

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

ID del Producto: 116E-USBC-DOCK



Este docking station para monitores USB-C Triple de 4K permite una amplia flexibilidad en la estación de trabajo, ya que ofrece compatibilidad con portátiles USB-C, o Thunderbolt 3/Thunderbolt 4, y admite múltiples combinaciones de monitores DisplayPort Ultra HD 4K y HDMI.

Esta docking station triple-4K utiliza una combinación de su controlador gráfico DisplayLink® integrado y el puerto USB-C habilitado para el Modo Alt. de DP de su ordenador para proporcionar tres pantallas 4K independientes.

Conecte cualquier combinación de monitores HDMI y/o DisplayPort a los puertos de vídeo 1 y 2 (DisplayLink®), con resoluciones de hasta 4K a 60 Hz. Conecte un monitor HDMI al puerto de vídeo 3 (DP Alt-Mode), con resoluciones de hasta 4K a 30 Hz. 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 docking station 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 funciones. Las características de la docking station son:

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

El docking station 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 protección contra sobrecorriente (OCP). La OCP impide que los periféricos USB consuman más energía de la asignada de forma segura para el puerto.

Conecte la base de conexión a su ordenador host, utilizando el cable USB-C de 1m incluido. El docking station es compatible con los principales sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS, ChromeOS y Ubuntu. Esta base de acoplamiento ha sido diseñada para una perfecta compatibilidad con cualquier dispositivo compatible equipado con USB-C de su organización, incluyendo Lenovo X1/Thinkpad Serie P, Dell Latitudes/Precision/XPS 15, HP Envy, Surface Laptop 3 y MacBooks M1 Pro/Max/M2. La base cuenta con una ranura K-Slot lateral para mayor seguridad en espacios de trabajo compartidos (por ejemplo, BYOD hoteling/hot-desking).

Desarrollado para mejorar el rendimiento y la seguridad, Connectivity Tools de StarTech.com es el único paquete de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad Informáticos. El paquete de software incluye:

Utilidad Avanzada de Distribución de Windows: Configure y guarde distribuciones de Windows personalizadas.

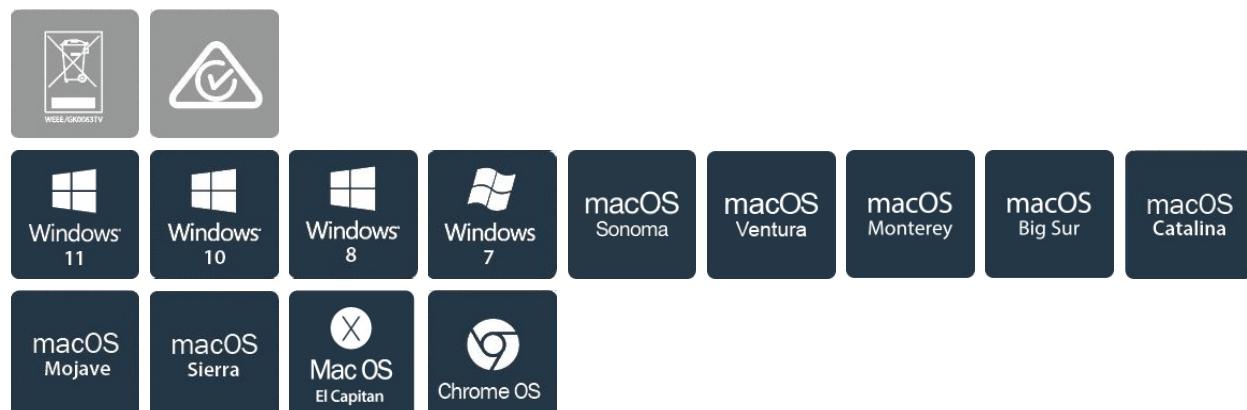
Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Mejore la seguridad de la red.

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

Utilidad de Conmutación Automática Wi-Fi: Permita a los usuarios acceder rápidamente a velocidades de red más rápidas a través de la LAN por cable.

Para obtener más información y descargar la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com, visite www.StarTech.com/Connectivity-Tools

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

- **Base USB-C Universal**: Compatible con los principales sistemas operativos, como Windows, MacOS, ChromeOS y Ubuntu - Ideal para flotas de dispositivos mixtos y ciclos de renovación de portátiles, ya que simplifica la estandarización
- **Independiente del GPU**: Supere las limitaciones de la GPU para configuraciones multimonitor, maximice el retorno de la inversión y prepare su infraestructura para el futuro con una base que garantiza la compatibilidad con todas las plataformas
- **Pantallas 4K Triples para una Mayor Productividad**: Conecte hasta 3 monitores 4K a través de un solo puerto USB C - Admite 2 monitores 4K60 a través de DisplayLink (HDMI 2.0 o DisplayPort 1.2) y una tercera pantalla HDMI 4K30Hz de Modo Alt DP 1.2
- **PD de 100W**: Incluye un adaptador de corriente que puede cargar el ordenador portátil principal y suministrar energía a todos los puertos - Los puertos USB y USB-C descendentes suministran hasta 7.5W (1.5A) para dispositivos
- **La Elección de los Profesionales Informáticos**: Nuestras docking stations se someten a rigurosas pruebas en nuestro laboratorio de innovación para garantizar fiabilidad y compatibilidad - Diseñadas para admitir implementaciones a gran escala

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)
ID del Conjunto de Chips	DisplayLink - DL-6950-N
	VIA - VL817C0
	Parade - PS176C0

Rendimiento

Wake On Lan	Sí
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)

Software

Compatibilidad OS Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11, 11 ARM
macOS 10.11 a 10.12, 10.14 to 10.15, 11.0, 12.0, 13.0, 14.0, 15.0, 26.1
Android™
Linux® 3.5.x y superior - Solamente las Versiones LTS
ChromeOS™

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)

Indicadores

Indicadores LED 1 - LED de Encendido (Blanco)

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación 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 Cable	3.2 ft [1.0 m]
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	9.5 oz [270 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 USB-C Anfitrión de 1m(3ft)
	1 - Adaptador de Alimentación (EU)
	1 - Guía Rápida de Inicio

Información Acerca de la Garantía

Warranty	3 Años
----------	--------

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

