

# HP Designjet serie T520 ePrinter



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



## Conseguir unos resultados rápidos y profesionales con esta característica, rico en gran formato.

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

## Experimente impresión fácil y cómoda.

- Del intuitivo, a todo color, 109 mm (4,3 pulg.) pantalla táctil simplifica navegación y le permite acceder a, e imprimir los archivos desde la comodidad de su impresora.
- Confíe en verdaderos las vistas previas de impresión desde el controlador para completar su trabajo con rapidez y precisión y evitar los errores más costosos.
- Imprima documentos hasta 914 mm (36 pulgadas) de ancho, con un B incorporada+/ A3 bandeja y carga frontal rollo de soportes.
- Fácil configurar su impresora donde lo necesite y conectar a toda persona en el estudio, gracias a una red Wi-Fi integrada <sup>2</sup>.

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

- Impresión a la impresora HP Designjet ePrinter desde su ordenador portátil, Apple® o smartphone o tablet PC de HP Designjet accionada por Android™ con ePrint y compartir<sup>1</sup>.
- Acceder a, e imprimir de formato grande proyectos cuando se encuentra lejos de su Studio, y compartir con HP Designjet ePrint<sup>1</sup>.
- Guarda automáticamente copias de su trabajo en la nube, y el acceso a ellos desde casi cualquier lugar con HP Designjet ePrint y compartir<sup>1</sup>.
- Correo electrónico proyectos para su HP Designjet T520 ePrinter e impresión, gracias a su conectividad de Web<sup>1</sup>.

<sup>1</sup> requiere una HP Designjet y compartir de ePrint cuenta, conexión de Internet a la impresora, y está conectado al equipo dispositivo compatible con Internet. Cuando se utiliza la impresora HP Designjet ePrint y compartir aplicación móvil, un iOS® compatible con Apple o dispositivo y conexión Internet accionada por Android™ son necesarios. Los datos o los gastos de conexión pueden aplicar. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener más información, consulte [www.hp.com/go/printerclaims](http://www.hp.com/go/printerclaims).

<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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Imágenes en color                                    | <b>CQ890A:</b> 22.4 m²/h en soportes revestidos; 2.9 m²/h en soportes satinados<br><b>CQ893A:</b> 25.6 m²/h en soportes revestidos; 3.2 m²/h en soportes satinados                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |
| 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<br>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/m² (rollo, alimentación manual); 60 A 220 g/m² (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™; 2 GB de RAM; 4 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); 2 GB de RAM (32 bits) o 4 GB de RAM (64 bits); 4 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); 2 GB de RAM; 4 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); 1 GB de RAM; 2 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)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |

|                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Contenido de la caja</b>                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| CQ890A                                                                                                                                               | 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 |
| CQ893A                                                                                                                                               | ePrinter HP Designjet T520 914mm Cabezal; 6 cartuchos; base para impresora; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación                        |
| <b>Dimensiones (an x f x al)</b>                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                            |
| 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;                                                                                                                                    |
| <b>Peso</b>                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                            |
| Impresora                                                                                                                                            | <b>CQ890A:</b> 34 kg; <b>CQ893A:</b> 39.2 kg;                                                                                                                                                              |
| Enviando                                                                                                                                             | <b>CQ890A:</b> 50 kg; <b>CQ893A:</b> 62 kg;                                                                                                                                                                |
| <b>Consumo energético</b>                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                            |
| Máximo                                                                                                                                               | < 35 vatios (impresión), < 4.5 vatios (en modo de ahorro de energíaen), < 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                                                                                                       |
| <b>Certificación</b>                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                            |
| Seguridad                                                                                                                                            | UE (conformidad con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST)                                                                                                                                                         |
| Electromagnético                                                                                                                                     | Cumple con los requisitos clase A, que incluyen: UE (Directiva EMC/R)                                                                                                                                      |
| ENERGY STAR                                                                                                                                          | Sí                                                                                                                                                                                                         |
| <b>Garantía</b>                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                            |
| 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>             |                                                      |
| CQ890A                      | ePrinter HP Designjet T520 610mm                     |
| CQ893A                      | ePrinter HP Designjet T520 914mm                     |
| <b>Accesorios</b>           |                                                      |
| B3Q36A                      | Eje HP Designjet T120/T520 de 24 pulgadas            |
| B3Q37A                      | Eje de 36 pulgadas HP Designjet T520                 |
| <b>Suministros de tinta</b> |                                                      |
| CZ129A                      | HP 711 38-ml cartucho de tinta negra                 |
| CZ130A                      | cartucho de tinta HP 711 cian;                       |
| CZ131A                      | cartucho de tinta HP 711 magenta;                    |
| CZ132A                      | cartucho de tinta HP 711 amarillo;                   |
| CZ133A                      | HP 711 de 80 ml cartucho de tinta negra              |
| CZ134A                      | HP 711 paquete de 3 cartuchos de tinta cian 29ml     |
| CZ135A                      | HP 711 paquete de 3 cartuchos de tinta magenta 29ml  |
| CZ136A                      | HP 711 paquete de 3 cartuchos de tinta amarilla 29ml |
| C1Q10A                      | Kit de sustitución de punta de HP Designjet 3D;      |

|                           |                                                                                                                                                   |
|---------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <b>Servicio y soporte</b> |                                                                                                                                                   |
| U1W23E                    | - 3 años de garantía HP para asistencia del Hardware Designjet T520 de 24 pulg. al siguiente día laboral                                          |
| U1V85E                    | - 3 años de garantía para asistencia de Hardware Designjet T520 de 24 pulg. durante las siguientes 4 horas, entre semana durante 13 horas al día  |
| U1V90PE                   | - Postgarantía HP de 1 año para asistencia de Hardware Designjet T520 de 24 pulg. al siguiente día laboral                                        |
| U1V93PE                   | - 1 año de post garantía HP para asistencia del Hardware Designjet T520 de 24 pulg. durante las siguientes 4 horas, entre semana 13 horas al día. |
| U6T83E                    | - 3 años de garantía HP para asistencia del Hardware Deignjet T520 de 36 pulg. al siguiente día laboral                                           |
| U6T88E                    | - 3 años de garantía para asistencia de Hardware Designjet T520 de 36 pulg. durante las siguientes 4 horas, entre semana durante 13 horas al día  |
| U6U05PE                   | - Postgarantía HP de 1 año para asistencia de Hardware Designjet T520 de 36 pulg. al siguiente día laboral                                        |
| U6T84PE                   | - 1 año de post garantía HP para asistencia del Hardware Designjet T520 de 36 pulg. durante las siguientes 4 horas, entre semana 13 horas al día. |

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, visite <http://www.hp.com/go/DesignjetT520>

Para obtener más soportes y tamaños de Gran formato HP, visítenos en línea, en <http://www.hp.com/go/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 Septiembre 2012

