

Replicador de Puertos Thunderbolt 3 con Salida 4K Doble para Laptop - Windows Solamente

Product ID: TB3DK2DPWUE



Este replicador de puertos es el primero en utilizar la revolucionaria tecnología Thunderbolt™ 3. Además, es el primer replicador de puertos compatible con dos pantallas 4K Ultra HD 60Hz.

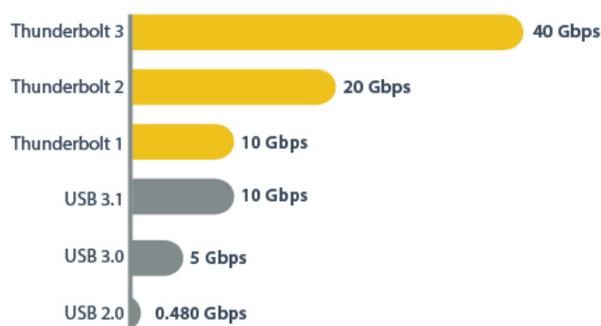
Este replicador de alta calidad fusiona rendimiento con simplicidad, a fin de crear una solución mediante un solo cable, orientada a profesionales creativos, como productores de vídeos, diseñadores gráficos y de webs, ingenieros, arquitectos y muchos más.



Acabe su trabajo más rápido gracias a la tecnología Thunderbolt 3

Puede integrar rápidamente el replicador de puertos a su espacio de trabajo y aumentar su productividad. Con hasta 40Gbps de rendimiento, es posible agregar pantallas extra a su laptop, acceder más rápido a sus archivos y reducir el tiempo de espera, para lograr más trabajo en el mismo lapso de tiempo.

Ofrece la conexión más rápida disponible, y es compatible con varios canales de video y datos, sin desmejora del rendimiento del sistema. Tanto el acceso, como la edición de archivos grandes no comprimidos (como videos e imágenes tomadas sobre la marcha) resulta fácil, lo cual es ideal para entornos dinámicos de producción in-situ.



Trabaje en modo multitarea a la más alta resolución

Si necesita un espacio de visualización más grande y con más resolución, este replicador de puertos le puede servir de ayuda. Es uno de los primeros modelos compatible con las pantallas 4K Ultra HD, ideal para cualquier usuario que trabaje con dispositivos multimedia que requieren alto ancho de banda o uso intensivo de gráficos. Adicionalmente, a diferencia de la gran mayoría de los replicadores de puertos disponibles en el mercado, esta base Thunderbolt 3 soporta una resolución de 4K (3840 x 2160p) a hasta 60Hz. Con esta tasa de barrido más rápida, su contenido de 4K se puede visualizar con gran detalle, incluso cuando esté utilizando aplicaciones que requieren una gran cantidad de recursos del sistema.

Puede extender su escritorio a dos monitores 4K y transmitir contenido independiente en cada pantalla. Esto facilita el modo multitarea cuando tenga que trabajar con videos de alta definición, dibujos CAD, imágenes de uso médico u otros trabajos complejos. Los profesionales creativos pueden ser más productivos, ya que cuentan con la libertad de editar videos 4K en una pantalla, mientras en la segunda pantalla 4K pueden previsualizar el video en tamaño completo.

Conecte sus periféricos con un solo cable

Mediante el uso de un solo cable y un solo puerto de su computadora puede transformar su laptop Windows en una estación de trabajo de tamaño completo, con acceso a tecnologías de generación anterior o actuales, a través de un número de diferentes tipos de puertos. El replicador de puertos resulta ideal para casi todas las laptops basadas en Windows y equipadas con Thunderbolt 3, como Dell™ Precision y Dell XPS.

El replicador incluye dos puertos Thunderbolt 3 USB-C para la conexión con dispositivos Thunderbolt y otros periféricos que utilizan el conector USB-C, así como salida de video DisplayPort. Para capacidad de video 4K dual, puede utilizar un adaptador compatible con vídeo 4K, para conectar una segunda pantalla 4K a uno de los puertos de periféricos Thunderbolt 3 USB-C del replicador.



Conectividad funcional que le prepara para el futuro

Puede mantener sus dispositivos móviles cargados y siempre listos, gracias al práctico puerto de carga rápida y sincronización USB del replicador de puertos (compatible con la especificación USB de carga de baterías versión 1.2). Además, ofrece diversos tipos de conexión que a menudo faltan en las laptops con un número limitado de puertos; por ejemplo, un puerto extra USB-C (5Gbps - solo datos), y un puerto Ethernet Gigabit.

