

Cable Conversor Adaptador Activo de 30cm HDMI 2.1 a DisplayPort 1.4 - 8K60Hz - Alimentado por el Bus USB - Cable Incluido

ID del Producto: 148B-HDMI-DP-8K



Este adaptador de HDMI 2.1 a DisplayPort 1.4 conecta una fuente de vídeo HDMI de 8K 60Hz, como un ordenador portátil o de sobremesa, a un monitor DisplayPort.

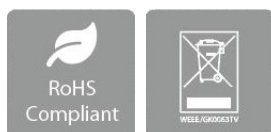
Este conversor de vídeo HDMI a DisplayPort de 30cm admite resoluciones de hasta 7680 x 4320 a 60 Hz*. Es compatible con HDR, HDCP 2.3, CEC, ARC y audio DisplayPort de 2 canales. Además, admite resoluciones inferiores como 4K 120Hz, 4K 60Hz y 1080p.

<

Este adaptador universal activo utiliza GPU integradas o dedicadas, lo que permite obtener vídeo de alto rendimiento con un uso mínimo de la CPU. No requiere controladores ni software y funciona con cualquier ordenador portátil, de sobremesa, Ultrabook, MacBook o Chromebook con HDMI. Es compatible con cualquier sistema operativo, incluidos Windows, macOS, Ubuntu y ChromeOS.

Este adaptador HDMI a DP cuenta con un cable de 30cm entre los conectores HDMI y DP, lo que reduce la tensión en los puertos y conectores. El adaptador incluye un cable de alimentación USB de 50cm para conectarlo a un puerto USB con alimentación en cualquier lugar del portátil o a un cargador USB de pared. Se necesita alimentación para que el adaptador funcione.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

- Conecte un ordenador HDMI 8K 60Hz a un monitor DisplayPort 8K 60Hz
- Diseñe y edite ficheros gráficos de alta resolución en una pantalla DisplayPort, utilizando la salida HDMI de un ordenador

Características

- **CONVERSIÓN DE HDMI A DISPLAYPORT:** El cable adaptador activo convierte una fuente HDMI 2.1 en una salida DisplayPort 1.4 para conectar un monitor DP - Utiliza la GPU integrada o dedicada, lo que permite vídeo de alto rendimiento con un uso mínimo del CPU
- **RESOLUCIÓN 8K 60HZ:** 7680 x 4320 a 60Hz, ideal para gráficos y vídeo de alta resolución - Admite resoluciones de actualización inferiores como 4K 120Hz, 4K 60Hz y 1080p - Requiere compatibilidad con DSC para obtener el máximo rendimiento de vídeo
- **SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE:** Compatible con cualquier sistema operativo (Windows, macOS, ChromeOS, Linux) - Funciona con portátiles, tablets, MacBooks y Chromebooks con HDMI de todas las plataformas de hardware (Intel, Nvidia, AMD, Apple Silicon)
- **REDUCCIÓN DEL ESFUERZO DE LOS PUERTOS:** Incorpora un cable de 30cm entre los conectores HDMI y DP, lo que reduce la tensión de los puertos y el cable - El cable de alimentación USB de 50cm incluido se conecta a cualquier puerto USB-A o a un cargador USB
- **ESPECIFICACIONES TÉCNICAS:** Unidireccional, de fuente HDMI a pantalla DP - HDMI 2.1 que admite HDCP 1.4/2.2/2.3, DSC 1.2a, HDR (hasta 10 bits RGB/YCbCr 4:4:4), CEC, ARC y audio de 2.1 - Alimentado por USB con el cable incluido - Requiere alimentación

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Número de pantallas admitidas	1
Entrada A/V	HDMI
Salida A/V	DisplayPort - 1.4

Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	HDMI 2.1
	DisplayPort 1.4
ID del Conjunto de Chips	LT6711GX-U3

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.1
Resolución Digital Máxima	7680 x 4320 @ 60Hz
Resoluciones Admitidas	7680 x 4320 @ 60Hz
	7680 x 4320 @ 30Hz
	5120 x 2880 @ 60hz
	3840 x 2160 @ 60hz
	3200 x 1800 @ 60hz
	3072 x 1728 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 60hz
	2048 x 1536 @ 60hz
	1920 x 1200 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 60hz
	1920 x 1080 @ 60hz
	1760 x 990 @ 60hz
	1680 x 1050 @ 60hz
	1600 x 1200 @ 60hz
	1600 x 900 @ 60hz
	1366 x 768 @ 60hz
	1280 x 1024 @ 60hz
	1280 x 720 @ 60hz
	1152 x 870 @ 60hz

		1128 x 634 @ 60hz
		1024 x 768 @ 60hz
		832 x 624 @ 60hz
		800 x 600 @ 60hz
		1280 x 720 @ 60hz
		1280 x 720 @ 100hz
		1280 x 720 @ 120hz
		Other resolutions and refresh rates may be supported
	Pantalla Plana Soportada	Sí
	Especificaciones de Audio	DisplayPort - 2 Channel Audio
Conector(es)		
	Conector(es) de Entrada	1 - HDMI
		1 - USB Micro-B (5 pin) (Power)
	Conectores de Salida	1 - DisplayPort
Software		
	Compatibilidad OS	No Requiere Controladores ni Software
Observaciones / Requisitos		
	Nota	Para conseguir una resolución 8K, tanto la fuente como la pantalla deben soportarla
		Para lograr 8K 60Hz, se requiere el soporte DSC del host y un monitor DisplayPort 8K 60Hz
Requisitos Ambientales		
	Temperatura Operativa	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
	Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
	Humedad	HR 0% ~ 85% RH (sin condensación)

Características Físicas

Color	Gris Espacial
Color Acentuado	Negro
Longitud del Cable	11.8 in [30 cm]
Longitud del Producto	14.8 in [37.7 cm]
Ancho del Producto	1.2 in [3.1 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.2 cm]
Peso del Producto	1.6 oz [45 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	6.4 in [16.3 cm]
Ancho de la Caja	5.0 in [12.7 cm]
Altura de la Caja	0.7 in [1.9 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.7 oz [48.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador HDMI a DisplayPort
	1 - Cable de Alimentación Micro-USB (50cm)

Información Acerca de la Garantía

Warranty	3 Años
----------	--------

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