

Docking Station USB C para 2 Monitores - PD de 60 W para Portátil Windows - Replicador de Puertos USB Tipo C a HDMI/DVI - USB 3.1 Gen 1 Tipo C Compatible con Thunderbolt 3

ID del Producto: MST30C2HHPDU



Mejore su productividad convirtiendo su portátil Windows® USB-C™ en una estación de trabajo a gran escala. Esta base USB-C para dos pantallas le permite conectar fácilmente dos monitores HDMI o DVI (con adaptadores incluidos) utilizando un solo cable USB-C, sin necesidad de configurar los controladores de pantalla, nada más sacarlo de la caja. La base USB-C proporciona una potencia de carga de 60 W y cinco puertos USB 3.0 para conectar dispositivos. Con una fácil configuración de dos monitores, la base es ideal para su uso a gran escala en estaciones de trabajo de oficina.

La base USB-C le permite conectar monitores duales con opciones flexibles. Conecte a:

- 2x pantallas HDMI o 2x DVI a 1920 x 1200p @ 60Hz
- 1x HDMI + 1x pantalla DVI

También puede conectar una sola pantalla HDMI de 4K.

A diferencia de algunas bases USB-C que pueden bajar a USB 2.0 y limitar el rendimiento de Ethernet, esta base USB Type-C™ ofrece un USB 3.0 completo y ancho de banda de red. Esto proporciona velocidades de transferencia de datos más rápidas al utilizar sus periféricos USB 3.0 y admite un verdadero rendimiento de red Gigabit Ethernet.

Esta estación de acoplamiento USB Tipo-C le ofrece cinco puertos USB 3.0 (1x USB-C y 4x USB-A, incluyendo 1x Fast-Charge), un puerto Gigabit Ethernet (compatible con PXE Boot), además de conexiones de audio y micrófono.

La estación de acoplamiento USB-C con Power Delivery alimentará y cargará su portátil (hasta 60W), al tiempo que alimenta sus dispositivos.

La base cuenta con la instalación automática de los controladores para una configuración fácil. Funciona con portátiles basados en Windows con un puerto USB-C compatible con el modo DP Alt y la entrega de alimentación USB.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools 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 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

MST30C2HHPDU está respaldado por 3 años, con soporte técnico gratuito de por vida.

Notas:

- Asegúrese de que los controladores, el firmware y el sistema operativo de su ordenador portátil estén actualizados antes de utilizar la estación de acoplamiento.
- Las capacidades de salida de vídeo dependen de la tarjeta de vídeo y de las especificaciones de hardware del portátil conectado.
- No todos los puertos USB-C admiten la funcionalidad completa del estándar USB Tipo-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su ordenador portátil sea compatible con el modo DP Alt y con la entrega de alimentación USB para obtener la funcionalidad completa del estándar USB Type-C.
- No todos los puertos USB-C Thunderbolt 3 admiten la funcionalidad completa del estándar Thunderbolt 3. Asegúrese de que el puerto Thunderbolt 3 de su ordenador portátil sea compatible con USB Power Delivery.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Agregue puertos esenciales necesarios para implementaciones en lote en un entorno de oficina
- Ideal para ordenadores portátiles basados en Windows equipados con USB-C, como Dell XPS™, Lenovo® ThinkPad™, HP® Spectre, HP EliteBook y HP ProBook

