



Impresora HP Designjet serie T1120



Impresión CAD/GIS profesional para profesionales exigentes

Sorprenda a los clientes con impresiones de calidad profesional

- Produzca dibujos muy precisos con una impresora y tintas HP Vivera que proporcionan detalles notables, con una precisión de línea de 0.1%.⁽¹⁾
- Presentaciones poderosas: las tintas HP Vivera producen una gama de colores, desde colores vivos hasta tonos suaves y grises neutros verdaderos.
- La versatilidad de medios, incluidos más de 35 medios originales HP, ofrece flexibilidad adicional, ya sea que imprima dibujos, reproducciones o presentaciones CAD.
- Cree pósters de gran formato sorprendentes que transmiten su mensaje a la perfección. Puede utilizar Serif PosterDesigner Pro para HP opcional⁽²⁾ con este MFP durante un periodo de prueba de 3 meses.

Cumpla con sus plazos, incluso con picos de impresión

- Cumpla fácilmente con sus plazos, incluidos los picos de impresión ocasionales, con una impresora que es hasta tres veces más rápida que la impresora HP Designjet 800⁽³⁾.
- Controle fácilmente las tareas de impresión, cambie las prioridades de trabajos de impresión, reimprima copias eficientemente con el servidor web incorporado HP.
- Vuelva a trabajar rápidamente sabiendo que las impresiones detalladas no son un problema gracias a la arquitectura de procesamiento en la impresora y una unidad de disco duro de 80 GB.
- Entregue impresiones en cuanto salen de la impresora: las tintas HP Vivera de secado rápido producen impresiones resistentes a los borrones.
- Reimprima archivos HP-GL/2, PPT, y PDF en lote fácilmente, con el simple clic de un botón, gracias a HP Instant Printing Utility, sin cargo. Reimprima proyectos completos con facilidad simplemente seleccionando el lote que desea imprimir. La impresora administrará

los archivos en lote para optimizar cómo aparece la impresión en el papel. Utilice la visualización previa de la impresión para asegurarse de poder obtener los resultados correctos la primera vez.

Evite el tiempo de inactividad con confiabilidad y compatibilidad

- No sobrecargará su red gracias a la arquitectura de procesamiento en la impresora de esta Designjet.
- Actualice con tranquilidad sabiendo que podrá reproducir el color de su Designjet anterior gracias a los recursos de emulación de color⁽⁴⁾.
- Conéctese fácilmente a los sistemas operativos y las aplicaciones gracias a HP-GL/2.
- Imprima bien la primera vez: las Tecnologías de color profesional HP aseguran que los colores en la página impresa coincidan con los colores en su pantalla.
- Mantenga y administre fácilmente esta impresora y sus consumibles con HP Printer Utility, que le indica automáticamente cuándo se necesita una intervención⁽⁵⁾.

(1) $\pm 0.1\%$ 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/A0 en modo Óptimo o Normal con película mate HP

(2) Serif PosterDesigner Pro para HP es un recurso opcional. No incluido, se vende por separado.

(3) Comparación con la impresora HP Designjet serie 800, en base a 4 copias de 50 páginas A1 utilizando calidad de impresión normal en papel común. Tiempo de intervención no incluido.

(4) Esta impresora puede emular a las impresoras HP Designjet 500, HP Designjet 800 y HP Designjet 1000.

(5) Es posible que los recursos y la disponibilidad del programa varíen según el país. Para obtener más información, visite: www.hp.com/go/designjet/supplies

(6) Tiempo de impresión mecánica.

(7) Impreso en medios comunes.

(8) Impreso en medios recubiertos. Medido en un modelo de 44 pulgadas.

(9) Impreso en medios brillantes. Medido en un modelo de 44 pulgadas.

(10) Sólo compatible a través de las impresoras HP Designjet T1120ps

(11) En el Pacífico asiático la base no se incluye en la caja del modelo de 24 pulgadas.



