



Se é potência e funcionalidade que procura, este MFP da HP é o dispositivo certo. Velocidades até 26 ppm, excelente qualidade de impressão consistente, rede, solução de fax e funções adicionais significam grandes melhorias na produtividade.

A ferramenta ideal para pequenas e médias empresas e pequenos grupos de trabalho em grandes empresas que necessitem de uma potente MFP HP para alto volume de trabalhos multi-cópia/multi-impressão poupando tempo, espaço e dinheiro.

Consiga mais com uma MFP (Impressora Multi-funções) HP de alto desempenho de altas velocidades de impressão e cópia.

Seja mais produtivo com velocidades de impressão e cópia até 26 ppm. A sua primeira impressão fica pronta ao seu ritmo, em menos de 10 segundos do modo PowerSave, graças à nova tecnologia No-wait Instant-on, e os trabalhos de cópia começam rapidamente também. O scanner CCD de grande profundidade de focagem com LED de iluminação instantânea captura imagens de alta qualidade, objectos 3-D e divisões de duas páginas sem linha preta visível na dobra. Imprima trabalhos exigentes com controladores de impressão HP PCL 5, HP PCL 6 e emulação HP postscript nível 3.

Obtenha a funcionalidade que necessita com esta completa MFP da HP que acompanha o seu ritmo rápido.

Comunicação melhorada com uma solução de fax que inclui recepção privada e FaxTel¹ e armazenamento digital até 600 páginas. Desfrute de menos interrupções com uma capacidade máxima de alimentação de 500 folhas². Realize o trabalho mais rapidamente com separação de cópia, impressão frente e verso e agrafador electrónico³. Partilhe recursos com capacidade de rede rápida e eficiente. Lide facilmente com trabalhos grandes e complexos com um retorno rápido à aplicação da impressão graças ao processador a 450 MHz e à memória de 64 MB, expansível até 320 MB.

Conte com estas altamente fiáveis MFP HP para excelentes resultados de impressão sem problemas.

Assegure uma impressão fácil e excelentes resultados consistentes através das funções inteligentes incorporadas nos cartuchos HP LaserJet originais. Mantenha até 15 dispositivos laser HP a funcionar com o Software Easy Printer Care HP 2.0⁴. Beneficie de uma assistência alargada para numerosos sistemas operativos, incluindo o Windows Vista. Obtenha mais da sua impressora com a porta USB 2.0 de alta velocidade que permite acesso a soluções de terceiros. Proteja a sua MFP de roubo com o Kensington Lock incorporado no dispositivo.

¹ Auscultador necessário para utilizar a função FaxTel

² A HP LaserJet M2727nf MFP inclui um tabuleiro de entrada para 250 folhas e a opção para um tabuleiro adicional de 250 folhas (Q7556A)

A HP LaserJet M2727nfs MFP inclui dois tabuleiros de entrada para 250 folhas

³ Incluído apenas na MFP HP LaserJet M2727nfs

⁴ As características do programa e a disponibilidade podem variar consoante o país
Para obter mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.



