

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 privada, impressão com PIN
- HP ePrint, AirPrint, Google Cloud Print, Wi-Fi Direct/NFC, certificação Mopria, aplicações móveis

Processe mais tarefas de forma rápida. Mantenha 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 documentos de várias páginas sem dificuldades com a impressão frente e verso mais rápida da 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

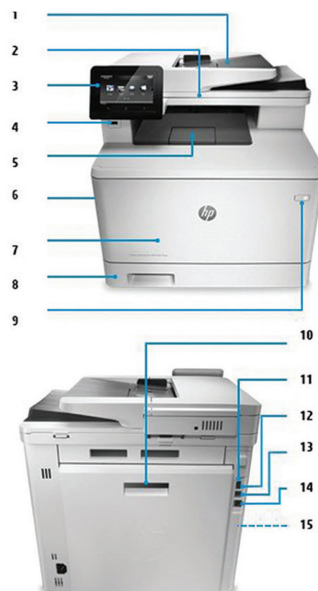
- Imprima facilmente a partir de uma variedade de smartphones e tablets – normalmente sem necessitar de configurações nem aplicações.⁸
- Conte com a impressão direta sem fios no escritório, a partir de dispositivos móveis, sem aceder à rede da empresa.⁹
- Ajude os colaboradores a imprimirem através de 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 de produto	CF377A	CF378A	CF379A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax e e-mail	Impressão, cópia, digitalização, fax e e-mail	Impressão, cópia, digitalização, fax e e-mail
Velocidade de impressão (a preto e a cores)	27 ppm	27 ppm; 24 ipm frente e verso	27 ppm; 24 ipm frente e verso
Impressão frente e verso automática	Não disponível	Sim	Sim
ADF de 50 folhas para digitalização frente e verso de passagem única	Sim	Sim	Sim
Entrada de papel padrão	Bandeja multifunções 1 para 50 folhas; bandeja 2 para 250 folhas	Bandeja multifunções 1 para 50 folhas; bandeja 2 para 250 folhas	Bandeja multifunções 1 para 50 folhas; bandeja 2 para 250 folhas
Entrada de papel opcional	Bandeja 3 para 550 folhas	Bandeja 3 para 550 folhas	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 HP LaserJet 550-sheet Feeder Tray
serviços e suporte	U8TPOE - 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 de produto	CF377A	CF378A	CF379A
Funções	Impressão, cópia, digitalização, fax, e-mail	Impressão, cópia, digitalização, fax, e-mail	Impressão, cópia, digitalização, fax, e-mail
Imprimir			
Velocidade de impressão	Até 27 ppm Preto (A4); Até 27 ppm A cores (A4)	Até 27 ppm Preto (A4); Até 27 ppm A cores (A4) Até 24 ipm frente e verso a preto (A4); frente e verso a cores (A4)	Até 27 ppm Preto (A4); Até 27 ppm A cores (A4) Até 24 ipm frente e verso a preto (A4); frente e verso a cores (A4)
Saída da primeira página a partir do modo pronto ¹	Em apenas 9 seg. preto (A4, pronta); Em apenas 9,9 segundos a cores (A4, pronta)		
Saída da primeira página a partir do modo de suspensão ¹	Em apenas 11,4 segundos		
Resolução de impressão	600 x 600 ppp, até 38400 x 600 ppp melhorados A preto; 600 x 600 ppp, até 38400 x 600 ppp melhorados Cor; HP ImageREt 3600, calibração PANTONE®		
Tecnologia de impressão	Laser		
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		
Idiomas de impressão	HP PCL 6, HP PCL 5c, emulação HP Postscript nível 3, PCLm, PDF, URF, Office nativo		
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	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.); Imprimir da cloud utilizando apps profissionais no painel de controlo; Impressão privada HP JetAdvantage; Armazenamento de trabalhos opcional com impressão com PIN (requer a compra de 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; 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	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
Ciclo mensal de impressão	Até 50,000 páginas (A4); Volume mensal de páginas recomendado: 750 a 4000 (Imprimir); 750 a 4000 (Digitalizar)		
Impressão frente e verso	Manual (fornecido suporte de controladores)	Automática (standard)	Automática (standard)
Fontes e tipos de letras	84 tipos de letra TrueType escaláveis		
SureSupply suportado	Sim		
Velocidade do processador	1200 MHz		
Conectividade			
Standard	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; Wi-Fi 802.11b/g/n; USB para soluções	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Gigabit Ethernet 10/100/1000 Base-TX integrada; USB de acesso fácil	Porta USB 2.0 de alta velocidade; Porta de rede Fast Ethernet 10/100/1000 Base-TX incorporada; Wi-Fi 802.11b/g/n; USB para soluções
Sem fios	Wi-Fi integrado; Autenticação através de WEP, WPA/WPA2, WPA Profissional; Encriptação através de AES ou TKIP; WPS; Impressão direta sem fios	Nenhum	Wi-Fi integrado; Autenticação através de WEP, WPA/WPA2, WPA Profissional; Encriptação através de AES ou TKIP; WPS; Impressão direta sem fios; Impressão NFC através de toque
Protocolos de Rede Admitidos	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		
Memória	Standard: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 256 MB; máximo: Flash NAND de 256 MB, DRAM de 256 MB		
Copiar			
Definições 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 Redução/Ampliação: 25 até 400%		
Velocidade de cópia	Até 27 cpm Preto (A4), Até 27 cpm A cores (A4)		
Digitalizar			
Especificações do scanner	Tipo de Scanner: Base plana, ADF; Tecnologia de Digitalização: Sensor de imagem por contacto (CIS – contact image sensor); Modos de Entrada para 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; Digitalização frente e verso ADF: Sim; Dimensão máxima da digitalização (plana, ADF): 216 x 297 mm; Resolução ótica de digitalização: Até 1200 x 1200 ppp		
Formato de Ficheiro de Digitalização	Base plana, ADF		
Velocidade de Digitalização ²¹	Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (a cores)	Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (a cores)	Até 26 ppm/47 ipm (preto e branco), até 21 ppm/30 ipm (a cores)
Área digitalizável	Base plana: tamanho mínimo dos suportes: 48,8 x 48,8 mm; tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm Área de digitalização (Alimentador automático de documentos): tamanho mínimo dos suportes: 102 x 152 mm; tamanho máximo dos suportes: 216 x 356 mm		
Características 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	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	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	750 a 4000	750 a 4000	750 a 4000
Profundidade de bits/ níveis de escala de cinzentos	30 bits / 256		
envio digital	Standard: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta; Digitalizar para unidade USB	Standard: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta; Digitalizar para unidade USB	Standard: Digitalizar para e-mail; Digitalizar para pasta; Digitalizar para unidade USB

