

HP Color LaserJet Pro MFP M176n



Este acessível MFP permite fazer impressões internas com cores vibrantes e aumenta a produtividade, com impressão, cópia e digitalização em uma rede compartilhada. Oferece facilidade de impressão a partir de smartphones, tablets e laptops no trabalho, em casa ou em trânsito.¹



Pequeno tamanho, grande valor

- Controle fácil. Basta começar a imprimir, rápida e facilmente—com o painel de controle simples.
- Faça a primeira impressão em questão de segundos, mesmo partindo do zero.
- Acelere as tarefas de documentos. Defina o ritmo do sucesso, com um MFP que imprime, copia e digitaliza—rápido.

Tudo em um, um para tudo

- Copie facilmente os dois lados de um ID com frente e verso ou outros documentos pequenos na frente de uma só página.

Imprima como quiser

- Imprima de virtualmente qualquer lugar com, com o Apple® AirPrint™.²
- Imprima de seu dispositivo móvel, usando o recurso integrado de impressão ou o aplicativo e o software HP ePrint.¹



¹ A impressão local exige que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham uma conexão via Wireless Direct com a impressora. 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 operações de 2,4 GHz. A impressão remota exige uma conexão com a Internet para uma impressora HP conectada à web. App ou software também pode ser necessário. O uso de banda larga sem fio requer um contrato de serviços adquirido separadamente para dispositivos portáteis. Verifique com o provedor de serviços a disponibilidade e a cobertura em sua região. Acesse hp.com/go/mobileprinting para mais detalhes. ² Suporta 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). Funciona com impressoras compatíveis com HP AirPrint e requer que a impressora esteja conectada à mesma rede que seu dispositivo OS X ou iOS. O desempenho da conexão sem fio depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc., registradas nos EUA e em outros países. AirPrint™ e o logotipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.

HP Color LaserJet Pro MFP M176n Tabela de especificações

Funções / Admite multitarefas	Imprimir, copiar, digitalizar; Sim
Velocidade de impressão	A4: Até 16 ppm ¹ Preto; Até 4 ppm Cor; Velocidade de impressão da primeira página: Velocidade máxima 16 seg. Preto; Em apenas 27,5 segundos ² Cor
Resolução de impressão	Preto (Melhor): Até 600 x 600 dpi (2400 dpi de saída efetiva com ImageREt 2400); Cor (Melhor): Até 600 x 600 dpi (2400 dpi de saída efetiva com ImageREt 2400)
Tecnologia de impressão	Laser
Tecnologias de resolução de impressão	HP ImageREt 2400
Núm. de cartuchos de Impressão	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo), 1 tambor de imagem
Idiomas padrão de impressora	PCLm/PCLm5
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Liga/Desliga automático
Gestão da Impressora	Windows: Caixa de ferramentas do dispositivo HP; Alertas de status (instalação padrão); Mac: Utilitário HP
Tipo de digitalização / Tecnologia	Base plana; Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
Resolução de digitalização	Hardware: Até 1200 x 1200 dpi; Ótica: Até 1200 dpi
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	Digitalização via aplicativo HP LaserJet ou software de aplicação compatível com TWAIN ou WIA
Tamanho máximo da digitalização	Base plana: 216 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pol.
Velocidade de digitalização	Até 7,5 ppm (preto e branco); até 5,5 folhas (em cores)
Profundidade de Bits / Níveis de escala de cinza	24 bits; 256
Características padrão transmissão digital	Digitalizar para email pelo software HP; digitalizar para aplicativo pelo software HP; digitalizar para arquivo pelo software HP
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 16 cpm; Cor (A4): Até 4 cpm ³
Resolução de cópia	Preto (textos e gráficos): Até 300 x 300 dpi; Até 400 x 600 dpi; Cor (texto e gráficos): Até 300 x 300 dpi
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Definições de copiadora	Número de cópias; Mais claro/mais escuro; Reduzir/ampliar; Otimizar (rascunho, texto, mista, imagem)
Conectividade padrão	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada
Capacidades de Rede	Através de conexão de rede 100/100 Base-TX integrada
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Fast Ethernet incorporada)
Capacidade sem fios	Não
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint, Apple AirPrint™ ⁴
Memória	Padrão: 128 MB; Máximo: 128 MB
Velocidade do processador	600 MHz
Ciclo de trabalho	Mensalmente, A4: Até 20,000 páginas ⁵
Volume mensal de páginas recomendado	250 a 950 ⁶
Tipos de mídia suportados	Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, liso, pré-impreso, perfurado, reciclado, não tratado), cartões postais, transparências, etiquetas, envelopes
Peso suportado da mídia	Folhas avulsas: 60 to 120 g/m ² (objeto de elasticidade: ~163g/m ²); Envelopes: 60 a 90 g/m ² ; Cartões postais: 135 a 176 g/m ² (36 a 47 libras); Mídia brilhante HP: 130 a 220 g/m ²
Tamanhos de mídia suportados	A4, A5, A6, B5, 16k, 10 x 15 cm, cartões postais (JIS simples e duplo); envelopes (DL, C5, B5)
Tamanhos personalizados das mídias	76 x 127 a 216 x 356 mm
Manuseamento de papel	Bandeja de entrada para 150 folhas; Escaninho de saída para 50 folhas com a face para baixo; Opções de frente e verso: Manual (fornecido suporte de driver); Capacidade do alimentador automático de documentos: Nenhum/nenhuma; Alimentador de envelopes: Não; Bandejas para Papel Standard: 1; Capacidades de entrada: Até 150 folhas; Capacidades de saída: Até 50 folhas; Até 10 envelopes; Até 15 folhas
Conteúdo da caixa	HP LaserJet Pro Color MFP M176; Cartuchos introdutórios HP LaserJet preto, ciano, amarelo, magenta pré-instalados (~500 páginas); Guia de instalação, Guia de introdução, Guia do usuário, Folheto de suporte, Guia de garantia; Documentação e software da impressora em CD; cabo de alimentação
Cartuchos substitutos	Cartucho de toner preto HP 130A LaserJet CF350A (rendimento de ~1300 páginas); Cartucho de toner HP LaserJet 130A ciano (rendimento de ~1000 páginas) CF351A; Cartucho de toner HP LaserJet 130A amarelo (rendimento de ~1000 páginas) CF352A; Cartucho de toner HP LaserJet 130A magenta (rendimento de ~1000 páginas) CF353A; Cilindro de imagem HP 126A para LaserJet CE314A ⁷

