



Impressora multifunções da série M880 HP Color LaserJet Enterprise flow

Desempenho a cores de topo. Valor sólido.

Esta impressora multifunções empresarial topo de gama ajuda a simplificar os fluxos de trabalho e a acelerar tarefas de documentos com opções avançadas de acabamento e partilha de ficheiros. Dê aos utilizadores um acesso simples e direto a esta impressora multifunções através das capacidades de impressão móvel e através de toque^{1,2}.



Color touchscreen



Printer security settings



Wireless direct



Single-pass 2-sided ADF

Dê aos grupos de trabalho a velocidade de que necessitam.

- Permita que os departamentos digitalizem sem preocupações: O HP EveryPage deteta imediatamente possíveis erros ou páginas em falta.
- Efetue a gestão do conteúdo de uma forma que nunca imaginou que fosse possível com o HP Flow CM Enterprise³.
- Esqueça o e-mail, permita aos seus colaboradores digitalizar e enviar documentos para o Microsoft® SharePoint® em apenas um passo.
- Facilite a eficiência com um ecrã tátil intuitivo e grande teclado extensível.

Mantenha o seu negócio em movimento.

- Digitalização dupla: capture documentos mais rapidamente com a digitalização frente e verso de passagem única.
- Crie ficheiros digitalizados fáceis de pesquisar através do software de OCR - reconhecimento ótico de caracteres incorporado.
- Poupe tempo em TI e simplifique a impressão para toda a empresa ao utilizar um único controlador para todos os dispositivos HP⁴.
- Permita que os seus colaboradores concluam tarefas grandes com maior rapidez, escolhendo a partir de uma gama de opções de acabamento⁵.

Seja muito mais eficiente com a impressão móvel.

- Dê aos utilizadores um acesso simples e direto através da tecnologia de impressão Wireless Direct e através de toque.⁶
- Impressão móvel à distância de um toque, consiga uma impressão conveniente através de toque a partir de dispositivos móveis.²
- Permita que os seus colaboradores imprimam a partir de dispositivos móveis com a capacidade de impressão integrada ou com a app e software HP ePrint¹.
- Dê aos utilizadores a possibilidade de impressão sem fios a partir de um iPad®, iPhone® ou iPod touch®.⁷

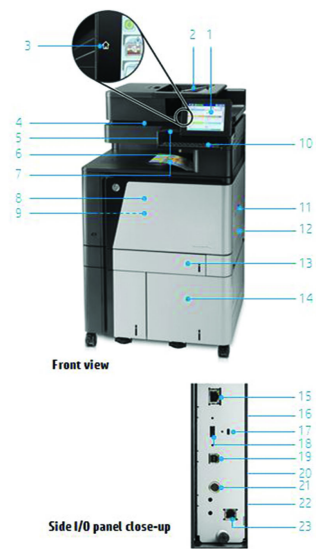
Invista só uma vez e expanda de forma fácil, com gestão eficiente.

- Aumente as suas opções: atualize facilmente firmware conforme a sua disponibilidade, e integre facilmente soluções ou dispositivos segundo a sua vontade.
- Ajude a construir o seu negócio de forma eficiente. Monitorize e controle as impressoras de forma centralizada com o HP Web Jetadmin⁸.
- Adote políticas de frota alargada para ajudar a proteger todos os seus dispositivos HP com o HP Imaging and Printing Center⁹.
- Proteja bem os seus dados sensíveis enviados para a impressora multifunções com o disco rígido de alto desempenho HP Secure.

Descrição do produto

Impressora apresentada: multifunções HP LaserJet Enterprise flow a cores M880z+:

