



Multifunções HP LaserJet Pro M177fw a cores

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



Coloque esta multifunções a cores compacta em espaços pequenos e conclua trabalhos de impressão em menos passos.

- Obtenha cores brilhantes e consistentes com os tinteiros HP LaserJet originais e imprima texto nítido com o mesmo custo por página a preto que teria com uma impressora HP LaserJet a preto e branco².
- Lide com trabalhos de cópia de grandes volumes com o ADF para 35 páginas, enquanto efetua outras tarefas.
- Expanda as suas opções de suportes de impressão com a ampla variedade de tipos de suportes.
- Tarefas com documentos rápidas: obtenha a primeira impressão em poucos segundos. Defina o ritmo para o sucesso com uma multifunções que imprime, copia, digitaliza e envia faxes a grande velocidade.

Controlo fácil na ponta dos seus dedos.

- Configure cada tarefa apenas com alguns toques no ecrã tátil a cores de 7,6 cm e aceda a aplicações que facilitam a gestão de documentos.
- Sem atrasos: configuração rápida com o HP Smart Install – não requer CD³.
- 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 necessária⁴.

Imprima como preferir.

- Imprima a partir de praticamente qualquer lugar com o seu smartphone, tablet e PC – com o HP ePrint e Apple AirPrint^{1, 5}.
- Aumente o seu alcance de impressão. Configure, imprima e partilhe facilmente através da conectividade Ethernet e sem fios.
- Faça a gestão da multifunções c/ ferramentas de gestão de dispositivo convenientes.



¹ A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou uma ligação sem fios direta à impressora. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. As operações sem fios são compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz. A impressão remota requer uma ligação à Internet para uma impressora HP com ligação à Internet. Também podem ser necessárias aplicações ou software. A utilização de banda larga sem fios requer um contrato de serviços para dispositivos móveis adquirido separadamente. Verifique com o fornecedor de serviços a cobertura e disponibilidade na sua área. Consulte hp.com/go/mobileprinting para mais informações. ² 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 O HP Smart Install funciona apenas com o Microsoft® Windows®. ⁴ As capacidades da tecnologia HP Auto-On/Auto-Off estão sujeitas à impressora e respetivas configurações; pode ser necessária uma atualização de firmware. ⁵ 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.





