

Impressora HP DesignJet série T1700



A Impressora HP DesignJet mais potente e segura para grupos de trabalho de CAD/GIS



PROTEÇÃO – Proteja o seu trabalho e as suas informações

- Proteja impressoras e dados do acesso não autorizado, com o HP Secure Boot, a lista de permissões, o disco rígido encriptado e muito mais.
- Proteja documentos e preserve a confidencialidade com soluções de autenticação, como a impressão com PIN e os leitores de cartões.¹
- Proteja as suas impressoras com o HP JetAdvantage Security Manager; efetue a gestão remota do seu parque de impressão com o HP Web Jetadmin.
- Controle e optimize os custos de impressão, com soluções de contabilidade ou com o seu revendedor através de HP Partner Link.

EFICIÊNCIA – Os bloqueios de PC pertencem ao passado

- Os controladores Adobe PDF² libertam memória do seu computador imediatamente após o envio do trabalho para impressão – mesmo para ficheiros mais complexos.
- Impressão sem interrupções – as opções de impressão em dois rolos reduzem a frequência da troca de rolos; a impressão em dois rolos aumenta a capacidade de produção e permite alternar entre tipos de papel.³
- Lide com ficheiros complexos – arquitetura de processamento potente,⁴ memória de 128 GB,⁵ HDD de 500 GB a 116 A1/D páginas/hora.
- Imprima facilmente conjuntos de projetos e documentos PDF com o software de impressão HP Click.

PRECISÃO – Tome melhores decisões com cores precisas

- Imprima com cores brilhantes para conseguir uma qualidade de imagem vívida – mesmo em papéis normais – ao utilizar Tinteiros Brilhantes HP para Escritório.
- Reproduza transparências, camadas, paletes de cores e gradações, com o Adobe PDF Print Engine incorporado.²
- Perfis otimizados reproduzem tonalidades distintas de cores; Os tinteiros (Cor/Cinza/Preto Fotográfico) produzem cores suaves e tons escuros.
- Apresente dados com precisão – as cabeças de impressão de elevada densidade incorporam 2400 injetores por polegada, permitindo uma precisão de linha de 0,1%.⁶

Para obter mais informação, visite
<http://www.hp.com/go/designjett1700>

¹ Funcionalidade de leitor de cartões ativada através de soluções de terceiros opcionais.

² Requer a aquisição de modelos HP DesignJet T1700 com PostScript® ou do Kit de atualização HP DesignJet PostScript/PDF opcional. O Adobe PDF Print Engine (APPE) é a plataforma de impressão de alta fidelidade e alta velocidade da Adobe. A versão 4 alarga a vantagem de liderança da APPE para reprodução de impressão com novas eficiências de desempenho e funcionalidades de composição inovadoras. A APPE 4 permite às impressoras aumentar a eficiência do fluxo de trabalho e aproveitar o potencial de lucro das inovações da tecnologia de impressão a jato de tinta. Para saber mais informações, aceda a <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

³ A impressão em dois rolos está disponível na Impressora HP DesignJet T1700dr (44 pol.) e nas Impressoras HP DesignJet T1700dr com PostScript® (44 pol.).

⁴ Refere-se exclusivamente às capacidades de processamento de ficheiros para ficheiros complexos e não se refere à velocidade de impressão.

⁵ Com base em RAM DDR3 de 4 GB.

⁶ +/-0,1% do comprimento do vetor especificado ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humidade relativa, em material de impressão A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal" com Película Mate HP (HP Matte Film) e Tinteiros Brilhantes HP para Escritório.

