



Serie T1700 HP Designjet

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



SEGURIDAD: proteja su trabajo e información

- Proteja impresoras/datos del acceso no autorizado con HP Secure Boot, listas blancas, disco duro encriptado y más.
- Proteja documentos y preserve la confidencialidad con soluciones de autenticación como la impresión de PIN y los lectores de tarjetas.³
- Asegure sus impresoras con HP JetAdvantage Security Manager; gestione su flota en forma remota con HP Web Jetadmin.
- Controle y optimice los costos de impresión con soluciones contables o con su revendedor por medio de HP Partner Link.

EFICIENCIA: no más bloqueos de equipos

- Los controladores Adobe PDF² liberan su computadora inmediatamente después de enviar documentos a la cola de impresión, incluso con los archivos más complejos.
- Sin interrupciones; las opciones de doble rodillo reducen los cambios de rodillos; la capacidad doble de dos rodillos ayuda a cambiar los tipos de papel.⁴
- Maneje archivos complejos gracias a la potente arquitectura de procesamiento¹, memoria de 128 GB⁵, unidad de disco duro 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: 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.²
- 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 2.400 boquillas por pulgada, lo cual brinda una precisión de línea del 0,1 %.⁶

Para mayor información, por favor 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>

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

² Requires purchase of HP DesignJet T1700 PostScript® models or optional HP DesignJet PostScript/PDF Upgrade Kit. The Adobe PDF Print Engine (APPE) is Adobe's high speed, high fidelity print platform. Version 4 extends APPE's leading edge for print reproduction with new performance efficiencies and breakthrough rendering features. APPE 4 enables printers to increase workflow efficiency and capitalize on the profit potential of innovations in inkjet print technology. To learn more, visit <https://www.adobe.com/products/pdfprintengine.html>

³ Funcionalidad del lector de tarjetas activada mediante soluciones opcionales de terceros.

⁴ La impresión con rodillo doble está disponible en la impresora HP DesignJet T1700dr de 44" y las impresoras HP DesignJet T1700dr PostScript® de 44".

⁵ Basados en la memoria RAM DDR3 de 4 GB.

⁶ +/-0,1 % de la longitud de vector especificada o +/-0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C (73 °F), un 50 o 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.

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Velocidad de impresión	116 A1/h, 26 s/A1 ¹
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2400 x 1200 dpi
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Márgenes	Rollo: 3 x 3 x 3 x 3 mm Hoja: 3 x 17 x 3 x 3 mm
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, A, N, F, G); basada en pigmento (NM)
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 % ²
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	
Manipulación	Único rollo: Alimentación por hojas, alimentación por rollo, cortador horizontal automático Rollo doble: Alimentación de hojas, dos alimentadores automáticos de rollos, intercambio automático de rollos, bandeja de soportes, cortador horizontal automático
Tamaño del rollo	279 a 1.118 mm
Maximum roll diameter	135 mm
Tamaño de hoja	210 x 279 a 1118 x 1676 mm
Hojas estándar	A4, A3, A2, A1, A0
Gramaje	De 60 a 328 g/m ²
Grosor	Hasta 0,8 mm
Aplicaciones	
	Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones
Memoria	128 GB (virtual) ³
Disco duro	500 GB de autocifrado
Conectividad	
Interfaces	Ethernet, Fast Ethernet, Gigabit Ethernet, 10/100/1000Base-T Ethernet (802.3, 802.3u, 802.3ab); Puerto host USB Type-A
Idiomas de impresión nativa	Impresora PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 Impresora que no es PostScript: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4
Lenguajes de impresión (opcional)	Impresora que no es PostScript: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3
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
Controladores	Impresora PostScript: Controladores de trama, PostScript y PDF para Windows y macOS Impresora que no es PostScript: Controladores de trama para Windows y macOS
Funciones de seguridad	
	Inicio seguro de HP, listas blancas, control de acceso basado en roles, SNMPv3, HTTPS, IPP seguro, IPsec/Firewall, administración de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Web Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, eliminación segura de discos (DoD 5220.22-M), eliminación segura de archivos, unidades de disco duro de autocifrado, impresión con PIN
Dimensiones (Ancho x Fondo x Alto)	
Impresora	1802 x 695 x 998 mm
Envío	1955 x 770 x 710 mm
Peso	
Impresora	Single-roll: 88.9 kg, dual-roll: 89.4 kg
Envío	Rollo simple: 126 kg, rollo doble: 128 kg
Contenido de la caja	
	Impresora HP DesignJet T1700, cabezales de impresión, cartuchos de tinta, soporte para impresora, ejes ¹ , 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	45 dB(A) (en funcionamiento), 32 dB(A) (inactiva), <15 dB(A) (suspensión)
Potencia sonora	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	Cumple con los requisitos de la Clase B, incluso: EE. UU. (normas de FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI), Corea (KCC), Sudafrica (SABS)
Ambiental	ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea, India); REACH; EPEAT Silver
Garantía	Un año de garantía limitada para el hardware

Información sobre pedidos

Producto

1VDB7A	Impresora PostScript de 44" HP DesignJet T1700
W6B55A	Impresora de 44" HP DesignJet T1700
1VDB8A	Impresora PostScript de 44" HP DesignJet T1700dr
W6B56A	Impresora de 44" HP DesignJet T1700dr

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, negro 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>

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.

Servicio y soporte

U9Q06E (1 rollo)/ U9Q59E (2 rollos) - 3 años de soporte HP el siguiente día hábil con retención de medios defectuosos
U9QR5E (1 rollo)/ U9TQ2E (2 rollos) - 3 años de soporte HP con respuesta en 4 horas, 9x5 con retención de medios defectuosos
U9Q52PE (1 rollo)/ U9TQ8PE (2 rollos) - 1 año de soporte HP post garantía, el siguiente día hábil con retención de medios defectuosos
U9Q56PE (1 rollo)/ U9TR1PE (2 rollos) - 1 año de soporte HP con respuesta en 4 horas, 9x5 con retención de medios defectuosos
H4518E Servicio de instalación en red HP DesignJet de gama alta y media
U1XV4E Servicio HP de mantenimiento preventivo
Los servicios de soporte HP ofrecen servicios de instalación y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información visite <http://www.hp.com/go/cpc>

¹ Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido, con el modo económico activado, usando papel blanco brillante para inyección de tinta HP (bond) y tintas originales HP.
² ±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.
³ Según RAM de 4 GB.
⁴ Las impresoras de rollo simple vienen con un eje y las impresoras de doble rollo vienen con dos ejes.