Para CAD, GIS, y grupos de trabajo

Imprima en 35s/A1

6 Colores

Disco duro de 80 GB

PostScript opcional

Servidor web incorporado

Procesamiento en la impresora HP-GL/2

24/42 pulgadas

Impresora HP Designjet serie T1120

Especificaciones técnicas

Velocidad de impresión*	Dibujos de línea ⁷ Rápida: 35 seg/página en A1/D, 72 impresiones A1/D por hora (modo Económico activado) 56 impresiones A1/D por hora (modo Económico desactivado)	
Imágenes en color	Rápida: 41 m ² /hr (445 pies ² /hr) ⁸ Óptima: 2.8 m ² /hr (30 pies ² /hr) ⁹	
Impresión	Resolución de impresión Hasta 2400 x 1200 dpi optimizadas	
Márgenes	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (0.2 x 0.2 x 0.2 x 0.2 pulgadas) (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	
Colores de cart. de tinta	Cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo	
Tipos de tinta	Basada en tinte (cian, magenta, amarillo, gris, negro fotogr.); basada en pigmento (negro mate)	
Gota de tinta	6 pl (cian, magenta, negro fotográfico, gris), 9 pl (amarillo, negro mate)	
Tamaño de los cart. de tinta	69 ml (negro fotográfico, cian, magenta, amarillo, gris) 130 ml (negro mate, negro fotográfico, cian, magenta, amarillo, gris)	
Cabezales de impresión	3	
Boquillas	2112 por cabezal de impresión (2 colores por cabezal de impresión, 1056 boquillas por color)	
Mínimo ancho de línea	0.06 mm (0.002 pulg.)	
Precisión de línea	+/- 0.1% ¹¹	
Máx. longitud de impr.	91 m (300 pies) (según el SO y la aplicación)	
Memoria	Modelos de 24 pulgadas	Modelos de 44 pulgadas
	Mem. estándar de 320 MB, disco duro de 80 GB	Mem. est. de 384 MB, disco duro de 80 GB
Medios de impresión	Alimentación por hojas, alimentación por rollo, cortador automático	
Manejo	Tipos Papel blanco intenso y recubierto (blanco intenso, recubierto, recubierto de gramaje extra, recubierto de súper alto gramaje, mate y en colores), papel técnico (calco natural, bond translúcido, vitela), película (transparente, mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semisatinado, mate, de alto brillo), medios para retroiluminación, autoadhesivo (doble faz, interior, polipropileno, vinilo)	
Peso	60 a 328 g/m ²	
Tamaño	Modelos de 24 pulgadas: Hojas de 216 x 279 a 610 x 1676 mm (8.5 x 11 a 24 x 66 pulg.); Rollos de 279 a 610 mm (11 a 24 pulg.) Modelos de 44 pulgadas: Hojas de 216 x 279 a 1118 x 1676 mm (8.5 x 11 a 44 x 66 pulg.); Rollos de 279 a 1118 mm (11 a 44 pulg.)	
Espesor	Hasta 0.8 mm (31.5 mil)	
Longitud máx. del rollo	91 m (300 pies)	
Conectividad	1 puerto Ethernet Gigabit (1000Base-T); 1 puerto USB 2.0 de alta veloc. cert., una ranura adic. EIO Jetdirect	
Interfaces (estándar)	Servidores de impresión HP Jetdirect	
Interfaces (opcionales)	Impresora HP Designjet T1120: HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI	
Idiomas de impresión (estándar)	Impresora HP Designjet T1120ps: Adobe® PostScript® 3™, Adobe PDF 1.6, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI	
