

# Série HP DesignJet T1700

Produza de modo seguro, eficiente e preciso aplicações CAD e GIS de qualidade de até 44 polegadas



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

## PROTEJA – Proteção de impressora de classe mundial com o HP Wolf Pro Security

- Proteja seu dispositivo contra ataques validando a integridade de seu firmware e BIOS com a Lista de permissões e HP Secure Boot.
- Controle quem acessa a impressora e seus documentos confidenciais com a autenticação segura do usuário.
- Mantenha sua frota segura a qualquer momento com o 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 a: <http://www.hp.com/learn/ds>

## 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> Exige a compra de modelos HP DesignJet T1700 PostScript® ou Kit de atualização HP DesignJet PostScript/PDF opcional. O Adobe PDF Print Engine (APPE) é a plataforma de impressão de alta velocidade e alta fidelidade da Adobe. A versão 4 amplia a vantagem do APPE para reprodução de impressão com novas eficiências de desempenho e recursos de renderização inovadores. O APPE 4 possibilita que as impressoras aumentem a eficiência do fluxo de trabalho e aproveitem o potencial de lucro de inovações na tecnologia de impressão a jato de tinta. Para saber mais, acesse <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<sup>3</sup> O HP Security Manager deve ser comprado separadamente. Para saber mais, acesse [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.

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

POWERED BY  
Adobe PDF Print Engine



Folheto de especificações

# Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	
<b>Velocidade de impressão</b>	116 A1/h, 26 s/A1 <sup>1</sup> ;
<b>Resolução de impressão</b>	Até 2400 x 1200 dpi otimizados
<b>Tecnologia</b>	HP Thermal Inkjet
<b>Margens (rolo)</b>	3 x 3 x 3 x 3 mm;
<b>Margens (folha)</b>	3 x 17 x 3 x 3 mm;
<b>Tipos de tinta</b>	Baseado em corante (C, M, Y, PK, G); à base de pigmentos (MK)
<b>Cartuchos/frasco de impressão, número</b>	6 (ciano, magenta, amarelo, preto fotográfico, preto fosco, cinza)
<b>Print cartridge/bottle volume</b>	Ciano, magenta, amarelo, preto fotográfico, preto fosco, cinza (300 ml); Ciano, magenta, amarelo, preto fotográfico, preto fosco, cinza (130 ml)
<b>Gota de tinta</b>	6 pl
<b>Cabeças de impressão</b>	3 cabeças de impressão, 2 cores cada
<b>Injetores da cabeça de impressão</b>	2112 cada cor
<b>Precisão de linha</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Largura mínima de linha</b>	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 dpi);
<b>Densidade óptica máxima</b>	Densidade óptica de preto máxima de 2,15 (6 L*min)
<b>Mídias de impressão</b>	
<b>Aplicações</b>	Desenho de linhas; Mapas; Ortofotos; Apresentações; Renderizações
<b>Manuseio</b>	Rolo único: Alimentação de folha, alimentação por rolo; cortador horizontal automático; Rolo duplo: Alimentação por folha, duas alimentações automáticas por rolo, troca de rolo automática, escaninho de mídia, cortador automático
<b>Tamanho do rolo</b>	279 a 1118 mm;
<b>Peso máximo do rolo</b>	11,9 kg;
<b>Diâmetro máximo do rolo</b>	135 mm;
<b>Largura máxima de suportes</b>	1118 mm;
<b>Tamanho da folha</b>	210 x 279 a 1118 x 1676 mm;
<b>Folhas-padrão</b>	A4, A3, A2, A1, A0;
<b>Peso recomendado da mídia</b>	60 a 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Espessura</b>	Até 0,8 mm
<b>Tipos de mídias</b>	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), retroiluminado, autoadesivo (polipropileno e vinil)
<b>Controladora integrada</b>	
<b>Memória</b>	128 GB (virtual) <sup>3</sup>
<b>Disco rígido</b>	500 GB com autocriptografia
<b>Linguagens de impressão nativas</b>	Impressora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4; Impressora não PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
<b>Linguagens de impressão (opcional)</b>	Impressora não PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3
<b>Conectividade</b>	

## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	Série HP DesignJet T1700
1VD87A	Impressora PostScript HP DesignJet T1700 de 44 pol.
1VD88A	Impressora PostScript HP T1700dr de 44 pol.
W6B55A	Impressora HP T1700 de 44 pol.
W6B56A	Impressora HP T1700dr de 44 pol.
<b>Acessórios</b>	
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
<b>Suprimentos de impressão originais HP</b>	
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 amarela 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

