

Dock USB C para 2 Monitores 4K 30Hz con HDMI y DisplayPort - Entrega de Potencia de 60W - SD - Hub 4x Puertos USB-A 3.0 - Gb Ethernet - Audio - Compatible con Thunderbolt 3

ID del Producto: DK30CHDDPPD



Esta docking station USB-C™ para dos monitores transforma su MacBook o laptop Windows® en una estación de trabajo Ultra HD 4K dual, con compatibilidad para monitores DisplayPort y HDMI 4K. Le ofrece todas las conexiones para crear una estación de trabajo completamente capaz, incluyendo una ranura para lector de tarjetas SD™.

El replicador de puertos USB-C cuenta con entrega de potencia USB 2.0 (60W) para alimentar y cargar su laptop mientras trabaja. Es el compañero perfecto para su MacBook Pro o cualquier otra laptop que tenga Thunderbolt™ 3.

El adaptador multipuertos USB-C expande las capacidades de la pantalla de su laptop entre dos pantallas Ultra HD 4K. Habilita el modo DisplayLink® y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort USB-C para permitir la salida de video 4K dual a monitores HDMI y DisplayPort 4K. Mediante el replicador 4K dual puede conectar:

- 1x pantalla 4K DisplayPort con resolución 3840 x 2160 a 30Hz
- 1x pantalla 4K HDMI con resolución 3840 x 2160 a 30Hz

La ranura para tarjeta SD proporciona acceso de lectura y escritura rápido para tarjetas de memoria SD, SDHC™ y SDXC™ a través de USB 3.0. El lector de tarjetas es compatible con SD 4.0 y UHS-II, lo cual permite transferencias de archivos de hasta 312MB/s, y es compatible con versiones anteriores.

La docking station proporciona cuatro puertos USB 3.0 (Type-A) para conectar sus periféricos, incluyendo un puerto USB 3.0 de carga rápida y sincronización USB, un puerto Ethernet Gigabit y un puerto para audio y micrófono de 3.5mm combinado.

Compatible con Mac y Windows, este replicador de puertos universal funciona con laptops que posean

## USB-C y Thunderbolt 3.

El modelo DK30CHDDPPD 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.

El modelo DK30CHDDPPD está avalado por la garantía de tres años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Ideal para profesionales que trabajan con imágenes gráficas altamente detalladas o aplicaciones que requieren un uso intensivo de datos, como diseñadores gráficos, videógrafos, animadores, analistas o ingenieros (CAD)
- Escale su escritorio en varias pantallas: solución perfecta para su uso en los sectores de gobierno, finanzas, marketing y ventas
- Amplíe la conectividad de su laptop; compatible con MacBook Pro, Dell XPS 15 u otras laptops con USB-C

## Características

- DOCK USB-C CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS: HDMI 4K 30Hz + DP 4K 30Hz, 4 USB-A 5Gbps (con puerto BC 1.2), PD 60W, Ethernet y audio de 3.5mm. Soporta 2 pantallas extendidas en Macbook

## Intel/M1

- **SOPORTE PARA TARJETAS SD/SDXC** Ranura SD compatible con SD/SDXC, ideal para almacenamiento adicional o copias de seguridad mediante File History de Windows o Time Machine de MacOS
- **FÁCIL INSTALACIÓN:** Estedock universal de puertos USB-C incluye un cable anfitrión USB-C de 1m, un botón de encendido frontal y funciona con Windows, macOS, Chrome OS y Ubuntu
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD DE DISPOSITIVOS:** El dock USB Tipo-C HDMI y DP funciona con laptops y Ultrabooks Thunderbolt 3, computadoras , Ultrabooks, Chromebooks (MacBooks, HP, Dell, Lenovo y Surface) USBC
- **ENTREGA DE ENERGÍA DE 60W:** Este dock USB Tipo-C alimenta y carga mientras usted trabaja gracias a PD de 60W. Ideal para laptops ultradelgadas como ThinkPad Serie T, X1 Carbon, Surface Pro7
- **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     | 2                                                                                                                                                                                                            |
| Interfaz                  | USB 3.0                                                                                                                                                                                                      |
| Tipo de Bus               | USB-C                                                                                                                                                                                                        |
| Estándares Industriales   | Especificación 2.0 para entrega de potencia por USB<br>Especificación 1.2 de carga de batería USB<br>DisplayPort 1.2<br>IEEE 802.3, IEEE 802.3u, IEEE 802.3ab<br>USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1 |
| ID del Conjunto de Chips  | DisplayLink - DL-5700<br>Genesys Logic - GL3215<br>VIA Labs - VL813                                                                                                                                          |

