

Adaptador Multipuertos USB C, USB Tipo C a HDMI, Video de 4K, PD de 100W, Pass Through, Hub Ladrón USB 3.0 1x USBC 1x USBA, Mini Docking Station USBC para Laptop

ID del Producto: CDP2HDUACP2



Este adaptador multipuertos USB-C™ con HDMI le permite añadir conexiones vitales a su laptop con un solo puerto USB-C. La miniestación de acoplamiento USB C cuenta con la instalación automática de los controladores y es compatible con Windows, macOS, Chrome OS, Linux y Android, proporcionando una solución de conectividad portátil para su computadora USB-C, tablet, celular, Ultrabook o Chromebook. El adaptador multipuertos también es compatible con laptops Thunderbolt 3, y Thunderbolt 4 como MacBook Pro/Air, HP EliteBook, Dell XPS/Latitude, Lenovo Thinkpad X1 & Surface Laptop 3/Book 3.

La mini docking station USB-C cuenta con una salida HDMI que admite resoluciones de vídeo de hasta 4K a 30Hz, proporcionándole señal a una pantalla HDMI de alta resolución para maximizar su productividad cuando realice varias tareas (compatible con monitores/pantallas ultraanchos de 3440 x 1440). También puede conectarse a un proyector o televisor HDMI en una sala de juntas u otro espacio de reuniones, para realizar presentaciones en una pantalla compartida.

Otros puertos de salida incluidos en el adaptador son un puerto USB-A (USB 3.2 Gen 1 a 5 Gbps y carga BC 1.2) para conectar y cargar dispositivos, y un USB-C (5 Gbps de datos + 100 W de Power Delivery 3.0) para cargar su laptop o conectarlo a un dispositivo periférico USB-C.

El adaptador USB-C tiene un cable de 34cm incorporado que proporciona un alcance extendido y reduce las tensiones del puerto/conector cuando se conecta a dispositivos 2 en 1 como el Surface Pro (7+), y en laptops que estén apoyados en soportes elevados. El adaptador también cuenta con un diseño compacto y portátil que cabe fácilmente en un maletín de laptop, lo que lo hace ideal para utilizarlo sobre la marcha como accesorio de viaje con su computadora y otros dispositivos portátiles.

Para proporcionar flexibilidad de alimentación en diferentes aplicaciones, el adaptador multipuertos USB-C puede funcionar utilizando únicamente la alimentación por bus, o puede conectarse a un adaptador de corriente USB-C externo de hasta 100W.

El adaptador cuenta con Power Delivery 3.0 de 100 W de paso, lo que le permite cargar su laptop y dispositivos conectados. Cuando se conecta a un adaptador de corriente, se dispone de hasta 92W de potencia para la carga, mientras que 8W de potencia se reservan para el adaptador multipuerto USB-C. Esta reserva de potencia evita los parpadeos de video y las caídas de los dispositivos, causadas por el exceso de consumo de energía, habituales en otros concentradores, garantizando que este adaptador proporcione un funcionamiento de alto rendimiento, al tiempo que carga sus dispositivos de forma confiable. Cuando no se utiliza un adaptador de corriente, este adaptador funciona utilizando la alimentación del bus USB, y el puerto USB-C donde normalmente se conecta el adaptador de corriente, se convierte en un puerto USB de 5 Gbps de bajada para conectar dispositivos periféricos USB-C.

Nota: Cuando no se conecte un adaptador de corriente al mini dock, este no será eficiente en la carga de dispositivos conectados.

Desarrollada para mejorar el rendimiento y la seguridad, la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com es el único conjunto 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 monitorización de eventos USB: Para rastrear y registrar los dispositivos USB conectados

Para más información y para descargar la aplicación Connectivity Tools de StarTech.com, visite:

CDP2HDUACP2 está respaldado por una garantía de 3 años de StarTech.com, y un soporte técnico gratuito y multilingüe de por vida basado en Norteamérica.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Cabe fácilmente en el maletín del portátil, por lo que es ideal para usarlo sobre la marcha como accesorio de viaje
- Proporciona video 4K de alta resolución para maximizar su productividad cuando realiza varias tareas, mediante un monitor de escritorio HDMI
- Conéctese a un proyector HDMI o a un televisor en una sala de juntas u otro espacio de reuniones, para realizar presentaciones en una pantalla compartida

Características

- ADAPTADOR MULTIPUERTOS 3 EN 1: Mini Dock USB C con salida HDMI 4K de 30Hz, USB-A (USB 3.1 Gen 1 de 5 Gbps y carga BC 1.2), 1x USB-C (5 Gbps de datos + 100 W de Power Delivery 3.0).

