

Dock USB-C para Tres Monitores 4K con 5x Puertos USB 3.0

ID del Producto: DK30CH2DPPDU



Este replicador de puertos USB-C™ 4K, conforme con las normas TAA, para ordenadores portátiles basados en Windows® o Mac lleva la productividad a un nivel totalmente novedoso, compatible con triple monitor 4K: toda una primicia en el mercado. Este replicador de puertos USB Type-C le ofrece 60W de carga para alimentación, así como 5x puertos USB 3.0 para conectar sus dispositivos periféricos. Es el accesorio ideal para su Dell™ XPS 15, Chromebook Pixel™ u otro ordenador portátil equipado con USB-C.

También se conecta al puerto USB-A de su ordenador portátil USB 3.0 (mediante un cable USB-C a A, como el modelo USB315AC1M, que se adquiere por separado).

Nota: Entrega de potencia para cargar su ordenador portátil no disponible a través de USB-A, y solo compatible con doble pantalla.

El replicador de puertos 4K USB-C para Windows o Mac le permite crear una estación de trabajo con triple monitor Ultra HD. Conecte:

- 2x pantallas 4K DisplayPort (DisplayLink) con resolución 4096 x 2160 / 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

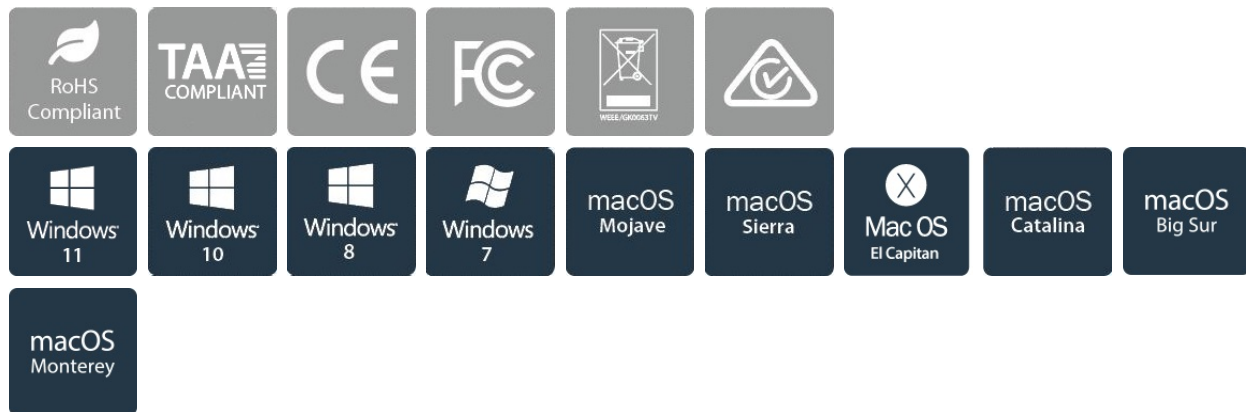
En el caso de aplicaciones de alta resolución, el replicador universal de puertos para ordenador portátil también se puede conectar a una pantalla 5K (resolución 5120 x 2880) a 60Hz, mediante la conexión de los dos puertos DisplayPort a una sola pantalla 5K.

Este replicador de puertos que admite triple monitor le permite conectar sus periféricos, a fin de transformar su ordenador portátil en una estación de trabajo de tamaño grande. Con cinco puertos USB 3.0 (1x USB Type-C y 4x USB Type-A, incluido 1x puerto de carga rápida), un puerto Ethernet Gigabit, una entrada para conjunto de auriculares/micrófono, más puertos independientes de 3,5mm para audio y micrófonos, se posibilitan todas las conexiones necesarias, para el máximo rendimiento.

Por medio de un único cable, el replicador de puertos USB-C proporciona hasta 60W de entrega de potencia para la alimentación y carga de su ordenador portátil, y 120W para la alimentación de sus periféricos, mediante su adaptador de alimentación.

El modelo DK30CH2DPPDU está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Ideal para la edición de vídeos 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
- Ideal para la vigilancia y la monitorización por pantalla

Características

- **SALIDA PARA TRIPLE MONITOR:** El replicador de puertos para triple pantalla 4K conecta su ordenador portátil equipado con USB C a tres monitores 4K, 2x DisplayPort y 1x HDMI (modo Alt (alternativo) de DisplayPort); 2 pantallas extendidas en el caso de Macbook Pro/Air con Intel o chip Apple M1; 1x monitor 5K mediante 2 puertos DisplayPort
- **FUNCIONALIDAD USB-C Y USB-A UNIVERSAL:** Compatible con los dispositivos USB actuales y de generación anterior, con 5x puertos USB 3.0 (4A 1C) y se conecta a ordenadores portátiles con USB-A (3.0) (solo admite doble pantalla), mediante un adaptador de cable USB-C a A (USB315AC1M, se adquiere por separado)
- **ENTREGA DE POTENCIA DE 60W:** Obtenga la alimentación y carga de ordenadores portátiles equipados con USB Type-C, con 60W de entrega de potencia (PD) y agregue conectividad de red con

cable, a través del puerto Ethernet Gigabit RJ45

- **AHORRA ESPACIO:** La placa frontal inclinada en la parte superior permite a los usuarios la opción de colocar el ordenador portátil en la superficie del replicador de puertos USB-C, a fin de ahorrar espacio.
- **LA VENTAJA DE STARTECH.COM:** StarTech ofrece para este producto una garantía de 3 años, con soporte técnico gratuito de por vida, además de ser la marca favorita de los profesionales de informática desde hace más de 30 años

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 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 3.2 Type-C (24 pines, Gen 1, 5Gbps)
	1 - USB 3.2 Type-A (9 pines, Carga Rápida)
	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

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 DisplayPort 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)

Los adaptadores de vídeo y replicadores de puertos DisplayLink son compatibles con más de una pantalla externa, en el caso de equipos Mac basados en el chip Apple M1. Requiere la instalación de software controlador. Para facilitarle una recomendación basada en su configuración específica, por favor póngase en contacto con StarTech.com.

Requisitos de
Energía

Adaptador de Corriente Adaptador de alimentación de CA incluido
Incluido

Power Delivery	60W
Tensión de Entrada	100 - 240 AC
Corriente de Entrada	2 A
Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	6 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Humedad	HR 0~95%

Características Físicas

Color	Negro y Plata
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Producto	10.6 in [27 cm]
Ancho del Producto	3.2 in [82 mm]
Altura del Producto	1.3 in [3.4 cm]
Peso del Producto	13.6 oz [385 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	11.7 in [29.6 cm]
Ancho de la Caja	6.3 in [16.1 cm]
Altura de la Caja	2.8 in [71 mm]

Peso (de la Caja) del Envío 3.2 lb [1.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	
	1 - replicador de puertos
	1 - cable usb-c
	1 - adaptador universal de alimentación (RU, UE)
	1 - manual de instrucciones
	1 - almohadillas de goma antideslizantes

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