

# Série HP DesignJet T1700



Eleve com confiança a reprodução colorida de CAD, GIS a um novo patamar com a impressora HP DesignJet 44 pol. que oferece recursos de segurança eficientes, alta produtividade até mesmo nos arquivos mais complexos com o driver Adobe PDF<sup>2</sup> e cores brilhantes e precisas.



\*A imagem do produto pode ser diferente da imagem do produto real

## SECURE – World-class printer protection with HP Wolf Pro Security

- Safeguard your device from attacks by validating the integrity of your firmware and BIOS with Allowlisting and HP Secure Boot.
- Control who accesses the printer and its confidential documents with secure user authentication.
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager<sup>3</sup>.

## EFICIENTE – fim do travamento do computador

- Os drivers Adobe PDF<sup>2</sup> liberam o seu computador imediatamente após o envio para impressão – até mesmo para os arquivos mais complexos.
- Sem interrupções – opções de rolo duplo reduzem as trocas de rolo; capacidade dupla para dois rolos, ajuda a mudar os tipos de papel.<sup>4</sup>
- Processe arquivos complexos – arquitetura de processamento eficiente<sup>1</sup>, memória de 128 GB<sup>5</sup>, HDD de 500 GB a 116 A1/D pág/h.
- Imprima facilmente conjuntos de projetos e documentos em PDF com o software de impressão HP Click.

## PRECISO – tome decisões melhores com cores precisas

- Obtenha qualidade de imagem de impacto e cores brilhantes, mesmo em papéis simples, com as tintas HP Bright Office.
- Reproduza transparências, camadas, paletas de cores e gradientes com o Adobe PDF Print Engine.<sup>2</sup>
- Perfis sintonizados reproduzem tons distintos de cores; tintas coloridas/cinza/pretas fotográficas criam cores suaves, tons escuros.
- Exiba dados com precisão – cabeças de impressão de alta densidade oferecem 2400 bicos por polegada, possibilitando uma precisão de linha de 0,1%.<sup>6</sup>

Essa impressora destina-se a funcionar somente com cartuchos que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear cartuchos que usem um chip de terceiros. As atualizações periódicas de firmware manterão a eficácia dessas medidas e bloquearão cartuchos que funcionaram anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de cartuchos reutilizados, remanufaturados e recarregados. Para mais informações, acesse: <http://www.hp.com/learn/ds>

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



Folheto de especificações

# Série HP Designjet T1700

## Especificações técnicas

Impressão	
Velocidade de impressão	116 A1/h, 26 s/A1 <sup>1</sup>
Resolução de impressão	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
Tecnologia	HP Thermal Inkjet
Margens (rolo)	3 x 3 x 3 x 3 mm
Margens (folha)	3 x 17 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	Baseado em corante (C, M, Y, PK, G); à base de pigmentos (MK)
Cartuchos de tinta	6 (ciano, magenta, amarelo, preto fotográfico, preto fosco, cinza)
Tamanho dos cartuchos	Ciano, magenta, amarelo, preto fotográfico, preto fosco, cinza (300 ml); Ciano, magenta, amarelo, preto fotográfico, preto fosco, cinza (130 ml)
Gota de tinta	6 pl
Cabeças de impressão	3 cabeças de impressão, 2 cores cada
Injetores da cabeça de impressão	2112 cada cor
Precisão de linha	±0,1% <sup>2</sup>
Largura mínima de linha	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 dpi)
Densidade óptica máxima	Densidade óptica de preto máxima de 2,15 (6 L*min)

Mídias de Impressão	
Aplicações	Desenho de linhas; Mapas; Ortofotos; Apresentações; Renderizações
Manuseio	Rolo único: Alimentação de folha, alimentação por rolo cortador horizontal automático <p>Rolo duplo: Alimentação por folha, duas alimentações automáticas por rolo, troca de rolo automática, escaninho de mídia, cortador automático</p>
Tamanho do rolo	279 a 1118 mm
Peso máximo do rolo	11,9 kg
Diâmetro máximo do rolo	135 mm
Largura máxima de suportes	1118 mm
Tamanho da folha	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Folhas-padrão	A4, A3, A2, A1, A0
Gramatura	60 a 328 g/m²
Espessura	Até 0,8 mm
Tipos de mídias	Papel comum e revestido (comum, revestido, revestido de alta gramatura, super-revestido de alta gramatura e fosco), papel técnico (vegetal natural, comum translúcido), película (transparente, fosco), papel fotográfico (acetinado, brilhante, semibrilhante, fosco, alto brilho), retroluminado, autoadesivo (polipropileno e vinil)

