



# Impresora HP DesignJet T1700

La impresora HP DesignJet más segura y eficaz para grupos de trabajo CAD/GIS



## SEGURA: Proteja su trabajo y su información

- Proteja sus impresoras y datos del acceso no autorizado con HP Secure Boot, Whitelisting, disco duro autocifrado y más
- Proteja sus documentos y mantenga la confidencialidad con soluciones de autenticación, como impresión con PIN y lectores de tarjetas<sup>1</sup>
- Proteja sus impresoras con HP JetAdvantage Security Manager y gestione su flota de forma remota con HP Web Jetadmin
- Controle y optimice los costos de impresión con soluciones de contabilidad o con el distribuidor a través de HP Partner Link

## EFICIENTE: Adiós a las PCs congeladas

- Los controladores de Adobe PDF<sup>2</sup> liberan su computadora inmediatamente después de enviar a impresión, incluso con los archivos más complejos
- Sin interrupciones: la opción de doble rollo reduce los cambios de rollo y permite alternar entre ellos los tipos de papel<sup>3</sup>
- Maneje archivos complejos con una potente arquitectura de procesamiento<sup>4</sup>: 128 GB de memoria<sup>5</sup>, 500 GB de disco duro, 116 impresiones A1/D por hora.
- Imprima con facilidad juegos de impresión de proyectos y documentos PDF con el software HP Click

## PRECISA: Tome mejores decisiones con colores exactos

- Obtenga colores brillantes y una calidad de imagen extraordinaria, incluso en papeles comunes, con las tintas HP Bright Office
- Reproduzca transparencias, capas, paletas de colores y degradados con Adobe PDF Print Engine<sup>2</sup> incorporado
- Los perfiles ajustados reproducen distintos matices de color; las tintas de color, gris y negro fotográfico crean colores suaves y tonos intensos
- Muestre sus datos con exactitud: los cabezales de impresión de alta densidad proporcionan 2400 boquillas por pulgada, lo que permite una precisión de línea del 0.1%<sup>6</sup>

Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetT1700](http://hp.com/go/designjetT1700)

<sup>1</sup> La función del lector de tarjetas se habilita a través de soluciones de terceros opcionales.

<sup>2</sup> Requiere la compra de los modelos HP DesignJet T1700 PostScript<sup>®</sup> o el Kit de actualización PostScript/PDF HP DesignJet opcional. Adobe PDF Print Engine (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe. La versión 4 amplía el liderazgo tecnológico de APPE para la reproducción de impresiones con nueva eficiencia de rendimiento y funciones de renderización innovadoras. APPE 4 permite a los impresores aumentar la eficiencia del flujo de trabajo y capitalizar el potencial de ganancia de las innovaciones en la tecnología de impresión por inyección de tinta. Para obtener más información, visite [adobe.com/products/pdfprintengine](http://adobe.com/products/pdfprintengine).

<sup>3</sup> La impresión de doble rollo está disponible en las impresoras HP DesignJet T1700dr de 44" y HP DesignJet T1700dr de 44" PostScript<sup>®</sup>.

<sup>4</sup> Se refiere exclusivamente a las capacidades de procesamiento de archivos complejos, y no se refiere a la velocidad de impresión.

<sup>5</sup> Con base en 4 GB de RAM DDR3.

<sup>6</sup> +/-0.1% de la longitud del vector especificado o +/-0.0008" (lo que sea mayor) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate HP y tintas HP Bright Office.

