

Dock USB-C - Docking Station para 3 Monitores 4K con 2 DisplayPort y HDMI - Entrega de Alimentación de 100W - Hub con 1x USB-C y 4x USB-A - USB 3.1 Gen 1 - Windows, Mac

ID del Producto: DK30CH2DEP



Esta docking station triple 4K para laptops Mac, Windows y Chrome equipadas con USB-C le ayudará a llevar la productividad a un nivel totalmente nuevo. Con tres conexiones de video 4K, 100W de entrega de potencia y 5x puertos USB 3.0, este replicador de puertos USB-C es la solución perfecta para su MacBook, Dell XPS, Chromebook o cualquier otra laptop equipada con USB-C que requiera puertos adicionales.

También se puede conectar el replicador al puerto USB-A de su laptop equipada con USB 3.0, mediante un cable USB-C a USB-A, como el modelo USB315AC1M (se adquiere por separado). Nota: la entrega de potencia para cargar su laptop no está disponible a través del puerto USB-A y solo es compatible con doble pantalla.

El adaptador multipuertos 4K USB-C le permite crear una estación de trabajo con triple pantalla Ultra HD. Conecte:

- 2x 4K DisplayPort (DisplayLink) con resolución 4096 x 2160 a 60Hz / 3840 x 2160 a 60Hz y
- 1x pantalla 4K HDMI (modo Alt (alternativo) de DisplayPort) con resolución 4096 x 2160 a 24Hz / 3840 x 2160 a 30Hz

En el caso de aplicaciones de alta resolución, puede conectar la docking station a una pantalla 5K, a 60Hz, mediante los dos puertos DisplayPort.

Por medio de un único cable, el replicador de puertos USB-C proporciona alimentación y carga a laptops con alto consumo eléctrico, hasta 100W de entrega de potencia, y alimentación de sus dispositivos periféricos mediante el adaptador de alimentación de 150W.

Esta docking station para 3 pantallas le permite transformar su laptop en una estación de trabajo de

tamaño grande. Le ofrece cinco puertos USB 3.0 (1x USB Type-C y 4x USB Type-A, incl. 1x puerto de carga rápida), un puerto Gigabit Ethernet, así como un puerto para diadema, y entradas independientes de 3.5mm para audio y micrófono.

El modelo DK30CH2DEP incluye una aplicación Windows® gratuita que le permite administrar mejor la seguridad de conexión en red de su empresa. Cuando una computadora se conecta su red a través del puerto Ethernet de una docking station, la dirección MAC de la computadora suele no transmitirse a la red, ya que la red solo ve la dirección MAC de la docking station. Sin embargo, el software de cambio o duplicación de la dirección MAC que ofrece StarTech.com permite al docking station USB-C utilizar la suplantación de la dirección MAC de la laptop Windows conectado, en lugar de la dirección MAC de la dock. Esto garantiza que sus administradores de red tengan total visibilidad de cada uno de los dispositivos conectados a la red para monitorear y limitar la actividad en consecuencia. Para solicitar acceso a nuestra utilidad de cambio de la dirección MAC, póngase en contacto con nuestro Departamento de Soporte Técnico, por teléfono, chat o correo electrónico.

Producto fabricado conforme a TAA y avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com, con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para la edición de videos 4K o al trabajar con gráficos de alta resolución
- Trabaje simultáneamente con varios documentos en aplicaciones de oficina
- Visualice varios monitores a la vez, en entornos de firmas financieras o de inversiones
- Entrega de potencia superior (100W) compatible con laptops con alto consumo de energía

Características

- SALIDAS DE MONITOR FLEXIBLES: Dos o tres monitores 4K con hasta 4K 60Hz en DisplayPort (DP++/DP) y hasta 4K 30Hz en HDMI. Admite hasta 3 pantallas extendidas en Macbook Pro/Air Intel o