Especificações técnicas

Imprimir	
Desenhos de linha	26 segundos/página em A1; 116 impressões A1 por hora;
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 ppp otimizados
Margens	Rollo: 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 pol.) Folha: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 pol.)
Tecnologia	Jacto de Tinta Térmico HP
Tipos de Tinta	À base de corantes (C, M, Y, PK, G); À base de pigmentos (MK)
Tinteiros	6 (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto Fotográfico, Preto Mate, Cinzento)
Gota de Tinta	6 pl
Cabeças de impressão	3 Cabeças de impressão universais, 2 cores cada
Precisão de Linha	±0,1% ¹
Largura Mínima de Linha	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 ppp)
Suportes de impressão	
Processamento	Alimentação de folha; Alimentação de rolo; Sistema de corte automático
Tipos	Papel sulfite (bond) e revestido [sulfite (bond), revestido, revestido espesso, revestido super espesso e mate], papel técnico (vegetal, translúcido), película (transparente, mate) papel de fotografia (acetinado, lustroso, semi-lustroso, mate, muito lustroso), retroiluminado, autocolante (polipropileno e vinil)
Peso	60 a 328 g/m ²
Tamanho	Folhas largas de 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66 pol.); Rolos de 279 a 1118 mm (11 a 44 pol.); A4; A3; A2; A1; A0 Folhas padrão
Espessura	Até 0,8 mm
Aplicações	Desenhos de linha, Mapas; Ortofotografias; Apresentações; Composições/Renderings
Memória	128 GB (virtual) ² ; Disco rígido com encriptação automática (500 GB)
Conectividade	
Capacidade de impressão móvel	Impressão direta para aplicações móveis para iOS, Android e Chrome OS; Impressão por e-mail com o HP ePrint e a aplicação HP Smart para iOS e Android
Segurança	
Funcionalidades de segurança	HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, gestão de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatibilidade com HP Web JetAdmin, compatibilidade com HP JetAdvantage Security Manager, disco rígido com encriptação automática, impressão com PIN
Controladores	Controladores raster (para Windows e macOS); Controladores PostScript e PDF (para Windows) e Controlador PostScript (para macOS)
Interfaces (padrão)	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Porta USB Type-A (host)
Idiomas de impressão	1VD87A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B55A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 1VD88A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B56A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Dimensões (l x p x a)	
Impressora	1802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3 pol.)
Envio	1955 x 770 x 710 mm (77 x 30,3 x 28 pol.)
Peso	
Impressora	72 kg (159 lb)
Envio	126 kg (278 lb)
Conteúdo da embalagem	Impressora HP DesignJet T1700; Cabeças de impressão; Tinteiros de inicialização; Suporte para impressora; Fuso do rolo de papel; Cartaz de configuração; Informações introdutórias; Garantia; Cabos de alimentação; Kits de etiquetas
Software disponível	HP Click, HP Utility para Mac e Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 até 40 °C
Temperatura de armazenamento	-25 até 55 °C
Humidade de funcionamento	20 a 80% HR
Acústica	
Pressão sonora	45 dB(A) (ativa); 32 dB(A) (em espera); < 15 dB(A) (em suspensão)
Potência sonora	6,1 B(A) (ativa); 5,0 B(A) (em espera); 3,1 B(A) (em suspensão)
Alimentação	
Consumo	< 100 W (em impressão); < 24 W (modo Pronto); < 0,3 W (< 6,5 W com Digital Front End incorporado) (modo de suspensão); 0,1 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (gama automática) 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A (máximo)
Certificação	
Segurança	E.U.A. e Canadá (com certificação CSA); UE (em conformidade com a DBT e a EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
Electromagnético	Em conformidade com os requisitos da Classe B, incluindo: E.U.A. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Diretiva CEM), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC), África do Sul (SABS)
Ambientais	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT Silver
Garantia	Garantia limitada de 2 anos para hardware

Informação para encomenda

Produto

1VD87A	Impressora HP DesignJet T1700 com PostScript (44 pol.)
W6B55A	Impressora HP DesignJet T1700 (44 pol.)
1VD88A	Impressora HP DesignJet T1700dr com PostScript (44 pol.)
W6B56A	Impressora HP DesignJet T1700dr (44 pol.)

Acessórios

N7P47AA	Adaptador de LAN USB 3.0 para Gigabit HP
C0C66B	Kit de atualização PostScript/PDF HP DesignJet
CN538A	Adaptador de eixo de 3 polegadas para HP DesignJet
Q6709A	Fuso do rolo de papel para HP DesignJet (44 pol.)

