

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

### **ID del Producto:** MST30C2DPPD

Aumente su productividad convirtiendo su laptop basada en Windows® y equipada con USB-C™ en una estación de trabajo de tamaño completo. Este replicador de puertos USB-C para 2 monitores 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 pantallas, es una solución ideal para su uso a gran escala en estaciones de trabajo de oficinas.

Esta docking station 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 laptop equipada con USB-C a:

- Dos pantallas: 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 cable USB-C de 1 metro, incluido, facilita la colocación de su laptop en una ubicación concreta, además de que mejora la calidad de la señal de video.

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 audífonos. Conecte unidades de memoria (Flash), teclado, mouse 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.

El replicador de puertos USB-C, con entrega de potencia, permite alimentar y cargar (hasta 60W) su computadora 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 pantallas, la laptop 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 laptop estén actualizados.
- La capacidad de salida de vídeo depende de las especificaciones de la tarjeta de video y del hardware de su laptop conectada. Algunas tarjetas de video 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 laptop sea 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 laptop sea compatible con la entrega de potencia por USB.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

### Aplicaciones

- Accesorio esencial para los últimos modelos de laptops Windows equipadas con USB-C, como Dell XPS™ 13, Lenovo® ThinkPad™, HP® Spectre, HP EliteBook y HP ProBook
- Alimente y cargue su laptop equipada con USB-C, mediante el uso de solamente el adaptador de alimentación del replicador de puertos

### Características

- Aproveche las ventajas que la tecnología USB-C con suministro de alimentación (PD) ofrece para su laptop Windows (hasta 60 vatios), a través de un solo puerto USB Type-C
- Soporta dos pantallas (DisplayPort y HDMI), un monitor HDMI 4K (incluye un cable) a 4096x2160p con 24Hz, o un monitor DP 4K a 3840x2160p con 30Hz
- Agregue conectividad por red con cable mediante el puerto Ethernet Gigabit RJ45
- El puerto USB-C anfitrión suministra la alimentación, así como conectividad de video [modo Alt (alternativo) de DisplayPort] y de datos a su laptop
- Conecte varias pantallas a través del puerto USB-C de su ordenador portátil, con compatibilidad con la tecnología MST (Multi-stream Transport, transporte multitransmisión)

---

#### 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	Especificación 2.0 sobre alimentación por USB

Industriales	<p>Especificación USB para carga de baterías 1.2</p> <p>DisplayPort 1.2 con MST</p> <p>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab</p> <p>USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1</p>
ID del Conjunto de Chips	<p>Cypress - CYPD1122-40</p> <p>MegaChips - STDP4320</p> <p>MegaChips - MCDP2850</p> <p>Cypress - CYUSB3328-88LTXC</p> <p>Cypress - CYUSB3610-68LTXC</p> <p>Texas Instruments - PCM2912APJT</p>

---

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	<p>5 Gbps (USB 3.0)</p> <p>2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)</p>
Resolución Digital Máxima	<p>Una sola pantalla - DisplayPort - 3840 x 2160 a 30Hz</p> <p>Una sola pantalla - HDMI - 4096 x 2160 a 24Hz / 3840 x 2160 a 30Hz</p> <p>Doble pantalla - 1x DisplayPort + 1x HDMI - 1920 x 1200 a 60Hz</p> <p>También compatible con resoluciones más bajas.</p>
Tipo y Velocidad	USB 3.0 - 5 Gbit/s
Compatibilidad con UASP	Sí
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MDIX Automático	Sí
Soporte Full Duplex	Sí

---

#### Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)	<p>DisplayPort (20 pines)</p> <p>HDMI (19 pines)</p>
-------------------------	--



USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines)

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

USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps)

RJ-45

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

---

**Software**

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10 
-------------------	-----------------------------

---

**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	Este docking station suministra hasta 60W de Entrega de Alimentación para recargar su laptop. Algunas computadoras tienen requisitos específicos de carga, como por ejemplo 60W continuos. En el evento que su laptop 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 laptop.
------	--

Ensure your laptop's drivers, firmware, and operating system are up to date prior to using the docking station.

For a dual-monitor configuration, the Windows laptop must support MST.

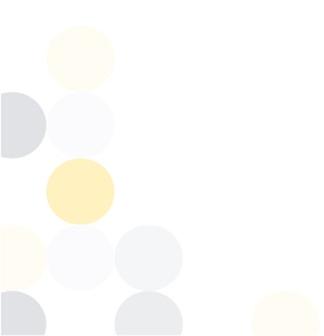
A 4K-capable HDMI display is required to achieve 4K resolution

Video output capabilities are dependent on the video card and hardware specification of your connected laptop.

Not all USB-C ports support the full functionality of the USB Type-C standard. Ensure that your laptop USB-C port supports DP Alt Mode, as well as USB Power Delivery.

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.

---

#### Indicadores

Indicadores LED	Encendido (Verde)
	Enlace RJ45 (verde/ámbar)
	Actividad RJ45 (amarillo)

---

#### 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	1.5 A
Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	4.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	90

---

#### 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	8.3 in [21.0 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [90.0 mm]
Altura del Producto	1.1 in [28.0 mm]
Peso del Producto	9.2 oz [261.0 g]

---

**Informacin de la Caja**

Longitud de la Caja	9.8 in [25.0 cm]
Ancho de la Caja	5.1 in [13.0 cm]
Altura de la Caja	4.5 in [11.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.9 lb [1.3 kg]

---

**Contenido de la Caja**

Incluido en la Caja	Replicador de puertos USB-C para laptops
	Cable USB-C anfitrión de 1m
	guía rápida de inicio
	Adaptador universal de alimentación
	cables de alimentación (NA/JP, RU, UE)
	cable hdmi

---

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

