

HP Designjet série T7100



Impressão monocromática de baixo custo a velocidade de LED, cor de alta qualidade e custo de propriedade total extraordinário.



Imprima os trabalhos mais depressa mantendo os custos baixos.

- Usufria de impressão a alta velocidade: consiga até 4 impressões/minuto A1-sized com tecnologia HP Double Swath melhorada.
- Permita impressão isolada através de capacidade de entrada/saída elevada, com até 3 rolos, um empilhador opcional para até 500 impressões e tinteiros HP de volume elevado.
- Simplifique e acelere todo o seu fluxo de trabalho – impressão de linhas de fluxo HP Instant Printing Pro¹ do início ao fim com impressão automática.
- Poupe tempo e custos – em comparação com a impressão LED dispendiosa, com impressão por jacto de tinta HP que requer pouca manutenção.

Satisfaça as suas necessidades de cor e monocromáticas apenas com uma impressora.

- Produza desenhos monocromáticos CAD com um custo comparável às suas impressões LED actuais.
- Impresse os clientes com exposições nítidas e precisas, imagens profissionais e apresentações produzidas com sistema de impressão com 6 tintas, que inclui o conjunto de tintas HP Three-black.
- Escolha entre uma vasta gama de suporte HP, para soluções que proporcionem resultados consistentes e de alta qualidade e que o ajudem a poupar tempo e dinheiro.
- Adicione rolos facilmente ao seu sistema de impressão (de 2 para 3) com um kit de actualização e carregue suportes diferentes em cada um.

Integra-se continuamente com um ambiente de TI.

- Gira esta impressora sem esforço com HP Web Jetadmin e experimente conectividade fiável e segurança com ligação em rede Gigabit Ethernet incorporada e IPsec e IPv6 incorporados.
- Imprima com confiança, sabendo que a Designjet, com RTL e HP-GL/2 original, suporta a maioria das aplicações CAD numa vasta gama de sistemas operativos, e usufrua do suporte de PDF e PostScript¹.
- Gira os seus custos de impressão com mais eficácia com a funcionalidade incorporada de contabilidade de trabalhos, que torna fácil o acompanhamento do consumo e a gestão dos custos.

¹Kit de actualização HP Postscript/PDF necessário. Por favor adquirir separadamente.

HP Designjet série T7100

Especificações técnicas

Imprimir	
Desenhos de linha	16 seg./página em A1/D 165 A1 impressões por hora
Imagens a cores	CQ105A: 117,5 m ² /h em suporte de impressão com revestimento; 11,2 m ² /h em suporte de impressão brilhante
Velocidade de impressão	123,3 m ² /h; Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo Rápido em Papel HP branco brilhante para jacto de tinta (normal). A velocidade indicada corresponde à velocidade máxima de impressão.
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens (superior x inferior x esquerda x direita)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (direita), 5 mm (esquerda), 5 mm (inferior)
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Cores da tinta	6 (turquesa, magenta, amarelo, preto mate, cinzento, cinzento escuro)
Bocais da cabeça de impressão	2112
Cabeças de impressão	8 (2 amarelos, 2 magentas e turquesas, 2 pretos mate, 2 cinzentos e cinzentos escuros)
Precisão de linha	+/- 0.1% (+/- 0,1% do comprimento do vector especificado ou +/- 0,2 mm (o que for maior) a 23° C, 50-60% humidade relativa, em material E/A0 de impressão, em modo Melhor ou Normal com HP Matte Film.)
Largura mínima de linha	0,02 mm (endereçável HP-GL/2)
Largura de linha mínima garantida	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Comprimento máximo de impressão	91 m
Suportes	
Processamento	Duas alimentações por rolo (expansível para três); comutação de alimentação por rolo; cortador automático; tabuleiro para suportes
Tipos	Papel de carta e papel revestido (carta, revestido, reciclado, revestido pesado), papel técnico (vegetal, translúcido, velino), película (transparente, mate, poliéster) papel fotográfico (acetinado, brilho, semi-brilho, mate, muito brilho), auto-adesivo (papel de interior, polipropileno e vinil), material de faixas e sinais (luminoso, papel de exterior, papel de verso azul)
Peso	70 a 328 g/m ²
Espessura	Até 0,4 mm
Memória	
Standard	32 GB, Baseado em 1 GB de RAM, Expansível para 1,5 GB de RAM através de uma SODIMM qualificada Designjet incluída apenas no acessório opcional Kit de actualização HP Designjet PostScript®/PDF
Disco rígido	De série, 160 GB
Conectividade	
Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); Slot para acessório EIO Jetdirect; Hi-Speed USB 2.0
Interfaces (opcional)	Placas LAN compatíveis HP Jetdirect
Idiomas de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL CALSG4
Idiomas de impressão (opcional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe PDF 1,7; TIFF; JPEG
Controladores incluídos	HP-GL/2; controladores HP-RTL para Windows (otimizados para AutoCAD 2000 e superior); Controladores PostScript® Windows®, Linux, e Mac com kit de actualização opcional PostScript®/PDF
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-20 a 55°C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Humidade de armazenamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	53 dB(A), 38 dB(A) (em espera)
Potência sonora	7,0 B(A), 5,8 B(A) (em espera)
Dimensões (L x p x a)	
Impressora	1974 x 700 x 1374 mm
Embalado	2232 x 761 x 1269 mm
Peso	
Impressora	187 kg
Embalado	220 kg
Consumo de energia	
Máximo	420 watts no máximo, 270 watts (activo), <100 watts (em modo de espera), <9 watts/<46 watts com Digital Front End incorporado (em modo de suspensão), <0,5 watts (manual desligado)
Requisitos de energia	Voltagem de entrada (selecção automática de escala): 100 a 127 V CA (+/- 10%), 5 A; 220 a 240 V CA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

