

Impressora multifunções a cores da Série CM6030/CM6040 HP LaserJet



Impressora multifunções
HP Color LaserJet
CM6030



Impressora multifunções
HP Color LaserJet
CM6030f



Impressora multifunções
HP Color LaserJet
CM6040



Impressora multifunções
HP Color LaserJet
CM6040f

Veja a produtividade a disparar com esta MFL Color LaserJet de alto desempenho. Crie documentos A3 coloridos com uma excelente qualidade de imagem e linha. Usufrua de velocidades rápidas de impressão, cópia, digitalização, fax¹ e funcionalidade de envio digital e ainda uma excepcional facilidade de utilização.

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 para produzir uma gama de comunicações empresariais internas e externas.

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

Aumente a produção com velocidades até 31 ppm² e 41 ppm³ a cor e preto-e-branco (A4), com uma primeira página impressa em 12 seg. Processe trabalhos complexos rapidamente com um processador a 835 MHz e 512 MB de memória expansível até 768 MB. Aumente a velocidade do fluxo de trabalho com digitalização para correio electrónico, digitalização para uma pasta de rede, digitalização para impressora, e fax⁴. Grande tranquilidade, com soluções de segurança tais como autenticação de trabalhos, encriptação e protecção de rede. Opções de tratamento de papel que incluem um marcador de brochuras e um agrafador/empilhador.

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 Select⁵. 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: instale, configure e gira remotamente, automatize tarefas rotineiras e controle o uso de consumíveis. Expandir as capacidades das suas MFP: dinamize os fluxos de trabalho com soluções avançadas como captura integrada, contabilização de trabalhos e segurança.

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

Crie documentos coloridos de alta qualidade até A3⁶ que causam grande impacto com a HP 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 Acessório opcional
Aquisição em separado
Disponível de série com as MFP HP Color LaserJet CM6030f e CM6040f.

² Com a série MFP CM6030

³ Com a série MFP CM6040

⁴ Acessório opcional

Aquisição em separado
Disponível de série com as MFP HP Color LaserJet CM6030f e CM6040f

⁵ O Buyer's Lab premiou a HP com "Escolha do Ano" de Produto Extraordinário, em Dezembro de 2006, para o Design da Interface de Utilizador das Impressoras Multifuncionais

⁶Até SRA3.

Série em resumo



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6030

- Velocidade de impressão e cópia de até 31 ppm A4 e 17 ppm A3
- qualidade de saída efectiva de até 1200 x 600 ppp e ImageREt4800
- resolução de digitalização de 600x600 ppp
- memória de 512MB expansível até 768MB RAM
- capacidade de disco rígido de 80GB
- processador a 835MHz
- impressão frente e verso automática
- alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
- capacidade de entrada de 1100 folhas do tabuleiro MP de 100 folhas e 2 tabuleiros de 500 folhas
- tabuleiro de saída com capacidade para 500 folhas
- Controlos do Acesso a Cores



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6030f

- MFP HP Color LaserJet CM6030f: como o modelo base e ainda fax e dois tabuleiros de entrada adicionais para 500 folhas; proporcionando uma capacidade total de entrada de 2.100 folhas.



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6040

- Velocidade de impressão e cópia de até 41 ppm A4 e 23 ppm A3
- qualidade de saída efectiva de até 1200 x 600 ppp e ImageREt4800
- resolução de digitalização de 600x600 ppp
- memória de 512MB expansível até 768MB RAM
- capacidade de disco rígido de 80GB
- processador a 835MHz
- impressão frente e verso automática
- alimentador automático de documentos (ADF) para 50 folhas
- capacidade de entrada de 1100 folhas do tabuleiro MP de 100 folhas e 2 tabuleiros de 500 folhas
- tabuleiro de saída com capacidade para 500 folhas
- Controlos do Acesso a Cores
- em conformidade com Blue Angel



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6040f

- HP Color LaserJet CM6040 mais:
 - Fax analógico
 - 2 tabuleiros adicionais de 500 folhas (que leva a capacidade total de entrada para 2100 folhas)
 - certificado Energy Star

Acessórios recomendados



CC516A
Dispositivo HP Fabrica/Acabamento folhetos c/ saída



CC517A
Agrafador/Empilhador 3 cestos HP com saída



C8091A
Recarga de agrafos HP



Q3701A
Acessório para fax analógico 300 para MFPs HP LaserJet



CC383A
Cartucho 2000 agrafos 2 pacotes HP



T1936AA
Software HP MFP Digital Sending 4.0



J8019A
Unidade de Disco Rígido EIO Secure de Alto Desempenho HP



J8025A
Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n



J8024A
Servidor de Impressão HP Jetdirect 695nw

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 a 70% HR. Temperatura de armazenamento: 0 até 35 °C. Humidade de armazenamento: 35 até 85% RH. Níveis de ruído conforme a ISO 9296: potência sonora: 1wAd6,8 B(A) (ativa/a imprimir), 6,9 B(A) (ativa/a copiar ou a digitalizar), 5,8 B(A) (pronta). Pressão sonora: LpAm56,8 dB(A) (ativa/a imprimir), 57,1 B(A) (ativa/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. |
| Garantia | 1 Ano, no local no dia útil seguinte. A garantia e as opções de assistência variam consoante o produto, o país e a legislação local. |

Informações para encomendas



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6030 (CE664A)
Unidade MFP HP Color LaserJet CM6030, CD Assembly (controlador/manual do utilizador), CD do software Digital Sending (DSS) versão de teste, guia de iniciação, póster de parede com dicas de ajuda, folheto de apoio telefónico, cabos de alimentação, película(s) para o painel de controlo, e os cartuchos de toner Ciano, Magenta, Amarelo e Preto já instalados no dispositivo.



