

Adaptador Thunderbolt 3 a DisplayPort Doble de 4K y 60Hz - Certificado para Thunderbolt 3 - Conversor de Vídeo para Dos Monitores DisplayPort 1.2 - Compatible con Mac y Windows - para DisplayPort de 4K Doble

ID del Producto: TB32DP2T



Este adaptador Thunderbolt™ 3 de alto rendimiento le permite agregar dos monitores DisplayPort de 4K 60Hz a su ordenador Windows® o Mac, 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 MacBook Pro, Dell™ Precision y Dell XPS. Thunderbolt 3 es un protocolo que utiliza el conector USB-C™, pero es necesario que su sistema informático sea compatible con Thunderbolt 3 para que el adaptador funcione correctamente. Si conecta el adaptador a un puerto USB-C no compatible con Thunderbolt 3, el adaptador no funcionará.

Con un rendimiento sin precedentes de 40Gbps, Thunderbolt 3 le permite lograr la hasta ahora imposible hazaña de utilizar un solo puerto de su ordenador portátil para la salida con resolución 4K dual a 60Hz 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 (60Hz), lo cual resulta perfecto para la edición de vídeo 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.

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 ordenadores que no tienen múltiples puertos DisplayPort o Thunderbolt 3, como el modelo de estación de trabajo Dell Precision 15 serie 3000.

Dado que funciona como un adaptador gráfico externo con 2 puertos y soporte para audio, constituye una alternativa práctica y compacta en lugar de una base para ordenador portátil, 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 ordenador portátil, 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 vídeos 4K en una pantalla, mientras que pueden efectuar tareas de previsualización o reproducción de vídeos sin editar en la segunda pantalla 4K.

Este adaptador le ayuda a mantener el sistema de su equipo al máximo nivel de rendimiento. A diferencia de las soluciones externas de vídeo USB, Thunderbolt 3 le permite funcionar con la resolución 4K Ultra HD a 60Hz 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 TB32DP2T está avalado por la garantía de 2 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte su ordenador a dos monitores 4K
- Utilice su ordenador equipado 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
- 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 MacBook Pro, Dell XPS o Dell Precision a dos monitores DisplayPort externos

Características

- **ADAPTADOR DE VÍDEO DE ALTO RENDIMIENTO CERTIFICADO THUNDERBOLT 3:** Configuración plug-and-play - Thunderbolt 3 (40 Gbps) - Alimentación por el bus - DisplayPort 1.2 doble 4K 60Hz, o único 5K 60Hz - Audio 7.1 - HDCP 2.2/1.4 - Vídeo sin comprimir
- **SOPORTE DUAL 4K 60Hz:** Salida de vídeo dual 4K (4096x2160) 60Hz que utiliza el rendimiento directo de la GPU sin software ni compresión - Admite resoluciones de hasta 4K 60Hz en ambas pantallas y es retrocompatible con 1440p y 1080p
- **COMPATIBILIDAD CON HOSTS:** Compatible con dispositivos TB3 como Lenovo ThinkPad, Dell XPS/Latitude/Precision, HP EliteBook, MacBook Pro 16/13/Air (dos pantallas ampliadas en Mac con Intel, M1 MAX y M1 PRO, una sola pantalla con M2 y chip M1 más antiguos)
- **COMPATIBILIDAD CON PANTALLAS:** Conversor probado con pantallas 4K (UHD) y 1080p (FHD) LG, Samsung, Sony, Dell, ASUS, ACER, BenQ - La solución perfecta para la creación de contenido e imágenes
- **CABLE EXTRA LARGO:** Carcasa de aluminio con cable adjunto de 25cm de largo para evitar que el adaptador cuelgue del conector del host - Longitud de cable ideal para reducir la tensión del puerto en portátiles convertibles 2 en 1, o en soportes elevadores

Hardware

Política de Garantía	2 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
Salida A/V	DisplayPort
Soporte de Audio	Sí

ID del Conjunto de Chips Intel JHL6540
PD TI TPS65983

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 40Gbps

Resolución Digital Máxima Doble monitor: 4K a 60Hz

Resoluciones Admitidas

- 4096x2160
- 3840x2160
- 2560x1600
- 1920x1200
- 1920x1080
- 1280x720

Note: The adapter can support 5120×2880 (5K) when both DP outputs are connected to a single monitor that supports 5K.

Conector(es)

Conector A 1 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)

Conector B 2 - DisplayPort (20 pines)

Software

Compatibilidad OS Windows® 8, 8.1, 10, 11

macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0

Observaciones / Requisitos

Nota El adaptador solo funciona cuando se conecta al puerto Thunderbolt 3 de su ordenador. Si es un puerto USB-C no compatible con Thunderbolt 3, el adaptador no funcionará.

MacBook Air, MacBook Pro and Mac Mini systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 adapter with more than

one video output. This limitation also applies to using multiple Thunderbolt or Type C display adapters on both Type C ports.

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Alimentación por bus
Incluido

Características Físicas

Color	Plata
Longitud del Cable	11.8 in [300 mm]
Longitud del Producto	4.3 in [11.0 cm]
Ancho del Producto	2.4 in [6.0 cm]
Altura del Producto	0.6 in [1.5 cm]
Peso del Producto	3.3 oz [93.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.3 in [21.0 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
Altura de la Caja	1.6 in [4.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	7.5 oz [212.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador Thunderbolt 3 a DisplayPort Dual
---------------------	--

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