

## Docking Station Thunderbolt 3 - Replicador de Puertos TB3 para Laptop - para Dos Monitores - DisplayPort - PD 85W - 3x USB - GbE - REEMPLAZADO POR TB3CDK2DH

ID del Producto: TB3DK2DPPD



Transforme fácilmente su MacBook Pro o laptop Windows equipada con Thunderbolt 3™ en una estación de trabajo dual-4K con hasta 40Gbps de rendimiento. La base TB3 de alta calidad cuenta con tres puertos USB 3.0, Power Delivery de 85W para cargar su laptop.

Excelente para la edición de vídeo y otras tareas Ultra HD, esta estación de acoplamiento para monitor dual 4K admite velocidades de 40 Gbps y resolución 4K en dos monitores. Ejecute aplicaciones que exigen muchos recursos en dos pantallas independientes, sin agotar los recursos del sistema.

Conecte su portátil a:

- Un monitor 4K a través del puerto DP
- Un monitor 4K a través del Puerto USB-C TB3 (cable de 1.8 m incluido)

ó a:

- Un monitor 5K a través del puerto USB-C DP & TB3

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

Con tres puertos USB 3.0, la estación de acoplamiento Thunderbolt 3 le ofrece un montón de puertos para los dispositivos más recientes y heredados. Conecte dispositivos USB como memorias USB utilizando los dos puertos Tipo-A. Mantenga su dispositivo móvil cargado con el puerto de carga rápida y sincronización de la base. Conecte un dispositivo USB-C con el puerto USB-C (5Gbps - sólo datos).

La base de conexión Thunderbolt 3 cuenta con un adaptador de corriente de 170W compatible con Power Delivery para alimentar y cargar (hasta 85 W) su laptop, al tiempo que alimenta todos sus

dispositivos conectados a la base. Esto elimina la necesidad de utilizar dos adaptadores de corriente distintos para su laptop y la base.

Desarrollado para mejorar el rendimiento y la seguridad, Connectivity Tools de StarTech.com es el único paquete de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad de TI. El paquete de software incluye:

Utilidad Avanzada de Diseño de Ventanas: Para configurar y guardar diseños de ventanas personalizados.

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

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

Utilidad de Cambio Automático de Wi-Fi: Permite a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de una LAN por cable.

Para obtener más información y descargar la aplicación Herramientas de Conectividad de StarTech.com, visite: [www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Revise o edite archivos de imagen o multimedia en dos monitores 4K
- Transfiera una película 4K en menos de 30 segundos
- Transfiera 3 horas de video 4K GoPro® en menos de un minuto
- Conecte y desconecte rápidamente el replicador de puertos, con un solo cable para datos, alimentación y monitores externos

## Características

- **NUEVA VERSIÓN DISPONIBLE:** Sustituido por TB3CDK2DH - Plug & Play - Ancho de banda de 40 Gbps - Dos monitores 4K 60Hz - USB Power Delivery - DisplayPort - Hub USB 3.2 Gen 1 (5 Gbps) - Ethernet Gigabit - Puerto de audífonos de 3.5 mm
- **ENTREGA DE POTENCIA DE 85W:** Esta docking station Thunderbolt 3 permite suministrar alimentación y carga a laptops y ultrabooks con sistemas operativos macOS y Windows, como los modelos MacBook Pro 13 y 16, MacBook Air, HP, Lenovo ThinkPad, y Dell XPS.
- **COMPATIBILIDAD:** Compatible con Windows, macOS y Ubuntu - Admite laptops Thunderbolt o USB4 - Doble pantalla en MacBooks M1, M2, M3 Max/Pro, M4 Pro/Max, y pantalla única en MacBooks de la serie M base y iPad Pro M1 y posteriores
- **FLEXIBILIDAD DEL PUERTO THUNDERBOLT 3:** Docking station Thunderbolt 3, con puerto TB3 descendente compatible con 3 modos de funcionamiento: un segundo monitor, dispositivos periféricos TB3 conectados en serie o conexión de accesorios USB Type-C
- **CONEXIÓN EN SERIE DE HASTA 5 DISPOSITIVOS THUNDERBOLT 3:** Conecte dispositivos TB3 adicionales a esta docking station TB3, incluyendo monitores, bahías de disco duro externo, lectores de tarjetas o un procesador GPU externo, mediante el puerto TB3 descendente.

---

#### 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.

El puerto Thunderbolt 3 de su ordenador portátil debe ser compatible con la versión 2.0 del estándar de entrega de potencia por USB, a fin de poder alimentar y recargar su ordenador portátil.

Nota 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.

MacBook Air and MacBook Pro systems using the new Apple M1 chip support only a single external display over the Thunderbolt 3 ports, even when connected to a Thunderbolt 3 docking station with more than one video output. This single monitor limitation does not affect Intel-based Macs with Thunderbolt 3.

Requisitos de  
Energía

Fuente de alimentación Adaptador de alimentación de CA incluido

Power Delivery 85W

Tensión de Entrada 100 - 240 AC

Corriente de Entrada 2.5 A

Tensión de Salida 20V DC

Alimentación de Salida	8.5 A
Tipo de Enchufe	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Consumo de Energía	170

---

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	15.9 oz [450.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	9.8 in [24.8 cm]
Ancho de la Caja	5.7 in [14.6 cm]
Altura de la Caja	3.5 in [8.9 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.5 lb [1.6 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Replicador de Puertos
	1 - Cable Thunderbolt 3 de 520mm
	1 - Cable USB-C a DP de 1,8m
	1 - Adaptador Universal de Alimentación
	2 - Cables de Alimentación (NA/JP, ANZ)
	1 - Manual de Instrucciones

---

Información Acerca  
de la Garantía

Warranty	3 Años
----------	--------

---

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