

Docking Station Universal Thunderbolt 4 USB4 - 2x HDMI DisplayPort - 4 Pantallas en Windows - 2 Pantallas en Mac - Carga de Portátiles de 98W

ID del Producto: 132UE-TB4USB4DOCK



Diseñada para maximizar el rendimiento y preparar su espacio de trabajo para el futuro, esta base universal USB4 y Thunderbolt 4 cuenta con la certificación Thunderbolt, lo que garantiza una conectividad fiable y una experiencia de usuario óptima.

Amplíe los límites de la productividad con cuatro pantallas 4K 60Hz en portátiles Windows con las últimas CPU Intel de 12.ª generación (o posteriores) y DP 1.4 con DSC. Los sistemas de legado siguen beneficiándose de las flexibles configuraciones de dos o tres monitores.

Disfrute de dos pantallas 4K ampliadas en MacBook Air y Pro con chips M3 o M4 (se requiere el modo clamshell para M3) y configuraciones MacBook M1 / M2 Pro o Max. Para ordenadores Apple con procesador básico de la serie M, solo se admite una sola pantalla.

Incluye un adaptador de alimentación de 180 W con todas las especificaciones que permite a la base cargar el portátil con una entrega de alimentación de 98 W, al tiempo que conserva suficiente energía adicional para que el puerto USB 2.0 descendente admita BC 1.2 con 7 W (1,5 A) para cargar tablets, smartphones u otros dispositivos USB alimentados por batería.

Las herramientas de conectividad de StarTech.com ofrecen utilidades prácticas para gestionar dispositivos y aumentar la productividad en entornos informáticos modernos. Con funciones como el paso de direcciones MAC, la conmutación automática de Wi-Fi y la supervisión de dispositivos USB, el software ayuda a los equipos informáticos a optimizar la implementación y reforzar la seguridad en diversas configuraciones.

Visite www.StarTech.com/Connectivity-Tools para descargar las herramientas de gestión empresarial.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Úselo en estaciones de trabajo de escritorio compartido para alojar 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/mSD, SDHC y SDXC

Características

- **Base Universal USB4 y Thunderbolt**: Compatibilidad sin controladores con Windows y macOS - Diseñada para funcionar con PC Intel, Apple Silicon, AMD y Snapdragon X Copilot+, es ideal para flotas de dispositivos mixtos y actualizaciones de portátiles
- **Cuatro Pantallas en Windows**: Permite conectar hasta cuatro monitores 4K 60Hz cuando se conecta a portátiles Windows con CPU Intel GEN 12 (o posteriores) y DP 1.4 con DSC - También admite tres o dos pantallas en sistemas más antiguos sin DSC
- **Dos Pantallas en Mac**: Dos pantallas ampliadas 4K a 60 Hz en MacBook Air / Pro con M3 o M4 (se requiere el modo clamshell con M3) - Para MacBook Pro con M1 y M2, dos pantallas ampliadas requieren de un chip Pro o Max
- **Entrega de alimentación de 98 W**: Incluye un adaptador de corriente para cargar simultáneamente un ordenador portátil (PD 98W) y alimentar todos los puertos - El puerto USB 2.0 descendente admite 7,5W (1,5A) para cargar dispositivos móviles
- **La Elección de los Profesionales Informáticos**: Nuestras docking stations se someten a rigurosas pruebas en nuestro laboratorio de innovación para garantizar una fiabilidad de tipo empresarial - Diseñadas para admitir implementaciones a gran escala

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 de Datos Máxima	40Gbps
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 Las prestaciones de vídeo, como la resolución y la frecuencia de actualización, también dependen de las capacidades de vídeo del ordenador anfitrión.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.
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) 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)

Software

- Compatibilidad OS
- Windows 11
 - Windows 11 ARM
 - Windows 10
 - macOS Big Sur 11.0
 - macOs Monterey (12.0)
 macOS Ventura (13.0)
 - macOS Sonoma (14.0)
 - macOS Sequoia (15.0)

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
- Nota
- Esta base utiliza MST (transporte de flujos múltiples) para admitir cuatro pantallas - Los dispositivos macOS están limitados a dos pantallas externas.
- Las tramas jumbo ya no son compatibles con macOS.

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

Fuente de alimentación	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	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

Información Acerca de la Garantía

Warranty	3 Años
----------	--------

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