Con un total de tres puertos USB 3.0, estos ofrecen bastante conectividad para dispositivos tanto de generación anterior, como modernos. (USB 3.0 también se conoce como USB 3.1 Gen 1.) Ahora ya puede sentirse seguro sobre sus opciones de conectividad universal, tanto con dispositivos de generación anterior, como con dispositivos modernos.

Los puertos DisplayPort y USB-C del panel trasero se pueden utilizar con dos monitores compatibles con resoluciones más bajas, como 4K 30Hz o 1080p. Ahora puede conectar dos monitores mediante el uso de pantallas modernas o de generación anterior. StarTech.com ofrece diversos adaptadores USB-C, como los modelos HDMI y VGA.

Resoluciones máximas compatibles*

Configuración de salidas de video	Resolución máxima DisplayPort	Resolución máxima Thunderbolt 3 USB-C
DisplayPort y Thunderbolt 3 USB-C (Dos pantallas - 4K dual)	4096 x 2160p (hasta 4K - hasta 60Hz)	4096 x 2160p (4K - 60Hz)
DisplayPort (Una pantalla - 4K)	4096 x 2160p (hasta 4K - hasta 60Hz)	No disponible
Conexión en serie Thunderbolt 3 USB-C	No disponible	Depende del número de pantallas Thunderbolt 3

**También son compatibles resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 4096 x 2160p (4K), también se admite una resolución de 3840 x 2160p, de 2560 x 1600p y de 2560 x 1440p.*

**Cuando se conecta una pantalla a uno de los puertos Thunderbolt 3 USB-C, puede que se requiera un adaptador de video USB-C; depende de la entrada de su pantalla.*

** La conectividad DisplayPort puede estar limitada a 4K @30Hz, dependiendo del monitor utilizado (consulte las especificaciones técnicas para más información)*

El modelo TB3DK2DPWUE está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Nota: Este replicador de puertos no carga su laptop anfitrión

Ver más



Es posible que los puertos Thunderbolt 3 de su computadora no funcionen de manera correcta hasta que usted actualice uno o más de lo siguiente en su equipo:

- BIOS
- Firmware de Thunderbolt
- Controladores de Thunderbolt 3
- Software de Thunderbolt 3

Las actualizaciones requeridas dependerán de su computadora.

Para consultar una lista actualizada de las computadoras afectadas y la solución del problema, visite <http://thunderbolttechnology.net/updates> . Póngase en contacto con el fabricante si éste no está listado en el sitio web de Thunderbolt.

**Certificaciones,
Reportes y
Compatibilidad**



Aplicaciones

- Ideal para profesionales creativos que trabajan con imágenes y videos de alta resolución y que requieren un uso intensivo del ancho de banda y de recursos gráficos, como dibujos CAD e imágenes de uso médico
- Recomendado para productores de videos, diseñadores gráficos y de webs, ingenieros, arquitectos, etc.
- Acceda y edite ficheros grandes no comprimidos (como vídeos e imágenes tomadas al vuelo), lo cual resulta ideal para entornos dinámicos de producción in situ
- Transfiera una película 4K en menos de 30 segundos, o 3 horas de vídeo 4K GoPro® en menos de un minuto
- Edite video 4K en una pantalla y previsualice el video en tamaño completo en la segunda pantalla 4K
- Conecte y desconecte rápidamente, con un solo cable para datos y pantallas externas

Características

- Mejore su flujo de trabajo con un replicador de puertos que requiere solo un cable y ofrece ancho de banda de hasta 40Gbps
- Compatible con monitores 4K dual, con resolución 3840 x 2160p o 4096 x 2160p en cada pantalla
- Conecte su laptop a uno de los puertos Thunderbolt 3 USB-C del panel trasero, para que pueda acceder a varias pantallas y periféricos
- Cargue rápidamente su teléfono o tablet mediante el puerto USB 3.0 de carga rápida y sincronización siempre activo
- Incluye tres puertos USB 3.0 (USB-C, 2x USB-A), dos puertos Thunderbolt 3 USB-C, salida de audio de 3.5mm, entrada de micrófono de 3.5mm, así como GbE
- Con certificación Thunderbolt e incluye un cable Thunderbolt 3 (0.5m)
- Este replicador de puertos no carga su laptop anfitrión

