



# IMPRESORA HP DESIGNJET

SERIE T770

Impresora de 44 pulgadas para pequeños grupos de trabajo, confiable y plug-and-play



## Haga más en menos tiempo de manera más fácil y ayude en el crecimiento de su empresa

- Haga su trabajo sin sacrificar la calidad gracias a la configuración de impresión rápida (Economode): imprime dos hojas tamaño A1/D por minuto.
- Mejore la carga de medios con una impresora de rollo superior con carga frontal, conveniente y simple, y ahorre tiempo con las alertas que le facilitan los reemplazos oportunos.
- Pequeños equipos de trabajo pueden compartir esta impresora gracias a su tarjeta de red incorporada.
- Aumente sus posibilidades con mejoras en el sistema tales como más memoria y el accesorio PostScript opcional.<sup>1)</sup>
- Imprima archivos por lote HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF y MS Office 2007 (Word, Excel, PowerPoint, Outlook) fácilmente, sin abrir ninguna aplicación, gracias a la utilidad gratuita HP Instant Printing.

## Los pequeños detalles le ofrecen más poder de comunicación

- Obtenga negros oscuros y vivos, y obtenga también líneas finas y detalladas con las tintas HP Vivera, que incluyen dos tintas negras y una gris HP Vivera, en un sistema de impresión de seis tintas.
- Produzca detalles exactos con un ancho mínimo de línea de 0.02 mm (0.0008 pulg.),<sup>2)</sup> y dibujos muy precisos con una precisión de línea del 0.1%.

- Cree pósteres de gran formato sorprendentes que transmiten su mensaje a la perfección con Serif PosterDesigner Pro para HP opcional.<sup>3)</sup>
- Transforme su impresión de uso diario con dos innovaciones de medios de HP: los nuevos papeles bond de HP con Tecnología ColorPRO y el Papel bond reciclado HP, hecho 100% a base de papel reciclado.
- Optimice los cianotipos: use este nuevo modo de impresión para papel de calco natural genérico.

## Concéntrese en su diseño con una impresora confiable

- Trabaje con confianza, sabiendo que esta impresora puede procesar fácilmente los archivos más complejos.
- Aumente la capacidad de memoria con una impresora con disco duro de 160 GB, que incluye 8 GB de memoria dedicada para un procesamiento de archivos más rápido.<sup>4)</sup>
- Experimente un amplio soporte del sistema operativo con I HP-GL/2 y RTL original.
- Experimente una impresión eficiente y confiable con consumibles y materiales de impresión originales de HP.
- Administre su parque de impresoras y sus costos de impresión con HP Web Jetadmin y la herramienta contable de HP.

### DETALLES ECOLÓGICOS

IMPRESORA HP DESIGNJET SERIE T770

- Ahorre papel, detección de áreas de impresión en blanco, giro automático de imagen y visualizaciones previas de impresión realistas
- Menos tinta desperdiciada gracias a la instalación eficiente y a las rutinas de mantenimiento
- Reciclaje práctico y gratuito de cartuchos y cabezales<sup>1)</sup>
- Admite un 100% de medios HP reciclados
- Producto certificado por ENERGY STAR<sup>®</sup>

<sup>1)</sup> En más de 45 países en todo el mundo. Visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para conocer detalles

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

Recicle su hardware y sus consumibles. Descubra cómo en nuestro sitio web.



<sup>1)</sup> El accesorio PostScript es un accesorio opcional que debe adquirirse por separado (incluye actualización de memoria de 6 GB).

<sup>2)</sup> HP-GL/2 activo

<sup>3)</sup> Serif PosterDesigner Pro para HP es un accesorio de software opcional que debe adquirirse por separado.

<sup>4)</sup> La impresora HP Designjet T770 de 44 pulgadas incluye una memoria estándar de 2 GB y un accesorio de memoria opcional de 6 GB que debe adquirirse por separado.

