



HP LaserJet Pro M1217nfw Impressora Multifunções

Ideal para utilizadores de empresas com escritórios pequenos ou domésticos, que necessitem de uma MFP HP LaserJet económica, compacta e com todas as funcionalidades para as tarefas de escritório do dia-a-dia — impressão, cópia, digitalização, fax e conectividade sem fios.



Seja mais eficiente com esta MFP económica e com todas as funcionalidades.

- Partilhe numa rede e trabalhe a partir de qualquer lugar no escritório, utilizando a conectividade sem fios e Ethernet incorporada².
- Crie documentos com qualidade profissional, com texto intenso e nítido e imagens definidas, utilizando tinteiros originais HP.
- Envie e receba faxes do seu PC, utilizando o fax de 33,6 kbps.
- Imprima documentos até 18 ppm A4. Com a tecnologia Instant-on, a impressão começa e termina rapidamente: saída da primeira página em apenas de 8,5 segundos

Inicie o funcionamento de forma fácil e rápida.

- Ligue e imprima em apenas cinco minutos: O HP Smart Install¹ facilita a impressão a partir de um PC ou Netbook – sem necessidade de CD.
- Instale e comece a imprimir rapidamente, graças ao painel de controlo intuitivo de fácil utilização. Faça cópias de um só lado de um cartão de identificação frente e verso facilmente com Cópia ID.
- Ligue a MFP directamente ao seu PC ou Netbook, utilizando a porta USB 2.0 de alta velocidade.
- Assegure uma impressão fiável com um tinteiro HP all-in-one. Substitua-o facilmente com o HP SureSupply³.

Reduza o seu impacto ambiental e proteja a o seu objectivo final.

- Economize até 50 % de energia, utilizando a tecnologia Instant-on⁴ e poupe até quatro vezes mais energia com a Cópia Instant-on⁵. Poupe ainda mais com a Tecnologia HP Auto-On/Auto-Off que detecta a sua actividade de impressão, ligando e desligando automaticamente⁶.
- Reduza os resíduos: um tinteiro pré-instalado diminui as embalagens. Recicle facilmente com os HP Planet Partners⁷.
- Aproveite mais e obtenha melhores resultados com os serviços, soluções, software e suporte do HP Total Care.
- Poupe energia com uma MFP de qualificação ENERGY STAR[®].

ecohighlights

- Poupe energia: A tecnologia HP Auto-On/Auto-Off liga a sua impressora quando precisar, e desliga-a quando não precisar¹.
- Poupe até quatro vezes a energia com a cópia de ligação instantânea².
- Reduza cabos e desperdícios – digitalize, armazene e partilhe documentos digitalmente.

Qualificado pela ENERGY STAR[®]

¹ Capacidades HP Auto-On e Auto-Off sujeitas às configurações da impressora.

² Quando comparado com tubos fluorescentes, a cópia de Conexão Instantânea (Instant-on) com tecnologia LED diminui a utilização de energia em 4 vezes no modo inactivo e 1,4 vezes no modo de cópia. Recicle o hardware do seu computador e consumíveis de impressão. Gestão de activos HP e serviços de reciclagem facilitam a eliminação responsável.

www.hp.com/ecosolutions



¹ Instalação Inteligente HP compatível apenas com Windows.

² Desempenho sem fios dependente do ambiente físico e distância do ponto de acesso, e pode ser limitado durante as ligações VPN activas.

³ As características do programa e a disponibilidade podem variar consoante o país. Para mais informações, visite www.hp.com/learn/suresupply.

⁴ Poupança de energia com base nos testes HP de consumo normal do programa ENERGY STAR[®] (TEC) de produtos HP LaserJet com tecnologia de ligação instantânea vs. modelos de topo competitivos desde Março de 2009.

⁵ Quando comparado com tubos fluorescentes, a cópia de Conexão Instantânea (Instant-on) com tecnologia LED diminui a utilização de energia em 4 vezes no modo inactivo e 1,4 vezes no modo de cópia.

⁶ Capacidades HP Auto-On e Auto-Off sujeitas às configurações da impressora.

