

# HP Designjet serie T520 ePrinter



Una impresora rápida, profesional, fácil de usar, conectada a la web, 610, y 914 mm (24 y 36 pulgadas).



## Consiga unos resultados rápidos y profesionales con esta impresora de gran formato y muchas funciones.

- Produzca impresiones de hasta 2400 ppp: las tintas HP originales proporcionan colores vivos, líneas nítidas y detalles definidos. Utilice un soporte de HP para obtener resultados óptimos y fiables.
- Procese archivos complejos a altas velocidades: obtenga una impresión D/A1 en 35 segundos, gracias a 1 GB de RAM y a la tecnología HP-GL/2.
- Ofrezca diseños arquitectónicos, mapas, fotos y presentaciones sin sacrificar la calidad, gracias a las tintas HP originales.
- Reduzca el tiempo de inactividad y mejore la productividad: las tintas HP originales le ayudan a ver resultados consistentes y excepcionales desde la primera impresión.

## Experimente una impresión fácil y cómoda.

- La pantalla táctil intuitiva, a todo color, 109 mm (4,3 pulg.) simplifica la navegación y le permite acceder e imprimir archivos directamente desde su impresora.
- Confíe en auténticas vistas previas de impresión desde el controlador para completar su trabajo con rapidez y precisión y evitar errores más costosos.
- Imprima documentos de hasta 914 mm (36 pulgadas) de ancho, con una bandeja incorporada B+/A3 y carga frontal del rollo de soporte.
- Configure fácilmente su impresora donde lo necesite y conéctese a toda persona en el estudio, gracias al Wi-Fi integrado <sup>2</sup>.

## Imprima desde casi cualquier lugar<sup>1</sup>.

- Imprima en su impresora HP Designjet ePrinter desde su ordenador portátil, smartphone o tablet Apple® o Android™ con HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Acceda e imprima proyectos de gran formato, cuando se encuentra lejos de su estudio, mediante HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Guarde automáticamente copias de su trabajo en la nube, y acceda a ellos desde casi cualquier lugar con HP Designjet ePrint & Share<sup>1</sup>.
- Envíe por correo electrónico proyectos a su ePrinter HP Designjet T520 e imprima, gracias a sus funciones de conectividad a la Web<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> Requiere una cuenta HP Designjet ePrint & Share, conexión de Internet a la impresora y dispositivo conectado habilitado para Internet. Cuando se utilizan las aplicaciones móviles de HP Designjet ePrint & Share, se requieren un dispositivo Apple® iOS o Android™ compatible y conexión a Internet. Pueden aplicarse cargos por datos o conexión. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener más información, visite [www.hp.com/go/eprintandshare](http://www.hp.com/go/eprintandshare).

<sup>2</sup> El rendimiento inalámbrico depende del entorno físico y de la distancia al punto de acceso y puede estar limitado durante las conexiones activas de VPN.

# HP Designjet serie T520 ePrinter

## Especificaciones técnicas

<b>Imprimir</b>	
Dibujos lineales	35 s/página, 70 impresiones A1 por hora
Resolución de impresión	Hasta 2400 x 1200 ppp optimizados a partir de 1200 x 1200 ppp de entrada y optimización para papel fotográfico seleccionado
Márgenes (superior x inferior x izquierdo x derecho)	Rollo: 5 x 5 x 5 x 5 mm Hoja: 5 x 17 x 5 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K)
Colores de tinta	4 (1 de cada color: cian, magenta, amarillo y negro)
Gota de tinta	5.5 Pl (C, M, Y), 12 Pl (K)
Volumen de cartucho de impresión proporcionado	cartucho de tinta HP 711: negro (80 ml); negro (38 ml); cian, magenta, amarillo (29 ml)
Inyectores del cabezal de impresión	1376
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
Precisión de la línea	+/- 0.1%
Ancho mínimo de la línea	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E))
Longitud máxima de impresión	45,7 m
Peso de impresión máximo	<b>CQ890A:</b> 4,1 kg; <b>CQ893A:</b> 6,2 kg;
Densidad óptica máxima	2,10 Densidad óptica máxima de negro (8 L * min)
<b>Soportes de impresión</b>	
Manipulación	Alimentación de hojas; alimentación de rollo; Bandeja de entrada; cortador automático
Tipos	Papel bond y recubierto (bond, recubierto o recubierto de gramaje extra, reciclado, normal, blanco brillante), documento técnico (calco natural, vitela), la película (claro, mate), papel fotográfico (satinada,, semigloss, premium, polipropileno), autoadhesivos (adhesivo, polipropileno)
Peso	60 A 280 g/m <sup>2</sup> (rollo, alimentación manual); 60 A 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
Tamaño	<b>CQ890A:</b> Bandeja de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentación manual: 330 x 482 a 610 x 1897 mm; Rollo: 279 x 610 mm; <b>CQ893A:</b> Bandeja de entrada: 210 x 279 a 330 x 482 mm; Alimentación manual: 330 x 482 a 914 x 1897 mm; Rollo: 279 x 914 mm;
Grosor	Hasta 0,3 mm
<b>Memoria</b>	
Estándar	1 GB
Disco duro	Nada
<b>Conectividad</b>	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (100Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado;
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, HP, PCL, EG, CALS;G4
Drivers incluidos	HP-GL/2, HP-RTL, controladores para Windows® (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X
<b>Requisitos del sistema recomendados</b>	
Mac	Mac OS X v10.6 o Procesador PowerPC , o Intel® Core™; 1 GB de RAM; 2 GB de espacio disponible en el disco duro
Windows	Microsoft® Windows® 7: procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64); 1 GB de RAM (32 bits) o 2 GB de RAM (64 bits); 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows Vista® Ultimate/Business/Home Premium; procesador de 1 GHz de 32 bits (x86) o de 64 bits (x64); 1 GB de RAM; 1 GB de espacio disponible en el disco duro; Windows® XP Professional/Home (SP3 o superior); Familia de procesadores Intel® Pentium® o familia AMD™/Athlon™/Duron™ K6(1 GHz); 512 MB de RAM; 1 GB de espacio disponible en el disco duro
<b>Márgenes ambientales</b>	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Humedad durante almacenamiento	De 0 a 95% HR
<b>Nivel de ruido</b>	
Presión sonora	48 dB(A), < 16 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6.5 dB(A), < 3.4 dB(A) (en espera)

