



Multifunções HP Color LaserJet Pro série M477

Velocidade estonteante. Segurança sólida.

Desempenhos de impressão, digitalização, cópia e fax incomparáveis, para além de uma segurança robusta e abrangente para a sua forma de trabalhar. Esta multifunções termina tarefas importantes de forma mais rápida e protege contra ameaças.¹ Os Toners HP Originais com JetIntelligence produzem mais páginas.²



Destaques

- 27 ppm a preto/27 ppm a cores
- Impressão de primeira página a cores a partir do modo inativo/Auto-Off em 9,9 segundos
- Velocidade de impressão frente e verso de 24 ipm de topo
- ADF para 50 folhas de passagem única com digitalização frente e verso; velocidades de digitalização até 47 ipm
- HP Auto-On/Auto-Off para um consumo energético reduzido
- Grande ecrã tátil a cores de 10,9 cm com aplicações e suporte de gestos
- Digitalizar para e-mail, pasta, cloud, USB
- LDAP, impressão com PIN
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, certificação Mopria, aplicações móveis



Color touchscreen



2-sided printing



High yield toner cartridge



Low energy



Mobile printing



ePrint

Processe mais tarefas de forma rápida. Ajude a manter os dados protegidos.

- Digitalize ficheiros digitais diretamente para e-mail, USB, pastas de rede e cloud com apps profissionais pré-carregadas.³
- Capture as páginas e avance, sem esperas. Esta multifunções arranca e imprime mais rapidamente do que a concorrência.¹
- Processe rapidamente documentos de várias páginas com impressão frente e verso que é a mais rápida na sua classe de dispositivos.¹
- Controle o acesso a tarefas de impressão e ajude a proteger as impressões com funcionalidades de segurança, tais como autenticação LDAP, impressão privada HP JetAdvantage ou armazenamento de trabalhos com impressão com PIN.

Fácil gestão. Impressão eficiente.

- Efetue facilmente a gestão de trabalhos de impressão diretamente na MFP: basta tocar e deslizar no ecrã tátil de 10,9 cm.⁴
- Imprima facilmente documentos Microsoft® Word e PowerPoint® – agora diretamente a partir da sua unidade USB.⁵
- Efetue facilmente a gestão de dispositivos e definições utilizando o HP Web JetAdmin com um conjunto de funcionalidades de gestão essenciais.⁶
- Imprima utilizando menos energia do que a concorrência, graças aos Toners HP Originais com JetIntelligence.⁷

Mais. Páginas, desempenho e proteção.

- Obtenha o máximo proveito das suas impressões, com os Toners HP Originais a cores de elevado rendimento com JetIntelligence.²
- Conte com uma qualidade profissional consistente a altas velocidades com o toner HP ColorSphere 3.
- Ajude a garantir que obtém a qualidade HP autêntica pela qual paga com inovadora tecnologia antifraude.
- Imprima de imediato com os toners pré-instalados. Substitua-os por toners opcionais de elevado rendimento.

Mantenha-se ligado com opções de impressão móvel fáceis

- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets – normalmente sem necessitar de configurações nem aplicações.⁸
- Conte com a impressão direta sem fios no escritório, a partir de dispositivos móveis, sem aceder à rede da empresa.⁹
- Ajude os colaboradores a imprimirem através de um simples toque nos seus dispositivos móvel com NFC, sem necessidade de uma rede.¹⁰
- Aceda, imprima e partilhe recursos de forma simples através de Ethernet e do funcionamento em rede sem fios.¹¹

