



Impressora HP LaserJet Pro 400 M401dne

Otimize seu fluxo de trabalho diário. Imprima onde quer que você vá, graças às opções de impressão móvel, e compartilhe recursos de impressão em uma rede. Seja produtivo e economize papel usando impressão automática em frente e verso. Tire vantagem das rápidas velocidades de impressão.



Produtividade melhorada, mobilidade aumentada

- Imprima de virtualmente qualquer lugar, usando o HP ePrint.
- E, com o AirPrint™, você pode simplesmente imprimir sem fio a partir de seu iPad®, iPhone® e iPod touch®.³
- Compartilhe recursos de impressão com uma rede Ethernet. Use a impressão em frente e verso para economizar papel.
- Aumente a produtividade com velocidades de impressão de até 33 ppm em A4 e 35 ppm em carta.⁴
- Recarregue papel menos frequentemente, graças à capacidade para 300 folhas de papel.

Fácil de instalar, fácil de usar

- Configurar essa impressora rapidamente em seu ambiente de TI, usando o Driver de Impressão Universal HP.
- Opere sua impressora com facilidade, usando o visor de 2 linhas.
- Receba resultados consistentes com cartuchos de toner HP LaserJet originais e faça novos pedidos com HP SureSupply.⁷
- Economizar tempo e custos de TI, centralizando o gerenciamento de impressora com o HP Web Jetadmin.

Resultados com qualidade profissional para melhor custo/benefício

- Crie documentos de negócios com qualidade profissional com textos em negrito, nítidos e imagens claras.
- Confie em uma impressora com um volume mensal recomendado de 3.000 páginas, a solução ideal para impressão confiável.
- Economize dinheiro economizando energia—a tecnologia Liga/Desliga Automático HP liga e desliga sua impressora automaticamente.²
- Economize tempo com os cartuchos HP originais fáceis de instalar, e economize mais com cartuchos de alta capacidade.⁵

Impacto ambiental reduzido

- Reduza o consumo de energia com a tecnologia Liga/Desliga Automático HP.²
- Reduza o uso de papel em até 50% com impressão automática em frente e verso.
- Recicle facilmente cartuchos de toner HP LaserJet originais através do programa HP Planet Partners.⁶
- Reduza o desperdício de embalagens; os cartuchos de toner HP originais são enviados na impressora.

HP EcoSolutions

- Economize energia; a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off liga sua impressora quando você a necessita, desliga quando não necessita. [eco01]
- Economize papel em até 50% usando impressão automática em frente e verso.
- Reciclagem de cartuchos conveniente e gratuita em mais de 50 países. [eco02]

qualificado pela ENERGY STAR®

[eco01] Os recursos HP Auto-On/Auto-Off estão sujeitos à impressora e às configurações.

[eco02] A disponibilidade do programa varia. A devolução e reciclagem de cartucho originais HP estão disponíveis atualmente em mais de 50 países e territórios ao redor do mundo através do programa HP Planet Partners. Para obter mais informações ou para solicitar envelopes com endereço e caixas de coleta por volume, visite <http://www.hp.com/recycle>.

Recicle o hardware de seu computador e suprimentos de impressão. O gerenciamento de ativos e serviços de reciclagem HP tornam fácil o descarte responsável.

www.hp.com/ecosolutions

¹Requer uma conexão à Internet para a impressora HP habilitada para web e registro de conta HP ePrint (para 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.

²A tecnologia de Liga/Desliga Automático HP está sujeita à impressora e às configurações.

³Suporta OS X® Lion, OS X® Mountain Lion e os seguintes dispositivos com iOS 4.2 ou posterior: iPad® (todos os modelos), iPhone® (3GS ou posterior) e iPod touch® (3ª geração ou posterior). A impressora deve estar conectada por uma conexão Ethernet ou sem fio à mesma rede sem fio do dispositivo OS X ou iOS, e isso pode exigir compras adicionais. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz.

⁴Mensurado 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 de software, do driver e da complexidade do documento.

⁵Não inclui cartucho de toner preto HP LaserJet 80X; deve ser adquirida separadamente.

⁶A disponibilidade do programa varia. A devolução e reciclagem de cartuchos HP originais estão disponíveis atualmente em mais de 50 países e territórios ao redor do mundo através do programa HP Planet Partners. Para mais informações ou para solicitar envelopes de devolução com endereço e caixas de coleta por volume, visite hp.com/recycle.

⁷Os recursos e a disponibilidade do programa podem variar de acordo com o país. Para mais informações, visite hp.com/learn/suresupply.