⁷ Devolução e reciclagem de tinteiros HP disponível em 49 países e territórios em todo o mundo, abrangendo 88% do mercado em vista; para mais informações, consulte www.hp.com/recycle.





HP LaserJet Pro M1217nfw Impressora Multifunções

ESPECIFICAÇÕES TÉCNICAS

Funções	Impressão, cópia, digit., fax
Linguagens de Impressora de Série	Central
Resolução de impressão	Preto (melhor): Até 600 x 600 ppp (1200 ppp saída efetiva com HP FastRes 1200); Preto (normal): Até 600 x 400 ppp (600 ppp saída efectiva com HP FastRes 600)
Resolução da Tecnologia de Impressão	FastRes 600, FastRes 1200
Tecnologia de impressão	Laser
Velocidade de impressão	Preto (A4): Até 18 ppm; Saída da primeira página preto: Em apenas 8,5 seg. (do modo pronta)
Número de tinteiros	1 (preto)
Funcionalidades de Software Inteligente de Impressora	CE844A: Smart Install; Painel de controlo simplificado; Auto-on/Auto-off; Design compacto; Ligação sem fios;
Ciclo de produtividade	Mensalmente, A4: Até 8000 páginas
Volume mensal de páginas recomendado	250 até 2000
margens de impressão	superior: 4 mm; esquerda: 4 mm; inferior: 4 mm; direita: 4 mm
Versão TWAIN	Versão 1,9
Digitalização a Cores	Sim
Tipo de digitalização	Base plana, alimentador automático de documentos
Resolução de digitalização	Melhorado: Até 19 200 ppp; Hardware: Até 1200 x 1200 ppp; Óptica: Até 1200 ppp
Velocidade de Digitalização	Fotos 10 x 15 cm para ficheiro: menos de 7 seg. para digitalização única; Preto (normal): Até 6 ppm; A cores (normal): Até 3 ppm; Alimentador automático de documentos: Até 7,4 ppm (preto e branco), até 3 ppm (a cores)
Níveis da escala de cinzentos/Profundidade de Bits	256; 24 bits
Formato de Ficheiro de Digitalização	JPEG, TIF (comprimido e não comprimido), PDF, GIF, BMP
Modos de Entrada para Digitalização	Digitalização via aplicação HP LaserJet ou software de aplicação compatível com TWAIN ou WIA
Formato Máximo de Digitalização	Base plana: 216 x 297 mm
Resolução de cópia	Preto (texto e gráficos): Até 600 x 400 ppp; Cor (texto e gráficos): Até 600 x 400 ppp
Velocidade de cópia	Preto (A4): Até 18 cpm
Número máximo de cópias	Até 99 cópias
Dimensionamento da Copiadora	25 até 400%
Painel de Controlo	CE844A: 2 linhas, visor de 16 caracteres; botões de menu e navegação (Configuração/Enter, Esquerda, Direita, Cancelar); copiar botões de controlo (Botões numéricos, Mais claro/Mais escuro, Mais definições de cópia, Iniciar Cópia); Botões de controlo de fax (Remarcação, Iniciar Fax); 3 LEDs de indicação (Atenção, Pronto, Toner reduzido); Botão da comunicação sem fios com retroiluminação LED azul;
Resolução de fax	Preto e branco, modo melhorado: Até 300 x 300 ppp; Preto e branco, modo normal: 203 x 98 ppp
Velocidade do fax	33,6 kbps
