

# Impresora multifunción HP Designjet T1200 HD



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 escaneo, copia e impresión con mayor control y confianza.

## 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.

## 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 escaneo 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 Originales, incluidas 2 tintas negras y una gris.
  - Transforme su impresión diaria utilizando los papeles bond HP con tecnología ColorPRO.
-

# Impresora multifunción HP Designjet T1200 HD

## Especificaciones técnicas

### Imprimir

Dibujos lineales	28 s/página, 103 A1 impresiones por hora
Imágenes en color	41 m <sup>2</sup> /h en soportes revestidos; 6,7 m <sup>2</sup> /h en soportes satinados
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 mm (sin bordes en papeles fotográficos) Hoja: 5 x 17 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)
Volumen de cartucho de impresión proporcionado	Cartucho de tinta HP 726: negro mate (300 ml); Cartucho de tinta HP 72: cian, gris, magenta, negro mate, negro fotográfico, amarillo, (130 ml); cian, gris, magenta, negro fotográfico, amarillo, (69 ml)
Inyectores del cabezal de impresión	1056
Cabezales de impresión	3 (negro mate y amarillo, magenta y cian, negro fotográfico y gris)
Velocidad de impresión	103 A1 impresiones por hora
Precisión de la línea	+/- 0.1% Nota Precisión de línea: +/- 0,1% de la longitud de vector especificada o +/- 0,1 mm (el valor que sea más grande) a 23° C, 50-60% de humedad relativa, sobre material de impresión E/AO en modo Óptimo o Normal con película mate de HP
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)
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	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/m<sup>2</sup>

### Tamaño

Grosor Hasta 0,8 mm

### Memoria

Estándar Impresora: 32 GB (virtual); escáner: 1 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

### Nivel de ruido

Presión sonora 47 dB(A)

Potencia sonora 6,3 B(A)

### Dimensiones (an x f x al)

Impresora 1900 x 1000 x 1.600 mm

Embalado 1930 x 766 x 1529 mm

### Peso

Impresora 200 kg

Embalado 280 kg

### Consumo energético

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.

### Contenido de la caja

CQ653C	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	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	De 20 a 80% HR
Humedad operativa recomendada	de 20 a 80% HR (según el tipo de papel)
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR

### 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

CQ653C	Impresora multifunción HP Designjet T1200 HD
--------	--

### Accesorios

Q6709A	Eje de alimentación de rollos HP Designjet de 1118 mm
--------	---

### Suministros de tinta

C9370A	Cartucho de tinta HP 72 negro fotográfico de 130 ml
C9371A	Cartucho de tinta HP 72 cian de 130 ml
C9372A	Cartucho de tinta HP 72 magenta de 130 ml
C9373A	Cartucho de tinta HP 72 amarillo de 130 ml
C9374A	Cartucho de tinta gris HP 72 de 130 ml
C9380A	Cabezal de impresión HP 72 gris y negro fotográfico
C9383A	Cabezal de impresión HP 72 magenta y cian
C9384A	Cabezal de impresión HP 72 negro mate y amarillo
C9397A	Cartucho de tinta HP 72 negro fotográfico de 69 ml
C9398A	Cartucho de tinta HP 72 cian de 69 ml
C9399A	Cartucho de tinta HP 72 magenta de 69 ml
C9400A	Cartucho de tinta HP 72 amarillo de 69 ml
C9401A	Cartucho de tinta HP 72 gris de 69 ml
C9403A	Cartucho de tinta HP 72 negro mate de 130 ml
CH575A	Cartucho de tinta Designjet HP 726 negro mate de 300 ml

### Soportes físicos consumibles

C3868A	Papel de calco natural HP - 914 mm x 45,7 m
C3875A	Transparencia HP - 914 mm x 22,9 m
C6020B	Papel recubierto HP - 914 mm x 45,7 m
C6030C	Papel recubierto de gramaje extra HP - 914 mm x 30,5 m
C6036A	Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 914 mm x 45,7 m
Q1397A	Papel bond HP Universal - 914 mm x 45,7 m
Q1421A	Papel fotográfico satinado HP Universal - 914 mm x 30,5 m (36 pulg. x 100 pies)
Q1427A	Papel fotográfico brillante HP Universal - 914 mm x 30,5 m

### Servicio y soporte

UT911E	HP Care Pack, Siguiente día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 3 años
UT912E	HP Care Pack, Siguiente día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 4 años
UT913E	HP Care Pack, Siguiente 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 Siguiente día laborable Designjet T1200 HD-MFP Asistencia de hardware, 1 año
UT924PE	HP Care Pack, Postgarantía Siguiente 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

HP Designjet Support Services ofrecen soluciones para entornos críticos empresariales: instalación, ampliación de soporte y mantenimiento, y una gran variedad de servicios de valor añadido. Para obtener más información, visite [hp.com/go/designjetsupport](http://hp.com/go/designjetsupport).

Utilice tintas y cabezales de impresión originales HP para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Para obtener más información, visite [hp.com/go/OriginalHPinks](http://hp.com/go/OriginalHPinks).



Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte [globalBMG.com/hp](http://globalBMG.com/hp).

Para obtener más información sobre soportes HP de Gran formato, visitenos en línea en <http://www.hp.com/go/designjet/supplies>

© Copyright 2013 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.

4AA0-6943ESE Publicado en Europa, Oriente Medio y África Abril 2014

