



# Impresora HP DesignJet de la serie T1700

Cree de forma segura, eficiente y precisa aplicaciones CAD y GIS de calidad de hasta 1118 mm (44 pulgadas)



## SEGURIDAD: proteja el trabajo y la información

- Proteja las impresoras y los datos de los accesos no autorizados con HP Secure Boot, las listas blancas y el disco duro cifrado, entre otras muchas opciones.
- Proteja documentos, mantenga la confidencialidad con soluciones de autenticación como la impresión de PIN o los lectores de tarjetas.<sup>1</sup>
- Proteja las impresoras con HP JetAdvantage Security Manager; gestione la flota de forma remota con HP Web Jetadmin.
- Controle y optimice los costes de impresión con soluciones de contabilidad o con su distribuidor mediante HP Partner Link.

## EFICIENCIA: sin equipos bloqueados

- Los controladores Adobe PDF<sup>2</sup> liberan el equipo inmediatamente después de enviar la impresión, incluso con los archivos más complejos.
- Sin interrupciones: las opciones de doble rollo reducen los cambios de rollo; dos rollos de papel duplican la capacidad, lo que permite cambiar los tipos de papel.<sup>3</sup>
- Gestione archivos complejos: potente arquitectura de procesamiento<sup>4</sup>. 128 GB de memoria<sup>5</sup>, HDD de 500 GB a 116 A1/D páginas por hora.
- Imprima de forma fácil conjuntos de proyectos y documentos PDF con el software de impresión HP Click.

## PRECISIÓN: adopte mejores decisiones gracias a colores precisos.

- Obtenga colores brillantes y una destacada calidad de imagen, incluso en papel normal, con las tintas HP Bright Office.
- Reproduzca transparencias, capas, paletas de colores y degradados con el motor de impresión Adobe PDF integrado.<sup>2</sup>
- Los perfiles configurados reproducen distintas tonalidades de color; las tintas en color/gris/negro fotográfico logran colores suaves y tonos oscuros.
- Muestre datos de forma precisa: los cabezales de impresión de alta densidad ofrecen 2400 boquillas por pulgada que permiten una precisión de línea del 0,1 %.<sup>6</sup>

Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/designjett1700>

Esta impresora está diseñada para funcionar solo con cartuchos que dispongan de un chip de HP nuevo o reutilizado, y utiliza medidas de seguridad dinámica para bloquear los cartuchos que usan un chip que no sea de HP. Las actualizaciones periódicas de firmware mantienen la eficacia de estas medidas y bloquean los cartuchos que funcionaban anteriormente. Un chip de HP reutilizado permite el uso de cartuchos reutilizados, rellenados o reacondicionados. Más información en: <http://www.hp.com/learn/ds>

<sup>1</sup> Funcionalidad del lector de tarjetas habilitada mediante soluciones opcionales de terceros.

<sup>2</sup> Requiere la compra de modelos HP DesignJet T1700 PostScript® o del kit de actualización opcional HP DesignJet PostScript/PDF. El motor de impresión Adobe PDF (APPE) es la plataforma de impresión de alta velocidad y alta fidelidad de Adobe. La versión 4 amplía la tecnología de vanguardia para la reproducción de impresión de APPE con nuevas rentabilidades e innovadoras funciones de rendimiento. APPE 4 permite que las impresoras incrementen la eficiencia del flujo de trabajo y capitalicen el beneficio potencial de las innovaciones en la tecnología de impresión de inyección de tinta. Para obtener más información, visite <http://www.adobe.com/products/pdfprintengine>.

<sup>3</sup> La impresión de doble rollo se encuentra disponible en la impresora HP DesignJet T1700dr de 44 pulgadas y en las impresoras HP DesignJet T1700dr PostScript® de 44 pulgadas.

<sup>4</sup> Hace exclusivamente referencia a las capacidades de procesamiento de archivos complejos y no a la velocidad de impresión.

<sup>5</sup> Basado en una memoria DDR3 RAM de 4 GB.

<sup>6</sup> ± 0,1 % de la longitud de vector especificada o ± 0,2 mm (el valor que sea mayor) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en el modo óptimo o normal con película mate de HP y tintas HP Bright Office.

# Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	116 A1/h, 26 s/A1 <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Márgenes	Rollo: 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1 pulgadas) Hoja: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 pulgadas)
Tipos de tinta	Basado en tintes (C, M, Y, PK, G); Basado en pigmentos (MK)
Gota de tinta	6 pl
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universal, 2 colores cada uno
Boquillas del cabezal de impresión	2112 de cada color
Precisión lineal	±0,1% <sup>2</sup>
Ancho de línea mínimo	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 ppp)
Densidad óptica máx.	Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L *min)
Soportes	
Gestión	Rollo único: alimentador de hojas, rodillo de alimentación, cortadora horizontal automática Rollo doble: alimentador de hojas, dos rodillos de alimentación automáticos, cambio de rollos automático, bandeja de soportes, cortadora horizontal automática
Tamaño del rollo	Hojas de 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66 pulgadas) de ancho Rodillos de 279 a 1118 mm (de 11 a 44 pulgadas)
Tamaño de la hoja	210 x 279 a 118 x 1676 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Grosor	Hasta 0,8 mm
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Memoria	128 GB (virtual) <sup>3</sup>
Disco duro	Disco duro con autocifrado (SED) de 500 GB
Conectividad	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet y 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Puerto host USB tipo A
Idiomas de la impresión nativa	Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Impresora no PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Idiomas de la impresión (opcionales)	Impresora no PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3
Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde correo electrónico, controlador HP para Windows, servicio de impresión HP para Android, Apple AirPrint para macOS y para iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android
Controladores	Impresora PostScript: controladores ráster, PostScript y PDF para Windows y macOS Impresora no PostScript: controladores ráster para Windows y macOS
Características de seguridad	
	HP Secure Boot; Listas blancas; Control de acceso basado en roles; SNMPv3; HTTPS; Secure-IPP; IPSec/Firewall; Gestión de certificados; 802.1X; TLS 1.0/1.1/1.2; Compatibilidad con HP Web Jetadmin; Compatibilidad con HP JetAdvantage Security Manager; Borrado seguro de disco (DoD 5220.22-M); Borrado seguro de archivos; HDD con cifrado automático; Impresión de PIN
Dimensiones (alto x ancho x fondo)	
Impresora	1802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3 pulgadas)
Envío	1955 x 770 x 710 mm (77 x 30,3 x 28 pulgadas)
Peso	
Impresora	Rollo único: 72 kg Rollo doble: 74 kg
Envío	Rollo único: 126 kg Rollo doble: 128 kg
Contenido de la caja	
	Impresora HP DesignJet T1700, cabezales de impresión, cartuchos de tinta, soporte de impresora, eje(s) <sup>4</sup> , póster de instalación, información introductoria, garantía, cables de alimentación, kits de etiquetas
Software y soluciones de HP	
	HP Click, HP Utility para Mac y Windows, HP WebJet Admin, servidor web integrado de HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link y HP MPS
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Humedad operativa	HR del 20 al 80%
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Acústica	
Presión sonora	45 dB (A) (en funcionamiento), 32 dB (A) (inactiva), < 15 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	6,1 B (A) (en funcionamiento), 5 B (A) (inactiva), < 3,1 B (A) (en suspensión)
Potencia	
Consumo	< 100 W (impresión); < 24 W (listo); < 0,3 W (< 6,5 W con front-end digital integrado) (suspensión); 0,1 W (apagado)
Requisitos	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máx.

## Certificación

Seguridad	Estados Unidos y Canadá (certificación CSA); UE (conforme a LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (AEC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de clase B, que incluyen: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC) y Sudáfrica (SABS)
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea e India); REACH; EPEAT Silver
Garantía	Garantía limitada de hardware durante dos años

# Información sobre pedidos

## Producto

1VD87A	Impresora HP DesignJet T1700 PostScript de 44 pulgadas
W6B55A	Impresora HP DesignJet T1700 de 44 pulgadas
1VD88A	Impresora HP DesignJet T1700dr PostScript de 44 pulgadas
W6B56A	Impresora HP DesignJet T1700dr de 44 pulgadas

