

# Impresora HP DesignJet T1700 de 44 pulgadas



Crea de forma segura, eficiente y precisa aplicaciones CAD y SIG de calidad de hasta 44 pulgadas



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## SEGURIDAD: Protección avanzada para tu impresora con HP Wolf Pro Security

- Protege el dispositivo de los ataques al validar la integridad del firmware y de la BIOS con la lista de permitidos y HP Secure Boot.
- Controle quién accede a la impresora y a sus documentos confidenciales con la autenticación segura de usuario.
- Mantén tu flota segura en todo momento con HP Security Manager.<sup>3</sup>

## EFICIENTE: No más ordenadores bloqueados

- Los controladores Adobe PDF<sup>2</sup> liberan tu equipo inmediatamente después del envío a imprimir, incluso en el caso de los archivos más complejos.
- Gestione archivos complejos: potente arquitectura de procesamiento<sup>1</sup>, 128 GB de memoria<sup>4</sup>, HDD de 500 GB a 116 páginas A1/D por hora.
- Imprima de forma fácil conjuntos de proyectos y documentos PDF con el software de impresión HP Click.

## PRECISO: Toma mejores decisiones con colores precisos

- Obtén colores brillantes y una llamativa calidad de imagen, incluso en papel normal, con las tintas HP Bright Office.
- Reproduce transparencias, capas, paletas de colores y degradados con el motor de impresión Adobe PDF integrado.<sup>2</sup>
- Los perfiles ajustados reproducen distintas gradaciones de color; las tintas de color/gris/negro fotográfico producen colores suaves y tonos oscuros.
- Muestre datos de forma precisa, los cabezales de impresión de alta densidad proporcionan 2400 boquillas por pulgada, lo que permite una precisión de línea del 0,1 %.<sup>5</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>

## Notas al pie sobre la mensajería

<sup>1</sup> Se refiere exclusivamente a las capacidades de procesamiento de archivos complejos y no a la velocidad de impresión.

<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> HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visita [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

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

<sup>5</sup> ± 0,1 % de la longitud del vector especificada o ± 0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo óptimo o normal con película mate de HP y tintas HP Bright Office.

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



Ficha técnica

# Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
<b>Velocidad de impresión</b>	116 A1/h, 26 s/A1 <sup>1</sup>
<b>Resolución de impresión</b>	Resolución optimizada de hasta 2400 x 1200 ppp
<b>Tecnología</b>	Inyección de tinta térmica HP
<b>Márgenes</b>	Rollo: 3 x 3 x 3 x 3 mm Hoja: 3 x 17 x 3 x 3 mm
<b>Tipos de tinta</b>	Basado en tintes (C, M, Y, PK, G); basado en pigmento (MK)
<b>Cartuchos de impresión, Número</b>	6 (cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate y gris)
<b>Gota de tinta</b>	6 pl
<b>Volumen del cartucho de impresión</b>	Cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate y gris (300 ml); Cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate y gris (130 ml)
<b>Cabezales de impresión</b>	3 cabezales de impresión universal, 2 colores cada uno
<b>Boquillas del cabezal de impresión</b>	2112 de cada color
<b>Precisión lineal</b>	±0,1% <sup>2</sup>
<b>Ancho de línea mínimo</b>	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 ppp)
<b>Densidad óptica máx.</b>	Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L *min)
<b>Soportes</b>	
<b>Aplicaciones</b>	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
<b>Gestión</b>	Alimentación de hojas, rodillo de alimentación, cortadora horizontal automática
<b>Ancho máximo del soporte</b>	1118 mm
<b>Rollos</b>	1
<b>Tamaño del rollo</b>	279 a 1118 mm
<b>Peso máximo del rollo</b>	11,9 kg
<b>Diámetro máximo del rollo</b>	135 mm
<b>Tamaño de la hoja</b>	210 x 279 a 118 x 1676 mm
<b>Tamaños de soporte estándar compatibles</b>	A4, A3, A2, A1, A0
<b>Peso recomendado de los soportes</b>	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>
<b>Grosor del soporte (máximo)</b>	Hasta 0,8 mm
<b>Tipos de soporte</b>	Papel bond y recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, superalito 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

