

# Impressora HP DesignJet T1700dr (44 pol.)



Produza de forma segura, eficiente e precisa aplicações de CAD e SIG de qualidade com até 44 polegadas



\*A imagem do produto pode diferir do produto real

## SEGURANÇA – Proteção de excelência para impressoras com a HP Wolf Pro Security

- Proteja o seu equipamento contra ataques, validando a integridade do seu firmware e BIOS com o Allowlisting e o HP Secure Boot.
- Controle quem acede à impressora e aos seus documentos confidenciais com autenticação segura de utilizador.
- Mantenha o seu parque seguro em qualquer altura com o HP Security Manager.<sup>3</sup>

## EFICIÊNCIA – Os bloqueios de PC pertencem ao passado

- Os drivers Adobe PDF<sup>2</sup> libertam o seu PC imediatamente após o envio do trabalho para impressão, mesmo para os ficheiros mais complexos.
- Sem interrupções – com dois rolos, pode reduzir a frequência com que substitui rolos, duplicar a capacidade e alternar facilmente entre tipos de papel.
- Lide com ficheiros complexos – arquitetura de processamento potente<sup>1</sup>, memória de 128 GB<sup>4</sup>, unidade de disco rígido 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

- Obtenha cores brilhantes e qualidade de imagem arrojada, mesmo em papéis normais, com os Tinteiros HP Bright Office.
- Reproduz transparências, camadas, paletas de cores e graduações com o Adobe PDF Print Engine<sup>2</sup> incorporado.
- Os perfis ajustados reproduzem tonalidades de cor distintas; os tinteiros de 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%.<sup>5</sup>

Esta impressora destina-se a funcionar apenas com tinteiros que tenham um chip da HP novo ou reutilizado e aplica medidas de segurança dinâmica para bloquear tinteiros que usem um chip de terceiros. A eficácia destas medidas será mantida por atualizações de firmware periódicas, que irão bloquear tinteiros que funcionavam anteriormente. Um chip da HP reutilizado permite a utilização de tinteiros reutilizados, recondicionados e reciclados. Para mais informações, acesse a: <http://www.hp.com/learn/ds>

## Rodapés com mensagens

<sup>1</sup> Refere-se exclusivamente às capacidades de processamento de ficheiros para ficheiros complexos e não se refere à velocidade de impressão.

<sup>2</sup> É necessário adquirir modelos HP DesignJet T1700 com PostScript® ou o Kit de atualização PostScript/PDF para HP DesignJet (opcional). A 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 do APPE para a reprodução de impressões com novas eficiências de desempenho e funcionalidades de renderização inovadoras. O APPE 4 permite às impressoras aumentar a eficiência do processo de trabalho e capitalizar o potencial de lucro das inovações na tecnologia de impressão a jato de tinta. Para mais informações, consulte <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>.

<sup>3</sup> O HP Security Manager deve ser adquirido em separado. Saiba mais em [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager).

<sup>4</sup> Com base em RAM DDR3 de 4 GB.

<sup>5</sup> ±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 HP Bright Office.

