



HP Designjet T1120 SD-MFP

Una elección de confianza para profesionales exigentes



Nuevo MFP de HP integrado, accesible y fácil de usar

Operación rápida e intuitiva que mejora la eficiencia del usuario

- Evite las idas y vueltas entre los dispositivos. Realice fácilmente las funciones clave, como copiado, escaneo a USB o a red y administración de archivos, desde la interfaz de pantalla táctil del escáner.
- Mantenga fácilmente este MFP y sus consumibles con HP Printer Utility y el escáner autosuficiente que no requiere calibración en la instalación. Los indicadores luminosos LED lo ayudan a diagnosticar cualquier problema.
- Usted tiene el control total con un nuevo MFP de HP que es fácil de manejar gracias al servidor web incorporado HP.
- Concéntrese en sus clientes y sus proyectos gracias a los recursos de ahorro de tiempo de este MFP, como un escáner CIS que no requiere período de calentamiento.

Calidad superior de línea y texto al precio adecuado

- Produzca dibujos muy precisos con una impresora y tintas HP Viverna que proporcionan detalles notables, con una precisión de línea de 0.1%(1). El juego de tres tintas negras de HP, incluida una tinta gris HP Viverna, produce un verdadero gris neutro, acentuando el detalle en sus impresiones.
- Presentaciones poderosas: las tintas HP Viverna producen una gama de colores, desde colores vivos hasta tonos suaves.
- Vea resultados de alta calidad, en especial para líneas y texto, con tecnología de escaneo CIS y resolución óptica de 1200 dpi. Escanee o copie documentos archivados de edificios existentes o planos según la construcción para compartir con colegas o clientes.
- Produzca con facilidad resultados optimizados con perfiles de medios y configuraciones predefinidos para los originales que usa con mayor frecuencia. No necesita perder mucho tiempo ajustando la configuración cada vez que desea copiar o escanear.
- La versatilidad de medios, incluidos más de 35 medios originales de HP, ofrece flexibilidad adicional.

Solución HP integrada, confiable y única

- Vuelva a trabajar rápidamente sabiendo que las impresiones detalladas no son un problema gracias a la arquitectura de procesamiento incorporada en la impresora y una unidad de disco duro de 80 GB.
- Solución práctica de un único proveedor: diseñada en conjunto para trabajar en conjunto. No hay mayor comodidad que tener un dispositivo único con múltiples funciones y recursos que funcionan en conjunto de modo confiable para brindar una solución muy eficaz y muy viable.
- Ahorre valioso espacio de trabajo con este dispositivo multifunción ergonómico. También incluye un panel de pantalla táctil de 23 cm (9 pulgadas) ubicado en la parte superior del escáner, que crea espacio adicional en su oficina.