Modelo	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fnw	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdn	Multifunções HP Color LaserJet Pro M477fdw
número de produto	CF377A	CF378A	CF379A
Enviar por fax	Enviar por fax Sim, 33,6 kbps	Enviar por fax Sim, 33,6 kbps	Enviar por fax Sim, 33,6 kbps
Conformidade com Telecom	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		
Especificações do fax	Memória do fax: Até 400 páginas; Resolução de fax: Standard: 203 x 96 ppp; Fine: 203 x 192 ppp; superfine: 300 x 300 ppp; marcação automática: Até 120 números		
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; Recepção de consulta; Relatórios de atividade de fax; Configuração do prefixo de marcação; Registo de atividade de fax		
Manuseamento de papel	tipos de suportes de impressão Papel (normal, folheto, colorido, brilhante, timbrado, fotográfico, simples, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), postais, etiquetas, envelopes		
Tamanho do papel	Métrica personalizada: Bandeja 1: 76 x 127 a 216 x 356 mm; Bandeja 2, Bandeja 3 opcional: 100 x 148 a 216 x 356 mm Métrica suportada: 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 papel	Entrada de série: Bandeja multifunções p/ 50 fls, bandeja de entrada p/ 250 fls, alimentador automático de documentos (ADF) p/ 50 fls Saída padrão: Bandeja de saída para 150 folhas Opcional/Entrada: Bandeja para 550 folhas opcional Alimentador automático de documentos: De série, 50 folhas		
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	Standard: Até 150 folhas, Até 20 envelopes transparências máximo: Até 150 folhas Envelopes: Até 20 envelopes		
Gramagem do papel	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		
Sistemas Operativos Compatíveis	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/print): 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/print): 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+		
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Impressão direta sem fios; Certificação Mopria; Google Cloud Print 2.0; apps móveis	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria; Google Cloud Print 2.0; apps móveis	HP ePrint; Apple AirPrint™; Impressão direta sem fios; Impressão NFC através de toque; Certificação Mopria; Google Cloud Print 2.0; apps móveis
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 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)		
Painel de Controlo	Ecrã tátil intuitivo a cores de 10,9 cm (4,3 pol.); 3 botões (Início, Ajuda, Retroceder)		
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	Dimensões da impressora (L x P x A) Mínimos: 416 x 472 x 400 mm máximo: 426 x 652 x 414 mm	Dimensões da impressora (L x P x A) Mínimos: 416 x 472 x 400 mm máximo: 426 x 652 x 414 mm
Dimensões do Pacote (A x L x P)	597 x 497 x 490 mm	597 x 497 x 490 mm	597 x 497 x 490 mm
Peso da impressora ²	21,8 kg	23,2 kg	23,2 kg
Peso do Pacote	26,2 kg	26,7 kg	26,8 kg
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C, Humidade: 20 a 70% HR (sem condensação)		
Armazenamento	Temperatura: -20 a 40 °C, Humidade: 10 a 95% HR (sem condensação)		
Acústica³	Emissões de potência acústica: 6,3 B(A); Emissões de Pressão Acústica: 49 dB(A)		
Alimentação⁴	requisitos: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 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)		
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		
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware		
Conteúdo da embalagem	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
Tinteiros de substituição⁵	Toner HP LaserJet 410A Preto (2300 páginas) CF410A; Toner HP LaserJet 410X Preto (6500 páginas) CF410X; Toner HP LaserJet 410A Ciano (2300 páginas) CF411A; Toner HP LaserJet 410X Ciano (5000 páginas) CF411X; Toner HP LaserJet 410A Amarelo (2300 páginas) CF412A; Toner HP LaserJet 410X Amarelo (5000 páginas) CF412X; Toner HP LaserJet 410A Magenta (2300 páginas) CF413A; Toner HP LaserJet 410X Magenta (5000 páginas) CF413X		

