

Docking Station USB-C 4K30 Triple /4K60 Doble - Modo Alt DP/DP/HDMI - Hub USB de 7 Puertos - PD 3.0 - GbE - Audio - K-Slots - Works With Chromebook - Replicador de Puertos USB Tipo C

ID del Producto: DK31C3MNCRUE



Conecte un Chromebook habilitado para USB Tipo-C/Thunderbolt™ 4 y una combinación de monitores DisplayPort y HDMI a esta estación de acoplamiento USB-C. Esta base es compatible con los Chromebooks y los monitores Ultra HD 4K. El cable de bloqueo de tornillo USB-C a USB-C de 1m garantiza una conexión segura con la base y el dispositivo anfitrión.

Esta estación de acoplamiento USB-C ha sido probada y certificada para cumplir con los estándares de compatibilidad de Google Chromebook. La certificación garantiza un funcionamiento sin problemas con los dispositivos Chromebook. Se trata de la base de acoplamiento ideal para implementar en entornos empresariales habilitados para Google Chromebook. Las actualizaciones automáticas del firmware están disponibles a través de ChromeOS para una máxima seguridad, compatibilidad y rendimiento.

Conecte una combinación de un monitor USB-C DP Alt Mode, uno HDMI, y/o hasta dos monitores DisplayPort a los puertos de vídeo 1 y vídeo 2 y conecte un monitor HDMI al puerto de vídeo 3 para una configuración de tres monitores de 4K a 30Hz, y características de hasta 4K a 60Hz. El rendimiento de vídeo de alta resolución es vital para las aplicaciones que implican gráficos detallados, mejorando la productividad en el lugar de trabajo mediante la ampliación de las capacidades de visualización de los dispositivos Chromebook.

Conecte la docking station al puerto USB Type-C/Thunderbolt 3/4 de un Chromebook para habilitar una variedad de opciones y funciones de conectividad.

- 3 puertos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Tipo-A un puerto de carga de 1,5A
- 2 puertos USB 2.0 (480 Mbps) para dispositivos periféricos USB
- 2 puertos USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) Tipo-C de datos y de carga de 1,5A, puerto de vídeo 1 (modo DP Alt)



- 1 puerto Ethernet Gigabit
- 1 conector de audio de 4 contactos TRRS de 3,5 mm para unos auriculares de 3,5 mm
- 2 ranuras de bloqueo de seguridad Kensington

La docking station USB-C es compatible con USB Power Delivery de 60W, utilizando el adaptador de alimentación universal.

Este producto está respaldado durante 3 años, incluyendo asistencia técnica multilingüe gratuita de por vida.

Este producto funciona con dispositivos capaces de operar la última versión de ChromeOS y ha sido certificado para cumplir con los estándares de compatibilidad de Google. Google no se hace responsable del funcionamiento de este producto ni de que cumpla con los requisitos de seguridad. Chromebook y el distintivo Works With Chromebook son marcas comerciales de Google LLC.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad









# **Aplicaciones**

- Certificado con Works With Chromebook (WWCB) y cuenta con compatibilidad garantizada con dispositivos ChromeOS como USB-C o Thunderbolt™ 4 Chromebooks
- El funcionamiento sin problemas con Chromebooks y actualizaciones automáticas del firmware a través de ChromeOS lo hacen ideal para la configuración y el despliegue de TI
- Conecte hasta tres monitores externos 4K 30Hz para una configuración de tres monitores

### Características

- CON CERTIFICACIÓN WORKS WITH CHROMEBOOK: Con certificación WWCB, para garantizar la compatibilidad con USB-C, Thunderbolt™ 4 Chromebooks Auto-actualizaciones de firmware a través de ChromeOS para el máximo rendimiento, compatibilidad y seguridad
- SALIDAS MULTIMONITOR FLEXIBLES: El vídeo basado en MST admite dos monitores ampliados 4K a 60 Hz con salidas de vídeo HDMI 2.0b DisplayPort 1.4 y USB-C Tres monitores 4K a 30 Hz Un



monitor 5K a 60 Hz (DP 1.4 HBR3) - Ideal para monitores USB-C

- CON TODAS LAS CARACTERÍSTICAS: Hub USB de 7 puertos (2x USB-A a 10 Gbps, 1x USB-A a 10 Gbps con carga BC 1.2, 1x USB-C a 10 Gbps, 2x USB-A a 480 Mbps, 1x USB-C compartido a 10 Gbps y vídeo DP en modo Alt) PD 60W Red Gigabit Puerto de audio de 3,5mm
- CONFIGURACIÓN FÁCIL Y SEGURA: Incluye un puerto host con bloqueo de rosca frontal y un cable USB Tipo-C con bloqueo de 1m Instalación automática de controladores Botón frontal de encendido/modo K-Slot y Nano Orificios de montaje
- DOS MODOS DE FUNCIONAMIENTO: Mantenga pulsado el botón de Power/Mode por 4seg para cambiar entre los modos de dos y cuatro carriles El de cuatro carriles ofrece vídeo 4K con USB 2.0 a 480 Mbps, y el de dos carriles vídeo HD con USB 3.2 Gen2 a 10Gbps

