

## 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 laptop MacBook Pro o Windows equipada con Thunderbolt 3™ en una estación de trabajo 4K dual, con hasta 40Gbps de rendimiento. La docking station Thunderbolt 3 (TB3) de alta calidad incluye tres puertos USB 3.0, entrega de potencia de 85W para la carga de su laptop.

Ideal para la edición de video y demás tareas relacionadas con Ultra HD, esta docking station para 2 monitores 4K es compatible con velocidades 40Gbps y resolución 4K, en dos monitores. Ejecute, en dos pantallas independientes, aplicaciones que requieren un uso intensivo de recursos, sin que se agote toda la capacidad del sistema.

Conecte su laptop a:

- 1 x monitor 4K a través del puerto DisplayPort
- 1 x monitor 4K a través del puerto Thunderbolt 3 USB-C (cable de 1.8 metros incluido)

O

- 1 x monitor 5K a través del puerto DisplayPort y Thunderbolt 3 USB-C

Para empezar a trabajar inmediatamente, solo tiene que conectar la docking station Thunderbolt 3 a su laptop con el cable Thunderbolt 3 incluido. No se requiere la instalación de software controlador, la cual consume tanto tiempo.

Con un total de tres puertos USB 3.0, esta docking station con Thunderbolt 3 ofrece bastante conectividad para dispositivos tanto de generaciones anteriores, como modernos. Conecte dispositivos USB, como unidades de memoria (Flash), mediante el uso de dos puertos Type-A. Mantenga su dispositivo móvil cargado mediante el puerto de carga rápida y sincronización de la docking station. Conecte un dispositivo USB-C con el puerto USB-C (5Gbps - solo datos).

La dock Thunderbolt 3, con entrega de potencia de 170W mediante adaptador de alimentación, permite alimentar y cargar (hasta 85W) su laptop, a la vez que proporciona alimentación a sus dispositivos conectados a la docking station. Esto evita la necesidad de utilizar dos adaptadores de alimentación independientes para su laptop y dock.

El modelo TB3DK2DPPD incluye una aplicación Windows® gratuita que le permite administrar mejor la seguridad de conexión en red de su empresa. Cuando una computadora se conecta su red a través del puerto Ethernet de una docking station, la dirección MAC de la computadora suele no transmitirse a la red, ya que la red solo ve la dirección MAC de la docking station. Sin embargo, el software de cambio o duplicación de la dirección MAC que ofrece StarTech.com permite al docking station USB-C utilizar la suplantación de la dirección MAC de la laptop Windows conectado, en lugar de la dirección MAC de la dock. Esto garantiza que sus administradores de red tengan total visibilidad de cada uno de los dispositivos conectados a la red para monitorear y limitar la actividad en consecuencia. Para solicitar acceso a nuestra utilidad de cambio de la dirección MAC, póngase en contacto con nuestro Departamento de Soporte Técnico, por teléfono, chat o correo electrónico.

El diseño del modelo TB3DK2DPPD cuenta con una resistente gabinete de aluminio y está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y 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, salidas de video doble 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, como los modelos MacBook Pro 13 y 16, MacBook Air, HP, Lenovo ThinkPad, y Dell XPS, mediante los sistemas operativos macOS y Windows.
- **FÁCIL CONFIGURACIÓN E IMPLEMENTACIÓN:** Docking station universal de puertos 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.

---

#### 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)	Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)
	DisplayPort (20 pines)
	USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps)
	USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines)
	USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
	Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
	RJ-45

---

**Software**

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 <br / > macOS 10.12 a 10.15
-------------------	--

---

**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>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.</p> <p>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.</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>

---

### Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	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 [52 cm]
Longitud del Producto	8.7 in [22.0 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [80.0 mm]
Altura del Producto	1.1 in [27.0 mm]
Peso del Producto	15.9 oz [450.0 g]

### Información de la Caja

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 [88.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.3 lb [1.5 kg]

---

**Contenido de la Caja**

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

---

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