Controladora integrada	
Memória	128 GB (virtual) <sup>3</sup>
Disco rígido	500 GB com autocriptografia
Linguagens de impressão nativas	Impressora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 <p>Impressora não PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4</p>
Linguagens de impressão (opcional)	Impressora não PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3
Conectividade	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Porta de host USB Tipo A

## Informações para pedidos

Produto	
Série HP Designjet T1700	
1VD87A	Impressora PostScript HP DesignJet T1700 de 44 pol.
1VD87F	Impressora PostScript HP DesignJet T1700 de 44 pol.
1VD88A	Impressora PostScript HP T1700dr de 44 pol.
1VD88F	Impressora PostScript HP T1700dr de 44 pol.
W6B55A	Impressora HP T1700 de 44 pol.
W6B55B	Impressora HP T1700 de 44 pol.
W6B56A	Impressora HP T1700dr de 44 pol.
Acessórios	
5EK00A	Scanner HP HD Pro 2 42 pol
5EK01A	Scanner HP SD Pro 2 44 pol.
7HC76A	Kit de atualização HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Adaptador para tubete de 3pol HP Designjet
O6709A	Eixo de 44pol HP Designjet

Suprimentos de impressão originais HP	
P2V27A	Cabeça de impressão HP DesignJet 731
P2V62A	Cartucho de tinta ciano HP DesignJet 730, 130 ml
P2V63A	Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 730, 130 ml
P2V64A	Cartucho de tinta amarelo HP DesignJet 730 com 130 ml
P2V65A	Cartucho de tinta preto fosco HP DesignJet 730, 130 ml
P2V66A	Cartucho de tinta cinza HP DesignJet 730, 130 ml
P2V67A	Cartucho de tinta preto fotográfico HP DesignJet 730, 130 ml
P2V68A	Cartucho de tinta ciano HP DesignJet 730, 300 ml
P2V69A	Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 730, 300 ml
P2V70A	Cartucho de tinta amarela HP DesignJet 730 com 300 ml
P2V71A	Cartucho de tinta preto fosco HP DesignJet 730, 300 ml
P2V72A	Cartucho de tinta cinza HP DesignJet 730, 300 ml
P2V73A	Cartucho de tinta preta fotográfica HP DesignJet 730, 300 ml

Rotas de impressão	Impressão direta da unidade flash USB, impressão por e-mail, driver HP para Windows, serviço de impressão HP para Android, Apple AirPrint para MacOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicativo HP Smart para iOS e Android
Drivers	Impressora PostScript: Drivers de rasterização, PostScript e PDF para Windows e macOS <p>Impressora não PostScript: Drivers de rasterização para Windows e macOS</p>
Recursos de segurança	Inicialização segura HP, inclusão na lista de liberação, controle de acesso baseado em função, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/firewall, gerenciamento de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatível com HP Web Jetadmin, compatível com o HP JetAdvantage Security Manager, apagamento Secure Disk (DoD 5220.22-M), apagamento Secure File, unidade de disco rígido com autocriptografia, impressão PIN
Dimensões (largura x profundidade x altura)	
Produto	1802 x 695 x 998 mm
Embalagem	1955 x 770 x 710 mm
Peso	
Produto	Rolo único: 88,9 kg, dois rolos: 89,4 kg
Embalagem	Rolo único: 126 kg, rolo duplo: 128 kg
Incluído	
Conteúdo da caixa	Impressora HP DesignJet T1700, cabeças de impressão, cartuchos de tinta, suporte para impressora, fuso(s) <sup>1</sup> , pôster de instalação, informações de introdução, garantia, cabos de alimentação, kits de etiquetas
Software e soluções HP	HP Click, utilitário HP para Mac e Windows, HP WebJet Admin, Servidor da Web Integrado HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS

Variações ambientais	
Temperatura de funcionamento	5 a 40 °C
Umidade de funcionamento	20 a 80% UR
Temperatura de armazenamento	-25 a 55°C
Acústica	
Pressão sonora	Impressão: 45 dB(A) (em operação), 32 dB(A) (ociosa), <15 dB (A) (suspensão)
Potência sonora	Impressão: 61 B(A) (em operação), 5,0 B(A) (ociosa), <31 B(A) (suspensão)

