



# Impresora multifunción HP Designjet T1200 HD de serie

Haga y ofrezca más: procese, imprima, escanee y copie



## Confíe en una solución integrada, completa y sencilla.

- Gestione documentos de gran formato, para escanear, imprimir o archivar con esta multifunción fiable:
- La operación es intuitiva y simple con una pantalla táctil de estación completa de 38,1 cm (15 pulgadas), que también incluye un teclado virtual.
- Realice las funciones de escaneado, copia e impresión con mayor control y confianza.
- Adáptese rápidamente a los cambios del cliente con funciones integradas como vista previa en tiempo real y software para retoques.
- Ahorre un espacio de trabajo valioso con esta única solución integrada en un formato compacto.

## Haga más con un dispositivo y vea el incremento en la productividad.

- Ahorre tiempo y papel con 2 rodillos en línea y un cambio inteligente, de forma que pueda manejar proyectos CAD y GIS al mismo tiempo.
- De vuelta de nuevo en la actividad empresarial de forma inmediata con esta HP Multifunción que escanea, copia e imprime sus proyectos rápidamente.
- El escaneo y la impresión por lotes es fácil y sencillo gracias a HP Instant Printing y a las características de organización.
- Minimice las interrupciones con el cartucho de tinta negro mate HP 726 de 300-ml, soporte HP fiable y PS incorporado.

## Obtenga resultados de máxima calidad en una amplia gama de aplicaciones con cualquier tipo de original.

- Obtenga un alto nivel de calidad en dibujos lineales, mapas y pósters con tecnología de escaneado CCD de 4 cámaras con 600 ppp.
- Versatilidad con experiencia añadida cuando escanee e imprima documentos AEC, CAD y GIS.
- Produzca líneas finas, texto claro, y color vivo con tintas HP Vivera, incluidas 2 tintas negras y una gris.
- Transforme su impresión diaria utilizando los papeles bond HP con tecnología ColorPRO y papel bond HP reciclado.

## ECO HIGHLIGHTS

- Ahorre papel con la configuración de dos rollos, anidamiento de imágenes de impresión, detección de área de impresión vacías.
- Menos gasto de tinta gracias a las rutinas eficaces de instalación y mantenimiento.
- Reciclado útil gratuito de cartuchos y cabezales de impresión <sup>1</sup>
- Admite soportes HP 100% reciclables

Certificación ENERGY STAR®

<sup>1</sup> En más de 45 países en todo el mundo Visite [www.hp.com/recycle](http://www.hp.com/recycle) para obtener más información.

[www.hp.com/ecosolutions](http://www.hp.com/ecosolutions)





# Impresora multifunción HP Designjet T1200 HD de serie

## ESPECIFICACIONES TÉCNICAS

Imprimir	
Dibujos lineales	Rápido: 28 s/página, 103 A1 impresiones por hora
Resolución de impresión	Hasta 2.400 x 1.200 ppp optimizados a partir de 1.200 x 1.200 ppp de entrada con nivel de detalle máximo seleccionado
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm (sin bordes en papeles fotográficos) Hoja: 5 x 16,75 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en tintes (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%
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 m (depende de la aplicación)

Escanear	
Velocidad de exploración	Color (200 ppp/400 ppp Turbo): hasta 5,1 cm/seg; Blanco y negro (200 ppp/400 ppp Turbo): hasta 15,2 cm/seg
Resolución de digitalización	9.600 ppp, con resolución variable que se puede configurar desde 50 ppp en aumentos de 1 ppp
Resolución de copia	Hasta 9600 ppp
Máximo ancho de escaneado	1.067 mm ancho
Máximo grosor de escaneado	15,2 mm

Copiar	
Reducción/ampliación	1 a 10000%
Número máximo de copias	Hasta 1000 copias
Ajustes de la copiadora	Tipo de original; recorte de imagen y vista previa de alineación; claridad; controles de saturación y RGB; nitido/borroso; copia en simetría; agrandar/reducir; panelado; mosaico; anidamiento; contabilidad; operaciones por lotes

Calidad de imagen	
Densidad óptica máxima	Densidad óptica máxima de negro de 2,15 (6 L * min)

Soportes de impresión	
Manipulación	Impresora: alimentación de hojas, dos alimentadores e intercambio automático de rollos, cortador automático; escáner: Recorrido recto de escaneado para originales en papel y cartón

Tipos	
Tipos	Impresora: papel recubierto y bond (bond, recubierto, recubierto de alto gramaje, recubierto de gran gramaje y mate color), papel técnico (calco natural, bond translúcido, vellum), película (transparente, mate, poliéster), papel fotográfico (satinado, brillante, semisatinado, mate, alto brillo), retroiluminado, autoadhesivo (translúcido adhesivo reposicionable, papel para interiores, polipropileno, vinilo), escáner; papel no abrasivo, papel vegetal, mylar, sepia, planos, plástico, película, laminado plástico, tablero de espuma, cartón (no se admiten contrachapados, placas de piedra, placas metálicas o superficies abrasivas, sucias, rugosas, con bordes afilados, con tornillos metálicos, o superficies quemadas o transparencias)

