

Docking Station Thunderbolt 4, PD de 96W, para 1 Monitor de 8K/para 2 Monitores de 4K 60Hz, 3xTB4/USB4, 4xUSB-A/SD/GbE, Replicador de Puertos Thunderbolt 4 para Win o Mac TB3

ID del Producto: TB4CDOCKUE



Esta estación de acoplamiento con certificación Thunderbolt 4 le permite utilizar un solo puerto Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB4 para añadir conectividad de alto rendimiento y cargar su portátil Windows Thunderbolt 4 o USB4, o su MacBook Thunderbolt 3 M1 o Intel (macOS 11 Big Sur o superior).

Para facilitar el despliegue, la base incluye un cable Thunderbolt 4 de 0,8 m que se conecta al puerto anfitrión orientado hacia el frente, y cuenta con ranuras de seguridad estilo Kensington.

La base de conexión utiliza el alto rendimiento disponible en el puerto Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 o USB4 de su ordenador para proporcionar una amplia gama de conectividad de puertos que se adapte a una gran variedad de aplicaciones, incluyendo la conexión en cadena de hasta cinco dispositivos desde los puertos TB4/USB4.

El dock cuenta con:

- 3 puertos Thunderbolt 4/USB4 de bajada para conectar de forma flexible dispositivos periféricos Thunderbolt 4, Thunderbolt 3 y USB y pantallas, con la ventaja añadida de la carga de dispositivos de 15W (3A) por cada puerto.>
- 3 puertos USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-A para conectar dispositivos periféricos USB.
- 1 puerto USB 2.0 (480Mbps) Tipo-A que admite BC 1.2 con 7,5W (1,5A) para cargar tabletas y teléfonos inteligentes, o para conectar dispositivos de interfaz humana USB (HID), como un transceptor USB, para minimizar las interferencias de la señal.
- 1 puerto Gigabit Ethernet con arranque PXE y WoL para conectarse a una red de área local (LAN) por cable.

- 1 lector de tarjetas Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II para acceder externamente a las tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC.
- 1 conector de audio TRRS de 4 posiciones de 3,5 mm para conectar unos auriculares de 3,5 mm.

Se pueden conectar hasta dos monitores a cualquiera de los puertos Thunderbolt 4 descendentes utilizando monitores USB-C, monitores Thunderbolt o adaptadores de vídeo USB-C DP Alt Mode (se requiere un adaptador de vídeo que se vende por separado).

En los portátiles Windows Thunderbolt 4, la base de acoplamiento puede soportar monitores duales con resoluciones de hasta 4K 60Hz, o un solo monitor con resoluciones de hasta 8K/6K/5K/4K 60Hz.

En los MacBooks M1 Thunderbolt 3 la base puede soportar un solo monitor con resoluciones de hasta 6K/5K/4K 60Hz.

En los MacBooks Intel Thunderbolt 3 la base puede soportar monitores duales con resoluciones de hasta 4K 60Hz, o un solo monitor con resoluciones de hasta 5K/4K 60Hz.

En los portátiles Windows con USB4 la base puede soportar un solo monitor con resoluciones de hasta 8K/6K/5K/4K 60Hz.

La estación de acoplamiento Thunderbolt 4 incluye un adaptador de corriente de 135W y admite la entrega de energía USB de 96W. Esto permite que la base de acoplamiento cargue sus MacBooks y portátiles Thunderbolt 4 y USB4 de Windows. Además, la potencia añadida proporciona a los puertos TB4/USB4 descendentes 15W (3A) para la carga de dispositivos, y permite que uno de los puertos USB-A sea compatible con BC 1.2, para cargar tablets y smartphones.

Para garantizar la compatibilidad con sus ordenadores Thunderbolt 4 y dispositivos periféricos Thunderbolt 4/3. Esta certificación ofrece la garantía de que la base será totalmente compatible con los portátiles Intel Evo/Tiger Lake (11th gen & up) Thunderbolt 4, incluyendo: Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8, ProBook 450 G8, y Lenovo X1 Carbon 9th Gen. La base de acoplamiento también es compatible con M1 & Intel Thunderbolt 3 MacBooks (11.0 & amp).

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com 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 Avanzada de Configuración de Windows: Para configurar y guardar diseños de Windows personalizados.

Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Para mejorar la seguridad de la red.

Una utilidad de monitorización de eventos USB: para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Utilidad de Conmutado Automático de 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 Connectivity Tools de StarTech.com, visite: [www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

TB4CDOCKUE está respaldado por una garantía de 3 años de StarTech.com, y por un soporte técnico gratuito y multilingüe de por vida, con sede en Norteamérica.

• .

