

Docking Station USB C - Dock USB Tipo C para 3 Monitores 4K - Power Delivery de 100W - DP 1.4 Modo Alt y DSC, 2 Puertos DisplayPort 1.4/HDMI 2.0 - 6 Puertos USB (2x 10Gbps), SD - Windows/Chrome

ID del Producto: DK31C2DHSPD



Esta estación de acoplamiento USB-C Gen 2 10Gbps convierte su laptop Windows o Chromebook USB-C ® o Thunderbolt™ 3 en una potente estación de trabajo. Una base USB 3.2 Gen 2 Tipo-C cuenta con todo lo que necesita, desde salidas de video triples de hasta 4K de 60Hz a puertos periféricos de bajada USB-C & USB-A de 10Gbps hasta entrega de alimentación de 100W.

Esta estación de acoplamiento USB-C Gen 2 con soporte DP 1.4 y HDMI 2.0 HBR3, es una opción perfecta para la configuración de monitores dobles o triples, soportando hasta una salida de resolución de video triple 4K 30Hz casi sin comprimir, con dos salidas DisplayPort y una HDMI. El máximo rendimiento de pantallas duales y triples 4K es compatible con laptops USB-C de 11ª generación basados en Intel (DP 1.4 HBR3 con soporte DSC) Windows Thunderbolt 3 o USB-C, pero es retrocompatible con generaciones de laptops más antiguas y con requisitos de monitores de menor resolución.

Alimente y cargue ultrabooks para estaciones de trabajo USB-C/Thunderbolt 3 con una entrega de alimentación de 100 vatios, para mantener las laptops de alto rendimiento suficientemente cargados durante un uso intensivo.

Cargue smartphones y otros dispositivos con los puertos de carga descendente USB-C que cuentan con la especificación de carga BC 1.2. Los puertos de carga rápida admiten la carga siempre activa, por lo que los dispositivos se cargarán tanto si el portátil anfitrión está conectado como si no.

Esta estación de acoplamiento USB-C Gen 2 cuenta con 6 puertos USB descendentes en total para conectar periféricos USB y un lector de tarjetas SD (3.0 UHS-I) para el almacenamiento multimedia.

- 2x USB-C 3.2 Gen 2 - 10 Gbps (BC 1.2 Fast-Charge + Always-On)
- 2x USB-A 3.2 Gen 1 - 5 Gbps

- 2x USB-A 2.0 - 480 Mbps
- Lector de Tarjetas SD 3.0 UHS-I

También se incluye un puerto Ethernet Gigabit con PXE Boot, así como audio estéreo TRRS de 4 posiciones para audífonos y micrófono.

Esta estación de acoplamiento USB-C viene con un montón de características de seguridad dos ranuras K para un bloqueo de laptop estilo Kensington.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools 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 configuraciones de Windows personalizadas.

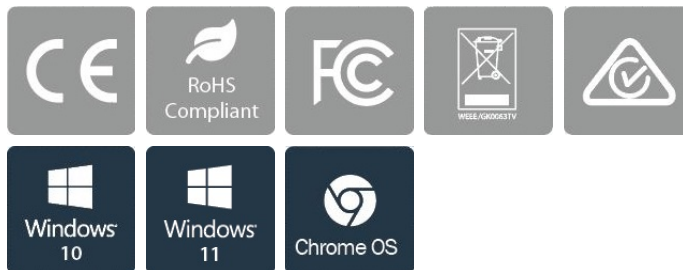
Utilidad de Paso de Direcciones MAC: Para mejorar la seguridad de la red.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

Características

- DOCK USB-C DE ALTO RENDIMIENTO: Dock USB-C para Windows/Chrome OS, tres salidas de video 4K (2x DisplayPort 1.4 y 1x HDMI 2.0), PD de 100W, hub de 6 puertos USB (10Gbps), lector SD 3.0 UHS-I, Red Gigabit y puerto para conjunto de diadema

- **DISPLAYPORT 1.4 CON DSC:** Admite 4K dual a 60 Hz o 4K triple a 30 Hz en DP 1.4 Alt-Mode HBR3 con ordenador portátil habilitado para DSC; funciona con DP 1.2 que admite 1080p a 60 Hz en dos monitores (ver galería de imágenes)
- **CARGA CON ENTREGA DE ALIMENTACIÓN DE 100W:** Alimente y cargue laptops, Chromebooks y Ultrabooks equipados con USB-C/Thunderbolt 3, incluyendo los modelos Lenovo X1 Carbon, ThinkPad P Series, Dell Latitudes, Precision, XPS 15, HP Spectre y ZBook
- **HUB USB DE 6 PUERTOS:** 2 puertos 10Gbps USB-C (USB 3.2/3.1 Gen 2), ambos con BC 1.2 de carga rápida siempre activa), 2x USB 3.0 5Gbps y 2x USB 2.0. Varios puertos USB para periféricos, incluyendo 2x USB-C 10Gbps de alta velocidad para unidades externas
- **LISTO PARA SU IMPLEMENTACIÓN:** Dock universal USB Type-C para varios monitores, que no requiere configuración de controlador. Incluye 2 ranuras K-Slot para candados, botón de encendido/apagado y cambiador de dirección MAC. Cable USB-C anfitrión (1m)
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación suministrada mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con las utilidades Cambiador de direcciones MAC, Supervisión de Eventos USB, Configuración de Windows y Conmutación automática de Wi-Fi

