

# Impresora PostScript de 44" HP DesignJet T1700



Produzca con seguridad, eficacia y precisión aplicaciones GIS y CAD de calidad de hasta 44"



\*La imagen del producto puede diferir del producto real

## SEGURIDAD: protección de impresora de clase mundial con HP Wolf Pro Security

- Proteja el dispositivo de los ataques al validar la integridad del firmware y de la BIOS con la lista de permitidos y el arranque seguro de HP.
- Controle quién accede a la impresora y sus documentos confidenciales gracias a la autenticación de usuario segura.
- Mantenga su flota segura en todo momento con HP Security Manager<sup>3</sup>.

## EFICIENCIA: no más bloqueos de equipos

- Los controladores Adobe PDF<sup>2</sup> liberan su computadora inmediatamente después de enviar documentos a la cola de impresión, incluso con los archivos más complejos.
- Maneje archivos complejos con la potente arquitectura de procesamiento<sup>1</sup>, memoria de 128 GB<sup>4</sup>, unidad de disco duro 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.

## PRECISIÓN: tome mejores decisiones con colores precisos

- Obtenga colores brillantes y calidad de imágenes nítidas, incluso con papeles normales, gracias a las tintas HP Bright Office.
- Reproduzca transparencias, capas, paletas de colores y gradientes con Adobe PDF Print Engine incorporado.<sup>2</sup>
- Los perfiles sintonizados reproducen distintos tonos de color; colores/grises/negro fotográfico de tonos suaves y oscuros.
- Visualice datos con precisión; los cabezales de impresión de alta densidad tienen 2400 boquillas por pulgada, lo cual brinda 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 del mensaje

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

<sup>2</sup> Requiere la compra de modelos PostScript® de las impresoras HP DesignJet T1700 o el kit de actualización opcional HP DesignJet PostScript/PDF. Adobe PDF Print Engine (APPE) es una plataforma de impresión de Adobe de alta fidelidad y velocidad. La versión 4 amplía la vanguardia de APPE en la reproducción de impresión gracias a las nuevas eficiencias de rendimiento y las revolucionarias funciones de producción. APPE 4 permite que las impresoras aumenten la eficiencia del flujo de trabajo y capitalicen el potencial de ganancias de las innovaciones en la tecnología de impresión de inyección de tinta. Para conocer más, visite <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>.

<sup>3</sup> HP Security Manager debe adquirirse por separado. Para obtener más información, visite [hp.com/go/securitymanager](http://hp.com/go/securitymanager)

<sup>4</sup> Basados en la memoria RAM DDR3 de 4 GB.

<sup>5</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 a 60 % de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate HP y tintas HP Bright Office originales.

Para mayor información, por favor visite <http://www.hp.com/go/designjett1700>



Ficha técnica

# Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	116 A1/h, 26 s/A1 <sup>1</sup>
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Márgenes (rollo)	3 x 3 x 3 x 3 mm
Márgenes (hoja)	3 x 17 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, A, NF, G); basado en pigmento (NM)
Número de botella/cartuchos de impresión	6 (cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate, gris)
Volumen de cartucho/botella de impresión entregados	Cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate, gris (300 ml); Cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate, gris (130 ml)
Gota de tinta	6 pl
Cabezales de impresión	3 cabezales de impresión universales, 2 colores cada uno
inyectores del cabezal de impresión	2112 cada color
Precisión de la línea	±0,1 % <sup>2</sup>
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (PDF direccionable a 1200 dpi)
Densidad óptica máxima	Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L *min)
Soportes de impresión	
Aplicaciones	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Manipulación	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, cortador horizontal automático
Rollos	Rollos de soportes: 1; Tamaño del rollo: 279 a 1118 mm; Peso máximo de rollo: 11,9 kg; Diámetro máximo del rollo: 135 mm;
Ancho máximo del papel	1118 mm
Tamaño de hoja	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Recomendado Gramaje	De 60 a 328 g/m²
Grosor	Hasta 0,8 mm
Tipos de soportes	Papel recubierto y bond (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, recubierto de ultragramaje y mate), papel técnico (calco natural, bond translúcido), película (transparente, mate), papel fotográfico (satinado, brillante, semibrillante, mate, alto brillo), retroiluminado, autoadhesivo (polipropileno, vinilo)
Controlador incorporado	
Memoria	128 GB (virtual) <sup>3</sup>
Disco duro	500 GB de autocifrado
Idiomas de impresión nativa	Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext. 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Conectividad	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Puerto host USB Type-A
Rutas de impresión	Impresión directa desde unidad flash USB, impresión por correo electrónico, controlador HP para Windows, HP Print Service para Android, controlador Apple AirPrint para MacOS e iOS, HP Print para Chrome OS, HP Click, aplicación HP Smart para iOS y Android