Descrição do produto

Apresentação da Multifunções HP Color LaserJet Pro série M477

- 1. Alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
- 2. Scanner de base plana: papel até 216 x 356 mm
- 3. Ecrã tátil a cores (com inclinação) intuitivo de 10,9 cm
- 4. Porta USB de acesso fácil
- 5. Bandeja de saída para 150 folhas
- 6. Botão de libertação da porta dianteira (acesso aos Toners HP JetIntelligence)
- 7. Bandeja 1 multifunções para 50 folhas
- 8. Bandeja entrada 2 p/ 250 fls
- 9. Botão ligar/desligar
- 10. Porta traseira (fornece acesso ao caminho de impressão)
- 11. Porta de telefone "saída de linha"
- 12. Porta de fax "entrada de linha"
- 13. Porta de interface USB para armazenamento de trabalhos e impressão com PIN
- 14. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
- 15. Porta de rede Ethernet



Série em resumo



Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fnw	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdn	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw
Número do produto	CF377A	CF378A	CF379A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax e e-mail		
Velocidade de impressão (a preto e a cores)	27 ppm	27 ppm; 24 ipm frente e verso	
Impressão frente e verso automática	Não disponível	Sim	
ADF de 50 folhas para digitalização frente e verso de passagem única	Sim		
Entrada de papel padrão	Bandeja multifunções 1 para 50 folhas; bandeja 2 para 250 folhas		
Entrada de papel opcional	Bandeja 3 para 550 folhas		
Funcionamento em rede	Ethernet 10/100/1000 integrada, wireless 802.11b/g/n	Ethernet 10/100/1000 integrada	Ethernet 10/100/1000 integrada, wireless 802.11b/g/n
Capacidade de impressão portátil	Impressão direta sem fios, HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print™ 2.0	HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0	Impressão direta sem fios, impressão NFC através de toque, HP ePrint, Apple AirPrint, certificação Mopria, Google Cloud Print 2.0

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Consumíveis	CF410A Toner HP LaserJet original 410A preto (2.300 páginas)
	CF410X Toner HP LaserJet original 410X preto de elevado rendimento (6500 páginas)
	CF411A Toner HP LaserJet original 410A ciano (2.300 páginas)
	CF411X Toner HP LaserJet original 410X ciano de elevado rendimento (5000 páginas)
	CF412A Toner HP LaserJet original 410A amarelo (2.300 páginas)
	CF412X Toner HP LaserJet original 410X amarelo de elevado rendimento (5000 páginas)
	CF413A Toner HP LaserJet original 410A magenta (2.300 páginas)
	CF413X Toner HP LaserJet original 410X magenta de elevado rendimento (5000 páginas)
Acessórios	CF404A Bandeja de alimentação para 550 folhas para HP LaserJet
Serviço e suporte	U8TP0E – Suporte de hardware HP, 3 anos, no dia útil seguinte para impressora multifunções Color LaserJet M477
	U8TP7PE Suporte de hardware HP, 1 ano, pós-garantia, no dia útil seguinte para impressora multifunções Color LaserJet M477

