



# Impresora HP Designjet T7100

Impresora a color de velocidad LED y un TCO revolucionario



## Imprime 4 páginas tamaño A1/D por minuto, experimenta un bajo TCO

- Disfruta de la impresión de alta velocidad sin supervisión.
- Simplifica y agiliza radicalmente todo tu flujo de trabajo.
- Ahorra tiempo y gastos en comparación con la costosa impresión LED, con impresión de inyección de tinta HP de bajo mantenimiento.
- Elige la configuración que mejor se adapte a tus necesidades de impresión actuales y futuras.

## Una impresora para responder a tus necesidades de impresión monocroma y a color

- Produce dibujos CAD monocromo por el mismo costo que tus impresiones LED actuales e incluso utiliza papel para láser.
- Impresiona a tus clientes con renderizados, imágenes profesionales en papel fotográfico y presentaciones nítidas y precisas.
- Explora la amplia cartera de materiales de impresión HP que ofrecen resultados uniformes de alta calidad y ahorran tiempo y dinero.
- Carga medios diferentes en 3 bobinas distintas. HP hace que sea más fácil que nunca ser flexible y versátil.

## Se integra sin dificultades a cualquier entorno de TI

- Quédate tranquilo, esta impresora es fácil de integrar, administrar y asegurar.
- Imprime con confianza sabiendo que esta Designjet admite la próxima generación de las principales aplicaciones y formatos.
- Administra tus costos de impresión más efectivamente con la funcionalidad incorporada de contabilización de trabajos.

## Destaques ecológicos

- Ahorra papel con los ajustes de impresión automática y el agrupamiento de imágenes
- Reciclaje gratuito y práctico de cartuchos y cabezales de impresión<sup>(1)</sup>
- Papeles certificados por FSC®, variedad de medios reciclables a través del programa de devolución de medios<sup>(1)</sup>

(1) La disponibilidad del programa puede variar. Para conocer más detalles, visita: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle)

Recicla hardware y materiales de impresión de gran formato.  
Descubre cómo en nuestro sitio: [hp.com/ecosolutions](http://hp.com/ecosolutions)



Para conocer más, visita:  
[hp.com/go/DesignjetT7100](http://hp.com/go/DesignjetT7100)

# Impresora HP Designjet T7100

## Especificaciones técnicas

<b>Impresión</b>	Dibujos de línea <sup>1</sup>	15.5 s/página en A1/D, 165 impresiones A1/D por hora
	Imágenes a color <sup>2</sup>	Hasta: 17.5 s/página en A1/D o hasta 117.5 m <sup>2</sup> /h (1265 pies <sup>2</sup> /h) en medios recubiertos
	Velocidad máxima de impresión <sup>3</sup>	123.3 m <sup>2</sup> /h (1320 pies <sup>2</sup> /h)
	Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 dpi optimizados desde una entrada de 1200 x 1200 dpi y optimización para papel fotográfico seleccionado
	Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pulgadas)
	Tecnología	HP Thermal Inkjet
	Precisión de línea	+/- 0.1% <sup>3</sup>
	Ancho de línea mínimo	0.02 mm (0.0008 pulgadas) (HP-GL/2 direccionable)
	Ancho de línea mínimo garantizado	0.06 mm (0.0024 pulgadas) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>4</sup>
	<b>Media</b>	Manejo
Peso		70 a 328 g/m <sup>2</sup>
Tamaño		Rollos: 28 x 106.7 cm (11 a 42 pulgadas), hasta 18 kg (26.5 lb)
Espesor		Hasta 0.4 mm (15.7 mil)
<b>Memoria</b>	32 GB (virtual) <sup>5</sup> , disco duro de 160 GB	
<b>Conectividad</b>	Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad certificada, ranura para accesorio EIO 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
	Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y superiores); controladores PostScript® Windows, Linux y Mac con kit de actualización opcional PostScript/PDF
<b>Dimensiones (ancho x profundidad x altura)</b>	Impresora:	1970 x 690 x 1370 mm (77.5 x 27.2 x 53.9 pulgadas)
	Envío:	2232 x 761 x 1269 mm (87.9 x 30 x 50 pulgadas)
<b>Peso</b>	Impresora:	187 kg (412 lb)
	Envío:	220 kg (484 lb)
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP Designjet T7100, cabezales de impresión, cartuchos de tinta iniciales, base de impresora, bandeja para medios, kit adaptador para eje de 3 pulgadas (x2), cartucho de mantenimiento, software de inicio, guía de referencia rápida, póster de instalación, cables de alimentación	
<b>Variaciones ambientales</b>	Temperatura operativa:	5 a 40°C (41 a 104°F)
	Temperatura de almacenamiento	-20 a 55°C (-4 a 131°F)
	Humedad operativa	20 a 80% RH
<b>Acústica</b>	Presión acústica	53 dB(A) (activa); 38 dB(A) (en espera)
	Potencia acústica	7.0 B(A) (activa); 5.8 B(A) (en espera)
<b>Consumo de energía</b>	270 watts (imprimiendo); 420 watts (máximo); < 100 watts (en espera); < 9 watts (< 46 watts con Digital Front End integrado) (ahorro de energía); < 0.5 watts (apagado)	
	Requerimientos	Voltaje de entrada: Trifásico 200 a 240 VAC (+/- 10%), 40 A o 380 a 415 VAC (-10% +6%), 24 A; 50/60 Hz (+/- 3 Hz)
<b>Certificaciones</b>	Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA), UE (compatible con LVD y EN60950-1), Rusia (GOST), China (CCC), Singapur (PSB)
	Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase A, incluso EE. UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCC II), Corea (KCC)
	Ambiental	ENERGY STAR, WEEE, EU RoHS, China RoHS, REACH, FEMP
<b>Garantía</b>	1 año de garantía limitada para hardware	



