

Dock USB-C para 3 Monitores 4K - Hub Ladrón de 5 Puertos USB 3.2 5Gbps - HDMI y DisplayPort - Mac y Windows - Docking Station - PD 100W

ID del Producto: DK30CH2DEPUE



Esta base de conexión triple 4K para portátiles Mac, Windows y Chrome USB-C le ayuda a llevar la productividad a un nivel completamente nuevo. Con tres conexiones de vídeo 4K, 100 W de entrega de alimentación y 5 puertos USB 3.0, la base USB-C es perfecta para su MacBook, Dell XPS, Chromebook u otro portátil USB-C que necesite puertos adicionales.

También puede conectar la base a su portátil USB 3.0 a través de un puerto USB-A, utilizando un cable USB-C a A, como el USB315AC1M(se vende por separado). Nota: La entrega de alimentación para cargar su portátil no está disponible a través de USB-A, y sólo es compatible con la doble pantalla.

La estación de acoplamiento 4K USB-C le permite crear una estación de trabajo de tres monitores Ultra HD. Conecte:

- 2x DisplayPort 4K (DisplayLink) a una resolución de 4096 x 2160 a 60Hz / 3840 x 2160 @ 60Hz y
- 1x HDMI 4K (Modo DP Alt) a una resolución de 4096 x 2160 @ 24Hz / 3840 x 2160 @ 30Hz

Para aplicaciones de alta resolución, puede conectar la base a una pantalla 5K a 60Hz, utilizando los dos puertos DisplayPort.

Utilizando un solo cable, la base de conexión USB-C alimentará y cargará los portátiles más exigentes, con hasta 100W de Power Delivery, y alimentará sus periféricos con su adaptador de corriente de 150W.

Esta estación de acoplamiento de triple monitor le permite transformar su portátil en una estación de trabajo de tamaño completo. Le ofrece cinco puertos USB 3.0 (1x USB Tipo-C y 4x USB Tipo-A, incluyendo 1x puerto de carga rápida), un puerto Gigabit Ethernet, toma de auriculares, y puertos de audio y micrófono separados de 3,5 mm.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, nuestra aplicación de Herramientas de Conectividad es el único paquete de software del mercado que funciona con una amplia gama de accesorios de conectividad informática. El conjunto de software incluye:

Utilidad Avanzada de Configuración de Windows: Para configurar y guardar distribuciones de ventanas personalizadas.

Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Para mejorar la seguridad de la red.

Utilidad de Monitorización de Eventos USB: Para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Utilidad de Conmutación Automática 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, visite:  
[www.StarTech.com/Connectivity-Tools](http://www.StarTech.com/Connectivity-Tools)

## 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
- Entrega de potencia superior (100W) compatible con ordenadores portátiles con alto consumo eléctrico

## Características

- DOCK INTEGRAL: Dock USB-C con 3 salidas (2x DP & 1x HDMI), PD 100W, Hub 4x USB-A & 1x

USB-C 5Gbps, Red Gigabit, puertos de auriculares + audio separados para altavoz/micrófono, K-Slot y cable USB-C de 1m - Incluye la utilidad de actualización DisplayLink

- VISUALIZACIÓN TRIPLE EN MACBOOK AIR: Habilite tres monitores ampliados en un MacBook Air/Pro (Serie M Base) que no admita de forma nativa más de una pantalla externa - Conectividad de vídeo flexible simple, doble o triple con puertos DisplayPort o HDMI
- FUNCIONA CON CUALQUIER PORTÁTIL: Simplifique su despliegue con un dock con certificación USB-IF, VESA y DisplayLink que ofrece un rendimiento óptimo y compatibilidad universal con cualquier portátil (Windows, macOS y Ubuntu) o Chromebook (ChromeOS)
- FUNCIONALIDAD UNIVERSAL USB-C y USB-A: Se conecta a portátiles USB-A con un adaptador de cable USB-C a A (USB315AC1M, se vende por separado) - Nota: PD para cargar su portátil no está disponible a través de USB-A, y sólo es compatible con dos pantallas
- VENTAJAS IT-PRO: Herramientas de conectividad incluidas para los profesionales de informática: Network MAC Address Pass-Through para la seguridad de la red, WiFi Auto Switching para mejorar el rendimiento de la red, USB Event Monitoring y Windows Layout

---

#### 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 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, 13.0, 14.0
	Ubuntu 18.04, 20.04, 22.04, 24.04
	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 incluidos)</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 vídeo 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 conexión USB-A)</p>

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

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	20V DC
Alimentación de Salida	7.5 A
Polaridad Central	Positivo
Tipo de Enchufe	N
Consumo de Energía	150

---

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 [8.2 cm]
Altura del Producto	1.3 in [3.4 cm]
Peso del Producto	13.5 oz [382.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
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 [8.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.6 lb [1.7 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

---

Información Acerca de la Garantía

Warranty	3 Años
----------	--------

---

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