

Docking Station Thunderbolt 3 con Salidas Dobles de Video 4K para Laptops Windows y Mac - Replicador de Puertos 5K

Product ID: TB3DKDPM AW



Este económico docking Thunderbolt™ 3 (sin entrega de potencia) es compatible con su laptop MacBook Pro o basado en Windows® equipado con un puerto Thunderbolt 3. Además, el docking station admite monitores duales, a fin de poder conectar fácilmente dos pantallas 4K Ultra HD 60Hz (un puerto DisplayPort y un puerto Thunderbolt 3 USB-C™) o una sola pantalla 5K 60Hz.

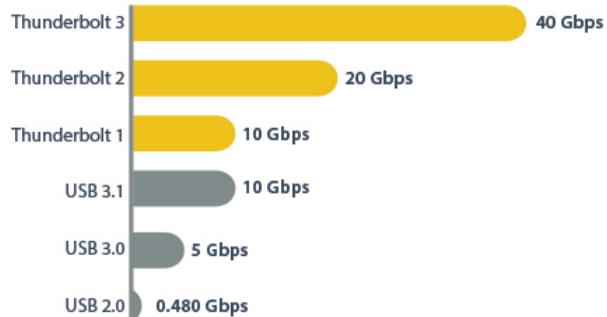
Este replicador de alta calidad fusiona rendimiento con simplicidad, a fin de crear una solución mediante un solo cable, orientada a profesionales creativos, como productores de videos, diseñadores gráficos y de webs, ingenieros, arquitectos y muchos más.



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.

Thunderbolt 3 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 a archivos grandes no comprimidos (como videos e imágenes tomadas sobre la marcha) como su edición resulta fácil.



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. Puede conectar dos pantallas 4K Ultra HD, lo cual resulta perfecto para cualquier usuario que trabaje con dispositivos multimedia que requieren alto ancho de banda o uso intensivo de gráficos.

El replicador de puertos Thunderbolt 3 es compatible con dos monitores 4K (3840 x 2160p) a 60Hz, a través del puerto DisplayPort y Thunderbolt 3 USB-C (puede que se requiera un adaptador de vídeo USB-C). En el caso de monitores duales, basta con conectar el monitor DisplayPort y un segundo monitor a través del puerto extra Thunderbolt 3 del docking station, mediante un adaptador como el cable adaptador USB-C a DisplayPort (CDP2DPMM1MB - se adquiere por separado) o mediante un monitor basado en USB-C. El replicador Thunderbolt también funciona con pantallas de generaciones anteriores, como monitores VGA, cuando se emparejan con un adaptador USB-C a VGA.

Compatible con dos monitores 4K, el docking station Thunderbolt facilita el trabajo multitarea cuando se utilizan videos de alta definición o se llevan a cabo otras tareas complejas.

Además, en el caso de requisitos avanzados de resoluciones 5K, este replicador admite una pantalla 5K cuando se conecta un monitor a uno de los puertos Thunderbolt 3 USB-C, y ofrece resoluciones 5120 x 2880p a 60Hz.

Conecte sus periféricos mediante el uso de un solo cable

Mediante el uso de un solo cable Thunderbolt 3 (incluido) y un solo puerto de su ordenador portátil puede transformar su portátil macOS Sierra (o superior) o Windows® 7 (o superior) en una estación de trabajo de tamaño completo, con acceso a tecnologías de generaciones anteriores o actuales, a través de un número de diferentes tipos de puertos. El replicador de puertos resulta ideal para casi todas las laptops equipadas con Thunderbolt 3, como los modelos Dell™ XPS 13 y Apple MacBook Pro (2016).

El replicador Thunderbolt 3 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.



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 docking station, compatible con la especificación USB para carga de baterías versión 1.2. Además, el replicador de puertos Thunderbolt 3 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, ofrecen bastante conectividad para dispositivos tanto de generaciones anteriores, 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 generaciones anteriores como modernos.