Para conocer más, visita: [hp.com/go/DesignjetT7100](http://hp.com/go/DesignjetT7100)

© Copyright 2012 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en el presente documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las únicas garantías para los productos y servicios HP se establecen en las declaraciones expresas de garantía que acompañan a dichos productos y servicios. Ninguna información contenida en este documento debe interpretarse como una garantía adicional. HP no se responsabilizará por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en EE.UU. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. PANTONE es propiedad de Pantone, Inc. Apple es una marca registrada por Apple Computer, Inc., registrada en los EE.UU. y otros países.

4AA2-7313SPL, Rev. 2, Noviembre 2012

## Información para pedidos

<b>Producto</b>	CQ105A	Impresora HP Designjet T7100
<b>Accesorios</b>	CQ743A	Kit de actualización de bobina HP Designjet
	CQ745A	Kit de actualización HP Designjet PostScript®/PDF
	CN501A	Disco duro externo HP Designjet
	CQ742A	Apilador HP Designjet 220V
	CQ742B	Apilador HP Designjet 110V
	CQ654B	Escáner HD HP Designjet
	J8025A	Servidor de impresión HP Jetdirect 640n
	<b>Cabezales de impresión originales HP</b>	CH645A
	CH646A	Cabezal de impresión magenta y cian Designjet HP 761
	CH647A	Cabezal de impresión gris y gris oscuro Designjet HP 761
	CH648A	Cabezal de impresión negro mate y negro mate Designjet HP 761
<b>Cartuchos de tinta originales HP</b>	CM991A	Cartucho de tinta negra mate Designjet HP 761 de 400 ml
	CM992A	Cartucho de tinta amarilla Designjet HP 761 de 400 ml
	CM993A	Cartucho de tinta magenta Designjet HP 761 de 400 ml
	CM994A	Cartucho de tinta cian Designjet HP 761 de 400 ml
	CM995A	Cartucho de tinta gris Designjet HP 761 de 400 ml
	CM996A	Cartucho de tinta gris oscuro Designjet HP 761 de 400 ml
	CM997A	Cartucho de tinta negra mate Designjet HP 761 de 775 ml
<b>Suministros de mantenimiento originales HP</b>	CH649A	Cartucho de mantenimiento Designjet HP 761
<b>Materiales de gran formato originales HP</b>	C6810A	Papel blanco brillante para inyección de tinta HP (certificación FSC®) <sup>6</sup> <sup>7</sup> 914 mm x 91.4 m (36 pulgadas x 300 pies)
	C6569C	Papel recubierto de alto gramaje HP (certificación PEFC™) <sup>6</sup> <sup>7</sup> 1067 mm x 30.5 m (42 pulgadas x 100 pies)
	Q8809A	Papel fotográfico satinado HP (certificación FSC®) <sup>6</sup> 1067 mm x 30.5 m (42 pulgadas x 100 pies)
	CH025A	Polipropileno mate HP Everyday, paquete de 2 <sup>7</sup> 1067 mm x 30.5 m (42 pulgadas x 100 pies)

Utiliza las tintas y cabezales de impresión HP originales para obtener impresiones de alta calidad y un mejor funcionamiento de tu impresora, así como disminuir el tiempo de inactividad. Estos componentes son críticos y han sido diseñados en conjunto para obtener precisión de línea, así como negros intensos y grises neutros<sup>®</sup>. Para más información, visita: [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).

Para conocer el portafolio completo de los materiales para impresión en gran formato de HP, visita [hp.com/go/designjet/supplies](http://hp.com/go/designjet/supplies).

- 1 Tiempo de impresión mecánica. Impreso en modo Rápido con opción Económica activada, usando papel para inyección de tinta blanco brillante HP (Bond) y tintas originales HP.
- 2 Tiempo de impresión mecánica usando tintas originales HP.
- 3 +/-0.1% de la longitud de vector especificada o +/-0.2 mm (lo que sea mayor) a 23° C (73° F), 50 a 60% de humedad relativa, sobre material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con película mate HP y tintas originales HP.
- 4 Medido en película mate HP.
- 5 Basada en 1 GB de RAM. 1.5 GB de memoria RAM expandible a través de un SODIMM Designjet calificado, incluido solo con el accesorio de actualización opcional HP Designjet PostScript®/PDF.
- 6 Código de licencia FSC® marca registrada: FSC®-C017543, visita [fsc.org](http://fsc.org). Código de licencia PEFC™ marca registrada PEFC™/29-31-198, visita [pefc.org](http://pefc.org). No todos los productos con certificación FSC® o PEFC™ se encuentran disponibles en todas las regiones.
- 7 La disponibilidad del programa de devolución de medios de gran formato HP puede variar. Algunos papeles HP pueden ser reciclados por medio de los programas de reciclaje comúnmente disponibles. Tu área puede no tener programas de reciclaje. Visita: [hp.com/recycle](http://hp.com/recycle) para más información.
- 8 Aplica a todas las impresoras HP Designjet de la serie T, impresoras con conexión web y multifuncionales con conexión web. Grises neutros producidos por impresoras compatibles con el set de tres tintas negras HP.