Especificações técnicas

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fnw		Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdn	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw
Número do produto	CF377A		CF378A	CF379A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax, e-mail			
Painel de controlo	Ecrã tátil intuitivo a cores de 10,9 cm (4,3 pol.); 3 botões (Início, Ajuda, Retroceder)			
Imprimir				
Tecnologia de impressão	Laser			
Velocidade de impressão ¹	Preto (A4, normal): Até 27 ppm; Cores (A4, normal): Até 27 ppm;		Preto (A4, normal): Até 27 ppm; Cores (A4, normal): Até 27 ppm; Preto (A4, frente e verso): Até 24 ipm; Cores (A4, frente e verso): Até 24 ipm;	
Impressão da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 9 seg.; Cores (A4, pronta): Em apenas 11,4 segundos; Preto (A4, suspensão): Em apenas 11,5 seg.;		Em apenas 9,9 segundos; Cores (A4, suspensão): Em apenas 11,5 seg.;	
Resolução de impressão	Preto (melhor): 600 x 600 ppp, até 38400 x 600 ppp melhorados; Cores (melhor): 600 x 600 ppp, até 38400 x 600 ppp melhorados; Tecnologia: HP ImageREt 3600, calibração PANTONE®;			
Ciclo mensal de produtividade ³	Até 50,000 páginas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000			
Funcionalidades de software inteligente de impressora ⁴	Impressão N-up; Agrupamento; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print; Impressão Wireless Direct; Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Painel de controlo com ecrã tátil intuitivo de 10,9 cm (4,3 pol.); Impressão a partir da nuvem utilizando aplicações profissionais no painel de controlo; Armazenamento de trabalhos com impressão com PIN (opcional) (é necessário adquirir uma unidade flash USB em separado); Impressão a partir de USB		Impressão frente e verso automática; Impressão N-up; Agrupamento; HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print; Impressão direta sem fios; Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Painel de controlo tátil a cores intuitivo de 10,9 cm (4,3 pol.); Imprima a partir da cloud utilizando apps profissionais no painel de controlo; Impressão privada HP JetAdvantage; Armazenamento de trabalhos opcional com impressão através de PIN (requer a compra de uma unidade flash USB em separado); Impressão a partir de USB	
Idiomas de impressão padrão	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3, PCLm, PDF, URF, Office nativo			
Fontes tipográficas e tipos de letras	84 tipos de letra TrueType escaláveis			
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 4,23 mm, Inferior: 4,23 mm, Esquerda: 4,23 mm, Direita: 4,23 mm; Área máxima de impressão: 211,8 x 351,8 mm			
Impressão frente e verso	Manual (fornecido suporte de controladores)		Automática (standard)	
Cópia				
Velocidade de cópia ⁵	Preto (A4): Até 27 cpm; Cores (A4): Até 27 cpm			
Especificações da fotocopiadora	Número de cópias; Reduzir/aumentar; Mais claro/mais escuro; Otimização; Papel; Cópia de várias páginas; Agrupamento; Seleção de bandeja; Frente e verso; Modo de rascunho; Ajuste da imagem; Definir como novas predefinições; Restaurar predefinições; Número máximo de cópias: Até 99 cópias; Resolução de cópia: 600 x 600 ppp; Reduzir/Aumentar: 25 até 400%;			
Digitalizar				
Velocidade de digitalização ⁶	Normal (A4): Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (a cores); Frente e verso (A4): Até 47 ipm (preto e branco), até 30 ipm (a cores)			
Especificações do scanner	Tipo de scanner: Base plana, ADF; Tecnologia de digitalização: Sensor de imagem por contacto (CIS – contact image sensor); Modos de entrada de digitalização: Botões no painel frontal para digitalizar, copiar, enviar email, fax ou guardar ficheiros; Software HP Scan e aplicação de utilizador através de TWAIN ou WIA; Versão TWAIN: 1,9; ADF com digitalização frente e verso: Sim; Tamanho máximo de digitalização (base plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 x 1200 ppp			

