

Cable Adaptador de 2m DisplayPort a HDMI - 8K 60Hz - 4K 144Hz - HDR10 - Conversor de Vídeo Activo DP 1.4 a HDMI 2.1 - Convertidor DisplayPort a HDMI

ID del Producto: 133DISPLAYPORTHDMI21



*Se necesita compatibilidad con DSC para alcanzar las máximas capacidades de resolución en Intel de 11ª generación o posterior

El cable conversor de DisplayPort a HDMI es compatible con ordenadores de sobremesa de varias marcas como Dell, HP, Lenovo, etc. Funciona con todas las plataformas de hardware y con cualquier sistema operativo. El DP a HDMI Cable no requiere controladores o software y funciona con tarjeta gráfica dedicada de Nvidia y AMD.

La combinación de un adaptador de vídeo y un cable minimiza los posibles puntos de fallo y pérdida de señal. La ecualización adaptativa del receptor optimiza la señal de entrada y amplifica la de salida para garantizar la compatibilidad con monitores de alta resolución. El cable está equipado con blindaje de jaula para evitar interferencias electromagnéticas (EMI).

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad







Aplicaciones



- Conecte un ordenador de sobremesa compatible con DisplayPort a una pantalla 8K de 60 Hz sin instalar controladores ni software
- Ideal para profesionales creativos que trabajan con gráficos o vídeo de alta resolución

Características

- ALTO RENDIMIENTO: Conecta un ordenador de sobremesa compatible con DisplayPort a una pantalla HDMI de 8K 60Hz/4K 144Hz Requiere un procesador Intel de 11ª generación y posterior o una tarjeta gráfica dedicada con DP 1.4 y DSC para un máximo rendimiento
- SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE: Compatible con todas las plataformas de hardware y con cualquier sistema operativo Utiliza la capacidad del GPU integrado o dedicado (Intel/AMD/Nvidia) permitiendo gráficos de alto rendimiento con un uso mínimo de la CPU
- COMPATIBILIDAD CON HOSTS: Funciona con ordenadores de sobremesa Dell, HP, Lenovo y otros Retrocompatible con 4K 60Hz y DP 1.2 Los dispositivos Apple M1/M2 no alcanzarán los 8K 60Hz, a menos que se instale una tarjeta gráfica dedicada con DP1.4 y DSC
- CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO: El adaptador y el cable integrados minimizan los puntos de fallo y la pérdida de señal Construido con ecualización adaptativa del receptor para optimizar la señal de entrada y amplificar la señal de salida
- ESPECIFICACIONES TÉCNICAS: El cable es compatible con HDMI 2.1 FRL y admite HDR10, HDCP 1.x/2.2/2.3 y DSC 1.1/1.2a Cable unidireccional: DP a HDMI Audio HDMI de 7.1 canales con Dolby Atmos y DTS:X Diámetro exterior del cable: 6mm

Rendimiento		
	ID del Conjunto de Chips	VMM7100
	Cable Tipo Jacket	PVC
	Revestimiento del Conector	Níquel
	Soporte de Audio	Sí
	Salida A/V	HDMI
	Active or Passive Adapter	Activo
	Política de Garantía	3 Years
Hardware		

HDMI 2.1 FRL

Video Revision





DisplayPort 1.4

Resolución Digital

Máxima

8K 60Hz

Resoluciones

Admitidas

7680x4320 60Hz

5120x1440 60Hz

3840x2160 144Hz

3840x2160 120Hz

3840x2160 60Hz

2560x1440 60Hz

1920x1080 60Hz

<i>Other resolutions and refresh rates may be

available</i>

Pantalla Plana Soportada

Sí

Especificaciones de

Audio

HDMI - 7.1 Channel Audio

Conector(es)

Conector A

1 - DisplayPort

Conector B

1 - HDMI

Software

Compatibilidad OS

No Requiere Controladores ni Software

Observaciones / Requisitos

> Requerimientos del Sistema y Cables

Para conseguir el máximo rendimiento de este producto,

los dispositivos de origen y destino deben ser compatibles con las especificaciones adecuadas.

Si este producto se utiliza con otros adaptadores o convertidores, es posible que no alcance los 8K 60Hz.

Requisitos **Ambientales**

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





Temperatura de Almacenamiento 0°C to 75°C (32F° to 167F°)

Humedad HR de 0% - 80%

Características Físicas

Color Gris Espacial

Color Acentuado Negro

Tipo de Gabinete Plástico

PVC

Longitud del Cable 6.6 ft [2 m]

Longitud del Producto 6.6 ft [2.0 m]

Ancho del Producto 0.8 in [2.1 cm]

Altura del Producto 0.4 in [1.1 cm]

Peso del Producto 3.8 oz [109.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 8.7 in [22.0 cm]

Ancho de la Caja 7.9 in [20.0 cm]

Altura de la Caja 0.7 in [1.7 cm]

Peso (de la Caja) del

Envío

4.2 oz [118.0 g]

Contenido de la

Caja

Incluido en la Caja 1 - Cable Adaptador DisplayPort a HDMI

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