

Multifunções HP Color LaserJet Pro M176n



Produza resultados fantásticos—com cores vivas

Ideal para empresas que desejam aumentar a sua produtividade e imprimir materiais de marketing de qualidade profissional internamente. Esta multifunções HP Color LaserJet Pro imprime, copia e digitaliza com cores vibrantes.



Destaques

- HP ePrint, Apple AirPrint
- Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP

Pequena em tamanho, grande em valor – várias funções, 1 dispositivo.

- Instale e comece a imprimir rapidamente, graças ao painel de controlo intuitivo de fácil utilização.
- Efetue rapidamente tarefas com documentos: obtenha a primeira impressão em poucos segundos. Defina o ritmo para o sucesso com uma multifunções que imprime, copia e digitaliza a grande velocidade.

Efectue a gestão dos seus documentos essenciais com uma única impressora multifunções acessível HP Color LaserJet.

- Copie facilmente ambos os lados de um BI, ou outro documento pequeno, na frente de uma única página.
- Poupe energia com a tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, que liga a impressora quando precisa dela e desliga-a quando já não é necessária¹.

Imprima como preferir.

- Imprima a partir de praticamente qualquer lugar com o HP ePrint e Apple® AirPrint™⁴.
- Partilhe recursos de impressão com uma rede Ethernet.
- Ligue facilmente a MFP directamente a um computador através da porta USB 2.0 de alta velocidade incluída.