Características

- **DOCK USB-C CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS:** Estación de acoplamiento USB 3.1 Gen 1 a 5 Gbps con doble monitor 1080p HDMI o DVI, 4x USB-A (incl. 1 carga rápida frontal), 1x USB-C, 60W PD, Gigabit Ethernet y audio de 3,5mm para auriculares
- **SOPORTE DE MONITORES NUEVOS Y EXISTENTES:** La base USB-C de doble monitor ofrece una configuración flexible con soporte para múltiples combinaciones de salida de vídeo: Doble HDMI, HDMI + DVI y doble DVI con adaptadores de pantalla HDMI a DVI incluidos
- **FÁCIL DE CONFIGURAR Y GESTIONAR:** La base USB-C para portátiles "plug and play" cuenta con instalación automática de controladores, 2 adaptadores de HDMI a DVI, cable anfitrión de 1 m/3,3 pies, botón de encendido frontal
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD DE DISPOSITIVOS:** Esta estación de acoplamiento USB Tipo-C MST (transporte de flujos múltiples) es compatible con portátiles Windows USB-C y Thunderbolt 3 (TB3), incluidos HP, Lenovo, Dell y Microsoft Surface
- **ENTREGA DE ALIMENTACIÓN Y CARGA DE 60W:** Este replicador de puertos USB-C con PD de 60 W alimenta y carga portátiles ultradelgados como Lenovo Thinkpad X1 Carbon, Dell XPS 13, HP EliteBook, Microsoft Surface Pro 7
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout y Wi-Fi Auto Switch

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	2
Tipo de Bus	USB-C
Estándares Industriales	Especificación 2.0 sobre alimentación por USB

Especificación USB para carga de baterías 1.2

DisplayPort 1.2 con MST

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

VIA/VLI - VL813

MegaChips - STDP4320

Realtek - RTL8153

C-Media - CM6533

Texas Instruments - TPS65983

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima

5 Gbps (USB 3.0)

2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)

Resolución Digital Máxima

1920 x 1200p a 60Hz (HDMI/DVI - Doble monitor)

4096 x 2160p a 24Hz (HDMI - Un solo monitor)

3840 x 2160p a 30Hz (HDMI - Un solo monitor)

1920 x 1200p a 60Hz (DVI - Un solo monitor)

Tipo y Velocidad

USB 3.0 - 5 Gbit/s

Compatibilidad con UASP

Sí

Redes Compatibles

10/100/1000 Mbps

MDIX Automático

Sí

PXE

Sí

Soporte Full Duplex

Sí

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)

2 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)

2 - HDMI (19 pines)

1 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Carga Rápida)



3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

1 - RJ-45

1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)

Software

Compatibilidad OS

Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del
Sistema y Cables

Un ordenador portátil de Windows con un puerto USB-C disponible (para garantizar la total funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con la entrega de potencia por USB 2.0 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort)

Nota

Antes de utilizar el replicador de puertos, asegúrese de que el software controlador, firmware y sistema operativo de su ordenador portátil estén actualizados.

Para una configuración con dos monitores, el ordenador portátil de Windows debe ser compatible con MST

Para obtener resoluciones 4K se requiere una pantalla HDMI con capacidad 4K

La capacidad de salida de vídeo depende de las especificaciones de la tarjeta gráfica y del hardware de su ordenador portátil conectado.

No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su ordenador portátil es compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort, así como con la entrega de potencia por USB.

USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps

No todos los puertos Thunderbolt 3 USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma Thunderbolt 3. Asegúrese de que el puerto Thunderbolt 3 de su ordenador portátil es compatible con la entrega de potencia por USB.

Este docking station suministra hasta 60W de Entrega de Alimentación para recargar su portátil. Algunos



ordenadores tienen requisitos específicos de carga, como por ejemplo 60W continuos. En el evento que su portátil no esté cargando, desconecte los accesorios periféricos conectados al puerto USB del dock (en la parte trasera del docking station) y los dispositivos conectados al puerto de carga frontal USB 3.0. Esto garantizará que los 60W de potencia estén disponibles para su portátil.

Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
Power Delivery	60W
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	2 A
Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	100 W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)
Humedad	HR de 5% a 95% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	8.7 in [22 cm]
Ancho del Producto	3.1 in [80 mm]



Altura del Producto	0.9 in [2.4 cm]
Peso del Producto	9.1 oz [259 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	10.5 in [26.7 cm]
Ancho de la Caja	6.2 in [15.7 cm]
Altura de la Caja	3.5 in [90 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.2 lb [1.5 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - replicador de puertos
	1 - Cable USB-C a USB-C (1 metro)
	2 - Adaptadores HDMI a DVI
	1 - adaptador universal de alimentación (RU, UE)
	1 - Guía rápida de inicio

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

