

# Impresoras HP Designjet T7100



Impresión mono de bajo coste a velocidad LED, color de alta calidad y excelente coste total de propiedad.



## imprima trabajos más rápido manteniendo bajos los costes.

- Disfrute de la impresión a alta velocidad: obtenga hasta 4 A1-sized impresiones/min. con la Tecnología de doble banda de HP.
- Habilite la impresión sin supervisión gracias a una elevada capacidad de entrada/salida, con hasta 3 rollos y un apilador opcional para hasta 500 impresiones y cartuchos de tinta HP de gran volumen.
- Simplifique y acelere todo el flujo de trabajo: HP Instant Printing Pro<sup>1</sup> mejora la impresión de principio a fin gracias a que no precisa controladores.
- Ahorre tiempo y dinero frente a la costosa impresión LED, con una impresión de inyección de tinta HP sin apenas mantenimiento.

## Satisfaga sus necesidades de impresión en mono o color con una sola impresora.

- Cree dibujos CAD monocromos con un coste comparable a las impresiones LED actuales.
- Impresione a los clientes con reproducciones precisas y nítidas, presentaciones e imágenes profesional creadas con el sistema de impresión con 6 tintas que incluye el conjunto de tres tintas negras de HP.
- Elija entre una gran variedad de soportes HP para obtener soluciones que ofrezcan unos resultados de una elevada calidad constante y que le permitirán ahorrar tiempo y dinero.
- Añada rollos de manera sencilla al sistema de impresión (de 2 a 3) con un kit de actualización, y cargue soportes diferentes en cada uno.

## Se integra perfectamente en cualquier entorno TI.

- Gestione esta impresora sin esfuerzos con HP Web Jetadmin, y pruebe una seguridad y conectividad de confianza con la red Ethernet Gigabit y con IPsec e IPv6 integrados.
- Imprima de manera fiable con la certeza de que esta Designjet, con HP-GL/2 y RTL originales, es compatible con la mayoría de aplicaciones CAD en una gran variedad de sistemas operativos, y disfrute con el soporte PostScript y PDF<sup>1</sup>.
- Gestione los costes de impresión de manera más eficaz con la funcionalidad de contabilidad de trabajos integrada que permite realizar un sencillo seguimiento de los costes de gestión y uso.

<sup>1</sup>Se necesita el kit de actualización de HP Postscript/PDF. Se vende por separado.

# Impresoras HP Designjet T7100

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Dibujos lineales	16 seg/página en A1/D 165 A1 impresiones por hora
Imágenes en color	<b>CQ105A:</b> 117,5 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 11,2 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados
Velocidad de impresión	123,3 m <sup>2</sup> /h; Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo rápido en papel blanco intenso para inyección de tinta HP (Bond). El valor de velocidad indicado es el máximo de la impresora
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 5 mm (inferior)
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Colores de tinta	6 (cian, magenta, amarillo, negro mate, gris, gris oscuro)
Inyectores del cabezal de impresión	2112
Cabezales de impresión	8 (2 amarillo, 2 magenta y cian, 2 negro mate, 2 gris y gris oscuro)
Precisión de la línea	+/- 0.1% (+/- 0,1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23° C, 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate de HP)
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,06 mm (ISO/IEC 13660:2001 (E))
Longitud máxima de impresión	91 m
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Dos alimentaciones de rollo (ampliable a tres); cambio de rollo automático; cortador automático; bandeja de soportes
Tipos	papel recubierto y bond (bond, recubierto, reciclado, recubierto de alto gramaje), papel técnico (calco natural, bond translúcido, papel vegetal), película (transparente, mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semisatinado, mate, alto brillo), autoadhesivo (papel para interiores, polipropileno, vinilo), material para pancartas y señales (retroiluminado, papel para exteriores, papel de pancarta azul)
Peso	de 70 a 328 g/m <sup>2</sup>
Grosor	Hasta 0,4 mm
<b>Memoria</b>	
Estándar	32 GB, Basada en 1 GB de RAM, Ampliable a 1,5 GB de RAM a través de SODIMM Designjet cualificado, incluido sólo en el kit accesorio de actualización HP Designjet PostScript®/PDF opcional
Disco duro	Estándar, 160 GB
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); ranura adicional EIO Jetdirect; USB 2.0 de alta velocidad
Interfaces (opcional)	Compatible con tarjetas LAN HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7; TIFF; JPEG
Drivers incluidos	HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controladores para PostScript® Windows®, Linux y Mac con kit de actualización PostScript®/PDF opcional
<b>Márgenes ambientales</b>	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	de -20 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 20 a 80% HR
<b>Nivel de ruido</b>	
Presión sonora	53 dB(A), 38 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	7,0 B(A) (activa), 5,8 B(A) (en espera)
<b>Dimensiones (an x f x al)</b>	
Impresora	1974 x 700 x 1374 mm
Embalado	2232 x 761 x 1269 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	187 kg
Embalado	220 kg
<b>Consumo energético</b>	
Máximo	420 vatios máximo, 270 vatios (activa), < 100 vatios (espera), < 9 vatios/< 46 vatios con Digital Front End incorporado (ahorro de energía), < 0,5 vatios (apagado manual)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (ajuste automático): de 100 a 127 VCA (+/- 10%), 5 A; de 220 a 240 VCA (+/- 10%), 3 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)

