

HP Designjet serie T520 ePrinter



Una impresora rápida, profesional, fácil de usar y conectada a la Web de A1/610 mm y A0/914 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.
- Dos impresoras en una. Imprima utilizando la bandeja A3/B+ incorporada y un máximo de A0/E³ usando el rollo para soportes de carga frontal.
- Configure fácilmente su impresora donde lo necesite y conecte a todas las personas de su oficina gracias al Wi-fi integrado ².

Imprima desde casi cualquier lugar¹.

- Imprima en su impresora HP Designjet ePrinter desde su ordenador portátil, smartphone o tablet Apple® o Android™ con HP Designjet ePrint & Share¹.
- Acceda e imprima proyectos de gran formato, cuando se encuentra lejos de su estudio, mediante HP Designjet ePrint & Share¹.
- Guarde automáticamente copias de su trabajo en la nube, y acceda a ellos desde casi cualquier lugar con HP Designjet ePrint & Share¹.
- Envíe por correo electrónico proyectos a su ePrinter HP Designjet T520 e imprima, gracias a sus funciones de conectividad a la Web¹.

¹ Requiere una cuenta HP Designjet ePrint & Share, conexión de la impresora y del dispositivo a Internet. Cuando se utiliza la aplicación móvil HP Designjet ePrint & Share, se requiere un dispositivo compatible con Apple® iOS o Android™ y una conexión a Internet. Puede que se apliquen cargos de datos o de conexión. Los tiempos de impresión pueden variar. Para obtener más información, visite <http://www.hp.com/go/eprintandshare>.

² 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.

³ Sólo con el modelo de 91,4 cm. Imprima hasta A1/D con el modelo de 61 cm.

HP Designjet serie T520 ePrinter

Especificaciones técnicas

Imprimir	
Dibujos lineales	35 s/página, 70 impresiones A1 por hora
Resolución de impresión	Optimizada hasta 2.400 x 1.200 ppp
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% Nota Precisión de línea: +/- 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, sobre A0 material de impresión H151n en modo Óptimo o Normal con película mate de HP y tintas HP originales.
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	CQ890A: 4,1 kg; CQ893A: 6,2 kg;
Densidad óptica máxima	8 L* min/2,10 D
Soportes de impresión	
Manipulación	Alimentador de hojas; alimentador de rollos; bandeja de entrada; bandeja de soportes; 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 ² (rollo, alimentación manual); 60 A 220 g/m ² (bandeja de entrada)
Tamaño	
CQ890A	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
CQ893A	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
Memoria	
Estándar	1 GB
Disco duro	Nada
Conectividad	
Interfaces (estándar)	Gigabit Ethernet (100Base-T); Puerto USB 2.0 de alta velocidad certificado;
Interfaces (opcional)	Servidores de impresión compatibles HP Jetdirect
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
Márgenes ambientales	
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
Nivel de ruido	
Presión sonora	48 dB(A), < 16 dB(A) (en espera)
Potencia sonora	6.5 dB(A), < 3.4 dB(A) (en espera)
Dimensiones (an x f x al)	
Impresora	CQ890A: 987 x 530 x 932 mm; CQ893A: 1292 x 530 x 932 mm;
Embalado	CQ890A: 1123 x 577 x 626 mm; CQ893A: 1423 x 577 x 626 mm;
Peso	
Impresora	CQ890A: 34 kg; CQ893A: 39.2 kg;
Embalado	CQ890A: 50 kg; CQ893A: 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

Contenido de la caja

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; cartuchos de tinta de introducción; base para impresora; guía de referencia rápida; póster de configuración; software de puesta en marcha; cable de alimentación
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

Producto

CQ890A	ePrinter HP Designjet T520 A1/610mm
CQ893A	ePrinter HP Designjet T520 A0/914mm

Accesorios

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

Suministros de tinta

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 HP 711 negro de 80 ml
CZ134A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta HP 711 cian de 29 ml
CZ135A	Pack de ahorro de 3 cartuchos de tinta HP 711 magenta de 29 ml
CZ136A	Pack de ahorro de 3 cartuchos HP 711 amarillo de 29 ml
C1Q10A	Kit de sustitución del cabezal de impresión Designjet HP 711

Servicio y soporte ePrinter HP Designjet T520 A1/610mm

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

Servicio y soporte ePrinter HP Designjet T520 A0/914mm

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

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/designjet/support.

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.



Para obtener la cartera completa de materiales de impresión en gran formato de HP, consulte globalBMG.com/hp.

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

El producto puede diferir de las imágenes que se muestran. © Copyright 2014 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 errores u omisiones técnicas o editoriales que puedan existir en este documento. 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 Noviembre 2014