- 1. Painel de controlo intuitivo com ecrã tátil a cores rotativo HP Easy Select de 8 pol. (20,3 cm)
- 2. Alimentador automático de documentos para 200 folhas com digitalização frente e verso de passagem única e deteção de dupla alimentação ultrassónica HP EveryPage
- 3. Botão de Início (volta ao ecrã de início)
- 4. Scanner a cores com placa de vidro para tamanhos até 11 x 17 pol./A3
- 5. Porta USB de acesso fácil para guardar e imprimir ficheiros diretamente
- 6. Hardware Integration Pocket para integração de soluções*
- 7. Bandeja de saída para 500 folhas
- 8. A porta frontal fornece um acesso prático aos toners e tambores HP
- 9. Impressão frente e verso automática incorporada
- 10. Teclado retrátil para introdução de dados precisa e fácil
- 11. Tabuleiro multifunções 1 para 100 folhas e suportes personalizados com peso até 58 lb (220 g/m²) normal
- 12. As portas do lado direito fornecem acesso ao fusor e para eliminação de encravamentos
- 13. Tabuleiro de entrada para 500 folhas para suportes de impressão até ao tamanho de 11 x 17 pol./A3
- 14. Tabuleiro de entrada de alta capacidade para 3500 folhas para suportes de impressão formato carta/A4
- 15. Servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet
- 16. Unidade de Disco Rígido Secure Alto Desempenho HP
- 17. Porta de acesso para bloqueio tipo Kensington opcional
- 18. Porta USB 2.0 de alta velocidade (para ligar dispositivos de terceiros)
- 19. Porta de imp. USB 2.0 de alta velocidade
- 20. Processador de 800 MHz, 2,5 GB (memória do sistema)
- 21. Arnês para interface de terceiros (para ligar dispositivos externos)
- 22. Duas portas USB 2.0 de anfitrião internas para soluções de terceiros
- 23. Porta de fax RJ-11



Breve descrição da série



Modelo	Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z	Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Número do produto	A2W75A	A2W76A
Bandeja 1 multifunções para 100 folhas	Sim	
Tab. 2 p/ 500 folhas	Sim	
Bandejas de entrada para 3x500 folhas	Sim	Não disponível
Bandeja de entrada de alta capacidade (HCL) para 3 500 folhas	Não disponível	Sim
Impressão através de toque e impressão móvel direta sem fios	Opcional	

Acessórios, Consumíveis e Apoio

Consumíveis **Os acessórios HP Jetdirect 2800W (J8029A) e HP Jetdirect 2700W (J8026A) não podem ser instalados ao mesmo tempo.	C1N54A Kit de fusor para HP LaserJet de 110 V (130.000 páginas)
	C1N58A Kit de fusor para HP LaserJet de 220 V (100.000 páginas)
	C1P70A Kit de substituição de rolo do ADF (Automatic Document Feeder - alimentador automático de documentos) para HP LaserJet (Rendimento médio: 100.000 páginas)
	CF300A Toner HP LaserJet Original 827A Preto (29.500 páginas)
	CF301A Toner HP LaserJet Original 827A Ciano (32.000 páginas)
	CF302A Toner HP LaserJet Original 827A Amarelo (32.000 páginas)
	CF303A Toner HP LaserJet Original 827A Magenta (32.000 páginas)
	CF358A Tambor de produção de imagens HP LaserJet 828A Preto (30.000 páginas)
	CF359A Tambor de produção de imagens HP LaserJet 828A Ciano (30.000 páginas)
	CF364A Tambor de produção de imagens HP LaserJet 828A Amarelo (30.000 páginas)
	CF365A Tambor de produção de imagens HP LaserJet 828A Magenta (30.000 páginas)
	D7H14A Kit de rolos e transferência HP LaserJet D7H14A (150.000 páginas)
Serviço e suporte	U8D23E - 3 anos de suporte HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Color LaserJet M880 U8D17E - 3 anos de suporte de hardware HP em 4 horas, 9x5, para impressora multifunções Color LaserJet M880 U8D24E - 4 anos de suporte HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Color LaserJet M880 U8D25E - 5 anos de suporte HP no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Color LaserJet M880 U8D42PE - 1 ano de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte com retenção de suportes defeituosos para impressora multifunções Color LaserJet M880 U8D40PE - 1 ano de suporte HP pós-garantia em 4 horas, 9x5, para impressora multifunções Color LaserJet M880 U8D39PE - 2 anos de suporte de hardware HP pós-garantia no dia útil seguinte para impressora multifunções Color LaserJet M880

