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

ID del Producto: MST30C2DPPD

Mejore su productividad convirtiendo su laptop 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 del empaque. La base USB-C ofrece una potencia de carga de 60W 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 laptop 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 de la laptop y mejora la calidad de la señal de video.

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&trade le ofrece un gran número de puertos con cuatro puertos USB 3.0, un puerto Gigabit Ethernet confiable y una fácil conexión a los puertos de micrófono y audífonos. Conecte memorias flash, teclados, mouse 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 laptop, 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

MST30C2DPPD está respaldado por 3 años, con soporte técnico gratuito de por vida.

Notas:

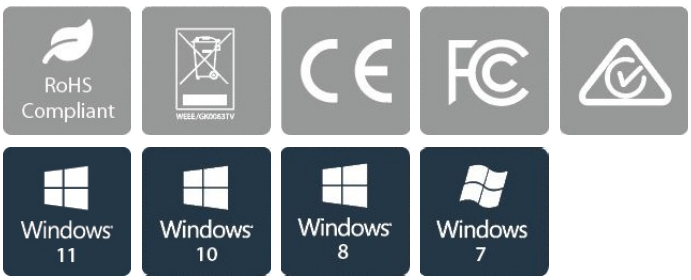
• Asegúrese de que los controladores, el firmware y el sistema operativo de su laptop estén actualizados antes de utilizar la estación de acoplamiento.

• Las capacidades de salida de video dependen de la tarjeta de video y de las especificaciones de hardware de la laptop conectada.

• No todos los puertos USB-C admiten la funcionalidad completa del estándar USB Tipo-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su laptop 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 laptop sea compatible con USB Power Delivery.

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

• Conecte varias pantallas a través del puerto USB-C de su ordenador portátil, con compatibilidad con la tecnología MST (Multi-stream Transport, transporte multitransmisión)

• 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

• 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 laptop. Algunas computadoras tienen requisitos específicos de carga, como por ejemplo 60W contínuos. 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.
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 laptops
		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.