



Impresoras HP Designjet T1100

Proporcione a sus profesionales de CAD y GIS una impresora de formato amplio confiable que pueden compartir con efectividad. Las impresiones profesionales de alta calidad impresionarán a sus clientes, mientras que las prácticas funciones técnicas y de manejo permiten a su equipo imprimir con confianza.

IMPRESIONE A SUS CLIENTES CON RESULTADOS DE CALIDAD PROFESIONAL

- **Produzca detalles exactos y líneas de alta calidad y precisión.** El sistema utiliza un juego de tres tintas negras HP, incluyendo una tinta gris HP Vivera, para producir verdaderos grises neutros que acentúan los detalles en sus impresiones. Una mayor precisión en el ancho mínimo de las líneas a 0.1%¹ y 0.0423 mm permite lograr una excelente diferencia en el ancho de líneas horizontales a verticales.
- **Presente resultados profesionales.** Las Tintas HP Vivera están diseñadas específicamente para las Impresoras HP Designjet T1100, a fin de producir una amplia gama de colores vívidos. Con la adición de la tinta gris ahora puede lograr colores más precisos y verdaderos grises neutros, para que sus impresiones presenten rellenos más suaves, mayor profundidad y contrastes más sutiles, desde los colores más vívidos hasta los tonos más suaves.
- **Pósters y presentaciones que causan un gran impacto.** Impresione a su audiencia. Produzca una excelente calidad de imagen con las Tintas HP Vivera de color negro mate, negro fotográfico y gris incluidas en el juego de tres tintas negras. Produzca tonos difíciles de lograr, como negros intensos y verdaderos grises neutros, incluso en medios brillantes, para dar un nuevo nivel de claridad y profesionalismo a sus trabajos.
- **Sus trabajos duran por largo tiempo con las impresiones resistentes a la decoloración que ofrecen las Tintas HP Vivera de secado rápido.** Tenga la seguridad que todo el tiempo y esfuerzo que invierte en cada impresión durará por largo tiempo. Las Tintas HP Vivera ofrecen un excelente tiempo de secado para producir impresiones con sólida resistencia a la decoloración en diversos medios de impresión HP.
- **Cuente con impresiones consistentes y profesionales utilizando medios originales HP, diseñados en conjunto con las Tintas HP Vivera para funcionar mejor.**

RÁPIDA IMPRESIÓN CAD Y GIS PARA EQUIPOS DE TRABAJO MÁS EFICIENTES

- **Imprima sus proyectos CAD y GIS de forma rápida y precisa, en hasta 35 segundos por página A1², con la Tecnología de Impresión Escalable HP.** Imprima proyectos hasta 3 veces más rápido que con la HP Designjet 800³. Imprima una página A1 en hasta 35 segundos². La innovadora tecnología de cabezales de impresión grandes de HP está diseñada para una colocación precisa y a alta velocidad de gotas más pequeñas, a fin de lograr resultados consistentes incluso a velocidades de impresión más rápidas.
- **La arquitectura de procesamiento integrada a la impresora libera las estaciones de trabajo y procesa archivos completos con rapidez.** Esta arquitectura procesa los archivos en la impresora y no en la estación de trabajo, para que pueda enviar un archivo a la impresora y volver a su trabajo de inmediato. El disco duro interno de 40 GB ofrece un búfer grande, reduciendo así la probabilidad de que la estación de trabajo se bloquee durante la impresión de archivos grandes.
- **Cambie las prioridades de los trabajos de impresión y reimprima copias con eficiencia gracias al servidor Web integrado de HP y al Job Center.** Los problemas inesperados, como los proyectos urgentes, son una realidad del trabajo. Esté mejor preparado para estas situaciones con un mayor control de los trabajos y de las funciones de impresión. Controle el progreso y las prioridades de los trabajos de impresión sin tener que ir hasta la impresora. Con la impresión por lote⁴ ya no tiene que abrir archivos individuales para cambiar sus preferencias. Sencillamente arrastre y suelte el lote de archivos en el Job Center⁴ para una fácil reimpresión.



- **Envíe sus trabajos a la impresora, sin importar qué medio esté cargado, y los trabajos se imprimirán en el medio correcto.** Las alertas de HP Easy Printer Care le indican cuando necesita cambiar el medio de impresión. Estas alertas no paran la impresora, sino siguen imprimiendo otros trabajos hasta que usted decida cambiar de medios, así no tiene que interrumpir a sus colegas.
- **Los servidores de impresión en red HP Jetdirect, incluyendo IPv6 y Gigabit Ethernet, posibilitan la impresión a alta velocidad e incrementan la productividad de sus equipos de trabajo – tanto hoy como en el futuro.**