Especificações técnicas

Modelo	Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z	Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Número do produto	A2W75A	A2W76A
Funções	Impressão, cópia, digit., fax	
Painel de controlo	LCD a cores de 20,3 cm com ecrã táctil capacitivo; ecrã com rotação (ângulo ajustável); botão de Início iluminado capacitivo (para regressar rapidamente ao menu de início); USB de fácil acesso; Bolsa de integração de hardware;	
Impressão		
Tecnologia de impressão	Laser	
Velo. de imp. ¹	Preto (A4, normal): Até 46 ppm Cores (A4, normal): Até 46 ppm ; Preto (A4, frente e verso): Até 43 ipm Cores (A4, frente e verso): Até 43 ipm ; Preto (A3, normal): Até 22 ppm Cores (A3, normal): Até 22 ppm	
Saída da primeira página ²	Preto (A4, pronta): Em apenas 11 seg. Cores (A4, pronta): Em apenas 11 seg.	
Resolução de impressão	Preto (excelente): Até 1200 x 1200 ppp Cor (excelente): Até 1200 x 1200 ppp ; Tecnologia: HP ImageREt 4800; HP FastRes 1200 (qualidade de 1200 ppp), 600 x 600 ppp; HP ProRes 1200 (1200 x 1200 ppp); Calibrado para Pantone®	
Ciclo mensal de produtividade	Até 200.000 folhas A4; Volume mensal de páginas recomendado: 5000 a 25.000	
Funcionalidades do software inteligente da impressora	HP ePrint, Apple AirPrint™, certificação Mopria, Open Extensibility Platform, firmware FutureSmart, tecnologia Instant-on, tecnologia HP Auto-On/Auto-Off, HP EasyColor, calibrado para Pantone®, pré-visualização de impressão, frente e verso, impressão de múltiplas páginas por folha (2, 4, 6, 9, 16), agrupamento, marcas d'água, armazenamento de trabalhos de impressão, separador de trabalhos, agrafador, desvio, criação de folhetos, furador	
Idiomas de impressão padrão	Emulação HP PCL 6, HP PCL 5, HP Postscript nível 3, PDF	
Fontes e tipos de letras	105 fontes dimensionáveis TrueType internas em HP PCL, 92 fontes dimensionáveis internas na emulação HP Postscript de Nível 3 (símbolo do Euro integrado); 1 fonte interna Unicode (Andale Mono WorldType); 2 fontes internas do Windows Vista 8 (Calibri, Cambria); soluções de fontes adicionais disponíveis através de cartões de memória flash de terceiros; Fontes HP LaserJet e Emulação IPDS disponíveis em hp.com/go/laserjetfonts	
Área de impressão	Margens de impressão Superior: 2,1 mm, Inferior: 2,1 mm, Esquerda: 2,1 mm, Direita: 2,1 mm; Área máxima de impressão: 312 x 457,2 mm	
Impressão frente e verso	Automática (standard)	
Cópia		
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 46 cpm; A cores (A4): Até 46 cpm	
Especificações da fotocopiadora	Partes laterais: Agrupar; Seleção de papel; A cores/Preto; Reduzir/Ampliar; Ajuste da imagem; Orientação do conteúdo; ; Número máximo de cópias: Até 9999 cópias; Resolução de cópia: Até 600 x 600 ppp; Reduzir/Ampliar: 25 até 400%	
Saída da primeira cópia	Frente e verso A4: Até 43 ipm; Preto: Até 43 ipm Cores	
Resolução de cópia	Preto (texto e gráficos): Até 600 x 600 ppp; A cores (texto e gráficos): Até 600 x 600 ppp	
Digitalização		
Velocidade de digitalização	Normal (A4): Até 70 ppm (preto e branco), até 68 ppm (a cores); Frente e verso (A4): Até 85 ipm (preto e branco), até 63 ipm (a cores)	
Formato dos ficheiros digitalizados	Envio digital: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) pesquisável, PDF/A (OCR) pesquisável, HTML (OCR), CSV (OCR); Digitalizar para USB de fácil acesso: PDF, JPEG, TIFF, MTIFF, XPS, PDF/A, TEXT (OCR), Unicode TEXT (OCR), RTF (OCR), PDF (OCR) pesquisável, PDF/A (OCR) pesquisável, HTML (OCR), CSV (OCR); Imprimir a partir de USB de fácil acesso: PDF, PS, ficheiros prontos a imprimir (.prn, .pcl, .cht)	
Especificações do scanner	Tipo de scanner: Base plana, alimentador automático de documentos; Tecnologia de digitalização: (CCD: Dispositivo de Acoplamento de Cargas); Modos de entrada de digitalização: Copiar, digitalizar para e-mail, digitalizar para pasta de rede, digitalizar para USB, guardar em dispositivo; ADF com digitalização frente e verso: Sim, alimentador automático de documentos duplex de passagem única; Resolução ótica de digitalização: Até 600 ppp	

