

Impressora multifunções a cores da Série CM6049f HP LaserJet



Veja a produtividade a disparar com esta MFP LaserJet colorida de alto desempenho. Crie documentos A3 coloridos com uma excelente qualidade de imagem e linha. Desfrute da rápida velocidade de impressão; impressão, cópia, scanner, fax e funcionalidade de envio digital com uma excepcional facilidade de uso.

Ideal para grupos de trabalho (de 6 até 15 utilizadores) e ambientes departamentais (até 20 utilizadores) dentro de escritórios de grandes e médias empresas que necessitem de imprimir, copiar, digitalizar, enviar faxes e funcionalidades de envio digital, até formato A3 assim como capacidades de alta qualidade a cor.

Aumente a produtividade do grupo de trabalho com maior velocidade de impressão, mais funcionalidades e um desempenho excelente.

Aumente a produção com velocidades até 41 ppm a cor e preto-e-branco, com uma primeira página impressa em apenas 12 segundos. Processe documentos complexos rapidamente com um processador a 835 MHz e 512 MB de memória expansível até 768 MB. Capture documentos electronicamente e aumente os fluxos de trabalho com digitalização para email, impressora, pasta de rede e fax. Desfrute de tranquilidade com uma variedade de soluções de segurança incluindo autenticação de trabalhos, encriptação e protecção de rede.

Excepcional facilidade de utilização e de gerir com uma concepção intuitiva e painel de controlo de ecrã táctil.

Encontre rapidamente aplicações e obtenha consistência com o ecrã intuitivo do painel de controlo Easy Select¹. Uma compatibilidade de gestão de funcionalidades e dispositivos em toda a frota MFP assegura facilidade de utilização. Reduza no custo e poupe tempo com o software de gestão de frota HP Web Jetadmin 10.x: instale, configure e gira remotamente, automatize tarefas rotineiras e controle o uso de consumíveis. Expandir as capacidades das suas MFP e dinamize os fluxos de trabalho com soluções de terceiros tais como captura integrada, contabilização de trabalhos e segurança.

Alcance resultados fantásticos com uma superior precisão de cor e excelente qualidade final.

Crie documentos a cores de alta qualidade até A3 que causam grande impacto com o ImageREt 4800. Obtenha uma excepcional precisão de linha com o modo até 1200x600 ppp, ideal para planos detalhados e desenhos arquitectónicos. Assegure uma superior precisão de cor com suporte para padrões de correspondência de cor e certificação Pantone. Produza qualidade de impressão fiável, consistente e lustrosa com o toner HP ColorSphere melhorado. Opções avançadas de tratamento de papel que incluem um marcador de brochuras e um agrafador/empilhador.

¹ Em Dezembro de 2006, o Buyer's Lab premiou a HP com um prémio "Escolha do Ano" pelo excelente design da interface de utilizador das Impressoras Multifuncionais.



Impressora multifunções
HP Color LaserJet
CM6049f

Série em resumo



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6049f

- MFP HP Color LaserJet M6049f: velocidade de impressão e cópia até 40 ppm A4
- qualidade de saída efectiva de até 1200x600 ppp
- resolução de digitalização de 600x600 ppp
- disco rígido de 80 GB
- 512 MB de memória RAM expansível até 1 GB RAM
- processador a 835 MHz
- interface DXP integrada para fáceis soluções de integração
- impressão frente e verso automática
- fax
- 4 tabuleiros de entrada de 500 folhas para uma capacidade total de entrada de 2.100 folhas

Acessórios recomendados



J7972G
Placa paralela HP 1284B



C8091A
Recarga de agrafos HP



CC383A
Cartucho 2000 agrafos 2
pacotes HP



J7989G
Unidade Disco Rígido ATA
em série de Alto
Desempenho HP



CC517A
Agrafador/Empilhador HP
Color LaserJet CM6000 (a
cores)