Apple M1

- **ENTREGA DE ALIMENTACIÓN DE 100W:** Alimente y cargue laptops y ultrabooks de estación de trabajo USB-C/Thunderbolt 3, incluyendo Lenovo X1, ThinkPad Serie P, Dell, HP Spectre, Zbook y MacBook Pro 16
- **DOCK CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS:** 3 salidas de video (DP/HDMI), PD 100W, 4x USB-A y 1x USB-C, Ethernet, puertos de audio separados para bocinas/micrófonos, K-Slot de seguridad y cable USB-C de 1m
- **MÁS PUERTOS PARA DISPOSITIVOS USB:** Cuenta con 5 puertos USB 3.0 5Gbps (4xUSB-A, 1xUSB-C), con 1 puerto de carga rápida siempre activo BC 1.2 (1,5A) que funciona, con o sin conexión de una laptop
- **FÁCIL DE IMPLEMENTAR:** Este dock USB Tipo-C es compatible con Win, macOS, Chrome OS y Ubuntu e incluye las utilidades de actualización de DisplayLink para una gestión informática sin complicaciones
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación que se suministra mejora el rendimiento, y cuenta con 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
Tipo de Bus	USB-C
Estándares Industriales	Especificación 2.0 para entrega de potencia por USB Especificación 1.2 de carga de batería USB DisplayPort 1.2 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	DisplayLink - DL-6950 Genesys Logic - GL3523 Genesys Logic - GL3523S Texas Instruments - TPS65982

Parade Technologies - PS176

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5 Gbps (USB 3.0) 2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)
Resolución Digital Máxima	1x HDMI (modo Alt (alternativo) de DisplayPort) - 4096 x 2160p a 24Hz / 3840 x 2160p a 30Hz 2x DisplayPort (DisplayLink) - 4096 x 2160p a 60Hz / 3840 x 2160p a 60Hz 1x 5K DisplayPort mediante 2 puertos de vídeo DP - 5120 x 2880 a 60Hz También compatible con resoluciones más bajas. Por ejemplo, si la resolución máxima es 3840 x 2160p (4K), también se admite una resolución de 2560 x 1600p y de 2560 x 1440p.
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 - DisplayPort (20 pines) 1 - HDMI (19 pines) 2 - USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps) 1 - USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines) 3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)
-------------------------	--



- 1 - RJ-45
- 1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)
- 2 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones)
- 1 - Ranura de cierre de seguridad

Software

Compatibilidad OS	Windows® 7, 8, 8.1, 10, 11 macOS 10.9 - 10.12, 10.14 - 10.15, 11.0, 12.0 Ubuntu 18.04, 20.04 Chrome OS™ v55+
-------------------	---

Observaciones /
Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Ordenador equipado con USB-C con un puerto USB Type-C disponible
Nota	<p>No todos los puertos USB-C son compatibles con la funcionalidad completa de la norma USB Type-C. Asegúrese de que su puerto USB-C anfitrión es compatible con el suministro de alimentación por USB 2.0 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort.</p> <p>La resolución 4K es compatible con los 3 puertos de vídeo. Para obtener la resolución 4Kx2K se requiere una pantalla con capacidad 4K</p> <p>Si se conecta a un puerto anfitrión USB 2.0, o si se utiliza un cable de conexión anfitrión USB 2.0, es posible que el rendimiento resulte limitado (cable anfitrión USB 3.0 incluido)</p> <p>USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps</p> <p>La resolución 5K es compatible mediante la conexión de los dos puertos de video DisplayPort a una sola pantalla 5K. Se requiere una pantalla compatible con 5K para lograr la resolución 5K (5120 x 2880 60Hz)</p> <p>El replicador de puertos se conecta al puerto USB-C de su ordenador portátil También se conecta al puerto USB-A de su ordenador portátil mediante un cable USB-C a A, que se adquiere por separado (compatible solo con doble pantalla y la entrega de potencia para cargar su portátil no está disponible a través de la</p>



conexión USB-A)

DisplayLink docking stations and video adapters support more than one external display on Apple's M1-based Mac. Requires driver installation. Please contact StarTech.com support for a recommendation based on your specific setup.

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	20V DC
Alimentación de Salida	7.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	0% a 70 % humedad relativa

Características Físicas

Color	Negro y Plata
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	10.6 in [27.0 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [82.0 mm]
Altura del Producto	1.3 in [3.4 cm]



Peso del Producto 13.5 oz [382.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 12.6 in [32.0 cm]

Ancho de la Caja 6.3 in [16.0 cm]

Altura de la Caja 3.1 in [80.0 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 58.4 oz [1654.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja

- 1 - Replicador de Puertos
- 1 - Cable USB-C
- 1 - Adaptador Universal de Alimentación (NA/JP, ANZ)
- 1 - Manual del Usuario
- 1 - Almohadillas de Goma Antideslizantes

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

