

Docking Station Multipantalla Thunderbolt 4 - Dock para Dos, Tres o 4 Monitores - 2x HDMI/2x DP - Hub Ladrón 7x USB - Ethernet de 2,5Gbps - PD 98W

ID del Producto: 132UE-TB4USB4DOCK



Esta docking station con certificación Thunderbolt 4 utiliza un solo puerto Thunderbolt 3, Thunderbolt 4, USB4 o USB Type-C en un ordenador host para añadir conectividad de alto rendimiento mientras carga el portátil. Para un despliegue rápido, la base incluye un cable Thunderbolt 4 de 1m que se conecta al puerto host USB-C frontal, y cuenta con dos tamaños de ranuras de seguridad de estilo Kensington.

La base está equipada con 2 salidas de vídeo HDMI y 2 DisplayPort para conectar varios monitores al ordenador anfitrión. La base ofrece flexibilidad de vídeo, ya que admite configuraciones de monitor único, doble, triple o cuádruple. Con un procesador Intel de 12ª generación o superior compatible con DP 1.4 con DSC, la base de conexión puede admitir una configuración de monitor cuádruple con resoluciones de hasta 4K 60Hz. Las pantallas cuádruples también están disponibles con resoluciones o frecuencias de actualización inferiores en ordenadores sin DSC o con revisiones anteriores de Intel. Además, la base de conexión admite una única pantalla 8K 60Hz en cualquiera de los puertos de salida HDMI.

Los ordenadores Apple equipados con procesadores M1, M2 o M3 Max/Pro admiten pantallas dobles. Los ordenadores Apple equipados con el procesador base M1, M2 o M3 admiten una sola pantalla.

La base de acoplamiento utiliza el alto rendimiento de 40 Gbps 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.

El dock cuenta con:

- 2 puertos HDMI para conectar pantallas
- 2 puertos DisplayPort para conectar pantallas

- 3 puertos USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-A para conectar dispositivos periféricos USB
- 1 puerto USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-C para conectar dispositivos periféricos USB
- 2 puertos USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) 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 dispositivos USB alimentados por batería
- 1 puerto Ethernet de 2,5 Gigabits con arranque PXE y WoL para conectarse a una red de área local (LAN)
- 1 lector de tarjetas Secure Digital (SD) 4.0/UHS-II para acceder externamente a las tarjetas de memoria SD, SDHC y SDXC
- 1 lector de tarjetas Micro Secure Digital (microSD) 4.0/UHS-II para acceder externamente a tarjetas de memoria mSD, mSDHC y mSDXC
- 1 clavija de audio TRRS de 4 posiciones y 3,5 mm para conectar unos auriculares de 3,5 mm

La estación de acoplamiento Thunderbolt 4 incluye un adaptador de corriente de 180W y admite la entrega de energía USB de 98W. Esto permite a la base cargar el portátil, con suficiente potencia adicional para que el puerto USB 2.0 descendente soporte BC 1.2 con 7W (1,5A) para cargar tablets, smartphones u otros dispositivos USB alimentados por batería.

Esta certificación garantiza 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 también es compatible con los MacBooks M1/M2/M3 Pro/Max.

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 informática. El paquete de software incluye:

Utilidad Avanzada de Configuración de Ventanas: Para configurar y guardar configuraciones de ventanas personalizadas.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Utilícelo en estaciones de trabajo hot-desk para alojar el portátil del usuario
- Cargue sus tabletas y smartphones desde el puerto USB-A B.C 1.2
- Acceda externamente a tarjetas de memoria SD/mSD, SDHC y SDXC

Características

- **DOCK THUNDERBOLT 4 DE ALTO RENDIMIENTO:** Configuración sin controladores - 2x DisplayPort - 2x HDMI - Hub USB de 7 puertos - Lectores de tarjetas SD y mSD - GbE 2,5Gb - Ranuras de bloqueo (K-slots) - Toma de auriculares de 3,5mm
- **FLEXIBILIDAD MULTI-MONITOR:** 4 pantallas 4K60 con CPU Intel de 12ª generación o superior con DP 1.4 DSC - 4 pantallas a resoluciones o frecuencias de actualización inferiores sin DSC con CPU Intel de 11ª generación o inferior - Una pantalla HDMI hasta 8K60
- **COMPATIBILIDAD:** Compatible con Windows y macOS - Funciona con portátiles Thunderbolt 4/USB4 - Pantalla cuádruple en portátiles Windows - Pantalla doble en MacBook Pro (Apple M1/M2/M3 Max & Pro) - Pantalla única en MacBook Air
- **POWER DELIVERY DE 98W:** Incluye un adaptador de corriente para cargar simultáneamente un portátil (PD de 98W) y alimentar todos los puertos - El puerto USB 2.0 descendente admite 7,5W (1,5 A) para cargar dispositivos móviles
- **VENTAJAS DE TIPO PROFESIONAL:** Incluye un cable host TB4 de 1m - Perforaciones de montaje para soportes opcionales (SSPMSVESA/SSPMSUDWM) - K-Slot - Software Connectivity Tools