CC516A
Módulo de folhetos HP Color
LaserJet CM6000



Q3701A
Acessório de Fax Analógico HP
LaserJet MFP 300



J8007G
Servidor de Impressão Sem Fios
802.11g HP Jetdirect 690n
IPv6/IPSec



J8018A
Disco rígido EIO de alto
desempenho HP Secure



J8019A
Disco rígido de alto desempenho
HP Secure



J7934G
Servidor de Impressão Fast
Ethernet HP Jetdirect 620n

Especificações de funcionamento e de garantia

Ambiente de funcionamento	Temperatura de funcionamento: 15 até 27 °C. Temperatura de funcionamento recomendada: 15 até 27 °C. Humidade de funcionamento: 10 a 80% HR. Humidade de funcionamento recomendada: 30 até 70% RH. Temperatura de armazenamento: 0 até 35 °C. Humidade de armazenamento: 35 até 85% RH. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: LwAd6,8 dB(A) (activa/a imprimir), 7,3 B(A) (activa/a copiar ou a digitalizar), 4,3 dB(A) (pronta). Pressão sonora: LpAm56,8 dB(A) (activa/a imprimir), 57,1 B(A) (activa/a copiar ou a digitalizar), 40,3 dB(A) (pronta)
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 (EUA), ICES-003, Assunto 4 (Canadá), GB9254-1998, Directiva EMC 2004/108/EEC com Marca CE (Europa), outras aprovações EMC conforme exigidas pelos diferentes países. Normas regulamentares: IEC 60950-1 (Internacional), EN 60950-1 +A11 (UE), IEC 60825-1+A1+A2, consta da lista UL/cUL (EUA/Canadá), Licença GS (Europa), EN 60825-1+A1+A2 Classe 1, 21 CFR Ch. 1/SubCh. Aviso Laser & J N.º 50 J (26 de Julho de 2001) (Dispositivo Laser/LED Classe 1), GB4943-2001, Directiva Relativa a Baixa Tensão 2006/95/CEE com Marca CE (Europa). Outras aprovações de segurança, conforme requerido pelos diferentes países.. ENERGY STAR: Sim
Garantia	90 dias, apenas para as peças. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informações para encomendas



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6049f (CE799A)

HP Color LaserJet CM6049f MFP, CD de documentação, cabo de alimentação Europeu e do Reino Unido, cabo de fax, película para o painel de controlo, e cartuchos de toner turquesa, magenta, amarelo e preto já instalados no dispositivo.

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Acessórios

J7972G	Placa paralela HP 1284B
C8091A	Recarga de agrafos HP
CC383A	Cartucho 2000 agrafos 2 pacotes HP
J7989G	Unidade Disco Rígido ATA em série de Alto Desempenho HP
CC517A	Agrafador/Empilhador HP Color LaserJet CM6000 (a cores)
CC516A	Módulo de folhetos HP Color LaserJet CM6000
T1936AA	Software HP MFP Digital Sending 4.0
Q3701A	Acessório de Fax Analógico HP LaserJet MFP 300
J8018A	Disco rígido EIO de alto desempenho HP Secure
J8019A	Disco rígido de alto desempenho HP Secure

Consumíveis

CE830C	Tinteiro HP Color LaserJet CE830C Contract, preto
CE301C	Tinteiro Turquesa CE301C para HP Color LaserJet
CE302C	Tinteiro Amarelo CE302C para HP Color LaserJet
CE303C	Tinteiro Magenta CE303C para HP Color LaserJet
CE304C	Tambor de imagem Preto CE304C HP Color LaserJet
CE305C	Tambor de imagem Turquesa CE305C HP Color LaserJet
CE306C	Tambor de imagem Amarelo CE306C HP Color LaserJet
CE307C	Tambor de imagem Magenta CE307C HP Color LaserJet
CE487A	Kit rolo ADFs HP Color LaserJet CE487A

Conectividade

C6518A	Cabo USB HP, 2 m
---------------	------------------

J8007G	Servidor de Impressão Sem Fios 802.11g HP Jetdirect 690n IPv6/IPSec
---------------	---

J7934G	Servidor de Impressão Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
---------------	---

Serviço e suporte

UP836E HP Care Pack, suporte de hardware no dia útil seguinte, 5 anos

UP837E HP Care Pack, suporte de hardware no dia útil seguinte, 4 anos

UP838E HP Care Pack, suporte de hardware no dia útil seguinte, 3 anos

UP839E HP Care Pack, suporte de hardware no dia útil seguinte, 1 ano

UP840PE HP Care Pack, suporte de hardware no dia útil seguinte pós garantia, 1 ano

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

Para opções de fluxos de trabalho, gestão de dispositivos e outras soluções, visite o catálogo de soluções globais: www.hp.com/go/gsc