Impressora HP LaserJet Pro 400 M401dne

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão ¹	Preto (normal): Até 33 ppm; Saída da primeira página em preto (A4, pronta): Até 8 segundos;
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 1200 x 1200 dpi; Preto (normal): HP FastRes 1200;
Resolução da Tecnologia de Impressão	HP FastRes 1200, HP ProRes 1200, 600 dpi
Volume mensal de páginas recomendado ²	750 até 3000
Ciclo de serviço mensal ³	Até 50,000 páginas
Idiomas padrão de impressora	HP PCL 5e, HP PCL 6, emulação HP postscript nível 3, impressão direta de PDF (v 1.7)
Opções de impressão frente e verso	Automática (standard)
Número de cartuchos de impressão	1 (preto)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, Liga/Desliga Automático HP, painel de controle LCD com iluminação traseira de duas linhas, rede Gigabit, impressão automática em frente e verso
Com suporte SureSupply ⁴	Sim
Gestão da Impressora	Nenhum software incluído na caixa; o software disponível via hp.com
Conectividade padrão	1 USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Ethernet 10/100/1000T
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™ ⁸
Capacidade sem fios	Nenhum/nenhuma
Capacidades de Rede	Através da porta Ethernet 10/100/1000T integrada
Operacionais	Através da solução de conexão de rede integrada: TCP/IP, IPv4, IPv6; impressão: Modo direto de porta TCP-IP 9100, LPD (admite somente fila sem processar), impressão de serviços na Web, IPP 2.0, Apple AirPrint™, HP ePrint, FTP Print; DISCOVERY: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP CONFIG: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual, TFTP Config, ARP-Ping), IPv6 (Link local independente da origem e através de um roteador, com estado completo através de DHCPv6); Gerenciamento: SNMPv2/v3, HTTP/HTTPS, Telnet, TFTP Config, FTP FW Download, Syslog; Segurança: SNMPv3, SSL Cert Management, Firewall, ACL, 802.1x
Painel de controle	Tela de gráficos LCD com luz auxiliar de 2 linhas; botões (OK, Menu, Cancelar, Voltar); Luzes LED indicadoras (Atenção, Pronto)
Fontes e tipos de caracteres	84 tipos de letra TrueType escaláveis
Tipos de mídia suportados	Papel (liso, modo verde, leve, pesado, comum, colorido, timbrado, pré-impresso, pré-perfurado, reciclado, áspero); envelopes; etiquetas; transparências, cartão
Tamanhos de mídia suportados	A4; A5; A6; B5 (JIS)
Tamanhos personalizados das mídias	Bandeja multiuso: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2 e bandeja 3 de 500 folhas opcional: 105 x 148 a 216 x 356 mm
Peso suportado da mídia	Bandeja 1: 60 a 163 g/m ² (caminho direto do papel para suportes de impressão especiais); Bandeja 2: 60 a 120 g/m ² ; Bandeja 3: 60 a 120 g/m ² (bandeja para 500 folhas opcional)
Manuseamento de papel	Bandeja 1 multiuso para 50 folhas, bandeja 2 de entrada para 250 folhas, duplexador automático para impressão em frente e verso, Bandeja de saída para 150 folhas Manuseio de entrada: Até 300 folhas, Até 10 envelopes Manuseio de saída: Até 150 folhas, Até 10 envelopes, Transparências: Até 75 folhas
Velocidade do processador	800 MHz
Memória padrão	256 MB
Memória Máxima	256 MB
Expansão de Memória	Não expansível
Software Incluído	Nenhum/nenhuma