TRABAJE CON TRANQUILIDAD – ACTUALÍCESE A UNA IMPRESORA EN LA QUE PUEDE CONFÍAR

- **Envíe e imprima trabajos de impresión grandes a través de la red con toda confianza, gracias a la arquitectura de procesamiento integrada.** Si la red está ocupada, no hay problema. Con HP-GL/2 y PostScript integrados⁵ sus archivos viajan rápidamente por Internet sin complicaciones, para que usted pueda imprimir hasta los archivos más complejos.
- **La emulación de color asegura que los colores producidos sean consistentes con las demás impresoras HP Designjet HP⁶.** Las Impresoras HP Designjet T1100 cuentan con capacidades de emulación que permiten emular los colores producidos en las impresoras HP Designjet 500, HP Designjet 800 y HP Designjet 1000, para que pueda producir los colores que espera y utilizar con mayor efectividad y confianza los recursos que ya tiene.
- **Los colores en la página impresa corresponden con los colores en su pantalla gracias a las tecnologías HP Professional Color.** Las Impresoras HP Designjet T1100 le permiten lograr colores precisos en la primera impresión gracias a las tecnologías HP Professional Color, incluyendo la impresión optimizada sRGB y AdobeRGB, calibración Closed Loop Color, TIFF y JPEG con perfiles ICC integrados, emulación de offset, compensación de Punto Negro y calibración de colores Pantone⁵.
- **Una adquisición segura – esta impresora está lista para trabajar de inmediato con los sistemas operativos y aplicaciones gracias a HP-GL/2.** Con el HP-GL/2 y RTL integrados, soporta la mayoría de aplicaciones CAD en un amplio rango de sistemas operativos. Los drivers de la impresora HP están especialmente optimizados para AutoCAD, ofreciendo así la facilidad de uso de Windows con el nivel de desempeño de HDI.

¹ ±0.1% de la longitud vectorial especificada o ±0.1 mm (lo que sea mayor) a 23° C (73° F), humedad relativa de 50-60%, en medios de impresión E/A0 en modo Óptimo o Normal con transparencias mate HP.

² Tiempo de impresión mecánico en medios comunes en modo Rápido con la función de Economode encendida.

³ Basado en 4 copias de 50 páginas A1 utilizando la calidad de impresión Normal en papel común. No incluye el tiempo de intervención.

⁴ Archivos soportados por HP-GL/2, CALS/G4.

⁵ Soporte PostScript integrado disponible sólo en las impresoras HP Designjet T1100ps.

⁶ Esta impresora puede emular a las impresoras HP Designjet 500 Plus, HP Designjet 800 y HP Designjet 1000.



Impresoras HP Designjet T1100

Para más información: www.plotter-hp.com



Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión⁷	Dibujos lineales⁸ Rápida: 35 seg/pág en D/A1, 70 impresiones D/A1 por hora (Economode encendido), 52 impresiones D/A1 por hora (Economode apagado) Imágenes a color Rápida: 48 m ² /hora ⁹ Óptima: 2.8 m ² /hora ¹⁰
Resolución de impresión máxima	2400 x 1200 dpi optimizadas
Memoria	256 MB de memoria estándar, disco duro de 40 GB
Medios	
Manejo	Alimentación de rollo, alimentación de hojas sueltas
Tipos	Bond y papel recubierto (bond, recubierto, recubierto de gramaje extra, mate de gramaje extra, coloreado), papel fotográfico (satinado, brillante, semisatinado, mate, alto brillo), papel técnico (calco natural, bond translúcido, vegetal), película (transparente, mate, poliéster), retroiluminado, autoadhesivo (visualizado por ambos lados, papel para interiores, polipropileno, vinilo)
Gramaje	60 a 328 g/m ²
Tamaño	Modelos de 61 cm (24"): Hojas de 21.6 a 61 cm (8.5" a 24") de ancho, 27.9 a 61 cm (11" a 24") en rollos Modelos de 111.7 cm (44"): Hojas de 21.6 a 111.7 cm (8.5" a 44") de ancho, 27.9 a 111.7 cm (11" a 44") en rollos
Grosor	Hasta 31.5 mil
Comprimento máximo de rolo	91 m (300 pies)
Impresión	
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 mm (sin borde en papeles fotográficos) Hoja: 5 x 16.75 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección de tinta térmica HP
Colores de los cartuchos de tinta	Cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo
Tipos de tinta	Tintas HP Vivera
Gota de tinta	6 pl (cian, magenta, negro fotográfico, gris), 9 pl (amarillo, negro mate)
Tamaño de los cartuchos de tinta	69 ml (negro fotográfico, cian, magenta, amarillo, gris) 130 ml (negro mate, negro fotográfico, cian, magenta, amarillo, gris)
Boquillas	1056
Ancho de línea mínimo	0.0423 mm
Precisión de líneas	+/- 0.1% ¹¹
Longitud máxima de impresión	91 m (300 pies) (depende del sistema operativo y de la aplicación)

