

# HP Color LaserJet Pro MFP M177fw



Esse HP Color LaserJet Pro MFP acessível permite imprimir internamente com cores vibrantes e aumenta a produtividade, com conectividade Ethernet. Impressão fácil no trabalho, em casa ou em trânsito, com recursos de impressão móvel.



## Pequeno tamanho, grande valor

- Impresse com cores profissionais—mostre o seu melhor trabalho com documentos vívidos e mantenha baixos os custos de impressão preto.
- 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.

## Controle fácil na ponta dos dedos

- 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™.<sup>2</sup>
- Imprima de seu dispositivo móvel, usando o recurso integrado de impressão ou o aplicativo e o software HP ePrint.<sup>1</sup>



<sup>1</sup> 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](http://hp.com/go/mobileprinting) para mais detalhes. <sup>2</sup> 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 M177fw Tabela de especificações

<b>Funções / Multitarefa suportada</b>	Imprimir, copiar, digitalizar, fax; Sim
<b>Velocidade de impressão</b>	<b>A4:</b> Até 16 ppm <sup>1</sup> Preto; Até 4 ppm Cor; <b>Velocidade de impressão da primeira página:</b> Velocidade máxima 16 seg. Preto; Em apenas 27,5 segundos <sup>2</sup> Cor
<b>Resolução de impressão</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 600 x 600 dpi (2400 dpi de saída efetiva com ImageREt 2400); <b>Cor (Melhor):</b> Até 600 x 600 dpi (2400 dpi de saída efetiva com ImageREt 2400)
<b>Tecnologia de impressão</b>	Laser
<b>Tecnologias de resolução de impressão</b>	HP ImageREt 2400
<b>Número dos cartuchos de impressão</b>	4 (1 de cada, preto, ciano, magenta, amarelo), 1 tambor de imagem
<b>Idiomas padrão de impressora</b>	PCLm/PCLm5
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora</b>	Liga/Desliga automático
<b>Gestão da Impressora</b>	Windows: Caixa de ferramentas do dispositivo HP; Alertas de status (instalação padrão); Mac: Utilitário HP
<b>Tipo de digitalização / Tecnologia</b>	Base plana, alimentador automático de documentos; Sensor de imagem por contato (contact image sensors - CIS)
<b>Resolução de digitalização</b>	<b>Hardware:</b> Até 1200 x 1200 dpi; <b>Ótica:</b> Até 1200 dpi
<b>Formatos dos arquivos digitalizados</b>	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
<b>Modos de Entrada para Digitalização</b>	Digitalização via aplicativo HP LaserJet ou software de aplicação compatível com TWAIN ou WIA
<b>Tamanho da digitalização</b>	<b>Alimentador automático de documentos:</b> 216 x 356 mm; 8,5 x 14 pol. Máximo; <b>Base plana:</b> 216 x 297 mm; 8,5 x 11,7 pol.
<b>Velocidade de digitalização</b>	Até 7,5 ppm (preto e branco); até 5,5 folhas (em cores)
<b>Profundidade de bits / Níveis de escala de cinza</b>	24 bits; 256
<b>Características padrão transmissão digital</b>	Digitalizar para email pelo software HP; digitalizar para aplicativo pelo software HP; digitalizar para arquivo pelo software HP
<b>Velocidade de cópia</b>	<b>Preto (A4):</b> Até 16 cpm; <b>Cor (A4):</b> Até 4 cpm <sup>3</sup>
<b>Resolução de cópia</b>	<b>Preto (textos e gráficos):</b> Até 300 x 300 dpi; Até 400 x 600 dpi; <b>Cor (texto e gráficos):</b> Até 300 x 300 dpi
<b>Número máximo de cópias</b>	Até 99 cópias
<b>Dimensionamento da Copiadora</b>	25 até 400%
<b>Definições de copiadora</b>	Número de cópias; Mais claro/mais escuro; Reduzir/ampliar; Otimizar (rascunho, texto, mista, imagem); Tamanho do papel, intercalação
<b>Velocidade de transmissão de fax</b>	Até: 33,6 kbps <sup>4</sup>
<b>Resolução de Fax</b>	<b>Preto (Melhor):</b> Até 300 x 300 dpi; <b>Preto (Padrão):</b> 203 x 98 dpi
<b>Funcionalidades de Software Inteligente de Fax</b>	Catálogo de endereços de fax; Fax de LAN/Internet; Discagem rápida; Interface TAM
<b>Funcionalidades de fax</b>	<b>Memória de fax:</b> Até 500 páginas; <b>Suporte de redução automática de fax:</b> Sim; <b>Remarcação automática:</b> Sim; <b>Envio de Fax Adiado:</b> Sim; <b>Compatibilidade com detecção de toque distintivo:</b> Sim; <b>Fax forwarding supported:</b> Sim; <b>Suporte de interface TAM de telefone de fax:</b> Sim; <b>Fax polling supported:</b> Sim; <b>Suporte de modo de telefone de fax:</b> Sim; <b>Suporte de junk barrier:</b> Sim; <b>Marcação de números com a máxima velocidade:</b> Até 100 números; <b>Suporte de interface de PC:</b> Sim; <b>Suporte de capacidade de recuperação remota:</b> Sim; <b>Suporte de handset telefônico:</b> Não
<b>Conectividade padrão</b>	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; 802.11b/g/n sem fio
<b>Capacidades de Rede</b>	Através de rede Fast Ethernet TCP/IP incluída
<b>Pronto para trabalhar em rede</b>	Padrão (Fast Ethernet e WiFi 802.11 b/g/n integradas)
<b>Capacidade sem fios</b>	Sim, WiFi 802.11 b/g/n integrada
<b>Capacidade de impressão móvel</b>	HP ePrint, impressão Wireless Direct, Apple AirPrint™ <sup>5</sup>
<b>Memória</b>	<b>Padrão:</b> 128 MB; <b>Máximo:</b> 128 MB
<b>Velocidade do processador</b>	600 MHz
<b>Ciclo de trabalho</b>	<b>Mensalmente, A4:</b> Até 20.000 páginas <sup>6</sup>
<b>Volume mensal de páginas recomendado</b>	250 até 950 <sup>7</sup>
<b>Tipos de mídia suportados</b>	Papel (comum, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, liso, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), cartões postais, transparências, etiquetas, envelopes
<b>Peso suportado da mídia</b>	Folhas avulsas: 60 to 120 g/m <sup>2</sup> (objetivo de elasticidade: ~163g/m <sup>2</sup> ); Envelopes: 60 a 90 g/m <sup>2</sup> ; Cartões postais: 135 a 176 g/m <sup>2</sup> (36 a 47 libras); Mídia brilhante HP: 130 a 220 g/m <sup>2</sup>
<b>Tamanhos de mídia suportados</b>	A4; A5; A6; B5; 16k; 10 x 15 cm; cartões postais (US simples e duplo); envelopes (DL, C5, B5)
<b>Tamanhos personalizados das mídias</b>	76 x 127 a 216 x 356 mm

