



IMPRESORA HP DESIGNJET

SERIE T1200

Dos impresoras en una para grupos de trabajo medianos CAD/GIS ¹



Haga más en menos tiempo: comparta, imprima y configure más rápido

- Maneje los picos de impresión y los plazos exigentes con la serie de impresoras HP Designjet T1200. Imprima rápidamente dos hojas tamaño A1/D por minuto con la configuración de impresión Economode.
- Experimente períodos de impresión continua con confiables cartuchos de tinta negra mate de 300-ml HP, un rollo superior de carga frontal conveniente, y rastreo de longitud del papel.
- Ahorre tiempo y papel con los dos rollos en línea con cambio inteligente.
- 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 y al servidor web incorporado.
- Equipos de trabajo medianos pueden compartir con facilidad esta impresora gracias a su tarjeta de red incorporada.

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.), y dibujos muy precisos con una precisión de línea del 0.1%.

- Cree pósters de gran formato sorprendentes que transmiten su mensaje a la perfección con Serif PosterDesigner Pro para HP opcional.

- 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 blanco intenso bond reciclado HP, hecho 100% a base de papel reciclado.
- Optimice los cianotipos: use este nuevo modo para papel de calco natural genérico.

Imprima con confianza usando una solución segura y confiable

- Una red ocupada ya no es un problema, gracias a la memoria de 32 GB para procesamiento de archivos y a la arquitectura de procesamiento incorporada en la impresora.
- Conectividad segura con conexión en red Gigabit Ethernet incorporada, y con IPsec e IPv6 seguro. Un controlador Linux PS ofrece soporte adicional para los usuarios de Linux.
- Seguridad confiable: use controles de acceso avanzados con el servidor web incorporado, opciones de borrado de disco seguras y accesorio de disco duro externo que brindan aún más seguridad.
- Haga más en su impresora con las capacidades PostScript.⁴ Y experimente un amplio soporte del sistema operativo con HP-GL/2 y RTL originales.
- Administre su parque de impresoras y sus costos de impresión con HP Web Jetadmin, el servidor web incorporado y la herramienta contable de HP.

DETALLES ECOLÓGICOS

IMPRESORA HP DESIGNJET
SERIE T1200

- Ahorre papel con dos configuraciones de rollo, anidamiento de imagen impresa, 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 ⁵
- Admite un 100% de medios HP reciclados
- Producto certificado por ENERGY STAR ⁶

¹ En más de 45 países en todo el mundo. Visite www.hp.com/recycle para conocer detalles.

www.hp.com/la/ecosolutions

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



Av. San Antonio # 100-F, Col. Napoles
C.P 03810 México D.F.

www.plotters.com.mx

Tel: 5543-7676 / 56827726

IMPRESORA HP DESIGNJET SER IE T1200

ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Velocidad de impresión ¹⁾	
Dibujos de línea ²⁾	Rápida: 28 seg/página en A1/D, 103 impresiones A1/D por hora
Imágenes en color:	Rápida: 51 m ² /h (549 pies ² /h) ²⁾ Óptima: 3.1 m ² /h (33.3 pies ² /h) ³⁾
Impresión	
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 dpi optimizada
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pul.) (papeles fotográficos sin bordes) Hoja: 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	300 ml (negro mate) 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% ⁴⁾
Mínimo ancho de línea	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)) ⁵⁾
Máxima longitud de impresión	91 m (300 pies) (según el SO y la aplicación)
Medios	
Manejo	Alimentación por hojas, dos rollos automáticos, alternancia automática de rollos, cortador automático
Tipos	Papeles bond y recubiertos, papeles técnicos, películas, papeles fotográficos, materiales para retrouminación y materiales autoadhesivos
Peso	De 60 a 328 g/m ²
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 (315 mil)
Memoria	
	32 GB de memoria dedicada para procesamiento de archivos, disco duro de 160 GB ⁷⁾
Conectividad	
Interfases (estándar)	1 puerto Ethernet Gigabit (1000Base-T); un puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado, una ranura adicional EIO Jetdirect
Interfases (opcionales)	Servidores de impresión HP Jetdirect EIO
Lenguajes de impresión (estándar)	Modelo base: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI Impresora versión PostScript: Adobe PostScript 3™, Adobe PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL PostScript® para Windows™ (optimizados para AutoCAD 2000 y superiores); controladores HP PCL 3 GUI y PostScript® para Mac OS X y Linux®; compatibilidad con entornos Citrix XenApp y Citrix XenServer
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 722 x 1050 mm (69.7 x 28.4 x 41.3 pulgadas)
Envío	1930 x 766 x 778 mm (75.98 x 30.16 x 30.7 pulgadas)
Peso	
Impresora	86 kg (189 lb)
Envío	115 kg (253 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 recom.	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. recom.	20 a 80% HR (según el tipo de papel)
Humedad de almacén.	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)
Potencia de sonido, en espera	4.4 B(A)
Consumo de energía	
Máxima	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: www.hp.com/go/energystar
Garantía	Garantía limitada de un año para hardware

