

Docking Station Thunderbolt 3 con Vídeo Doble de 4K para Portátiles - Replicador de Puertos para Windows Solamente

ID del Producto: TB3DK2DPWUE



Esta base Thunderbolt™ 3 es la primera estación de acoplamiento que utiliza la revolucionaria tecnología Thunderbolt 3. Además, es la primera base de acoplamiento disponible que admite dos pantallas 4K Ultra HD.

La base de acoplamiento de alta calidad fusiona el rendimiento con la simplicidad, para crear una solución de un solo cable que atiende a profesionales creativos como productores de vídeo, diseñadores gráficos y de páginas web, ingenieros, arquitectos y muchos más.

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 portátil, acceder a los ficheros más rápidamente y reducir las esperas, para que pueda lograr más en el mismo tiempo.

Es la conexión más rápida disponible, y admite múltiples canales de vídeo y datos, sin afectar al rendimiento del sistema. Es fácil acceder a ficheros grandes sin comprimir, como vídeos e imágenes, y editarlos sobre la marcha, por lo que es ideal para la producción dinámica in situ.

Si necesita un área de visualización más grande y de mayor resolución, este dock puede ayudarle. Es una de las primeras estaciones de acoplamiento que admite dos pantallas 4K Ultra HD, por lo que es perfecta para cualquiera que trabaje con un gran ancho de banda o con gráficos intensos. Y, a diferencia de la mayoría de las estaciones de acoplamiento tradicionales, la base Thunderbolt 3 admite resoluciones 4K (3840 x 2160p o 4096 x 2160p) a una frecuencia de hasta 60 Hz cuando se utiliza una sola pantalla Thunderbolt 3. Con una frecuencia de actualización más rápida de 60 Hz, su contenido 4K se ofrece con un detalle impresionante, incluso cuando ejecuta aplicaciones que exigen muchos recursos.

Puede extender su escritorio a dos monitores 4K y transmitir contenido independiente a cada pantalla. Esto facilita la multitarea cuando se trabaja con vídeo de alta definición, dibujos CAD, imágenes médicas u otros trabajos complejos. Los profesionales creativos pueden ser más productivos con la

libertad de editar vídeo 4K en una pantalla, con una vista previa del vídeo a tamaño completo en la segunda pantalla 4K.

Utilizando un solo cable y un solo puerto en su portátil, puede transformar su portátil Windows en una estación de trabajo de tamaño completo con acceso a tecnologías nuevas y legadas a través de varios tipos de puertos diferentes. La base es ideal para prácticamente todos los portátiles equipados con Thunderbolt 3 basados en Windows, como los Dell™ Precision, Dell XPS, Asus Zenbook Pro Ux501vw, HP Zbook 15 G3 y Lenovo P50.

La base cuenta con dos puertos Thunderbolt 3 USB-C para conectar dispositivos Thunderbolt y otros periféricos que utilizan el conector USB-C, así como con salida de vídeo DisplayPort. Para obtener una capacidad de vídeo 4K dual, puede utilizar un adaptador de vídeo con capacidad 4K para conectar una segunda pantalla 4K a uno de los puertos de periféricos Thunderbolt 3 USB-C de la base.

Puede mantener su dispositivo móvil cargado y listo para funcionar utilizando el cómodo puerto USB de carga rápida y sincronización siempre activo de la base (compatible con la especificación de carga de batería USB 1.2). Además, ofrece una variedad de otras conexiones que suelen faltar en los portátiles con puertos limitados, como un puerto USB-C adicional (5Gbps - sólo datos), y un puerto Ethernet Gigabit.

Con un total de 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). Ahora, puede estar tranquilo sabiendo que está preparado para la actual y la próxima generación de conectividad universal.

El puerto DP y USB-C del panel trasero puede utilizarse con monitores duales que admiten resoluciones inferiores, como 4K 30Hz o 1080p. Ahora puede conectar monitores duales con pantallas nuevas y legadas. Ofrecemos una variedad de adaptadores de vídeo USB-C, como HDMI y VGA.

Resoluciones Máximas Soportadas*

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools es el único conjunto 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

TB3DK2DPWUE cuenta con una robusta carcasa de aluminio, y está respaldado por 3 años, con soporte técnico gratuito de por vida.

Nota: Esta estación de acoplamiento no cargará su portátil anfitrión

Los puertos Thunderbolt 3 de su ordenador podrían no funcionar correctamente hasta que actualice uno o más de los siguientes elementos en su ordenador:

- BIOS
- Firmware Thunderbolt
- Controladores del controlador Thunderbolt 3
- Software Thunderbolt 3

Las actualizaciones necesarias variarán en función de su ordenador.

Para obtener una lista actualizada de ordenadores afectados e instrucciones, visite <http://thunderbolttechnology.net/updates>. Si su fabricante no aparece en la lista del sitio web de Thunderbolt, póngase en contacto con él.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para profesionales creativos 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 vídeos, 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 vídeo 4K en una pantalla y previsualice el vídeo 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
- Se conecta con el puerto Thunderbolt 3 USB-C de su ordenador portátil, a fin de poder 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 ordenador portátil anfitrión
- 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 - TPS65982

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	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
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® 11, 10 (32 bits o 64 bits), 8 / 8.1 (32 bits o 64 bits), 7 (32 bits o 64 bits)
-------------------	---

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3 - Solo Windows
-------------------------------------	---

Este replicador de puertos no es compatible con los sistemas operativos Mac o Linux

Nota	Este replicador de puertos no carga su ordenador portátil anfitrión.
------	--

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, puede que se requiera un adaptador de vídeo USB-C; 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.

El puerto de salida DisplayPort del replicador no es compatible con MST.

Requisitos de
Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
---------------------------------	--

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	15.6 oz [442.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.8 in [25.0 cm]
Ancho de la Caja	5.3 in [13.4 cm]
Altura de la Caja	4.5 in [11.4 cm]
Peso (de la Caja) del	3.0 lb [1.4 kg]

Envío

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja

1 - Replicador de puertos Thunderbolt™ 3 4K dual para ordenadores portátiles

1 - Cable Thunderbolt 3 - 40Gbps - 0,5m

1 - Adaptador universal de alimentación

2 - cables de alimentación (UE/RU)

1 - Manual de Instrucciones

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