Conectividad	
Interfaces (estándar)	Dos puertos RJ-45 Ethernet 10/100/1000BT, un puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado, una ranura EIO para accesorios HP Jetdirect
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Impresoras HP Designjet T1100: HP-GL2/RTL, CALS/G4, HP PCL3GUI Impresoras HP Designjet T1100ps: Adobe PostScript, Adobe PDF 1.6, HP-GL2/RTL, CALS/G4, TIFF, JPEG, HP PCL3GUI
Drivers (incluidos)	Impresoras HP Designjet T1100: Drivers de Windows HP-GL/2, HP-RTL; driver de Windows optimizado para AutoCAD 2000 y posterior; soporte para ambientes MetaFrame Citrix; driver HP PCL3GUI para Mac OS X Impresoras HP Designjet T1100ps: Drivers de Windows HP-GL/2, HP-RTL; drivers PS de Windows; driver de Windows optimizado para AutoCAD 2000 y posterior; soporte para ambientes MetaFrame Citrix; driver PS para Mac OS X

⁷ Tiempo de impresión mecánica.

⁸ Impreso en medios comunes.

⁹ Impreso en medios recubiertos. Medido en un modelo de 111.7 cm (44").

¹⁰ Impreso en medios satinados. Medido en un modelo de 111.7 cm (44").

¹¹ ±0.1% de la longitud vectorial especificada o ±0.1 mm (lo que sea mayor) a 23° C (73° F), humedad relativa de 50-60%, en medios de impresión E/A0 en modo Óptimo o Normal con transparencias mate HP.

Ambiente de operación	
Temperatura en operación	5 a 40° C (41 a 104° F)
Temperatura en operación recomendada	15 a 35° C (59 a 95° F) (dependiendo del tipo de papel)
Temperatura de almacenamiento	25 a 55° C (-13 a 131° F)
Humedad de operación	HR de 20 a 80%
Ruido	
Presión de sonido, activa	44 dB(A)
Presión de sonido, en espera	29 dB(A)
Potencia de sonido, activa	6.5 B(A)
Potencia de sonido, en espera	4.4 B(A)
Consumo de energía	
Máximo	200 vatios
Ahorro de energía	27 vatios
Apagada	0.1 vatios
Requisitos de energía	Voltaje de entrada de rango autoajustable de 100 a 240 VAC (+/- 10%), 50/60Hz (+/-3 Hz), 2 Amp máximo
Certificaciones	
Seguridad	Canadá y EE.UU. (certificado por CSA), Unión Europea (cumple con LVD y EN 60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NICE)
Electromagnéticas	Cumple con los productos de Clase B: Unión Europea (Directiva EMC), Estados Unidos (normas FCC), Canadá (DoC), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI); Certificaciones Clase A: Corea (MIC) y Taiwán (BSMI)
Ambientales	Modelos calificados por ENERGY STAR [®] ; visite www.hp.com/go/energystar ; EU WEEE y Directivas RoHS
Garantía y soporte	1 año de garantía a domicilio, servicio al siguiente día hábil
Care packs	UG723E Servicio a domicilio al siguiente día hábil, 3 años UG726E Servicio a domicilio al siguiente día hábil, 4 horas, 9 x 5, 3 años UG727E Servicio a domicilio al siguiente día hábil, 4 horas, 13 x 5, 3 años UG728PE Postgarantía, servicio a domicilio al siguiente día hábil, 1 año H4518E Instalación en red de impresora HP Designjet (Windows/Mac)



ENERGY STAR y el logotipo de ENERGY STAR son marcas registradas en los Estados Unidos.

Requerimientos del sistema recomendados	
Macintosh	Mac OS X v10.2, Mac OS X v10.3, Mac OS X v10.4 o posterior; procesador PowerPC G4, G5 o Intel Core; 1 GB de memoria; 2 GB de espacio libre en disco
Windows	Windows 2000: Intel Pentium III (733 MHz), 512 MB de memoria, 2 GB de espacio libre en disco; Windows XP Home, Windows XP Professional: Intel Pentium 4 (1 GHz), 512 MB de memoria, 2 GB de espacio libre en disco

Dimensiones (an x prof x alt)	
Impresora	Modelos de 61 cm (24"): 126.2 x 66.1 x 39.1 cm Modelos de 111.7 cm (44") (con pedestal): 177 x 66.1 x 104.7 cm
En la caja	Modelos de 61 cm (24"): 166 x 77 x 59 cm Modelos de 111.7 cm (44") (con pedestal): 196.5 x 78 x 78 cm

Peso	
Impresora	Modelos de 61 cm (24"): 47 kg Modelos de 111.7 cm (44") (con pedestal): 86 kg
En la caja	Modelos de 61 cm (24"): 88.5 kg Modelos de 111.7 cm (44") (con pedestal): 123 kg

¿Qué incluye la caja?

