



HP TopShot LaserJet Pro M275

A primeira MFP a cores da HP com TopShot Scanning perfeita para utilizadores de pequenas empresas e escritórios domésticos que desejam digitalizar, copiar e imprimir. Utilize o HP TopShot Scanning para capturar imagens de objectos em 3D e, de seguida, utilize as aplicações empresariais para enviá-las directamente à Web¹.



Capture imagens de objectos em 3D e digitalize documentos quotidianos.

- Capture imagens de elevada qualidade de objectos em 3D facilmente, sem necessidade de uma configuração ou iluminação especial e remova facilmente a distorção do fundo através do HP Scan Software.
- Uma câmara incorporada num braço articulado captura imagens de elevada qualidade de qualquer documento até A4 ou qualquer objecto em 3D pequeno, pronto a utilizar nas vendas online.
- Desfrute do excepcional desempenho multifunções a cores com impressão e cópia conveniente e fiável.
- Tire o máximo partido da operação de um só passo e digitalize facilmente uma variedade de objectos, documentos e imagens.

permanença produtivo – em movimento e no escritório.

- Agora pode imprimir praticamente a partir de qualquer lugar com o HP ePrint². Imprima directamente para a sua impressora HP utilizando um smartphone, notebook ou outro dispositivo móvel².
- Imprima e partilhe facilmente utilizando uma rede sem fios⁴ e pode imprimir a partir de smartphones e dispositivos móveis com comunicação sem fios, sem uma rede, utilizando a impressão directa sem fios⁵.
- Imprima com facilidade sem fios a partir do seu iPadTM, iPhone[®] e iPod touch[®] com AirPrintTM⁶.



Permanença ligado com a inovadora impressão ligada à Web¹.

- Simplifique o seu negócio com aplicações de fluxos de trabalho convenientes¹ – digitalize directamente documentos e imagens para locais de armazenamento online.
- Aceda a informação, guarde imagens e faça a gestão de todo o seu fluxo de trabalho directamente da impressora com o painel táctil de 8,9 cm (3,5 polegadas) com ecrã a cores intuitivo e fácil de utilizar.
- Aceda directamente à Web sem um PC e obtenha uma vasta gama de aplicações empresariais para arquivo, impressão de formulários, leitura de notícias e muito mais³.



ecoHIGHLIGHTS

- Poupe energia - A tecnologia HP Auto-Off desliga a sua impressora quando não necessita dela¹.
- Reduza o consumo de energia com a Tecnologia de ligação instantânea (Instant-On)².
- Reciclagem de tinteiros cómoda e gratuita em 54 países.

Qualificado pela ENERGY STAR[®]

¹ As capacidades HP Auto-Off dependem da impressora e das definições.

² Comparado com produtos que utilizam fusão tradicional.

Recicle o hardware do seu computador e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso sítio web.

www.hp.com/ecosolutions

¹ Requer uma ligação à Internet para a impressora. Poderá ser necessário efectuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade de aplicações varia consoante o país, o idioma e acordos. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/eprintcenter.

² Requer uma ligação à Internet para a impressora. A funcionalidade pode ser utilizada com qualquer dispositivo ligado à Internet e com capacidade para e-mail. Os tempos de impressão podem variar. Alguns produtos HP LaserJet podem necessitar de uma actualização de firmware. Para obter uma lista de tipos de imagem e documentos suportados, visite www.hp.com/go/eprintcenter. E para soluções adicionais, visite www.hp.com/go/mobile-printing-solutions.

³ Requer um ponto de acesso sem fios e uma ligação à Internet para a impressora. Poderá ser necessário efectuar o registo para obter os serviços. A disponibilidade de aplicações varia consoante o país, o idioma e acordos. Para mais informações, consulte www.hp.com/go/eprintcenter.

⁴ O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. Operações sem fios compatíveis apenas com routers de 2,4 GHz.

⁵ O dispositivo móvel deve ser compatível com a comunicação sem fios.

⁶ Compatível com dispositivos iOS 4.2 e posteriores (iPad[®], iPhone[®] 4, iPhone[®] 3GS e iPod touch[®] de 3.ª e 4.ª gerações) com suporte para multitarefas. Funciona com impressoras compatíveis com HP ePrint e all-in-one. AirPrintTM e dispositivos iOS 4.2 e posteriores requerem uma ligação de rede sem fios 802.11 para a impressora. O desempenho sem fios depende do ambiente físico e da distância até ao ponto de acesso. AirPrint e o logótipo AirPrint são marcas comerciais da Apple[®] Inc. iPad, iPhone e iPod touch são marcas comerciais da Apple Inc., registadas nos EUA e noutros países.