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fnw		Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdn	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw
Número do produto	CF377A		CF378A	CF379A
Funcionalidades avançadas do scanner	Digitalizar para e-mail; Digitalizar para a cloud; Digitalizar para USB; Digitalizar para pasta de rede; Pesquisa de e-mail LDAP; ADF para digitalização frente e verso de passagem única			
Volume mensal de digitalizações recomendado ⁷	750 a 4000			
Área digitalizável	Tamanho mínimo do suporte (base plana): 48,8 x 48,8 mm Tamanho máximo do suporte (base plana): 216 x 297 mm; Tamanho mínimo do suporte (ADF): 102 x 152 mm Tamanho máximo do suporte (ADF): 216 x 356 mm			
Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos	30 bits / 256			
Envio digital	De série: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta; Digitalizar para unidade USB			
Enviar por fax				
Enviar por fax ⁹	Sim, 33,6 kbps			
Especificações do fax	Memória do fax: Até 400 páginas; Resolução de fax: De série: 203 x 96 ppp; Fine: 203 x 192 ppp; Superfine: 300 x 300 ppp; Marcação rápida: Até 120 números; Conformidade das telecomunicações: ES 203 201; EN 300 328 v1.8.1; EN 301 489-1 v1.9.2; EN 301 489-17 v2.2.1; EN 62311:2008; IEC 62311:2007; Diretiva R&TTE 1999/5/CE			
Funcionalidades de software inteligente de fax	Cópia de segurança de memória de fax permanente; Redução automática de fax; Remarcação automática; Envio programado; Reencaminhamento de fax; Interface TAM; Consulta; Restrição dos faxes indesejados; Detecção de toque característico; Assistente de página de capa; Bloqueio de fax; Códigos de faturação; Guardar e carregar; Receção de consulta; Relatórios de atividade de fax; Configuração do prefixo de marcação; Registro de atividade de fax			
Velocidade do processador	1200 MHz			
Conectividade				
De série	Porta USB 2.0 Hi-Speed; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; USB de acesso fácil; Wi-Fi integrado		Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; USB de acesso fácil	
Sem fios	Sim, Wi-Fi incorporada; Autenticação através de WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Encriptação via AES ou TKIP; WPS; Impressão Wireless Direct		Não	Sim, Wi-Fi incorporada; Autenticação através de WEP, WPA/WPA2, WPA Enterprise; Encriptação via AES ou TKIP; WPS; Impressão Wireless Direct; Impressão NFC através de toque
Capacidade de impressão móvel	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0; Aplicações móveis		HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Google Cloud Print 2.0; aplicações móveis	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Impressão NFC através de toque; Impressão Wireless Direct; Google Cloud Print 2.0; aplicações móveis
Protocolos de rede suportados	TCP/IP; IPv4, IPv6; Impressão: Porta TCP-IP modo direto 9100, LPD (raw queue support only), impressão com serviços Web; Pesquisa: 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, SNMPv2, SNMPv3, HTTP			
Capacidades de rede	Padrão (Gigabit Ethernet integrada, Wi-Fi) (funciona como AP, com Wi-Fi Direct e STA)		Padrão (Ethernet Gigabit incorporada)	Padrão (Ethernet integrada, Wi-Fi) (funciona como AP, com Wi-Fi Direct e STA)
Memória	De série: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 256 MB; Máximo: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 256 MB			
Manuseamento de suportes				
Número de tabuleiros de papel	De série: 2 ; Máximo: 3			
Tipos de material de impressão	Papel (normal, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, simples, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), postais, etiquetas, envelopes			
Tamanho dos suportes	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm ; Suportado (métrico): Bandeja 1, bandeja 2: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postais (JIS simples, JIS duplo), envelopes (DL, C5, B5); Bandeja 3 opcional: A4, A5, A6, B5 (JIS), B6 (JIS), 10 x 15 cm, postais (JIS simples, JIS duplo); Duplex automático: A4, B5 ; Alimentador automático de documentos: A4; Tamanhos personalizados: 102 x 152 mm a 216 x 356 mm			
Manuseamento de suportes	Entrada normal: Bandeja multifunções p/ 50 fls, bandeja de entrada p/ 250 fls, alimentador automático de documentos (ADF) p/ 50 fls Saída normal: Bandeja de saída para 150 folhas Entrada opcional: Bandeja para 550 folhas opcional Alimentador automático de documentos: De série, 50 folhas			
Gramagem do material de impressão	Bandeja 1: 60 a 176 g/m ² (até 200 g/m ² com postais e papéis fotográficos brilhantes HP Color Laser); Bandeja 2: 60 a 163 g/m ² (até 176 g/m ² com postais, até 200 g/m ² com papéis fotográficos brilhantes HP Color Laser); Bandeja 3 opcional: 60 a 163 g/m ² (até 176 g/m ² com postais, até 150 g/m ² com suportes brilhantes); Duplex automático: 60 a 163 g/m ² ; Alimentador automático de documentos: 60 a 90 g/m ²			