<sup>1</sup>Mensurado 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](http://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. <sup>2</sup>A velocidade exata varia dependendo da configuração do sistema, do aplicativo de software, do driver e da complexidade do documento. <sup>3</sup>Velocidade 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](http://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. <sup>4</sup>Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 padrão na resolução padrão. Páginas mais complexas ou de resolução superior irão demorar mais e utilizar mais memória. <sup>5</sup>Podem requerer uma atualização de firmware para ser compatível, download em [hp.com/go/support](http://hp.com/go/support). <sup>6</sup>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 implementação adequada de impressoras e multifuncionais para atender aos pedidos de pessoas ou grupos conectados. <sup>7</sup>A 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. <sup>8</sup>Rendimento declarado médio do cartucho de reposição composto (ciano, amarelo, magenta) aprox. 1000 páginas e rendimento médio em preto aprox. 1300 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](http://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. <sup>9</sup>Valores sujeitos a alteração. Os números de energia são os mais elevados medidos, utilizando-se todas as tensões padrão. Consulte [hp.com/support](http://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. <sup>10</sup>Valores acústicos sujeitos a alteração. Para obter informações atualizadas, acesse [hp.com/support](http://hp.com/support). Configuração testada: Color LaserJet Pro MFP M177fw, impressão em um só lado com papel A4. Color LaserJet Pro MFP M177fw, cópia e impressão em um só lado com ADF, usando papel A4.

© Copyright 2013 - 2015 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nenhuma parte deste documento deve ser inferida como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por erros técnicos, erros editoriais ou omissões aqui contidos. ENERGY STAR e o logotipo ENERGY STAR são marcas registradas nos Estados Unidos. Windows é uma marca comercial registrada da Microsoft Corporation. AirPrint, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registradas nos EUA e em outros países.