## Contenido de la caja

<b>CQ890A</b>	ePrinter HP Designjet T520 610mm; cabezal; cartuchos de tinta de introducción; base para impresora; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación
<b>CQ893A</b>	ePrinter HP Designjet T520 914mm; cabezal; cartuchos de tinta de introducción; base para impresora; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación

## Dimensiones (an x f x al)

Impresora	<b>CQ890A:</b> 987 x 530 x 932 mm; <b>CQ893A:</b> 1292 x 530 x 932 mm;
Enviando	<b>CQ890A:</b> 1123 x 577 x 626 mm; <b>CQ893A:</b> 1423 x 577 x 626 mm;

## Peso

Impresora	<b>CQ890A:</b> 34 kg; <b>CQ893A:</b> 39,2 kg;
Enviando	<b>CQ890A:</b> 50 kg; <b>CQ893A:</b> 62 kg;

## Consumo energético

Máximo	Máximo < 35 vatios (impresión), < 4.5 vatios (en modo de ahorro de energía), < 0.3 vatios (espera)
Requisitos de alimentación	Voltaje de entrada (ajuste automático): de 100 a 240 VCA (+/- 10%), 50/60 Hz (+/- 3 Hz), 1200 mA max

## Certificación

Seguridad	UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)
Electromagnético	Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC/R)
Medioambiental	ENERGY STAR®; WEEE; RoHS de la UE; REACH; EUP; FEMP
ENERGY STAR	Sí

## Garantía

Un año de garantía limitada para el hardware. Las opciones de garantía y soporte técnico varían según el producto, el país y los requisitos legales.

## Información sobre pedidos

<b>Producto</b>	
<b>CQ890A</b>	ePrinter HP Designjet T520 610mm
<b>CQ893A</b>	ePrinter HP Designjet T520 914mm

## Accesorios

<b>B3Q36A</b>	Eje HP Designjet T120/T520 de 24 pulgadas
<b>B3Q37A</b>	Eje de 36 pulgadas HP Designjet T520

## Suministros de tinta

<b>CZ129A</b>	HP 711 38-ml cartucho de tinta negra
<b>CZ130A</b>	cartucho de tinta HP 711 cian;
<b>CZ131A</b>	cartucho de tinta HP 711 magenta;
<b>CZ132A</b>	cartucho de tinta HP 711 amarillo;
<b>CZ133A</b>	HP 711 de 80 ml cartucho de tinta negra
<b>CZ134A</b>	HP 711 paquete de 3 cartuchos de tinta cian 29ml
<b>CZ135A</b>	HP 711 paquete de 3 cartuchos de tinta magenta 29ml
<b>CZ136A</b>	HP 711 paquete de 3 cartuchos de tinta amarilla 29ml
<b>C1Q10A</b>	Kit de recambio de cabezal de impresión HP 711 Designjet

## Servicio y soporte

<b>U1W23E</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 24 pulgadas T520 de 3 años al siguiente día laborable
<b>U1V85E</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 24 pulgadas T520 de 3 años al siguiente día laborable 4 horas 13x5
<b>U1V90PE</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 24 pulgadas T520 de 1 año siguiente día laborable postgarantía
<b>U1V93PE</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 24 pulgadas T520 de 1 año 4 horas 13x5 postgarantía
<b>*U1V85E/U1V93PE</b>	- Consulte la disponibilidad en cada país.
<b>U6T83E</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 36 pulgadas T520 de 3 años al siguiente día laborable
<b>U6T88E</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 36 pulgadas T520 de 3 años al siguiente día laborable 4 horas 13x5
<b>U6T84PE</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 36 pulgadas T520 de 1 año siguiente día laborable postgarantía
<b>U6A00PE</b>	- Soporte de hardware de HP Designjet 36 pulgadas T520 de 1 año 4 horas 13x5 postgarantía
<b>*U6T88E/U6T84PE</b>	- Consulte la disponibilidad en cada país.

Cuente con asistencia segura para crear la mejor imagen posible. Podemos ayudarle a mejorar su entorno de impresión y creación de imágenes, proteger su inversión en IT y aumentar su empresa—con asistencia experta que es asequible, personal y a la medida de sus necesidades a través del servicio HP Care Pack.



Para obtener más información, visita <http://www.hp.com/g/DesignjetT520>

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

© Copyright 2012 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.

4AA4-3325ESE: Publicado en Europa, Oriente Medio y África Marzo 2013