Funciona con monitores HDMI ultra anchos (3440x1440)

- **CABLE EXTRA LARGO:** Adaptador USB-C con cable incorporado de 34cm para un mayor alcance que reduce la tensión del puerto/conector en dispositivos 2 en 1 como Surface Pro (7+) y laptops en soportes elevados | Diseño compacto y portátil
- **RENDIMIENTO CONFIABLE:** Alimentado por el bus USB o a través de un adaptador de corriente USB-C externo. 100W de PD 3.0 con 8W reservados para el dock, para evitar caídas de dispositivos conectados. Hasta 92W para la carga de laptops
- **AMPLIA COMPATIBILIDAD DE DISPOSITIVOS:** Compatible con laptops USB-C, tablets, celulares, ultrabooks y Chromebooks, además de laptops Thunderbolt 3 y 4 como MacBook Pro/Air, HP EliteBook, Dell XPS/Latitude, Lenovo Thinkpad X1 y Surface Laptop 3/Book 3
- **FÁCIL DESPLIEGUE:** Compatible con Windows, macOS, Chrome OS, Linux y Android. Configuración automática de controladores. App de herramientas de conectividad StarTech.com que incluye monitorización de eventos USB y utilidades de configuración de Windows
- **HERRAMIENTAS DE CONECTIVIDAD:** La aplicación que se suministra con este dispositivo mejora el rendimiento y la seguridad, y cuenta con utilidades de Monitorización de Eventos USB y Configuración de Windows

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Compatibilidad con 4K	Sí
Pantallas compatibles	1
Tipo de Bus	USB-C
Estándares Industriales	USB 3.0 - Retrocompatible con USB 2.0 y 1.1
	HDMI 1.4
ID del Conjunto de Chips	VIA/VLI - VL817
	VIA/VLI - VL103
	Parade - PS176

Rendimiento

Tasa de Transferencia de Datos Máxima	5Gbps (USB 3.0)
Resolución Digital Máxima	4096 x 2160p @ 24Hz



3840 x 2160p @ 30Hz

3440 x 1440 @ 60Hz

1920 x 1080 @ 120Hz

También se admiten resoluciones inferiores.

Tipo y Velocidad USB 3.0 - 5 Gbit/s

Conector(es)

Tipo(s) de Conector(es)

USB Type-C (24 pines) USB 3.0 (5Gbps)

USB-C (24 pines) con entrega de potencia por USB únicamente

HDMI (19 pines)

USB Type-A (9 pines) USB 3.0 (5 Gbps)

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables

Un portátil anfitrión 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 Power Delivery y Alt de DP).

Opcional: Adaptador de alimentación USB-C (por ejemplo, el adaptador de alimentación por USB-C de su ordenador portátil).

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 y el modo Alt (alternativo) de DisplayPort.

El adaptador puede conectarse al puerto USB-C de un portátil anfitrión que no sea compatible con USB Power Delivery. Sin embargo, en esta configuración, si se conecta un adaptador de corriente al adaptador multifunción, éste no pasará la corriente al portátil anfitrión.

Para conseguir una resolución de 3840 x 2160p se necesita una pantalla apta para 4K (4K también se conoce como 4K x 2K).

USB 3.0 también se conoce como USB 3.1 Gen 1, y 3.2 Gen 1. Este estándar de conectividad ofrece velocidades de hasta 5Gbps.



Requisitos de Energía

Adaptador de Corriente Incluido	Bus Powered and Host USB-C Power Adapter
Power Delivery	100W
Consumo de Energía	8W

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 45°C (32°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR de 10% a 85% (sin condensación)

Características Físicas

Color	Gris
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	13.4 in [34 cm]
Longitud del Producto	2.4 in [60.0 mm]
Ancho del Producto	4.5 in [11.5 cm]
Altura del Producto	0.4 in [10.0 mm]
Peso del Producto	3.6 oz [102.0 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.7 in [17.0 cm]
Ancho de la Caja	5.6 in [14.2 cm]
Altura de la Caja	1.2 in [30.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	3.6 oz [102.0 g]

Contenido de la



Caja

Incluido en la Caja

Docking Station USB-C HDMI mDP

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

