

Adaptador DisplayPort a HDMI - Conversor de Vídeo Activo DisplayPort a HDMI 4K 30Hz - Cable Convertidor Dongle DP a HDMI para Monitor/TV - Adaptador Ultra HD DP 1.2 a HDMI 1.4

ID del Producto: DP2HD4KS



El adaptador DP2HD4KS DisplayPort a HDMI le permite conectar un ordenador de sobremesa o portátil equipado con DisplayPort, como el HP EliteBook 8570p / 8470p, a una pantalla HDMI. Este adaptador es compatible con DisplayPort 1.2 & HDMI 4K @ 30 Hz y, como resultado, puede soportar resoluciones de vídeo de hasta Ultra HD (4K), así como el audio digital que lo acompaña, hasta un sonido envolvente de 7.1 canales.

Con la compatibilidad con resoluciones de hasta Ultra HD (4K), el adaptador DP a HDMI le garantiza la conversión de DisplayPort a HDMI manteniendo una asombrosa calidad de imagen cuatro veces superior a la resolución de alta definición 1080p. El adaptador también es compatible con las revisiones anteriores de DisplayPort 1.0/1.1 con soporte para resoluciones de hasta 1080p.

Para una configuración sin complicaciones, el adaptador DisplayPort a HDMI permite una instalación plug-and-play sin necesidad de software o controladores adicionales. Además, con un tamaño reducido y un diseño ligero, el adaptador maximiza la portabilidad.

Para garantizar la compatibilidad con cualquier salida DisplayPort, el adaptador DP ofrece una conversión activa. La conversión activa de vídeo es necesaria para mantener las resoluciones 4K al convertir DisplayPort a HDMI. Un adaptador DP activo también es ideal para dar salida a resoluciones de vídeo de 1080p asegurando la compatibilidad con tarjetas gráficas que no son capaces de dar salida a señales DP++ multimodo (por ejemplo, ATI Eyefinity).

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	8.5 in [21.5 cm]
	Ancho del Producto	0.8 in [2.0 cm]
	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	5.2 in [13.3 cm]
	Ancho de la Caja	4.8 in [12.2 cm]
	Altura de la Caja	0.6 in [1.6 cm]
	Peso (de la Caja) del Envío	1.1 oz [30.0 g]
Contenido de la Caja		
	Incluido en la Caja	1 - Adaptador Activo DisplayPort® a HDMI®
Información Acerca de la Garantía	1	

3 Años

Warranty

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