



Impressora multifuncional HP LaserJet Pro M521 dn

Conclua trabalhos mais rápido, produza documentos de alta qualidade e simplifique a digitalização e o compartilhamento. Envie comandos rápidos de uma tela de toque colorida e intuitiva. Conserve recursos e recicle cartuchos usados facilmente.⁷



Crie, capture e entregue documentos rapidamente



- Acabe mais rápido, e sem ter que levantar a toda hora, usando a digitalização de passagem única e duas cabeças.
- Não saia do cronograma: imprima até 42 páginas por minuto.¹ Lide com impressões de grandes volumes sem se preocupar.
- Digitalize documentos e envie arquivos digitais em apenas uma prática etapa para o e-mail, a nuvem, as pastas de rede ou uma unidade USB.
- Manipule trabalhos grandes de maneira eficiente, com capacidade de entrada de até 1.100 folhas⁹ e impressão em frente e verso automática.

Aumente a eficiência com um MFP fácil de gerenciar



- Trabalhe com inteligência: acesse, armazene e imprima conteúdo de negócios rapidamente, com uma tela de toque colorida de 3,5 polegadas (8,89 cm).²
- Obtenha produtividade total, diretamente no MFP: imprima, copie, digitalize e use o fax facilmente.
- Comece rapidamente com o cartucho pré-instalado. Economize ainda mais, usando cartuchos de alta capacidade opcionais.³
- Gerencie proativamente esse MFP, usando o HP Web Jetadmin para monitorar remotamente a impressão do escritório e o status do dispositivo.⁸

Configure rapidamente e fique conectado

- HP ePrint: imprima virtualmente em qualquer lugar a partir de seu smartphone ou tablet.⁵
- Use seus recursos com mais eficiência, com uma rede 10/100 Ethernet: acesse e compartilhe facilmente.
- Puxe os trabalhos de impressão de seu bolso: ande e imprima a partir de um dispositivo de memória através da porta USB.

Diminua os custos de energia e economize recursos

- Ajude a economizar energia com a tecnologia Liga/desliga automático HP, a Cópia 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 HP Instant-on e a Cópia HP Instant-on.¹
- Economize energia: a tecnologia Liga/desliga automático HP liga a impressora quando você precisa dela e a desliga quando não precisa.²

qualificado pela ENERGY STAR®

¹Comparada com produtos que usam fusão tradicional e lâmpada fluorescente de cátodo frio (CCFL) para cópia.

²Tecnologia Liga/desliga automático HP 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 uma conexão com Internet para a impressora. Os serviços podem requerer registro. A disponibilidade de aplicativos varia de acordo com o país, idioma e contratos. Para obter detalhes, consulte hpconnected.com. ³Não inclui cartucho de toner preto HP LaserJet 55X; deve ser adquirido separadamente. ⁴Requer uma conexão à Internet para a impressora HP habilitada para Web e registro de conta do HP ePrint (para obter uma lista de impressoras qualificadas, documentos e tipos de imagem suportados e outros detalhes do HP ePrint, consulte hpconnected.com). 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. ⁵A tecnologia 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 Cópia Instant-on baseada na comparação com tubos fluorescentes. ⁶A disponibilidade do programa varia. A devolução e a 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. ⁷HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/webjetadmin. ⁸Exige a compra de uma bandeja de papel opcional para 500 folhas, vendida separadamente.





