

Impressora HP DesignJet T1700 com PostScript (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.³

EFICIÊNCIA - Os bloqueios de PC pertencem ao passado

- Os drivers Adobe PDF² libertam o seu PC imediatamente após o envio do trabalho para impressão, mesmo para os ficheiros mais complexos.
- Lide com ficheiros complexos - arquitetura de processamento potente¹, memória de 128 GB⁴, 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 Engine² 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%.⁵

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

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

² 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>.

³ O HP Security Manager deve ser adquirido em separado. Saiba mais em hp.com/go/securitymanager.

⁴ Com base em RAM DDR3 de 4 GB.

⁵ ±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>



POWERED BY
Adobe PDF Print Engine



Folha de dados

Especificações técnicas

Impressão	
Velo. de imp.	116 A1/h, 26 seg./A1 ¹
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% ²
Largura mínima de linha	0,02 mm (PDF endereçável a 1200 ppp)
Densidade ótica máxima	Densidade óptica preta máxima 2,15 (6 l*min)
Suporte de impressão	
Aplicações	Desenhos de linha; Mapas; Ortofotografias; Apresentações; Composições/Renderings
Manuseamento	Alimentação automática de folhas, alimentação por rolo, cortador horizontal automático
Rolos	Rolos de suportes: 1; Tamanho do rolo: 279 a 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 a 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 transilúcido), 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) ³
Disco rígido	500 GB com encriptação automática
Idiomas nativos de impressão	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Conectividade	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Porta USB Type-A (host)
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

Informação para encomendas

Produto	
1VD87A	Impressora HP DesignJet T1700 com PostScript (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
O6709A	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 https://hp.com/go/OriginalHPInks .	

	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)
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 1.0/1.1/1.2, 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 autoencriptada, 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	88,9 kg
Transporte	126 kg
Incluído	
Conteúdo da embalagem	Impressora HP DesignJet T1700, cabeças de impressão, tinteiros, base para impressora, eixo, 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

C6810A Papel HP Branco Brilhante para Impressão a Jato de Tinta (certificação FSC®) de 914 mm x 914 m (36 pol. x 300 pés)
C6569C Papel Revestido HP de Gramagem Elevada de 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
Q6581A Papel de Fotografia Acetinado HP Universal de Secagem Instantânea (certificação FSC®) de 1067 mm x 30,5 m (42 pol. x 100 pés)
Q1406B 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 [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

Serviço e suporte

U90Q6E Suporte HP, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (3 anos)
U90R5E 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)
U90S2PE Suporte HP, pós-garantia, no dia útil seguinte, com Retenção de unidades de armazenamento de dados com defeito (1 ano)
U90S6PE 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)
H4518E Serviço de instalação em rede HP para Impressoras HP DesignJet de gamas média e alta
U1XV4E 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

¹Tempo 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.

²+/-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.

³ Com base em 4 GB de RAM.

