



HP LaserJet Pro M501dn

Opere com desempenho e velocidade de impressão notáveis em seu escritório. Essa impressora economiza energia, inicializa-se mais rápido¹ e apresenta recursos de segurança para proteção contra ameaças. Os cartuchos de toner HP originais com JetIntelligence produzem mais páginas.²



Grandes resultados em formato compacto

- Não fique esperando pelos documentos. Imprima a primeira página em 7,3 segundos, partindo do modo de suspensão com eficiência energética.⁵
- Essa impressora oferece o menor consumo de energia de sua classe³—graças ao seu projeto inovador e à tecnologia de toner.
- Imprima documentos frente e verso com rapidez e até 65 páginas por minuto em papel A5.^{1,6}
- Essa impressora compacta, silenciosa foi projetada para caber em espaços apertados e oferece capacidade máxima para 1.200 folhas.⁷

Proteção sólida e gerenciamento fácil de seus equipamentos

- Ajude a manter a impressão segura da inicialização até o desligamento com recursos de segurança que protegem contra ameaças complexas.
- Ajude a garantir a confidencialidade dos documentos com a impressão com PIN, habilitada através de uma unidade USB opcional.⁴
- Empregue a proteção baseada em políticas para dispositivos de impressão com o HP JetAdvantage Security Manager opcional.⁹
- Gerencie facilmente dispositivos e configurações, usando o HP Web Jetadmin com um pacote de recursos essenciais de gerenciamento.⁸

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Produza textos nítidos, pretos intensos e gráficos nítidos com o toner preto de precisão.
- Obtenha mais. O toner HP original com JetIntelligence oferece mais páginas por cartucho do que seus antecessores.²
- Ajude a garantir a qualidade HP original pela qual você pagou, com tecnologia antifraude e autenticação de cartuchos.
- Imprima imediatamente com um cartucho de toner pré-instalado. Substitua-o por um cartucho opcional de alto rendimento.¹⁰



¹ Com base em testes internos da HP com os três principais concorrentes para impressão da 1ª página, saindo da suspensão, em velocidade de impressão duplex, em dezembro de 2015. Sujeito às configurações do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para detalhes, consulte hp.com/go/1jclaims ² Mais páginas em comparação com as afirmações de cartuchos anteriores com base no rendimento de página dos cartuchos de toner HP LaserJet 55X pretos originais de alto rendimento com os cartuchos de toner HP LaserJet 87X pretos originais de alto rendimento. Para mais informações, visite hp.com/go/learnabouthsupplies ³ Com base em comparações de dados do método TEC (Typical Electricity Consumption) relatados em energystar.gov para impressoras laser mono com >1% de participação no mercado mundial como relatado pela IDC em Q3 2015, disponível mundialmente e com velocidades de impressão de 40–50 ppm (A4). Os resultados reais podem variar. Saiba mais em hp.com/go/1jclaims ⁴ Requer a aquisição de uma unidade flash USB separada com capacidade mínima de 16 GB. ⁵ Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁶ Medido com teste de desempenho de recursos ISO/IEC 24734; exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ⁷ É necessário adquirir bandejas de papel opcionais para atingir a capacidade máxima de entrada. ⁸ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser baixado em hp.com/go/webjetadmin ⁹ Com base em dados internos confidenciais da HP (Comparação de segurança de dispositivos, janeiro de 2015) e no Relatório de soluções do HP JetAdvantage Security Manager 2.1 da Buyers Laboratory LLC de fevereiro de 2015. Requer aquisição em separado. Para detalhes, consulte hp.com/go/securitymanager ¹⁰ Cartuchos de toner LaserJet originais pretos de alto rendimento HP 87X não incluídos; adquire-os separadamente.