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fnw		Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdn	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw
Número do produto	CF377A		CF378A	CF379A
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: Folhas: 50; Envelopes: 5 Tabuleiro 2: Folhas: 250; Envelopes: 10 Tabuleiro 3: Folhas: 550 Máximo: Até 850 folhas (com bandeja para 550 folhas opcional) Alimentador automático de documentos: De série, 50 folhas			
Capacidade de saída	De série: Até 150 folhas Envelopes: Até 20 envelopes Máximo: Até 150 folhas			
Sistemas operativos compatíveis ¹⁸	Sistema operativo Windows compatível com o controlador fornecido pelo Windows: Windows 10 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 8/8.1 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 7 todas as edições 32 e 64 bits, Windows Vista todas as edições 32 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Sistema operativo Windows compatível com o controlador de impressão universal (em http://www.hp.com): Windows 10 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 8/8.1 todas as edições 32 e 64 bits (excluindo sistema operativo RT para tablets), Windows 7 todas as edições 32 e 64 bits, Windows Vista todas as edições 32 e 64 bits (Home Basic, Premium, Professional, etc.); Sistema operativo Mac (controladores de impressão HP disponíveis em HP.com e Apple Store): OS X 10.7 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion, OS X 10.9 Mavericks, OS X 10.10 Yosemite; Sistema operativo móvel (controladores incorporados no sistema operativo): iOS, Android, Windows 8/8.1/10 RT; Sistema operativo Linux (HPLIP incorporado no sistema operativo): SUSE Linux (12.2, 12.3, 13.1), Fedora (17, 18, 19, 20), Linux Mint (13, 14, 15, 16, 17), Boss (3.0, 5.0), Ubuntu (10.04, 11.10, 12.04, 12.10, 13.04, 13.10, 14.04, 14.10), Debian (6.0.x, 7.x); Outros sistemas operativos: UNIX			
Sistemas operativos de rede compatíveis	Sistema operativo Windows compatível com o controlador fornecido pelo Windows: Windows Server 2008 R2 64 bits (SP1) Standard/Enterprise (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2008 32 e 64 bits (SP2) Standard/Enterprise (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise (+ serviços de cluster e terminal); Sistema operativo Windows compatível com o controlador de impressão universal (UPD) ou controladores específicos de produto em http://www.hp.com: Windows Server 2012/2012 R2 64 bits Standard/Foundation/Essentials/Datacenter (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2008/2008 R2 32 e 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ serviços de cluster e terminal), Windows Server 2003/2003 R2 32 e 64 bits (SP1/SP2) Standard/Enterprise/Datacenter (+ serviços de cluster e terminal); Citrix (no Windows Server 2003/2003 R2): Citrix MetaFrame Presentation Server, 3.0, Citrix MetaFrame XP Presentation Server (Feature Release 1, 2 e 3); Citrix Presentation Server 4.0/4.5, Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3); Citrix (no Windows Server 2008/2008 R2): Citrix XenApp 5.0 (mais Feature Pack 2 e 3), Citrix XenApp 6.0/6.5/7.5, Citrix XenDesktop 5.6/7.0/7.5; Citrix (no Windows Server 2012/2012 R2): Citrix XenApp 7.5, Citrix XenDesktop 7.0/7.5; servidores Novell (www.novell.com/iprint): Novell iPrint Appliance v1.0, Novell Open Enterprise Server 11/SP1, Novell Open Enterprise Server 2 para Linux; NetWare 6.5/SP8; Clientes Novell (www.novell.com/iprint): Para Windows 8 (32 e 64 bits) recomenda-se v5.86+, Windows 8.1 recomenda-se v5.94+, Windows 7 (32 e 64 bits) recomenda-se v5.82+, Windows Vista (32 e 64 bits) recomenda-se v5.82+			
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows Vista (32 e 64 bits) ou superior, processador de 233 MHz ou superior, 512 MB de RAM, 400 MB de espaço disponível no disco rígido, CD-ROM ou Internet, ligação de rede ou USB; Mac: OS X 10.7 ou superior, Internet, ligação de rede ou USB, 1 GB de espaço livre no disco rígido			
Software incluído	Para sistema operativo Windows: programa de instalação/desinstalação de software HP, controlador de impressora HP PCL 6, HP Device Experience (DXP), HP Send Fax, HP Device Toolbox, controlador de impressão de fax HP, assistente de configuração de fax HP, estudo de melhoria de produto HP, app e controladores HP Scan, assistente de digitalização para e-mail, assistente de digitalização para pasta, HP Update, assistente de registo de produto HP, HP Web Services Assist (HP Connected), manuais do utilizador online (o software varia consoante o sistema operativo: WinXP/Vista: apenas controlador, Windows 7: solução completa, Windows 8 e superior: apenas controladores com mais apps disponíveis na loja de apps da Microsoft); Para sistema operativo Mac: ecrã de boas-vindas (direciona os utilizadores para HP.com ou OS App Source para software LaserJet)			