Para saber mais informações, acesse a <http://www.hp.com/go/designjet1700>



Folha de dados

# Especificações técnicas

|                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
|-------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Impressão                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Velo. de imp.                                   | 116 A1/h, 26 seg./A1 <sup>1</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Resolução de impressão                          | Até 2400 x 1200 ppp 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 tinteiros                              | À base de corantes (C, M, Y, PK, G); À base de pigmentos (MK)                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Cartuchos/frasco de impressão, número           | 6 (Ciano, Magenta, Amarelo, Preto Fotográfico, Preto Mate, Cinzento)                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Volume de cartucho/frasco de impressão entregue | Ciano, Magenta, Amarelo, Preto Fotográfico, Preto Mate, Cinzento (300 ml); Ciano, Magenta, Amarelo, Preto Fotográfico, Preto Mate, Cinzento (130 ml)                                                                                                                                                                            |
| Tamanho da gota de tinta                        | 6 pl                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Cabeças de impressão                            | 3 Cabeças de impressão universais, 2 cores cada                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Injetores de 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 ppp)                                                                                                                                                                                                                                                                                            |
| Densidade ótica máxima                          | Densidade óptica preta máxima 2,15 (61 °min)                                                                                                                                                                                                                                                                                    |
| Suporte de impressão                            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Aplicações                                      | Desenhos de linha; Mapas; Ortofotografias; Apresentações; Composições/Renderings                                                                                                                                                                                                                                                |
| Manuseamento                                    | Alimentação automática de papel, 2 alimentadores automáticos de rolo, alternância automática entre rolos, cesto para impressões, cortador horizontal automático                                                                                                                                                                 |
| Rolos                                           | Rolos de suportes: 2; Tamanho do rolo: 279 x 1118 mm; Peso máximo do rolo: 11,9 kg; Diâmetro máximo do rolo: 135 mm;                                                                                                                                                                                                            |
| Largura máxima do suporte de impressão          | 1118 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |
| Tamanho da folha                                | 210 x 279 x 1118 x 1676 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Folhas padrão                                   | A4, A3, A2, A1, A0                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
| Utilização recomendada Gramatura                | 60 a 328 g/m²                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Espessura                                       | Até 0,8 mm                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |
| Tipos de suportes de impressão                  | Papel bond e revestido (bond, revestido, revestido de gramagem alta, papel mate superpesado Plus), papel técnico (vegetal, bond translúcido), película (transparente, mate) papel de fotografia (acetinado, brilhante, semibrilhante, mate, brilho elevado), papel para aplicações backlit, autoadesivo (polipropileno e vinil) |
| Controlador incorporado                         |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| Memória                                         | 128 GB (virtual) <sup>3</sup>                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |
| Disco rígido                                    | 500 GB com encriptação automática                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idiomas nativos de impressão                    | HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Idiomas de impressão (opcional)                 | 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 USB Type-A (host)                                                                                                                                                                                                         |

## Informação para encomendas

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|
| Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |                                                         |
| W6B56A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Impressora HP DesignJet T1700dr (44 pol.)               |
| Acessórios                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |
| 5EK00A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Scanner HP HD Pro 2 (42 pol.)                           |
| 5EK01A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Scanner HP SD Pro 2 (44 pol.)                           |
| 7HC76A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Kit de Atualização para HP DesignJet com PostScript/PDF |
| CN538A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Adaptador de eixo de 3 polegadas para HP DesignJet      |
| Q6709A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Fuso do rolo de papel para HP DesignJet (44 pol.)       |
| Consumíveis originais de impressão HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                         |
| P2V27A                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | Cabeça de Impressão HP DesignJet 731                    |
| 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)    |
| Use tinteiros e cabeças de impressão HP Originais, bem com materiais de impressão de grande formato da HP, para obter uma qualidade superior e consistente e um desempenho fiável que permite menos tempo de inatividade. Estes componentes críticos são concebidos e desenvolvidos em conjunto como um sistema de impressão otimizado, e os tinteiros HP Originais são concebidos para maximizar a vida útil das cabeças de impressão HP. Proteja o seu investimento em impressoras HP utilizando tinteiros HP Originais para obter proteção total da Garantia HP. Para mais informações, consulte <a href="https://hp.com/go/OriginalHPinks">https://hp.com/go/OriginalHPinks</a> . |                                                         |