HP LaserJet Pro M501dn Tabela de especificações

Velocidade de impressão	A4: Até 43 ppm; Carta: Até 45 ppm Preto; ¹⁰ Velocidade de impressão da primeira página: Em até 5,8 segundos Preto; ¹²
Resolução de impressão	Preto (Melhor): 600 x 600 dpi, até 4800 x 600 dpi aprimorados
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
Número dos cartuchos de impressão	2 (preto)
Idioma padrão de impressora	HP PCL 5, HP PCL 6, emulação HP postscript nível 3, impressão direta de PDF (v 1.7), URF, PCLM, PWG
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Impressão frente/verso auto, Impressão N-up, agrupamento, HP ePrint, Apple AirPrint™, Google Cloud Print, certificação Mopria, Liga/Desliga auto HP, painel controle LCD 2 linhas, Armazenamento integrado trabalhos, Tecnologia cartucho JetIntelligence
Gestão da Impressora	Kit do recurso para administrador impressora com UPD; Modelo de administrador do Active Directory para UPD, AutoUpgradeUPD, Utilitário de configuração de driver, Utilitário de implantação de driver, Administrador de impressão gerenciada, PRNCON.EXE, HPPRLOG, Ferramentas para migração de servidor, UpdateNow, RemovePlayDrivers; Software HP Web JetAdmin, software HP Proxy Agent, HP JetAdvantage Security Manager, Utilitário HP (Mac), Caixa de ferramentas de dispositivos HP
Conectividade padrão	Portas host/dispositivo USB 2.0 de alta velocidade; Fast Ethernet 10Base-T/100Base-TX, Gigabit Ethernet 1000Base-T
Capacidades de Rede	Via Ethernet 10/100/1000Base-TX Ethernet integrada, Gigabit; Ethernet de cruzamento automático; Autenticação via 802.1X
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Gigabit Ethernet incorporada)
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™, Certificado para Mopria
Memória	Padrão: 256 MB; Máximo: 256 MB
Velocidade do processador	1500 MHz
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 100.000 páginas ¹³
Volume mensal de páginas recomendado	1500 a 6000 ¹⁴
Tipos de Suportes de Impressão comportados	Papel (comum, EcoFICIENT, leve, médio, intermediário, pesado, extra pesado, sulfite, cartolina, colorido, timbrado, pré-impreso, pré-perfurado, recitado, áspero, ecoeficiente); envelopes; etiquetas; transparências
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 60 a 220 g/m ² ; Bandeja 2 e Bandeja 3: 60 a 220 g/m ²
Tamanhos de mídia suportados	Bandeja 1: 10 x 15 cm, 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), A4, A5, A6, Envelope B5, Envelope C5, personalizado, Envelope DL, B5 (US), B6 (JIS), cartão postal japonês, cartão postal japonês duplo girado, Ofício (216 x 340 mm); Bandeja 2 e Bandeja 3: 16k (184 x 260 mm), 16k (195 x 270 mm), 16k (197 x 273 mm), A4, A5, A6, personalizado, B5 (US), B6 (JIS), cartão postal japonês duplo girado, Ofício (216 x 340 mm)
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja 1: 76,2 x 127 mm a 215,9 x 355,6 mm; Bandeja 2 e Bandeja 3: 105 x 148 mm a 215,9 x 355,6 mm
Manuseamento de papel	Bandeja multiuso para 100 folhas e cassette principal para 550 folhas; Bandeja saída 250 folhas viradas p/ baixo; Opções de frente e verso: Automático; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 2: 1 x 550 cassette e Bandeja multiuso 1 x 100 folhas; Capacidades de entrada: 650, Padrão; Capacidades de saída: Até 250 folhas, Padrão; Até 10 envelopes; Até 75 folhas, Transparências
Conteúdo da caixa	J8H61A HP LaserJet Pro M501; cartucho de toner introdutório pré-instalado HP LaserJet (preto: ~6000 páginas); Documentação na caixa (Guia de instalação, Guia de introdução, Guia do usuário, Folheto de suporte, Guia de garantia); Documentação e software da impressora em CD-ROM; Drivers de software e documentação em CD-ROM; CDs contendo software e documentação eletrônica; Cabo de força; Cabo USB (apenas AP)
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner preto HP 87A LaserJet original (~9000 páginas) CF287A, Cartucho de toner preto HP 87X LaserJet original (~18.000 páginas) CF287X ⁷
Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 418 x 376 x 289 mm; 16,46 x 14,80 x 11,38 pol. ² ; Máximo: 418 x 639 x 289 mm; 16,46 x 25,16 x 11,38 pol.
peso do produto	11,6 kg ; 25,6 lb ³
Características da garantia	NA/EMEA: Garantia com atendimento no local no próximo dia útil por um ano. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local. Visite hp.com/support para ver informações sobre as opções premiadas de serviços e suporte da HP em sua região; AP: Um ano para devolução no balcão
Conformidade com standards de eficiência energética	Certificação ENERGY STAR®, Blue Angel, EPEAT (Silver)
Painel de controle	2 linhas; tela de texto com retroiluminação; 6 botões (Cancelar, Setas para cima e para baixo, Selecionar, Voltar, Configurações) e 12 teclas numéricas
Descrição do visor	LCD de 2 linhas (texto)
Software Incluído	Para Windows: Instalador/Desinstalador de software HP, Driver de impressora HP PCL 6, Experiência do dispositivo HP (DXP), Atualização HP Assistente de registro do produto, Assistente de serviços Web HP (HP Connected), manuais online, Caixa de ferramentas de dispositivos HP, Estudo de aprimoramento de produto HP, Para Mac OS, Tela de boas-vindas (redireciona para HP.com ou à fonte de aplicativos do sistema operacional para software LaserJet)
Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis

¹ Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Acesse www.epeat.net para ver o status do registro por país. ² Inclui altura de painel de controle e saliências de alça lateral de 4 mm ³ Inclui cartucho tamanho A ⁴ 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. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115 V. ⁵ 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. Valores de consumo de energia normalmente baseados em medição do dispositivo de 115 V.

⁶ Baseado no método BA TEC, com estas possíveis exceções: Configuração de atraso de suspensão de 1 minuto ou menos, Wi-Fi desativado. A classificação de consumo normal de eletricidade (TEC) representa a eletricidade típica consumida por um produto durante 1 semana, com medição em quilowatts-hora (kWh). ⁷ Valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19752 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. ⁸ Valores acústicos sujeitos a alteração. Para informações atualizadas, acesse hp.com/support. Configuração testada: Impressão simplex usando papel A4 a 43 ppm. ⁹ 256 MB PC31600 ¹⁰ Medido usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ¹¹ Medido usando o teste de desempenho de recurso da ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ¹² Medido usando-se ISO/IEC 17629. Para mais informações, consulte hp.com/go/printerclaims. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo, do driver e da complexidade do documento. ¹³ O 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 implantação adequada de impressoras e MFPs, para atender às demandas de pessoas ou grupos conectados. ¹⁴ A HP recomenda que a quantidade de páginas impressas por mês fique dentro da faixa indicada para obtenção do desempenho ideal do dispositivo, com base em fatores que incluem intervalos para substituição de suprimentos e vida útil do dispositivo durante um período de garantia estendida. ¹⁵ O HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra online ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Disponível apenas com suprimentos HP originais; É necessário acesso à Internet. Para saber mais, visite hp.com/go/SureSupply. ¹⁶ Bandeja de entrada p/ 550 folhas opcional; Base para impressora opcional. ¹⁷ Nem todos os "sistemas operacionais compatíveis" são suportados pelo software que acompanha o dispositivo; Solução completa de software disponível apenas para Windows 7 e posteriores; Sistemas operacionais Windows legados (XP, Vista e servidores equivalentes) recebem apenas os drivers de impressão; O sistema operacional Windows RT para Tablets (32 bits, 64 bits) usa um driver de impressão HP simplificado incorporado ao sistema operacional RT; Scripts de modelos para UNIX estão disponíveis em hp.com (scripts de modelos são drivers de impressora para UNIX); Os sistemas Linux usam o software HPLIP integrado ao sistema operacional; O software HP para Mac não é mais fornecido no CD, mas pode ser baixado de hp.com. O driver e o utilitário para Mac devem ser instalados em sistemas operacionais Mac.