Modelo	Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z		Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Número do produto	A2W75A		A2W76A
Caraterísticas avançadas do scanner	Otimizar texto/imagem; Ajustes de imagem; Construção de tarefas; Definição de qualidade de saída; Resolução de digitalização selecionável de 75 a 600 ppp; Detecção automática de cores; Eliminação de margens; Tom automático; Notificação de trabalho automática; Supressão de página em branco; Orientação automática; Recorte automático de página; HP Quick Sets		
Volume mensal de digitalizações recomendado	26 750 a 44 600		
Área digitalizável	Tamanho máximo de suporte (scanner de base plana): 297 x 432 mm; Tamanho mínimo de suporte (ADF): 147 x 68 mm Tamanho máximo de suporte (ADF): 297 x 432 mm		
Níveis de profundidade de bits/escala de cinzentos	24 bits / 256		
Envio digital	Normal: Digitalizar para e-mail; Guardar em pasta de rede; Digitalizar para SharePoint; Guardar em unidade USB; Enviar para FTP; Enviar para fax na LAN; Enviar para fax na Internet; OCR - reconhecimento ótico de caracteres; Livro de endereços local; SMTP sobre SSL ; Opcional: Opcional através do HP Digital Sending Software (HP DSS); Enviar para pasta; Enviar para fluxo de trabalho; Enviar para impressora; Autenticação; Fax digital (enviar para LAN, Internet); OCR - reconhecimento ótico de caracteres; Livro de endereços local; através de HP Embedded Capture; Captura e validação de metadados; Transferência de dados; Digitalizar gestão de fluxo de trabalho		
Fax			
Fax ³	Sim, 33,6 kbps		
Especificações do fax	Memória fax: O fax recebido pode ser guardado em disco; Resolução de fax: Normal: 100 x 100 ppp; Fine: 200 x 200 ppp, 256 níveis de cinzento; Superfine: 300 x 300 ppp, 256 níveis de cinzento; Marcação rápida: Até 100 (cada um pode conter 100 números)		
Funcionalidades de software inteligente do fax	Faxes armazenados; arquivo de faxes; reencaminhamento de fax; ajustar; livro de endereços de fax; fax LAN/Internet; confirmação do número de fax; Calendário de fax de férias		
Velocidade do processador	800 MHz		
Conectividade			
Normal	2 portas USB 2.0 de alta velocidade; 1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 rede Gigabit Ethernet 10/100/1000T; 1 interface externa; 1 Hardware Integration Pocket; 2 portas USB internas para soluções; 1 Fax		
Opcional	Servidor de impressão direta sem fios HP Jetdirect ew2500 802.11b/g J8021A; Servidor de impressão direta sem fios HP Jetdirect 2700w USB J8026A; HP Jetdirect 2800w NFC e impressão direta sem fios J8029A		
Ligação sem fios	Opcional, activado com aquisição de acessório hardware		
Capacidade de impressão portátil	HP ePrint; Apple AirPrint™; Certificação Mopria™; Aplicações móveis; Impressão Wireless Direct		
Protocolos de rede suportados	IPv4/IPv6: Compatível com Apple Bonjour (Mac OS 10.2.4 e posterior), SNMPv1/v2c/v3, HTTP, HTTPS, FTP, Port 9100, LPD, IPP, Secure-IPP, WS Discovery, IPsec/Firewall; IPv6: DHCPv6, MLDv1, ICMPv6; IPv4: Auto-IP, SLP, TFTP, Telnet, IGMPv2, BOOTP/DHCP, WINS, IP Direct Mode, WS Print; Outros: IPX/SPX, AppleTalk, NetWare NDS, Bindery, NDPS e iPrint		
Capacidades de rede	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T; Suporte para 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Ligação de rede sem fios 802.11b/g/n (opcional); Touch to Print e Wireless Direct (opcionais); Suporte para Microsoft Universal Print (MUP)	Sim, através do Servidor de impressão HP Jetdirect Ethernet incorporado (de série) que suporta: 10BASE-T, 100BASE-TX, 1000BASE-T; Suporte para 802.3az (EEE) em Fast Ethernet e Gig Links; IPsec (de série); Ligação de rede sem fios 802.11b/g/n; Touch to Print e Wireless Direct (opcionais); Suporte para Microsoft Universal Print (MUP)	
Disco rígido	De série, Unidade de disco rígido HP seguro de elevado desempenho com mínimo de 500 GB (encriptação de hardware AES-256 ou superior)		
Memória	Normal: 2,5 GB (memória do sistema); Máximo: 2,5 GB (memória do sistema)		
Manuseamento do suporte de impressão			
Número de bandejas de papel	Normal: 5 ; Máximo: 5		Normal: 4 ; Máximo: 4
Tipos de suportes de impressão	Papel cortado, etiquetas, transparências, papel brilhante, película brilhante, suportes fotográficos, papel duro, envelopes		
Tamanho dos suportes de impressão	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76,2 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 297 x 432 mm; Bandeja 3, 4, 5: 148 x 210 a 320 x 457 mm ; Suportado (métrico): Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), Envelopes: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4; Bandeja 3, 4, 5: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3 ; ADF: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	Personalizado (métrico): Bandeja 1: 76,2 x 127 a 320 x 457,2 mm; Bandeja 2: 148 x 210 a 297 x 432 mm; Bandeja 3, 4: 210 x 297 mm ; Suportado (métrico): Bandeja 1: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, RA3, SRA3, A6, B6 (JIS), DPostcard (JIS), Envelopes: B5, C5, C6, DL; Bandeja 2: A3, A4, A4-R, A5, B5 (JIS), B4 (JIS), RA4, SRA4, Bandeja 3, 4: A4 ; ADF: A3; A4; A5; B4; B5 (JIS); B6 (JIS)	
Manuseamento do suporte de impressão	Entrada de série: Tabuleiro multifunções para 100 folhas, tabuleiro de entrada para 4 x 500 folhas Saída padrão: Tabuleiro de saída para 500 folhas com a face para baixo ADF: De série, 200 folhas (75 g/m²)		Entrada de série: Bandeja multifunções para 100 folhas, bandeja de entrada para 500 folhas, bandeja de entrada para 1500 folhas, bandeja de entrada para 2000 folhas Saída padrão: Tabuleiro de saída para 500 folhas com a face para baixo ADF: De série, 200 folhas (75 g/m²)