Los puertos DisplayPort y USB-C del panel trasero se pueden utilizar con monitores duales compatibles con resoluciones más bajas, como 4K 30Hz o 1080p. StarTech.com ofrece diversos adaptadores de video USB-C, como los modelos USB-C a HDMI y USB-C a VGA, los cuales permiten la conexión de una mezcla de pantallas tanto modernas y de generaciones anteriores, al replicador de puertos.

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 (4K - 60Hz)	3840x 2160p (4K - 60Hz)
DisplayPort (Una pantalla - 4K)	3840 x 2160p (4K - 60Hz)	No disponible
Thunderbolt 3 USB-C (Una pantalla - 5K)	No disponible	5120 x 2880p (5K - 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.

El diseño del modelo TB3DKDPMUWE 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.



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 computadora:

- BIOS
- Firmware de Thunderbolt
- Software de controladores de Thunderbolt 3
- Software para Thunderbolt 3

Las actualizaciones necesarias varían según la computadora.

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

- El docking station ideal para MacBook Pro, compatible con macOS Sierra (o superior)
- Accesorio esencial para su laptop equipada con Thunderbolt 3
- Ideal para profesionales creativos y todos aquellos 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 archivos grandes no comprimidos (como videos 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 docking station que requiere solo un cable y ofrece un ancho de banda de hasta 40Gbps: el doble de la velocidad que ofrece Thunderbolt 2 (20Gbps) y ocho veces más rápido que USB 3.0 (5Gbps)
- De fácil configuración y listo para su uso sin que se requiera la instalación de software controlador ni adaptadores extra.
- Compatible con monitores 4K dual, con resolución 3840 x 2160p o 4096 x 2160p en cada pantalla
- Se conecta con el puerto Thunderbolt 3 USB-C de su laptop, a fin de poder acceder a varias pantallas y periféricos
- Con certificación Thunderbolt e incluye un cable Thunderbolt 3 (0.5m)
- 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 Ethernet Gigabit
- Cargue rápidamente su teléfono o tablet mediante el puerto USB 3.0 de carga rápida y sincronización siempre activo

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 - TPS65983
	Pantallas compatibles	2
	Puerto(s) de carga rápida	Sí
	Tipo de Bus	Thunderbolt 3
Rendimiento	Compatibilidad con UASP	Sí
	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
	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® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.12 a 10.14

Observaciones / Requisitos	Nota	<p>Este replicador de puertos no proporciona entrega de potencia total, pero sí proporciona 15W de potencia, lo cual tiene como resultado la carga lenta en el caso de algunos modelos de ordenador portátil, como MacBook Pro (2016). Cuando el replicador está conectado a su ordenador portátil anfitrión, es posible que aparezca un ícono de carga en la pantalla de su ordenador portátil. Esto es solo suficiente para cargar su ordenador portátil para que quede en modo de suspensión; la carga total requiere un tiempo de carga más largo.</p> <p>La compatibilidad con 5K solo funciona si se utiliza un monitor 5K Thunderbolt 3. Los monitores 5K DisplayPort no funcionan con este replicador de puertos.</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, es posible que se requiera un adaptador de vídeo USB-C; lo cual 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>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:</p> <ul style="list-style-type: none"> • BIOS • Firmware de Thunderbolt • Software de controladores de Thunderbolt 3 • Software para Thunderbolt 3 <p>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 el fabricante de su ordenador no figura en la lista del sitio web de Thunderbolt, póngase en contacto con su fabricante.</p> <p>Requerimientos del Sistema y Cables</p> <p>Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3.</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	
Power Delivery	15W (MacBook Pro only)	
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	15.8 oz [447 g]
Información de la Caja	Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
	Peso (de la Caja) del Envío	2.9 lb [1.3 kg]
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Docking station Thunderbolt 3 1 - cable thunderbolt 3 1 - Adaptador universal de alimentación 2 - cables de alimentación (NA/JP, ANZ) 1 - Manual de Instrucciones

Product appearance and specifications are subject to change without notice.