

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

ID del Producto: MST30C2DPPD



Mejore su productividad convirtiendo su portátil USB-C con Windows en una estación de trabajo completa. Esta base USB-C de doble monitor le permite conectar fácilmente dos monitores (1x HDMI y 1x DisplayPort) utilizando un solo cable USB-C, sin necesidad de configurar los controladores de pantalla, nada más sacarlo de la caja. La base USB-C ofrece una potencia de carga de 60 W y cuatro puertos USB 3.0 para conectar dispositivos. Gracias a su fácil configuración de doble monitor, la base es ideal para su uso a gran escala en estaciones de trabajo de oficina.

Esta base USB-C le permite conectar monitores duales con opciones flexibles, y sin necesidad de configurar el controlador de pantalla.

Conecte su portátil USB-C a:

- Dos pantallas: 1x DisplayPort y 1x HDMI (cable incluido) con una resolución de 1920 x 1200 a 60Hz

También puede conectarse a una sola pantalla 4K HDMI o DisplayPort. El cable USB-C de 1m de longitud incluido facilita la colocación del portátil y mejora la calidad de la señal de vídeo.

A diferencia de algunas bases USB-C que pueden reducirse 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.

La base de acoplamiento USB Type-C le ofrece un gran número de puertos con cuatro puertos USB 3.0, un puerto Gigabit Ethernet fiable y una fácil conexión a los puertos de micrófono y auriculares. Conecte memorias flash, teclados, ratones o discos duros externos utilizando los tres puertos Tipo-A (incluido un puerto de carga rápida). Conecte un dispositivo USB-C con el puerto USB-C.

La estación de acoplamiento USB C con Power Delivery alimentará y cargará (hasta 60W) su ordenador portátil, a la vez que alimenta sus dispositivos.

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.

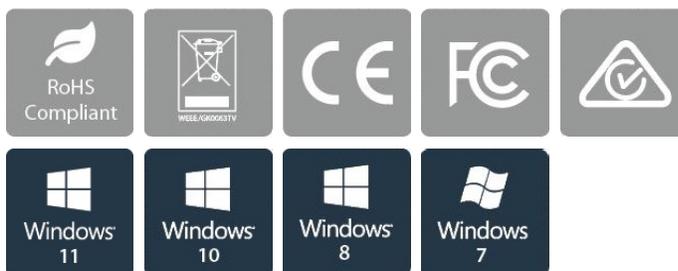
Para más información y para descargar la aplicación de Herramientas de Conectividad, visite:  
[www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

MST30C2DPPD 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.
- 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 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 e inmediata dos monitores (DisplayPort y HDMI), 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.
- HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD: La aplicación suministrada mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades Cambiador de direcciones MAC, Supervisión de Eventos USB, Configuración de Windows y Conmutación automática de Wi-Fi

---

### 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	Cypress - CYPD1122-40

MegaChips - STDP4320  
 MegaChips - MCDP2850  
 Cypress - CYUSB3328-88LTXC  
 Cypress - CYUSB3610-68LTXC  
 Texas Instruments - PCM2912APJT

---

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)
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 - 1x DisplayPort + 1x HDMI - 1920 x 1200 a 60Hz También compatible con resoluciones más bajas.
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)	2 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps) 1 - DisplayPort (20 pines) 1 - HDMI (19 pines) 1 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Carga Rápida) 2 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps) 1 - RJ-45 2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 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      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.

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.

---

Indicadores

Indicadores LED	1 - Encendido (Verde)
	1 - Enlace RJ45 (verde/ámbar)
	1 - 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 [9.0 cm]

Altura del Producto	1.1 in [2.8 cm]
Peso del Producto	9.2 oz [261.0 g]

---

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
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	1 - Replicador de puertos USB-C para ordenadores portátiles
	1 - Cable USB-C anfitrión de 1m
	1 - cable hdmi
	1 - Adaptador universal de alimentación
	3 - cables de alimentación (NA/JP, RU, UE)
	1 - guía rápida de inicio

---

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