Gestão de segurança	Servidor web incorporado: proteção com palavra-passe, navegação segura através de SSL/TLS; Rede: ativação/desativação de portas de rede e funcionalidades, alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validação de certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; autorização e autenticação LDAP; Firewall e ACL; SNMPv3, 802.1X, arranque seguro, autenticação através de WEP, WPA/WPA2 Pessoal, WPA2 Empresarial; Encriptação através de AES ou TKIP	Servidor web incorporado: proteção com palavra-passe, navegação segura através de SSL/TLS; Rede: ativação/desativação de portas de rede e funcionalidades, alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validação de certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; autorização e autenticação LDAP; Firewall e ACL; SNMPv3, 802.1 X, arranque seguro	Servidor web incorporado: proteção com palavra-passe, navegação segura através de SSL/TLS; Rede: ativação/desativação de portas de rede e funcionalidades, alteração de palavra-passe da comunidade SNMPv1 e SNMPv2; HP ePrint: HTTPS com validação de certificado, autenticação de acesso básico HTTP, autenticação SASL; autorização e autenticação LDAP; Firewall e ACL; SNMPv3, 802.1X, arranque seguro, autenticação através de WEP, WPA/WPA2 Pessoal, WPA2 Empresarial; Encriptação através de AES ou TKIP	
Gestão da impressora	Kit de recursos de administrador de impressora (utilitário de configuração de controlador, utilitário de implementação de controlador, administrador de impressão gerida); Software HP Web JetAdmin; Software HP Proxy Agent; HP Imaging and Printing Security Center; HP Utility (Mac); HP Device Toolbox (Windows 7)			
Dimensões e peso				
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínimos 416 x 461 x 400 mm; Máximo: 426 x 641 x 414 mm;		Mínimos 416 x 472 x 400 mm; Máximo: 426 x 652 x 414 mm;	
Dimensões da embalagem (L x P x A)	597 x 497 x 490 mm			
Peso da impressora ⁹	21,8 kg		23,2 kg	
Peso da embalagem	26,2 kg		26,7 kg	
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C; Humidade: 20 a 70% HR (sem condensação)			
Condições de armazenamento	Temperatura: -20 a 40 °C; Humidade: 10 a 95% HR (sem condensação)			
Acústica ¹⁰	Emissões de potência acústica: 6,3 B(A); Emissões de pressão acústica: 49 dB(A)			
Energia/Alimentação ¹¹	Requisitos: Tensão de entrada: 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 570 watts (impressão), 18,6 watts (preparada), 2,5 watts (inativa), 0,6 watts (Auto-On/Auto-Off através de conectividade USB), 0,05 watts (desligada); Consumo típico de eletricidade (TEC)¹²: 1,533 kWh/semana (Energy Star), 1,436 kWh/semana (Blue Angel); Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado;	Requisitos: Tensão de entrada: 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 570 watts (impressão), 18,6 watts (preparada), 2,5 watts (inativa), 0,6 watts (Auto-On/Auto-Off através de conectividade USB), 0,05 watts (desligada); Consumo típico de eletricidade (TEC)¹²: 1,368 kWh/semana (Energy Star), 1,248 kWh/semana (Blue Angel); Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado;	Requisitos: Tensão de entrada: 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz); Consumo: 570 watts (impressão), 18,6 watts (preparada), 2,5 watts (inativa), 0,6 watts (Auto-On/Auto-Off através de conectividade USB), 0,05 watts (desligada); Consumo típico de eletricidade (TEC)¹²: 1,533 kWh/semana (Energy Star), 1,436 kWh/semana (Blue Angel); Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado;	
Tecnologia de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off; Tecnologia Instant-on			
Certificações	CISPR 22:2008 (Classe B); EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Em conformidade com Blue Angel Não; Consulte a documentação relativa a ECI.	CISPR 22:2008 (Classe B); EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Qualificação ENERGY STAR®; CEECP; Em conformidade com Blue Angel Não; Consulte a documentação relativa a ECI.	CISPR 22:2008 (Classe B); EN 55022:2010 (Classe B); EN 61000-3-2:2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3:2008; EN 55024:2010; outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Qualificação ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CEECP; Em conformidade com Blue Angel Sim; Blue Angel (RAL-UZ 205)	
Conteúdo da embalagem ¹³	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fnw; 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (preto: 2300 páginas; ciano, magenta, amarelo de inicialização: 1200 páginas por toner); Documentação incluída (guia de introdução, cartaz de instalação); Documentação e controladores do software em CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdn; 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (preto: 2300 páginas; ciano, magenta, amarelo de inicialização: 1200 páginas por toner); Documentação incluída (guia de introdução, cartaz de instalação); Documentação e controladores do software em CD-ROM; Cabo de alimentação; Duplex (de origem); Fax integrado	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw; 4 Toners HP LaserJet pré-instalados (preto: 2300 páginas; ciano, magenta, amarelo de inicialização: 1200 páginas por toner); Documentação incluída (guia de introdução, cartaz de instalação); Documentação e controladores do software em CD-ROM; Cabo de alimentação; Cabo USB; Duplex (de origem); Fax integrado	
Garantia	Garantia de um ano. As opções de suporte e garantia variam consoante o produto, o país e os requisitos legais locais. Visite http://www.hp.com/support para obter mais informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.			