Cabeças de impressão HP originais

P2V27A	Cabeça de Impressão HP DesignJet 731
--------	--------------------------------------

Tinteiros HP originais

P2V62A	Tinteiro HP DesignJet 730 Ciano (130 ml)
P2V63A	Tinteiro HP DesignJet 730 Magenta (130 ml)
P2V64A	Tinteiro HP DesignJet 730 Amarelo (130 ml)
P2V65A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Mate (130 ml)
P2V66A	Tinteiro HP DesignJet 730 Cinzento (130 ml)
P2V67A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Fotográfico (130 ml)
P2V68A	Tinteiro HP DesignJet 730 Ciano (300 ml)
P2V69A	Tinteiro HP DesignJet 730 Magenta (300 ml)
P2V70A	Tinteiro HP DesignJet 730 Amarelo (300 ml)
P2V71A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Mate (300 ml)
P2V72A	Tinteiro HP DesignJet 730 Cinzento (300 ml)
P2V73A	Tinteiro HP DesignJet 730 Preto Fotográfico (300 ml)

Materiais de impressão de grande formato HP originais

Q1406A	Papel HP Universal revestido espesso - 1.067 mm x 45,7 m
Q6581A	Papel fotográfico HP Universal de secagem instantânea acetinado - 1.067 mm x 30,5 m
C6569C	Papel HP revestido espesso - 1.067 mm x 30,5 m
C6810A	Papel HP Inkjet branco brilhante - 914 mm x 91,4 m

Serviço e suporte

H4518E Serviço de instalação HP com configuração de rede

U1XV4E Serviço de manutenção preventiva

U9Q6E Suporte de hardware HP, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700 (3 anos)

U9Q8E Suporte de hardware HP, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700 (5 anos)

U9Q52PE Suporte de hardware HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700 (1 ano)

U9Q53PE Suporte de hardware HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700 (2 anos)

U9Q59E Suporte de hardware HP, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700dr (3 anos)

U9Q71E Suporte de hardware HP, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700dr (5 anos)

U9Q8PE Suporte de hardware HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700dr (1 ano)

U9Q9PE Suporte de hardware HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, no local, com retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito, para HP DesignJet T1700dr (2 anos)

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/designjetsupport

Utilize **tintas e cabeças de impressão HP originais** para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que reduz os períodos de inatividade. Este componentes fundamentais foram concebidos de forma conjunta como um sistema de impressão otimizado, de forma a permitir uma impressão de linhas mais precisas, preto mais escuro e cinzentos verdadeiramente neutros. 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 HPLFMedia.com

Destaque ECO

Certificação ENERGY STAR^{®1} e registo EPEAT Silver²

Reciclagem de tinteiros HP³: grátis e prática

Papéis com certificação FSC^{®4} e uma gama de suportes HP recicláveis com um programa de recolha⁵

Concebida a pensar no meio ambiente – fabricada com 30% de plástico reciclado após consumo.

¹ ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas comerciais registadas, propriedade da U.S. Environmental Protection Agency (Agência para a proteção ambiental dos EUA).

² Registo EPEAT[®], se aplicável. O registo EPEAT varia consoante o país. Para conhecer o estado de registo por país, visite <http://www.epeat.net>.

³ A disponibilidade do programa varia. Para mais informações, visite <http://www.hp.com/recycle>.

⁴ Código de licença de marca comercial BMG FSC[®]-C115319, visite <http://www.fsc.org>. Código de licença de marca comercial HP FSC[®]-C017543, visite <http://www.fsc.org>. Nem todos os produtos com certificação FSC[®] estão disponíveis em todas as regiões.

⁵ Muitos materiais de impressão HP são recicláveis através dos programas de reciclagem normais disponíveis. Para obter mais informações acerca dos materiais de impressão HP de grande formato, visite <http://www.HPLFMedia.com>.

Recicle hardware de impressão de grande formato e consumíveis de impressão. Descubra como no nosso website hp.com/ecosolutions

¹ +/-0,1% do comprimento do vetor especificado ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50–60% de humidade relativa, em material de HP impressão A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal" com Película Mate HP (HP Matte Film) e Tinteiros HP Originais.

² Medido em Película Mate HP (HP Matte Film).

³ Com base em RAM DDR3 de 4 GB.

