



HP Designjet T7100 Printer series

Impressora de produção em cores com velocidade de LED e inovador TCO*



Imprima 4 páginas/min em tamanho A1/D; experimente TCO* baixo

- Usufrua da impressão não supervisionada de alta velocidade.
- Simplifique e acelere radicalmente todo o fluxo de trabalho.
- Economize tempo e dinheiro – em relação a cara impressão LED – com a impressão a jato de tinta da HP que requer pouca manutenção.
- Escolha a configuração mais adequada às suas necessidades de impressão hoje – e no futuro.

Uma única impressora para atender às necessidades de impressão monocromática e em cores

- Produza desenhos monocromáticos de CAD com o mesmo custo de sua impressão a LED atual — e use até o papel para laser.
- Encante os clientes com renderizações nítidas e precisas, imagens profissionais em papel fotográfico e apresentações.
- Explore o amplo portfólio de materiais de impressão da HP – resultados de alta qualidade consistentes economizam tempo e dinheiro.
- Carregue mídias diferentes em três rolos diferentes. A HP torna mais fácil do que nunca ser flexível e versátil.

Integração perfeita a qualquer ambiente de TI

- Fique tranquilo: esta impressora é fácil de integrar, gerenciar e manter segura.
- Imprima com confiança, sabendo que esta Designjet é compatível com a próxima geração de aplicações e formatos de maior utilização.
- Gerencie seus custos de impressão com mais eficiência graças à funcionalidade incorporada de contabilidade de trabalhos.

*TCO (Total Cost of Ownership): Custo Total de Propriedade

Eco Highlights

- Economize papel com configurações de impressão automática e agrupamento de imagens
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos e cabeças de impressão da HP⁽¹⁾
- Papéis certificados pelo FSC® variedade de mídia reciclável da HP, com um programa de devolução⁽¹⁾

(1) A disponibilidade do programa pode variar. Verifique detalhes em hp.com/recycle

Recicle hardware de impressão em grandes formatos e suprimentos de impressão. Descubra como em nosso site: hp.com/ecosolutions




Para obter mais informações, acesse:
hp.com/go/DesignjetT7100

Impressora HP Designjet série T7100

Especificações técnicas

Impressão	Desenhos de linha ¹	15,5 s/página em A1/D, 165 impressões em A1/D por hora
	Imagens em cores ²	Até: 17,5 s/página em A1/D ou até 117,5 m ² /h (1.265 pés ² /h) em mídia com revestimento
	Veloc. máxima de impressão ³	123,3 m ² /h (1.320 pés ² /h)
	Resolução de impressão	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados com entrada de 1.200 x 1.200 dpi, com o recurso de otimização para papel fotográfico selecionado
	Margens (sup. x inf. x esq. x dir.)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0,2 x 0,2 x 0,2 x 0,2 pol.)
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
	Precisão das linhas	+/- 0,1% ³
	Largura mínima da linha	0,02 mm (0,0008 pol.) (HP-GL/2 ativo)
	Largura mínima garantida da linha	0,06 mm (0,0024 pol.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) ⁴
Mídia	Manuseio	Duas alimentações de rolo (podendo acrescentar mais um), troca automática de rolos, cortador automático, recipiente para mídia de impressão
	Peso	70 a 328 g/m ²
	Tamanho	Rolos de 28 x 106,7 cm (11 a 42 pol.), até 18 kg (26,5 lb)
	Espessura	Até 0,4 mm (15,7 milésimos de polegada)
Memória		32 GB (virtual) ⁵ , 160 GB em disco rígido
Conectividade	Interfaces (padrão)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), certificada para USB 2.0 de alta velocidade, slot EIO Jetdirect acessório
	Linguagens de impressão (padrão)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
	Ling. de impr. (opcionais)	Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG
	Drivers (incluídos)	Drivers HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (otimizado para AutoCAD 2000 e superior); drivers PostScript® Windows, Linux e Mac com kit de atualiz. de PostScript/PDF opcional
Dimensões (l x p x a)	Impressora:	1.970 x 690 x 1.370 mm (77,5 x 27,2 x 53,9 pol.)
	Embalagem:	2.232 x 761 x 1.269 mm (87,9 x 30 x 50 pol.)
Peso	Impressora:	187 kg (412 lb)
	Embalagem:	220 kg (484 lb)
O que vem na caixa		Impressora HP Designjet T7100, cabeças de impressão, cartuchos para uso inicial, suporte de impressora, recipiente para mídia de impressão, kit adaptador de 3 polegadas para eixo (x2), cartucho de manutenção, software de inicialização, guia de referência rápida, pôster de instalação, cabos de alimentação.
Variações ambientais	Temperatura de operação:	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura em armazenamento	-20 a 55°C (-4 a 131°F)
	Umidade em operação	20 a 80% RH
Acústica	Pressão sonora	53 dB(A) (ativa); 38 dB(A) (em espera)
	Potência sonora	7,0 B(A) (ativa); 5,8 B(A) (em espera)
Consumo de energia		270 watts (impressão); 420 watts (máximo); < 100 watts (em espera); < 9 watts (< 46 watts com Digital Front End incorporado) (economia de energia); < 0,5 watt (desligado)
	Requisitos de alimentação	Tensão de entrada: trifásica, 200 a 240 VAC (+/- 10%), 40 A ou 380 a 415 VAC (-10% +6%), 24 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
Certificação	Segurança	EUA e Canadá (certificação pela CSA), UE (compatível com LVD e EN60950), Rússia (GOST), China (CCC), Singapura (PSB)
	Eletromagnética	Compatível com requisitos da Classe A, incluindo EUA (Normas da FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC)
	Meio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, FEMP
Garantia		Garantia limitada de hardware de um ano