Hardware	Warranty	3 Years
	Compatibilidad con 4K	Yes
	Displays Supported	2
	Estándares Industriales	Thunderbolt 3 Especificación USB para carga de baterías 1.2 IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1
	ID del Conjunto de Chips	Intel - Alpine Ridge DSL6540 Fresco Logic - FL1100EX Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT
	Puerto(s) de carga rápida	Yes
	Tipo de Bus	Thunderbolt 3
Rendimiento	Compatibilidad con UASP	Yes
	MDIX Automático	Yes
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Resolución Digital Máxima	Single display - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p Single display - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p Dual displays - DisplayPort - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p - and Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p
	Soporte Full Duplex	Yes
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps (Thunderbolt 3) 10Gbps (USB 3.1 Gen 2) 5Gbps (USB 3.0) 2Gbps (Ethernet; dúplex completo)
	Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) Hembra 1 - DisplayPort (20 pin) Hembra 1 - USB Type-C (24 pin) USB 3.0 Hembra 1 - USB 3.0 A (Fast-Charge, 9 pin, SuperSpeed) Hembra 1 - USB Type-A (9 pin) USB 3.0 Hembra 2 - 3.5 mm Mini-Jack (3 Position) Hembra 1 - RJ-45 Hembra
Software	Compatibilidad OS	Windows® 10 (32-bit or 64-bit), 8 / 8.1 (32-bit or 64-bit), 7 (32-bit or 64-bit)

<p>Observaciones / Requisitos</p>	<p>Nota</p> <p>Requerimientos del Sistema y Cables</p>	<p>Este replicador de puertos no carga su ordenador portátil anfitrión.</p> <p>Para obtener una resolución 4K x 2K (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla con capacidad 4K.</p> <p>Es posible que algunos monitores solo funcionen con 4K a 30Hz al conectarse a través de DisplayPort. Estos monitores incluyen los modelos siguientes: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Phillips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (estos modelos tendrán que configurarse a 4K 30Hz).</p> <p>Cuando se conecta una pantalla a uno de los puertos Thunderbolt 3 USB-C, puede que se requiera un adaptador de vídeo USB-C; depende de la entrada de su pantalla.</p> <p>USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps. USB 3.1 Gen 2 ofrece velocidades de hasta 10Gbps.</p> <p>El puerto de salida DisplayPort del replicador no es compatible con MST.</p> <p>Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3 - Solo Windows</p> <p>Este replicador de puertos no es compatible con los sistemas operativos Mac o Linux</p>
<p>Requisitos de Energía</p>	<p>Adaptador de Corriente Incluido</p> <p>Alimentación de Salida</p> <p>Consumo de Energía</p> <p>Corriente de Entrada</p> <p>Polaridad Central</p> <p>Tensión de Entrada</p> <p>Tensión de Salida</p> <p>Tipo de Enchufe</p>	<p>Adaptador de alimentación de CA incluido</p> <p>6 A</p> <p>72</p> <p>1.5 A</p> <p>Positivo</p> <p>100 ~ 240 AC</p> <p>12 DC</p> <p>N</p>
<p>Requisitos Ambientales</p>	<p>Humedad</p> <p>Temperatura de Almacenamiento</p> <p>Temperatura Operativa</p>	<p>HR 5~95% (sin condensación)</p> <p>-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)</p> <p>5°C to 40°C (41°F to 104°F)</p>
<p>Características Físicas</p>	<p>Altura del Producto</p> <p>Ancho del Producto</p>	<p>27 mm [1.1 in]</p> <p>80 mm [3.1 in]</p>

	Color	Gray and Black
	Longitud del Cable	520 mm [20.5 in]
	Longitud del Producto	220 mm [8.7 in]
	Peso del Producto	442 g [15.6 oz]
	Tipo de Gabinete	Aluminum and Plastic
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	1.4 kg [3 lb]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	<p>1 - Replicador de puertos Thunderbolt™ 3 4K dual para ordenadores portátiles</p> <p>1 - Cable Thunderbolt 3 - 40Gbps - 0,5m</p> <p>1 - Adaptador universal de alimentación</p> <p>2 - cables de alimentación (UE/RU)</p> <p>1 - Manual de Instrucciones</p>

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