Modelo	Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z		Impressora multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+
Número do produto	A2W75A		A2W76A
Peso dos suportes	Bandejas 1 a 5: 60 a 220 g/m²; ADF: 45 a 199 g/m²		Bandeja 1, 2: 60 a 220 g/m²; Bandeja 3, 4: 60 a 120 g/m²; ADF: 45 a 199 g/m²
Capacidade de entrada	Tabuleiro 1: folhas: 100; envelopes: 10 Tabuleiro 2: folhas: 500 Tabuleiro 3: Bandeja 3, 4, 5: Folhas: 500 Máximo: Até 2100 folhas (suportes 75 g/m²) ADF: De série, 200 folhas (75 g/m²)		Tabuleiro 1: folhas: 100; envelopes: 10 Tabuleiro 2: folhas: 500 Tabuleiro 3: Bandeja 3: folhas: 1500; Bandeja 4: folhas: 2000 Máximo: Até 4100 folhas (suportes 75 g/m²) ADF: De série, 200 folhas (75 g/m²)
Capacidade de saída	Normal: Até 500 folhas (suporte 75 g/m²) Envelopes: Até 60 envelopes Acetatos: Até 100 folhas Máximo: Até 3000 folhas (suporte 75 g/m²) com um dispositivo de saída opcional.		
Sistemas operativos compatíveis	Windows 10 (32 bits/64 bits), Windows 8 (32 bits/64 bits), Windows 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista (32 bits/64 bits), Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008 (32 bits/64 bits), Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 ou superior) (32 bits/64 bits); Mac OS X versão 10.6.8, 10.7.5 Lion, 10.8 Mountain Lion; Para obter suporte para o sistema operativo mais recente, consulte: Air Print (http://support.apple.com/kb/ht4356), Android (http://www.android.com/), Citrix e Windows Terminal Services (http://www.hp.com/go/upd), HP ePrint Software Driver (http://www.hp.com/go/eprintssoftware), Linux (http://www.hplip.net), Novell (http://www.novell.com/iprint), tipos de dispositivos SAP (http://www.hp.com/go/sap/drivers), SAP Print (http://www.hp.com/go/sap/print), UNIX (http://www.hp.com/go/unix), UNIX JetDirect (http://www.hp.com/go/jetdirectunix_software)		
Sistemas operativos de rede compatíveis	Windows 8.1 (32 bits/64 bits); Windows 8 Basic (32 bits/64 bits); Windows 8 Pro (32 bits/64 bits); Windows 8 Enterprise (32 bits/64 bits); Windows 8 Enterprise N (32 bits/64 bits); Windows 8 Enterprise RT (apenas 32 bits); Windows 7 (32 bits/64 bits) (Incluindo Starter Edition); Windows Vista (32 bits) (Incluindo Starter Edition); Windows Vista (64 bits); Windows XP (SP2 ou superior) (32 bits/64 bits); Windows Server 2012 R2; Windows Server 2012 (Sem suporte de instalador de software); Windows Server Win7/2008 R2 (SP1); Windows Server 2008 (Standard Edition); Windows Server 2008 (Enterprise Edition); Windows Server 2008 (32 bits/64 bits) (SP1); Windows Server 2008 (32 bits/64 bits) (SP2); Windows Server 2008 R2 (32 bits/64 bits) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2008 Server Terminal Services; Windows Server 2008 Server Terminal Services com Citrix XenApp; Windows Server 2003 (Standard Edition); Windows Server 2003 (Enterprise Edition); Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP1); Windows Server 2003 (32 bits/64 bits) (SP2); Windows Server 2003 R2 (32 bits/64 bits) (Standard Edition, Enterprise Edition); Windows Server 2003 Server Terminal Services; Windows Server 2003 Server Terminal Services com Citrix Metaframe XP com Feature Release 3; Windows Server 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.0; Windows