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Dibujos de línea <sup>7</sup>	28 seg/página en A1/D, 116 impresiones A1/D por hora
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados
	Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	Rollo: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0.1 x 0.1 x 0.1 x 0.1") Hoja: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0.1 x 0.67 x 0.1 x 0.1")
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Tipos de tinta	A base de colorante (C, G, M, pK, Y); a base de pigmento (mK)
	Gota de tinta	6 pl
	Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión, 2 colores cada uno: mK-Y / C-M / G-pK
	Inyectores del cabezal	2112 de cada color
	Precisión de línea	± 0.1% <sup>8</sup>
	Ancho de línea mínimo	0.02 mm (0.0008") (PDF accesible a 1200 ppp)
<b>Sustratos</b>	Manejo	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, cortador automático
	Tamaño	Rollos: 279 x 1118 mm (11 x 44") Hojas: 210 x 279 x 1118 x 1676 mm (8.3 x 11 x 44 x 66") Hojas estándar: A, B, C, D, E (A4, A3, A2, A1, A0)
	Grosor	hasta 0.8 mm (31.5 mil)
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos de línea, renderizaciones, presentaciones, mapas, ortofotografías	
<b>Memoria</b>	128 GB (virtual) <sup>9</sup> Unidad de disco duro autocifrado de 500 GB (AES-256 cifrada)	
<b>Conectividad</b>	Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, Ethernet 10/100/1000Base-T (802.3, 802.3u, 802.3ab); puerto de host USB tipo A
	Lenguajes de impresión	Impresora básica: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
	Rutas de impresión	Controlador HP para Windows y MAC OS X, impresión directa desde una unidad flash USB, impresión desde correo electrónico, aplicación HP Smart, software de impresión HP Click, HP Print Service para Android, controlador Apple AirPrint
	Controladores (incluidos)	Impresora básica: Controladores de ráster para Windows y macOS Impresora PostScript: Controladores de ráster para Windows y macOS; controladores PostScript y PDF para Windows y controlador PostScript para macOS
<b>Recursos de seguridad</b>	HP Secure Boot, Whitelisting <sup>10</sup> , IPP seguro, IPsec/Firewall, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, HDD autocifrado, impresión con PIN	
	<b>Dimens. (ancho x prof. x alt.)</b>	Impresora 1802 x 695 x 998 mm (70.9 x 27.4 x 39.3") Envío 1955 x 770 x 710 mm (1955 x 770 x 710)
<b>Peso</b>	Impresora	Impresora para 1 rollo: 72 kg (159 lb) Impresora para 2 rollos: 74 kg (163 lb)
	Envío	Impresora para 1 rollo: 126 kg (278 lb) Impresora para 2 rollos: 128 kg (282 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP DesignJet T1700, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, base para impresora, eje, póster de configuración, información introductoria, garantía, cables de alimentación, kits de etiquetas	
<b>Software y soluciones disponibles</b>	HP Click, HP Utility para Mac y Windows, HP WebJet Admin, HP Embedded Web Server, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS	
<b>Condiciones ambientales</b>	Temperatura en funcionamiento:	5 a 40 °C (41 a 104 °F)
	Temperatura en almacenamiento:	-25 a 55 °C (-13 a 131 °F)
	Humedad en funcionamiento:	20 a 80% HR
<b>Acústica</b>	Presión de sonido: 45 dB(A) (imprimiendo), 32 dB(A) (lista), <15 dB(A) (suspensión)	
	Potencia de sonido: 6.1 B(A) (imprimiendo); 5.0 B(A) (lista); 3.1 B(A) (suspensión)	
<b>Consumo de energía</b>	< 100 W (impresión); < 24 W (lista); < 0.3 W (< 6.5 W con Digital Front End incorporado) (suspensión); 0.1 W (apagada)	
	Voltaje de entrada (rango automático) 100-240 V (± 10%), 50/60 Hz (± 3 Hz), 2 A máx.	
<b>Certificación</b>	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (cumple con LVD y EN 60950-1); Rusia, Kazajistán, Bielorrusia (EAC); Singapur (PSB), China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
	Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase B, incluso: EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS)
	Medio ambiente	ENERGY STAR, WEEE, RoHS (UE, China, Corea, India), REACH, EPEAT Silver
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para hardware	

<sup>7</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante HP para inyección de tinta (bond) con tintas originales HP.

<sup>8</sup> +/-0.1% de la longitud del vector especificado o +/-0.0008" (lo que sea mayor) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humedad relativa, en película mate A0/E HP en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.

<sup>9</sup> Con base en 4 GB de RAM DDR3.

<sup>10</sup> Post Intro

<sup>11</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319. Consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones. Para obtener información sobre sustratos HP de gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

<sup>12</sup> Puede reciclarse a través de los programas de reciclaje disponibles más comunes.