Multifunções HP LaserJet Pro M177fw a cores

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Impressão, cópia, digit., fax
Tecnologia de impressão	Laser
Linguagens de Impressora de Série	PCLm/PCLmS
Velocidade de impressão	A4 preto: Até 16 ppm; Saída da primeira página preto: Em apenas 16 seg. A cores (A4): Até 4 ppm; Saída da primeira página, cores: Em apenas 27,5 seg.
Opções de Impressão Duplex	Manual (fornecido suporte de controladores)
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 ppp de qualidade (saída efetiva de 2400 ppp com ImageREt 2400); Cor (melhor): Até 600 x 600 ppp de qualidade (saída efetiva de 2400 ppp com ImageREt 2400)
Resolução da Tecnologia de Impressão	HP ImageREt 2400
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	Smart Install, HP Auto-On/Auto-Off
Ciclo de produtividade	Mensalmente, A4: Até 20.000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	250 a 950
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	De série, 35 folhas
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 16 cpm; A cores (A4): Até 4 cpm
Resolução de cópia	Preto (texto e gráficos): Até 300 x 300 ppp; Cor (texto e gráficos): Até 300 x 300 ppp
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Definições da Fotocopiadora	Número de cópias; Mais claro/Mais escuro; Reduzir/Ampliar; Otimizar (rascunho, texto, texto e imagem, imagem); Tamanho do papel, agrupamento
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
Tipo de digitalização	Base plana, alimentador automático de documentos Digitalização frente e verso ADF: Não
Velocidade de Digitalização (A4)	Até 7,5 ipm (mono), até 5,5 ipm (a cores)
Digitalização a Cores	Sim
Resolução de digitalização	Hardware: Até 1200 x 1200 ppp; Óptica: Até 1200 ppp
Níveis da escala de cinzentos/Profundidade de Bits	256; 24 bits
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
Modos de Entrada para Digitalização	Digitalização através da aplicação HP LaserJet ou TWAIN—ou software de aplicações compatível com WIA
Versão TWAIN	Versão 1,9
Tecnologia de Digitalização	Sensor de imagem por contacto (contact image sensors - CIS)
Formato Máximo de Digitalização	Base plana: 216 x 297 mm; Alimentador automático de documentos: 216 x 356 mm
Características padrão da transmissão digital	Digitalizar para email com software HP; digitalizar para aplicação com software HP; digitalizar para ficheiro com software HP
Velocidade do fax	33,6 kbps
Resolução de fax	Preto e branco, modo melhorado: Até 300 x 300 ppp; Preto e branco, modo normal: 203 x 98 ppp
Funcionalidades de fax	Memória de fax (A4): Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Sim; Suporte para deteção de toques distintos: Sim; Suporte de reencaminhamento de fax: Sim; Suporte de seccionamento de fax: Sim; Modo do telefone de fax suportado: Sim; Suporte para barreira de conteúdos indesejados: Sim; Velocidade máxima de marcação de números: Até 100 números; Interface de PC Suportada: Sim; Capacidade de obtenção remota suportada: Sim; Auscultador telefónico suportado: Não
Funcionalidades de Software Inteligente de Fax	Contactos de fax; Fax LAN/Internet; Marcação rápida; Interface GCT
Velocidade do modem	33,6 kbps
Conectividade de Série	Porta USB 2.0 de alta velocidade; porta de rede Fast Ethernet 10/100Base-TX incorporada; Sem fios 802.11b/g/n
Capacidades de Rede	Funcionamento em rede com Fast Ethernet 10/100Base-TX TCP/IP incorporada
Protocolos de Rede Admitidos	Através da solução de funcionamento em rede incorporada: TCP/IP, IPv4, IPv6; Impressão: LPD (apenas suporte de fila não processado); Discovery: SLP, Bonjour, Web Services Discovery; IP Config: IPv4 (Boot), DHCP, AutoIP, Manual, IPv6 (local de ligação sem monitorização de estado e através de router, com monitorização de estado através de DHCPv6); Gestão: SNMPv1, HTTP; HP ePrint
Capacidade sem fios	Sim, 802.11b/g/n incorporada
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint, impressão direta sem fios, Apple AirPrint™
Painel de Controlo	Ecrã gráfico a cores (CGD) tátil de 7,6 cm, 960 x 240 pixels e retroiluminação; ecrã tátil: Botões (Início, Cancelar, Ajuda, Setas para a direita/esquerda, Retroceder); LEDs de indicação (Pronta, Erro, Sem fios)
Memória de Série	128 MB
Velocidade do processador	600 MHz
Tipos de suportes suportados	Papel (vegetal, brochura, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, simples, pré-impresso, pré-furado, reciclado, grosseiro), postais, transparências, etiquetas, envelopes
Formatos de suporte suportados	A4; A5; A6; B5; 10 x 15 cm; postais (JIS simples e dupla); envelopes (DL, C5, B5)
Formatos Personalizados dos Suportes de Impressão	76 x 127 a 216 x 356 mm
Pesos dos Suportes por Caminho de Papel	Tabuleiro 1: 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; Alimentador automático de documentos: 60 a 90 g/m²
Manuseamento de impressão	Tabuleiro de entrada para 150 folhas; Tabuleiro de saída 50 folhas p/ baixo; Opções Duplex: Manual (fornecido suporte de controladores); Alimentador de Envelopes: Não; Tabuleiros para Papel Standard: 1; Capacidade de Entrada: Capacidade Máxima de Entrada: Até 150 folhas, Até 10 envelopes; Capacidade de Saída: Capacidade Máxima de Saída: Até 50 folhas