Server 2003 Server Terminal Services com Citrix Presentation Server 4.5; Novell NetWare 6; Novell NetWare 6.5 [SP8 mínimo para Windows Vista, Windows 7 e Windows XP completos (SP7 se apenas Windows XP)]; Novell Novell iPrint Client v5.4 para Windows XP, Windows Vista e Windows 7, (x86 e x64); Apenas suporte Novell Novell iPrint; Novell Novell Open Enterprise Server 2 (Linux); Novell Novell Open Enterprise Server 6.5; Outro Citrix (Impressão): Citrix XenApps 6.0, Xen Server 5.6, Xen Desktop 5.5; Outro suporte Cluster; Mac 10.5; Mac 10.6.8; Mac 10.7.5; Mac 10.8.x; Mac 10.9.x; Para versões Linux OS, consulte o Web site HP Linux: hplipopensource.com/hplip-web/index.html ; Unix HP-UX 11i; IBM AIX 3.2.5 ou superiores; MPE-iX; Citrix MetaFrame Server; Red Hat Linux 7.x ou superior; Solaris 2.5 ou superior (apenas sistemas SPARC); SuSe Linux 8.x ou superior. (Para compatibilidade com Microsoft IPv6 utilize Windows 2003, Windows XP Home, Windows XP Professional e Windows Vista)		
Requisitos mínimos do sistema	Windows: Windows 10, Windows 8, Windows 7 (SP1 ou superior), Windows Vista, Windows Server 2012 (64 bits), Windows Server 2008, Windows Server 2008 R2 (64 bits), Windows Server 2003 (SP1 ou superior): 200 MB de espaço disponível em disco rígido, unidade de CD-ROM/DVD ou ligação à Internet, USB 1.1/2.0 dedicado ou ligação de rede (para requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, consulte http://www.microsoft.com); Mac: Mac OS X v10.6.8, OS X 10.7.5 Lion, OS X 10.8 Mountain Lion; 1 GB de espaço disponível na unidade de disco rígido; Unidade de CD-ROM ou DVD, ou ligação à Internet; Porta Universal Serial Bus (USB 1.1 ou 2.0) dedicada ou ligação de rede (requisitos do sistema de hardware compatível com o sistema operativo, consulte apple.com)		
Software incluído	Controlador de impressora HP PCL 6 Discrete; Mac Software Link to Web (Mac Installer); Windows Installer		
Gestão de segurança	Gestão de identidade: Autenticação Kerberos, autenticação LDAP, códigos PIN para 1000 utilizadores, soluções avançadas de autenticação opcionais da HP e de terceiros (por ex., leitores de crachá); Rede: IPsec/firewall com Certificado, Chave pré-partilhada e autenticação Kerberos, Suporte para configuração WJA-10 IPsec com uso de Plug-in, autenticação 802.1X (EAP-PEAP, EAP-TLS), SNMPv3, HTTPS, Certificados, Lista de controlo de acesso; Dados: Encriptação para armazenamento, PDF e E-mail encriptado (utiliza bibliotecas criptográficas validadas FIPS 140 da Microsoft), Secure Erase, SSL/TLS (HTTPS), Credenciais encriptadas; Dispositivo: Ranhura de fecho de segurança, desativação de porta USB, bolsa de integração de hardware para soluções de segurança; Gestão de segurança: Compatível com HP Imaging e Printing Security Center		
Gestão da impressora	HP Web Jetadmin; Utilitário HP (Mac)		
Dimensões e peso			
Dimensões da impressora (L x P x A)	Mínima 704 x 635 x 1199 mm; Máximo: 1000 x 800 x 1199 mm		
Peso da impressora	150,6 kg	152,9 kg	
Ambiente de funcionamento	Temperatura: 15 a 30 °C; Humidade: 10 a 80% de HR		
Condições de armazenamento	Temperatura: 0 a 35° C ; Humidade: 10 a 90% de HR		
Acústica	Emissões de potência acústica: 7,0 B(A); Emissões de pressão acústica: 55 dB(A)		