## Accesorios

5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
7HC76A	Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
G6H50B	Escáner HP SD Pro de 44 pulgadas
N7P47AA	Adaptador LAN de USB 3.0 a Gigabit HP
Q6709A	Eje de 44 pulgadas HP DesignJet

## Consumibles de impresión originales de HP

1XB25A	Cartucho de tinta amarilla HP DesignJet 730F de 300 ml
1XB26A	Cartucho de tinta magenta HP DesignJet 730F de 300 ml
1XB27A	Cartucho de tinta cian HP DesignJet 730F de 300 ml
1XB28A	Cartucho de tinta negro fotográfico HP DesignJet 730F de 300 ml
1XB29A	Cartucho de tinta gris HP DesignJet 730F de 300 ml
1XB30A	Cartucho de tinta negro mate HP DesignJet 730F de 300 ml
P2V27A	Cabezal de impresión HP DesignJet 731

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de HP en gran formato para disfrutar siempre de la máxima calidad y rendimiento, y de menores tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y concebidos conjuntamente como un sist

## Materiales de impresión en gran formato originales de HP

C6810A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP (con certificado FSC®) 914 mm x 91,4 m (36 in x 300 ft)
C6569C	Papel recubierto de gramaje extra HP 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
Q6581A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificado FSC®) 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
Q1406B	Papel recubierto HP Universal (con certificado FSC®) 1067 mm x 45,7 m (42 in x 150 ft)

Para conocer la gama completa de materiales de impresión de HP en gran formato, consulte [HPLMedia.com](http://HPLMedia.com).

## Servicio y asistencia

U9Q06E (1 rollo)/U9Q59E (2 rollos)	Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U9QR5E (1 rollo)/U9TQ2E (2 rollos)	Soporte HP de 3 años con respuesta en 4 horas, 9x5, y retención de soportes defectuosos
U9Q52PE (1 rollo)/U9TQ8PE (2 rollos)	Soporte HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
U9Q56PE (1 rollo)/U9TQ1PE (2 rollos)	Soporte HP de 1 año de postgarantía, con respuesta en 4 horas, 9x5, y retención de soportes defectuosos
H4518E	Servicio HP de instalación de red para DesignJet de gama media y alta
U1XV4E	Servicio HP de mantenimiento preventivo

Los servicios de asistencia HP DesignJet ofrecen instalación y asistencia ampliada (por ejemplo, 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/cpc>

# Destacados ECO

- Certificación ENERGY STAR<sup>1</sup> y registro EPEAT<sup>2</sup> Silver<sup>2</sup>
- Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP<sup>3</sup>
- Papeles con certificación FSC<sup>4</sup> y una amplia gama de soportes de marca HP reciclables con programa de devolución<sup>5</sup>
- Diseñada pensando en el medio ambiente; creada con un 30% de plástico reciclado postconsumo

Recicle hardware y consumibles de impresión de gran formato. Visite nuestro sitio web para saber cómo reciclarlos: <http://www.hp.com/ecosolutions>

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

<sup>2</sup> Con registro EPEAT<sup>2</sup> cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte <http://www.epeat.net> para ver el estado del registro según el país.

<sup>3</sup> La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle).

<sup>4</sup> Código de licencia de la marca comercial BMG FSC®-C115319, consulte <http://www.fsc.org>. Código de licencia de la marca comercial HP FSC®-C017543, consulte <http://www.fsc.org>. No todos los productos certificados con FSC® se encuentran disponibles en todas las regiones.

<sup>5</sup> Muchos materiales de impresión de HP son reciclables a través de programas de reciclaje normalmente disponibles. Para más información acerca de los materiales de impresión de gran formato HP, visite <http://www.HPLMedia.com>.

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impresión en modo rápido con modo de ahorro activado, utilizando papel blanco intenso para inyección de tinta HP (bond) y tintas Originales HP.

<sup>2</sup> ±0,1% de la longitud de vector especificada o ± 0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60% de humedad relativa, A0/E en modo óptimo o normal sobre película mate HP con tintas Originales HP.

<sup>3</sup> Basado RAM de 4 GB.

<sup>4</sup> Las impresoras de rollo único vienen con un eje, mientras que las impresoras de doble rollo vienen con dos ejes.