<b>Memoria</b>	128 GB (virtual) <sup>3</sup>
<b>Disco duro</b>	500 GB con cifrado automático
<b>Idiomas de la impresión nativa</b>	HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
<b>Idiomas de la impresión (opcionales)</b>	Adobe PostScript 3; Adobe PDF 1.7 ext 3
<b>Conectividad</b>	
<b>Interfaces</b>	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet y 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Puerto host USB tipo A
<b>Rutas de impresión</b>	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión desde correo electrónico, controlador HP para Windows, servicio de impresión HP para Android, Apple

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
W6B55A	Impresora HP DesignJet T1700 de 44 pulgadas
<b>Accesorios</b>	
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
<b>Consumibles de impresión originales de HP</b>	
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

## 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> ±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.

	AirPrint para macOS y para iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android
<b>Características de la impresión móvil</b>	Impresión directa para aplicaciones móviles en iOS, Android y Chrome OS; Impresión desde correo electrónico con las aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android
<b>Controladores</b>	Controladores de trama para Windows y macOS; Controladores PostScript, PDF Windows y macOS PostScript con kit de actualización PostScript/PDF opcional
<b>Características de seguridad</b>	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, lista de permitidos, 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 con PIN

## Dimensiones (An x F x Al)

<b>Producto</b>	1802 x 695 x 998 mm
<b>Envío</b>	1955 x 770 x 710 mm

## Peso

<b>Producto</b>	88,9 kg
<b>Envío</b>	126 kg

## Incluido

<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP DesignJet T1700, cabezales de impresión, cartuchos de tinta, base de la impresora, eje, póster de instalación, información introductoria, garantía, cables de alimentación, kits de etiquetas
<b>Software y soluciones de HP</b>	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

<b>Temperatura operativa</b>	5 a 40 °C
<b>Humedad operativa</b>	HR del 20 al 80%
<b>Temperatura de almacenamiento</b>	-25 a 55 °C

## Acústica

<b>Presión sonora</b>	Impresión: 45 dB (A) (en funcionamiento), 32 dB (A) (inactiva), < 15 dB (A) (en suspensión)
<b>Potencia sonora</b>	Impresión: 61 B (A) (en funcionamiento), 5 B (A) (inactiva), < 3,1 B (A) (en suspensión)

## Potencia

<b>Consumo</b>	< 100 W (impresión); < 24 W (listo); < 0,3 W (< 6,5 W con front-end digital integrado) (suspensión); 0,1 W (apagado)
<b>Requisitos</b>	Voltaje de entrada (calibración automática) de 100 a 240 V (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máx.

## Certificaciones y cumplimiento

<b>Seguridad</b>	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)
<b>Electromagnético</b>	Conforme con los requisitos de la Clase A, que incluyen: Estados Unidos (normas FCC), Canadá (ICES), UE (directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudáfrica (SABS)
<b>Medioambiental</b>	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea e India); REACH; EPEAT Silver
<b>Garantía</b>	Garantía limitada de hardware durante dos años
<b>País de origen</b>	China(BIK, BCD, ABG, B19, ACJ)

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

**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

[HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).

### Servicio y asistencia

U9Q06E Soporte HP de 3 años al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U9QR5E Soporte HP de 3 años con respuesta en 4 horas, 9x5, y retención de soportes defectuosos

U9QS2PE Soporte HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos

U9QS6PE 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>

© Copyright 2026 HP Development Company, L.P. La información aquí recogida está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP quedan establecidas en las declaraciones de garantía expresa que acompañan a dichos productos y servicios. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de errores u omisiones técnicos o editoriales que puedan existir en este documento.

Febrero 2026

...

