



# Série de impressoras HP DesignJet T1700

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



## SEGURANÇA — Proteja seu trabalho e suas informações

- Proteja impressoras/dados contra o acesso não autorizado com HP Secure Boot, listas de permissões, disco rígido criptografado e muito mais
- Proteja documentos e preserve a confidencialidade com soluções de autenticação como impressão com PIN e leitores de cartões<sup>1</sup>
- Proteja suas impressoras com o HP JetAdvantage Security Manager; gerencie seu conjunto de dispositivos remotamente com o HP Web Jetadmin
- Controle e otimize os custos de impressão com soluções de contabilização e bilhetagem — ou com seu revendedor por meio do HP Partner Link

## EFICIÊNCIA — Chega de congelamentos do PC

- Os drivers Adobe PDF<sup>2</sup> liberam seu computador imediatamente após o envio para impressão — mesmo para os arquivos mais complexos
- Sem interrupções — opções de dois rolos reduzem as trocas de rolos; dois rolos dobram a capacidade, ajudam a mudar os tipos de papel<sup>3</sup>
- Trabalhe com arquivos complexos — arquitetura de processamento potente<sup>4</sup>, 128 GB de memória<sup>5</sup>, HD de 500 GB a 116 páginas A1/D/h.
- Imprima facilmente conjuntos de projetos e documentos em PDF com o software de impressão HP Click.

## PRECISÃO — Tome decisões mais acertadas com cores precisas

- Obtenha cores vivas e qualidade de imagem nítida — mesmo em papéis comuns — com tintas HP Bright Office
- Reproduza transparências, camadas, paletas de cores e gradientes com o Adobe PDF Print Engine integrado<sup>2</sup>
- Perfis ajustados reproduzem tons de cores distintos; tintas coloridas/cinzas/pretas fotográficas produzem cores suaves e tons escuros
- Exponha dados com precisão — as cabeças de impressão de alta densidade fornecem 2.400 orifícios de impressão por polegada, permitindo 0,1% de precisão das linhas<sup>6</sup>

Para mais informações, acesse  
[hp.com/go/designjetT1700](http://hp.com/go/designjetT1700)



<sup>1</sup> Funcionalidade do leitor de cartões ativada por meio de soluções opcionais de terceiros.

<sup>2</sup> Requer a compra dos modelos HP DesignJet T1700 PostScript® ou do 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 tecnologia de ponta do APPE para reprodução de impressão com novas eficiências de desempenho e recursos inovadores de renderização. O APPE 4 permite que as impressoras aumentem a eficiência do fluxo de trabalho e tirem proveito do potencial de lucro das inovações da tecnologia de impressão a jato de tinta. Para saber mais, acesse [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

<sup>3</sup> A impressão com dois rolos está disponível na impressora HP DesignJet T1700dr 44" e nas impressoras HP DesignJet T1700dr PostScript® 44".

<sup>4</sup> Refere-se exclusivamente aos recursos de processamento de arquivos para arquivos complexos e não se refere à velocidade de impressão.

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

<sup>6</sup> ±0,1% do comprimento de vetor especificado ou ± 0,02 mm (0,0008") (o que for maior) a 23° C (73° F), 50-60% de umidade relativa, em material de impressão A0/E no modo de impressão Melhor ou Normal com filme fosco HP e tintas HP Bright Office