Sistemas operacionais compatíveis	Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo: Windows XP SP3 em todas as edições de 32 bits (XP Home, XP Pro etc.), Windows Vista em todas as edições de 32 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows 8 em todas as edições de 32 e 64 bits (incluindo o sistema operacional RT para Tablets); Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (incluindo o sistema operacional RT para Tablets); Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional etc.), Windows 7 em todas as edições de 32 e 64 bits, Windows 8/8.1 em todas as edições de 32 e 64 bits (incluindo o sistema operacional RT para Tablets); Windows 10 em todas as edições de 32 e 64 bits (incluindo o sistema operacional RT para Tablets); Mac OS (drivers de impressão HP disponíveis em HP.com e na Apple Store): OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite, OS X 10.11 El Capitan; SO móvel (drivers integrados ao SO): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; SO Linux (HPLIP integrado ao SO): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Outros SOs: UNIX ¹⁷
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Sistemas operacionais Windows compatíveis com o driver que acompanha o dispositivo: Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 32/64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ Cluster & Terminal Services); Sistemas Windows compatíveis com o driver de impressão Universal (UPD) ou drivers específicos disponíveis em HP.com; Windows Server 2003/2003 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2008/2008 R2 32/64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services), Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ Cluster & Terminal Services); Citrix (em Windows Server 2003/2003R2), Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3), Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 & 3), Citrix (em Windows Server 2008/2008R2), Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 & 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5, Citrix (em Windows Server 2012/2012R2, Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; Novell Servers; www.novell.com/printed), Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux, NetWare 6.5/SP8, Novell Clients (www.novell.com/printed); Windows 8 (32/64 bits) recomendado v5.86+ , 8.1 recomendado v5.94+ , Windows 7 (32/64 bits) recomendado v5.82+ , Windows Vista (32/64 bits) recomendado v5.82+ , Windows XP / SP3 (osmente 32 bits) recomendado v5.82+
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: SO compatível (veja "Sistemas operacionais compatíveis"); Unidade de CD-ROM ou conexão com a Internet (para instalação de software); conexão USB dedicada ou uma conexão de rede (com ou sem fio); 1 GB de espaço em disco disponível; (Para os requisitos mínimos de hardware do sistema operacional, consulte o fabricante do sistema operacional, como microsoft.com); Mac: SO compatível (veja "Sistemas operacionais compatíveis"); Conexão com a Internet (para instalação de software); conexão USB dedicada ou uma conexão de rede (com ou sem fio); 1 GB de espaço em disco disponível; (Para os requisitos mínimos de hardware do sistema operacional, consulte o fabricante do sistema operacional, como Apple.com)
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fonte de alimentação interna (integrada); Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100 a 127 VCA, 60 Hz; Tensão de entrada: 200 a 240 VCA, 50 Hz (sem dupla tensão, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de opção); Consumo de energia: 660 watts (imprimindo), 6,1 watts (pronta), 1,3 watts (suspensão), 0,7 watt (Auto-Off/wake on USB, desativado no envio), 0,1 watt (Auto-Off/ligada manual), 0,1 watt (desligada manual) ¹⁸
Acústica	Emissões de potência acústica (ativas): 6,8 B(A); Emissão de poder acústico (pronto): 4,0 B(A); Emissões de pressão acústica (prontas): 54 dB(A); Emissão de pressão acústica (pronta): 25 dB(A) ⁸
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5°C; Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C; Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 60 °C; Faixa de umidade quando fora de operação: 10 to 90% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 10 a 80% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% RH
Gestão de Segurança	Servidor da Web Incorporado; proteção de senha, navegação segura via SSL/TLS; Rede: ativar/desativar portas e recursos de rede, alteração de senha de comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPs com validação do certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; Firewall e ACL; SNMPv3, 802.1X, Secure Boot
acessórios	Bandeja papel p/ 550 folhas HP LaserJet F2A72A; Servidor impressão HP Jetdirect Z900nw J8031A
Opções de Serviço e Suporte HP	U9CQZE - Suporte a HW no próximo dia útil por 5 anos + RMD LaserJet Pro M501 HP; U9CQ1E - Suporte a HW no próximo dia útil por 4 anos + RMD LaserJet Pro M501 HP; U9CQ0E - Suporte a HW no próximo dia útil por 3 anos + RMD LaserJet Pro M501 HP; U9CP9E - Suporte a HW no próximo dia útil por 2 anos + RMD LaserJet Pro M501 HP; U9CR0PE - Suporte a HW no próximo dia útil pós-garantia por 1 ano + RMD LaserJet Pro M501 HP

Aprenda mais em hp.com