Informações para pedidos

Produto	CQ105A	Impressora HP Designjet T7100
Acessórios	CQ743A	Kit de upgrade de rolo HP Designjet
	CQ745A	Kit de atualização de PostScript®/PDF da HP Designjet
	CN501A	Disco rígido externo HP Designjet
	CQ742A	Empilhador HP Designjet de 220V
	CQ742B	Empilhador HP Designjet de 110V
	CQ654B	Scanner HP Designjet HD
	J8025A	Servidor de impressão HP Jetdirect 640n
Cabeça de impressão original da HP	CH645A	Cabeça de impressão amarela HP Designjet 761
	CH646A	Cabeça de impressão magenta e ciano HP Designjet 761
	CH647A	Cabeça de impressão cinza e cinza escuro HP Designjet 761
	CH648A	Cabeça de impressão preta fosca HP Designjet 761
Cartuchos de tinta originais da HP	CM991A	Cartucho preto fosco HP Designjet 761 de 400 ml
	CM992A	Cartucho amarelo HP Designjet 761 de 400 ml
	CM993A	Cartucho magenta HP Designjet 761 de 400 ml
	CM994A	Cartucho ciano HP Designjet 761 de 400 ml
	CM995A	Cartucho cinza HP Designjet 761 de 400 ml
	CM996A	Cartucho cinza escuro HP Designjet 761 de 400 ml
	CM997A	Cartucho preto fosco HP Designjet 761 de 775 ml
Suprimentos de manutenção originais da HP	CH649A	Cartucho de manutenção Designjet HP 761
Material de impressão original HP para grandes formatos	C6810A	Papel para jato de tinta branco brilhante HP (certificado pelo FSC®) ⁶ 17 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)
	C6569C	Papel revestido pesado HP (certificado pelo PEFC™) ⁶ 17 1.067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
	Q8809A	Papel fotográfico acetinado HP Premium (certificado pelo FSC®) ⁶ 1.067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
	CH025A	Polipropileno fosco para uso diário HP, 2 unidades  ⁷ 1.067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)

Use cabeças de impressão e tintas originais da HP para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que garantem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linha⁸, além de tonalidades escuras de preto e tons de cinza neutros verdadeiros⁸. Para obter mais informações, acesse hp.com/go/OriginalHPinks.

Para obter todo o portfólio de materiais de impressão HP para grandes formatos, consulte hp.com/go/designjetsupport.

- Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel branco brilhante (comum) para jato de tinta HP e tintas originais da HP.
- Tempo de impressão mecânica com tintas originais da HP.
- +/-0,1% do comprimento de vetor especificado ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23° C (73° F), 50-60% de umidade relativa, em material de impressão E/A0 no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP e tintas originais da HP.
- Medida em filme fosco HP.
- Com base em 1 GB de RAM. Expansão para 1,5 GB de RAM com SODIMM qualificado para Designjet, incluído somente no Kit de upgrade de PostScript®/PDF acessório opcional da HP Designjet.
- Código de licença da marca comercial FSC® do FSC®-C017543, consulte fsc.org. Código de licença da marca comercial PEFC™ do PEFC™/29-31-198, consulte pefc.org. Nem todos os produtos com certificação FSC®- ou PEFC™ estão disponíveis em todas as regiões.
- A disponibilidade do programa de devolução de mídia de grandes formatos da HP pode variar. Alguns papéis recicláveis da HP podem ser reciclados através de programas de reciclagem disponíveis normalmente. Os programas de reciclagem podem não existir em sua região. Acesse hp.com/recycle para obter mais detalhes.
- Aplicável a HP Designjet T-series Printers, ePrinters e eMFPS. Os tons de cinza neutros verdadeiros são produzidos por impressoras compatíveis com o conjunto de três tintas pretas HP.



Para obter mais informações, visite: hp.com/go/DesignjetT7100

© Copyright 2010, 2015 Hewlett-Packard Development Company, L.P. As informações aqui contidas estão sujeitas a alteração sem aviso. As únicas garantias para os produtos e serviços da HP são as estabelecidas nas declarações de garantia expressa que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não será responsável por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento. ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas nos EUA. Adobe PostScript 3 e PostScript são marcas comerciais da Adobe Systems Incorporated. Windows é marca registrada da Microsoft Corporation nos EUA. PANTONE é propriedade da Pantone, Inc.

4AA2-7313PTL, Rev. 2, janeiro de 2015