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	4

Soporte de Audio	Sí
Interfaz	Thunderbolt 4
Tipo de Bus	Thunderbolt 4
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot) Kensington Nano Slot
Estándares Industriales	Thunderbolt 4 USB 3.2 Gen 2 10Gbps HDMI 2.1 DisplayPort 1.4 Secure Digital (SD) 4.0 UHS-II 2.5GBASE-T / 1000BASE-T / 100BASE-T / 10BASE-T USB Power Delivery 3.0
ID del Conjunto de Chips	Intel - JHL8440 Cypress - HX3PD Parade - FL5801 Realtek - RTL8156BG Genesys Logic - GL3231S Realtek - ALC4030U Realtek - RTD2188 Cypress - CCG5 TI - TPS2546

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
Tasa de Transferencia	40Gbps

de Datos Máxima

Resolución Digital Máxima

Una Pantalla: Hasta 7680 x 4320 60Hz

Dos Pantallas: Hasta 2 de 3840 x 2160p a 60 Hz

Tres Pantallas: Hasta 3x 3840x2160p 60Hz

Cuatro Pantallas: Hasta 4x 3840x2160p 60Hz

<i>Las prestaciones de vídeo, como la resolución y la frecuencia de actualización, también dependen de las capacidades de vídeo del ordenador anfitrión.</i><i>Algunos fabricantes de ordenadores, como Dell, desactivan la compresión de flujo de pantalla (DSC) en algunos de sus modelos, lo que reduce el rendimiento general del vídeo.</i>

Tipo y Velocidad

Thunderbolt 4 - 40 Gbit/s

Compatibilidad con UASP

Sí

Supported Charging Outputs

BC 1.2 (1.5A)

Redes Compatibles

2.5G/1G/100Mbps/10Mbps

PXE

Sí

Soporte Full Duplex

Sí

MTBF

10.000 Horas

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)

2 - HDMI (19 pines)

2 - DisplayPort (20 pines)

1 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)

1 - USB 2.0 A (Fast-Charge, 4 pin)

1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)

2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)

		2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - 3.5mm Audio (4-Position, Speakers + Mic, CTIA)
		1 - microSD
		1 - SD / MMC
		1 - RJ-45
	Conectores del Host	1 - Thunderbolt 4 (USB 4.0)
<hr/>		
Software		
	Compatibilidad OS	Windows 11
		Windows 11 ARM
		Windows 10
		Windows 10 ARM
		macOS Big Sur 11.0
		macOs Monterey (12.0) macOS Ventura (13.0)
		macOS Sonoma (14.0)
		macOS Sequoia (15.0)
<hr/>		
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Este Dock puede funcionar con puertos host Thunderbolt 4, USB4 o USB-C. Para obtener el máximo rendimiento se recomienda un puerto Thunderbolt 4 o USB4
		Los puertos de salida de vídeo DisplayPort no admiten el uso de adaptadores pasivos DisplayPort
		La docking station es compatible con portátiles Windows Thunderbolt 4/USB4, MacBooks Thunderbolt 4 M1/M2/M3 Max/Pro y MacBooks Thunderbolt 3 M1/Intel (macOS 11 Big Sur o superior)
	Nota	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) se conoce también como USB 3.1 Gen 2 (10Gbps)
		USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) se conoce también como USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) y USB 3.0 (5Gbps)

Indicadores

Indicadores LED	1 - LED de Encendido (Verde): Se ilumina cuando la base está conectada a una fuente de alimentación y encendida
	1 - Puerto LAN - LED de Estado de Red (Verde): Se Ilumina para Indicar que hay un Enlace Ethernet Activo
	1 - Puerto LAN - LED de Actividad de Red (Ámbar): Parpadea para Indicar que hay Tráfico de Red

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Tensión de Entrada	110V-240V AC
Corriente de Entrada	2.5 A
Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	9
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Consumo de Energía	180W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0 to 40°C
Temperatura de Almacenamiento	-20 to 70°C
Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación), a 25°C

Características Físicas

Color	Gris Espacial
Tipo de Gabinete	Aluminio
Longitud del Producto	3.8 in [9.6 cm]
Ancho del Producto	8.3 in [21.0 cm]

Altura del Producto	1.4 in [3.4 cm]
Peso del Producto	7.1 oz [200.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	9.1 in [23.0 cm]
Ancho de la Caja	9.3 in [23.5 cm]
Altura de la Caja	3.5 in [9.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.1 lb [1.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Docking Station Thunderbolt 4/USB4
	1 - Cable Host Thunderbolt 4 de 1m
	1 - Adaptador Universal de Alimentación (UE / RU)
	1 - Guía Rápida de Inicio

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