Notas de rodapé

- ¹ A partir de testes internos da HP com base na primeira página a partir de modo inativo e velocidade de cópia e impressão frente e verso dos três principais concorrentes, concluídos em 8/2015. Sujeito às definições do dispositivo. Os resultados reais podem variar. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- ² Com base nos rendimentos do toner HP 305X em comparação com os Toners HP LaserJet Originais 410X. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.
- ³ Requer uma ligação à Internet para a impressora. Os serviços podem necessitar de registo. A disponibilidade de apps varia consoante o país, idioma e acordos. Para mais informações, visite <http://www.hpconnected.com>.
- ⁴ Requer um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet para a impressora. Os serviços requerem registo. A disponibilidade de apps varia consoante o país, idioma e acordos, sendo necessária uma atualização de firmware. Para mais informações, visite <http://www.hpconnected.com>.
- ⁵ Microsoft e PowerPoint são marcas comerciais registadas do grupo de empresas da Microsoft nos Estados Unidos. A funcionalidade funciona com Microsoft Word e PowerPoint 2003 e posteriores. Apenas são suportados os tipos de letra do idioma latino.
- ⁶ O HP Web JetAdmin é gratuito e está disponível para transferência em <http://www.hp.com/go/webjetadmin>.
- ⁷ Com base nos testes da HP utilizando o método de consumo de eletricidade típico (TEC) do programa da ENERGY STAR®, ou conforme definido em energystar.gov dos três principais concorrentes desde 8/2015. Os resultados reais podem variar. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/ljclaims>.
- ⁸ As operações sem fios são apenas compatíveis com operações de 2,4 GHz. Pode também ser necessário uma app ou software e um registo de conta HP ePrint. Algumas funcionalidades requerem a aquisição de um acessório opcional. Obtenha mais informações em <http://www.hp.com/go/mobileprinting>.
- ⁹ A funcionalidade é apenas suportada pela Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw e M477fnw. Antes da impressão, o dispositivo móvel deve estar ligado diretamente à rede Wi-Fi de uma multifunções ou impressora com capacidade de impressão direta sem fios. Dependendo do dispositivo móvel, pode ainda ser necessária uma app ou um controlador. Obtenha mais informações em <http://www.hp.com/go/businessmobileprinting>.
- ¹⁰ A funcionalidade é suportada pela Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw. Requer um dispositivo móvel compatível com capacidade de impressão NFC. Para uma lista de dispositivos móveis compatíveis com capacidade de impressão NFC, visite <http://www.hp.com/go/nfcprinting>.
- ¹¹ A funcionalidade é apenas suportada pela Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw e M477fnw. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância do ponto de acesso, podendo ser limitado durante as ligações VPN ativas.

