

## Adaptador Thunderbolt 3 a DisplayPort Doble - 4K 60Hz

ID del Producto: TB32DP2



Este adaptador Thunderbolt™ 3 de alto rendimiento le permite agregar dos monitores DisplayPort de 4K 60Hz a un ordenador, 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™

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 ordenador portátil 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 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 en la segunda pantalla 4K pueden efectuar tareas de reproducción de vídeos sin editar.

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 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.

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

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

Las actualizaciones necesarias varían según el ordenador.

Para obtener una lista actualizada de los ordenadores afectados 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 vídeo para conectar este dispositivo a un monitor que no sea DisplayPort, como HDMI o VGA, se requiere un adaptador de vídeo 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 vídeo para conectar este dispositivo a un monitor que no sea DisplayPort, como HDMI o VGA, se requiere un adaptador de vídeo activo.

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

---

### Hardware

Política de Garantía      2 Years

Active or Passive      Activo

|                  |  |
|------------------|--|
| Adapter          |  |
| Entrada A/V      | Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| Salida A/V       | DisplayPort                            |
| Soporte de Audio | Sí                                     |

---

#### Rendimiento

|                                       |   |
|---------------------------------------|---|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 40Gbps  |
| Resolución Digital Máxima             | Dual monitor: 4K @ 60 Hz  |
| Resoluciones Admitidas                | 4096x2160<br/> 3840x2160 <br/> 2560x1600<br/> 1920x1200<br/> 1920x1080<br/> 1280x720<br/><br/> Nota: El adaptador es compatible con resoluciones 5120x2880 (5K) cuando ambas salidas DisplayPort se conectan a un solo monitor compatible con 5K. |
| Tipo y Velocidad                      | Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s   |

---

#### Conector(es)

|            |  |
|------------|--|
| Conector A | Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps) |
| Conector B | DisplayPort (20 pines)                 |

---

#### Software

|                   |                              |
|-------------------|------------------------------|
| Compatibilidad OS | Microsoft Windows® 10, 8/8.1 |
|-------------------|------------------------------|

---

#### Características Físicas

|                       |                   |
|-----------------------|-------------------|
| Color                 | Plata             |
| Tipo de Gabinete      | Aluminio          |
| Longitud del Cable    | 10.0 in [25.4 cm] |
| Longitud del Producto | 13.9 in [35.3 cm] |
| Ancho del Producto    | 3.1 in [80 mm]    |
| Altura del Producto   | 1.0 in [26 mm]    |
| Peso del Producto     | 17.6 oz [500 g]   |

---

Información  
de la Caja

|                             |                  |
|-----------------------------|------------------|
| Longitud de la Caja         | 8.4 in [21.3 cm] |
| Ancho de la Caja            | 5.7 in [14.5 cm] |
| Altura de la Caja           | 1.5 in [38 mm]   |
| Peso (de la Caja) del Envío | 7.2 oz [203 g]   |

---

Contenido de  
la Caja

|                     |  |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | Adaptador Thunderbolt 3 a DisplayPort dual |
|---------------------|--|

---

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