Conteúdo da embalagem	CZ165A: Multifunções HP LaserJet Pro M177fw a cores; Tinteiros HP LaserJet iniciais Preto, Ciano, Amarelo, Magenta pré-instalados (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; cabo USB; Cabo de telefone
Acessórios	ESK46A Acessório de impressão móvel NFC/sem fios HP 1200w
Consumíveis	CE314A Tambor de digitalização HP LaserJet 126A 14 000 páginas (preto) 7000 páginas (cores) CF350A HP 130A Black Original LaserJet Toner Cartridge CF351A HP 130A Cyan Original LaserJet Toner Cartridge Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CF352A HP 130A Yellow Original LaserJet Toner Cartridge Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CF353A HP 130A Magenta Original LaserJet Toner Cartridge Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798.
Software incluído	Windows: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCLmS, controlador de digitalização HP WIA, controlador de digitalização HP TWAIN, HP Scan, Assistente de configuração HP Fax, HP Send Fax, Alertas de estado, HP Update, DXP; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP PCLmS, HP Scan, Assistente de configuração HP, controlador de impressão HP Fax, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater
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	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 disponível em disco rígido (CD e Pacote Web); 400 MB de espaço disponível em disco rígido (Box Spec para Smart Install); 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
Gestão da Impressora	Windows: HP Device Toolbox, Alertas de estado (instalação predefinida); Mac: HP Utility
Gestão de Segurança	Servidor Web incorporado em rede, protegido por palavra-passe 802.11: WEP, WPA, WPA2; Alteração da palavra-passe da comunidade SNMPv1
Alimentação	Tipo de Fonte de Alimentação: Fornecimento de energia incorporado Requisitos de Energia: Tensão de entrada: MM 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Número Typical Electricity Consumption (TEC): 0,713 kWh/semana Descrição do Consumo de Energia: 290 watts (a imprimir), 200 watts (a copiar), 9,2 watts (pronta), 1,3 watts (inativa/Auto-Off), 0,2 watts (Manual Off). Tecnologia de poupança de energia: Tecnologia Auto-On/Auto-Off HP
Acústica	Emissões de Potência Acústica: 6,2 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 49 dB(A)
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 17,5 a 25°C Temperatura de funcionamento recomendada: 17,5 a 25°C Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 até 60 °C Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento: 30 a 70% HR Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 10 a 95% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 10 a 80% HR
Certificações do produto	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.; Certificações de segurança: IEC 60950-1:2005 +A1 (Internacional), EN 60950-1:2006 +A1:2009 +A1:2010 +A1:2011 (UE), IEC 60825-1:2007, Licença GS (Europa), EN 60825-1:2007 (Dispositivo Laser/LED de Classe 1), Diretiva de baixa tensão 2006/95/EC com marcação CE (Europa), outras autorizações de segurança conforme exigidas pelos diferentes países.; ENERGY STAR: Sim
Dimensões (L x P x A)	Dimensões do produto: 423 x 425 x 335 mm Dimensões máximas do produto: 423 x 484 x 335 mm Dimensões de pacote: 598 x 398 x 464 mm
peso do produto	16 kg
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.
País de origem	Fabricado na China
Opções de Serviço e Suporte	UH761E - HP Care Pack durante 3 anos com troca padrão para impressoras LaserJet (disponível em todos os países da Europa, Médio Oriente e África) UH757E - HP Care Pack durante 3 anos com troca no dia seguinte para impressoras LaserJet (disponível: Áustria, Báltico, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia e Eslováquia).

Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack.

Para mais informações, visite o nosso site da Internet em <http://www.hp.com>

Multifunções HP LaserJet Pro M177fw a cores

© Copyright 2013 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas neste documento. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respectivas empresas. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África Janeiro 2014 4AA5-0118PTE