<b>Manuseamento de papel</b>	Bandeja de entrada para 150 folhas; Escaninho de saída para 50 folhas com a face para baixo; <b>Opções de frente e verso:</b> Manual (fornecido suporte de driver); <b>Capacidade do alimentador automático de documentos:</b> Padrão, 35 folhas; <b>Alimentador de envelopes:</b> Não; <b>Bandejas para Papel Standard:</b> 1; <b>Capacidades de entrada:</b> Até 150 folhas Padrão; Até 10 envelopes; <b>Capacidades de saída:</b> Até 50 folhas Padrão; Até 10 envelopes; Até 15 folhas transparências
<b>Conteúdo da caixa</b>	HP LaserJet Pro Color MFP M177fw; Cartuchos introdutórios HP LaserJet preto, ciano, amarelo, magenta pré-instalados (~1000 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; Cabo USB; Cabo telefônico
<b>Cartuchos substitutos</b>	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 <sup>8</sup>
<b>Dimensões do produto</b>	<b>Largura x profundidade x altura:</b> 423 x 425 x 335 mm; 16,7 x 16,7 x 13 pol. <b>Máximo:</b> 423 x 484 x 335 mm; 16,7 x 19 x 13 pol.
<b>Peso do produto</b>	16 kg; 35 lb.
<b>Características da garantia</b>	Garantia limitada de 1 ano
<b>Conformidade com standards de eficiência energética</b>	qualificado pela ENERGY STAR <sup>9</sup>
<b>Panel de controle</b>	Tela de 3,0 pol. (7,62 cm) fr 960 x 240 pixels com retroiluminação CGD (tela de gráficos coloridos); tela de toque; botões (Inicio, Cancelar, Ajuda, Setas para direita/esquerda, Voltar); Luz indicadora de LED (Pronto, Erro, Sem fio)
<b>Descrição do visor</b>	Tela de toque CGD (gráficos coloridos) de 3,0 pol. (7,62 cm)
<b>Software incluído</b>	Windows: Instalador/Desinstalador HP; Driver de impressão HP PCLm5; Driver de digitalização HP WIA; Driver de digitalização HP TWAIN; Digitalização HP Assistente de configuração de Fax HP; Envio de Fax HP; Alertas de status; Atualização HP; DXP; Mac: Instalador/Desinstalador HP; Driver HP PCLm5; Digitalização HP; Assistente de configuração HP; Driver de impressão de Fax HP; Utilitário HP; Alertas HP; Atualizador de firmware HP
<b>Fontes e tipos de caracteres</b>	Dependendo das fontes e estilos de SO
<b>Sistemas operacionais compatíveis</b>	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 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: <a href="http://openoffice.org/hpweb/install.html">http://openoffice.org/hpweb/install.html</a>
<b>Sistemas operacionais de rede compatíveis</b>	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 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: <a href="http://openoffice.org/hpweb/install.html">http://openoffice.org/hpweb/install.html</a>
<b>Requisitos Mínimos do Sistema</b>	<b>PC:</b> Windows 8 (32/64 bits), Windows 7 (32/64 bits), Windows Vista (32/64 bits), Windows XP de 32 bits (SP2 ou superior); 200 MB de espaço na unidade de disco rígido (CD e pacote Vendo); 400 MB de espaço na unidade de disco rígido; 512 MB de RAM mínima instalada para CD-ROM/DVD ou Internet, porta USB ou de rede; <b>Mac:</b> Mac OS X v 10.6; Processador PowerPC, G4, G5, ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; Porta USB ou de rede
<b>Alimentação</b>	<b>Tipo de fonte de alimentação:</b> Fornecimento de energia incorporado; <b>Requisitos de Energia:</b> 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); <b>Consumo de energia:</b> 290 watts (impressão), 200 watts (copiando), 9,2 watts (pronta), 1,3 watts (suspensão/desligamento automático), 0,2 watt (desligamento manual) <sup>9</sup>
<b>Acústica</b>	<b>Emissões de potência acústica:</b> 6,2 B(A); <b>Emissões de Pressão Acústica:</b> 49 dB(A) <sup>10</sup>
<b>Ambiente de funcionamento</b>	<b>Amplitude Térmica em Funcionamento:</b> 15 a 30°C; <b>Temperatura de Funcionamento recomendada:</b> 17,5 a 25°C; <b>Amplitude Térmica de Armazenamento:</b> -20 a 60 °C; <b>Faixa de umidade quando fora de operação:</b> 10 a 80% RH; <b>Amplitude de umidade em Funcionamento:</b> 30 a 70% RH; <b>Amplitude de umidade Recomendada para Funcionamento:</b> 10 a 95% RH
<b>Gestão de Segurança</b>	Servidor Web integrado para funcionamento em rede, protegido por senha; 802.11: WEP, WPA, WPA2; Alteração de senha de comunidade SNMPv1
<b>Acessórios</b>	Acessório NFC/Impressão Móvel Sem Fio HP 1200w ESK46A
<b>Opções de Serviço e Suporte HP</b>	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](http://hp.com)