

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

ID del Producto: TB3DKDPMW



Esta base Thunderbolt™ 3 está diseñada para usuarios con MacBook Pro equipados con puerto Thunderbolt 3 o con laptops basadas en Windows®. El dock es compatible con monitores duales, por lo que puede conectar fácilmente dos pantallas 4K Ultra HD (un puerto DisplayPort y un puerto Thunderbolt 3 USB-C™), o una sola pantalla Thunderbolt 3 (60Hz).

Puede integrar rápidamente el dock en su espacio de trabajo e impulsar su productividad. Con un rendimiento de hasta 40 Gbps, puede añadir pantallas adicionales a su laptop, acceder a los archivos con mayor rapidez y reducir las esperas, para que pueda lograr más en el mismo tiempo.

Simplemente conecte la base TB3 a su laptop con el cable TB3 incluido y empiece a trabajar inmediatamente. No es necesario instalar ningún controlador.

La base de acoplamiento Thunderbolt 3 es compatible con dos monitores 4K (3840 x 2160p o 4096 x 2160p) a través del puerto DisplayPort y del puerto USB-C Thunderbolt 3 (podría ser necesario un adaptador de video USB-C).

Con acceso a tecnologías nuevas y de legado a través de varios tipos de puertos, la base es ideal para prácticamente todas las laptops equipadas con Thunderbolt 3, incluidos el Apple MacBook Pro y el Dell™ XPS.

Utilizando solamente un cable Thunderbolt 3 (incluido) y un solo puerto en su laptop, puede transformar su equipo macOS Sierra (o posterior) o Windows® 7 (o posterior) en una estación de trabajo de tamaño completo con acceso a tecnologías nuevas y de legado a través de varios tipos de puertos. La base es ideal para prácticamente todas las laptops equipadas con Thunderbolt 3, incluidos el Apple MacBook Pro (2016) y el Dell™ XPS 13.

La estación de acoplamiento Thunderbolt 3 cuenta con dos puertos USB-C Thunderbolt 3 para conectar dispositivos Thunderbolt y otros periféricos que utilizan el conector USB-C, así como con una

salida de video DisplayPort.

Con los tres puertos USB 3.0, tiene un montón de puertos para conectar dispositivos modernos y de legado. (USB 3.0 también se conoce como USB 3.1 Gen 1.) Puede mantener su dispositivo móvil cargado y listo para funcionar utilizando el práctico puerto USB de carga rápida y sincronización, siempre activo, que es compatible con la especificación de carga de batería USB 1.2. La base Thunderbolt 3 también cuenta con un puerto USB-C adicional (5Gbps - sólo datos), y un puerto Gigabit Ethernet.

Resoluciones Máximas Soportadas*

Ciertos monitores pueden estar limitados a 4K a 30Hz cuando se conectan a través de DisplayPort. Estos monitores incluyen los siguientes modelos: Dell P2715Q, Viewsonic VX2475Smhl-4K, Philips 288P6LJEB, LG 31MU97C-B, Asus PB287Q (estos modelos deberán ajustarse a 4K a 30Hz).

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único paquete de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad de Configuración Avanzada de Windows: Para configurar y guardar configuraciones de Windows personalizadas.

Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Utilidad de Conmutación Automática Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

TB3DKDPMW cuenta con una robusta carcasa de aluminio, y está respaldado por 3 años, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- 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 vídeos 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 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 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
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación suministrada mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades Cambiador de direcciones MAC, Supervisión de Eventos USB, Configuración de Windows y Conmutación automática de Wi-Fi

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	2
Tipo de Bus	Thunderbolt 3
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

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	40Gbps (Thunderbolt 3) 10Gbps (USB 3.1 Gen 2) 5Gbps (USB 3.0) 2Gbps (Ethernet; dúplex completo)
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

Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	1 - DisplayPort (20 pines)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Carga Rápida)
	1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
	2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	1 - RJ-45

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 >macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0
-------------------	--

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3.
Nota	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 icono 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.
	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.

Para obtener una resolución 4K x 2K (4K también se conoce como 4K x 2K), se requiere una pantalla con capacidad 4K.

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).

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.

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.

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 el fabricante de su ordenador no figura en la lista del sitio web de Thunderbolt, póngase en contacto con su fabricante.

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Power Delivery	15W (MacBook Pro only)
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	1.5 A
Tensión de Salida	12V DC
Alimentación de Salida	6 A
Polaridad Central	Positivo

Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	72

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 40°C (41°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad	HR 5~95% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Gray and Black
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Cable	20.5 in [520 mm]
Longitud del Producto	8.7 in [22.0 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [8.0 cm]
Altura del Producto	1.1 in [2.7 cm]
Peso del Producto	15.8 oz [447.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.1 in [13.0 cm]
Ancho de la Caja	9.8 in [24.9 cm]
Altura de la Caja	4.4 in [11.3 cm]
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

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