funcionalidades de fax	Memória de fax (A4): Até 500 páginas; Suporte de redução automática de fax: Sim; Remarcação Automática: Sim; Envio de Fax Adiado: Sim; Suporte para deteção de toques distintos: Sim; Suporte de encaminhamento de fax: Sim; Suporte de interface Fax Phone TAM: Sim; Suporte de seccionamento de fax: Sim; Modo do telefone de fax suportado: Sim; Suporte para barreira de conteúdos indesejados: Sim; Velocidade máxima de marcação de números: Até 100 números; Interface de PC Suportada: Sim; Capacidade de obtenção remota suportada: Sim; Auscultador telefónico suportado: Não
Modem	33,6 kbps
Conectividade de Série	Porta USB 2.0 de alta velocidade, porta de rede Ethernet 10/100Base-T, porta telefónica RJ-11, sem fios 802.11b/g/n
Capacidades de Rede	Pronto para trabalhar em rede: Padrão (Ethernet incorporada, WiFi 802.11b/g/n)
Painel de Controlo	2 linhas, visor de 16 caracteres; botões de menu e navegação (Configuração/Enter, Esquerda, Direita, Cancelar); copiar botões de controlo (Botões numéricos, Mais claro/Mais escuro, Mais definições de cópia, Iniciar Cópia); Botões de controlo de fax (Remarcação, Iniciar Fax); 3 LEDs de indicação (Atenção, Pronto, Toner reduzido); Botão da comunicação sem fios com retroiluminação LED azul
Formato de Ficheiros de Saída	PDF; TIF; BMP; GIF; JPG
Características padrão da transmissão digital	Enviar para E-mail; digitalização para aplicação; digitalização para ficheiro (todos a partir do PC abertos)
Ecrã	LCD 2 linhas
Máxima/memória de série	64 MB
Tipo de processador/velocidade	Processador Marvell®; 400 MHz
Opções de Impressão Duplex	Manual (fornecido suporte de controladores)
Tipo de suporte e capacidade, tabuleiro 1	Alimentador automático de documentos: Até 35 folhas; Tabuleiro 1: Folhas: 150; envelopes: 10
Tipos de suportes suportados	Papel (normal, para impressão a laser), envelopes, transparências, etiquetas, cartolina, postais
Peso do suporte	Alimentador automático de documentos: 60 a 90 g/m ² ; Tabuleiro 1: 60 a 163 g/m ²
Formatos Personalizados dos Suportes de Impressão	76 x 127 a 216 x 356 mm
Capacidade do Alimentador Automático de Documentos	De série, 35 folhas
Manuseamento de impressão	Tabuleiro de entrada para 150 folhas, Tabuleiro de saída para 100 folhas com a face para baixo Capacidade de entrada: Até 150 folhas, Até 10 envelopes Capacidade de saída: Até 100 folhas, Até 10 envelopes, Até 75 folhas transparências
Alimentação	Tipo de Fonte de Alimentação: Fornecimento de energia incorporado Requisitos de Energia: Tensão de entrada: 110 até 127 V CA (+/- 10%), 60 Hz (+/- 2 Hz); 220 até 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 2 Hz) Consumo de Energia: 370 Watts (a imprimir), 245 Watts (a copiar ou a digitalizar) activo, 0,2 Watts desligado, 3,4 watts (Desligar automático) poupança de energia, 4,8 Watts em espera; Número Typical Electricity Consumption (TEC): 0,960 kWh/semana
Software Incluído	Controladores de impressão com base no arifitrião, TWAIN, WIA, Digitalização para aplicação, controlador XPS, controlador Mac, Enviar Fax, Toolbox, utilitário de configuração da comunicação sem fios