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL, PostScript(10 para Windows (optimizados para AutoCAD 2000 y superior); controlador HP PCL 3 GUI, PostScript ¹⁰ para Mac OS X; compatibilidad con entornos Citrix XenApp y Citrix XenServer	
Requisitos del sistema recomendados	Macintosh Mac OS X v 10.4 o superior; Procesador PowerPC G4, G5, o Intel® Core™; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en disco duro	
Windows	Windows XP® Home, Windows XP Professional; Intel Pentium® 4 (1 GHz), 512 MB de RAM, 2 GB de espacio disponible en disco duro	
Dimensiones (anch. x prof. x alt.)	Modelos de 24 pulgadas	Modelos de 44 pulgadas
Impresora con base ¹¹	1262 x 690 x 1047 mm (49.7 x 27.2 x 41.2)	1770 x 690 x 1047 mm (69.7 x 27.2 x 41.2 pulg.)
Envío	1440 x 766 x 763 mm (56.69 x 30.16 x 30.4 pulg.) (NA, LAR) 1440 x 766 x 623 mm (56.69 x 30.16 x 24.53 pulg.) (EMEA, AP)	1930 x 766 x 791 mm (75.98 x 30.16 x 31.15 pulg.)
Peso	Modelos de 24 pulgadas	Modelos de 44 pulgadas
Impresora con base ¹¹	47 kg (103.6 lb)	86 kg (189 lb)
Envío	102 kg (224 lb) (NA, LAR), 89 kg (196 lb) (EMEA, AP)	123 kg (271 lb)
Contenido de la caja	Impresora, cabezales de impresión (3 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta iniciales, base para impresora ¹¹ , 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) Temperatura operativa recomendada 15 a 35° C (59 a 95° F) (según el tipo de papel) Temperatura de almacenamiento -25 a 55° C (-13 a 131° F) Humedad operativa 20 a 80% HR	
Acústica	Presión de sonido, activa 57 dB(A) Presión de sonido, en espera 29 dB(A) Potencia de sonido, activa 6.9 B(A) Potencia de sonido, en espera 4.4 B(A)	
Consumo de energía	Máxima 200 watts Ahorro de energía 27 watts Apagado 0.1 watts Requisitos de alimentación Voltaje de entrada (variación automática): 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 2 A máx.	
Certificación	Seguridad EE.UU. y Canadá (certificación CSA), UE (compatible con IVD y EN60950-1), Rusia (GOST), Singapur (PSB), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYCE). Electromagnética Compatibilidad para productos Clase B: UE (Directiva EMC), USA (reglas FCC), Canadá (ICES), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MaC), China (CCC), Japón (VCCI), Certificado como producto Clase A: Corea (KCC), Taiwán (BSMI) Ambientales Modelos ENERGY STAR® calificados UE y China RoHS, WEEE, REACH, EuP Consulte: www.hp.com/go/energystar	
Garantía	Garantía limitada de un año para hardware	
Servicio y soporte técnico	Care packs H4518E, UN427E, UN442E, UN421PE, UN436PE, UN435E Instalación en red HP Soporte de HP en el local de 3 años al siguiente día hábil (modelos de 24 pulg.) Soporte de HP en el local de 3 años al siguiente día hábil (modelos de 44 pulg.) Soporte de HP en el local de 1 año al siguiente día hábil, postgarantía (modelos de 24 pulg.) Soporte de HP en el local de 1 año al siguiente día hábil, postgarantía (modelos de 44 pulg.) Soporte de HP 3 años 4 horas, 13x5 (modelos de 44 pulg.)	