<b>Interfaces</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Porta de host USB Tipo A
<b>Rotas de impressão</b>	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
<b>Mobile printing features</b>	Impressão direta de aplicativos móveis em iOS, Android e Chrome OS; impressão de e-mail com HP ePrint e aplicativo HP Smart para iOS e Android
<b>Drivers</b>	Impressora PostScript: Drivers de rasterização, PostScript e PDF para Windows e macOS Impressora não PostScript: Drivers de rasterização para Windows e macOS
<b>Recursos de segurança</b>	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Lista de permissões, Controle de acesso baseado na função, SNMPv3, HTIPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Gestão de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatível com HP Web Jetadmin, compatível com HP JetAdvantage Security Manager, Apagamento seguro de disco (DoD 5220.22-M), Apagamento seguro de arquivo, HD com autocriptografia, impressão por PIN

<b>Dimensões (largura x profundidade x altura)</b>	
<b>Produto</b>	1802 x 695 x 998 mm;
<b>Embalagem</b>	1955 x 770 x 710 mm;
<b>Peso</b>	
<b>Produto</b>	Rolo único: 88,9 kg, dois rolos: 89,4 kg;
<b>Embalagem</b>	Rolo único: 126 kg, rolo duplo: 128 kg;

<b>Incluído</b>	
<b>Conteúdo da caixa</b>	Impressora HP DesignJet T1700, cabeças de impressão, cartuchos de tinta, suporte para impressora, fuso(s) <sup>4</sup> , pôster de instalação, informações de introdução, garantia, cabos de alimentação, kits de etiquetas
<b>Software e soluções HP</b>	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

<b>Variações ambientais</b>	
<b>Temperatura de funcionamento</b>	5 a 40 °C;
<b>Umidade de funcionamento</b>	20 a 80% UR
<b>Temperatura de armazenamento</b>	-25 a 55°C

<b>Acústica</b>	
<b>Pressão sonora</b>	Impressão: 45 dB(A) (em operação), 32 dB(A) (ociosa), <15 dB (A) (suspensão)
<b>Potência sonora</b>	Impressão: 61 B(A) (em operação), 5,0 B(A) (ociosa), <3,1 B(A) (suspensão)
<b>Alimentação</b>	
<b>Consumo</b>	<100 watts (imprimindo); <24 W (pronta); <0,3 W (<6,5 W com front-end digital incorporado) (suspensão); 0,1 W (desligada)
<b>Requisitos</b>	Tensão de entrada (regulagem automática) 100-240V (±10%), 50/60Hz (±3Hz), 2A máx

<b>Certificação</b>	
<b>Segurança</b>	EUA e Canadá (certificação CSA); UE (conformidade com LVD e EN 60950-1); Rússia, Bielorrússia, Cazaquistão (EAC); Singapura (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); Índia (BIS)
<b>Eletromagnético</b>	Em conformidade com os requisitos Classe A, 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)
<b>Ambiental</b>	ENERGY STAR, WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT Silver
<b>Garantia</b>	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

**C6810A** Papel Bright White HP a jato de tinta (certificação FSC®) 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)  
**C6569C** Papel coated gramatura extra HP 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)  
**O6581A** Papel fotográfico acetinado de secagem rápida HP Universal (certificação FSC®) 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)  
**O1406B** 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](https://hp.com/go/HPLFMedia.com).

### Serviço e suporte

**U9Q06E** (1 rolo)/ **U9QS9E** (2 rolos) Suporte HP 3 anos Dia Útil Seguinte mais Retenção de Mídia Defeituosa  
**U9QR5E** (1 rolo)/ **U9TQ2E** (2 rolos) Suporte HP 3 anos resposta em 4 horas, 9x5 mais Retenção de Mídia Defeituosa  
**U9QS2PE** (1 rolo)/ **U9TQ8PE** (2 rolos) Suporte HP 1 ano Pós-Garantia, Dia Útil Seguinte mais Retenção de Mídia Defeituosa  
**U9QS6PE** (1 rolo)/ **U9TR1PE** (2 rolos) HP 1 ano Pós-Garantia, resposta em 4 horas, 9x5 mais Retenção de Mídia Defeituosa  
**H4518E** Serviço HP de Instalação de Rede para DesignJet Topo de Linha e Intermediário  
**U1XV4E** Serviço HP de Manutenção Preventiva

Os serviços HP Support Services oferecem serviços de instalação e suporte estendido (por exemplo, 2, 3, 4 e 5 anos). Para obter mais informações, acesse <http://www.hp.com/go/cpc>

## 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.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações contidas neste documento estão sujeitas a alterações sem aviso. As únicas garantias de produtos e serviços da HP são aquelas estabelecidas nas declarações de garantia expressas que acompanham tais produtos e serviços. Nada aqui contido deve ser interpretado como uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por omissões, erros técnicos ou erros editoriais contidos neste documento.

Março 2025  
br-br



Folheto de especificações  
Série HP DesignJet T1700