

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

Product ID: TB3DK2DPW



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

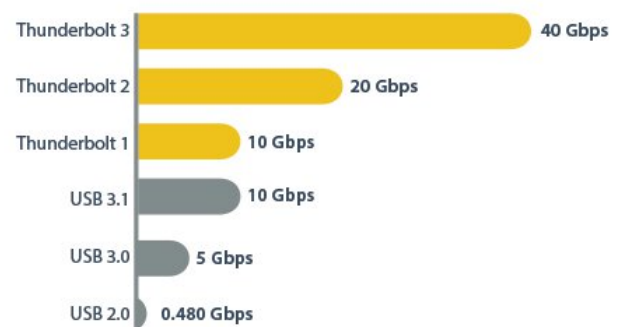
Este replicador de alta calidad fusiona rendimiento con simplicidad, a fin de crear una solución mediante un solo cable, orientada a profesionales creativos, como productores de videos, diseñadores gráficos y de web, ingenieros, arquitectos y muchos más.



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 ficheros 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 dos pantallas 4K Ultra HD, ideal para cualquier usuario que trabaje con dispositivos multimedia que requieren alto ancho de banda o uso intensivo de gráficos. Y, a diferencia de la mayoría de los replicadores de puertos convencionales, este replicador Thunderbolt 3 es compatible con resoluciones 4K (3840 x 2160p) a 60Hz. Con una frecuencia de barrido a 60Hz más rápida su contenido 4K ofrece asombrosos detalles, incluso en el caso de aplicaciones que requieren un uso intensivo de recursos.

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 laptop puede transformar su computadora Windows en una estación de trabajo de tamaño completo, con acceso a tecnologías de generación anterior o actuales, a través de un número de tipos diferentes de puertos. El docking station resulta ideal para casi todas las laptops basadas en Windows y equipadas con Thunderbolt 3, como Dell™ Precision, Dell XPS, Asus Zenbook Pro Ux501vw, HP Zbook 15 G3 y Lenovo P50.

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 video 4K, para conectar una segunda pantalla 4K a uno de los puertos de periféricos Thunderbolt 3 USB-C.



Conectividad funcional que le prepara para el futuro

Puede mantener su dispositivo móvil cargado y siempre listo, gracias al práctico puerto de carga rápida y sincronización USB del replicador de puertos (compatible con la especificación USB para 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 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)	3840 x 2160p o 4096 x 2160p (4K)	3840 x 2160p o 4096 x 2160p (4K)
DisplayPort (Una pantalla - 4K)	3840 x 2160p o 4096 x 2160p (4K)	No disponible
Thunderbolt 3 USB-C (Una pantalla - 4K)	No disponible	3840 x 2160p o 4096 x 2160p (4K - 60Hz)
Conexión en serie Thunderbolt 3 USB-C	No disponible	Depende del número de pantallas Thunderbolt 3

**También compatible con resoluciones más bajas.*

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

**Es posible que algunos monitores solo funcionen con 4K a 30Hz al conectarse a través de DisplayPort, depende del monitor utilizado (consulte las especificaciones técnicas para más información).*

El diseño del modelo TB3DK2DPW cuenta con un resistente gabinete de aluminio, y está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y por el soporte técnico gratuito de por vida.

Nota: Este replicador de puertos no carga su laptop anfitrión



Es posible que los puertos Thunderbolt 3 de su computadora no funcionen adecuadamente hasta que actualice uno o varios de los siguientes componentes de su computadora:

- BIOS
- Firmware de Thunderbolt
- Software de controladores 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.

Certifications, Reports and Compatibility



Applications

- 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 video 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

Features

- Mejore su flujo de trabajo con un replicador de puertos que requiere solo un cable y ofrece ancho de banda de hasta 40Gbps
- Fácil de configurar y listo para su uso inmediato, sin que se requiera la instalación de software controlador
- Compatible con monitores 4K dual, con resolución de 3840 x 2160p a hasta 60Hz en cada pantalla
- 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)

Hardware	Warranty	3 Years
	Compatibilidad con 4K	Sí
	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 - FL1100EX Texas Instruments - PCM2912A Intel - WGI210AT Texas Instruments - TPS65982
	Pantallas compatibles	2
	Puerto(s) de carga rápida	Sí
	Tipo de Bus	Thunderbolt 3
	Rendimiento	Compatibilidad con UASP
MDIX Automático		Sí
Redes Compatibles		10/100/1000 Mbps
Resolución Digital Máxima		Una sola pantalla - DisplayPort - 4096 x 2160 / 3840 x 2160p Una sola pantalla - Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160 / 3840 x 2160p Doble pantalla - DisplayPort 4096 x 2160p / 3840 x 2160p y Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p También compatible con resoluciones más bajas.
Soporte Full Duplex		Sí
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) (40Gbps) Hembra 1 - DisplayPort (20 pines) Hembra 1 - USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps) Hembra 1 - USB 3.0 A (Fast-Charge, 9 pines, SuperSpeed) Hembra 1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra 2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra 1 - RJ-45 Hembra

Software	Compatibilidad OS	Windows® 10 (32 bits o 64 bits), 8 / 8.1 (32 bits o 64 bits), 7 (32 bits o 64 bits)
Observaciones / Requisitos	Nota	<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</p> <p>El puerto de salida DisplayPort del replicador no es compatible con MST.</p> <p>Es posible que los puertos Thunderbolt 3 de su ordenador no funcionen adecuadamente hasta que actualice uno o varios de los siguientes componentes de su ordenador: • BIOS • Firmware de Thunderbolt • Software de controladores de Thunderbolt 3 • Software para Thunderbolt 3 Las actualizaciones necesarias varían según su ordenador. Para obtener una lista actualizada de los ordenadores afectados e instrucciones, visite la página http://thunderbolttechnology.net/updates. Si su fabricante no figura en la lista del sitio web de Thunderbolt, póngase en contacto con su fabricante.</p>
	Requerimientos del Sistema y Cables	<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>
Requisitos de Energía	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	6 A
	Consumo de Energía	72
	Corriente de Entrada	1.5 A
	Polaridad Central	Positivo
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC

	Tensión de Salida	12 DC
	Tipo de Enchufe	N
Requisitos Ambientales	Humedad	HR 5~95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
	Temperatura Operativa	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Características Físicas	Altura del Producto	1.1 in [27 mm]
	Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
	Color	Gray and Black
	Longitud del Cable	20.5 in [520 mm]
	Longitud del Producto	8.7 in [220 mm]
	Peso del Producto	15.6 oz [442 g]
	Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Información de la Caja	Peso (de la Caja) del Envío	2.6 lb [1.2 kg]
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>1 - Cable de alimentación (Norteamérica)</p> <p>1 - Manual de Instrucciones</p>

Product appearance and specifications are subject to change without notice.