

# Impresora HP DesignJet T520 de 610 mm



**Impresora HP DesignJet, ofrece comodidad y ahorro de espacio para oficinas pequeñas**



## **LISTA PARA LA OFICINA: se adapta a su forma de trabajar**

- Produzca una variedad de aplicaciones, como diseños de arquitectura, mapas, fotos y presentaciones.
- Obtenga líneas precisas, detalles nítidos de hasta 2400 ppp desde la primera página con un cabezal de impresión de larga duración.
- Impresora independiente, compacta, con base y patas, que facilitan la ubicación en la oficina y su posicionamiento más cerca de los equipos de trabajo.
- Ahorre tiempo y dinero: las tintas HP Original ofrecen impresiones precisas y de calidad desde la primera vez y siempre.

## **FÁCIL: impresión sin complicaciones, pensada para el uso compartido**

- Dos impresoras en una: imprima con la bandeja A3/B+ incorporada y hasta A0/E con el rollo de sustrato de carga frontal.
- La pantalla táctil intuitiva a todo color de 109 mm (4,3 pulg.) simplifica la navegación y la impresión.
- Instale su impresora fácilmente y conecte a todas las personas de su estudio, gracias a la conectividad inalámbrica incorporada.<sup>1</sup>
- Configure fácilmente su impresora donde lo necesite y conecte a todas las personas de su oficina gracias al Wi-Fi integrado.<sup>2</sup>

## **MÓVIL: imprima fácilmente desde smartphone o tablet<sup>3</sup>**

- Imprima directamente desde su smartphone/tablet Apple® o Android™<sup>3</sup> dondequiera que se encuentre con HP Mobile Printing.<sup>1</sup>
- Si está de viaje, adjunte su documento a un correo electrónico y envíelo directamente a su impresora a través de ePrint.<sup>1</sup>
- Utilice HP AiO Printer Remote<sup>2</sup> para acceder a características de impresión adicionales cuando se imprime desde un dispositivo móvil.
- No es necesaria LAN: desplace esta impresora en cualquier momento, a cualquier lugar que su señal Wi-Fi pueda alcanzar con conectividad inalámbrica.<sup>1</sup>

**Para obtener más información, visite**  
<http://www.hp.com/go/designjett520>

<sup>1</sup> La impresión local requiere que el dispositivo móvil y la impresora estén en la misma red (generalmente puntos de acceso Wi-Fi unen las conexiones inalámbricas con las cableadas). El rendimiento de la conexión inalámbrica depende del entorno físico y de la distancia desde el punto de acceso. Las operaciones inalámbricas solo son compatibles con operaciones de 2,4 GHz. La impresión remota requiere la conexión a Internet de una impresora HP conectada a la web. La banda ancha inalámbrica requiere un contrato de servicio distinto para dispositivos móviles. Consulte la disponibilidad y el área de cobertura de su zona con el proveedor de servicios. Consulte <http://www.hp.com/go/designjetmobility> para obtener más detalles.

<sup>2</sup> La aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote está disponible para Apple® iPad, iPhone e iPod Touch con iOS v7.0 o posterior y para dispositivos móviles Android™ con Android™ v4.4 o posterior. La aplicación móvil HP All-in-One Printer Remote está disponible de forma gratuita en Apple® App Store para los dispositivos móviles Apple® y en Google Play Store para los dispositivos móviles Android™.

<sup>3</sup> La aplicación HP Print Service Plugin está disponible para dispositivos móviles Android™ que ejecutan Android™ v.4.4 o posterior. La aplicación es gratuita en Google Play.