HP LaserJet M2727nf MFP



HP LaserJet M2727nfs
MFP

Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser Monocromática			
Velocidade de impressão	Até 26 ppm. Saída da primeira página preto: < 10,0 seg. Tempo de aquecimento: menos de 38 seg. A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.			
Processador	450 MHz. Motorola Coldfire® V5e			
Memória	64 MB. Expansível até 320 MB através de uma slot DIMM DDR2 de 144 pinos			
Imprimir	Qualidade	REt, HP FastRes, HP ProRes 1200, HP TrueRes		
	Resolução	Até 1200 x 1200 ppp		
	Linguagens da impressora	HP PCL 6 e HP PCL 5e e emulação HP Postscript Nivel 3		
	Impressão económica	A qualidade de impressão em modo económico imprime texto com menos toner, impressão frente e verso e impressão n-uma folha (poupa papel)		
	Tipos de caracteres/fontes	45 TrueType dimensionáveis, 35 PostScript		
	Margens de impressão (mm)	Superior: 4 mm. Esquerda: 4 mm. Direita: 4 mm. Inferior: 4 mm		
Enviar por fax	Velocidade do modem	33,6 Kbps (3 seg. por página)		
	Conformidade com Telecom	Telecomunicações: ES 203.021, FCC Parte 68, Canadá, Industrial, CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nova Zelândia), AS/ACIF S002: 2001 (Austrália), IDA PSTN1 (Singapura), TPS002-01 (Malásia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China)		
	Memória do fax	Até 600 páginas		
	Resolução de fax	Standard: 203 x 98 ppp. Fine: 203 x 196 ppp. Superfine: 300 x 300 ppp (sem meios-tons)		
	Marcação rápida	Até 120 (119 marcações de grupo). 16		
Digitalizar	Tipo	Base plana, alimentador automático de documentos. Digitalização a cores: Sim		
	Resolução de digitalização	Óptica: Até 1200 ppp. Melhorada: Até 19 200 ppp		
	Profundidade de bits	24 bits		
	Níveis de escala de cinzentos	256		
	Versão TWAIN	Compatível com TWAIN Versão 1,9		
	Área digitalizável	Tamanho mínimo dos suportes: Sem mínimo. Tamanho máximo dos suportes: 216 x 297 mm		
	Margens para itens digitalizados	Esquerda: 4. Superior: 4. Direita: 4. Inferior: 4		
Copiar	Velocidade de cópia	Até 26 cpm (uma folha em base plana, cópias, velocidade de cópia do ADF até 17,5 cpm)		
	Resolução de cópia	600 x 600 ppp		
	Várias cópias	De até 99		
	Redução/Ampliação	25 até 400%		
Manuseamento de suportes	Entrada:	Capacidade	Peso	Formato
	Tabuleiro 1	folhas: 50, transparências: 10, envelopes: 10	60 a 163 g/m ²	A4, A5, A6, B5 (JIS), C5, DL, 16K, Postcard (JIS), Double Postcard (JIS); 76 x 127 a 216 x 356 mm
	Tabuleiro 2	folhas: 250	60 a 120 g/m ²	A5, B5 (JIS), A4; 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Tabuleiro 3	folhas: 250	60 a 120 g/m ²	A5, B5 (JIS), A4; 148 x 210 a 216 x 356 mm
	Alimentador automático de documentos	folhas: 50	60 a 90 g/m ²	A4, A5, 127 x 127 a 216 x 381 mm
	Saída:	Folhas: Até 125. Envelopes: De até 10. Transparências: De até 10		
	Impressão frente e verso:	Automática (standard)		

Informações para encomendas

CB532A	HP LaserJet M2727nf MFP, cabo(s) de alimentação, Tinteiro preto HP LaserJet Q7553A, guia de iniciação, folheto de assistência, CDs com software do dispositivo e manual do utilizador electrónico, placa do painel de controlo, software de reconhecimento de texto Readiris PRO, suporte de entrada do alimentador automático de documentos (ADF), fio(s) telefónico(s)
CB533A	HP LaserJet M2727nfs MFP Como a HP LaserJet M2727nf MFP mais agrafador e tabuleiro de 250 folhas adicional



