

Docking Station USB-C para 3 Monitores - Dock USB C Triple HDMI/DP de 4K - 5x Hub USB - GbE - PD 100W - Replicador de Puertos - Compatible Thunderbolt 3/4

ID del Producto: 116E-USBC-DOCK



Esta estación de acoplamiento para monitores USB-C Triple 4K permite una amplia flexibilidad en la estación de trabajo, ya que es compatible con portátiles USB-C, o Thunderbolt 3/Thunderbolt 4, y admite múltiples combinaciones de monitores Ultra HD 4K DisplayPort y HDMI.

Esta estación de acoplamiento de 4K triple utiliza una combinación de su controlador gráfico DisplayLink® integrado y el puerto USB-C habilitado para el modo DP de su ordenador para proporcionar tres pantallas 4K.

Conecte cualquier combinación de monitores HDMI y/o DisplayPort a los puertos de vídeo 1 y 2 (DisplayLink®), con resoluciones de hasta 4K a 60Hz. Conecte un monitor HDMI al puerto de vídeo 3 (DP Alt-Mode), con resoluciones de hasta 4K a 30Hz. Este rendimiento de vídeo de alta resolución es ideal para aplicaciones gráficas detalladas, mejorando su productividad al ampliar las capacidades de visualización de su portátil.

Conecte la estación de acoplamiento al puerto USB 3.2 Gen 2 (10Gbps) Tipo-C de su ordenador para disponer de una amplia gama de conectividad de puertos, opciones y características. La estación de acoplamiento cuenta con:

- 2 puertos USB-A y 1 USB-C (USB 3.2 Gen 1 5Gbps) para dispositivos periféricos USB.
- 1 puerto USB-A y 1 USB-C (USB 3.2 Gen 2 10Gbps) que soporta BC 1.2 con 7,5W (1,5A) para cargar tablets y smartphones.
- 1 puerto Ethernet Gigabit con WoL (Wake-on-LAN) para una conexión de red de área local (LAN) por cable.
- 1 conector de audio TRRS de 4 posiciones de 3,5 mm para unos auriculares de 3,5 mm.

La estación de acoplamiento USB-C admite USB Power Delivery de 100 W con el adaptador de alimentación incluido. Esto le permite cargar el dispositivo anfitrión conectado, así como los dispositivos conectados a los puertos de carga USB BC 1.2.

Para una mayor protección de los dispositivos USB conectados, los puertos de carga USB habilitados para BC 1.2 cuentan con la función de protección contra sobrecorriente (OCP). La OCP evita que los periféricos USB consuman más energía de la que está asignada de forma segura para el puerto.

Conecte el dock a su ordenador anfitrión, utilizando el cable USB-C de 1m (3,3 pies) incluido. La base de acoplamiento es compatible con los principales sistemas operativos, incluidos Windows, macOS, ChromeOS y Ubuntu. Esta base ha sido diseñada para una perfecta integración con cualquier dispositivo compatible equipado con USB-C dentro de su organización, incluyendo la serie X1/Thinkpad P de Lenovo, Dell Latitudes/Precision/XPS 15, HP Envy, Surface Laptop 3 y MacBooks M1 Pro/Max/M2. El dock cuenta con una ranura K orientada hacia un lado para mayor seguridad en espacios de trabajo compartidos (por ejemplo, en hoteles BYOD / hot-desking).

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com 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 Avanzada de Configuración de Windows: Configure y guarde disposiciones de Windows personalizadas.

Utilidad de Paso de Direcciones Mac: Mejore la seguridad de la red.

Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Rastree y registre los dispositivos USB conectados.

Utilidad de Conmutación Automática de 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 de StarTech.com, visite: www.StarTech.com/Connectivity-Tools

Este producto está respaldado durante 3 años por StarTech.com, incluyendo asistencia técnica gratuita de por vida 24/5 en varios idiomas.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Utilice en hot-desks para el hoteling de portátiles de usuarios
- Cargue sus tablets y smartphones a partir de los puertos USB B.C. 1.2

