



# Impresora HP Designjet serie T770

Una impresora plug-and-play para pequeños equipos.



## Haga más en menos tiempo fácilmente y haga crecer su negocio.

- Cumpla las fechas de entrega sin sacrificar calidad con 2 A1-sized impresiones por minuto utilizando el ajuste Economode de impresión rápida.
- Mejore la carga de soportes con esta práctica impresora de rodillo superior y carga frontal que ahorra espacio y que no ofrece problemas.
- Aumente las opciones con las mejoras del sistema como más memoria hasta 8 GB[1] y accesorio PostScript opcional[2].
- Imprima archivos por lotes sin abrir ninguna aplicación gracias al HP Instant Printing Utility gratuita.

## Los pequeños detalles mejoran su poder de comunicación.

- Obtenga líneas de detalle ricas, negras y finas con las 6 tintas HP Vivera, incluidas gris y negro mate y foto.
- Cree texto y trazados nítidos con una precisión de línea mejorada del 0,1%, y una anchura mínima de línea de 0,02 mm[3].
- Cree pósters impresionantes y de gran impacto con el Serif PosterDesigner Pro para HP[4].
- Cree grandes impresiones con nuevos papeles bond HP mejorados y papel bond HP reciclado papel básico 100% reciclado).

## Céntrese en su diseño con una impresora fiable.

- Trabaje con seguridad con esta impresora que maneja con facilidad archivos complejos, con la arquitectura de proceso integrada y con la memoria dedicada para proceso de archivos: los archivos se procesan en la impresora, no es su estación de trabajo.
- Incremente las capacidades de memoria con una impresora con 160 GB de disco duro y 8 GB de memoria para un procesamiento de archivos rápido[1].
- Disfrute de mayor compatibilidad con sistemas operativos para la mayoría de aplicaciones CAD con HP-GL/2 y RTL originales.
- Impresión eficaz y fiable con consumibles y material de impresión HP original.

## ECO HIGHLIGHTS

- Ahorre papel con la detección de áreas blancas, la rotación automática de la imagen y las previsualizaciones de impresión realísticas
- Menos gasto de tinta gracias a las rutinas eficaces de instalación y mantenimiento
- Reciclado útil y gratuito de cartuchos y cabezales de impresión
- Admite soportes HP 100% reciclables

Certificación ENERGY STAR®

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)



[1] Impresora HP Designjet T770 con disco duro y 8 GB de memoria. La impresora HP Designjet T770 viene con 2 GB y se puede ampliar a 8 GB si añade el accesorio de ampliación de memoria opcional, que se vende por separado.

[2] PostScript es un accesorio opcional que se vende por separado (incluye una ampliación de 6 GB de memoria y es solo válido para la versión T770 sin HD).

[3] HP-GL/2 asignable.

[4] Serif PosterDesigner Pro para HP es un accesorio de software opcional que se vende por separado.





# Impresora HP Designjet serie T770

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Dibujos lineales	Rápido: 32 s/página (24"); 28 s/página (44"), 93 A1 impresiones por hora
Resolución de impresión	Resolución optimizada de hasta 2400 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) Hoja: 5 mm (superior), 5 mm (derecha), 5 mm (izquierda), 17 mm (inferior)
Tecnología	Inyec. tinta térmica HP
Tipos de tinta	Basada en colorantes (C, M, Y, G, PK), basada en pigmento (MK)
Colores de tinta	6 (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo)
Gota de tinta	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
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 (depende del sistema operativo y de la aplicación)
Densidad óptica máxima	Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L * min)
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentación de hojas y rollos, cortador automático
Tipos	Papel bond y recubierto, papel técnico, película, papel fotográfico, retroluminado, autoadhesivo
Peso	De 60 a 328 g/m²
Tamaño	<b>T770 610 mm:</b> 210 x 279 a 610 x 1676 mm; <b>T770 610 mm con disco duro:</b> 210 x 279 a 610 x 1676 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 210 x 279 a 118 x 1676 mm; <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> 210 x 279 a 118 x 1676 mm;
Grosor	Hasta 0,8 mm
Memoria	
Estandar	<b>T770 610 mm:</b> 2 GB (memoria para procesamiento de archivos); <b>T770 610 mm con disco duro:</b> 8 GB (memoria para procesamiento de archivos); <b>T770 1118 mm:</b> 2 GB de memoria dedicada para proceso de archivos (384 MB de RAM); <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> 8 GB de memoria dedicada para proceso de archivos (384 MB de RAM);
Disco duro	<b>T770 610 mm:</b> Nada; <b>T770 610 mm con disco duro:</b> Estándar, 160 GB; <b>T770 1118 mm:</b> Nada; <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> Estándar, 160 GB ;
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100Base-T); USB 2.0 de alta velocidad; ranura adicional EIO
Interfaces (opcional)	servidores de impresión internos HP Jeldirect
Lenguajes de impresión (estándar)	<b>T770 610 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770 610 mm con disco duro:</b> HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI; <b>T770 1118 mm:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI; <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> HP-GL/2, HP-RTL; CALS G4; HP PCL 3 GUI;
Lenguajes de impresión (opcional)	Adobe® PostScript® 3; Adobe® PDF 1.7
Drivers incluidos	HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; Controladores PostScript® para Windows®, Mac OS X y Linux con mochila opcional (eliminará el soporte del controlador HP PCL 3 GUI); compatible con entornos Citrix® XenApp y Citrix® XenServer
Requisitos del sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v10.4, v10.5: Procesador PowerPC G4, G5 o Intel® Core; 1 GB de 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 de disco duro disponible
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits), espacio en disco duro de 4 GB disponible; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultime: 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 Home/Professional (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	<b>T770 610 mm:</b> 1262 x 698 x 1050 mm; <b>T770 610 mm con disco duro:</b> 1262 x 698 x 1050 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1770 x 702 x 1050 mm; <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> 1770 x 702 x 1050 mm;
Enviando	<b>T770 610 mm:</b> 1440 x 770 x 600 mm; <b>T770 610 mm con disco duro:</b> 1440 x 770 x 600 mm; <b>T770 1118 mm:</b> 1930 x 766 x 778 mm; <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> 1930 x 766 x 778 mm;
Peso	
Impresora	<b>T770 610 mm:</b> 61 kg; <b>T770 610 mm con disco duro:</b> 61 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 81.6 kg; <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> 81.6 kg;
Enviando	<b>T770 610 mm:</b> 70 kg; <b>T770 610 mm con disco duro:</b> 70 kg; <b>T770 1118 mm:</b> 111 kg; <b>T770 1118 mm con disco duro:</b> 111 kg;
Contenido de la caja	
CQ305A	Impresora; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; Serif PosterDesigner Pro para póster HP; software de puesta en marcha; cable de alimentación
CQ306A	Impresora; cabezales de impresión; Disco duro de 160 MB; cartuchos de tinta de presentación; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; Serif PosterDesigner Pro para póster HP; software de puesta en marcha; cable de alimentación
CH539A	Impresora; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; base de impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; Serif PosterDesigner Pro para póster HP; software de puesta en marcha; cable de alimentación
CN375A	Impresora; cabezales de impresión; Disco duro de 160 MB; cartuchos de tinta de presentación; base de impresora; eje; guía de referencia rápida; póster de configuración; Serif PosterDesigner Pro para póster HP; software de puesta en marcha; cable de alimentación
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	De 5 a 40° C
Temperatura operativa recomendada	de 15 a 35° C (según el tipo de papel)
Temperatura de almacenamiento	De -25 a 55° C
Humedad operativa recomendada	de 20 a 80% HR (según el tipo de papel)
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