HP TopShot LaserJet Pro M275

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Impressão, cópia, digitalização
Linguagens de Impressora de Série	HP PCL 5c, HP PCL 6, emulação HP Postscript nível 3, PDF
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 ppp; Preto (normal): Até 600 x 600 ppp
Resolução da Tecnologia de Impressão	HP ImageREt 2400
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão	Preto (A4): Até 16 ppm; Saída da primeira página preto: Em apenas 16 seg. A cores (A4): Até 4 ppm; Saída da primeira página, cores: Em apenas 27,5 seg.
Número de tinteiros	4 (1 de cada: preto, ciano, magenta, amarelo), 1 tambor de imagens
Ciclo de produtividade	Mensalmente, A4: Até 20,000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	250 a 950
margens de impressão	superior: 4,2 mm; esquerda: 4,2 mm; inferior: 4,2 mm; direita: 4,2 mm
Versão TWAIN	Versão 1,9
Digitalização a Cores	Sim
Tipo de digitalização	Câmara
Resolução de digitalização	Hardware: Sensor de imagem CMOS 8 megapixels; Óptica: 8 megapixels
Níveis da escala de cinzentos/Profundidade de Bits	256; 24 bits
Formato de Ficheiro de Digitalização	PDF, JPG, BMP, PNG, TIFF; PDF pesquisável, RTF, TXT (disponível através de uma aplicação de terceiros)
Modos de Entrada para Digitalização	Em conformidade com TWAIN ou WIA
Formato Máximo de Digitalização	Base plana: 216 x 297 mm
Resolução de cópia	Preto (texto e gráficos): Até 600 x 600 ppp; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 600 ppp
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 16 cpm; A cores (A4): Até 4 cpm
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Painel de Controlo	CF040A: Painel tátil intuitivo de 8,89 cm com CGD (Ecrã gráfico a cores); Botões (Home, Cancelar, Ajuda, Setas para a direita/para a esquerda, Anterior); Luzes indicadoras LED (Pronta, Erro, Sem fios);
Conectividade de Série	CF040A: 1 porta USB 2.0 de alta velocidade; 1 Fast Ethernet 10/100Base-TX; 1 Sem fios 802.11b/g/n
Capacidades de Rede	CF040A: Através de 10/100 Ethernet incorporada e ligação sem fios 802.11b/g/n; Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Ethernet incorporada, WiFi 802.11 b/g/n)
Ecrã	Painel tátil de 8,89 cm com CGD (Ecrã gráfico a cores)
Memória de Série	128 MB
Expansão de Memória	Não expansível
Velocidade do processador	600 MHz
Opções de Impressão Duplex	Manual (fornecido suporte de controladores)
Tipo de suporte e capacidade, tabuleiro 1	Tabuleiro 1: folhas: 150; etiquetas: 50; transparências: 50; postais: 50; envelopes: 10
Tipos de suportes suportados	Papel (normal, folheto, colorido, lustroso, timbrado, para fotografia, pré-impresso, perfurado, reciclado, não tratado), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina
Formatos de suporte suportados	A4; A5; A6; B5 (ISO, JIS); 10 x 15 cm; postais (JIS simples e duplo); envelopes (DL, C5, B5)
Peso do suporte	Tabuleiro 1: 60 a 176 g/m ² (papel normal); até 220 g/m ² (papel brilhante)
Formatos Personalizados dos Suportes de Impressão	76 x 127 a 216 x 356 mm
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	Nenhuma
Manuseamento de impressão	Tabuleiro de entrada para 150 folhas, Tabuleiro saída para 50 folhas Capacidade de entrada: Até 150 folhas, Até 10 envelopes Capacidade de saída: Até 50 folhas, Até 10 envelopes, Até 50 folhas transparências
Alimentação	Tipo de Fonte de Alimentação: Fornecimento de energia incorporado Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 100 a 127 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 4,0 A; 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3%), 2,5 A Consumo de Energia: 310 watts (impressão/cópia activa), 10,8 watts (pronta), 5,1 watts (inactiva), 0,3 watts (desligar manualmente). Consumo de Electricidade Típico (TEC): 1,306 kWh/semana
Software Incluído	Windows®: HP Installer/Uninstaller, controlador de impressão HP PCL 6, HP WIA Scan Driver, HP TWAIN Scan Driver, HP Scan, Alertas de estado, HP Update, DXP, Software Readiris; Mac: HP Installer/Uninstaller, controlador HP Postscript, HP Scan, HP Setup Assistant, HP Utility, HP Alerts, HP Firmware Updater, Software Readiris
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Microsoft® Windows® 7 (32 bits/64 bits), Windows Vista® (32 bits/64 bits); Processador de 1 GHz de 32 bits (x86) ou 64 bits (x64), 1 GB (32 bits) ou 2 GB (64 bits) de RAM, 400 MB de espaço em disco rígido, CD-ROM/DVD ou Internet, porta USB ou de rede; Windows® XP32 SP2 (32 bits): Processador de 233 MHz Pentium®, 512 MB de RAM, 400 MB de espaço em disco rígido, CD-ROM/DVD-ROM ou Internet, porta USB ou de rede; Mac: Mac OS X v10.5, v10.6; Processador PowerPC G4, G5 ou Intel® Core™; Unidade de disco rígido de 500 MB; CD-ROM/DVD-ROM ou Internet; USB ou Rede