Alimentação	
Consumo	<100 watts (imprimindo); <24 W (pronta); <0,3 W (<6,5 W com front-end digital incorporado) (suspensão); 0,1 W (desligada)
Requisitos	Tensão de entrada (regulagem automática) 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 2A máx
Certificação	
Segurança	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Cingapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
Eletromagnético	Em conformidade com os requisitos Classe B, incluindo: EUA (normas da FCC), Canadá (ICES), UE (diretiva EMC), Austrália (ACMA), Nova Zelândia (RSM), China (CCC), Japão (VCCI), Coreia (KCC), África do Sul (SABS)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT Silver
Garantia	Garantia limitada de 1 ano para o hardware

Use as tintas e as cabeças de impressão originais HP, além de materiais de impressão de grande formato HP, para ter alta qualidade consistente e desempenho confiável que ajudam a evitar paralisações. Esses componentes críticos são projetados e fabricados em conjunto como um sistema otimizado de impressão, e as tintas originais HP são desenvolvidas para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja seu investimento em impressoras HP usando tintas originais HP para aproveitar a proteção completa da garantia HP. Para obter mais informações, acesse https://hp.com/go/OriginalHPinks.

Materiais originais de impressão de grande formato HP
<b>C6810A</b> Papel Bright White HP a jato de tinta (certificação FSC®) 914 mm x 914 m (36 pol. x 300 pés)
<b>C6569C</b> Papel coated gramatura extra HP 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
<b>Q6581A</b> Papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Universal (certificação FSC®) 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
<b>Q1406B</b> Papel coated HP Universal (certificação FSC®) 1067 mm x 45,7 m (42 pol. x 150 pés)

Para todo o portfólio de materiais de impressão HP de grande formato, consulte HPLFMedia.com.

Serviço e suporte
<b>U90Q6E</b> (1 rolo)/ <b>U90S9E</b> (2 rolos) Suporte HP 3 anos Dia Útil Serviço de Mídia Defeituosa
<b>U90R5E</b> (1 rolo)/ <b>U9TQ2E</b> (2 rolos) Suporte HP 3 anos resposta em 4 horas, 9x5 mais Retenção de Mídia Defeituosa
<b>U90S2PE</b> (1 rolo)/ <b>U9TQ8PE</b> (2 rolos) Suporte HP 1 ano Pós-Garantia, Dia Útil Seguinte mais Retenção de Mídia Defeituosa
<b>U90S6PE</b> (1 rolo)/ <b>U9TR1PE</b> (2 rolos) HP 1 ano Pós-Garantia, resposta em 4 horas, 9x5 mais Retenção de Mídia Defeituosa
<b>H4518E</b> Serviço HP de Instalação de Rede para DesignJet Topo de Linha e Intermediário
<b>U1XV4E</b> Serviço HP de Manutenção Preventiva

Os serviços de suporte HP oferecem serviços de instalação e suporte estendido (2,3,4 e 5 anos). Para mais informações, por favor visite http://www.hp.com/go/cpc



# Série HP DesignJet T1700

## Notas de Rodapé

### Notas de rodapé de mensagens

<sup>1</sup> Refere-se exclusivamente a funcionalidades de processamento de arquivo para arquivos complexos e não se refere à velocidade de impressão.

<sup>2</sup> Requires purchase of HP DesignJet T1700 PostScript® models or optional HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> HP Security Manager must be purchased separately. To learn more, please visit [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

<sup>4</sup> Impressão com rolo duplo está disponível na impressora HP DesignJet T1700dr 44 pol. e nas impressoras HP DesignJet T1700dr 44 pol. PostScript®.

<sup>5</sup> Baseado em RAM DDR3 de 4 GB.

<sup>6</sup> ±0,1% do comprimento específico do vetor ou +/-0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em material de impressão tamanho A0/E no modo Melhor ou Normal com Polipropileno Filme HP mate e tintas HP Bright Office.

### Notas de rodapé de especificação

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impresso em modo rápido com Economode ativado, usando papel jato de tinta branco brilhante HP (comum) e tintas originais HP.

<sup>2</sup> ±0,1% do comprimento específico do vetor ou ±0,2 mm (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50 a 60% de umidade relativa, em Filme HP mate A0/E em modo Melhor ou Normal com tintas HP originais.

<sup>3</sup> Baseado em RAM de 4 GB.

<sup>4</sup> As impressoras com um único rolo vêm com um eixo, as impressoras de rolo duplo vêm com dois eixos.