## Contenido de la caja

CQ105A	Impresora HP Designjet T7100; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; base de impresora; bandeja de soportes; 2 kits de adaptador del eje 7,62 cm (3 pulg.); cartucho de mantenimiento; software de puesta en marcha; guía de referencia rápida; póster de configuración; cables de alimentación
--------	--

## Certificación

<b>Seguridad</b>	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
<b>Electromagnético</b>	Compatible con los requisitos de la Clase A de la UE (Directiva EMC)
<b>Medioambiental</b>	ENERGY STAR®; WEEE; EU RoHS; China RoHS; REACH; FEMP
<b>ENERGY STAR</b>	Sí
<b>Garantía</b>	Garantía estándar: dos años de garantía con servicio a domicilio al siguiente día hábil. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
CQ105A	Impresora HP Designjet T7100
<b>Accesorios</b>	
CQ742A	Apilador HP Designjet 220V
CQ743A	Kit de actualización de rollos para HP DesignJet
CQ745A	Kit de actualización HP Designjet PostScript/PDF

## Suministros de tinta

CH645A	Cabezal de impresión Designjet HP 761 amarillo
CH646A	Cabezal de impresión Designjet HP 761 magenta/cian
CH647A	Cabezal de impresión Designjet HP 761 gris/gris oscuro
CH648A	Cabezal de impresión Designjet HP 761 negro mate/negro mate
CH649A	Cartucho de mantenimiento Designjet HP 761
CM991A	Cartucho de tinta Designjet HP 761 negro mate de 400 ml
CM992A	Cartucho de tinta Designjet HP 761 amarillo de 400 ml
CM993A	Cartucho de tinta Designjet HP 761 magenta de 400 ml
CM994A	Cartucho de tinta Designjet HP 761 cian de 400 ml
CM995A	Cartucho de tinta Designjet HP 761 gris de 400 ml
CM996A	Cartucho de tinta Designjet HP 761 gris oscuro de 400 ml
CM997A	Cartucho de tinta Designjet HP 761 negro mate de 775 ml
CR270A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta Designjet HP 761 amarillo de 400 ml
CR271A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta Designjet HP 761 magenta de 400 ml
CR272A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta Designjet HP 761 cian de 400 ml
CR273A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta Designjet HP 761 gris de 400 ml
CR274A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta Designjet HP 761 gris oscuro de 400 ml
CR275A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta Designjet HP 761 negro mate de 775 ml

## Soportes físicos consumibles

S1642B	Transparencia mate HP - 914 mm x 38,1 m
C3875A	Transparencia HP - 914 mm x 22,9 m
C6036A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 45,7 m
C6810A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 91,4 m
CH025A	HP Everyday Polipropileno mate, pack de ahorro doble - 1.067 mm x 30,5 m
Q1398A	Papel bond HP Universal - 1.067 mm x 45,7 m
Q1414A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal - 1.067 mm x 30,5 m
Q1428A	Papel fotográfico brillante HP Universal - 1.067 mm x 30,5 m
Q1956A	Papel recubierto de gramaje extra HP - 1.067 mm x 67,5 m
Q8751A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 175 m
Q8754A	Papel fotográfico satinado universal HP de secado instantáneo, 1.067 mm x 61 m
Q8755A	Papel fotográfico satinado de secado instantáneo HP Universal - 1.067 mm x 61 m

## Servicio y soporte

**UX919E** HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T7100, 3 años  
**UX923E** HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T7100, 4 años  
**UX922E** HP Care Pack, Asistencia de hardware al siguiente día laborable T7100, 5 años  
**UX920E** HP Care Pack, Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet T7100, 3 años  
**UX933** HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T7100, 1 año  
**UX932** HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware al siguiente día laborable Designjet T7100, 2 años  
**UX935** HP Care Pack, Postgarantía Asistencia de hardware con respuesta en 4 horas 13x5 Designjet T7100, 1 año  
**H4518E** HP Care Pack, servicio de instalación en red Designjet T23-71XX, 400-6200

HP Designjet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjet/support](http://hp.com/go/designjet/support).

Utilice tintas y cabezales de impresión originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPInks](http://hp.com/go/OriginalHPInks).



Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visítenos en línea en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2014 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. Nada de lo aquí indicado debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabiliza de los errores u omisiones de carácter técnico o editorial que puedan existir en este documento.

4AA2-6871ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Abril 2014