Características

- **VÍDEO DE 4K TRIPLE DE ALTO RENDIMIENTO:** Cuenta con salidas de vídeo flexibles que le permiten conectar dos monitores HDMI 2.0 y/o DisplayPort 1.4 (DP++) de 4K 60Hz a través de DisplayLink y un tercer monitor HDMI de 4K 30Hz a través de DP 1.2 Alt Mode
- **COMPATIBILIDAD UNIVERSAL:** Compatible con Windows, macOS, ChromeOS y Ubuntu, lo que permite 3 pantallas ampliadas en portátiles USB-C y Thunderbolt 3 y 4, incluyendo MacBooks M1/M2 que no son capaces de manejar más de una pantalla externa de forma nativa
- **DOCK CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS:** Hub USB 3.2/3.1 de 5 puertos con 3x USB-A (2x 5Gbps, 1x 10Gbps c/carga 1.2) - 2x USB-C (1x 10Gbps c/carga 1.2, 1x 5Gbps) - PD 100W - Audio y Ethernet de 1Gb (WoL) - OCP protege dispositivos de las subidas de tensión
- **ENTREGA DE ALIMENTACIÓN 3.0 DE 100W:** Alimente y cargue portátiles y ultrabooks con USB-C y Thunderbolt 3/4, incluyendo la serie X1/Thinkpad P de Lenovo, Dell Latitudes/Precision, XPS 15, HP Envy, Surface Laptop 3 y MacBook M1 Pro/Max/M2 - Cable 1m USB-C
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** Optimice el rendimiento y la seguridad con las utilidades incluidas de Cambiador de direcciones MAC, Supervisión de eventos USB, Configuración de Windows y Conmutación Automática de Wi-Fi (disponibles para su descarga)

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	3
Soporte de Audio	Sí
Interfaz	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 2
Compatible Lock Slot	Kensington Standard Slot (K-Slot)
Estándares Industriales	HDMI 2.0

	DisplayPort 1.4
	USB 3.2 Gen 2 (10Gbps)
	USB 3.2 Gen 1(5Gbps)
	1000Base-T, 100Base-TX, 10Base-T (se ajusta a IEEE802.3ab)
	Wake-on-LAN (WoL)
ID del Conjunto de Chips	DisplayLink - DL-6950-N
	VIA - VL817C0
	Parade - PS176C0

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	10Gbps
Resolución Digital Máxima	2x HDMI y/o DisplayPort: 4K (4096 x 2160) 60Hz 1x HDMI (a través del modo DP Alt): 4K (4096 x 2160) 30Hz
Tipo y Velocidad	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Supported Charging Outputs	BC 1.2 (1.5A)
Redes Compatibles	10/100/1000 Mbps
MTBF	44.877 Horas

Conector(es)

Puertos Externos	3 - HDMI (19 pines)
	2 - DisplayPort (20 pines)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 Pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power)
	1 - USB 3.2 Gen 2 USB Type-C (Fast-Charge, 24 Pin, 10 Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)

		2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps)
		1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)
		1 - RJ-45
Conectores del Host		1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)
<hr/>		
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 >macOS 10.11 to 10.12, 10.14 to 10.15, 11.0, 12.0 >Android™ >Linux® 3.5.x y superior >Solamente las versiones LTS >ChromeOS™
<hr/>		
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Un dispositivo anfitrión con un puerto USB-C disponible (para garantizar la plena funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C del dispositivo anfitrión debe ser compatible con USB Power Delivery 2.0 y el modo DP alt).
	Nota	No todos los puertos USB-C admiten la funcionalidad completa del estándar USB Tipo-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su dispositivo anfitrión sea compatible con el modo USB Power Delivery y DP alt. Se necesita una pantalla con capacidad 4K para alcanzar una resolución de 4096 x 2160p/3840 x 2160p. Se necesita un ordenador con capacidad 4K para conseguir una resolución de 3840 x 2160p (4K también se conoce como 4K x 2K) en el puerto HDMI de Modo Alt de DP. USB 3.2 Gen 1 (5Gbps) también se conoce como USB 3.1 Gen 1 (5Gbps) y USB 3.0 (5Gbps)
<hr/>		
Indicadores		
	Indicadores LED	1 - LED de Encendido (Blanco)
<hr/>		
Requisitos de Energía		
	Adaptador de Corriente Incluido	Adaptador de alimentación de CA incluido
	Power Delivery	100W
	Tensión de Entrada	100 - 240 AC

Corriente de Entrada	2.5 A
Tensión de Salida	24 DC
Alimentación de Salida	5.41 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	M
Consumo de Energía	15W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 55°C (14°F to 131°F)
Humedad	0% a 85% HR (humedad relativa, sin condensación)

Características Físicas

Color	Gris Espacial
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	7.5 in [19.0 cm]
Ancho del Producto	3.3 in [8.5 cm]
Altura del Producto	1.2 in [3.0 cm]
Peso del Producto	12.4 oz [350.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	9.8 in [25.0 cm]
Ancho de la Caja	8.1 in [20.5 cm]
Altura de la Caja	2.0 in [5.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	2.4 lb [1.1 kg]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	1 - Replicador de Puertos USB-C
	1 - Cable de 1m (3ft) USB-C Anfitrión
	1 - Adaptador de Alimentación (EU)
	1 - Guía Rápida de Inicio

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