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6030f (CE665A)
Como a CM6030, excepto: Unidade MFP HP Color LaserJet CM6030f, e cabo de fax



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6040 (Q3938A)
Como a CM6030, excepto: Unidade MFP HP Color LaserJet CM6040



Impressora multifunções HP Color LaserJet CM6040f (Q3939A)
Como a CM6030, excepto: Unidade MFP HP Color LaserJet CM6040f, e cabo de fax

Acessórios, Consumíveis e Suporte

Acessórios

| | |
|----------------|--|
| CC516A | Dispositivo HP Fabrico/Acabamento folhetos c/ saída |
| CC517A | Agrafador/Empilhador 3 cestos HP com saída |
| C8091A | Recarga de agrafos HP |
| Q3701A | Acessório para fax analógico 300 para MFPs HP LaserJet |
| CC383A | Cartucho 2000 agrafos 2 pacotes HP |
| T1936AA | Software HP MFP Digital Sending 4.0 |
| J8019A | Unidade de Disco Rígido EIO Secure de Alto Desempenho HP |

Conectividade

| | |
|---------------|--|
| J8025A | Servidor de Impressão HP Jetdirect 640n |
| J8024A | Servidor de Impressão HP Jetdirect 695nw |

Consumíveis

| | |
|---------------|--|
| CE487B | Kit rolo ADFs HP Color LaserJet CE487B 60.000 páginas |
| CB390A | Cartucho de Toner Preto HP 825A LaserJet Em média o tinteiro preto contínuo rende 19 500 páginas padrão. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798. |
| CB381A | Cartucho de Toner Ciano HP 824A LaserJet Em média o tinteiro composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 21 000 páginas normais. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 |
| CB382A | Cartucho de Toner Amarelo HP 824A LaserJet Em média o tinteiro composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 21 000 páginas normais. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 |
| CB383A | Cartucho de Toner Magenta HP 824A LaserJet Em média o tinteiro composto Ciano/Amarelo/Magenta rende 21 000 páginas normais. Valor declarado do rendimento em conformidade com a norma ISO/IEC 19798 |
| CB384A | Tambor de produção de imagens Preto HP 824A LaserJet 23 000 páginas |
| CB385A | Tambor de produção de imagens Ciano HP 824A LaserJet 23 000 páginas |
| CB386A | Tambor de produção de imagens Amarelo HP 824A LaserJet 23 000 páginas |
| CB387A | Tambor de produção de imagens Magenta HP 824A LaserJet 23 000 páginas |
| CB458A | Kit de Fusor HP Color LaserJet CB458A de 220V 100.000 páginas |
| CB459A | Kit de rolo HP Color LaserJet CB459A 150.000 páginas |
| CB463A | Kit de transferência CB463A HP Color LaserJet 150.000 páginas |

Serviço e suporte

| | |
|-----------------|---|
| UJ165A/E | HP Care Pack, resposta no dia útil seguinte no local, 3 anos |
| UJ169E | HP Care Pack, resposta no dia útil seguinte no local, 4 horas, 13x5, 3 anos |
| UJ166E | HP Care Pack, resposta no dia útil seguinte no local, 4 anos |
| UJ167E | HP Care Pack, resposta no dia útil seguinte no local, 5 anos |
| UJ174PE | HP Care Pack, após garantia, resposta no dia útil seguinte no local, 1 ano |
| UJ176PE | HP Care Pack, após garantia, resposta no mesmo dia no local, 4 horas, 13x5, 1 ano |

*Os rendimentos reais variam consideravelmente com base nas imagens impressas e outros factores.

