

# Dock USB-C de Dos Monitores con MST- 4x Puertos USB 3.0

Product ID: MST30C2DPPD



Aumente su productividad convirtiendo su ordenador portátil basado en Windows® y equipado con USB-C™ en una estación de trabajo de tamaño completo. Este replicador de puertos USB-C para doble monitor le ofrece 60W de carga para alimentación, así como cuatro puertos USB 3.0 para conectar sus dispositivos. Gracias a la compatibilidad MST que facilita la configuración para dos monitores, es una solución ideal para su uso a gran escala en estaciones de trabajo de oficinas.

## Cree una estación de trabajo para doble monitor

Este replicador de puertos USB C utiliza la tecnología MST para permitir dos pantallas externas, mediante un solo cable USB-C y sin que se requiera software controlador de pantalla.

Conecte su ordenador portátil equipado con USB-C a:

- Doble pantalla: 1x pantalla DisplayPort y 1x pantalla HDMI (cable incluido), con resolución 1920 x 1200p a 60Hz

También permite conectar con una sola pantalla HDMI 4K o DisplayPort. El largo (1 metro) cable USB-C incluido facilita la colocación de su ordenador portátil en una ubicación concreta, además de que mejora la calidad de la señal de vídeo.



## Conecte sus 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.

El replicador USB Type-C™ le ofrece muchas opciones de conexión: cuatro puertos USB 3.0, un puerto Ethernet Gigabit, así como conexión con los puertos de conjunto de micrófono y auriculares. Conecte unidades de memoria (Flash), teclado, ratón o unidades de disco duro externo mediante los tres puertos Type-A (incluyendo un puerto Fast-Charge). Conecte un dispositivo USB-C con el puerto USB-C.



## 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.

El modelo MST30C2DPPD 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.*
- *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 y uso en estaciones de trabajo convencionales 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 (DisplayPort y HDMI) mediante tecnología MST, sin que se requiera configuración de software controlador
- Conecte sus dispositivos USB con 4x puertos USB 3.0: 1x USB-C y 3x USB-A (incluyendo 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 un cable largo (1 metro) USB-C y HDMI.

<b>Hardware</b>	Warranty	3 Years
	Compatibilidad con 4K	Sí
	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	Cypress - CYPD1122-40 MegaChips - STDP4320 MegaChips - MCDP2850 Cypress - CYUSB3328-88LTXC Cypress - CYUSB3610-68LTXC Texas Instruments - PCM2912APJT
	Pantallas compatibles	2
	Puerto(s) de carga rápida	Sí
	Tipo de Bus	USB-C
<b>Rendimiento</b>	Compatibilidad con UASP	Sí
	MDIX Automático	Sí
	Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
	Resolución Digital Máxima	Una sola pantalla - DisplayPort - 3840 x 2160 a 30Hz Una sola pantalla - HDMI - 4096 x 2160 a 24Hz / 3840 x 2160 a 30Hz Doble pantalla - DisplayPort o HDMI - 1920 x 1200 a 60Hz
	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 1 - DisplayPort (20 pines) Hembra 1 - HDMI (19 pines) Hembra 1 - USB 3.0 A (Fast-Charge, 9 pines, SuperSpeed) Hembra 2 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 Hembra 1 - RJ-45 Hembra 2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) Hembra
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10
	<b>Software</b>	

<b>Observaciones / Requisitos</b>	Nota	<p>No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que su puerto USB-C anfitrión es compatible con el suministro de alimentación por USB 2.0 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort.</p> <p>Si va a conectar varios monitores DisplayPort en serie, a través de la conexión DisplayPort del replicador de puertos, los monitores deben ser compatibles con DisplayPort 1.2 y MST</p> <p>USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps</p> <p>Para obtener la resolución 4Kx2K se requiere una pantalla DisplayPort o HDMI con capacidad 4K</p> <p>La capacidad de salida de vídeo depende de las especificaciones de la tarjeta gráfica y del hardware de su ordenador portátil anfitrión conectado. Algunas tarjetas gráficas tienen compatibilidad MST o de vídeo limitada, mientras que algunos monitores también limitan la resolución disponible.</p> <p>Para configuración con dos monitores, el ordenador portátil anfitrión debe ser compatible con MST</p> <p>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.</p> <p>Un ordenador portátil anfitrión con un puerto USB-C disponible (para garantizar total funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con la versión 2.0 de alimentación por USB y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort)</p>
<b>Indicadores</b>	Indicadores LED	<p>1 - Encendido (Verde)</p> <p>1 - Enlace RJ45 (verde/ámbar)</p> <p>1 - Actividad RJ45 (amarillo)</p>
<b>Requisitos de Energía</b>	<p>Adaptador de Corriente Incluido</p> <p>Alimentación de Salida</p> <p>Consumo de Energía</p> <p>Corriente de Entrada</p>	<p>Adaptador de alimentación de CA incluido</p> <p>4.5 A</p> <p>90</p> <p>1.5 A</p>

	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	28 mm [1.1 in]
	Ancho del Producto	90 mm [3.5 in]
	Color	Negro
	Longitud del Producto	210 mm [8.3 in]
	Peso del Producto	261 g [9.2 oz]
	Tipo de Gabinete	Plástico
<b>Información de la Caja</b>	Peso (de la Caja) del Envío	1000 g [35.3 oz]
<b>Contenido de la Caja</b>	Incluido en la Caja	<ul style="list-style-type: none"> <li>1 - Replicador de puertos USB-C para ordenadores portátiles</li> <li>1 - Cable USB-C anfitrión de 1m</li> <li>1 - cable hdmi</li> <li>1 - Adaptador universal de alimentación</li> <li>3 - cables de alimentación (NA/JP, 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.