## Información sobre pedidos

Producto	
1VD87A	Impresora PostScript de 44" HP DesignJet T1700
Accesorios	
5EK00A	Escáner de 42" HP HD Pro 2
5EK01A	Escáner HP SD Pro 2 de 44 pulgadas
7HC76A	Kit de actualización de PostScript/PDF HP DesignJet
CN538A	HP DesignJet 3-in Core Adapter
Q6709A	Eje de 44" HP DesignJet
Consumibles originales de impresión HP	
P2V27A	Cabezal de impresión HP DesignJet 731
P2V62A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, cian
P2V63A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, magenta
P2V64A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, amarillo
P2V65A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, negro mate
P2V66A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, gris
P2V67A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 130 ml, negro fotográfico
P2V68A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, cian
P2V69A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, magenta
P2V70A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, amarillo
P2V71A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, negra mate
P2V72A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, gris
P2V73A	Cartucho de tinta HP DesignJet 730 de 300 ml, negro fotográfico

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 se diseñaron y fabricaron juntos como un sistema de impresión optimizado, y las tintas HP originales se diseñaron para maximizar la vida útil de los cabezales de impresión HP. Proteja la inversión de su impresora HP con las tintas HP originales que le permiten obtener la protección total de la garantía de HP. Para obtener más información, visite <https://hp.com/go/OriginalHPinks>

Funciones de impresión móvil	Impresión directa desde aplicaciones móviles en sistemas operativos iOS, Android y Chrome; impresión de correo electrónico con aplicaciones HP ePrint y HP Smart para iOS y Android
Controladores	Controladores de trama para Windows y macOS Controladores de PDF y PostScript para Windows y controladores de PostScript para macOS
Funciones de seguridad	HP Wolf Pro Security, HP Secure Boot, Allowlisting, Role Based Access Control, SNMPv3, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Firewall, Certificates management, 8021X, TLS 1.0/1.1/1.2, HP Web Jetadmin compatible, HP JetAdvantage Security Manager compatible, Secure Disk erase (DoD 5220.22-M), Secure File erase, self-encrypting HDD, PIN printing
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Producto	1802 x 695 x 998 mm
Envío	1955 x 770 x 710 mm
Peso	
Producto	88,9 kg
Envío	126 kg
Incluido	
Contenido de la caja	Impresora HP DesignJet T1700, cabezales de impresión, cartuchos de tinta, soporte para impresora, eje, póster de instalación, información de inicio, 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 incorporado HP, HP JetAdvantage Security Manager, HP Partner Link, HP MPS
Rangos ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40°C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55°C
Acústica	
Presión sonora	Impresión: 45 dB(A) (en funcionamiento), 32 dB(A) (inactiva), <15 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	Impresión: 6,1 B(A) (en funcionamiento), 5,0 B(A) (inactiva), <3,1 B(A) (suspensión)
Alimentación	
Consumo	<100 W (impresión); <24 W (preparada); <0,3 W (<6,5 W con Digital Front End incorporado) (suspensión); 0,1 W (apagada)
Requisitos	Voltaje de entrada (rango automático) de 100-240 V (±10%), 50/60 Hz (±3 Hz), 2 A máx
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (conformidad con LVD y EN 60950-1); Rusia, Bielorrusia y Kazajistán (EAC); Singapur (PSB); China (CCC); Argentina (IRAM); India (BIS)
Electromagnético	Compliant with Class A requirements, including: USA (FCC rules), Canada (ICES), EU (EMC Directive), Australia (ACMA), New Zealand (RSM), China (CCC), Japan (VCCI), Korea (KCC), South Africa (SABS)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT Silver
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

### Material de impresión de formato grande HP original

**C6810A** Papel blanco brillante para inyección de tinta HP (certificación FSC®) 914 mm x 91,4 m (36" x 300 pies)  
papel recubierto de gramaje extra HP **C6569C** 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)  
papel fotográfico satinado universal de secado instantáneo HP **Q6581A** (certificación FSC®) 1.067 mm x 30,5 m (42" x 100 pies)  
papel recubierto universal HP **Q1406B** (certificación FSC®) 1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)

Para ver la cartera completa de materiales de impresión en formato grande de HP, visite [HPLFMedia.com](http://hplfmedia.com).

### Servicio y soporte

**U9Q08E** 3 años de asistencia HP al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos  
3 años de asistencia HP **U9Q0R5E** con respuesta dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, y retención de medios defectuosos  
1 año de asistencia de postgarantía HP **U9Q0S2PE** al siguiente día laborable con retención de medios defectuosos  
1 año de asistencia de postgarantía HP **U9Q0S6PE** con respuesta dentro de las 4 horas, 9 horas al día x 5 días a la semana, y retención de medios defectuosos  
servicio de gama media y calidad superior para DesignJet de instalación en red HP H4518E  
servicio de mantenimiento preventivo **U1XV4E** HP

Los servicios desoporteHP ofrecen servicios deinstalación y soporteextendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Paraobtenermás información visite<http://www.hp.com/go/cpc>

## Notas a pie de página

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activada, usando papel blanco brillante 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, sobre película mate HP A0/E en modo Óptimo o Normal con tintas originales HP.  
<sup>3</sup> Según RAM de 4 GB.

© Copyright 2025 HP Development Company, L.P. La información incluida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías de los productos y servicios HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a tales productos y servicios. Ninguna de las declaraciones incluidas anteriormente se debe interpretar como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