Hardware

Política de Garantía 3 Years

Compatibilidad con 4K Sí

Puerto(s) de carga

rápida

No

Pantallas compatibles 3

Cantidad de Puertos 8

Interfaz USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

Tipo de Bus USB-C

Compatible Lock Slot Kensington Standard Slot (K-Slot)

Kensington Nano Slot

Estándares Industriales DisplayPort 1.4

HDMI 2.0b

USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps)

Entrega de Alimentación (Power Delivery) por USB-C

Versión 3.0

ID del Conjunto de

Chips

Synaptics - VMM5320

Realtek -RTS5420

Parade - PS8469



Parade - PS8468

Parade - PS8805

Parade - PS8803

VIA/VLI - VL822

Realtek - ALC5686

VIA/VLI - VL211

Realtek - RTL8153B

#### Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima 10 Gbps

Resolución Digital

Máxima

DisplayPort: Hasta 4K (4096 x 2160) a 60Hz

HDMI: Hasta 4K (4096 x 2160) a 60Hz

USB-C con Modo Alt de DP: Hasta 4K (4096 x 2160) a

60Hz

Admite pantallas individuales de 5K a 60Hz, dobles de

4K a 60Hz o triples de 4K a 30Hz

Tipo y Velocidad USB 3.2 Gen 2 - 10 Gbit/s

USB 2.0 - 480 Mbit/s

Redes Compatibles 10/100/1000 Mbps

PXE Sí

Especificaciones Generales El puerto USB-C de Vídeo 1 puede realizar la

transferencia de datos mientras la salida DP emparejada

está mostrando vídeo

4 Carriles de Vídeo (4K): 480 Mbps

2 Carriles de Vídeo (1080p): 10 Gbps

#### Conector(es)

Puertos Externos 3 - USB 3.2 Type-A (9 pin, Gen 2, 10Gbps)

2 - USB 2.0 Tipo A (4 pines, 480Mbps)

1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps)



1 - USB 3.2 Type-C (24 pin, Gen 2, 10Gbps, 7.5W Power, DP Alt-Mode Video)

2 - DisplayPort

2 - HDMI

1 - RJ-45

1 - Entrada de audio estéreo de 3,5mm

Conectores del Host

1 - USB 3.2 Gen 2 USB Type-C (Power Delivery + Data, 24 Pin, 10 Gbps)

# Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables Compatible con Chromebooks que funcionen con ChromeOS y estén equipados con USB-C, TB3/TB4 (para garantizar la plena funcionalidad del adaptador, el puerto USB-C del dispositivo anfitrión debe ser compatible con el modo USB Power Delivery y DP alt).

Nota

Compatible con Chromebooks solamente.

No todos los puertos USB-C admiten la funcionalidad completa del estándar USB Tipo-C. Asegúrese de que el puerto USB-C de su dispositivo anfitrión sea compatible con el modo USB Power Delivery y DP alt.

Se necesita una pantalla con capacidad 4K para alcanzar una resolución de 4096 x 2160p/3840 x 2160p.

Se necesita un ordenador con capacidad 4K para conseguir una resolución de 3840 x 2160p (4K también se conoce como 4K x 2K) en el puerto USB-C con Modo Alt de DP.

El USB 3.2 Gen 2 (10 Gbps) también se conoce como USB 3.1, y SuperSpeed USB de 10Gbps.

#### Indicadores

Indicadores LED

- 1 Encendido Verde Permanente: Encendido en Modo de 4 Carriles (480 Mbps)
- 1 Encendido Naranja Permanente: Encendido en Modo de 2 Carriles (10 Gbps)
- 1 Puerto de Red Amarillo Encendido: Enlace Detectado





1 - Puerto de Red - Amarillo Parpadeante: Actividad

1 - Puerto de Red - Verde Encendido: 1Gbps

1 - Puerto de Red - Amarillo Encendido: 100Mbps

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 2.37A

Tensión de Salida 20V DC

Alimentación de Salida 6.75A

Tipo de Enchufe CP (OD:7.4/ID:5.1/CPD:0.6)

Consumo de Energía 135W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 0 to 40°C (32 to 104°F)

Temperatura de Almacenamiento -20 to 70°C (-4 to 158°F)

Humedad 0% a 95%

Características Físicas

Longitud del Producto 8.3 in [21.0 cm]

Ancho del Producto 3.1 in [8.0 cm]

Altura del Producto 1.3 in [3.2 cm]

Peso del Producto 0.0 oz [0.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja 0.0 in [0.0 mm]



Ancho de la Caja 0.0 in [0.0 mm]

Altura de la Caja 0.0 in [0.0 mm]

Peso (de la Caja) del

Envío

0.0 oz [0.0 g]

Contenido de la

Caja

Incluido en la Caja 1 - Replicador de Puertos USB-C

1 - Cable de 1m USB-C con Seguro de Tornillo

1 - Adaptador de Alimentación (RU/UE)

1 - Guía rápida de Inicio

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