Impressora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Imprimir, copiar, digitalizar, fax
Tecnologia de impressão	Laser
Linguagem standard de impressora	HP PCL 6; HP PCL 5c; Emulação HP postscript nível 3, PCLm
Velocidade de impressão	Preto (A4): Até 40 ppm ¹ ; Saída da primeira página preto: Até 8 segundos
Velocidade de impressão frente e verso (A4)	Até 21 ipm
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi
Resolução da Tecnologia de Impressão	HP FastRes 1200 (600 x 600 dpi), HP ProRes 1200 (1200 x 1200 dpi), 600 x 600 dpi
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, Impressão Wireless Direct, tecnologia Liga/desliga automático HP
Volume mensal de páginas recomendado	2000 a 6000 ²
Ciclo de trabalho	Mensalente, A4: Até 75.000 páginas ³
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 40 ppm ⁴
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 600 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 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
Velocidade de digitalização (A4)	Até 19 ppm (preto e branco), até 14 ppm (colorido) ⁵
Velocidade de digitalização frente e verso (A4)	Até 35 ipm (preto e branco), até 13 ipm (colorido)
Digitalização em cores	Sim
Resolução do scanner	Hardware: Até 300 x 300 dpi (cores, escala de cinza e monocromático, ADF); Até 1200 x 1200 dpi (cores, escala de cinza e monocromático, mesa); Ótica: Até 300, 600, 1200 dpi
Níveis de escala de cinza/Profundidade de bit	256; 24 bits (8 bits para trabalhos frente e verso em escala de cinza)
Formatos dos arquivos digitalizados	O software de digitalização para Windows aceita os formatos de arquivo: JPG, RAW(BMP), PDF, TIFF, PNG; O software de digitalização para Mac aceita os formatos de arquivo: TIFF, PNG, JPEG, JPEG 2000, PDF, PDF pesquisável, RTF, TXT
Modos de Entrada para Digitalização	Do PC: Solution Center Lite (Windows Vista, Windows XP) ou Device Stage (Windows 7, 8); Software compatível com TWAIN ou WIA
Tamanho máximo da digitalização	Base plana: 216 x 297 mm
Funções avançadas do scanner	Digitalização frente e verso, a partir do ADF; Digitalizar para unidade flash USB; Digitalizar para pasta de rede; Digitalizar para e-mail; Digitalizar para nuvem; Aperfeiçoar texto/imagem; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 300 dpi
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; Suporte de modo de telefone de fax: Sim; Suporte de junk barrier: Sim, precisa Caller ID; Marcação de números com a máxima velocidade: Até 100 números (cada um pode conter 100 números); Suporte de interface de PC: Sim, software não incluído; Suporte de capacidade de recuperação remota: Não; Suporte de handset telefônico: Não
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Backup permanente de memória de fax; Encaminhamento de fax; Catálogo de endereços de fax; Interface TAM, discagem rápida; Discagem em grupo; Rediscagem automática; Bloquear faxes indesejados; Sondagem; Enviar um fax com confirmação; Receber um fax particular
Conectividade padrão	1 dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; 1 host USB 2.0 de alta velocidade; 1 Ethernet Gigabit 10/100/1000Base-TX; 1 Telecom; 1 telefone
Capacidades de Rede	Através de conexão de rede 100/1000Base-TX integrada
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, aplicativos móveis
Panel de controle	Panel de controle com tela de toque intuitiva de 3,5 polegadas (8,89 cm) e exibição de gráficos coloridos; Botões (Iniciar, Cancelar, Ajuda, setas Direita/Esquerda, Voltar); Luz indicadora de LED (Pronto, Erro)
Velocidade do processador	800 MHz
Memória padrão	256 MB; Máximo: 256 MB
Fontes e tipos de caracteres	84 fontes TrueType escaláveis. Soluções de fontes adicionais disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts.
Tipos de suportes suportados	Papel (comum, colorido, timbrado, liso, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes, etiquetas, cartões, transparências, definido pelo usuário
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS), Cartão postal D (JIS), Envelope (B5, C5, C6, DL); Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, RA4, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, Cartão postal (JIS), Cartão postal D (JIS)
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 52 a 199 g/m ² ; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 52 a 120 g/m ²
Manuseio de impressão	Bandeja multipropósito para 100 folhas, bandeja de entrada 2 para 500 folhas, alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas; Bandeja de saída para 250 folhas, bandeja de saída posterior para 100 folhas; Bandeja opcional para 500 folhas; Opções de frente e verso: Automática (standard); Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2; Capacidades de entrada: Capacidade máxima de entrada: Até 1100 folhas (com bandeja de papel opcional), Até 10 envelopes; Capacidades de saída: Capacidade máxima de saída: Até 350 folhas

