

# Adaptador de Video Externo USB-C a DisplayPort - 8K 30Hz

Product ID: CDP2DP14B



Este adaptador USB-C™ a DisplayPort™ le permite conectar su dispositivo equipado con USB Type-C o Thunderbolt 3 a un monitor o pantalla DisplayPort, lo cual constituye una solución práctica y de alto rendimiento. El adaptador es compatible con HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), lo cual ofrece imágenes más nítidas y mejor transmisión de video.

## Increíble calidad de imágenes 8K

Compatible con resoluciones cuatro veces superiores a 4K, este adaptador 8K DisplayPort 1.4 ofrece calidad impresionante con resoluciones UHD de hasta 7680×4320, además de incluir funcionalidad HBR3, lo cual ofrece 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.

Gracias a su avanzada calidad de imágenes, este adaptador resulta ideal para:

• Mostrar imágenes nítidas en muros de señalización digital



### **Data Sheet**

- Crear imágenes que capten la atención en fotografía y videografía
- Transmisión de contenido a alta resolución hiperrealista

El dongle (conector de llave) para DisplayPort también es compatible 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 en el futuro con tecnología 8K.

#### Ideal al viajar o desplazarse

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.

#### Configuración sencilla

Para garantizar su fácil uso, este adaptador USB C a DisplayPort se instala mediante el sencillo sistema plug-and-play, que no requiere software ni controladores adicionales.

Producto 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 Alt (alternativo) de DisplayPort.
- Tanto el origen, como el destino deben ser compatibles con DisplayPort 1.4 para lograr la máxima resolución 8K.
- Este producto no funciona con los teléfonos celulares Samsung S8. Para evitar problemas de compatibilidad con los teléfonos S8, se recomienda el producto <u>CDP2DP</u>.





#### Certificaciones, Reportes y Compatibilidad











#### **Aplicaciones**

- Transmita vídeo 8K a una pantalla, monitor o proyector DisplayPort
  1.4
- 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
- Calidad de video de avanzada compatible con resoluciones UHD de hasta 8K a 30Hz
- Compatible con HDR, para mayor relación de contraste y nitidez de color
- Optimice su experiencia visual con la próxima generación de tecnología en video
- Disfrute de la conexión perfecta, gracias a un adaptador DisplayPort
  1.4 que funciona con cualquier dispositivo equipado con USB 3.1
  Type-C, incluyendo el modelo iPad Pro 2018



# **Data Sheet**

	Warranty	3 Years
Hardware	Cantidad de Puertos	1
	Entrada A/V	USB-C
	ID del Conjunto de Chips	STM32F072
	Salida A/V	DisplayPort - 1.4
Rendimiento	Ancho de Banda	HBR3
	Especificaciones de Audio	DisplayPort - 7.1 Channel Audio
	Maximum Cable Distance To Display	16.4 ft [5 m]
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Resolución Digital Máxima	7680×4320 @ 30Hz
	Resoluciones Admitidas	1024x768 1280x720 (High-definition 720p) 1920x1080 (High-definition 1080p) 1920x1200 2560x1440 2560x1600 3840x2160 (Ultra HD 4K) 4096x2160 (DCI 4K) 7680x4320 (Ultra HD 8K)
	Video Revision	DisplayPort 1.4
Conector(es)	Conector A	1 - Modo Alt (alternativo) de DisplayPort USB-C (24 pines) Macho Input
	Conector B	1 - DisplayPort (20 pines) Hembra Output
Observaciones / Requisitos	Nota	Este producto no funciona con los smartphone Samsung S8. Para evitar problemas de compatibilidad con los smartphone S8, se recomienda el producto CDP2DP.
	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.
Requisitos Ambientales	Humedad	30%-60%
	Temperatura de Almacenamiento	25°C
	Temperatura Operativa	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Características Físicas	Altura del Producto	15.000



# **Data Sheet**

	Ancho del Producto	60.000
	Color	Negro
	Longitud del Producto	0.9 in [2.4 cm]
	Peso del Producto	34.000
	Tipo de Gabinete	Plástico
Información de la Caja	Altura de la Caja	0.100
	Ancho de la Caja	200.000
	Longitud de la Caja	220.000
	Peso (de la Caja) del Envío	44.000
Contenido de la Caja	Incluido en la Caja	1 - Adaptador USB-C a DisplayPort Blanco

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