|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Caminhos de impressão                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
| Impressão direta a partir de unidade flash USB, impressão por e-mail, controlador HP para Windows, HP Print Service para Android, Apple AirPrint para macOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicação HP Smart para iOS e Android                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |
| Caraterísticas de impressão portátil                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |
| 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                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
| Controladores                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                     |
| Controladores raster (para Windows e macOS) Controladores PostScript e PDF (para Windows) e Controlador PostScript (para macOS) com Kit de atualização PostScript/PDF opcional                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     |
| Funcionalidades de segurança                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                     |
| HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, Controlo do acesso baseado na função, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/Firewall, Gestão de certificados, 802.1x, TLS 1.0/11/1.2, Compatibilidade com HP Web Jetadmin, Compatibilidade com HP JetAdvantage Security Manager, Eliminação segura de dados do disco (DoD 5220.22-M), Eliminação segura de ficheiros, Disco rígido autoencriptado, Impressão encriptada com PIN |                                                                                                                                                                                                     |
| Dimensões (L x P x A)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
| Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 1802 x 695 x 998 mm                                                                                                                                                                                 |
| Transporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 1955 x 770 x 710 mm                                                                                                                                                                                 |
| Peso                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     |
| Produto                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 89,4 kg                                                                                                                                                                                             |
| Transporte                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 128 kg                                                                                                                                                                                              |
| Incluído                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
| Conteúdo da embalagem                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          | Impressora HP DesignJet T1700, cabeças de impressão, tinteiros, base para impressora, eixos (2), guia de configuração, informações introdutórias, garantia, cabos de alimentação, kits de etiquetas |
| Soluções e software da HP                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | HP Click, HP Utility para Mac e Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS                                                         |
| Intervalos ambientais de funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |
| Temperatura de funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 5 até 40 °C                                                                                                                                                                                         |
| Humidade de funcionamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 20 a 80% de HR                                                                                                                                                                                      |
| Temperatura de armazenamento                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | -25 até 55 °C                                                                                                                                                                                       |
| Acústica                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     |
| Pressão sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 | A imprimir: 45 dB(A) (em funcionamento), 32 dB(A) (inativa), <15 dB(A) (em suspensão)                                                                                                               |
| Potência sonora                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                | A imprimir: 6,1 B(A) (em funcionamento), 5,0 B(A) (inativa), <3,1 B(A) (em suspensão)                                                                                                               |
| Energia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |
| Consumo energético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             | < 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)        |
| Eletromagnético                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     |
| Em conformidade com os requisitos da Classe A, 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)                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     |
| Ambiente                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Coreia, Índia); REACH; EPEAT Silver                                                                                                                             |
| Garantia                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Garantia limitada de 2 anos para hardware                                                                                                                                                           |

### Materiais de Impressão de grande formato HP originais

|                                                                                                                                                                                                  |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>C6810A</b> Papel HP Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (certificação FSC®) de 914 mm x 91,4 m (36 pol. x 300 pés)                                                                |
| <b>C6569C</b> Papel Revestido HP de Gramagem Elevada de 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)                                                                                                     |
| <b>Q6581A</b> Papel de Fotografia Acetinado HP Universal de Secagem Instantânea (certificação FSC®) de 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)                                                      |
| <b>Q1406B</b> Papel Revestido HP Universal (certificação FSC®) de 1067 mm x 45,7 m (42 pol. x 150 pés)                                                                                           |
| Para conhecer todo o portfólio HP Large Format Printing Materials (materiais de impressão de grande formato), consulte <a href="http://hplfmedia.com">HPLFMedia.com</a> .                        |
| <b>Serviço e suporte</b>                                                                                                                                                                         |
| <b>U9Q59E</b> Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)                                                                          |
| <b>U9TQ2E</b> Suporte HP, resposta em 4 horas, disponível 9 horas por dia, 5 dias por semana (dias úteis), com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)               |
| <b>U9TQ8PE</b> Suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)                                                            |
| <b>U9TR1PE</b> Suporte HP, pós-garantia, resposta em 4 horas, disponível 9 horas por dia, 5 dias por semana (dias úteis), com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano) |
| <b>H4518E</b> Serviço de instalação em rede HP para Impressoras HP DesignJet de gamas média e alta                                                                                               |
| <b>U1XV4E</b> Serviço de manutenção preventiva HP                                                                                                                                                |

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

## Notas de rodapé das especificações

<sup>1</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo "Fast" (Rápido) com o modo "EconoMode" (Modo de poupança) ativado, utilizando Papel HP Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (bond) e Tinteiros HP Originais.  
<sup>2</sup> +/-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 Película HP Mate (HP Matte Film) A0/E, no modo "Best" (Melhor) ou "Normal", com Tinteiros HP Originais.  
<sup>3</sup> Com base em 4 GB de RAM.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. As informações apresentadas estão sujeitas a alteração sem aviso prévio. As únicas garantias dos produtos e serviços da HP estão definidas nas declarações expressas de garantia que acompanham os respetivos produtos e serviços. Nada do que é aqui apresentado deve ser interpretado como constituindo uma garantia adicional. A HP não se responsabiliza por eventuais omissões nem por eventuais erros técnicos ou editoriais aqui apresentados.