Especificações técnicas

Tipos de suportes	Papel (normal, colorido, espesso, timbrado, de baixa gramagem, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina
Interface e conectividade	Ethernet 10/100Base-T, USB Hi-Speed (compatível com especificações USB 2.0). Opcional: Nenhuma
Compatibilidade com sistemas operativos	Windows® 2000; Windows® Server 2003; Certificado para Windows Vista™; Windows® XP Home; Windows® XP Media Center; Windows® XP Professional; Windows® XP Professional x64; Windows® XP Tablet PC; Mac OS X v10.3 ou posterior; Novell® NetWare 3.2, 4.2, 5.x, 6; HP-UX 10.20, 11.x; RED HAT Linux 6.x ou posterior; SuSE Linux 6.x ou posterior; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (SPARC®); AIX 3.2.5 ou posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Terminal Services. Os mais recentes drivers disponíveis em http://www.hp.com
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Através de ligação Ethernet On Board 10/100, suporta soluções em TCP/IP: Windows® 2000, Windows® XP Home, Windows® Professional, Windows® XP Professional x64, Windows® Server 2003, Windows Vista™ Ready, Windows Vista™-64; serviços Novell® NetWare NDPS via TCP/IP apenas em 3.2, 4.2, 5.x, 6.x; Porta de ligação HP (apenas TCP/IP em bruto) e porta de ligação Novell® LPD; Mac OS 10.3 ou posterior; Suporte para Bonjour discovery; RED HAT Linux 6.x ou posterior; SuSE Linux 6.x ou posterior; HP-UX 10.20, 11.x; Solaris® 2.5x, 2.6, 7, 8, 9, 10 (apenas em sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 ou posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame®; Windows® Terminal Services
Requisitos mínimos do sistema	Windows® 2000, Windows® Server 2003: qualquer processador Pentium® II ou superior, 64 MB de RAM, 250 MB de espaço em disco rígido, ecrã SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou posterior (instalação completa), unidade de CD-ROM, porta USB; Windows® XP: qualquer processador Pentium® III ou posterior, 128 MB de RAM, 250 MB de espaço em disco rígido, ecrã SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou posterior (instalação completa), unidade de CD-ROM, porta USB; Windows Vista™: qualquer processador Pentium® III ou posterior, 128 MB de RAM, 250 MB de espaço em disco rígido, ecrã SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou posterior (instalação completa), unidade de CD-ROM, porta USB; Windows Vista™-64: qualquer processador Pentium® III ou posterior, 128 MB de RAM, 250 MB de espaço em disco rígido, ecrã SVGA 800 x 600 com cores de 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou posterior (instalação completa), unidade de CD-ROM, porta USB; Windows Vista™-32 Home, Windows Vista™-32 Professional: Processador 1 GHz, 512 MB RAM, ver guia do utilizador sobre espaço mínimo em disco, ecrã SVGA 800 x 600 com cores 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou posterior (instalação completa), CD-ROM, porta USB; Windows Vista™-64: Processador 1 GHz, 512 MB RAM, ver guia do utilizador sobre espaço mínimo em disco, ecrã SVGA 800 x 600 com cores 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou posterior (instalação completa), CD-ROM, porta USB. Mac OS X v10.3 ou posterior; Processador G3 (500 MHz), G4, G5, ou Intel®; 512 MB de RAM; 100 MB de espaço disponível em disco rígido; porta de rede ou USB; unidade de CD-ROM
Software standard	HP Toolbox FX, HP LaserJet Scan, controladores de digitalização TWAIN 1.9 ou WIA, Fax HP LaserJet, Assistente de Instalação de Fax HP, Software de Reconhecimento de Texto Readiris PRO (não instalado com outro software; necessária instalação em separado), controladores de impressora (HP PCL 6, Emulação HP Postscript nível 3), installer/uninstaller, Realizador HP (Macintosh). Controladores na Web: Installer, controladores de impressão, HP Send Fax, HP Scan software, HP Toolbox FX para gestão e suporte, Readiris software de reconhecimento de texto PRO, HP Software Update, HP Web Jetadmin, Enterprise Installer
Painel de controlo	visor de texto LCD de 2 linhas, botões alfanuméricos, botões navegação mais 3 LEDs (Configuração, esquerda, enter, direita, cancelar), botões fax mais 1 LED (iniciar fax, lista telefónica, volume, resolução, remarcação, teclas 1 toque, shift), botões de cópia mais 2 LEDs (iniciar cópia, frente e verso, reduzir/ampliar, mais claro/mais escuro, separar, qualidade, papel, número de cópias, definições actuais), 2 botões de digitalização (iniciar digitalização, digitalizar para).
Alimentação	Requisitos: Voltagem de entrada 110 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 4,5 amp 220 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 2,6 Amperes. Consumo: 410 Watts no máximo (activo/a imprimir), 410 Watts no máximo (activo/a copiar ou a digitalizar), 13 Watts no máximo (pronto/inactivo), 0,1 Watts no máximo (desligado)
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa: M2727nf: 500 x 406 x 457 mm; M2727nfs: 500 x 406 x 546 mm. Na caixa: M2727nf: 596 x 496 x 595 mm; M2727nfs: 596 x 496 x 785 mm
Peso	Fora da caixa: M2727nf: 17,2 kg; M2727nfs: 20,5 kg. Na caixa: M2727nf: 22 kg; M2727nfs: 25,91 kg
Gestão da impressora	HP Toolbox FX, HP Web Jetadmin, Servidor Web Incorporado (apenas Mac)
Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 até 32,5° C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 até 32,5° C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 10 a 80% HR. Temperatura de armazenamento: -20 até 40° C. Humidade de armazenamento: De 0 a 95% HR. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd 6,4 B(A) (a imprimir a 27 ppm), 6,9 B(A) (ADF cópia/impressão a 27 ppm), inaudível (pronta). Pressão sonora: LpAm 50,4 B(A) (activa/a imprimir), 55,4 B(A) (activa/a copiar ou a digitalizar)
Certificações	CISPR 22: 2005/EN 55022: 2006 - Classe B; EN 61000-3-2: 2000+A2: EN 61000-3-3: 1995+A1; EN 55024: 1998+A1+A2; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Classe B 2/ICES-003, Publicação 3; GB9254-1998. Normas regulamentares: IEC 60950-1: 2001/EN 60950-1: 2001+A11; IEC 60825-1: 1993+A1: 1997+A2: 2001/EN 60825-1: 1994+A1: 2002+A2: 2001 (Produto Laser/LED Classe 1); GB4943-1995. ENERGY STAR: Sim
Garantia	Garantia limitada de 1 ano

