

# Docking Station USB-C de Dos Monitores para Ordenador Portátil - Replicador de Puertos USBC para Windows MST - con 60W de Entrega de Alimentación

Product ID: MST30C2HHPDU



Este replicador de puertos para monitor dual con USB-C cuenta con todas las conexiones que necesita para hacer de su ordenador portátil de Windows® un área de trabajo completa, a través de un cable USB Type-C. Compatible con MST (Multi-Stream Transport, transporte multitransmisión), usted puede conectar monitores duales HDMI® o un monitor único 4K HDMI.

## Disfrute de la funcionalidad de salida de vídeo para dos monitores

Compatible con MST, este replicador de puertos de Windows le permite crear una configuración de monitor dual e incluye dos adaptadores HDMI a DVI para lograr una mayor flexibilidad en las conexiones de su monitor. Con el replicador de puertos, usted puede conectar:

- Dos monitores HDMI o dos monitores DVI de 1920 x 1200p a 60Hz
- Un monitor HDMI y un monitor DVI de 1920 x 1200p a 60Hz

(Para configuración con dos monitores, el ordenador portátil de Windows debe ser compatible con MST).

## **Conecte una pantalla 4K**

El replicador de puertos USB-C también le permite configurar un solo monitor 4K de alta resolución, si conecta:

- Una pantalla 4K HDMI con resolución 4096 x 2160p a 24Hz, o 3840 x 2160p a 30Hz

## **Conecte un adaptador para alimentar su replicador de puertos y ordenador portátil**

El replicador de puertos alimenta y carga su ordenador portátil y sus periféricos, y es compatible con 60W de entrega de potencia por USB 2.0. Con tan solo un adaptador de alimentación conectado al replicador de puertos, puede reducir el desorden en su área de trabajo.

## **Todas las conexiones que necesita**

Este replicador de puertos multifuncional ofrece cinco puertos USB 3.0 (incluyendo un puerto USB-C y un puerto de carga rápida y sincronización), un puerto Ethernet Gigabit, además de conexiones de audio y de micrófono.

## **Configuración rápida y sencilla**

La configuración del replicador de puertos es sencilla e incluye instalación automática de software controlador. 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.

## Certifications, Reports and Compatibility



## Applications

- Un accesorio esencial para ordenadores portátiles de Windows equipados con USB-C, como Dell™ XPS o Dell Latitude™
- Alimente y cargue su ordenador portátil equipado con USB-C, mediante el uso de solamente el adaptador de alimentación del replicador de puertos
- Solución perfecta para empleados de oficinas, diseñadores gráficos, animadores, ingenieros, profesionales de las finanzas y de muchas otras profesiones
- Cree un área de trabajo de tamaño completo ideal para su uso en zonas de trabajo compartidas

## Features

- Conecte pantallas duales a través del puerto USB-C de su ordenador portátil de Windows, compatible con MST (Multi-Stream Transport, transporte multitransmisión)
- Compatible con monitores HDMI/DVI, monitor único HDMI/DVI o pantalla única 4K HDMI
- Alimente y cargue su ordenador portátil, con 60W de alimentación por USB 2.0
- No requiere la descarga de software controlador, con instalación automática de software controlador para uso plug-and-play
- Incluye dos adaptadores HDMI a DVI para opciones de monitores externos adicionales
- Conecte sus dispositivos periféricos con cinco puertos USB 3.0 (5Gbps): uno USB-C y cuatro USB-A (3x estándar, 1x de carga rápida y sincronización)
- El puerto USB-C anfitrión suministra la alimentación, así como conectividad de vídeo [modo Alt (alternativo) de DisplayPort] y de datos a su ordenador portátil
- Compatibilidad universal, funciona con casi todos los ordenadores portátiles de Windows equipados con USB-C (el puerto USB-C debe ser compatible con el modo Alt (alternativo) de DisplayPort y con la entrega de potencia por USB para cargar su ordenador portátil)
- Compatible con puertos Thunderbolt™ 3 (ordenadores portátiles de Windows)
- Un puerto Ethernet Gigabit RJ45, compatible con PXE Boot, le agrega conectividad en red a su estación de trabajo
- Puerto para conjunto de auriculares y micrófono mini-jack de 3,5mm (4 posiciones) de fácil acceso

<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 @ 60Hz (HDMI/DVI - Dual Monitors) 4096 x 2160p @ 24Hz (HDMI - Single Monitor) 3840 x 2160p @ 30Hz (HDMI - Single Monitor) 1920 x 1200p @ 60Hz (DVI - Single 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</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>

Product appearance and specifications are subject to change without notice.