O que vem na caixa ⁵	CF399A: HP LaserJet Pro 400 M401dne; Cartucho de toner preto HP LaserJet 80A (~2700 páginas); Guia de instalação, folheto de suporte, guia de garantia; cabo de alimentação; CD de Documentação
Acessórios	CF284A Alimentador/Bandeja de 500 folhas para HP LaserJet
Suprimentos	CF280A Cartucho de toner LaserJet preto HP 80A original O cartucho rende em média 2700 páginas padrão. Rendimento declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies . CF280X Cartucho de toner LaserJet preto de alto rendimento HP 80X original O cartucho rende em média 6900 páginas padrão. Rendimento declarado com base em ISO/IEC 19752 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para obter mais detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies .
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 v 10.5, v 10.6, v 10.7; Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core™; Disco rígido de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; USB ou Rede
Sistemas operacionais compatíveis	Instalação completa de software suportada em: Windows 8, Windows 7 32 bit e 64 bit, Windows Vista 32 bit e 64 bit, Windows XP 32 bit SP2 ou superior; Instalação somente de driver suportada em: Windows Server 2008 32 bit e 64 bit, Windows Server 2003 32 bit SP3 ou superior; Mac OS X v10.5, v10.6, v10.7; Linpus Linux (9.4, 9.5), Red Hat Enterprise Linux (5.0, 6.0), OpenSUSE Linux (11.3, 11.4), Fedora (14, 15), Ubuntu (10.04, 10.10, 11.04), Debian (5.0, 6.0 e HPUX11i)
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 40°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
Acústica	Emissões de potência acústica⁶: 6.4 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 51 dB(A)
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado Requisitos de Energia: Tensão de entrada de 110 volts: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada de 220 volts: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (110V ou 220V, dependendo da escolha e do país) Consumo de energia⁷: 570 watts (imprimindo), 7.3 watts (pronta), 6.2 watts (suspenção), 0.1 watts (desligada)
ENERGY STAR	Sim
Dimensões do produto	364.6 x 368 x 267.5 mm; Máximo: 364.6 x 633.4 x 308.4 mm (bandeja multiuso e tampa estendida dobrada para cima, bandeja 2 estendida para tamanho ofício)
Peso do produto	10.7 kg
Gestão de Segurança	Servidor Web integrado para funcionamento em rede, protegido por senha; ativação/desativação de protocolos de rede; Alteração de senha de comunidade SNMPv2; SNMPv3; 802.1x; SSL cert management; Firewall; Lista de controle de acesso
Garantia	Um ano de garantia, retorno para o fornecedor de serviços autorizado HP
Opções de serviço e suporte	U5249E - Suporte a hardware LaserJet M401 HP de 3 anos no dia útil seguinte U5250E - Serviço de devolução de hardware LaserJet M401 HP de 3 anos U5251E - Suporte a hardware LaserJet M401 HP de 2 anos no dia útil seguinte U5253PE - Suporte a hardware LaserJet M401 HP de 1 ano pós garantia no dia útil seguinte U5254PE - Serviço a hardware LaserJet M401 HP de 1 ano pós garantia

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

Impressora HP LaserJet Pro 400 M401dne (CF399A)

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.

²HP recomenda que o número de páginas impressas por mês esteja dentro da categoria estabelecida para o ótimo desempenho do dispositivo, baseado em fatores tais como os intervalos de substituição de suprimentos e a vida do dispositivo em um período de garantia estendido.

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.

⁴HP SureSupply envia um alerta quando a tinta do cartucho está acabando e facilita a compra on-line ou local diretamente da HP ou de um revendedor participante. Para obter mais informações, visite hp.com/go/SureSupply. Disponível apenas com suprimentos originais HP; É necessário acesso à internet.

⁵O cartucho preto CF280A rende em média 2.700 páginas padrão. Valor declarado de acordo com a ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros fatores.

⁶Medido de acordo com a ISO 7779 e declarado em conformidade com a ISO 9296; os valores estão sujeitos à alterações. Para obter informações atuais, acesse hp.com/support. Configuração testada: HP LaserJet Pro 400 M401 dn impressão simples em papel A4.

⁷Os 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.

⁸HP ePrint: Requer uma conexão com a Internet para a impressora. A impressora requer registro de conta do ePrint. Aplicativos ou software podem ser necessários. As operações sem fio são compatíveis apenas com operações de 2,4 GHz. Os tempos de impressão e as velocidades de conexão podem variar. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos móveis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Saiba mais em hpconnected.com; AirPrint™: Suporta OS X® Lion, OS X® Mountain Lion e os seguintes dispositivos executando o iOS 4.2 ou posterior: iPad® (todos os modelos), iPhone® (3GS ou posterior) e iPod touch® (3ª geração ou posterior). A impressora deve estar conectada por uma conexão Ethernet ou sem fio à mesma rede sem fio do dispositivo OS X ou iOS, e isso pode exigir compras adicionais. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. As operações sem fio são compatíveis apenas com roteadores de 2,4 GHz.

©2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. HP é uma marca comercial registrada da Hewlett Packard Company, ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Todas as outras marcas comerciais pertencem a seus respectivos proprietários. Microsoft e Windows são marcas comerciais registradas da Microsoft Corporation. Esta lista de produtos que não são HP não constitui um endosso por parte da Hewlett Packard Company. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso e são fornecidas "como estão" sem nenhum tipo de garantia. A HP não será responsável por erros técnicos ou editoriais, ou por omissões, contidos aqui.