Especificações técnicas renúncias

- ¹ Medido usando a norma ISO/IEC 24734, exclui o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, consulte <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
- ² Medida de acordo com a norma ISO/IEC 17629. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia consoante a tensão de entrada, a configuração do sistema, a aplicação de software, o controlador e a complexidade dos documentos.
- ³ O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. Este valor fornece uma comparação da robustez do produto em relação a outros dispositivos HP LaserJet ou HP Color LaserJet, permitindo a implementação adequada de impressoras e multifunções para atender às necessidades dos utilizadores ou dos grupos ligados.
- ⁴ A funcionalidade de armazenamento de trabalhos requer a aquisição em separado de uma unidade flash USB com uma capacidade mínima de 16 GB.
- ⁵ Medição de saída de primeira cópia e de velocidade de cópia utilizando a norma ISO/IEC 29183, excluindo o primeiro conjunto de documentos de teste. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.
- ⁶ Velocidades de digitalização medidas a partir do ADF. As velocidades reais de processamento podem variar dependendo da resolução da digitalização, das condições de rede, do desempenho do computador e do software de aplicações.
- ⁷ A HP recomenda que o número de páginas digitalizadas por mês esteja dentro da gama especificada para um desempenho ótimo do dispositivo.
- ⁸ A afirmação baseia-se na imagem de teste n.º 1 padrão à resolução normal do Sector da Normalização das Telecomunicações da União Internacional das Telecomunicações (UIT-T). As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.
- ⁹ Com toners.
- ¹⁰ Configuração testada: modelo base, impressão de um só lado, papel A4 a uma velocidade média de 43 ppm.
- ¹¹ Os requisitos de alimentação dependem do país/região onde a impressora é vendida. Não converta tensões de funcionamento. Tal poderá danificar a impressora e anular a garantia do produto.
- ¹² A classificação de consumo típico de eletricidade (TEC) representa o consumo típico de energia de um produto durante 1 semana, medido em quilowatt/hora (kWh).
- ¹³ O valor declarado do rendimento do consumível está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam significativamente em função das imagens impressas e de outros fatores. Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>. O toner fornecido para a Impressora multifunções HP Color LaserJet Pro M477 poderá apresentar um rendimento superior ao declarado para unidades de impressão fabricadas antes de 2017.



www.blauer-engel.de/uz205



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

O produto pode ser diferente do apresentado nas imagens. © Copyright 2018 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso prévio. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações de garantia expressa que acompanham esses produtos e serviços. Nenhuma declaração constante neste documento deverá ser interpretada como constituição de garantia adicional. Não são da responsabilidade da HP quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidas no presente documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 4AA6-0843, Dezembro 2018