* O valor de rendimento declarado está conforme a ISO/IEC 19798



Especificações técnicas

Tecnologia de impressão	Laser			
Velocidade de impressão	A4A preto:Até 41 ppm, Cor:Até 41 ppm. A3:Até 23,5 ppm. Saida da primeira página preto,< 11,5 segundos (a partir do modo "Pronta"), a cores:< 11,5 segundos (a partir do modo "Pronta"). Tempo de aquecimento:menos de 112 seg A velocidade exacta dependerá da configuração do sistema, do programa de software e da complexidade do documento.			
Processador	835 MHz. Processador PMC-Sierra RM7965 de 64 bits			
Memória	512 MB. Capacidade de Disco Rígido:De série, 80 GB			
Imprimir	Qualidade	HP ImageREt 4800		
	Resolução	A preto:Até 1200 x 600 ppp, Cor:Até 1200 x 600 ppp		
	Linguagens da impressora	HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript emulação nível 2 (por defeito), HP Postscript emulação nível 3 suportada		
	Impressão económica	Impressão frente e verso e impressão/cópia N-up (poupa papel), acesso de controlo à cor (impressão/cópia a preto poupa toner)		
	Tipos de caracteres/fontes	Conjunto de 80 fontes HP (e ainda grego, hebraico, cirílico, árabe)		
	Ciclo de trabalho (mensal, A4)	Até 200000 páginas		
	Volume mensal de páginas recomendado	8000 até 15000		
	Margens de impressão (mm)	Superior:4,2 mm. Esquerda:4,2 mm. Direita:4,2 mm. Inferior:4,2 mm		
	Área máxima de impressão	316 x 453,2 mm		
Enviar por fax	Velocidade do modem	13 seg. por página		
	Conformidade com Telecom	ES 203.021, Directiva R&TTE 1999/5/EC (Annex II) com Marca CE (Europa), FCC Parte 68, Canadá Industrial CS03, NOM-151-SCTI-1999 (México), PTC-200 (Nova Zelândia), AS/ACIF 5002: 2001 (Austrália), IDA PSTN1 (Singapura), TPS002-01 (Malásia), IG 0005-11 (Taiwan), HKTA 2011 (Hong Kong SAR), YD514, YD/T589, YD703, GB3382 (China), outras aprovações de Telecomunicações conforme requerido pelos diferentes países		
	Memória do fax	Dependente do espaço disponível em disco rígido		
	Resolução de fax	Standard:100 x 100 ppp. Superfine:300 x 300 ppp		
	Marcação rápida	Até 100 (cada um pode conter 100 números)		
Transmissão digital	Formatos de ficheiros	PDF, JPEG, TIFF ou MTIFF. (OCR suporta PDF, TEXT, RTF (compatível com Microsoft® Word®), XML, HTML; os tipos de ficheiros suportados do enviar para fluxos de trabalho (DSS) incluem XML, PDF pesquisável, TXT, RTF (compatível com Microsoft® Word®), HTML, PDF, JPEG, TIFF e MTIFF		
	Funcionalidades	Standard:Digitalização para pasta (inclui livro de endereços partilhado para fax), digitalização directa para servidor de email, enviar para email, fax analógico, endereçamento email LDAP; autenticação: Windows® negociado (Kerberos e NTLM), grupo 1 e grupo 2 PIN, LDAP, gestor de autenticação. Opcional:Características avançadas de transmissão digital através do Software HP Digital Sending opcional		
Digitalizar	Tipo	Base plana, alimentador automático de documentos. Digitalização a cores:Sim		
	Resolução de digitalização	Óptica:Até 600 ppp		
	Profundidade de bits	30 bits		
	Níveis de escala de cinzentos	256		
	Área digitalizável	Tamanho mínimo dos suportes:12,7 x 12,7 cm. Tamanho máximo dos suportes:29,7 x 43,2 cm		
	Margens para itens digitalizados	Esquerda:4.2. Superior:4.2. Direita:4.2. Inferior:4.2		
Copiar	Velocidade de cópia	Até 41 cpm		
	Resolução de cópia	Até 600 x 600 ppp		
	Várias cópias	De até 999		
	Redução/Ampliação	25 até 400%		
Manuseamento de suportes	Entrada:	Capacidade	Peso	Formato
	Tabuleiro 1	100 folhas, 10 envelopes	60 a 220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, A6, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), B6 (JIS), 8K, 16K, postais D, envelopes (#9, #10, Monarch, B5, C5, C6, DL); 99 x 140 mm a 320 x 457 mm
	Tabuleiro 2	folhas: 500	60 a 220 g/m ²	A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm a 297 x 432 mm