Energia	Requisitos: Voltagem de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5,5 A ; Consumo energético: 972 watts (a imprimir), 972 watts (a copiar), 80 watts (pronta), 8,0 watts (inativa), 1,2 watts (desligar automático), 0,4 watts (desligado) ; Consumo de electricidade típico (TEC): Energy Star 3.0: 0,734 kWh/semana ; Tipo de fonte de alimentação: Fornecimento de energia incorporado		
Tecnologia de funcionalidade de poupança de energia	Tecnologia HP Auto-on/Auto-off; Tecnologia Instant-on		
Certificações	Norma de emissão eletromagnética: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Classe A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; Diretiva CEM 2004/108/CE com marcação CE (Europa); outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países ENERGY STAR®; EPEAT® Silver; CECP Conformidade das telecomunicações: Fax Telecom: ES 203 021; Diretiva R&TTE 1999/5/CE (Anexo II) com marcação CE (Europa); FCC Parte 68; outras aprovações de telecomunicações, em conformidade com os requisitos dos diferentes países.	Norma de emissão eletromagnética: CISPR 22:2008 / EN 55022:2010 (Classe A), EN 61000-3-2 :2006 +A1:2009 +A2:2009; EN 61000-3-3 :2008; EN 55024:2010; Diretiva CEM 2004/108/CE com marcação CE (Europa); outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países Qualificação ENERGY STAR®; CECP; Conformidade das telecomunicações: Fax Telecom: ES 203 021; Diretiva R&TTE 1999/5/CE (Anexo II) com marcação CE (Europa); FCC Parte 68; outras aprovações de telecomunicações, em conformidade com os requisitos dos diferentes países.	
Especificações de impacto sustentável	Isento de mercúrio		
Conformidade com Blue Angel	Não; Consulte a documentação relativa a ECI.		
País de origem	Fabricado na China		
Conteúdo da embalagem	A2W75A Impressora multifunções HP LaserJet Enterprise flow a cores M880z; Tambores Preto, Ciano, Magenta e Amarelo HP LaserJet a cores; Toner Preto, Ciano, Magenta e Amarelo HP LaserJet a cores; CD com controladores e documentação do software; Documentação (Guia de instalação de hardware); Cabo de alimentação; Servidor de impressão Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Duplex automático (de origem); Unidade de disco rígido encriptada; Bandeja multifunções para 100 folhas; 1 bandeja de entrada para 500 folhas; 3 bandejas de entrada para 500 folhas com suporte; Fax, cabo Fax	A2W76A Impressora multifunções HP LaserJet Enterprise flow a cores M880z+; Tambores Preto, Ciano, Magenta e Amarelo HP LaserJet a cores; Toner Preto, Ciano, Magenta e Amarelo HP Color LaserJet; CD com controladores e documentação do software; Documentação (Guia de instalação de hardware); Cabo de alimentação; Servidor de impressão Gigabit Ethernet HP Jetdirect (incorporado); Duplex automático (de origem); Unidade de disco rígido encriptada; Bandeja multifunções para 100 folhas; 1 bandeja de entrada para 500 folhas; 1 bandeja de entrada de alta capacidade para 3500 folhas com suporte; Fax, cabo Fax	
Garantia	Garantia de 1 ano, no dia útil seguinte, no local. As opções de suporte e garantia variam de acordo com o produto, o país e os requisitos legais locais. Visite http://www.hp.com/support para mais informações sobre o premiado serviço HP e as opções de suporte na sua região.		