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Utilización en hot-desks para el hoteling de los portátiles de los usuarios
- Cargue sus tablets y smartphones desde el puerto USB-A B.C 1.2
- Acceda externamente a tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC

## Características

- **COMPATIBILIDAD:** La base cuenta con 3 puertos Thunderbolt 4 descendentes para conectar periféricos y pantallas TB4, TB3, USB4 y USB 3.2. Compatible solamente con portátiles Windows TB4/USB4 o MacBooks Intel/M1 con TB3 (macOS 11 Big Sur o superior)
- **ENTREGA DE ALIMENTACIÓN CERTIFICADA DE 96W:** Cargue la mayoría de portátiles, incluyendo MacBooks y portátiles Windows con Thunderbolt 4/USB4. Los puertos TB4/USB4 descendentes admiten una carga de 15W (3A). Puerto de carga USB-A BC 1.2 con 7,5W (1,5A)
- **FLEXIBILIDAD DE PUERTOS:** 3 puertos TB4, hasta 2 pantallas extendidas (con adaptadores de vídeo USB-C), conexión en cadena de hasta 5 dispositivos. 4 puertos USB-A (3x 10Gbps/1x carga rápida BC 1.2). SD 4.0. Red (con PXE Boot/WoL). Audio 3,5mm
- **COMPATIBILIDAD DE PANTALLAS:** 1x 8K/6K/5K o 2x 4K60Hz en portátiles Thunderbolt 4 y USB4 que admitan varios monitores | 1x 4K60Hz/5K/6K en MacBooks M1 | 2x 4K60Hz / 1x 5K en MacBooks Intel con TB3
- **CERTIFICADO CON THUNDERBOLT:** Totalmente compatible con portátiles Intel Evo, Tiger Lake (11ª generación) y superiores Thunderbolt 4 (Dell Precision 5560/5760, XPS 13 9310, HP EliteBook 850 G8). También compatible con MacBooks M1 y TB3 (11.0 y superiores)

- **FÁCIL DESPLIEGUE:** Cable Thunderbolt 4 de 0,8 m incluido. Puerto de host frontal. Ranuras estilo Kensington. Configuración Automática de Controladores. Aplicación de Herramientas de Conectividad de StarTech.com incluida

- **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
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	2
Soporte de Audio	Sí
Tipo de Bus	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Mini Slot / Standard Slot Kensington Standard Slot (K-Slot)
ID del Conjunto de Chips	Intel - JHL8440  Cypress - CYUSB4357  Parade - FL5801  Cypress - CYPD5235  Realtek - RTL8153B  Realtek - ALC4042  Genesys Logic - GL3226

---

#### Rendimiento

Resolución Digital Máxima	Sistemas Windows Thunderbolt 4: 4K 60Hz dual o 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz individual  Sistemas M1 Pro y M1 Max para Mac: 4K 60Hz dual o 5K 60Hz / 4K 60Hz individual, Sistemas Mac Intel Thunderbolt 3: 4K 60Hz dual o 6K 60Hz individual / 5K 60Hz / 4K 60Hz, Sistemas Mac Thunderbolt 3 M1: 4K 60Hz o 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz individual,
---------------------------	------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



Sistemas Thunderbolt 4 y USB4 compatibles: 4K 60Hz doble o 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz individual

Sistemas USB4: 8K 30Hz / 6K 60Hz / 5K 60Hz / 4K 60Hz individual

<i>Algunos portátiles USB4 con Windows pueden soportar dos pantallas a través de Thunderbolt</i>

Redes Compatibles 10/100/1000 Mbps

PXE Sí

Soporte Full Duplex Sí

---

Conector(es)

Puertos Externos	1 - SD Slot  1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)  1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)  3 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)  1 - Ethernet Gigabit  3 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Gen 2, 10Gbps)
Conectores del Host	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)

---

Software

Compatibilidad OS	Windows 11  Windows 10  macOS Big Sur 11.0  macOS Monterey 12.0
-------------------	-----------------------------------------------------------------------------------

---

Observaciones / Requisitos

Nota	La estación de acoplamiento es compatible con portátiles Windows Thunderbolt 4/USB4, MacBooks Thunderbolt 4 M1 Max/M1 Pro y MacBooks Thunderbolt 3 M1/Intel (macOS 11 Big Sur o superior)
------	-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------



---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Blanco encendido: Alimentación
	1 - Verde Encendido: Conectado al Host

---

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	2.5 A
Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	6.75 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	7.4mm OD, 5.5mm ID, 0.5mm CPD
Consumo de Energía	135

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0 to 50°C
Temperatura de Almacenamiento	-20 to 70°C
Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación), a 25&degC

---

Características Físicas

Color	Black & Gray
Tipo de Gabinete	Aluminio y Plástico
Longitud del Cable	31.5 in [80 cm]
Longitud del Producto	3.3 in [8.4 cm]
Ancho del Producto	3.7 in [9.5 cm]
Altura del Producto	1.3 in [3.2 cm]

Peso del Producto 14.9 oz [423.0 g]

---

Información de la Caja

Longitud de la Caja 5.7 in [14.5 cm]

Ancho de la Caja 9.1 in [23.0 cm]

Altura de la Caja 3.5 in [9.0 cm]

Peso (de la Caja) del Envío 3.0 lb [1.4 kg]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja 1 - Docking Station Thunderbolt 4

1 - Cable Thunderbolt 4

1 - Adaptador Universal (EU/RU)

1 - Guía Rápida de Inicio

---

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