Conteúdo da embalagem

CQ105A	Impressora HP Designjet T7100 ; cabeças de impressão; tinteiros de iniciação; base da impressora; cesto de suportes; kit do adaptador do eixo de 762 cm (3 pol.) (x2); cartucho de manutenção; software de inicialização; guia de referência rápida; póster de instalação; cabos de alimentação
--------	---

Certificação

Segurança	UE (em conformidade com LVD e EN60950-1); Rússia (GOST)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe A da UE (Directiva CEM)
Ambientais	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
ENERGY STAR	Sim
Garantia	Garantia padrão: dois anos, assistência no próximo dia útil, no local. A garantia e as opções de assistência variam conforme o produto, o país e a legislação local.

Informação para encomenda

Produto

CQ105A	Impressora T7100 HP Designjet
--------	-------------------------------

Acessórios

CQ742A	Empilhador HP Designjet de 220 V
CQ743A	Kit de Actualização do Rolo Designjet HP
CQ745A	Kit de Actualização PostScript/PDF Designjet HP

Tintas para impressoras

CH645A	Cabeça de impressão HP Designjet 761 Amarelo
CH646A	Cabeça de impressão HP Designjet 761 Magenta/Ciano
CH647A	Cabeça de impressão HP Designjet 761 Cinzento/Cinzento Escuro
CH648A	Cabeça de impressão HP Designjet 761 Mate Preto/Mate Preto
CH649A	Tinteiro de manutenção HP Designjet 761
CM991A	Tinteiro HP Designjet 761 Preto Mate de 400 ml
CM992A	Tinteiro HP Designjet 761 Amarelo de 400 ml
CM993A	Tinteiro HP Designjet 761 Magenta de 400 ml
CM994A	Tinteiro HP Designjet 761 Ciano de 400 ml
CM995A	Tinteiro HP Designjet 761 Cinzento de 400 ml
CM996A	Tinteiro HP Designjet 761 Cinzento Claro de 400 ml
CM997A	Tinteiro HP Designjet 761 Preto Mate de 775 ml
CR270A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP Designjet 761 Amarelo de 400 ml
CR271A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP Designjet 761 Magenta de 400 ml
CR272A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP Designjet 761 Ciano de 400 ml
CR273A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP Designjet 761 Cinzento de 400 ml
CR274A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP Designjet 761 Cinzento Escuro de 400 ml
CR275A	Conjunto Triplo de Tinteiros HP Designjet 761 Preto Mate de 775 ml

Suportes de impressão

S1642B	Película HP mate - 914 mm x 38,1 m
C3875A	Película transparente HP - 914 mm x 22,9 m
C6036A	Papel HP Inkjet branco brilhante - 914 mm x 45,7 m
C6810A	Papel HP Inkjet branco brilhante - 914 mm x 91,4 m
CH025A	Conjunto Duplo de Polipropileno HP quotidiano mate - 1067 mm x 30,5 m
Q1398A	Papel de impressão HP Universal - 1.067 mm x 45,7 m
Q1414A	Papel HP Universal revestido espesso - 1.067 mm x 30,5 m
Q1428A	Papel fotográfico HP Universal brilhante - 1.067 mm x 30,5 m
Q1956A	Papel HP revestido espesso - 1.067 mm x 67,5 m
Q8751A	Papel de impressão HP Universal - 914 mm x 175 m
Q8754A	Papel fotográfico HP Universal de secagem instantânea brilhante - 1067 mm x 61 m
Q8755A	Papel fotográfico HP Universal de secagem instantânea acetinado - 1067 mm x 61 m

Serviço e suporte

UX919E HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet T7100 no dia útil seguinte, 3 anos
UX923E HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet T7100 no dia útil seguinte, 4 anos
UX922E HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet T7100 no dia útil seguinte, 5 anos
UX920E HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet 13x5 T7100 com tempo de resposta de 4 horas, 3 anos
UX933 HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet T7100 no dia útil seguinte, pós-garantia, 1 ano
UX932 HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet T7100 no dia útil seguinte, pós-garantia, 2 anos
UX935 HP Care Pack, Suporte de Hardware Designjet 13x5 T7100 com tempo de resposta de 4 horas, pós-garantia, 1 ano
H4518E HP Care Pack, Serviço de Instalação em Rede da Designjet T23-71XX, 400-6200

Os serviços de suporte HP Designjet oferecem soluções para ambientes empresariais críticos - instalação, expansão de suporte e manutenção, assim como uma variedade de serviços de valor acrescido. Para mais informações, visite hp.com/go/designjet/support.

Utilize tintas e cabeças de impressão HP originais para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho confiável que reduz os períodos de inatividade. Para mais informações, visite hp.com/go/OriginalHPInks.



Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte globalBMG.com/hp.

Para mais suportes e tamanhos para grandes formatos HP, visite <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2014 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.

4AA2-6871PTE Publicado na Europa, Médio Oriente e África Abril 2014

