporada); <b>A8P80A:</b> Padrão (Gigabit Ethernet incorporada, WiFi 802.11 b/g/n);
<b>Memória</b>	Standard: 256 MB
<b>tipos de suportes de impressão</b>	Papel (bond, cor, timbrado, simples, pré-impresso, pré-furado, reciclado, grosseiro); envelopes, etiquetas, cartão, transparências, definidos pelo utilizador
<b>formatos dos suportes de impressão</b>	admitido Tabuleiro 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Cartões postais (JIS), DPostcard (JIS), Envelopes (B5, C5, C6, DL); Tabuleiro 2, Tabuleiro 3 opcional: A4; A5; A6; RA4; B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Cartões postais (JIS), DPostcard (JIS); personalizado: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; bandeja 2, bandeja 2, bandeja 3 para 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
<b>manipulação de suportes</b>	Capacidade de entrada: Até 600 folhas Capacidade de saída: Até 250 folhas, Até 10 envelopes máximo: Até 350 folhas Impressão frente e verso: Automática (standard)
<b>Gramagem do papel</b>	Suportada, pelo percurso de papel: Tabuleiro 1: 52 a 199 g/m <sup>2</sup> ; Tabuleiro 2, 3: 52 a 120 g/m <sup>2</sup>
<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 rascurinho; Ajuste de imagem; Definir como novas predefinições; Restaurar predefinições; Número Máximo de Cópia: Até 99 cópias; Resolução de cópia: Até 600 x 600 ppp; Resolução de Cópia, Texto e Gráficos a Cores: Até 600 x 600 ppp; Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400%
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Copiadora</b>	Alimentação automática de documentos; Reduzir/ampliar a partir do vidro do scanner (de 25 a 400%); Agrupar; Cópia frente e verso; Ajustes de imagem (escuridão, limpeza de fundo, nitidez)
<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, 8); Software com conformidade TWAIN ou WIA; Versão TWAIN: Versão 1.9; Digitalização frente e verso ADF: Sim; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 300 ppp (a cores, tons de cinzento e monocromático, ADF); Até 1200 ppp (a cores, tons de cinzento e monocromático, 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, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG, RTF; Mac: JPG, JPG-2000, TIFF, PNG, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT
<b>Velocidade de Digitalização</b>	Até 19 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 em tons de cinzento)/ 256
<b>Área digitalizável</b>	tamanho mínimo dos suportes: Sem mínimo; 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>	Opcional: Opcional: E-mail secundário; Enviar para pasta; Enviar para fluxo de trabalho; Enviar para impressora; Autenticação; Fax digital (envio para LAN, Internet); OCR

<b>Conteúdo da embalagem</b>	<b>A8P79A:</b> Impressora multifunções HP LaserJet Pro M521dn; inclui impressão frente e verso automática integrada; Ethernet Gigabit 10/100/1000T integrada; Toner HP LaserJet Preto (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>A8P80A:</b> Impressora multifunções HP LaserJet Pro M521dw; 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. 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>Consumíveis</b>	<b>CE530A</b> Tabuleiro/alimentador 500 folhas p/HP LaserJet <b>CF338A</b> HP LaserJet MFP M525 Cabinet <b>CE255A</b> Toner HP LaserJet Original 55A Preto 6000 páginas Rendimento médio aproximado com base na norma ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente com base na plataforma da impressora, conteúdo das páginas impressas e outros fatores. Para obter informações, consulte <a href="http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies">http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies</a>
<b>acessórios</b>	<b>CE530A</b> Tabuleiro/alimentador 500 folhas p/HP LaserJet <b>CF338A</b> HP LaserJet MFP M525 Cabinet
<b>Enviar por fax</b>	Sim, 33 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, 256 níveis de cinzento; superfine: 300 x 300 ppp ou 203 x 392 ppp, 256 níveis de cinzento; marcação automática: Até 100 números (cada um pode conter 100 números); Difusão, localizações máximas: 100 locais
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b>	Cópia de segurança de memória de fax permanente; Reencaminhamento de fax; Livro de endereços de fax; Interface TAM, Marcação rápida; Marcação de grupo; Remarcação automática; Bloqueio de faxes não solicitados; Consulta; Enviar um fax com confirmação; Recepção de fax privado
<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 Alerts, HP Firmware Updater
<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); Instalações apenas de controladores suportadas em: Windows 2012, Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2003 32 bits (SP3 ou superior); Mac OS X v10.6.8 e posterior; Linpus 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 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), 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 Mac: Mac OS X v10.6; Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível no disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; USB ou porta de rede
<b>Gestão de Segurança</b>	Servidor Web incorporado em rede, protegido por palavra-passe ativar/desativar portas de rede; SNMPv1/v2/ alteração da palavra-passe da comunidade, alteração da palavra-passe SNMPV3.
<b>Dimensões da impressora (L x P x A)</b>	<b>A8P79A:</b> 465 x 465 x 508 mm <b>A8P80A:</b> 465 x 465 x 508 mm
<b>Ambiente de funcionamento</b>	Temperatura: 10 a 32,5 °C, Humidade: 30 a 70% HR
<b>Armazenamento</b>	Temperatura: -20 a 40 °C, Humidade: 10 a 90% HR
<b>Acústica</b>	Emissões de potência acústica: 6,7 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 54 dB(A)
<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 Certificado ENERGY STAR: Sim
<b>Alimentação</b>	requisitos: Tensão de entrada: 110 V a 127 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) e 220 V a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) consumo: 760 watts (impressão), 18,2 watts (pronta), 4,3 watts (inativa), 0,3 watts (desligar) Consumo de Eletricidade Típico (TEC): 2,812 kWh/semana. Fornecimento de energia incorporado
<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>serviços e suporte</b>	<b>U6Z59E</b> - Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte para impressora multifunções LaserJet Pro M521 <b>U6Z70PE</b> - Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte para impressora multifunções LaserJet Pro M521

## 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 impressora multifunções HP LaserJet Pro M521dw.; <sup>3</sup> A disponibilidade do programa varia. A devolução e a reciclagem de consumíveis 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); <sup>4</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>5</sup> Capacidade de papel opcional até 1.100 folhas. 1 bandeja para 500 folhas não incluído; adquira separadamente.; <sup>6</sup> Requer uma ligação à Internet para a impressora. Poderá ser necessário efetuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade das apps varia consoante o país, o idioma e os acordos. Para obter mais informações, consulte [www.hpconnected.com](http://www.hpconnected.com); <sup>7</sup> Toner HP LaserJet 55X Preto não incluído; adquira separadamente.; <sup>8</sup> O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido a partir de [www.hp.com/go/webjetadmin](http://www.hp.com/go/webjetadmin); <sup>9</sup> A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou que exista uma ligação sem fios direta à impressora. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são apenas compatíveis com operações de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Internet. Pode também ser necessário uma app ou software e um registo de conta HP ePrint. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique a cobertura e disponibilidade na sua área junto de um fornecedor de serviços. Consulte [hp.com/go/mobileprinting](http://hp.com/go/mobileprinting) para mais informações.; <sup>10</sup> A tecnologia HP Auto-On/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. 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 expressas de garantia que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma declaração constante deste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. A HP não se responsabiliza por erros técnicos e editoriais ou omissões neste documento.