Conteúdo da embalagem	CF040A: MFP HP TopShot LaserJet Pro M275; guia de instalação; Folheto de suporte; Guia de garantia; Documentação e software da impressora no CD-ROM; Cabo de alimentação; Cartucho de Toner Preto HP LaserJet Inicial (~500 páginas), Cartucho de Toner Ciano HP LaserJet Inicial (~500 páginas), Cartucho de Toner Amarelo HP LaserJet (~500 páginas), Cartucho de Toner Magenta HP LaserJet Inicial (~500 páginas); Cabo USB
Consumíveis	CE310A Cartucho de toner preto HP LaserJet 126A Em média o tinteiro preto contínuo rende 1200 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CE311A Cartucho de toner ciano HP LaserJet 126A Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CE312A Cartucho de toner amarelo HP LaserJet 126A Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CE313A Cartucho de toner magenta HP LaserJet 126A Média do contínuo composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 1000 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. CE314A Tambor de digitalização HP LaserJet 126A 14 000 páginas (preto) 7000 páginas (cores)
Sistemas Operativos Compatíveis	Instalações de software completo suportadas em: Microsoft® Windows® 7 32 bits e 64 bits, Windows Vista® 32 bits e 64 bits, Windows® XP 32 bits (SP2 ou superior); Instalações de controladores apenas suportadas em: Microsoft® Windows® Server 2008 32 bits e 64 bits, Server 2003 32 bits (SP3 ou superior); Mac OS X v10.5, v10.6; Linus Linux (9.4, 9.5), RED HAT Enterprise Linux 5.0 (suportado com um pacote pré-construído); SUSE Linux (10.3, 11.0, 11.1, 11.2), Fedora™ (9, 9.0, 10, 10.0, 11.0, 11.1, 12, 12.0), Ubuntu® (8.04, 8.04.1, 8.04.2, 8.10, 9.04, 9.10, 10.04), Debian (5.0, 5.0.1, 5.0.2, 5.0.3) (suportado pelo instalador automático); HP/UX 11 e Solaris® 8/9
Acústica	Emissões de Potência Acústica: 6,1 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 50 dB(A)
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 15 a 32,5°C Temperatura de funcionamento recomendada: 20 a 27° C Amplitude Térmica de Armazenamento: -20 a 40°C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 10 a 95% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 10 a 80% HR Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento: 20 a 70% HR
Certificações do produto	CISPR 22: 2005 +A1/EN 55022: 2006 +A1 Classe B, EN 61000-3-2: 2006, EN 61000-3-3: 2008, EN 55024: 1998 +A1+A2, FCC Título 47 CFR, GB9254-2008, Directiva CEM 2004/108/CE com marcação CE (Europa), outras aprovações CEM, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; Certificações de segurança: IEC 60950-1 (Internacional); EN 60950-1 +A11 (UE); IEC 60825-1; Licença GS (Europa); EN 60825-1 (Dispositivo LED/laser Classe 1); Directiva de Baixa Tensão 2006/95/CE com marcação CE (Europa); outras aprovações de segurança, em conformidade com os requisitos dos diferentes países; ENERGY STAR: CF040A: Sim; Telecomunicações sem fios: UE (Directiva R&TTE 1999/5/CE, EN 301 489-1 V1.8.1:2008-04, EN 301 489-17 v2.1.1 (2009-05), EN 300 328-1: V1.7.1:2006-10); outras aprovações Telecom, em conformidade com os requisitos dos diferentes países
Dimensões do produto	l x pr x a: 468 x 409 x 270 mm Máximo: 468 x 470 x 495 mm (no estado pronto a COPIAR, com braço de captura na posição PARA CIMA, paragem de papel prolongada para tamanho legal e todas as portas de acesso fechadas)
Peso do produto	13,5 kg
Garantia	Garantia limitada de 1 ano, substituição do produto. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.
País de origem	Fabricado na China
Opções de Serviço e Suporte	UX453E Plano de Serviço HP, 3 anos, com troca padrão para Impressora MFP LaserJet a cores UX435E Plano de Serviço HP, 3 anos, com troca no dia útil seguinte para Impressoras MFP LaserJet a cores. (UX453E: Europa / Médio Oriente / África UX435E: Apenas Áustria, Bélgica, Dinamarca, Finlândia, França, Alemanha, Irlanda, Itália, Países Baixos, Noruega, Portugal, Espanha, Suécia, Suíça, Reino Unido, República Checa, Grécia, Hungria, Polónia, Eslováquia).
Conte com uma assistência fiável para criar a melhor imagem possível. Podemos ajudá-lo a melhorar o seu ambiente de impressão e imagem, proteger o seu investimento TI e a expandir o seu negócio com assistência especializada que é acessível, pessoal e elaborada de acordo com as suas necessidades através dos serviços HP Care Pack. Para mais informações, visite o nosso site da Internet em http://www.hp.com	
HP TopShot LaserJet Pro M275 © Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias que se aplicam aos produtos e serviços HP são as contidas nas cláusulas de garantia explícitas que acompanham os referidos produtos e serviços. Nada neste documento pode ser entendido como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por quaisquer erros técnicos ou editoriais ou omissões contidos neste documento. Todas as marcas e nomes de produtos são marcas comerciais ou marcas comerciais registadas das respectivas empresas. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. Publicado na Europa, Médio Oriente e África Janeiro 2012 4AA3-8549PTE	