

## Dock Thunderbolt™ 3 para Dos Pantallas 4K 60Hz - con Lector para Tarjetas de Memoria SD y Ranura PCIe M.2

ID del Producto: TB3DK2DPM2



Esta base compacta Thunderbolt™ 3 está construida para la productividad, transformando su portátil Thunderbolt 3 en una estación de trabajo dual-4K con un rendimiento de hasta 40Gbps. La base de alto rendimiento cuenta con una ranura para SSD PCIe M.2 para un mejor almacenamiento de datos, tres puertos USB, un lector de tarjetas SD, un puerto Gigabit Ethernet, un puerto Thunderbolt 3 de bajada para la conexión en cadena, además de la entrega de alimentación de 85 W.

Perfecto para las tareas en Ultra HD, la estación de acoplamiento doble 4K admite una resolución 4K en dos monitores:

- 1x DisplayPort + 1 pantalla Thunderbolt 3 USB-C (4096 x 2160p @60Hz)
- Puede ser necesario un cable USB-C a DP o un adaptador de video USB-C
- Se puede requerir un cable USB-C a DP o un adaptador de video USB-C.
- 1 monitor 5K a 60Hz

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.

La carcasa PCIe M.2 SSD integrada en el dock Thunderbolt 3 admite velocidades de transferencia de hasta 1500 MB/s con la adición de una unidad SSD PCIe M.2 para un acceso ultrarrápido a los datos, almacenamiento mejorado y almacenamiento en búfer y caché de aplicaciones.

Transfiera fotos o vídeos desde sus tarjetas SD a su portátil Thunderbolt 3. La ranura SD del dock admite SD 4.0 y UHS-II con velocidades de transferencia de hasta 270MB/s.

Conecte periféricos con tres puertos USB: Un puerto USB-C (10G) con carga de hasta 3A y dos

puertos USB-A (5G) con carga rápida y sincronización.

El puerto GbE (con soporte PXE Boot y WoL) proporciona un acceso confiable a la red por cable.

Utilizando un solo cable, la base Thunderbolt 3 proporciona hasta 85W de carga Power Delivery.

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](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

TB3DK2DPM2, que cumple con TAA, está respaldado por 3 años, con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Trabaje con imágenes y videos no comprimidos, que requieren un alto nivel de ancho de banda y un uso gráfico intensivo
- Aumente la capacidad de almacenamiento gracias al gabinete integrado para unidad SSD PCIe M.2 (NVMe o AHCI)
- Acceda, a través del replicador de puertos, a las tarjetas SD de su cámara y smartphone, desde su laptop MacBook Pro o PC

- Edite video 4K en una pantalla y previsualícelo en tamaño completo en la segunda pantalla 4K

## Características

- Conecte dos pantallas 4K UHD a 60Hz: DisplayPort y Thunderbolt 3 USB-C (puede que se requiera un adaptador)
- Conecte sus dispositivos USB con 3x puertos USB: 1x USB-C (10Gbps) con carga de 3A y 2x USB-A (5Gbps) con carga rápida
- Instale una unidad SSD PCIe M.2 (NVMe y tamaño AHCI de 80 mm) directamente en la ranura M.2 del replicador
- Lector de tarjetas SD (y microSD con adaptador) compatible con SD 4.0 y UHS-II
- Alimente y cargue su laptop, con entrega de alimentación 2.0 (hasta 85W)
- 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 DP
	ASMedia ASM1142
	Realtek RTS5411

Realtek RTS5329

C-Media - CM6533

Intel i210AT

---

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	Doble pantalla 4K - DisplayPort y Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p a 60Hz  Una sola pantalla 4K - DisplayPort o Thunderbolt 3 USB-C - 4096 x 2160p / 3840 x 2160p a 60Hz  Una sola pantalla 5K (5120 x 2880, a través de puerto USB-C Thunderbolt 3)
Tipo y Velocidad	Thunderbolt 3 - 40 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Tipo de Memoria Multimedia	SD/MMC (Secure Digital/Multimedia Card)  SDHC (Secure Digital High Capacity)  SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)  microSD (Micro Secure Digital) (adapter required)  microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required)  microSDXC (Micro Secure Digital eXtended Capacity) (adapter required)
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
PXE	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

Conector(es)	Tipo(s) de Conector(es)	<p>2 - Thunderbolt™ 3 USB-C (24-pin) (40Gbps)</p> <p>1 - DisplayPort (20 pines)</p> <p>1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)</p> <p>1 - SD Slot</p> <p>1 - M.2 (NVMe, M-Key, PCIe x4)</p> <p>1 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)</p> <p>1 - RJ-45</p> <p>1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)</p> <p>1 - Entrada de audio de 3,5mm</p>
--------------	-------------------------	---

Software	Compatibilidad OS	Windows® 8, 8.1, 10, 11 / 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>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>MacBook Air and MacBook Pro systems using the new</p>



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 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	7.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	170

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 50°C (-4°F to 122°F)
Humedad	HR 20~80%

---

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Aluminio
Longitud del Cable	19.7 in [500 mm]
Longitud del Producto	3.7 in [9.5 cm]
Ancho del Producto	9.4 in [23.9 cm]



Altura del Producto	1.0 in [2.5 cm]
Peso del Producto	1.7 lb [0.8 kg]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	11.3 in [28.8 cm]
Ancho de la Caja	5.4 in [13.8 cm]
Altura de la Caja	4.9 in [12.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.1 lb [1.4 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - replicador de puertos
	1 - cable thunderbolt 3
	1 - Adaptador universal de alimentación
	4 - Cables de alimentación (NA/JP, UE, RU, ANZ)
	1 - Manual de Instrucciones

---

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