Informações para encomendas

Acessórios	
CB421A	DIMM de SDRAM DDR2 HP de 64 MB com 144 pinos
CB422A	DIMM de SDRAM DDR2 HP de 128 MB com 144 pinos
CB423A	DIMM de SDRAM DDR2 HP de 256 MB com 144 pinos
Consumíveis	
Q7553A	Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet Q7553A, com Tecnologia de Impressão Inteligente 3.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
Q7553X	Cartucho de Impressão Preto HP LaserJet Q7553X, com Tecnologia de Impressão Inteligente 7.000 páginas padrão em conformidade com a ISO/IEC 19752
Suportes de impressão	
CHP110	Papel HP Office, 80 g/m ² A4/210 x 297 mm/500 folhas
CHP810	Papel Reciclado HP, 80 g/m ² A4/210 x 297 mm/500 folhas
CHP210	Papel HP de impressão, 80 g/m ² A4/210 x 297 mm/500 folhas
Conectividade	
C6518A	Cabo USB HP, 2 m
C6520A	Cabo USB HP, 3 m
Serviço e suporte	
H5471E	HP Care Pack, Unit Exchange, 3 anos
UD910E	HP Care Pack, Troca dia útil seguinte, 2 anos
H5478E	HP Care Pack, Resposta no local dia útil seguinte, 3 anos
UD911E	HP Care Pack, Resposta no local dia útil seguinte, 3 anos
H2649PE	HP Care Pack, Pós-garantia, Resposta no local dia útil seguinte, 1 ano
H5739PE	HP Care Pack, Pós-garantia, Troca da unidade, 1 ano

Para obter uma lista completa de consumíveis, acessórios e serviços, consulte <http://www.hp.com>

<http://www.hp.pt>



© Copyright Hewlett-Packard Development Company, L.P. 2007. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas da garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento.

Publicado na Europa, Médio Oriente e África 09/07 4AA1-4462PTE

