Data Sheet

Adaptador Thunderbolt 3 a DisplayPort Doble - 4K 60Hz

Product ID: TB32DP2

Este adaptador Thunderbolt™ 3 de alto rendimiento le permite agregar dos monitores DisplayPort de 4K 60Hz a una computadora, a través de un único puerto Thunderbolt 3 o se puede utilizar para conectarlo con su puerto Thunderbolt 3 a una pantalla 5K 60Hz mediante dos cables DisplayPort.

El adaptador de vídeo Thunderbolt es compatible con los sistemas informáticos que admiten Thunderbolt 3, como los modelos de Dell™ Precision y Dell XPS. Thunderbolt 3 es un protocolo que utiliza el conector USB-C™

Conecte dos pantallas UHD 4K a su computadora, con una resolución de 60 Hz

Con un rendimiento sin precedentes de 40 Gbps, Thunderbolt 3 le permite lograr la hasta ahora imposible hazaña de utilizar un solo puerto de su laptop para la salida con resolución 4K dual a 60 Hz hacia dos pantallas independientes. Este rendimiento le permite ejecutar las aplicaciones que requieren el uso más intensivo de los recursos que se pueda imaginar en dos pantallas independientes. Puede transmitir contenido independiente de salida a cada pantalla, con resoluciones de hasta 4096 x 2160p a 60 Hz, lo cual resulta perfecto para la edición de video 4K o la realización de otras tareas de alta resolución Ultra HD, como la creación de dibujos CAD o la revisión de imágenes de uso médico.

Conecte una pantalla 5K a su computadora, con resolución de 60 Hz.

Para más versatilidad, el adaptador Thunderbolt 3 se puede utilizar para conectar dos canales DisplayPort con una sola pantalla 5K. El uso de un adaptador Thunderbolt 3 es la única forma de conectar una pantalla 5K a computadoras que no tienen múltiples puertos DisplayPort o Thunderbolt 3, como el modelo de estación de trabajo Dell Precision 15 serie 3000.

Admite doble pantalla 4K para trabajar de manera más eficiente.

Dado que funciona como un adaptador de video externo con 2 puertos y soporte para audio, constituye una alternativa práctica y compacta en lugar de una base para laptop, en casos en que no se requiera toda la capacidad de acoplamiento.

Con dos pantallas UHD 4K, se puede trabajar en forma más eficiente desde su laptop, de manera que puede lograr más en el mismo periodo. Además, como cada pantalla ofrece un rendimiento de 4K, puede obtener cuatro veces el espacio en pantalla, en comparación con la resolución de 1080p. Los profesionales creativos pueden ser más productivos, ya que cuentan con la libertad de editar videos 4K en una pantalla, mientras que en la segunda pantalla 4K pueden efectuar tareas de reproducción de videos sin editar.

No se agotan los recursos del sistema.

Este adaptador le ayuda a mantener el sistema de su equipo al máximo nivel de rendimiento. A diferencia de las soluciones externas de video USB, Thunderbolt 3 le permite funcionar con la resolución 4K Ultra HD a 60 Hz en ambas pantallas, sin agotar los recursos del sistema.

Su retrocompatibilidad con pantallas 1080p de alta definición hace de este adaptador un magnífico accesorio para uso doméstico, en una oficina o cualquier otra aplicación en un espacio de trabajo.

El modelo TB32DP2 está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Learn More About Thunderbolt™

Los puertos Thunderbolt 3 de su computadora pueden no funcionar adecuadamente hasta que actualice uno o varios de los siguientes componentes de su sistema:

- BIOS
- Firmware de Thunderbolt
- Unidades del controlador de Thunderbolt 3
- Software para Thunderbolt 3

Las actualizaciones necesarias varían según el equipo.

Para obtener una lista actualizada de las computadoras afectadas e instrucciones, visite la página http://thunderbolttechnology.net/updates. Si el fabricante no figura en la lista del sitio web de Thunderbolt, póngase en contacto con su fabricante.