Modelos de 61 cm (24"): Impresora, cabezales de impresión (3 de 2 colores), cartuchos de tinta (5 de 69 ml, 1 de 130 ml), rollo de muestra de papel recubierto (61 cm x 7.6 m/24" x 25 pies), bandeja posterior (61 cm/24"), kit adaptador de 7.6 cm (3") para eje, guía de referencia rápida, documento de instalación, documento legal, DVD con documentación y drivers, CD de Evaluación de Diseño Autodesk, guía de atención al cliente, cable de interfaz, cable de alimentación

Modelos de 111.7 cm (44"): Impresora, cabezales de impresión (3 de 2 colores), cartuchos de tinta (6 de 130 ml), rollo de muestra de papel recubierto (61 cm x 7.6 m/24" x 25 pies), pedestal (111.7 cm/44"), bandeja posterior (111.7 cm/44"), kit adaptador de 7.6 cm (3") para eje, guía de referencia rápida, documento de instalación, documento legal, DVD con documentación y drivers, CD de Evaluación de Diseño Autodesk, guía de atención al cliente, cable de interfaz, cable de alimentación

Información para pedidos

Producto

Q6683A	Impresora HP Designjet T1110 de 61 cm (24")
Q6684A	Impresora HP Designjet T1110ps de 61 cm (24")
Q6687A	Impresora HP Designjet T1110 de 111.7 cm (44")
Q6688A	Impresora HP Designjet T1110ps de 111.7 cm (44")

Accesorios

Q6663A	Pedestal para HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm (24")
Q6700A	Eje para HP Designjet Zx100/Tx100/Tx10 de 61 cm (24")
Q6709A	Eje para HP Designjet Tx100/Tx10 de 111.7 cm (44")
J7934G	Servidor de impresión Fast Ethernet HP Jetdirect 620n
J7960G	Servidor de impresión Gigabit Ethernet HP Jetdirect 625n
J7997G	Servidor de impresión IPv6 Gigabit HP Jetdirect 630n
J7961G	Servidor de impresión IPv6/IPsec HP Jetdirect 635n

Cabezales de impresión

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

C9397A	HP 72 Cartucho de Tinta Negro Fotográfico 69 ml
C9398A	HP 72 Cartucho de Tinta Cian 69 ml
C9399A	HP 72 Cartucho de Tinta Magenta 69 ml
C9400A	HP 72 Cartucho de Tinta Amarillo 69 ml
C9401A	HP 72 Cartucho de Tinta Gris 69 ml
C9403A	HP 72 Cartucho de Tinta Negro Mate 130 ml
C9370A	HP 72 Cartucho de Tinta Negro Fotográfico 130 ml
C9371A	HP 72 Cartucho de Tinta Cian 130 ml
C9372A	HP 72 Cartucho de Tinta Magenta 130 ml
C9373A	HP 72 Cartucho de Tinta Amarillo 130 ml
C9374A	HP 72 Cartucho de Tinta Gris 130 ml

Medios de impresión

C6030C	Papel Recubierto de Gramaje Extra HP, 191.4 cm x 30.5 m
Q1413A	Papel Recubierto de Gramaje Extra HP Universal, 91.4 cm x 30.5 m
C6019B	Papel Recubierto HP, 61 cm x 45.7 m
Q1440A	Papel de Calco Natural HP, 91.4 cm x 45.7 m
Q1440A	Papel de Calco Natural HP, 42 cm x 45.7 m
C3859A	Papel Bond Translúcido HP, 91.4 cm x 45.7 m
C3861A	Papel Vegetal HP, 91.4 cm x 45.7 m
C3875A	Transparencia HP, 91.4 cm x 22.9 m
51642B	Transparencia Mate HP, 91.4 cm x 39.7 m
Q8759A	Papel Fotográfico Satinado Profesional HP, 61 cm x 15.25 m
Q7920A	Papel Fotográfico Satinado HP Premium Plus, 61 cm x 15.25 m
Q1430A	Papel Fotográfico Muy Satinado HP Universal, 152.4 cm x 30.5 m
C6778A	Película Retroiluminada HP Colorlucet Backlit (UV), 91.4 cm x 30.5 m
C6775A	Vinilo Autoadhesivo HP Colorfast, 91.4 cm x 12.2 m
Q8834A	Polipropileno Brillante Autoadhesivo HP, 91.4 cm x 22.9 m
Q8835A	Polipropileno Brillante Autoadhesivo HP, 106.7 cm x 22.9 m

Para conocer la familia completa de medios de impresión HP disponibles, visite a su Distribuidor Autorizado HP o llame a su representante de ventas local de HP.