

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

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/m²
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	
U9QS2PE 1 año de soporte de hardware in situ HP postgarantía al siguiente día laborable con retención de soporte defectuoso para DesignJet T1700	
U9QS3PE 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	
U9QT1E 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.