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Puerto(s) de carga rápida	Sí
Pantallas compatibles	3
Soporte de Audio	Sí
Interfaz	USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s
Tipo de Bus	USB 3.2 Gen 2 10Gbps
Compatible Lock Slot	Kensington Mini Slot / Standard Slot
Estándares Industriales	Conectividad de 1 Gigabit con cualquier dispositivo 1000Base-T (compatible con IEEE802.3ab), Conectividad de 100 Megabits con cualquier dispositivo 100Base-TX (compatible con IEEE802.3u), Conectividad de 10 Megabits con cualquier dispositivo 10Base-T (compatible con IEEE802.3i)
ID del Conjunto de Chips	Cypress - CYPD3125
	Cypress - CYPD4236

Synaptics - VMM5320BJG-R

Genesys - GL850

Genesys - GL3523

Genesys - GL3590

Genesys - GL3232S

TI - TUSB1064RNQR

Realtek - RTL8153B

Realtek - ALC4030U

Rendimiento

Resolución Digital Máxima

Triple Display:

4096 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)

1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 without DSC)

1600 x 900 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Dual Display:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)

2560 x 1440 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 without DSC)

1920 x 1080 60Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

Single Display:

4096 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 with DSC)

3840 x 2160 60Hz (DisplayPort 1.4 HBR3 without DSC)

3840 x 2160 30Hz (DisplayPort 1.2 HBR2)

<i>GPU CAPABILITIES: A laptop with a discrete video card is recommended for dual 4K 60Hz or triple 4K 30Hz

display configurations. Must also support DP 1.4 Alt-Mode HBR3 w/ DSC. Please verify maximum number of displays supported by your GPU; Some GPU chips (such as Intel HD Graphics) are only capable of supporting a maximum of three displays (laptop screen may be disabled when connected to three monitors)</i>

	Especificaciones de Audio	Analog Stereo - 2 Channel Audio
	Tipo de Memoria Multimedia	SD/MMC (Secure Digital/Multimedia Card)
	PXE	Sí
	MTBF	215.990 horas
Conector(es)		
	Puertos Externos	2 - USB Type-C (Fast-Charge, 24 pin) USB 3.2 2 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 1, 5Gbps) 2 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps) 2 - DisplayPort 1 - HDMI 1 - Ranura SD / MMC 1 - RJ-45 1 - Entrada de audio estéreo de 3,5mm 2 - Ranura de cierre de seguridad
	Conectores del Host	1 - USB 3.2 USB Type C (10 pin, Gen 2, 10 Gbps)
Software		
	Compatibilidad OS	Windows 10, 11, Windows 8.1, Chrome OS 78.x
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Un portátil basado en Windows con un puerto USB-C disponible (para garantizar la plena funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C anfitrión debe ser compatible con el modo USB-C Power Delivery y Alt de DP)

Nota Asegúrese de que los controladores, el firmware y el sistema operativo de su portátil estén actualizados antes de utilizar el docking station. Para una configuración multimonitor, el portátil con Windows debe ser compatible con MST

Indicadores

Indicadores LED	1 - Blanco encendido: Alimentación
	1 - Amarillo encendido: Enlace detectado
	1 - Amarillo parpadeante: Actividad
	1 - Verde encendido: 1Gbps
	1 - Amarillo encendido: 100Mbps

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	2.5A
Tensión de Salida	20V DC
Alimentación de Salida	8.5A
Tipo de Enchufe	CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)
Consumo de Energía	170

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0C to 50C
Temperatura de Almacenamiento	-20C to 70C
Humedad	HR de 0% a 95% (sin condensación), a 25 grados

Características Físicas

Color	Negro y Gris Espacial
-------	-----------------------

Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Longitud del Producto	8.3 in [21.0 cm]
Ancho del Producto	3.5 in [9.0 cm]
Altura del Producto	1.2 in [3.0 cm]
Peso del Producto	10.6 oz [300.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	10.6 in [27.0 cm]
Ancho de la Caja	5.9 in [15.0 cm]
Altura de la Caja	3.7 in [9.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.0 lb [1.4 kg]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Replicador de puertos USB-C
	2 - Cable de alimentación (NA/JP Y ANZ)
	1 - Cable USB-C (1m)
	1 - Guía Rápida de Inicio
	1 - Adaptador de Alimentación

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