Auto On/Off Technology



Instant-on Technology



Excellent color print quality



HP ePrint



AirPrint



Print & Scan in Color

Especificações técnicas

Funções	Impressão, cópia, digitalização
Velocidade de impressão	Até 16 ppm: ISO preto (A4) ; Até 4 ppm: ISO a cores (A4) Medido utilizando a norma ISO/IEC 24734, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte hp.com/products1/ISO/MMDP/index.html . A velocidade exata dependerá da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento. Em apenas 16 seg. Preto (A4) ; Em apenas 27,5 seg. A cores (A4)
Resolução de impressão	Até 600 x 600 ppp de qualidade (saída efetiva de 2400 ppp com ImageREt 2400) A preto ; Até 600 x 600 ppp de qualidade (saída efetiva de 2400 ppp com ImageREt 2400) Cor
Tecnologia de impressão	Laser
Área de impressão	Margens de Impressão: Superior: 5 mm Inferior: 5 mm Esquerda: 5 mm Direita: 5 mm Área máxima de Impressão: 297 x 356 mm
Idiomas de impressão	PCLm/PCLm5
Número de tinteiros	4 (1 de cada: preto, turquesa, amarelo, magenta), 1 tambor de imagem
Velocidade de cópia	Até 16 cpm
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, Apple AirPrint™
Ciclo mensal de impressão	Até 20.000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 250 a 950
Sensor automático de papel	Não
Velocidade do processador	600 MHz
Ecrã	2 linhas; Ecrã LCD monocromático de 16 caracteres com retroiluminação
Painel de Controlo	LCD com 2 linhas; 14 botões (Cima, Baixo, OK, Cancelar, Anterior, Configuração, Número de Cópia, Escuro/Claro, Cópia Mono, Cópia a Cores, Menu de Cópia, ePrint, Rotação de Consumível, Ligar/Desligar); 3 LEDs de indicação (Atenção, Pronto, Ligar/Desligar)
Sem fios	Não
Connectividade	Standard: Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada
Capacidades de Rede	Através de rede 10/100 Base-T TX incorporada
Pronto para trabalhar em rede	Padrão (Fast Ethernet incorporada)
Memória	Standard: 128 MB; máximo: 128 MB
Disco Rígido	Nenhuma
tipos de suportes de impressão	Papel (normal, folheto, colorido, lustroso, timbrado, para fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), postais, transparências, etiquetas, envelopes
formatos dos suportes de impressão	admitido: A4, A5, A6, B5, 10 x 15 cm, postais (US simples e dupla); envelopes (DL, C5, B5) personalizado: 76 x 127 a 216 x 356 mm
manipulação de suportes	Capacidade de entrada: Até 150 folhas Capacidade de saída: Até 50 folhas, Até 10 envelopes Impressão frente e verso: Manual (fornecido suporte de controladores)
Gramagem do papel	Papel: 60 a 120 g/m²; envelopes: 60 a 90 g/m²; postais: 135 a 176 g/m²; Suporte HP brilhante: 130 a 220 g/m²
Protocolos de Rede Admitidos	Através de solução de rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; impressão: Porta TCP-IP, Modo Direto 9100, LPD (raw queue support only), Impressão de serviços web; detecção: SLP, Bonjour, pesquisa de serviços web; IP Config: IPv4 (BootP, DHCP, AutoIP, Manual), IPv6 (Local de ligação Stateless e via router, Statefull via DHCPv6); gestão: SNMPv1, HTTP
Sistemas Operativos Compatíveis	Instalações completas de software suportadas em: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows XP (32 bits) (SP2 ou superior); Instalações apenas de controladores suportadas em: Windows Server 2012; Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (x64) (SP1), Windows Server 2008 (Standard Edition), Windows Server 2008 (Enterprise Edition), Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1 ou superior), Windows XP (64 bits) (SP2 ou superior); Mac OS X v10.6.8 ou superior; Linux: Consulte o suporte Linux online: hplipopensource.com/hplip-web/install.html
Requisitos Mínimos do Sistema	Windows: Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows® XP (32 bits) (SP2 ou superior); É necessário um mínimo de 200 MB de espaço em disco rígido (CD e Pacote Web); Mínimo de 512 MB de RAM instalada; CD-ROM/DVD ou Internet; USB ou porta de rede Mac: Mac OS X v10.6; Processador PowerPC G4, G5, ou Intel® Core™; 500 MB de espaço disponível em disco rígido; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; USB ou porta de rede
Suporte multitarefa	Sim
Impressão frente e verso	Manual (fornecido suporte de controladores)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	HP Auto-On/Auto-Off
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	Nenhuma
Definições da Fotocopiadora	Nº de cópias; Mais claro/escuro; Reduzir/Ampliar; Otimizar (rascunho, texto, texto e imagem, imagem); Número Máximo de Cópia: Até 99 cópias; Resolução de cópia: Até 400 x 600 ppp; Resolução de Cópia, Texto e Gráficos a Cores: Até 300 x 300 ppp; Dimensionamento da Copiadora: 25 até 400%
Funcionalidades de Software Inteligente de Copiadora	Até 99 cópias múltiplas; Redução/Ampliação de 25% a 400%; Contraste (mais claro/mais escuro); Resolução (qualidade da cópia); cópia de BI