## Especificações técnicas

<b>Impressão</b>	Desenhos de linha <sup>7</sup>	26 s/página em A1/D, 116 impressões em A1/D por hora
	Resolução de impr.	Até 2.400 x 1.200 dpi otimizados
	Margens (sup. x inf. x esquerda x direita)	Rolo: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,1" x 0,1" x 0,1" x 0,1") Folha: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1" x 0,67" x 0,1" x 0,1")
	Tecnologia	HP Thermal Inkjet
	Tipos de tinta	Tintas com corantes (C, G, M, pK, Y) e pigmentos (mK)
	Gotas de tinta	6 pl
	Cabeças de impr.	3 cab. de impressão universais, 2 cores cada: mK-Y / C-M / G-pK
<b>Mídia</b>	Bocais das cabeças de impressão	2.112 para cada cor
	Precisão das linhas	± 0,1% <sup>8</sup>
	Largura mín. da linha	0,02 mm (0,0008") (PDF ativo a 1.200 dpi)
	Manuseio	Alimentação por folha, alimentação por rolo, cortador autom.
<b>Aplicações</b>	Tamanho	Rolos: 279 a 1.118 mm (11" a 44") Folhas: 210 x 279 a 1.118 x 1.676 mm (8,3" x 11" a 44" x 66") Folhas padrão: A, B, C, D, E (A4, A3, A2, A1, A0)
	Espessura	Até 0,8 mm (31,5 milésimos de polegada)
	Desenhos de linha, renderizações, apresentações, mapas, ortofotografias	
<b>Memória</b>	Disco rígido com autocriptografia de 500 GB e 128 GB virtual <sup>9</sup> (AES-256 criptografado)	
<b>Conectividade</b>	Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); porta de host USB tipo A
	Linguagens de impressão	Impressora básica: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Impressora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
	Caminhos de impressão	Driver HP para Windows e MAC OS X, impressão direta da unidade flash USB, impressão por e-mail, HP Smart App, software de impressão HP Click, HP Print Service para Android, driver Apple AirPrint
	Drivers (incluídos)	Impressora básica: drivers raster para Windows e macOS Impressora PostScript: drivers raster para Windows e macOS; drivers PostScript e PDF Windows e driver macOS PostScript
<b>Recursos de segurança</b>	HP Secure Boot, listas de permissões <sup>10</sup> , Secure-IPP, IPsec/Firewall, gerenciamento de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin compatível, HP JetAdvantage Security Manager compatível, HD com autocriptografia, impressão com PIN	
<b>Dimensões (l x p x a)</b>	Impressora	1.802 x 695 x 998 mm (70,9" x 27,4" x 39,3")
	Com embalagem	1.955 x 770 x 710 mm (77" x 30,3" x 28")
<b>Peso</b>	Impressora	Impressora com único rolo: 72 kg (159 lb) Impressora com dois rolos: 74 kg (163 lb)
	Com embalagem	Impressora com único rolo: 126 kg (278 lb) Impressora com dois rolos: 128 kg (282 lb)
<b>O que vem na caixa</b>	Impressora HP DesignJet T1700, cabeças de impressão, cartuchos de tinta para uso inicial, base da impressora, eixo, pôster de instalação, informações introdutórias, garantia, cabos de alimentação, kits de etiquetas	
<b>Soluções e softwares compatíveis</b>	HP Click, HP Utility para Mac e Windows, HP WebJet Admin, Servidor Web Incorporado da HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS	
<b>Variações ambientais</b>	Temperatura de operação: 5 a 40°C (41 a 104°F)	
	Temperatura de armazenamento: -25 a 55°C (-13 a 131°F)	
<b>Acústica</b>	Umidade em operação: 20% a 80% de UR	
	Pressão sonora: 45 dB(A) (ao imprimir); 32 dB(A) (pronta); < 15 dB(A) (suspensão)	
<b>Consumo de energia</b>	Potência sonora: 6,1 B(A) (ao imprimir); 5,0 B(A) (pronta); < 3,1 B(A) (suspensão)	
	< 100 W (impressão); < 24 W (pronta); < 0,3 W (< 6,5 W com Digital Front End integrado) (suspensão); 0,1 W (desligada)	
	Tensão de entrada (variação automática) de 100 a 240 V (±10%), 50/60 Hz (±3Hz), máximo de 2 A	
<b>Certificação</b>	Segurança	EUA e Canadá (certificado por CSA), UE (compatível com LVD e EN 60950-1), Rússia, Bielorrússia e Cazaquistão (EAC), Singapura (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), Índia (BIS)
	Eletromagnética	Compatível com requerimentos da 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
<b>Garantia</b>	Garantia limitada de hardware por um ano	

<sup>7</sup> Tempo de impressão mecânica. Impressão no modo rápido com o modo de economia ativado, em papel HP para jato de tinta branco intenso (comum) e tintas originais HP.

<sup>8</sup> ± 0,1% do comprimento de vetor especificado ou ± 0,02 mm (0,0008") (o que for maior) a 23 °C (73 °F), 50–60% de umidade relativa, em filme HP fosco A0/E no modo Melhor ou Normal com tintas originais HP.

<sup>9</sup> Com base em 4 GB de RAM DDR3.




<sup>10</sup> Após a introdução.

<sup>11</sup> Código de licença da marca comercial FSC®-C115319 do BMG, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Código de licença da marca comercial FSC®-C017543 da HP, acesse [fsc.org](http://fsc.org). Nem todos os produtos com certificação FSC® estão disponíveis em todas as regiões. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>12</sup> Pode ser reciclado por meio de programas de reciclagem normalmente disponíveis.



