

Docking Station USB-C para 3 Monitores - 2x HDMI y/o DisplayPort y 1x HDMI - Hub USB 3.2 Gen 2 de 5 puertos - GbE - PD 100W - Replicador de Puertos para Varios Monitores

ID del Producto: 116N-USBC-DOCK



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

Este docking station de 3 salidas de 4K utiliza una combinación de su controlador gráfico DisplayLink® integrado y el puerto USB-C habilitado para el modo DP de su ordenador para proporcionar señal a tres pantallas 4K.

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

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

- 2 puertos USB-A y 1x USB-C (USB 3.2 Gen 1 5Gbps) para dispositivos periféricos USB.
- 1 puerto USB-A y 1 puerto 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 Gigabit Ethernet 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 audífonos 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 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 la base de acoplamiento a su ordenador anfitrión, utilizando el cable USB-C de 1m (3,3 pies) incluido. La docking station es compatible con los principales sistemas operativos, incluyendo Windows, macOS, iPad OS, 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. La base cuenta con una ranura K orientada hacia un lado para aumentar la seguridad en los espacios de trabajo compartidos (por ejemplo, en los hoteles BYOD o en el 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 de Configuración Avanzada de Windows: Configure y guarde diseños de Windows personalizados.

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

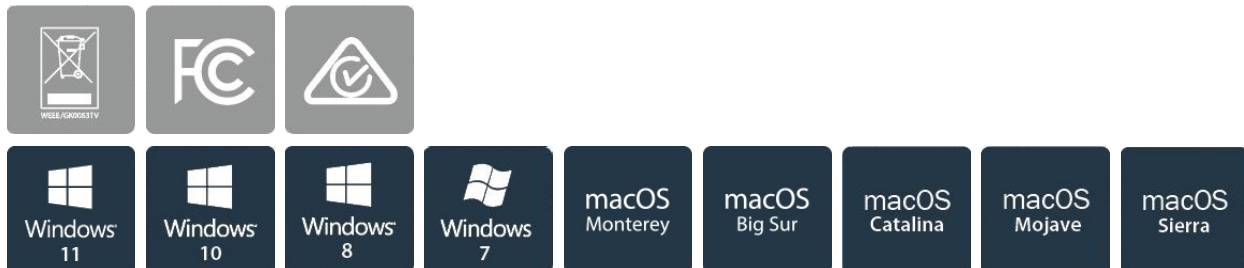
Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Rastree y registre los dispositivos USB conectados.

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

- Utilícelo en estaciones de trabajo de escritorio hot desk para laptops, para hoteling
- Cargue sus tablets y smartphones desde los puertos USB B.C 1.2

Características

- VIDEO DE 4K TRIPLE DE ALTO RENDIMIENTO: cuenta con salidas de video 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 1.4 Alt Mode
- 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 de 100W; audio y Ethernet 1Gbps (WoL); OCP protege los dispositivos de las subidas de tensión
- ENTREGA DE ALIMENTACIÓN 3.0 DE 100W: Alimente y cargue laptops 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 M1 Pro/Max MacBook
- FÁCIL DE IMPLEMENTAR: Incluye un cable anfitrión USBC de 1m (3.3 pies) y es compatible con los principales sistemas operativos (Windows/macOS/iPad OS/ChromeOS/Ubuntu); K-Slot para mayor seguridad
- HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD: Las utilidades de software mejoran el rendimiento y la seguridad para una gestión informática sin complicaciones; incluye las utilidades MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout y Wi-Fi Auto Switch

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 - VL817CO
	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 Gen 2 USB Type-A (Fast-Charge, 9 Pin, 10 Gbps)

		1 - USB 3.2 Gen 2 USB Type-C (Fast-Charge, 24 Pin, 10 Gbps)
		1 - USB 3.2 Gen 1 Tipo-C (24 pines, 5Gbps)
		2 - USB 3.2 Gen 1 Type-A (9 pin, 5Gbps)
		1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)
		1 - RJ-45
Conectores del Host		1 - USB 3.2 Gen 2 USB Type-C (24 pin, 10 Gbps)
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 iPadOS Android™ Linux® 3.5.x to 5.15 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. El 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

Adaptador de Corriente Adaptador de alimentación de CA incluido
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% RH (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	12.0 oz [339.0 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 2.6 lb [1.2 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 (para Norteamérica)
	1 - Guía Rápida de Inicio

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