Conteúdo da embalagem	CF547A: Multifunções HP LaserJet Pro M176n a cores; Consumíveis de inicialização pré-instalados HP LaserJet Preto, Ciano, Amarelo, Magenta (aprox. 500 páginas); Guia de instalação, Guia de introdução, Manual do utilizador, Folheto de suporte, Guia de garantia; Software e documentação da impressora em CD; cabo de alimentação
Consumíveis	CF350A Toner HP LaserJet Original 130A Preto 1.300 páginas CF351A Toner HP LaserJet Original 130A Ciano 1.000 páginas CF352A Toner HP LaserJet Original 130A Amarelo 1.000 páginas CF353A Toner HP LaserJet Original 130A Magenta 1.000 páginas CE314A Tambor de produção de imagens HP LaserJet 126A 14 000 páginas (preto) 7000 páginas (cores) Para mais informação acerca do rendimento, visite www.hp.com/go/learnaboutsupplies , ou consulte a embalagem
acessórios	ESK46A Acessório de impressão móvel NFC/sem fios HP 1200w
Especificações do scanner	Tipo de Scanner: Base plana Tecnologia de Digitalização: Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS) Modos de Entrada para Digitalização: Digitalização via aplicação HP LaserJet ou software de aplicação compatível com TWAIN ou WIA Versão TWAIN: Versão 1,9 Digitalização frente e verso ADF: Não Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 ppp
Digitalização a Cores	Sim
Formato de Ficheiro de Digitalização	O software de digitalização Windows suporta formatos de ficheiro: JPG, RAW (BMP), PDF, TIFF, PNG; O software de digitalização Mac suporta os formatos de ficheiro: TIFF, PNG, JPEG, JPEG-2000, PDF, PDF-Searchable, RTF, TXT
Profundidade de bits / níveis de escala de cinzentos	24 bits/ 256
Área digitalizável	tamanho mínimo dos suportes: 25,4 x 25,4 mm; tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm
envio digital	Standard: Digitalizar para email com software HP; digitalizar para aplicação com software HP; digitalizar para ficheiro com software HP
Enviar por fax	Não
Software Incluído	Windows: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCLm5, controlador de digitalização HP WIA, controlador de digitalização HP TWAIN, HP Scan, Alertas de estado, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCLm5, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
Gestão de Segurança	Servidor Web incorporado em rede, protegido por palavra-passe 802.11: WEP, WPA, WPA2; Alteração da palavra-passe da comunidade SNMPv1
Gestão da Impressora	Windows: HP Device Toolbox, Alertas de estado (instalação predefinida); Mac: HP Utility
Dimensões da impressora (L x P x A)	423 x 425 x 280 mm
Dimensões do Pacote (A x L x P)	598 x 398 x 409 mm
Peso da Impressora	15 kg
Peso do Pacote	18,2 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C Humidade: 30 a 70% HR
Armazenamento	Temperatura: 20 até 60 °C Humidade: 10 a 95% HR
Acústica	Emissões de potência acústica: 6,2 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 49 dB(A)
Alimentação	requisitos: Tensão de entrada:MM 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) consumo: 300 watts (a imprimir), 140 watts (a copiar), 8,3 watts (pronta), 1,0 watts (inativa/Auto-Off), 0,1 watts (Manual-Off). Fornecimento de energia incorporado
certificações	CISPR 22:2008/EN 55022:2010 - Classe B, EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009, EN 61000-3-3:2008, EN 55024:2010, FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B/ICES-003, Edição 5, GB9254-2008, GB17625.1-2003, Diretiva CEM 2004/108/CE (Europa), outras certificações CEM conforme exigidas pelos diferentes países. Certificado ENERGY STAR: Sim
País de Origem	Fabricado na China
Garantia	Garantia limitada de 1 ano. A garantia pode variar conforme as leis de cada país. Visite hp.com/support para informações sobre o serviço premiado HP e as opções de suporte na sua região.
serviços e suporte	UX435E - Care Pack HP 3 anos, com troca padrão para impressoras multifunções LaserJet a cores (disponível em toda a Europa, Médio Oriente, países africanos). UX435E - Care Pack HP 3 anos, com troca no dia útil seguinte para impressoras multifunções LaserJet a cores (disponível em: Áustria, Países Bálticos, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia).

Notas de rodapé

¹ Em comparação com a multifunções HP LaserJet Pro, série M125 e M127. Considerando que o cliente imprime, pelo menos, 30% do total de páginas a cores com conteúdos semelhantes aos da gama de teste de cor ISO/IEC 19798 (iso.org/jtc1/sc28) e com documentos em média de três páginas. Rendimentos determinados de acordo com as normas de teste ISO/IEC. Os rendimentos e custos reais variam consideravelmente dependendo das imagens impressas, do número de páginas a cores e outros fatores.; ³ Capacidades tecnologia HP Auto-On/Auto-Off sujeitas à impressora e configurações; pode ser necessária uma atualização de firmware.; ⁴ Suporta OS X® Lion, OS X Mountain Lion e os seguintes dispositivos com execução de iOS 4.2 ou posterior: iPad® (todos os modelos), iPhone® (3.ª geração ou posterior) e iPod touch® (3.ª geração ou posterior). Funciona com impressoras HP com capacidade AirPrint e requer que a impressora esteja ligada à mesma rede que o seu dispositivo OS X ou iOS. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. OS X, iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple® Inc. registadas nos Estados Unidos e noutros países. AirPrint™ e o logótipo AirPrint são marcas comerciais da Apple Inc.



<http://www.hp.com/pt>

