

Dock USB-C - Docking Station HDMI y DisplayPort Doble de 3 Monitores para Laptop - con 100W de Entrega de Potencia - USB Tipo C - con Hub USB 3.1 Gen 1 - para Windows y MacBook

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

- Conecte su laptop equipada con USB-C a tres pantallas 4K: 2x DisplayPort (DisplayLink) y 1x HDMI (modo Alt (alternativo) de DisplayPort)
- Conecte sus dispositivos USB con 5x puertos USB 3.0: 1x USB-C y 4x USB-A (incluyendo 1x de carga rápida)
- Alimente y cargue su laptop de alto rendimiento, con 100W de entrega de potencia
- Agregue conectividad por red con cable mediante el puerto Ethernet Gigabit RJ45
- Conecte al puerto USB-A de su laptop 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 laptop no está disponible a través de la conexión USB-A)

- STARTECH.COM CONNECTIVITY TOOLS: Provided with this device, the application improves performance and security, featuring MAC Address Changer, USB Event Monitoring, Windows Layout & Wi-Fi Auto Switch utilities

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) | DisplayPort (20 pines) |
| | HDMI (19 pines) |
| | USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps) |
| | USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines) |
| | USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps) |
| | RJ-45 |
| | Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones) |
| | Enchufe mini-jack de 3,5mm (3 posiciones) |
| | Ranura de cierre de seguridad |

Software

| | |
|-------------------|---|
| Compatibilidad OS | Windows® 7, 8, 8.1, 10 macOS 10.9 a 10.12, 10.14 a 10.15 Chrome OS™ v55+ |
|-------------------|---|

Observaciones / Requisitos

| | |
|-------------------------------------|--|
| Requerimientos del Sistema y Cables | Ordenador equipado con USB-C con un puerto USB Type-C disponible |
|-------------------------------------|--|



Nota

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.

La resolución 4K es compatible con los 3 puertos de vídeo. Para obtener la resolución 4Kx2K se requiere una pantalla con capacidad 4K

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)

USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps

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)

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 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 Includo | 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 [34.0 mm] |
| 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 | 3.7 lb [1.7 kg] |

Contenido de la Caja

| | |
|---------------------|--|
| Incluido en la Caja | Replicador de Puertos |
| | Cable USB-C |
| | Adaptador Universal de Alimentación (NA/JP, ANZ) |
| | Manual del Usuario |



Almohadillas de Goma Antideslizantes

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

