

# Impresora HP DesignJet de la serie T1700



Lleve la reproducción del color CAD y GIS al siguiente nivel con una impresora de 1118 mm (44 pulgadas) que ofrece potentes funciones de seguridad, una elevada productividad incluso en los archivos más complejos con el controlador Adobe PDF<sup>2</sup>, así como colores brillantes y precisos.



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## 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>
- Keep your fleet secure at any time with HP Security Manager<sup>3</sup>.

## 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>

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>

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



Ficha técnica

# Impresora HP DesignJet de la serie T1700

## 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 x 3 mm
Márgenes (hoja)	3 x 17 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	Basado en tintes (C, M, Y, PK, G); basado en pigmento (MK)
Cartuchos de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate y gris)
Tamaño del cartucho	Cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate y gris (300 ml); Cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate y gris (130 ml)
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

Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
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	279 a 1118 mm
Peso máximo del rollo	11,9 kg
Diámetro máximo del rollo	135 mm
Ancho máximo del soporte	1.118 mm
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
Tipos de soporte	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, superalto gramaje y mate), papel técnico (calco natural y bond translúcido), película (transparente y mate), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate y brillo alto), retroiluminado, autoadhesivo (polipropileno y vinilo)

### Controlador incorporado

Memoria	128 GB (virtual) <sup>3</sup>
Disco duro	500 GB con cifrado automático
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

### Conectividad

Interfases	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet y 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Puerto host USB tipo A
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, IPP seguro, IPsec/cortafuegos, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, borrado seguro de disco (DoD 5220.22-M), borrado seguro de archivos, HDD con cifrado automático, impresión con PIN

### Dimensiones (An x F x Al)

Producto	1802 x 695 x 998 mm
Envío	1955 x 770 x 710 mm

### Peso

Producto	Rollo único: 88,9 kg, doble rollo: 89,4 kg
Envío	Rollo único: 126 kg, doble rollo: 128 kg

### Incluido

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	Impresión: 45 dB (A) (en funcionamiento), 32 dB (A) (inactiva), < 15 dB (A) (en suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 61 B (A) (en funcionamiento), 5 B (A) (inactiva), < 31 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	
	Impresora HP DesignJet de la serie T1700
1VD87A	Impresora HP DesignJet T1700 PostScript de 44 pulgadas
1VD87F	Impresora HP DesignJet T1700 PostScript de 44 pulgadas
1VD88A	Impresora HP DesignJet T1700dr PostScript de 44 pulgadas
1VD88F	Impresora HP DesignJet T1700dr PostScript de 44 pulgadas
W6B55A	Impresora HP DesignJet T1700 de 44 pulgadas
W6B55B	HP DesignJet T1700 44-in Printer
W6B56A	Impresora HP DesignJet T1700dr de 44 pulgadas

### Accesorios

5EK00A	Escáner HP HD Pro 2 de 42 pulgadas
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
7HC76A	Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF
CN538A	Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet
Q6709A	Eje de 44 pulgadas HP DesignJet

### Consumibles de impresión originales de HP

P2V27A	Cabezal de impresión HP DesignJet 731
P2V62A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 130 ml
P2V63A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 130 ml
P2V64A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 130 ml
P2V65A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 130 ml
P2V66A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 130 ml
P2V67A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 130 ml
P2V68A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 300 ml
P2V69A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 300 ml
P2V70A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 300 ml
P2V71A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 300 ml
P2V72A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 300 ml
P2V73A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 300 ml

Utilice tintas, cabezales y materiales de impresión de gran formato Originales HP para disfrutar siempre de gran calidad y un rendimiento fiable que permiten reducir los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos se han diseñado y concebido de forma conjunta como un sistema de impresión optimizado, y las tintas Original HP han sido pensadas para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja su inversión en impresoras HP utilizando tintas Original HP para disfrutar de la protección total de la garantía HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

### Materiales de impresión en gran formato originales de HP

<b>C6810A</b>	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP (con certificado FSC®) 914 mm x 91,4 m (36 in x 300 ft)
<b>C6569C</b>	Papel recubierto de gramaje extra HP 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
<b>Q6581A</b>	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal (con certificado FSC®) 1067 mm x 30,5 m (42 in x 100 ft)
<b>Q1406B</b>	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 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Servicio y asistencia

<b>U9Q06E</b> (1 rollo)/ <b>U9Q09E</b> (2 rollos)	Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
<b>U9QR5E</b> (1 rollo)/ <b>U9TQ2E</b> (2 rollos)	Soporte HP de 3 años con respuesta en 4 horas, 9x5, y retención de soportes defectuosos
<b>U9QS2PE</b> (1 rollo)/ <b>U9TQ8PE</b> (2 rollos)	Soporte HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos
<b>U9QS6PE</b> (1 rollo)/ <b>U9TRIPE</b> (2 rollos)	Soporte HP de 1 año de postgarantía, con respuesta en 4 horas, 9x5, y retención de soportes defectuosos
<b>H4518E</b>	Servicio HP de instalación de red para DesignJet de gama media y alta
<b>U1XV4E</b>	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>



# Impresora HP DesignJet de la serie T1700

## Notas al pie

### Notas al pie sobre la mensajería

<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 vanguardia de la reproducción de impresión de APPE con nuevas eficiencias de rendimiento e innovadoras funciones de rendimiento. APPE 4 permite que las impresoras mejoren la eficiencia del flujo de trabajo y aprovechen el beneficio potencial de las innovaciones en la tecnología de impresión de inyección de tinta. Para obtener más información, visite <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

<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>  $\pm 0,1\%$  de la longitud de vector especificada o  $\pm 0,2$  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.

### Notas a pie de página

<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>  $\pm 0,1\%$  de la longitud de vector especificada o  $\pm 0,2$  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.