## Especificaciones técnicas

Imprimir	
Dibujos lineales	35 s/página en A1; 70 impresiones A1 por hora <sup>1</sup>
Imágenes en color	<b>Rápido:</b> 25,6 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> en soportes revestidos <b>Óptimo:</b> 2,3 m <sup>2</sup> /h <sup>1</sup> en soportes satinados
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
Márgenes	<b>Rollo:</b> 5 x 5 x 5 mm <b>Hoja:</b> 5 x 17 x 5 mm
Tecnología	Inyección térmica de tinta HP
Tipos de tinta	Basada en tintes (C, M, Y); Basada en pigmento (K)
Gota de tinta	5.5 Pl (C, M, Y), 12 Pl (K)
Cabezales de impresión	1 (cian, magenta, amarillo, negro)
Precisión de líneas	±0,1 % <sup>2</sup>
Grosor mínimo de líneas	0,02 mm (HP-GL/2 direccionable)
Ancho de línea mínimo garantizado	0,07 mm (ISO/IEC 13660:2001(E)) <sup>3</sup>
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de entrada; bandeja de soportes; cortador automático
Peso	60 A 280 g/m <sup>2</sup> (rollo, alimentación manual); 60 A 220 g/m <sup>2</sup> (bandeja de entrada)
Tamaño	Hojas de 210 a 610 mm de ancho; Rollos de 279 a 610 mm; Bandeja de entrada: A4, ; A3 Alimentación manual: A2, A1 Hojas estándar
Grosor	Hasta 0,3 mm
<b>Memoria</b>	1 GB
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Fast Ethernet (100Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado; Wi-Fi
Lenguajes de impresión (estándar)	HP-GL/2, HP-RTL, HP, PCL, EG, CALS;G4
Rutas de impresión	Controlador de impresora, HP DesignJet ePrint & Share, HP Instant Printing, Apple AirPrint
Controladores (incluidos)	Controladores HP-GL/2, HP-RTL para Windows (optimizado para AutoCAD 2000 y superior); Controlador HP PCL 3 GUI para Mac OS X
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	987 x 530 x 932 mm
Enviando	1123 x 577 x 626 mm
<b>Peso</b>	
Impresora	34 kg
Enviando	50 kg
<b>Contenido de la caja</b>	Impresora HP DesignJet T520; cabezal de impresión; cartuchos de tinta introductorios; soporte para impresora; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de inicio; cable de alimentación
Márgenes ambientales	
Temperatura operativa	5 a 40 °C
Temperatura de almacenamiento	-25 a 55 °C
Humedad operativa	De 20 a 80% HR
Acústica	
Presión sonora	48 dB (A) (activa); 49,5 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6,5 B(A) (activa); 6,1 B(A); (en espera)
Alimentación	
Consumo	Máximo < 35 vatios (impresión), < 4,5 vatios (en modo de ahorro de energía), < 0,3 vatios (espera)
Requisitos	Voltaje de entrada (ajuste automático): 100-240 V (±10 %), 50/60 Hz (±3 Hz), 1200 mA máx.
Certificación	
Seguridad	EE. UU. y Canadá (certificación CSA); UE (compatible con LVD y EN60950-1); Rusia (GOST); Singapur (PSB); China (CCC); México (NYCE)
Electromagnético	Compatible con los requisitos de la Clase B, incluyendo: EE. UU. (normas FCC), Canadá (ICES), UE (Directivas EMC/R&TTE), Australia (ACMA), Nueva Zelanda (RSM), China (CCC), Japón (VCCI); Certificado como producto de la Clase A: Corea (KCC)
Medioambiental	ENERGY STAR; WEEE; UE RoHS; REACH; EuP; FEMP; EPEAT Bronze
<b>Garantía</b>	Un año de garantía limitada para el hardware

<sup>1</sup> Tiempo de impresión mecánica<sup>2</sup> ±0,1 % de la longitud de vector especificada o ±0,2 mm (el valor que sea más grande) a 23 °C, 50-60 % de humedad relativa, en material de impresión A0/E en modo Óptimo o Normal con rodillo de alimentación de sustrato revestido pesado HP y tintas HP Original.<sup>3</sup> Medido en transparencia mate HP

## Información sobre pedidos

### Producto

CQ890A Impresora HP DesignJet T520 de 610 mm

### Accesorios

B3Q36A Eje HP DesignJet T120/T520 de 24 pulgadas  
J8021A Servidor de impresión inalámbrico HP Jetdirect ew2500 802.11b/g

### Cabezales de impresión originales HP

C1Q10A Kit de sustitución de cabezal de impresión DesignJet HP 711

### Cartuchos de tinta Original HP

CZ129A Cartucho de tinta HP 711 negro de 38 ml  
CZ130A Cartucho de tinta HP 711 cian de 29 ml  
CZ131A Cartucho de tinta HP 711 magenta de 29 ml  
CZ132A Cartucho de tinta HP 711 amarillo de 29 ml  
CZ133A Cartucho de tinta DesignJet HP 711 negro de 80 ml  
CZ134A Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 cian de 29 ml  
CZ135A Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 magenta de 29 ml  
CZ136A Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta DesignJet HP 711 amarillo de 29 ml

### Materiales de impresión en gran formato Original HP

C6035A Papel blanco intenso para inyección de tinta HP - 610 mm x 45,7 m  
C6019B Papel recubierto HP - 610 mm x 45,7 m  
C6029C Papel recubierto de gramaje extra HP - 610 mm x 30,5 m  
CZ987A Papel fotográfico satinado HP Premium-610 mm x 15,2 m

### Servicio y soporte

**U1W23E** Soporte en el lugar HP por 3 años al siguiente día laborable**U1V85E** Respuesta HP por 3 años a las 4 horas, soporte en instalaciones 13 horas al día x 5 días a la semana**U1V90PE** Soporte en instalaciones posgarantía HP por 1 año, al siguiente día laborable**U1V93PE** Soporte en las instalaciones posgarantía HP por 1 año, respuesta a las 4 horas, 13 horas al día x 5 días a la semanaHP 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 HP Original para experimentar un rendimiento fiable y de alta calidad uniforme que reduzca los tiempos de inactividad. Estos componentes críticos están diseñados y fabricados juntos como un sistema de impresión optimizado para proporcionar precisión lineal y negros oscuros y verdaderos grises neutrales. 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 [HPLFMedia.com](http://HPLFMedia.com).