Sistemas Operativos Compatíveis	Microsoft® Windows® 7, Windows Vista®, Windows® XP, Windows® Server 2008, Windows® Server 2003; Mac OS X v 10.4, v 10.5, v 10.6; Linux (visite http://www.hp.com)
Requisitos Mínimos do Sistema	PC: Windows® 7; Windows Vista®; Microsoft® Windows® XP, Server 2008, Server 2003; Processador 1 GHz, 1 GB RAM, 700 MB espaço mínimo em disco, ecrã SVGA 800 x 600 com cores 16 bits, Internet Explorer 5.5 ou posterior, porta USB ou Ethernet; Mac: Mac OS X v10.4, v10.5, v10.6; Processadores PowerPC G3, G4, G5 ou Intel®; 1 GB RAM; 200 MB de espaço disponível em disco rígido; Unidade de CD-ROM; Porta de rede ou USB
Acústica	Emissões de Potência Acústica: 6,3 B(A) Emissões de Pressão Acústica: 50 dB(A)
Ambiente de funcionamento	Amplitude Térmica em Funcionamento: 10 a 32,5 °C Temperatura de funcionamento recomendada: 10 a 32,5 °C Amplitude Térmica de Armazenamento: De 0° a 35° C Intervalo Humidade de Não Funcionamento: 10 a 80% HR Amplitude de Humidade em Funcionamento: 10 a 80% HR Amplitude de Humidade Recomendada para Funcionamento: 10 a 80% HR
Certificações do produto	CISPR 22: 2005+A1/EN 55022: 2006+A1, EN 61000-3-2: 2006 (Emissões harmónicas, Classe A), EN 61000-3-3: 1995+A1+A2 (Emissões de Flicker), EN 55024: 1998+A1+A2 norma de imunidade que inclui conformidade com as seguintes: EN 61000-4-2: 1995 (imunidade a descargas electrostáticas (ESD), critério de desempenho B), EN 61000-4-3: 1996 (imunidade radiada, critério de desempenho A), EN 61000-4-4: 1995 (imunidade a transitórios eléctricos rápidos (EFT), critério de desempenho B), EN 61000-4-5: 1995 (imunidade a sobretensão, critério de desempenho B), EN 61000-4-6: 1996 (imunidade a perturbações conduzidas, critério de desempenho A), EN 61000-4-11: 1994 (variações de tensão, critérios de desempenho B e C); Certificações de segurança: UL 60950-1; IEC 60950-1: 2005 e EN 60950-1: 2006+A11 21 CFR 1040,10 e 1040,11 excepto para desvios em conformidade com o Aviso Laser N.º 50, de 24 de Junho de 2007; IEC 60825-1 2007 e EN 60825-1: 2007 (Produto Laser/LED Classe 1); ENERGY STAR: Sim; Normas de telecomunicações sem fios: EN 301 489-1: V1.8.1/EN 301 489-17: V2.1.1; EN 300 328: V1.7.1; FCC Título 47 CFR, Parte 15 Subparte C (Secção 15.247)/IC: RSS-210; e todas as normas nacionais associadas aos mercados visados. Telecom: FCC Parte 68; IC CS-03; ES 203 021; TBR21; e todas as normas nacionais associadas aos mercados visados
Dimensões do produto	I x p x a: 435 x 265 x 306 mm Máximo: 435 x 365 x 306 mm
Peso do produto	8,3 kg
Conteúdo da embalagem	CE844A: HP LaserJet Pro M1217nfw MFP; cabo(s) de alimentação; cabo(s) de telefone; Tabuleiro de entrada para 150 folhas; tabuleiro de saída; introdução de cartucho de impressão HP LaserJet Preto (rendimento médio de toner 700 páginas, valor de rendimento declarado em conformidade com ISO/IEC 19752); software de reconhecimento de texto Readiris PRO; CD(s) com software e documentação; Guia de Instalação; guia de suporte; Folha de Errata; Folha Discovery; Ferrite com guia; Guia de garantia (quando aplicável); cabo USB;
Garantia	Garantia limitada de 1 ano. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local.
País de origem	Fabricado na China
Consumíveis	CE285A Tinteiro Preto HP LaserJet CE285A A média rendimento do tinteiro é de 1600 pág. normais. O valor declarado do rendimento está conforme a ISO/IEC 19752. CHP110 Papel HP de escritório-500 folhas/A4/210 x 297 mm CHP210 Papel HP para impressora-500 folhas/A4/210 x 297 mm CHP310 Papel HP LaserJet-500 folhas/A4/210 x 297 mm
Opções de Serviço e Suporte	UH761E HP Care Pack, Serviço de Substituição (tempo total normal de prestação do serviço), 3 anos UH757E HP Care Pack, Serviço de Substituição Dia Útil Seguinte, 3 anos UH764E HP Care Pack, serviço de Devolução ao Armazém, 3 anos. (UH764E: Somente países Bálticos, Grécia, Polónia, Turquia, EEM, Eslovénia, República Checa, Eslováquia, Hungria. UH761E/UH757E: Resto da Europa).

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 LaserJet Pro M1217nfw Impressora Multifunções CE844A

© Copyright 2011 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 Fevereiro 2011 4AA3-2519PTE