

Impresora HP DesignJet de la serie T1700



La impresora HP DesignJet más segura y potente para grupos de trabajo CAD/GIS



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>

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 | |
| Dibujos lineales | 26 s/página en A1; 116 impresiones A1 por hora; |
| Resolución de impresión | Resolución optimizada de hasta 2400 x 1.200 ppp |
| Márgenes | Rollo: 3 x 3 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,1 x 0,1 x 0,1 pulgadas) Hoja: 3 x 17 x 3 x 3 mm (0,1 x 0,67 x 0,1 x 0,1 pulgadas) |
| Tecnología | Inyección térmica de tinta HP |
| Tipos de tinta | Basado en tintes (C, M, Y, PK, G); Basado en pigmentos (MK) |
| Cartuchos de tinta | 6 (cian, magenta, amarillo, negro fotográfico, negro mate y gris) |
| Gota de tinta | 6 pl |
| Cabezales de impresión | 3 cabezales de impresión universal, 2 colores cada uno |
| Precisión de líneas | ± 0,1 % ¹ |
| Grosor mínimo de líneas | 0,02 mm (PDF direccionable a 1200 ppp) |
| Soportes de impresión | |
| Manipulación | Alimentador de hojas; Rodillo de alimentación; Cortador automático |
| Tipos | Papel bond y papel recubierto (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, súper alto 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) |
| Peso | De 60 a 328 g/m ² |
| Tamaño | Hojas de 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8,3 x 11 a 44 x 66 pulgadas) de ancho; Rodillos de 279 a 1118 mm (de 11 a 44 pulgadas); A4; A3; A2; A1; A0 Hojas estándar |
| Grosor | Hasta 0,8 mm (31,5 mil) |
| Aplicaciones | |
| | Dibujos lineales; Mapas; Ortofotos; Presentaciones; Reproducciones |
| Memoria | |
| | 128 GB (virtual) ³ ; Disco duro con autocifrado (SED) de 500 GB |
| Conectividad | |
| Controladores | Controladores de trama para Windows y macOS; Controladores PostScript, PDF Windows y macOS PostScript |
| Interfaces (estándar) | 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 | 1VD87A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B55A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 1VD88A: Adobe PostScript 3, Adobe PDF 1.7 ext 3, HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 W6B56A: HP-GL/2, TIFF, JPEG, URF, CALS G4 |
| Seguridad | |
| Características de seguridad | HP Secure Boot, HTTPS, Secure-IPP, IPsec/Cortafuegos, gestión de certificados, 802.1X, TLS 1.0/1.1/1.2, compatible con HP Jetadmin, compatible con HP JetAdvantage Security Manager, HDD de cifrado automático e impresión de PIN |
| Dimensiones (an x f x al) | |
| Impresora | 1802 x 695 x 998 mm (70,9 x 27,4 x 39,3 pulgadas) |
| Enviando | 1955 x 770 x 710 mm (77 x 30,3 x 28 pulgadas) |
| Peso | |
| Impresora | 1VD87A/W6B55A: 72 kg (159 libras) 1VD88A/W6B56A: 74 kg (163 libras) |
| Enviando | 1VD87A/W6B55A: 126 kg (278 libras) 1VD88A/W6B56A: 128 kg (282 libras) |
| Contenido de la caja | |
| | 1VD87A/W6B55A: Impresora HP DesignJet T1700; Cabezales de impresión; Cartuchos de tinta de inicialización; Soporte de impresora; Mandril; Póster de instalación; Información introductoria; Garantía; Cables de alimentación; Kits de etiquetas 1VD88A/W6B56A: Impresora HP DesignJet T1700; Cabezales de impresión; Cartuchos de tinta de inicialización; Soporte de impresora; Mandriles (x 2); Póster de instalación; Información introductoria; Garantía; Cables de alimentación; Kits de etiquetas |
| Software disponible | |
| | 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 |
| Márgenes ambientales | |
| Temperatura operativa | 5 a 40 °C |
| Temperatura de almacenamiento | -25 a 55 °C |
| Humedad operativa | De 20 a 80% HR |
| Acústica | |
| Presión sonora | 45 dB(A) (activa); 32 dB(A) (en espera); < 15 dB(A) (suspensión) |
| Potencia sonora | 6,1 B(A) (activa); 5,0 B (A) (en espera); < 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 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 | |
