



# Impresora HP Designjet serie T620

Una impresora de 610 mm fiable para pequeños grupos de trabajo CAD/GIS.



## Haga más en menos tiempo con una configuración simple y fácil de compartir.

- Cumpla sus fechas de entrega fácilmente: con velocidades de hasta 35 segundos por A1 página<sup>1</sup>, puede imprimir proyectos CAD/GIS hasta 3 veces más rápido que con la impresora HP Designjet 5002
- Disfrute de la facilidad de compartir gracias a la tarjeta de red integrada
- Imprima archivos por lotes<sup>3</sup> fácilmente sin tener que abrir otra aplicación con HP Instant Printing Utility gratuita
- Tecnología inteligente, integrada en consumibles HP originales, proporciona funciones de ahorro de tiempo para ayudarle a optimizar la calidad y la fiabilidad de la impresión

## Aumente su potencia para comunicar con trazados claros, precisos y presentaciones a todo color.

- Consiga una calidad de línea precisa, verdaderos grises neutros y una amplia gama de colores vivos con el sistema de impresión de 6 tintas incluidas 2 tintas negras HP Vivera (negro mate y negro fotográfico) junto con una tinta gris
- Produzca detalles exactos con una anchura mínima de línea de 0,02 mm<sup>4</sup> y trazados de gran precisión con una precisión de línea de 0,1%
- Cree impresionantes pósteres de gran formato que transmitan claramente su mensaje con Serif PosterDesigner Pro para HP<sup>5</sup>
- Imprima en nuevos papeles bond HP y papel bond HP reciclado

## Céntrese en crear sus diseños con esta impresora rápida y fiable.

- Trabaje con confianza con 2 GB de memoria dedicada, exclusivamente para procesamiento más rápido de los archivos complejos
- Experimente una mayor compatibilidad con sistemas operativos con HP-GL/2 y RTL original
- Actualización con toda tranquilidad: las capacidades de emulación de colores le permiten reproducir los mismos colores de forma constante producidos en su Designjet anterior
- Manipule las impresiones de inmediato gracias a las tintas HP Vivera de secado rápido resistentes a los borrones.



<sup>1</sup> Utilizando el accesorio HP-GL/2, modo rápido en papel normal; tiempo de intervención no incluido

<sup>2</sup> En comparación con la impresora HP Designjet serie 500 Plus, basándose en 4 copias de 50 A1 páginas utilizando la calidad de impresión normal en papel normal tiempo de intervención no incluido

<sup>3</sup> Archivos HP-GL/2, DWF, PDF, JPEG, TIFF y MS Office 2007 (Word, Excel, Powerpoint)

<sup>4</sup> HP-GL/2 asignable

<sup>5</sup> Serif PosterDesigner Pro para HP es un accesorio de software opcional; se vende por separado

# Impresora HP Designjet serie T620

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de impresión	
Dibujos lineales	Rápido: 35 s/página, 72 A1 impresiones por hora
Impresión	
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), 16,75 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% (+/- 0,1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,1 mm (el valor que sea más grande) a 23° C, 50-60% de humedad relativa, sobre A0 material de impresión HP 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	91,4 m
Calidad de imagen	
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, retroiluminado, autoadhesivo
Peso	De 60 a 328 g/m <sup>2</sup>
Tamaño	210 x 279 a 610 x 1676 mm
Grosor	Hasta 0,8 mm
Memoria	
Estándar	2 GB de memoria dedicada para proceso de archivos (384 MB de RAM)
Disco duro	Nada
Conectividad	
Interfaces (estándar)	1 puerto Fast Ethernet (100Base-T), 1 puerto USB 2.0 de alta velocidad, 1 ranura EIO para accesorios Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HPRTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Drivers incluidos	HP-GL/2, HPRTL, controladores para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X; 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 de disco duro disponible
Windows	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; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM, 2 GB de espacio en disco duro disponible
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1.262 x 661 x 391 mm
Enviando	1.440 x 766 x 623 mm
Peso	
Impresora	47 kg
Enviando	89 kg
Contenido de la caja	
CK835A	Impresora, cabezales de impresión (3 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta de regalo, guía de referencia rápida, póster de instalación, póster de Serif PosterDesigner, software de arranque, cable
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	57 dB(A), 29 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,9 B(A), 4,4 B(A) (en espera)
Consumo energético	
Máximo	120 vatios máximo (activa), 29 vatios máximo (espera), < 9,5 vatios / < 27,5 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: EU (Directiva EMC)
Medioambiental	Energy Star, WEEE, EU RoHS, REACH, EuP, FEMP
ENERGY STAR	Sí
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	
CK835A	Impresora HP Designjet T620 de 610 mm
Accesorios	
Q6663A	Base HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 61 cm
Q6700A	Eje HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Software Serif PosterDesigner Pro para Impresoras HP Designjet
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 negra 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	
Q6626A	Papel mate de gran gramaje HP Plus - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)
C6029C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m
C6019B	Papel HP recubierto -610 mm x 45,7 m (24"x150 pies)
C6035A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 610 mm x 45,7 m
Q1396A	Papel bond HP Universal - 610 mm x 45,7 m
CG889A	Papel Bond reciclado HP-610 mm x 45,7 m (24" x 150 pies)
C3869A	Papel de claco natural HP - 610 mm x 45,7 m
C3876A	Película transparente HP - 610 mm x 22,9 m
51642A	Película mate HP - 610 mm x 38,1 m (24 pulgadas x 125 pies)
Q1420A	Papel fotográfico semisatinado universal HP - 610 mm x 30,5 m (24" x 100 pies)
Q1426A	Papel fotográfico muy satinado HP Universal - 610 mm x 30,5 m (24 pulgadas x 100 pies)
Servicio y soporte	
US261E	HP Care Pack, siguiente día laborable, 5 años
US262E	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 4 años
US263E	HP Care Pack, siguiente día laborable in situ, 3 años
US256E	HP Care Pack, 4 horas 13x5 el mismo día in situ, 3 años
US257PE	HP Care Pack, post-garantía, siguiente día laborable in situ, 1 año
US252PE	HP Care Pack, 4 horas 13x5 post-garantía, mismo día laborable in situ, 1 año

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 2009 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 acompañen 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.

4AA2-8298 Publicado en Europa, Oriente Medio y África Octubre 2009