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



Especificações técnicas

| | | | |
|--|--|---|---|
| Tecnologia de impressão | Laser | | |
| Velocidade de impressão | A4 preto: CM6030 : Até 31 ppm; CM6030f : Até 31 ppm; CM6040 : Até 41 ppm; CM6040f : Até 41 ppm; Cor: CM6030 : < 15,8 seg. ("Pronta"); CM6030f : < 15,8 seg. ("Pronta"); CM6040 : < 11,5 segundos (a partir do modo "Pronta"); CM6040f : < 11,5 segundos (a partir do modo "Pronta"); A3: CM6030 : Até 17 ppm; CM6030f : Até 17 ppm; CM6040 : Até 23,5 ppm; CM6040f : Até 23,5 ppm; Primeira página a sair (preto, A4): CM6030 : Em apenas 15,5 seg.; CM6030f : Em apenas 15,5 seg.; CM6040 : Em apenas 11,5 seg.; CM6040f : Em apenas 11,5 seg.; Saída a primeira página (cores, A4): CM6030 : Em apenas 15,8 seg.; CM6030f : Em apenas 15,8 seg.; CM6040 : Em apenas 11,5 seg.; CM6040f : Em apenas 11,5 seg.; Tempo de aquecimento: menos de CM6030 : 124,3 seg.; CM6030f : 124,3 seg.; CM6040 : 112 seg.; CM6040f : 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. Expansível até 768 MB através de 2 slots DIMM. Capacidade de Disco Rígido: De série, 80 GB | | |
| Imprimir | Qualidade Resolução Linguagens da impressora Impressão económica Tipos de caracteres/fontes Ciclo de trabalho (mensal, A4) Volume mensal de páginas recomendado Margens de impressão (mm) Área máxima de impressão | HP ImageREt 4800 A preto: Até 1200 x 600 ppp, Cor: Até 1200 x 600 ppp HP PCL 5, HP PCL 6, HP Postscript emulação nível 2 (por defeito), HP Postscript emulação nível 3 suportada Impressão frente e verso e impressão/cópia N-up (poupa papel), acesso de controlo à cor (impressão/cópia a preto poupa toner) Conjunto de 80 fontes HP (e ainda grego, hebraico, cirílico, árabe) Até 200 000 páginas CM6030 : 5000 até 10000; CM6030f : 5000 até 10000; CM6040 : 8000 até 15000; CM6040f : 8000 até 15000; Superior: 4,2 mm. Esquerda: 4,2 mm. Direita: 4,2 mm. Inferior: 4,2 mm 316 x 453,2 mm | |
| Enviar por fax | Velocidade do modem Conformidade com Telecom | 13 seg. por página 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), YDS14, YD/T589, YD703, GB3382 (China), outras aprovações de Telecomunicações conforme requerido pelos diferentes países | |
| | Memória do fax Resolução de fax Marcação rápida | Até 60.000 páginas (dependendo do espaço livre em disco disponível) Standard: 100 x 100 ppp. Fine: 200 x 200 ppp. Superfine: 300 x 300 ppp Até 100 (cada um pode conter 100 números) | |
| Transmissão digital | Formatos de ficheiros Instalação Funcionalidades | 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 Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 802.11b sem fios 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 | |
| Digitalizar | Tipo Resolução de digitalização Níveis de escala de cinzentos Área digitalizável Margens para itens digitalizados | Base plana, alimentador automático de documentos. Digitalização a cores: Sim Óptica: Até 600 ppp 256 Tamanho mínimo dos suportes: 12,7 x 12,7 cm. Tamanho máximo dos suportes: 29,7 x 43,2 cm Esquerda: 4,2. Superior: 4,2. Direita: 4,2. Inferior: 4,2 | |
| Copiar | Velocidade de cópia Resolução de cópia Várias cópias Redução/Ampliação | CM6030 : Até 31 cpm; CM6030f : Até 31 cpm; CM6040 : Até 41 cpm; CM6040f : Até 41 cpm; Até 600 x 600 ppp De até 999 25 até 400% | |
| Manuseamento de suportes | Entrada: Tabuleiro 1 Tabuleiro 2 Tabuleiro 3 Alimentador automático de documentos Saída: Impressão frente e verso: Automática (standard) | Capacidade 60 a 220 g/m ² 60 a 220 g/m ² 60 até 220 g/m ² (o mesmo para tabuleiro 4 e 5) 60 a 220 g/m ² | Formato 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 A3, A4, A4-R, A5, B4 (JIS), B5 (JIS), 8K, 16K; 148 x 210 mm a 297 x 432 mm 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) A3, A4, B4, B6 |
| 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 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® 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) | | |
| Software standard | Controladores da impressora e software de instalação em CD-ROM: Instalador comum HP, instalador HP de Internet, controladores comuns HP, assistente de instalação HP, ficheiros Postscript Printer Description (PPD), Printer Dialog Extensions (PDEs), Utilitário de Impressão HP para uso com computadores Macintosh | | |
| 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: Tensão de entrada: 220 a 240 V CA (+/- 10%), 50 Hz (+/- 2 Hz), 5,5 A. *115 VCA unidade testada. Dados de impressão e cópia colorida simples. | | |
| Dimensões (l x p x a) | Fora da caixa: 704 x 673 x 1194 mm. Na caixa: 935 x 800 x 1.210 mm | | |
| Peso | Fora da caixa: CM6030 : 139,87 kg; CM6030f : 144,91 kg; CM6040 : 139,87 kg ; CM6040f : 144,91 kg; . Na caixa: CM6030 : 154,92 kg; CM6030f : 159,96 kg; CM6040 : 154,92 kg; CM6040f : 159,96 kg; | | |
| Gestão da impressora | HP Web Jetadmin, Servidor Web Incorporado | | |

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



© Copyright 2008 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 04/13 4AA1-3943PTE