INFORMACIÓN PARA PEDIDOS

Producto	
CH538A	Impresora HP Designjet T1200 44 pulgadas
CK834A	Impresora HP Designjet T1200 44 pulgadas versión PostScript
Accesorios	
Q6709A	Eje alimentador de rollos de 44 pulg. HP Designjet
CN501A	Disco duro HP Designjet externo
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Serif PosterDesigner Pro para HP
CN454A	SCP reprocontrol para HP (1 impresora)
CN455A	SCP reprocontrol para HP (2 impresoras)
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
CH575A	HP 72 Cartucho de Inyección de Tinta Negro Mate 300 ml
Materiales de impresión HP originales	
Q6627A	Papel Mate de Gramaje Extra HP Súper Heavyweight Plus, 10.2 mil, 210 g/m ² , 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 ² , 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 ² , 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 ² , 106.7 cm x 30.5 m (42 pulgadas x 100 pies)
C6019B	Papel Recubierto HP, 5 mil, 90 g/m ² , 61 cm x 45.7 m (24 pulgadas x 150 pies)
C6020B	Papel Recubierto HP, 5 mil, 90 g/m ² , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies)
C6980A	Papel Recubierto HP, 5 mil, 90 g/m ² , 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 ² , 61 cm x 45.7 m (24 pulgadas x 150 pies) ahora con Tecnología ColorPRO
C1861A	Papel Blanco Intenso para Inyección de Tinta HP, 4.8 mil, 90 g/m ² , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies) ahora con Tecnología ColorPRO
C6810A	Papel Blanco Intenso para Inyección de Tinta HP, 4.8 mil, 90 g/m ² , 91.4 cm x 91.4 m (36 pulgadas x 300 pies) ahora con Tecnología ColorPRO
Q1397A	Papel Bond para Inyección de Tinta HP Universal, 4.2 mil, 80 g/m ² , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies) ahora con Tecnología ColorPRO
C3868A	Papel de Calco Natural HP, 3 mil, 90 g/m ² , 91.4 cm x 45.7 m (36 pulgadas x 150 pies)
C3875A	Transparencia HP, 5 mil, 174 g/m ² , 91.4 cm x 22.9 m (36 pulgadas x 75 pies)
15642B	Transparencia Mate HP, 5 mil, 160 g/m ² , 91.4 cm x 39.7 m (36 pulgadas x 125 pies)
CG459A	Papel Fotográfico Mate HP Premium, 10.2 mil, 210 g/m ² , 61 cm x 30.5 m (24 pulgadas x 100 pies)
CG460A	Papel Fotográfico Mate HP Premium, 10.2 mil, 210 g/m ² , 91.4 cm x 30.5 m (36 pulgadas x 100 pies)
Q8834A	Polipropileno Brillante Autoadhesivo HP, 5.5 mil, 120 g/m ² , 91.4 cm x 22.9 m (36 pulgadas x 75 pies)
Servicio y soporte técnico	
US237E	Soporte al siguiente día hábil en el lugar por 3 años
US235E	Soporte al siguiente día hábil en el lugar por 5 años
US236E	Soporte al siguiente día hábil en el lugar por 4 años
US230E	Soporte con respuesta en el sitio en 4 horas, 13 x 5, por tres años
US231PE	Soporte en el sitio por 1 año, post garantía, al siguiente día hábil
US225PE	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

¹⁾ Tiempo de impresión mecánica

²⁾ Impreso en medios comunes con Economode activado

³⁾ Impreso en medios brillantes

⁴⁾ longitud de la +/-0.1% 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/A0 en modo Óptimo o Normal con película mate HP

⁵⁾ película en Medidomate HP

⁶⁾ compatible Sólo con la impresora HP Designjet T1200 de 44 pulgadas versión PostScript

⁷⁾ 384 MB de RAM