Notas de rodapé

¹ A impressão local requer que o dispositivo móvel e a impressora estejam na mesma rede ou tenham 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. Pode também ser necessário uma app, software ou um registo de conta HP ePrint. 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 A capacidade de impressão através de toque pode ser adicionada como opção à multifunções HP Color LaserJet Enterprise flow M880z+ A2W76A e M880z A2W75A. O dispositivo móvel deve suportar impressão com a tecnologia de comunicação de proximidade (NFC). Para uma lista de dispositivos suportados, visite hp.com/go/mobileprinting.

³ O HP Flow CM pode não estar disponível em todas as regiões. Requer ligação de rede para carregar e descarregar ficheiros. Pode ser necessário software e licenças adicionais.

⁴ O HP Universal Print Driver é gratuito e pode ser transferido em hp.com/go/upd.

⁵ As opções de manuseamento de papel devem ser adquiridas separadamente.

⁶ A Wireless Direct Printing pode ser adicionada como opção à HP Color LaserJet Enterprise M880z+ A2W76A e M880z A2W75A. Pode ser necessária uma aplicação ou um controlador para o dispositivo móvel. O desempenho da ligação sem fios depende do ambiente físico e da distância até à impressora. Para mais informações, visite hp.com/go/wirelessprinting.

⁷ 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® (3GS ou superior) e iPod touch® (3.ª geração ou superior). 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.

⁸ O HP Web Jetadmin é gratuito e pode ser transferido em hp.com/go/webjetadmin.

⁹ O HP Imaging and Printing Security Center deve ser adquirido separadamente.

Exclusões de responsabilidade de especificações técnicas

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 exacta depende da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.

² A velocidade exata dependerá da configuração do sistema, da aplicação de software, do controlador e da complexidade do documento.

³ Com base na imagem de teste n.º 1 padrão à resolução normal do Sector da Normalização das Telecomunicações da União Internacional das Telecomunicações (UIT-T) e na codificação MMR, o dispositivo de fax HP pode transmitir a 3 segundos/página para V.34 e 6 segundos/página para V.17.

⁴ O valor declarado do rendimento está em conformidade com a norma ISO/IEC 19752. Os rendimentos reais variam consideravelmente consoante as imagens impressas e outros fatores. Para saber mais informações, aceda a <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>.

⁵ Os rendimentos médios declarados dos consumíveis Tricolor (Ciano/Magenta/Amarelo) e Preto baseiam-se na norma ISO/IEC 19798 e na impressão contínua. Os rendimentos reais variam significativamente em função das imagens impressas e de outros fatores. Para saber mais informações, aceda a hp.com/go/learnaboutsupplies.



<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.

pt-pt Janeiro 2025

--