Arquitectura,
ingeniería y
construcción y
(GIS)
Pequeñas y
medianas
empresas

Imprima en
35s/A1

6
colores

Disco duro
de
80 GB

Procesa-
miento
HP-GL/2
en la
impresora

Tecnología
de escaneo
CIS

Escanea a
color en
1.5ips y en
blanco y negro
a **5 ips**

Optimizada
para líneas
y texto

HP Designjet T1120 SD-MFP

Especificaciones técnicas

Impresión	
Velocidad de impresión²	Dibujos de línea: 35 seg A1/D en medios lisos en modo Económico rápido, 56 A1/D por hora en medios comunes en modo Rápido; Imágenes a color: 41 m ² /h (445 pies ² /h) en medios recubiertos en modo Rápido, 2.8 m ² /h (30 pies ² /h) en medios satinados en modo Óptimo
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 dpi optimizada
Márgenes (sup. x inf. x izq. x der.)	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 del cart. de tinta	Cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo
Tipos de tinta	Basado en color. (cian, magenta, amarillo, gris, negro fotogr.); basado en pigm. (negro mate)
Gota de tinta	6 pl (cian, magenta, negro fotográfico, gris), 9 pl (amarillo, negro mate)
Tam. del cart. de tinta	69 ml (negro fotográfico, cian, magenta, amarillo, gris) 130 ml (negro mate, negro fotográfico, cian, magenta, amarillo, gris)
Ancho de línea	Ancho mínimo de línea (direccionable HP-GL/2): 0.02 mm (0.0007 pulgadas) Espesor de línea mínimo garantizado (ISO/IEC 13660:2001(E))*: 0.06 mm (0.002 pulgadas) +/- 0.1% ¹
Precisión de línea	
Escaneo	
Velocidad de escaneo	Color (200 dpi): 3.81 cm/seg (1.5 pulg./seg) Blanco y negro (200 dpi): 12.7 cm/seg (5 pulg./seg)
Res. de escaneo/copia	Resolución óptica: 1200 dpi Modo optimizado: 9600 x 9600 dpi Modo óptimo: color y blanco y negro: 300 x 300 dpi Modo normal: color y blanco y negro: 200 x 200 dpi Modo borrador: color y blanco y negro: 100 x 100 dpi
Máx. ancho de escaneo	1118 mm (44 pulg.)
Máx. espesor de esc.	1 mm (0.04 pulg.)
Copiado	
Reducción/ampliación	25 a 400%
Máximo de copias	50 copias
Config. de la copiadora	Tipo original, calidad, tamaño original, redimensionar, administración de colores
Manejo de medios	
	Impresora: Alimentación por rollo, alimentación por hojas, cortador automático Escáner: Alimentación por hojas
Tipos de medios	
	Impresora: papel blanco intenso y recubierto (blanco intenso, recub., recub. de gramaje extra, recub. de súper alto gram., mate y en colores), papel técnico (calco natural, bond translúcido, trans., vitela), película (transp., mate, poliéster), papel fotogr. (satinado, brillante, semisatin., mate, de alto brillo), medios para retroilum., autoadhesivo (doble faz, int., poliprop., vinilo) Escáner: Papel no abrasivo papel vitela; mylar; sepia; cianotipo; película plást.; laminada plást.; plancha de espuma; cartón. (No admite madera compensada; placas de piedra, metálicas o superficies abrasivas, sucias, ásperas, con bordes cortantes, ganchos metálicos, quemadas, transparencias)
Procesamiento y memoria	
	Impresora: Intel® Pentium® M 800 MHz, 384 MB de memoria, 80 GB de disco duro Escáner: Intel Pentium M 1.5 GHz, 1 GB de memoria, 40 GB de disco duro
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Impresora: Puerto Ethernet de 1 gigabit (1000Base-T); un puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado, una ranura Jeldirect EIO adicional Escáner: Un puerto Fast Ethernet (10/100Base-T); un puerto USB 2.0 de alta veloc. certificado
Lenguajes de impresión	HP-GL/2, HPRTL, CALS G4, TIFF, JPEG, HP PCL 3 GUI
Controladores (incluidos)	Contr. HP-GL/2, HPRTL para Windows® (optimizados para AutoCAD 2000 y superior); contr. HP PCL 3 GUI para Mac OS X; soporte para entornos Citrix XenApp y Citrix XenServer
<small>(1) ±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) Tiempo de impresión mecánica * Medido en película mate HP</small>	
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% RH
Acústica	
Presión de sonido, activa	55 dB(A)
Presión de sonido, en espera	42 dB(A)
Potencia de sonido, activa	6.9 B(A)
Potencia de sonido, en espera	5.8 B(A)
Consumo de energía	
Máxima	330 watts
Ahorro de energía	< 19 watts
Apagado	0.1 watts
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada de 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 LVD y EN60950-1), Rusia (GOST), China (CCC), Argentina (IRAM), México (NYSCE).
Electromagnética	Compatibilidad para productos Clase A ITE: UE (Directiva EMC), EE.UU. (reglas FCC), Canadá (ICES), Australia (ACA), Nueva Zelanda (MoC), China (CCC), Japón (VCCI), Certificado como producto Clase A: Corea (MIC), Taiwán (BSMI)
Ambientales	UE y China RoHS, WEEE, REACH, EuP
Modelos ENERGY STAR® calificados	Consulte: www.hp.com/go/energystar
Garantía	
Servicio y soporte técnico	Garantía de un año, en el local al siguiente día hábil
Care packs	H4518E Instalación en red HP UN382E Soporte HP en el local de 3 años al siguiente día hábil UN381E Soporte HP en el local de 4 años al siguiente día hábil UN369PE Soporte HP en el local de 1 año al siguiente día hábil, postgarantía UN375E HP 3 años 4 horas 13X5 UN370FE HP 1 año 4 horas 13X5, postgarantía

Dimensiones (anc x p x an)	
Multifuncional	1770 x 1000 x 1450 mm (69.7 x 39.4 x 57.1 pulg.)
Envío	1930 x 766 x 1298 mm (76 x 30.2 x 51.1 pulg.)
Peso	
Multifuncional	140 kg (309 lb)
Envío	182 kg (401.2 lb)

Contenido de la caja	
Impresora, cabezales de impresión (3 x 2 colores cada uno), cartuchos de tinta iniciales, base de 44 pulgadas, guía de referencia rápida, póster de instalación, póster Serif PosterDesigner Pro, software de puesta en marcha, escáner, pantalla táctil, guía de servicios al cliente, cable USB, cable Ethernet, cables de aliment.	

Información para pedidos

Producto	CM719A HP Designjet T1120 SD-MFP
Accesorios	Q6709A Eje de 44 pulgadas HP Designjet T1xx0/T610 J7997G Servidor de impresión HP Jeldirect 630n IPv6 Gigabit J7961G Servidor de impresión HP Jeldirect 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 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 , 91.4 mm x 30.5 m C6569C Papel Recubierto de Gramaje Extra HP 131 g/m ² , 1067 mm x 30.5 m Q1956A 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 , 610 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



© Copyright 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. Intel y Pentium son marcas registradas de Intel Corporation en EE.UU. y en otros países. Windows es una marca comercial registrada de Microsoft Corporation en EE.UU. ENERGY STAR es una marca registrada del gobierno de los EE. UU.

Para obtener más información, visite nuestro sitio web en:

www.hp.com/go/designjetT1120SD-MFP

