

Adaptador USB-C a DisplayPort con Entrega de Potencia - 8K 30Hz

ID del Producto: CDP2DP14UCPB



Este adaptador USB-C™ a DisplayPort™ le permite conectar su dispositivo equipado con USB Type-C o Thunderbolt 3 a una pantalla DisplayPort, lo cual constituye una solución práctica y de alto rendimiento. El adaptador incluye entrega de potencia por USB (PD), a fin de alimentar y cargar sus dispositivos mientras se transmite una señal de salida de vídeo Ultra HD.

Este adaptador de vídeo USB-C es compatible con la entrega de potencia (PD) por USB hasta 60W e incluye un puerto USB-C adicional, a fin de poder cargar su ordenador portátil o tablet con el adaptador de alimentación por USB-C.

Ya que ofrece calidad de imágenes a nivel de tecnología punta, este adaptador DisplayPort 1.4 8K admite resoluciones UHD de hasta 7680x4320, además de funcionalidad HBR3, lo cual proporciona ancho de banda de hasta 32,4Gbps. Compatible con HDR, le permite disfrutar de imágenes vívidas con contraste, brillo y colores mejorados, así como mayor luminosidad que las imágenes digitales convencionales.

El dongle (conector de llave) para DisplayPort también es retrocompatible con pantallas 4K y de 1080p, lo cual lo convierte en un accesorio ideal para entornos domésticos, oficina convencional u otros entornos de trabajo, además de asegurar la compatibilidad futura con tecnología 8K.

Este adaptador de pantalla de peso ligero resulta muy portátil, gracias a su diseño que ocupa poco espacio. Accesorio perfecto para sus dispositivos MacBook, Microsoft Surface Book u otros USB-C (o Thunderbolt 3), ya que se puede llevar fácilmente en la bolsa de su dispositivo.

El modelo CDP2DP14UCPB está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Nota:

- Para que el adaptador funcione, su dispositivo USB-C debe ser compatible con el modo alternativo de DisplayPort.

- Tanto el origen, como el destino deben ser compatibles con DisplayPort 1.4 para lograr la máxima resolución de 8K.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

- Transmita imágenes de vídeo 8K que simulen la vida real a un monitor, proyector o una pantalla DisplayPort 1.4
- Muestre nítidas imágenes en muros de señalización digital
- El accesorio perfecto para los primeros en adoptar la tecnología 8K
- Haga atractivas presentaciones cuando esté fuera de su entorno usual debido a viajes o desplazamientos
- Conecte sus dispositivos USB-C a pantallas HDR compatibles con 8K
- Solución perfecta para profesionales creativos

Características

- Capacidad de ancho de banda HBR3 ("High Bit Rate 3") de hasta 32,4Gbps
- Asombrosa nitidez de calidad de vídeo compatible con resoluciones UHD de hasta 8K a 30Hz
- Cargue su dispositivo USB-C mientras conecta con una pantalla DisplayPort, con 60W de entrega de potencia (PD)
- Compatible con HDR, para mayor relación de contraste y nitidez de color
- Optimice su experiencia visual con la próxima generación de tecnología de vídeo

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	USB-C
Cantidad de Puertos	1

	Salida A/V	DisplayPort - 1.4
	ID del Conjunto de Chips	Parade PS8468 VIA VL102
<hr/>		
Rendimiento		
	Video Revision	DisplayPort 1.4
	Maximum Cable Distance To Display	6.6 ft [2 m]
	Resoluciones Admitidas	DisplayPort: 7680x4320 (8K) / 60Hz
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Ancho de Banda	HBR3
	Especificaciones de Audio	DisplayPort - Audio de 7,1 canales
<hr/>		
Conector(es)		
	Conector A	Modo Alt (alternativo) de DisplayPort USB-C (24 pines)
	Conector B	DisplayPort (20 pines) USB-C (24 pines) con entrega de potencia por USB únicamente
<hr/>		
Software		
	Compatibilidad OS	Windows® 8, 8.1, 10 > macOS 10.12 a 10.15
<hr/>		
Observaciones / Requisitos		
	Requerimientos del Sistema y Cables	Para que este adaptador funcione, su puerto USB-C debe ser compatible con DisplayPort a través de USB-C (modo Alt (alternativo) de DisplayPort). Tanto el origen, como el destino deben ser compatibles con DisplayPort 1.4 para lograr la máxima resolución 8K.
<hr/>		
Requisitos de Energía		
	Power Delivery	60W



Requisitos
Ambientales

Temperatura Operativa	5°C to 45°C (41°F to 113°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	HR de 10%-85%

Características
Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	Plástico
Longitud del Cable	4.3 in [11 cm]
Longitud del Producto	1.7 in [43.0 mm]
Ancho del Producto	7.1 in [18.1 cm]
Altura del Producto	0.5 in [11.5 mm]
Peso del Producto	0.8 oz [22.0 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja	8.9 in [22.6 cm]
Ancho de la Caja	4.9 in [12.4 cm]
Altura de la Caja	0.4 in [11.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.9 oz [26.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja	Adaptador USB-C a DisplayPort Blanco
---------------------	--------------------------------------

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

