

Convertidor de Video DisplayPort a HDMI con Audio – Adaptador Activo DP 1.2 para Computadores de Escritorio/Notebooks – 4K @ 30Hz

ID del Producto: DP2HD4KS



El adaptador DisplayPort a HDMI, modelo DP2HD4KS, permite la conexión de un PC de escritorio o portátil equipado con DisplayPort, como el modelo HP EliteBook 8570 p / 8470 p, a una pantalla HDMI. Este adaptador es compatible con DisplayPort 1.2 y HDMI 4K a 30 Hz; por tanto, admite resoluciones de vídeo de hasta Ultra HD (4K), así como el correspondiente audio digital con hasta 7.1 canales de sonido envolvente.

Con soporte para resoluciones hasta Ultra HD (4K), el adaptador DisplayPort a HDMI garantiza la conversión de DisplayPort a HDMI y, al mismo tiempo, mantiene una asombrosa calidad de imagen cuatro veces más que la resolución de alta definición de 1080 p. También es retrocompatible con las versiones anteriores de DisplayPort 1.0/1.1, con soporte de resoluciones de hasta 1080 p.

Para una fácil configuración, el adaptador DisplayPort a HDMI se instala mediante el sencillo sistema plug-and-play, que no requiere software ni controladores adicionales. Además, su diseño que requiere poco espacio y de peso ligero aumenta su portabilidad.

Para asegurarse de la compatibilidad con cualquier salida DisplayPort, el adaptador ofrece la conversión activa de vídeo, la cual se requiere para mantener la resolución 4K al convertir DisplayPort a HDMI. Un adaptador DisplayPort también es ideal como salida de resoluciones de vídeo de 1080 p, ya que garantiza la compatibilidad con tarjetas gráficas que no admiten salidas de señales DP++ multimodo (por ejemplo, ATI Eyefinity).

El adaptador DP2HD4KS está respaldado por la garantía de dos años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conexión de una fuente de vídeo DisplayPort 1.2 a una pantalla HDMI 4K
- Lleve con su laptop para aplicaciones de oficina en las cuales usted trae su propio equipo (BYOD)
- Permite extender el escritorio en una pantalla HDMI secundaria mediante un puerto DisplayPort disponible

Características

- **RENDIMIENTO:** El adaptador DisplayPort 1.2 a HDMI 1.4 conecta directamente su host DP a una pantalla HDMI | Soporta vídeo Ultra HD (UHD) 4K 30Hz (3840x2160) y 1920x1200 (1080p), Audio 7.1ch, HDCP 1.4, DPCP | Cable incorporado de 15cm
- **COMPATIBILIDAD CON HOSTS:** El adaptador activo DisplayPort a HDMI es compatible con conectores de fuente DP/DP++ y con fuentes DP sin compatibilidad con DP++, incluyendo ordenadores de sobremesa (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro), portátiles y docks
- **CONECTE A UNA PANTALLA PRIMARIA O SECUNDARIA:** Conecte un monitor HDMI, un proyector o un televisor, o añada una segunda pantalla a su estación de trabajo. Su diseño portátil de formato pequeño hace que sea fácil de transportar entre la oficina y el hogar
- **CONEXIÓN ESTABLE:** El adaptador DP a HDMI cuenta con un conector DP sin pestillo que es fácil de desconectar de una fuente de difícil acceso | Probado con cables HDMI en longitudes extendidas de hasta 10,6m
- **FÁCIL DE USAR:** Sin necesidad de software ni controladores, el adaptador de vídeo DisplayPort a HDMI funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo macOS, Windows y Ubuntu; DP macho a HDMI hembra

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	DisplayPort - 1.2
Cantidad de Puertos	1
Salida A/V	HDMI - 1.4

Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	DPCP ("DisplayPort Content Protection", protección de contenido DisplayPort) HDCP ("High Definition Content Protection", protección de contenido de alta definición) DisplayPort 1.2 HDMI 1.4

Rendimiento

Maximum Cable Distance To Display	49.9 ft [15.2 m]
Resolución Digital Máxima	4K x 2K @ 30 Hz
Resoluciones Admitidas	4k x 2K (Ultra HD) 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1

Conector(es)

Conector A	1 - DisplayPort (20 pines)
Conector B	1 - HDMI (19 pines)

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	10%-85% RH

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Cable	5.9 in [150 mm]
Longitud del Producto	2.5 in [64.0 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [21.0 mm]
Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
Peso del Producto	0.8 oz [22.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	8.9 in [22.5 cm]
Ancho de la Caja	4.9 in [12.5 cm]
Altura de la Caja	0.5 in [13.0 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.0 oz [27.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador Activo DisplayPort® a HDMI®
---------------------	---

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