



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.¹
- 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 PDF² 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.³
- Gestione archivos complejos: potente arquitectura de procesamiento⁴. 128 GB de memoria⁵, 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.²
- 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 %.⁶

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

Impresora con seguridad dinámica habilitada. Para ser exclusivamente utilizada con cartuchos que utilicen un chip original de HP. Es posible que no funcionen los cartuchos que no utilicen un chip de HP, y que los que funcionan hoy no funcionen en el futuro. Obtenga más información en: <http://www.hp.com/go/learnaboutsupplies>

¹ Funcionalidad del lector de tarjetas habilitada mediante soluciones opcionales de terceros.

² 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>.

³ 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.

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

⁵ Basado en una memoria DDR3 RAM de 4 GB.

⁶ ± 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 ¹ (116 D/h, 26 s/D ¹) |
| Resolución de impresión | Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp |
| Tecnología | Inyección térmica de tinta HP |
| Márgenes | Rollos: 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 pulgadas) 0 Hojas: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 pulgadas) 0 |
| 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 de la cabeza de impresión | 2112 de cada color |
| Precisión lineal | ± 0,1 % ¹ |
| Ancho de línea mínimo | 0,02 mm (PDF direccionable a 1200 ppp); |
| Densidad óptica máxima | Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L *min) |
| Soportes de impresión | |
| Manipulación | 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 de la hoja | 210 x 279 x 118 x 1676 mm |
| Tamaño del rodillo | Hojas de 210 x 279 x 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 x 44 x 66 pulgadas) de ancho Rodillos de 279 x 1118 mm (de 11 a 44 pulgadas) |
| Hojas estándar | A4, A3, A2, A1, A0 |
| Gramaje | De 60 a 328 g/m ² |
| Grosor | Hasta 0,8 mm (Hasta 0,8 mm (31,5 mil)) |
| Aplicaciones | Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones |
| Memoria | 128 GB (virtual) ² ; |
| 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 |
| Lenguajes de impresión (estándar) | 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 |
| Lenguajes de impresión (opcional) | 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 raster, PostScript y PDF para Windows y macOS; Impresora no PostScript: controladores raster 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 (ancho x fondo x alto) | |
| 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) ⁵ , 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 |
| Condiciones ambientales | |
| Temperatura operativa | 5 a 40 °C |
| Humedad de funcionamiento | De 20 a 80% HR |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a 55 °C |
| Acústica | |
| Presión sonora | 45 dB(A) (operativo); 32 dB(A) (inactivo); < 15 dB(A) (suspensión) |
| Potencia sonora | 6,1 B(A) (operativo); 5,0 B(A) (inactivo); < 3,1 B(A) (suspensión) |
| Alimentación | |
| 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 Sudafrica (SABS) |
| Medio ambiente | ENERGY STAR; WEEE; RoHS (UE, China, Corea e India); REACH; EPEAT Silver |
| Garantía | Garantía limitada de hardware durante dos años |

Información sobre pedidos

| Producto | |
|--|---|
| T1VDB7A T1VDB8A W6B55A W6B56A | Impresora HP DesignJet T1700 PostScript de 44 pulgadas Impresora HP DesignJet T1700dr PostScript de 44 pulgadas Impresora HP DesignJet T1700 de 44 pulgadas Impresora HP DesignJet T1700dr de 44 pulgadas |
| Accesorios | |
| C0C66B CN538A N7P47AA Q6709A | Kit de actualización HP DesignJet PostScript/PDF Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet Adaptador LAN de USB 3.0 a Gigabit HP Eje de 44 pulgadas HP DesignJet |
| Consumibles de impresión Originales HP | |
| P2V27A P2V62A P2V63A P2V64A P2V65A P2V66A P2V67A P2V68A P2V69A P2V70A P2V71A P2V72A P2V73A | Cabezal de impresión HP DesignJet 731 Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 130 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 130 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 130 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 130 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 130 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 130 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 cian de 300 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 magenta de 300 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 amarillo de 300 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro mate de 300 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 gris de 300 ml Cartucho de tinta HP DesignJet 730 negro fotográfico de 300 ml |
| Utilice las tintas Originales HP, los cabezales de impresión y los materiales de impresión de gran formato de HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduce los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado. Además, las tintas Originales HP han sido diseñadas para maximizar la vida de los cabezales de impresión de HP. Proteja la inversión de impresión HP al utilizar tintas Originales HP para una garantía de protección total HP. Para obtener más información, visite hp.com/go/OriginalHPinks . | |
| Materiales de impresión en gran formato Original 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 toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com | |
| Servicio y soporte | |
| U9QQ6E (1 rollo)/U9QS9E (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 U9QS2PE (1 rollo)/U9TQ8PE (2 rollos) Soporte HP de 1 año de postgarantía al siguiente día laborable con retención de soportes defectuosos U9QS6PE (1 rollo)/U9TR1PE (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 soporte HP DesignJet ofrecen instalación, mantenimiento y soporte extendido (p. ej., 2, 3, 4 y 5 años). Para obtener más información, visite hp.com/go/cpc | |
| Destacados de ECO | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Certificación ENERGY STAR®¹ y registro EPEAT® Silver² • Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP³ • Papeles con certificación FSC®⁴ y una amplia gama de soportes de marca HP reciclables con programa de devolución⁵ • 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 | |
| <p>¹ ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos.</p> <p>² Con registro EPEAT® cuando corresponda. El registro EPEAT varía según el país. Consulte http://www.epeat.net para ver el estado del registro según el país.</p> <p>³ La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite www.hp.com/recycle.</p> <p>⁴ 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.</p> <p>⁵ 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.HPLFMedia.com.</p> | |
| <p>¹ 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.</p> <p>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, A0/E en modo óptimo o normal sobre película mate HP con tintas Originales HP.</p> <p>³ Medido en transparencia mate HP.</p> <p>⁴ Basado en una memoria RAM de 4 GB.</p> <p>⁵ Las impresoras de rollo único vienen con un eje, mientras que las impresoras de doble rollo vienen con dos ejes.</p> | |