Nivel de ruido	
Presión sonora	46 dB(A), 26 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,2 B(A), 4,4 B(A) (en espera)
Consumo de energía	
Máximo	120 vatios máximo (activa), 27 vatios máximo (espera), < 7 vatios / < 25 vatios con DFE incorporado (ahorro de energía), 0,1 vatios (apagada)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (gama automática) de 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máximo
Certificación	
Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase B de la UE (Directiva EMC)
Medioambiental	Energy Star; WEEE; EU RoHS; REACH; Eup; FEMP
ENERGY STAR	Si
Garantía	
	Garantía estándar: un año 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

Producto	
CQ305A	Impresora HP Designjet T770 de 24"
CQ306A	Impresora HP Designjet T770 de 24 pulg. con disco duro
CH539A	Impresora HP Designjet T770 1.118 mm
CN375A	Impresora con versión de disco duro HP Designjet T770 de 1.118 mm
Accesorios	
Q6709A	Eje de alimentación de rollos HP Designjet de 44 pulgadas
CN500A	Kit de actualización PostScript para HP Designjet T770
J7961G	Servidor de impresión HP Jeldirect 635n IPv6/IPsec
CN499A	Ampl. de memoria para HP Designjet T770
CN088A	Software Serif PosterDesigner Pro para Impresoras HP Designjet
Q6663A	Soporte HP Designjet T/Z de 24"
Suministros de tinta	
C9397A	Cartucho de tinta negra fotográfico HP 72 de 69 ml.
C9398A	Cartucho de tinta cian HP 72 de 69 ml.
C9399A	Cartucho de tinta magenta HP 72 de 69 ml.
C9400A	Cartucho de tinta amarilla HP 72 de 69 ml.
C9401A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 69 ml
C9403A	Cartucho de tinta negra mate HP 72 de 130 ml.
C9370A	Cartucho de tinta negro fotográfico HP 72 de 130 ml.
C9371A	Cartucho de tinta cian de 130 ml HP 72
C9372A	Cartucho de tinta magenta de 130 ml HP 72
C9373A	Cartucho de tinta amarilla de 130 ml HP 72
C9374A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 130 ml
C9380A	Cabezal de impresión negro fotográfico y gris HP 72
C9383A	Cabezal de impresión magenta y cian HP 72
C9384A	Cabezal de impresión negro mate y amarillo HP 72
Soportes físicos consumibles	
Q6628A	Papel mate de gramaje extra HP Plus - 1067 mm x 30,5 m
C6030C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 914 mm x 30,5 m
C6020B	Papel HP recubierto -914 mm x 45,7 m (36"x150 pies)
C6036A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 45,7 m
CG891A	Papel Bond reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)
C3868A	Papel de claco natural HP - 914 mm x 45,7 m
C3875A	Película transparente HP - 914 mm x 22,9 m
Q1421A	Papel fotográfico semisatinado universal HP - 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pies)
Q1427A	Papel fotográfico muy satinado HP Universal - 914 mm x 30,5 m (36 pulgadas x 100 pies)

Servicio y soporte	
<b>US249E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable, 5 años (T770 1118 mm)
<b>US250E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 4 años (T770 1118 mm)
<b>US251E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 3 años (T770 1118 mm)
<b>US245PE</b>	HP Care Pack, post-garantía, siguiente día laborable in situ, 1 año (T770 1118 mm)
<b>UV192E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable, 5 años (T770 610 mm)
<b>UU958E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 4 años (T770 610 mm)
<b>UU957E</b>	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 3 años (T770 610 mm)
<b>UV202PE</b>	HP Care Pack, post-garantía, siguiente día laborable in situ, 1 año (T770 610 mm)

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 únicas garantías para los productos y servicios de HP quedan establecidas por las disposiciones de garantía expresas que acompañan a dichos productos y servicios. 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.

4AA2-8595ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Junio 2010