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 detalhes, 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 Medição utilizando a norma ISO/IEC 17629. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/go/printerclaims>. A velocidade exata varia de acordo com a tensão de entrada, configuração do sistema, aplicação de software, controlador e complexidade do documento.; ² Com toners.; ³ Configuração testada: modelo base, impressão só de um lado, papel A4 a uma média de 43 ppm.; ⁴ 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.; ⁵ A impressora é fornecida com toners de inicialização pré-instalados: ciano, magenta e amarelo (CMY) (1200 páginas) e preto A (KA) (2300 páginas) com remoção automática do selo do toner em todos os consumíveis.; ⁶ O HP SureSupply alerta-o quando o seu consumível de impressão estiver com um nível baixo e ajuda-o a efetuar a compra online ou localmente através da HP ou de um fornecedor aderente. Apenas disponível para consumíveis HP originais. É necessário acesso à Internet. Para obter mais informações, visite <http://www.hp.com/go/SureSupply>.; ⁷ A classificação de consumo de eletricidade típico (TEC) representa o consumo elétrico típico de um produto durante 1 semana, medido em quilowatt/hora (kWh).; ⁸ O ciclo de produtividade é definido como o número máximo de páginas por mês da saída de imagens. 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 multifunções para satisfazer as necessidades dos utilizadores ou grupos ligados.; ⁹ A HP recomenda que o número mensal de páginas de imagens impressas se encontre dentro do intervalo especificado para um desempenho ótimo do dispositivo, baseado em fatores como os intervalos de substituição de consumíveis e a duração de vida útil dos dispositivos num período de garantia alargado.; ¹⁰ Com base na imagem de teste ITU-T n.º 1 padrão à resolução normal. As páginas mais complexas ou com resolução superior poderão demorar mais tempo e utilizar mais memória.; ¹¹ O Windows e Mac suportam praticamente os mesmos tipos de ficheiros, exceto JGP-2000 que é suportado por Mac em vez de BMP.; ¹² A HP recomenda que o número de páginas digitalizadas por mês esteja dentro da gama especificada para um desempenho ótimo do dispositivo.; ¹³ Nem todos os "Sistemas operativos compatíveis" são suportados com o software fornecido. Software de solução completa disponível apenas para Windows 7. Os sistemas operativos Windows antigos (XP, Vista e servidores equivalentes) apenas obtêm controladores de impressão e digitalização. O Windows 8 e o Windows 10 possuem apps disponíveis na loja de apps da Microsoft. O sistema operativo Windows RT para tablets (32 bits e 64 bits) utiliza um controlador de impressão HP simplificado incorporado no sistema operativo RT. Os modelscripts UNIX estão disponíveis em HP.com (os modelscripts são controladores de impressora para sistemas operativos UNIX). Os sistemas Linux utilizam o software HPLIP incorporado no SO.



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

O produto pode ser diferente das imagens apresentadas. © Copyright 2015 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 09/15 4AA6-0843PTE