	Tabuleiro 3	folhas: 500 (o mesmo para tabuleiro 4 e 5)	60 até 220 g/m ² (o mesmo para tabuleiro 4 e 5)	A3, A4, A4-R, A5, RA3, SRA3, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm a 320 x 457 mm (o mesmo para Tabuleiro 4 e 5)
	Alimentador automático de documentos	folhas: 50	60 a 220 g/m ²	A3, A4, B4, B6
	Saída:	Folhas: Até 500 folhas com o sistema de acabamento		
	Impressão frente e verso:Automática (standard)			
Tipos de suportes	Papel (vegetal, reciclado, lustroso, médio, espesso, espesso lustroso, extra espesso, extra espesso lustroso, duro, não tratado), transparências, etiquetas, envelopes, cartolina			
Interface e conectividade	Porta USB 2.0 Hi-Speed, uma ranhura EIO aberta, servidor de impressão HP Jetdirect Gigabit Ethernet integrado, porta de fax, porta Foreign Interface Harness (FIH), PCI express. Opcional:Servidores de impressão int. HP Jetdirect EIO, servidores de impressão ext. HP Jetdirect, servidor de impressão sem fios HP, adaptador de impressora			
Compatibilidade com sistemas operativos	Microsoft® Windows® 2000, XP, Server 2003; Windows Vista®; Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 e superior. Controladores actualizados e outras informações úteis acerca do produto relativos à MFP HP Color LaserJet CM6040 serão disponibilizados no Web site da Assistência ao Cliente HP http://www.hp.com/support			
Compatibilidade com sistemas operativos de rede	Microsoft® Windows® Server 2003, XP, 2003 64 bits, XP 64 bits; Windows Vista®, 64 bits (para Microsoft® IPv6 compatível com Microsoft® Windows® 2003, XP e Windows Vista®); Novell® 5.1 ou posteriores; Mac OS X v10.2, v10.3, v10.4 ou posterior; RED HAT Linux 7.x ou posterior; SuSE Linux 8.x ou posterior; HP-UX 10.20, 11.x, 11.i; Solaris® 2.5 ou posteriores (apenas sistemas SPARC®); IBM® AIX 3.2.5 ou posterior; MPE-iX; Citrix® MetaFrame Server; Windows® Terminal Services			
Requisitos mínimos do sistema	Microsoft® Windows® 2000: processador a 333 MHz com 64 MB de RAM; Microsoft® Windows® XP: processador a 333 MHz com 128 MB de RAM; Microsoft® Windows® Server 2003: processador a 550 MHz com 128 MB de RAM; Windows Vista®: processador a 800 MHz com 512 MB de RAM; Unidade CD-ROM/DVD, ligação Internet, porta USB ou ligação de rede. Mac OS X v10.2.8, v10.3, v10.4 e superior com 128 MB RAM, CD-ROM, 160 MB de espaço livre em disco rígido (para Mac OS v10.4 e superior, PowerPC e processador Intel® Core, Macs são suportados)			
Painel de controlo	5 luzes LED indicadoras, teclado numérico de 10 teclas, ecrã táctil gráfico (192 x 72 mm) resolução de 640 x 240 com contraste ajustável			
Alimentação	Requisitos:Voltagem de entrada 110 a 127 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 10,5 amp 220 a 240 V CA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-2 Hz), 5,5 Amperes. Consumo:881 Watts no máximo (activo/a imprimir), 920 Watts no máximo (activo/a copiar ou a digitalizar), 230 Watts no máximo (pronta), 208 Watts no máximo (suspensão1), 24,5 Watts no máximo (suspensão2), 0,24 Watts no máximo (desligada)Typical Electricity Consumption (TEC): 15,24 kWh/Semana*. *115 VCA unidade testada. Dados de impressão e copia colorida simples.			
Dimensões (l x p x a)	Fora da caixa:704 x 673 x 988 mm. Na caixa:935 x 800 x 1.210 mm			
Peso	Fora da caixa:144,91 kg. Na caixa:159,96 kg			
Gestão da impressora	HP Toolbox, HP Web Jetadmin, Servidor Web Incorporado HP			
Gestão de segurança	SNMPv3, SSL/TLS, 802.1X autenticação (EAP-PEAP, EAP-TLS), IPP sobre TLS, IPsec/Firewall com Certificate, autenticação Pre-Shared Key, e autenticação Kerberos. Suporte para configuração WJA-10 IPsec com uso de Plug-in IPsec			

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



© Copyright 2009 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 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 07/09 4AA2-5259PTE