Peso	De 60 a 328 g/m²
Tamaño	210 x 279 a 118 x 1676 mm
Grosor	Hasta 0,8 mm

Memoria	
Estandar	Impresora: 32 GB (memoria para procesamiento de archivos); escáner: 1 GB
Disco duro	Impresora: estándar, 160 GB; escáner: estándar, 40 GB

Conectividad	
Interfaces (estándar)	Impresora: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, ranura adicional EIO Jetdirect; escáner: Gigabit Ethernet (1000Base-T), USB 2.0 de alta velocidad, FireWire (conforme a IEEE-1394a)
Interfaces (opcional)	servidores de impresión internos HP Jetdirect
Lenguajes de impresión (estándar)	Adobe® PostScript® 3, Adobe® PDF 1.7, TIFF, JPEG, HP-GL/2, HP-RTL, CALS G4, HP PCL 3 GUI
Drivers incluidos	HP-GL/2, HP-RTL, controladores PostScript® para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controladores PostScript® para Mac OS X y Linux; 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 disponible en el disco duro; Mac OS X v10.6: Ordenador Mac con procesador Intel® Core; 2 GB de RAM; 4 GB de espacio de disco duro disponible
Windows	Windows® 7: Procesador de 32 bits (x86) o 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits), espacio en disco duro de 4 GB disponible; Windows Vista® Home Premium/Business/Ultimate: Procesador de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64) (1 GHz), 2 GB de RAM, 4 GB de espacio en disco duro disponible; 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

Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	1900 x 1000 x 1.600 mm
Envío	1930 x 766 x 1529 mm

Peso	
Impresora	200 kg
Envío	280 kg

Contenido de la caja	
CQ653A	Impresora; cabezales de impresión; cartuchos de tinta de presentación; soporte de 111,8 cm; Eje de 111,8 cm; guías de referencia rápida; pósters de configuración; Serif PosterDesigner Pro para póster HP; software de puesta en marcha; escáner; pantalla táctil (panel PC); software de documentación del escáner; software de recuperación del sistema; guía de servicio al cliente; Cable USB; Cable FireWire; Cable Ethernet; cables de alimentación

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	47 dB(A)
Potencia sonora	6,3 B(A)

Consumo de energía	
Máximo	Impresora: 120 vatios, escáner: 300 vatios como máximo (activa); impresora: < 7 vatios / < 25 vatios con DFE incorporado (ahorro de energía); 65,3 vatios (modo de espera); 3,6 vatios
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (automático) impresora: De 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 2 A máx.; escáner: De 100 a 240 VCA (+/-10%), 50/60 Hz (+/-3 Hz), 5 A máx.

Certificación	
Seguridad	EU (compatible con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Conformidad para productos de Clase A ITE: EU (Directiva EMC)
Medioambiental	EU RoHS; REACH; WEEE
ENERGY STAR	No

Garantía	
	Garantía limitada de dos años. Las opciones de garantía y soporte varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## INFORMACIÓN SOBRE PEDIDOS

Producto	
CQ653A	Impresora multifunción HP Designjet T1200 HD

Accesorios	
Q6709A	Eje de alimentación de rollos HP Designjet de 44 pulgadas
CN501A	Disco duro externo para HP Designjet
J7961G	Servidor de impresión HP Jetdirect 635n IPv6/IPsec
CN088A	Software Serif PosterDesigner Pro para Impresoras HP Designjet
CN454A	SCP reprocontrol para HP (1 impresora)
CN455A	SCP reprocontrol para HP (2 impresoras)

Suministros de tinta	
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
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
CH575A	Cartucho de tinta negra mate HP 726 de 300 ml.

Soportes físicos consumibles	
Q6628A	Papel mate de gramaje extra HP Plus - 1067 mm x 30,5 m
C6030C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 914 mm x 30,5 m
C6020B	Papel HP recubierto -914 mm x 45,7 m (36"x150 pies)
C6036A	Papel blanco brillante HP para inyección de tinta - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 45,7 m
CG891A	Papel Bond reciclado HP-1.067 mm x 45,7 m (42" x 150 pies)
C3868A	Papel de claco natural HP - 914 mm x 45,7 m
C3875A	Película transparente HP - 914 mm x 22,9 m
Q1421A	Papel fotográfico semisatinado universal HP - 914 mm x 30,5 m (36" x 100 pies)
Q1427A	Papel fotográfico muy satinado HP Universal - 914 mm x 30,5 m (36 pulgadas x 100 pies)

Servicio y soporte	
UT911E	HP Care Pack, Siguiendo día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 3 años
UT912E	HP Care Pack, Siguiendo día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 4 años
UT913E	HP Care Pack, Siguiendo día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 5 años
UT920E	HP Care Pack, Respuesta en 4 horas 13x5 Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 3 años
UT923PE	HP Care Pack, Postgarantía Siguiendo día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 1 año
UT924PE	HP Care Pack, Postgarantía Siguiendo día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 2 años
UT927PE	HP Care Pack, Postgarantía Respuesta en 4 horas 13x5 Designjet T1200 HD-MFP Asistencia, 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 2010 Hewlett-Packard Development Company, L.P. La información contenida en este documento está sujeta a cambios sin previo aviso. Las garantías de los productos y servicios de HP son las indicadas en las declaraciones expresas de garantía que se incluyen con los mismos. 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.

4AA0-4603ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Marzo 2010