Texas Instruments - TPS65983

Rendimiento

|                                       |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |
|---------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tasa de Transferencia de Datos Máxima | 5 Gbps (USB 3.0)<br>2 Gbps (Ethernet; dúplex completo)                                                                                                                                                                                                                                                                                           |
| Resolución Digital Máxima             | HDMI (modo Alt (alternativo) de DisplayPort) - 3840 x 2160p a 30Hz<br>DisplayPort (DisplayLink) - 3840 x 2160p a 30Hz<br><br>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                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Tipo de Memoria Multimedia            | SD/MMC (Secure Digital/Multimedia Card)<br><br>SDHC (Secure Digital High Capacity)<br><br>SDXC (Secure Digital eXtended Capacity)<br><br>microSD (Micro Secure Digital) (adapter required)<br><br>microSDHC (Micro Secure Digital High Capacity) (adapter required)<br><br>microSDXC (Micro Secure Digital eXtended Capacity) (adapter required) |
| Redes Compatibles                     | 10/100/1000 Mbps                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |
| MDIX Automático                       | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Soporte Full Duplex                   | Sí                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |
| Especificaciones Generales            | Compatible con SD 4.0 y UHS-II ("Ultra High Speed", ultra alta velocidad), para transferencias de ficheros a                                                                                                                                                                                                                                     |

alta velocidad, con velocidades de bus de hasta 312 MB/s

| Conector(es)            |                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |
|-------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Tipo(s) de Conector(es) | <p>1 - DisplayPort (20 pines)</p> <p>1 - HDMI (19 pines)</p> <p>1 - USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps)</p> <p>1 - USB 3.0 A (carga rápida, 9 pines)</p> <p>3 - USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)</p> <p>1 - RJ-45</p> <p>1 - Enchufe mini-jack de 3,5mm (4 posiciones)</p> <p>1 - Ranura SD / MMC</p> |

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

| 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>Ambos puertos de vídeo son compatibles con la resolución 4K. Para obtener resoluciones 4Kx2K se requiere una pantalla DisplayPort o HDMI con capacidad 4K</p> <p>USB 3.0 es también conocido como USB 3.1 Gen 1; este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps</p> |



Es compatible con las tarjetas SD más conocidas (SDSC, SDHC y SDXC, incluyendo tarjetas UHS), además de ser retrocompatible con versiones anteriores de tarjetas SD. Este lector de tarjetas también es compatible con microSD™, miniSD™ (con un adaptador), MMCmobile™, RS-MMC™ y MMCplus™ (con un adaptador).

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                  | 60W                                      |
| Tensión de Entrada              | 100 - 240 AC                             |
| Corriente de Entrada            | 2 A                                      |
| Tensión de Salida               | 20V DC                                   |
| Alimentación de Salida          | 5 A                                      |
| Polaridad Central               | Positivo                                 |

---

#### 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 Cable    | 39.4 in [1000 mm] |
| Longitud del Producto | 8.7 in [22.0 cm]  |



|                     |                  |
|---------------------|------------------|
| Ancho del Producto  | 3.1 in [8.0 cm]  |
| Altura del Producto | 1.0 in [2.5 cm]  |
| Peso del Producto   | 9.2 oz [261.0 g] |

---

Información de la Caja

|                             |                   |
|-----------------------------|-------------------|
| Longitud de la Caja         | 10.6 in [27.0 cm] |
| Ancho de la Caja            | 6.1 in [15.5 cm]  |
| Altura de la Caja           | 3.5 in [9.0 cm]   |
| Peso (de la Caja) del Envío | 2.9 lb [1.3 kg]   |

---

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 de instrucciones                          |

---

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