Conteúdo da caixa	A8P79A HP LaserJet Pro MFP M521dn; Cartucho de iniciação preto HP LaserJet (~6.000 páginas); Documentação e software da impressora em CD-ROM; Guia de instalação, folheto de suporte, guia de garantia; Cabo de alimentação; Cabo USB (somente para o Brasil); Cabo de fax Um cartucho CE255A incluído, com rendimento declarado de 6.000 páginas baseado na ISO/IEC 19752. O rendimento real varia consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter detalhes, consulte http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies . As páginas podem variar com base nas condições de impressão do cliente e no uso. E os usuários também podem adquirir o cartucho CE255X para a impressora, com rendimento declarado de 12.500 páginas baseado na ISO/IEC 19752.
Acessórios	CE530A Alimentador/Bandeja de 500 folhas para HP LaserJet
Suprimentos	CE255A Cartucho de toner preto HP 55A LaserJet O rendimento médio do cartucho é de 6000 páginas standard. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752. CE255X Cartucho de toner preto HP 55X LaserJet O cartucho rende em média 12.500 páginas padrão. Valor declarado de rendimento de acordo com a ISO/IEC 19752 CE255XD Pacote com dois cartuchos de toner preto HP 55X LaserJet O cartucho rende em média 12.500 páginas padrão. Valor de rendimento declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores.
Sistemas operacionais compatíveis	Instalação completa de software admitida em: Windows 8, Windows 7 32 bits e 64 bits, Windows Vista 32 bits e 64 bits, Windows XP 32 bits (SP2 ou superior); Instalação certificada do driver admitida em: Windows Server 2008 32 bits e 64 bits, Windows Server 2003 32 bits (SP3 ou superior); Mac OS X v 10.6.8 e posterior; Linux: Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-integrado); SUSE Linux (10.3, 11.0, 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) (suportado para instalador automático); HP/UX 11 e Solaris 8/9
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits); 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 v 10.6; Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core™; Disco rígido de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; Porta USB ou de rede
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 descoberta), IPP Print, Impressão de Serviços da Web, impressão FTP; Descoberta: SLP Bonjour, descoberta de Serviços da Web; Configuração de IP: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (sem monitoramento de estado), SNMPv1/V2/V3; 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 Alertas de status, HP Update, DXP software ReadRIS; 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 ReadRIS
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: 6,7 B(A) ⁶ Emissões de Pressão Acústica: 5,4 dB(A)
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Número de consumo típico elétrico (TEC): 2,812 kWh/semana Consumo de energia: 760 watts (imprimindo), 520 watts (copiando a partir do ADF), 18,2 watts (pronta), 4,3 watts (em suspensão), 0,3 watt (desligada) ⁷ Tecnologia com recursos para economia de energia: Tecnologia Liga/desliga automático HP; Tecnologia Instant-on; Cópia Instant-on
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 Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH Faixa de umidade quando fora de operação: 10 to 90% RH Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH
ENERGY STAR	Sim
Dimensões do produto	largura x profundidade x altura: 465 x 465 x 508 mm; Máximo: 465 x 900 x 750 mm
Peso do produto	22,3 kg
Garantia	Garantia limitada de 1 ano, no local
Opções de serviço e suporte	U6Z65E - Suporte HP 3 anos no próximo dia útil Defective Media Retention impressora multifuncional LaserJet Pro M521/435; U6Z61E - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet Pro M521/435, 9 horas por dia, 5 dias por semana, por 3 anos, tempo de resposta de 4 horas; U6Z62E - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet Pro M521/435, 13 horas por dia, 5 dias por semana, por 3 anos, tempo de resposta de 4 horas; U6Z67PE - Suporte HP 1 ano dia útil seguinte após garantia - defeituoso retenção de mídia impressora multifuncional LaserJet Pro M521/435; U6Z68PE - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet Pro M521/435, 9 horas por dia, 5 dias por semana, por 1 ano, tempo de resposta de 4 horas; U6Z69PE - Suporte para hardware do multifuncional HP LaserJet Pro M521/435, 13 horas por dia, 5 dias por semana, por 1 ano, tempo de resposta de 4 horas

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 <http://www.hp.com/go/energystar>

Para obter mais informações, visite nosso site <http://www.hp.com>

Impressora multifuncional HP LaserJet Pro M521dn A8P79A

¹Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](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.

²A 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.

³O 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.

⁴Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medidas usando-se ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para obter mais informações, consulte [hp.com/go/printerclaims](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.

⁵Velocidades de digitalização de até 21 ppm medidas em 200 dpi (p&b) e de até 15 ppm em 200 dpi (cor) do alimentador automático de documentos quando digitalizando para arquivo digital. As velocidades reais podem variar dependendo da resolução de digitalização, das condições da rede, do desempenho do computador e do software de aplicativo.

⁶Valores acústicos sujeitos a alteração. Para obter informações mais atualizadas, acesse hp.com/support. Configuração testada: LaserJet Pro M521dw, impressão simples, papel A4 em uma média de 40 ppm. LaserJet Pro M521dw, cópia e impressão simplex pelo ADF usando Papel A4.

⁷Valores sujeitos a alteração. Os números de energia são os mais elevados medidos, utilizando-se todas as tensões padrão. Consulte hp.com/support para obter informações mais atualizadas. Os requisitos de energia dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta as tensões de funcionamento. Isso poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.