ENERGY STAR	PANTONE Digital Color	Adobe PostScript 3	Mac	Universal	6	Works with Windows Vista	USB	vivera HP INKS
--------------------	------------------------------	---------------------------	------------	------------------	----------	---------------------------------	------------	-----------------------

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en: www.hp.com/go/designjetT1120

Información para pedidos

Producto	CK837A Impresora HP Designjet T1120 (24 pulgadas) CK838A Impresora HP Designjet T1120ps (24 pulgadas) CK839A Impresora HP Designjet T1120 (44 pulgadas) CK840A Impresora HP Designjet T1120ps (44 pulgadas)
Accesorios	Q6663A Base de 24 pulgadas HP Designjet Zxx00/T1xx0/T610 Q6700A Eje de 24 pulgadas HP Designjet Zxx00/T1xx0/T610 Q6709A Eje de 44 pulgadas HP Designjet T1xx0/T610 J7997G Servidor de impresión HP Jetdirect 630n IPv6 Gigabit J7961G Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec CN088A Serif PosterDesigner Pro para HP CM770A Escáner HP Designjet 4520

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 con tintas HP Vivera	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 de formato grande HP originales	Q6627A Papel Mate de Gram. Extra HP Súper Heavyweight Plus, 210 g/m ² , 91.4 cm x 30.5 m Q6628A Papel Mate de Gram. Extra HP Súper Heavyweight Plus, 210 g/m ² , 106.7 cm x 30.5 m C6030C Papel Recubierto de Gramaje Extra HP 131 g/m ² , 914 mm x 30.5 m C6569C Papel Recubierto de Gramaje Extra HP 131 g/m ² , 1067 mm x 30.5 m Q1950A Papel Recubierto Heavyweight HP 131 g/m ² , 1067 mm x 67.5 m (Solo NA y EMEA) C6019B Papel Recubierto HP 90 g/m ² , 610 mm x 45.7 m C6020B Papel Recubierto HP 90 g/m ² , 914 mm x 45.7 m C6980A Papel Recubierto HP 90 g/m ² , 914 mm x 91.4 m C1860A Papel para inyección de tinta extra blanco HP 90 g/m ² , 610 mm x 45.7 m (Solo NA y LAR) C6035A Papel para inyección de tinta extra blanco HP 90 g/m ² , 610 mm x 45.7 m (Solo EMEA y AP) C1861A Papel Blanco Intenso p/Inyección de Tinta HP 90 g/m ² , 914 mm x 45.7 m (Solo NA y LAR) C6036A Papel para inyección de tinta extra blanco HP 90 g/m ² , 914 mm x 45.7 m (Solo EMEA y AP) C6810A Papel Blanco Intenso para Inyección de Tinta HP 90 g/m ² , 914 mm x 91.4 m Q1397A Papel Bond para Inyección de Tinta HP Universal 80 g/m ² , 914 mm x 45.7 m C3868A Papel de Calco Natural HP 90 g/m ² , 914 mm x 45.7 m C3875A Transparencia HP 174 g/m ² , 914 mm x 22.9 m 51642B Transparencia Mate HP 160 g/m ² , 914 mm x 38.1 m Q1427A Papel fotográfico de alto brillo HP Univ. 190 g/m ² , 914 mm x 30.5 m (Solo NA, EMEA, AP) Q1421A Papel fotográfico semibrillante HP Univ. 190 g/m ² , 914 mm x 30.5 m (Solo NA, EMEA, AP) CG459A Papel Fotográfico Mate HP Premium 210 g/m ² , 914 mm x 30.5 m CG460A Papel Fotográfico Mate HP Premium 210 g/m ² , 914 mm x 30.5 m C7960A Película retroiluminada mate HP Reverse Print 160 g/m ² , 914 mm x 22.9 m (Solo NA, EMEA, AP) Q8834A Polipropileno Brillante Autoadhesivo HP 120 g/m ² , 914 mm x 22.9 m Q1442A Papel recubierto HP 90 g/m ² , (A1) 594 mm x 45.7 m (Solo EMEA y JP) Q1445A Papel para inyección de tinta extra blanco HP 90 g/m ² , (A1) 594 mm x 45.7 m (Solo EMEA y JP) CG886A Papel recubierto sin arrugas HP Heavyweight 170 g/m ² , 610 mm x 0.5 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG887A Papel recubierto sin arrugas HP Heavyweight 170 g/m ² , 914 mm x 0.5 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG888A Papel recubierto sin arrugas HP Heavyweight 170 g/m ² , 1067 mm x 30.5 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG883A Papel recubierto sin arrugas HP 100 g/m ² , 610 mm x 45.7 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG884A Papel recubierto sin arrugas HP 100 g/m ² , 914 mm x 45.7 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG885A Papel recubierto sin arrugas HP 100 g/m ² , 1067 mm x 45.7 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG889A Papel bond reciclado HP 80 g/m ² , 610 mm x 45.7 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG890A Papel bond reciclado HP 80 g/m ² , 914 mm x 45.7 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG891A Papel bond reciclado HP 80 g/m ² , 1067 mm x 45.7 m (Solo EE.UU. y EMEA) CG892A Papel bond reciclado HP 80 g/m ² , (A2) 420 mm x 45.7 m (Solo EE.UU. y EMEA)
--	--

Más tamaños y pesos de impresión de gran formato HP disponibles en: www.hp.com/go/designjet/supplies

DETALLES ecológicos

IMPRESORA HP DESIGNJET T1120

INFORMACIÓN ECOLÓGICA

- Ahorre papel y evite errores de impresión con HP Instant Printing Utility 2.0
- Menos tinta desperdiciada gracias a la instalación eficiente y la rutina de mantenimiento.
- Reciclado de cartucho sin carga y práctico¹
- Admite 100% de medios reciclados

 • Producto certificado por ENERGY STAR®

1. En países donde opera el Programa Partner Planet de HP.

www.hp.com/la/ecosolutions

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



© 2007, 2009 Hewlett-Packard Development Company, LP. La información que contiene este documento está sujeta a modificaciones sin aviso previo. 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 ser interpretada como una garantía adicional. HP no se responsabiliza por errores técnicos o de edición ni por omisiones contenidas en el presente documento.
ENERGY STAR y la marca ENERGY STAR son marcas registradas en los EE.UU. Adobe PostScript 3 es una marca comercial de Adobe Systems Incorporated. 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.