Dimensões do produto	Largura x profundidade x altura: 423 x 425 x 280 mm; 16,7 x 16,7 x 11 pol.; Máximo: 423 x 484 x 280 mm; 16,7 x 19 x 11 pol.
Peso do produto	15 kg; 33 lb.
Características da garantia	Garantia limitada de 1 ano
Conformidade com standards de eficiência energética	qualificado pela ENERGY STAR®
Panel de controle	LCD de 2 linhas; 14 botões (Para cima, Para baixo, OK, Cancelar, Voltar, Configuração, Número de cópias, Escuro/claro, Cópia monocromática, Cópia em cores, Menu cópia, ePrint, Girar cartucho, Alimentação); 3 luzes indicadoras de LED (Atenção, Pronto, Alimentação)
Descrição do visor	2 linhas; Monitor LCD retroiluminado monocromático para 16 caracteres
Software Incluído	Windows: Instalador/Desinstalador HP; driver de impressão HP PCLm5, driver de digitalização HP WIA, driver de digitalização HP TWAIN, digitalização HP; alertas de status, HP Update, DXP; Mac: Instalador/Desinstalador HP; driver de impressão HP PCLm5, digitalização HP, assistente de configuração HP; utilitário HP; alertas HP; Atualização de firmware HP
Fontes e tipos de caracteres	Dependendo das fontes e estilos de SO
Sistemas operacionais compatíveis	Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior); Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior); Mac OS X v 10.6.8 ou superior; Linux: Por favor, consulte o suporte online para Linux: hpopensource.com/hplip-web/install.html
Sistemas operacionais de rede compatíveis	Instalação completa de software suportada em: Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior); Instalação de driver admitida somente em: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior); Mac OS X v 10.6.8 ou superior; Linux: Por favor, consulte o suporte online para Linux: hpopensource.com/hplip-web/install.html
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows® XP (32 bits) (SP2 ou superior); 200 MB de espaço na unidade de disco rígido (CD e pacote Web); 400 MB de espaço na unidade de disco rígido; 512 MB de RAM instalada; CD-ROM/DVD ou Internet; Porta USB ou de rede; Mac: Mac OS X v 10.6; Processador PowerPC 64, G5, ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; Porta USB ou de rede
Alimentação	Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado; Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 110 a 127 VCA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); Tensão de entrada: 220 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) (sem dupla voltagem, fonte de alimentação varia por número de peça com nº identificador de código de Opção); Consumo de energia: 300 watts (impressão), 140 watts (cópia), 8,3 watts (pronta), 1 watt (suspensão/desligamento automático), 0,1 watts (desligamento manual) ⁷
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,2 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 49 dB(A) ⁸
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 30°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 a 80% RH; Amplitude de umidade em Funcionamento: 30 a 70% RH; Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento: 10 a 95% RH
Gestão de Segurança	Servidor Web integrado para funcionamento em rede, protegido por senha: 802.11: WEP, WPA, WPA2; Alteração de senha de comunidade SNMPv1
Acessórios	Acessório NFC/Impressão Móvel Sem Fio HP 1200w E5K46A
Opções sobre serviço e suporte HP	UX438E - Plano de Serviço HP 2 anos com retorno ao depósito para impressoras LaserJet MFP coloridas; UX439E - Plano de Serviço HP 3 anos com retorno ao depósito para impressoras LaserJet MFP coloridas; UX441PE - Plano de Serviço HP 1 ano com retorno ao depósito para impressoras LaserJet MFP coloridas; HC346PE - Suporte HP 1 ano com assistência ao usuário para impressoras

Aprenda mais em hp.com

¹Mensurado usando a ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/products/1/ISO/MMDPPI/index.html. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. ²A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. ³Velocidade de cópia e de saída da primeira cópia medida usando-se ISO/IEC 29183, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/products/1/ISO/digital_copy/index.html. A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. ⁴Pode requerer uma atualização de firmware para ser compatível, download em hp.com/go/support ⁵O ciclo de impressão é definido como o número máximo de páginas de imagens produzidas por mês. Este 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 impressoras multifunções (MFP's) para satisfazer os pedidos de ligação de indivíduos ou grupos. ⁶A HP recomenda que a quantidade de páginas por mês de 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. 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. ⁸Valores acústicos sujeitos a alteração. Para obter informações atualizadas, acesse hp.com/support. Configuração testada: Color LaserJet Pro MFP M176n, impressão em um só lado com papel A4. ⁹Rendimento declarado médio do cartucho de reposição composto (ciano, amarelo, magenta) aprox. 1.000 páginas e rendimento médio em preto aprox. 1.300 páginas com base na norma ISO/IEC 19798 e impressão contínua. Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e em outros fatores. Para detalhes, consulte hp.com/go/learnaboutsupplies. O rendimento do tambor de formação da imagem é ~14.000 páginas quando imprimindo em preto; ~7.000 páginas quando imprimindo em cores; ~9000 a 10.000 páginas imprimindo em condições médias de cliente. As páginas podem variar com base nas condições e uso de impressão do cliente.