Nota:

- Si va a utilizar un adaptador de video para conectar este dispositivo a un monitor que no sea DisplayPort, como HDMI o VGA, se requiere un adaptador de video activo.
- Para conectar con dos pantallas de 4K a 60Hz, es necesario que su sistema informático esté equipado con un puerto Thunderbolt 3 totalmente activo y compatible con velocidades de hasta 40Gbps o el sistema anfitrión debe ser compatible con dos pantallas a través de Thunderbolt 3.

Nota: Si va a utilizar un adaptador de video para conectar este dispositivo a un monitor que no sea DisplayPort, como HDMI o VGA, se requiere un adaptador de video activo.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

RoHS Compliant Available

Aplicaciones

- Conecte su computadora a dos monitores 4K
- Utilice su computadora equipada con Thunderbolt 3 para conectar con una pantalla 5K
- Trabaje en diseños de alta resolución y contenido con uso intensivo de imágenes gráficas, como dibujos CAD o imágenes de Photoshop
- Cree y edite vídeo 4K mientras utiliza software que requiere un uso intensivo de recursos
- Trabaje en modo multitarea y realice una visualización previa del contenido de salida sin editar en una segunda pantalla 4K
- Conecte con diferentes sistemas a través de pantallas 4K o 1080p, en caso de trabajo en oficinas compartidas para aplicaciones de oficina BYOD (Trae tu propio dispositivo)
- Utilice una pantalla para consultar datos de referencia, como sitios web, mientras que en su otra pantalla puede crear el contenido 4K
- Amplíe una hoja de cálculo en varias pantallas a fin de no tener que desplazarse hacia los extremos de la hoja
- Utilice su ordenador equipado con Thunderbolt 3 para conectar con una pantalla 5K
- Acceda a vistas panorámicas integradas en las aplicaciones de software, mientras que visualiza el contenido útil de un tutorial en el monitor de su ordenador portátil
- Conecte su Dell XPS o Dell Precision a dos monitores DisplayPort externos

Características

- Conecte dos pantallas UHD 4K de 60 Hz a su computadora a través de un solo puerto Thunderbolt 3. Trabaje de manera más eficiente con su laptop en modo multitarea, gracias a las dos pantallas 4K
- Agregue una pantalla 5K de 60 Hz a su computadora mediante la conexión de dos cables DisplayPort a un solo puerto Thunderbolt 3
- Certificación Thunderbolt
- Ejecute aplicaciones que requieren un uso intensivo de recursos en pantallas 4K a 60Hz sin agotar los recursos del sistema
- Retrocompatible con resoluciones más bajas, como alta definición de 1920 x 1200 y 1080p
- No requiere adaptador de alimentación externo

	Warranty	2 Years
Hardware	Señal de Salida	DisplayPort
	Soporte de Audio	Sí
Rendimiento	Resolución Digital Máxima	Dual monitor: 4K @ 60 Hz
	Resoluciones Admitidas	4096x2160 3840x2160 2560x1600 1920x1200 1920x1080 1280x720 **Nota:** El adaptador es compatible con resoluciones 5120×2880 (5K) cuando ambas salidas DisplayPort se conectan a un solo monitor compatible con 5K.
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps
Conector(es)	Conector A	1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Macho Input
	Conector B	2 - DisplayPort (20 pines) Mecanismo de Bloqueo Hembra Output
Software	Compatibilidad OS	Microsoft Windows® 10, 8/8.1
Características Físicas	Altura del Producto	1 in [26 mm]
	Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
	Color	Plata
	Longitud del Producto	8.7 in [220 mm]
	Peso del Producto	17.6 oz [500 g]
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	0.4 lb [0.2 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Adaptador Thunderbolt 3 a DisplayPort dual
	Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s

La apariencia y las especificaciones del producto están sujetas a cambios sin previo aviso.