## Informações para pedidos

<b>Produto</b>	W6B55A	Impressora HP DesignJet T1700 44"
	1VD87A	Impressora HP DesignJet T1700 PostScript 44" ***
	W6B56A	Impressora HP DesignJet T1700dr 44" ***
	1VD88A	Impressora HP DesignJet T1700dr PostScript 44"
<b>Acessórios</b>	Q6709A	Eixo da HP DesignJet 44"
	G6H51B	Scanner HP HD Pro 42"
	G6H50B	Scanner HP SD Pro 44"
	CN538A	Adaptador de eixo de 3" da HP DesignJet
	N7P47AA	Adaptador HP USB 3.0 para Gigabit LAN
	C0C66B	Kit de atualização HP DesignJet PostScript/PDF
<b>Cab. de impr. original HP</b>	P2V27A	Cabeça de impressão HP DesignJet 731
<b>Cartuchos originais HP</b>	P2V62A	Cartucho ciano HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V63A	Cartucho magenta HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V64A	Cartucho amarelo HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V65A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V66A	Cartucho cinza HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V67A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 730 de 130 ml
	P2V68A	Cartucho ciano HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V69A	Cartucho magenta HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V70A	Cartucho amarelo HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V71A	Cartucho preto fosco HP DesignJet 730 de 300 ml
<b>Material de impressão original HP para grandes formatos</b>	P2V72A	Cartucho cinza HP DesignJet 730 de 300 ml
	P2V73A	Cartucho preto fotográfico HP DesignJet 730 de 300 ml
	C6810A	Papel HP para jato de tinta branco intenso (certif. pelo FSC®) <sup>11</sup>  <sup>12</sup> 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pés)
	C6569C	Papel pesado com revest. HP <sup>12</sup> ; 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	Q6581A	Papel fotográfico acetinado de secagem instantânea HP Universal (certificado pelo FSC®) <sup>11</sup>  <sup>12</sup> 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pés)
	Q1406B	Papel revestido HP Universal (certificado pelo FSC®) <sup>11</sup>  <sup>12</sup> 1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pés)
<b>Serviço e suporte</b>		1 rolo
		2 rolos
	H4518E	H4518E Serviço de instalação HP com configuração de rede
	U1XV4E	U1XV4E Serviço de manutenção preventiva HP
	U9QQ6E	U9QS9E Suporte a HW HP no local, PDU*, com RMD**, por 3 anos
	U9QQ8E	U9QT1E Suporte a HW HP no local, PDU*, com RMD**, por 5 anos
	U9QS2PE	U9TQ8PE Sup. a HW HP no local, PDU*, com RMD**, por 1 ano após a garant.
	U9QS3PE	U9TQ9PE Sup. a HW HP no local, PDU*, com RMD**, por 2 anos após a garan.
	U9TR3E	U9TR4E Suporte HP à assinatura de hardware no local, PDU* (por mês)

\*Próximo dia útil.

\*\* Este serviço vem com opção de Retenção de mídia com defeito (RMD) que mantém seus dados confidenciais protegidos. Para estar em conformidade com as normas de segurança, você pode manter o disco rígido com defeito ou o componente de memória com retenção de dados enquanto aguarda o recebimento de um disco ou memória de reposição.

\*\*\* Não disponível no Brasil.

Os **serviços de suporte HP DesignJet** oferecem soluções para ambientes comerciais críticos — instalação, suporte e manutenção estendidos, bem como uma variedade de serviços de valor agregado. Para mais informações, acesse [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Use as cabeças de impressão e **tintas originais HP** para experimentar alta qualidade consistente e desempenho confiável que permitem menos paralisações. Esses componentes essenciais foram projetados em conjunto como um sistema de impressão otimizado para fornecer precisão de linha, além de tonalidades escuras de preto e tons de cinza neutros verdadeiros. Para mais informações, acesse [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks). Para obter todo o portfólio de **materiais de impressão HP de grandes formatos**, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco Highlights



- Certificação ENERGY STAR® e registro EPEAT® Silver<sup>2</sup>
- Reciclagem gratuita e prática de cartuchos de tinta HP<sup>3</sup>
- Papéis certificados pelo FSC®<sup>4</sup> e uma variedade de mídias HP recicláveis com programa de devolução<sup>5</sup>
- Projetado levando em conta o meio ambiente — feito com 30% de plástico reciclado pós-consumo.

<sup>1</sup> ENERGY STAR e a marca ENERGY STAR são marcas registradas de propriedade da Agência de Proteção Ambiental dos Estados Unidos.

<sup>2</sup> Registro EPEAT® quando aplicável. O registro EPEAT varia de acordo com o país. Consulte o status de registro por país em [www.epeat.net](http://www.epeat.net).

<sup>3</sup> A disponibilidade do programa pode variar. Verifique detalhes no site [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

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

<sup>5</sup> Vários materiais de impressão HP são reciclados em programas de reciclagem disponíveis normalmente. Para obter informações sobre materiais de impressão HP de grandes formatos, acesse [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

**Recicle hardware de impressão de grandes formatos e suprimentos de impressão.**  
**Descubra como em nosso site**  
[hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)