

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

ID del Producto: TB3DK2DPW



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 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 archivos grandes sin comprimir, como videos e imágenes, y editarlos sobre la marcha, por lo que es ideal para la producción dinámica in situ.

La base de acoplamiento Thunderbolt 3 admite resoluciones 4K (3840 x 2160p o 4096 x 2160p) a un máximo de 60 Hz cuando se utiliza una sola pantalla Thunderbolt 3. Los profesionales creativos pueden ser más productivos con la libertad de editar video 4K en una pantalla, con una vista previa de video a tamaño completo en la segunda pantalla 4K.

Sólo tiene que conectar la base TB3 a su laptop con el cable TB3 incluido y empezar a trabajar inmediatamente. No es necesario instalar ningún controlador.

Utilizando un solo cable y un único puerto en su laptop, puede transformar su computadora con Windows 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 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 USB-C Thunderbolt 3 para conectarse a dispositivos Thunderbolt y otros periféricos que utilizan el conector USB-C, así como con salida de video DisplayPort.

Puede mantener su dispositivo móvil cargado y listo para funcionar utilizando el puerto USB de carga rápida y sincronización de la base. Además, ofrece un puerto USB-C adicional (5Gbps - sólo datos), y un puerto Ethernet Gigabit.

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 ventanas 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

TB3DK2DPW 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 laptop anfitrión

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 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

Características

- 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 instalar y listo para su uso, sin requerir la instalación de software o controladores
- 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)
- 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	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.
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

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

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.

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 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]
Altura del Producto	1.1 in [2.7 cm]
Peso del Producto	15.6 oz [442 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.8 in [25 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 Envío	2.6 lb [1.2 kg]

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
	1 - Cable de alimentación (Norteamérica)
	1 - Manual de Instrucciones

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

