

## Dock USB-C con MST para Monitores Duales - 5 Puertos USB 3.0

Product ID: MST30C2HHPDU



Aumente su productividad convirtiendo su ordenador portátil basado en Windows® y equipado con USB-C™ en una estación de trabajo de tamaño completo. Conecte dos monitores HDMI, HDMI + DVI o dos monitores DVI, mediante los adaptadores incluidos. Este replicador de puertos USB-C para doble monitor le ofrece 60W de carga para alimentación, así como cinco puertos USB 3.0 para conectar sus dispositivos. Gracias a la compatibilidad MST que facilita la configuración para dos monitores (sin que se requiera software controlador para pantalla), resulta una solución ideal para su uso a gran escala en estaciones de trabajo de oficinas.

### Cree una estación de trabajo con doble monitor

El replicador USB-C MST le permite conectar dos monitores, con opciones flexibles. Conecte con:

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

También permite conectar con una sola pantalla HDMI 4K.

## Conecte más dispositivos

A diferencia de replicadores de puertos USB-C que pueden caer a velocidad USB 2.0 y limitar el rendimiento Ethernet, este replicador USB Type-C™ ofrece total ancho de banda de red y USB 3.0. Esto ofrece velocidades más rápidas de transferencia de datos cuando utilice sus periféricos USB 3.0, además de verdadero rendimiento de red Ethernet Gigabit.

Este replicador de puertos USB Type-C le ofrece cinco puertos USB 3.0 (1x USB-C y 4x USB-A, incluyendo 1x para carga rápida), un puerto Ethernet Gigabit (compatible con PXE Boot), más conexiones de audio y micrófono.

## Alimentación de 60W para carga

El replicador de puertos USB-C, con entrega de potencia, permite alimentar y cargar (hasta 60W) su ordenador portátil, a la vez que proporciona alimentación a sus dispositivos.

## Configuración rápida y sencilla

El replicador de puertos cuenta con instalación automática de software controlador para una rápida configuración. Funciona con ordenadores portátiles de Windows con un puerto USB-C que sea compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort y la entrega de potencia por USB.

El modelo MST30C2HHPDU está avalado por la garantía de tres años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

### Notas:

- *Para configuración con dos monitores, el ordenador portátil de Windows debe ser compatible con MST.*
- *Antes de utilizar el replicador de puertos, asegúrese de que el software controlador, firmware y sistema operativo de su ordenador portátil están actualizados.*
- *La capacidad de salida de vídeo depende de las especificaciones de la tarjeta gráfica y del hardware de su ordenador portátil conectado. Algunas tarjetas gráficas tienen compatibilidad MST limitada, mientras que algunos monitores también limitan la resolución disponible.*
- *No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Compruebe 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, para ajustarse a la funcionalidad completa que especifica la norma sobre USB Type-C.*
- *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.*

**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**

- Conecte de forma fácil dos monitores (HDMI o DVI) mediante tecnología MST, sin que se requiera configuración de software controlador para las pantallas
- Conecte sus dispositivos USB con 5x puertos USB 3.0: 1x USB-C y 4x USB-A (incluido 1x de carga rápida)
- Alimente y cargue su ordenador portátil, con entrega de potencia 2.0 (hasta 60W)
- Agregue conectividad por red con cable mediante el puerto Ethernet Gigabit RJ45
- Incluye dos adaptadores HDMI a DVI para ofrecer versátiles opciones de monitor externo

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years	
	Compatibilidad con 4K	Sí	
	Displays Supported	2	
	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	
	Puerto(s) de carga rápida	Sí	
	Tipo de Bus	USB-C	
<b>Rendimiento</b>	Compatibilidad con UASP	Sí	
	MDIX Automático	Sí	
	PXE	Sí	
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps	
	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)	
	Soporte Full Duplex	Sí	
	Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)	
	Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s	
<b>Conector(es)</b>	Tipo(s) de Conector(es)	2 - USB Type-C (24 pines) USB 3.0 Hembra  2 - HDMI (19 pines) Hembra  1 - USB 3.0 A (Fast-Charge, 9 pines, SuperSpeed) Hembra  3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra  1 - RJ-45 Hembra  1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones) Hembra	
	<b>Software</b>	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	<b>Observaciones / Requisitos</b>	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 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. Algunas tarjetas gráficas tienen compatibilidad MST limitada, mientras que algunos monitores también limitan la resolución disponible.

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.

Los sistemas operativos de Mac y Chrome no son compatibles con MST.

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

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)

<b>Requisitos de Energía</b>	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Alimentación de Salida	5 A
	Consumo de Energía	100 W
	Corriente de Entrada	2 A
	Polaridad Central	Positivo
	Power Delivery	60W
	Tensión de Entrada	100 ~ 240 AC
	Tensión de Salida	20V DC
	Tipo de Enchufe	N
<b>Requisitos Ambientales</b>	Humedad	HR de 5% a 95% (sin condensación)
	Temperatura de Almacenamiento	-40°C to 70°C (-40°F to 158°F)

	Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
<b>Características Físicas</b>	Altura del Producto	24 mm [0.9 in]
	Ancho del Producto	80 mm [3.1 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	220 mm [8.7 in]
	Peso del Producto	259 g [9.1 oz]
	Tipo de Gabinete	Plástico
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	1.5 kg [3.2 lb]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - replicador de puertos</li> <li>1 - Cable USB-C a USB-C (1 metro)</li> <li>2 - Adaptadores HDMI a DVI</li> <li>1 - adaptador universal de alimentación (RU, UE)</li> <li>1 - guía rápida de inicio</li> </ul>

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