



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[1] 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[1].
- 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.

ECO HIGHLIGHTS

- Ahorre papel con la configuración de impresión automática y el anidado de imágenes.
- Reciclado útil y gratuito de cartuchos HP de tinta y cabezales de impresión[1].
- Funciones con papeles HP con certificac FSC™.

Certificación ENERGY STAR®

[1] La disponibilidad del programa varía. Visite www.hp.com/recycle para obtener más información.

www.hp.com/ecosolutions



[1] Se necesita el kit de actualización de HP Postscript/PDF. Se vende por separado.





Impresoras HP Designjet T7100

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Dibujos lineales	165 A1 impresiones por hora
Imágenes en color	Rápido: 17,5 seg/página en A1/D Óptimo: 4 min/página en A1/D
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2.400 x 1.200 ppp y 1.200 x 1.200 ppp de entrada con optimización para el papel fotográfico seleccionado
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)
Precisión de la línea	+/- 0.1%
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
Soportes de impresión	
Manipulación	Dos rollos automáticos (actualizable a tres), cambio de rollos 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 ²
Grosor	Hasta 0,4 mm
Memoria	
Estándar	32 GB (virtual) basado en 1 GB de RAM
Disco duro	Estándar, 160 GB
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T); ranura adicional EIO Jeldirect; USB 2.0 de alta velocidad
Interfaces (opcional)	Compatible con tarjetas LAN HP Jeldirect
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
Requisitos del sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v10.5: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core, 1 GB RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core, 2 GB de RAM, 4 GB de espacio disponible en el disco duro
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits), 4 GB de espacio en disco duro disponible; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM, 4 GB de espacio en disco duro disponible; Microsoft® Windows® XP Professional/Home (SP2 o superior); Familia Intel® Pentium® o familia AMD K6™/Athlon™/Duron™ (1 GHz), 1 GB de RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1974 x 700 x 1374 mm
Envío	2232 x 761 x 1269 mm
Peso	
Impresora	187 kg
Envío	220 kg
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
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	De 5 a 40° C
Temperatura de almacenamiento	De -20 a 55 °C
Humedad durante almacenamiento	De 20 a 80% HR

Nivel de ruido	
Presión sonora	53 dB(A), 38 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	7,0 B(A) (activa), 5,8 B(A) (en espera)
Consumo de energía	
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)
Certificación	
Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase A de la UE (Directiva EMC)
ENERGY STAR	Sí
Garantía	
	Garantía limitada de dos años para el hardware. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	
CQ105A	Impresora HP Designjet T7100
Accesorios	
CQ745A	Kit de actualización de PostScript PDF para HP Designjet
CQ742A	Apilador HP Designjet 220V
CQ743A	Kit de actualización de rollos para HP Designjet
CN501A	Disco duro externo para HP Designjet
CQ654A	HP Designjet HD Scanner
J7961G	Servidor de impresión HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec
Suministros de tinta	
CH649A	Cartucho de mantenimiento HP Designjet 761
CH645A	Cabezal de impresión HP Designjet 761 amarillo
CH646A	Cabezal de impresión HP Designjet 761 magenta/cian
CH647A	Cabezal de impresión HP Designjet 761 gris/gris oscuro
CH648A	Cabezal de impresión HP Designjet 761 negro mate/negro mate
CM997A	Cartucho de tinta HP Designjet 761 negro mate de 775 ml
CM991A	Cartucho de tinta HP Designjet 761 negro mate de 400 ml
CM992A	Cartucho de tinta HP Designjet 761 amarillo de 400 ml
CM993A	Cartucho de tinta HP Designjet 761 magenta de 400 ml
CM994A	Cartucho de tinta HP Designjet 761 cian de 400 ml
CM995A	Cartucho de tinta HP Designjet 761 gris de 400 ml
CM996A	Cartucho de tinta HP Designjet 761 gris oscuro de 400 ml
CR270A	HP 761 3-pack 400-ml Yellow Designjet Ink Cartridge
CR271A	HP 761 3-pack 400-ml Magenta Designjet Ink Cartridge
CR272A	HP 761 3-pack 400-ml Cyan Designjet Ink Cartridge
CR273A	HP 761 3-pack 400-ml Gray Designjet Ink Cartridge
CR274A	HP 761 3-pack 400-ml Dark Gray Designjet Ink Cartridge
CR275A	HP 761 3-pack 775-ml Matte Black Designjet Ink Cartridge
Soportes físicos consumibles	
C6036A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 914 mm x 45,7 m
C6810A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 914 mm x 91,4 m
Q1398A	Papel bond HP Universal - 1.067 mm x 45,7 m
Q8751A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 175 m
CG891A	Papel Bond reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)
Q1414A	Papel recubierto de gramaje extra HP Universal -1.067 mm x 30,5 m
Q1956A	Papel recubierto de gramaje extra HP - 1.067 mm x 68,5 m
C3875A	Película transparente HP - 914 mm x 22,9 m
51642B	Película mate HP - 914 mm x 38,1 m (36 pulgadas x 125 pies)
Q6628A	Papel mate de gramaje extra HP Plus - 1067 mm x 30,5 m
Q8754A	Papel fotográfico satinado universal HP de secado instantáneo, 1.067 mm x 61 m (42" x 200 pies)
Q8755A	Papel fotográfico semisatinado universal HP de secado instantáneo - 1.067 mm x 61 m (42" x 200 pies)
Q1428A	Papel fotográfico muy satinado universal HP - 1067 mm x 30,5 m
CH025A	Paquete doble de material de polipropileno mate HP Everyday - 1067 mm x 30,5 m (42 pulgadas x 100 pies)

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 Designjet 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

Cuenta con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.

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

Si desea más información, visite nuestra página web, <http://www.hp.com>

© Copyright 2010 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.