| 1VD87A | Impresora HP DesignJet T1700 PostScript de 44 pulgadas |
| W6B55A | Impresora HP DesignJet T1700 de 44 pulgadas |
| 1VD88A | Impresora HP DesignJet T1700dr PostScript de 44 pulgadas |
| W6B56A | Impresora HP DesignJet T1700dr de 44 pulgadas |
| Accesorios | |
| N7P47AA | Adaptador LAN de USB 3.0 a Gigabit HP |
| C0C66B | Kit de actualización para HP DesignJet PostScript/PDF |
| CN538A | Adaptador de núcleo de 3 pulgadas HP DesignJet |
| Q6709A | Mandril HP DesignJet de 44 pulgadas |
| Cabezales de impresión originales HP | |
| P2V27A | Cabezal de impresión HP DesignJet 731 |
| Cartuchos de tinta Original HP | |
| 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 |
| Materiales de impresión en gran formato Original HP | |
| Q1406A | Papel recubierto universal HP - 1.067 mm x 45,7 m |
| Q6581A | Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal - 1.067 mm x 30,5 m |
| C6569C | Papel recubierto de gramaje extra HP - 1.067 mm x 30,5 m |
| C6810A | Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 91,4 m |
| Servicio y soporte | |
| H4518E Servicio de instalación HP con configuración de red | |
| U1XV4E Servicio de mantenimiento preventivo | |
| U9Q06E 3 años de soporte de hardware in situ HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700 | |
| U9Q08E 5 años de soporte de hardware in situ HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700 | |
| U9Q52PE 1 año de soporte de hardware in situ HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700 | |
| U9Q53PE 2 años de soporte de hardware in situ HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700 | |
| U9Q59E 3 años de soporte de hardware in situ HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700dr | |
| U9Q71E 5 años de soporte de hardware in situ HP al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700dr | |
| U9T08PE 1 año de soporte de hardware in situ HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700dr | |
| U9T09PE 2 años de soporte de hardware in situ HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700dr | |
| Los servicios de soporte de HP DesignJet ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, así como una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite hp.com/go/designjetsupport . | |
| Utilice tintas y cabezales de impresión HP originales para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduce el tiempo de inactividad. Estos componentes críticos han sido diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal, negros oscuros y grises neutros verdaderos. Para más información, visite hp.com/go/OriginalHPInks . | |
| Para toda la cartera de productos de materiales de impresión de gran formato HP consulte HPLFMedia.com . | |
| Destacados de ECO | |
| Certificación ENERGY STAR® ¹ y registro EPEAT® Silver ² | |
| Reciclado útil y gratuito de los cartuchos de tinta HP ³ | |
| Papeles con certificación FSC® ⁴ y una amplia gama de soportes de marca HP reciclables con programa de devolución ⁵ | |
| Diseñada pensando en el medio ambiente: creada con un 30 % de plástico reciclado post consumo. | |
| ¹ ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas comerciales registradas de la Agencia de Protección Medioambiental de Estados Unidos. | |
| 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. | |
| ³ La disponibilidad del programa varía. Para más información, visite www.hp.com/recycle . | |
| 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. | |
| 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 . | |
| Recicle el hardware y los consumibles de impresión de gran formato. Averigüe cómo reciclarlos en nuestro sitio web hp.com/ecosolutions | |
| ¹ ± 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 con tintas Originales HP | |
| ² Medido en película mate de HP | |
| ³ Basado en una memoria DDR3 RAM de 4 GB. | |