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	W6B55A	Impresora HP DesignJet T1700 de 44"	
	1VD88A	Impresora HP DesignJet T1700dr de 44" PostScript	
<b>Accesorios</b>	Q6709A	Eje de 44" para HP DesignJet	
	G6H51B	Escáner HP HD Pro de 42"	
	G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44"	
	CN538A	Adaptador de núcleo de 3" HP DesignJet	
	N7P47AA	Adaptador USB 3.0 a Giga LAN HP	
	C0C66B	Kit de actualización PostScript/PDF HP DesignJet	
<b>Cab. de impr. original HP</b>	P2V27A	Cabezal de impresión DesignJet HP 731	
<b>Cartuchos de tinta originales HP</b>	P2V62A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 730 de 130 ml	
	P2V63A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 730 de 130 ml	
	P2V64A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 730 de 130 ml	
	P2V65A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 730 de 130 ml	
	P2V66A	Cartucho de tinta gris DesignJet HP 730 de 130 ml	
	P2V67A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 730 de 130 ml	
	P2V68A	Cartucho de tinta cian DesignJet HP 730 de 300 ml	
	P2V69A	Cartucho de tinta magenta DesignJet HP 730 de 300 ml	
	P2V70A	Cartucho de tinta amarilla DesignJet HP 730 de 300 ml	
	P2V71A	Cartucho de tinta negra mate DesignJet HP 730 de 300 ml	
	P2V72A	Cartucho de tinta gris DesignJet HP 730 de 300 ml	
	P2V73A	Cartucho de tinta negra fotográfica DesignJet HP 730 de 300 ml	
	<b>Sustratos originales HP de gran formato</b>	C6810A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta (con certificación FSC®) <sup>11</sup> ♻️; 914 mm x 91.4 m (36" x 300')
C6569C		Papel recubierto de gramaje extra HP <sup>12</sup> ; 1067 mm x 30.5 m (42" x 100')	
Q6581A		Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificación FSC®) <sup>11</sup> ♻️; 1067 mm x 30.5 m (42" x 100')	
Q1406B		Papel de alto gramaje recubierto HP Universal (certif. FSC®) <sup>11</sup> ♻️; 1067 mm x 45.7 m (42" x 150')	
<b>Servicio y soporte técnico</b>	<b>1 rollo</b>	<b>2 rollos</b>	
	H4518E	H4518E	Servicio de instalación con configuración de red HP
	U1XV4E	U1XV4E	Servicio de mantenimiento preventivo HP
	U9QQ6E	U9QS9E	Soporte de HW HP por 3 años in situ NBD* con DMR**
	U9QQ8E	U9QT1E	Soporte de HW HP por 5 años in situ NBD* con DMR**
	U9Q52PE	U9TQ8PE	Soporte de HW HP por 1 año posgarantía in situ NBD* con DMR**
	U9Q53PE	U9TQ9PE	Soporte de HW HP por 2 años posgarantía in situ NBD* con DMR**
	U9TR3E	U9TR4E	Soporte de HW HP por suscripción (mensual) in situ NBD*

\* Next Business Day = al siguiente día hábil (por sus siglas en inglés: NBD).

\*\* Este servicio incluye la opción de retención de sustratos defectuosos (Defective Media Retention por sus siglas en inglés: DMR) que mantiene sus datos de los medios delicados seguros. Para cumplir con reglamentaciones de seguridad, puede conservar las unidades de disco duro o los componentes de memoria que retienen datos defectuosos al obtener un disco o memoria de reemplazo.

Los **Servicios de Soporte HP DesignJet** ofrecen soluciones para entornos de negocios críticos: instalación, soporte extendido y mantenimiento, además de una variedad de servicios de valor agregado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Use **tintas y cabezales de impresión originales HP** para disfrutar un rendimiento de alta calidad uniforme y confiable que reduce el tiempo de inactividad. Esos componentes críticos se diseñan y conciben en conjunto como un sistema de impresión optimizado para proporcionar líneas precisas, además de negros intensos y grises verdaderamente neutros. Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para conocer el portafolio completo de **Sustratos HP de Gran Formato**, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Eco Highlights

- Certificación ENERGY STAR®<sup>1</sup> y registro EPEAT® Silver<sup>2</sup>
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos de tinta HP<sup>3</sup>
- Papeles con certificación FSC®<sup>4</sup> y diversos sustratos HP reciclables con un programa de devolución<sup>5</sup>
- Diseñada pensando en el medio ambiente: fabricada con un 30% de plástico reciclado posconsumo.

<sup>1</sup> ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas propiedad de la Agencia de Protección Medioambiental de los Estados Unidos.

<sup>2</sup> Registro de EPEAT® donde corresponde. El registro de EPEAT varía en función del país. Consulte [www.epeat.net](http://www.epeat.net) para ver el estado de registro por país.

<sup>3</sup> La disponibilidad del programa puede variar. Visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para conocer detalles.

<sup>4</sup> Código de licencia de la marca registrada BMG FSC®-C115319, consulte [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia de marca comercial HP FSC®-C017543, consulte [fsc.org](http://fsc.org). No todos los productos con certificación FSC® están disponibles en todas las regiones.

<sup>5</sup> Muchos sustratos HP son reciclables a través de los programas de reciclaje comunes disponibles. Para obtener información sobre sustratos HP de gran formato, consulte [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

**Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Descubra cómo en nuestro sitio web [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)**

