

Docking Station Thunderbolt 3 para Laptop y 2 Monitores 4K 60Hz con DisplayPort - Entrega de Potencia (PD) de 85W - Hub de 3 Puertos USB 3.0, Ethernet, Audio -Dock TB3 - Windows & Mac

ID del Producto: TB3DK2DPPD



Transforme fácilmente su MacBook Pro o laptop Windows equipado con Thunderbolt 3 en una estación de trabajo doble de 4K con un rendimiento de hasta 40Gbps. La base TB3 de alta calidad cuenta con tres puertos USB 3.0 y una entrega de alimentación de 85W para cargar su laptop.

Perfecto para la edición de video y otras tareas en Ultra HD, esta estación de acoplamiento de 2 monitores 4K admite velocidades de 40 Gbps y resolución 4K en dos monitores. Ejecute las aplicaciones que exigen recursos en dos pantallas independientes, sin agotar los recursos del sistema.

Conecte su laptop a:

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

O

- 1 monitor 5K a través del puerto USB-C TB3, DP

Se trata de un monitor de 5K a través del puerto USB-C y TB3 de DP

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 gran número de puertos para los dispositivos más recientes y de legado. Conecte dispositivos USB como unidades flash utilizando los dos puertos Tipo-A. Mantenga su dispositivo móvil cargado con el puerto de sincronización y carga rápida de la base. Conecte un dispositivo USB-C con el puerto USB-C (5Gbps -

sólo datos).

La estación de acoplamiento Thunderbolt 3 cuenta con un adaptador de corriente de 170W compatible con Power Delivery para alimentar y cargar (hasta 85W) 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 su base de acoplamiento.

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

TB3DK2DPPD 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

- Revise o edite ficheros de imagen o multimedia en dos monitores 4K
- Accesorio esencial para su laptop equipada con Thunderbolt 3

- Transfiera 3 horas de video 4K GoPro® en menos de un minuto
- Recomendado para productores de videos, diseñadores gráficos y de webs, ingenieros, arquitectos, etc.

Características

- **DOCKING STATION THUNDERBOLT 3 CON CERTIFICACIÓN:** 40Gbps de ancho de banda para video/datos, 2 salidas de video 4K 60Hz DP y TB3 (USB-C), 85W de entrega de potencia, hub USB 3.0 5 Gbps con 2x USB-A (1 frontal de carga rápida) y 1x USB-C, GbE, así como entrada de 3.5mm para audio y micrófono
- **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.
- **FÁCIL CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN:** Docking station universal Thunderbolt 3 con configuración automática del software controlador y la utilidad de cambio de dirección MAC; incluye cable anfitrión Thunderbolt 3, así como cable USB-C a DisplayPort que permite la conexión de un segundo monitor DP
- **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.
- **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 <br / > macOS 10.12 - 10.15, 11.0, 12.0
-------------------	--

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	<p>Ordenador equipado con Thunderbolt 3, con puerto Thunderbolt 3.</p> <p>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.</p>
-------------------------------------	---

Nota	<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>
------	---

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

Adaptador de Corriente Includido	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	5.8 in [14.8 cm]
Altura de la Caja	3.5 in [8.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.3 lb [1.5 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

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