# IMPRESORA HP DESIGNJET SERIE T770

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de impresión <sup>1</sup>	
Dibujos de línea <sup>2</sup>	Rápida: 28 seg/página en A1/D, 103 impresiones A1/D por hora
Imágenes en color:	Rápida: 51 m <sup>2</sup> /h (549 pies <sup>2</sup> /h) <sup>2</sup> Óptima: 3.1 m <sup>2</sup> /h (33.3 pies <sup>2</sup> /h) <sup>3</sup>
Impresión	
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 dpi optimizada
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	<b>Rollo:</b> 5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pulgadas) <b>Hoja:</b> 5 x 16,75 x 5 x 5 mm (0.2 x 0,67 x 0.2 x 0.2 pulgadas)
Tecnología	HP Thermal Inkjet
Tipos de tinta	A base de colorante (C, M, Y, G, PK); a base de pigmento (MK)
Colores de tinta	Cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo
Gota de tinta	6 pl (C, M, PK, G), 9 pl (Y, MK)
Tamaño del cartucho de tinta	130 ml (cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo) 69 ml (cian, gris, magenta, negro fotográfico, amarillo)
Cabezales de impresión	3 (negro mate y amarillo, cian y magenta, negro fotográfico y gris)
Precisión de línea	+/- 0.1% <sup>4</sup>
Ancho de línea mínimo	0.02 mm (0.0008 pulgadas) (HP-GL/2 activo)
Ancho de línea mín. garantizado	0.06 mm (0.0024 pulg.) (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>5</sup>
Máx. longitud de impresión	91 m (300 pies) (según el SO y la aplicación)
Medios	
Manejo	Alimentación por hojas; alimentación por rollo; cortador automático
Tipos	Papeles bond y recubiertos, papeles técnicos, películas, papeles fotográficos, materiales para retroiluminación y materiales autoadhesivos
Peso	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	Hojas de 210 x 279 a 1118 x 1676 mm (8.26 x 11 a 44 x 66 pulg.); rollos de 27.94 a 111.76 cm (11 a 44 pulg.)
Grosor	Hasta 0.8 mm (31.5 mil)
Memoria	
	<b>Mod. base:</b> 2 GB de mem. dedicada para procesamiento de archivos <sup>6</sup> <b>Impresora con disco duro:</b> 8 GB de memoria dedicada para procesamiento de archivos, disco duro de 160 GB <sup>6</sup>
Conectividad	
Interfaces (estándar)	1 puerto Fast Ethernet (100Base-T); un puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado, una ranura adicional EIO Jetdirect
Interfaces (opcionales)	Servidores de impresión HP Jetdirect EIO
Lenguajes de impresión (estándar)	<b>Modelo base:</b> HP-GL/2, HP-RTL, HP PCL 3 GUI <b>Impresora 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 (con accesorios de actualización PostScript opcional)
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2 y HP-RTL para Windows® (optimizados para AutoCAD 2000 y superiores); controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; soporte para entornos Citrix XenApp y Citrix XenServer; controladores para PostScript Windows, Linux, y Mac con dongle opcional (remueve el soporte al controlador HP PCL 3 GUI)
Requisitos del sistema recomendados	
Mac	Mac OS X v 10.4, Mac OS X v 10.5; Procesador PowerPC G4, G5, o Intel Core; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en disco duro
Windows	Windows XP® (SP2 o superior); Procesador de la familia Intel® Pentium® o AMD® K6/Athlon®/Duron (1 GHz), 1 GB RAM, 2 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows Vista®: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 2GB de RAM; 2 GB de espacio libre en el disco
Dimensiones (anch. x prof. x alt.)	
Impresora	1770 x 702 x 1050 mm (69.7 x 27.6 x 41.3 pulgadas)
Envío	1930 x 766 x 778 mm (75.98 x 30.16 x 30.7 pulgadas)
Peso	
Impresora	81.6 kg (180 lb)
Envío	111 kg (244 lb)
Contenido de la caja	
	Impresora, cabezales de impresión (3 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta iniciales, base para impresora de 44 pulgadas, eje de 44 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, póster Serif PosterDesigner Pro, software de puesta en marcha, cable de alimentación
Variaciones ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40° C (41 a 104° F)
Temp. operativa recomen.	15 a 35° C (59 a 95° F) (según el tipo de papel)
Temp. de almacenamiento	-25 a 55° C (-13 a 131° F)
Humedad de oper. recomen.	20 a 80% HR (según el tipo de papel)
Humedad de almacenam.	0 a 95% HR
Acústica	
Presión de sonido, activa	46 dB(A)
Presión de sonido, en espera	26 dB(A)
Potencia de sonido, activa	6.2 B(A)
Poten. de sonido, en espera	4.4 B(A)
Consumo de energía	
Máximo	120 watts
Ahorro de energía	< 7 watts (< 25 watts con DFE incorporado)
Apagado	0.1 watts
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (rango automático) de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), máximo 2 A
Certificación	
Seguridad	EE.UU. y Canadá (certificación CSA), UE (compatible con LVD y EN60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE)
Electromagnética	Cumple con los requisitos de Clase B, incluso: EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), UE (Directiva EMC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto Clase A: Corea (KCC)
Ambiente	WEEE, UE RoHS, China RoHS, REACH, EuP, FEMP
Mod. ENERGY STAR® calificados	consulte: <a href="http://www.hp.com/go/energystar">www.hp.com/go/energystar</a>
Garantía	
	Garantía limitada de un año para hardware

## INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Producto	
CH539A	Impresora HP Designjet T770 de 44 pulgadas
CN375A	Impresora con disco duro HP Designjet T770 de 44 pulgadas
Accesorios	
Q6709A	Eje alimentador de rollos de 44 pulg. HP Designjet
CN500A	Actualización PostScript HP Designjet T770
CN499A	Actualización de memoria HP Designjet T770
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635N IPv6/IPsec
CN088A	Serif PosterDesigner Pro para HP
Cabezales de impresión HP originales	
C9380A	HP 72 Cabezal de Impresión Gris y Negro Fotográfico
C9383A	HP 72 Cabezal de Impresión Magenta y Cian
C9384A	HP 72 Cabezal de Impresión Negro Mate y Amarillo
Cartuchos de tinta HP originales	
C9397A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Negro Fotográfico 69 ml
C9398A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Cian 69 ml
C9399A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Magenta 69 ml
C9400A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Amarillo 69 ml
C9401A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Gris 69 ml
C9403A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Negro Mate 130 ml
C9370A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Negro Fotográfico 130 ml
C9371A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Cian 130 ml
C9372A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Magenta 130 ml
C9373A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Amarillo 130 ml
C9374A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Gris 130 ml
Materiales de impresión HP originales	
Q6627A	Papel Mate de Gramaje Extra HP Súper Heavyweight Plus, 10.2 mil, 210 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 30.5 m (36 pulgadas x 100 pies)
Q6628A	Papel Mate de Gramaje Extra HP Súper Heavyweight Plus, 10.2 mil, 210 g/m <sup>2</sup> , 106.7 cm x 30.5 m (42 pulgadas x 100 pies)
C6030C	Papel Mate de Gramaje Extra HP Súper Heavyweight Plus, 10.2 mil, 210 g/m <sup>2</sup> , 152.4 cm x 30.5 m (60 pulgadas x 100 pies)
C6569C	Papel Recubierto de Gramaje Extra HP, 6.4 mil, 131 g/m <sup>2</sup> , 106.7 cm x 30.5 m (42 pulgadas x 100 pies)
C6019B	Papel Recubierto HP, 5 mil, 90 g/m <sup>2</sup> , 61 cm x 45.7 m (24 pulgadas x 150 pies)
C6020B	Papel Recubierto HP, 5 mil, 90 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies)
C6980A	Papel Recubierto HP, 5 mil, 90 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 91.5 m (36 pulgadas x 300 pies)
C1860A	Papel Blanco Intenso para Inyección de Tinta HP, 4.8 mil, 90 g/m <sup>2</sup> , 61 cm x 45.7 m (24 pulgadas x 150 pies), <a href="#">ahora con Tecnología ColorPRO</a>
C1861A	Papel Blanco Intenso para Inyección de Tinta HP, 4.8 mil, 90 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies), <a href="#">ahora con Tecnología ColorPRO</a>
C6810A	Papel Blanco Intenso para Inyección de Tinta HP, 4.8 mil, 90 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 91.4 m (36 pulgadas x 300 pies), <a href="#">ahora con Tecnología ColorPRO</a>
Q1397A	Papel Bond para Inyección de Tinta HP Universal, 4.2 mil, 80 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies), <a href="#">ahora con Tecnología ColorPRO</a>
C3868A	Papel de Calco Natural HP, 3 mil, 90 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies)
C3875A	Transparencia HP, 5 mil, 174 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 22.9 m (36 pulgadas x 75 pies)
51642B	Transparencia Mate HP, 5 mil, 160 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 39.7 m (36 pulgadas x 125 pies)
CG459A	Papel Fotográfico Mate HP Premium, 10.2 mil, 210 g/m <sup>2</sup> , 61 cm x 30.5 m (24 pulgadas x 100 pies)
CG460A	Papel Fotográfico Mate HP Premium, 10.2 mil, 210 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 30.5 m (36 pulgadas x 100 pies)
Q8834A	Polipropileno Brillante Autoadhesivo HP, 5.5 mil, 120 g/m <sup>2</sup> , 91.4 cm x 22.9 m (36 pulgadas x 75 pies)
Servicio y soporte técnico	
US251E	Soporte al siguiente día hábil en el lugar por 3 años
US249E	Soporte al siguiente día hábil en el lugar por 5 años
US250E	Soporte al siguiente día hábil en el lugar por 4 años
US244E	Soporte con respuesta en el sitio en 4 horas, 13 x 5, por tres años
US245PE	Soporte en el sitio por 1 año, post garantía, el siguiente día hábil
US239PE	Soporte por 1 año, post garantía, con respuesta en el sitio en cuatro horas, 13x5
H4518E	Instalación y configuración de la red

Para ver más materiales de impresión HP de gran formato y tamaños, visite: [www.hp.com/go/designjet/supplies](http://www.hp.com/go/designjet/supplies)

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica

<sup>2</sup> Impreso en medios comunes con Economode activado

<sup>3</sup> Impreso en medios brillantes

<sup>4</sup> +/-0.1% de la longitud especificada del vector o +/-0.1 mm (la que sea mayor) a 23° C (73° F), 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión E/AO en modo Óptimo o Normal con película mate HP

<sup>5</sup> Medido en película mate HP

<sup>6</sup> 384 MB de RAM

PARA OBTENER MÁS INFORMACIÓN, VISITE NUESTRO SITIO WEB EN:

[WWW.HP.COM/GO/DESIGNJET770](http://WWW.HP.COM/GO/DESIGNJET770)

© Copyright 2009 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 responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.

Adobe PostScript 3 es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. AMD es una marca registrada de Advanced Micro Devices, Inc. Intel Core y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países. Windows, Windows XP y Windows Vista son marcas comerciales registradas en EE.UU. de Microsoft Corporation.

4AA2-7657SPL, diciembre de 2009

