

Convertidor de Video Mini DisplayPort a HDMI con Audio – Adaptador Activo MDP 1.2 para MacBook Pro – 4K @ 30Hz - Negro

ID del Producto: MDP2HD4KS



El adaptador Mini DisplayPort a HDMI, modelo MDP2HD4KS, permite la conexión de un Ultrabook™, un tablet o un computador portátil equipado con mDP (por ejemplo, la serie ThinkPadT440) a una pantalla HDMI. Este adaptador es compatible con Mini DisplayPort 1.2 y HDMI 4K a 30 Hz y, por tanto, admite resoluciones de video de hasta 4K (Ultra HD), así como el correspondiente audio digital con hasta 7.1 canales de sonido envolvente. El adaptador mDP es el accesorio perfecto para su dispositivo Microsoft Surface™ Pro 4, Surface Pro 3, Surface 3, Surface Pro 2 o Surface Book.

Con soporte para Ultra HD (4K), el adaptador mDP a HDMI garantiza la conversión de Mini 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 para resoluciones de hasta 1080 p.

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

El convertor Mini DisplayPort a HDMI es compatible con los dispositivos Intel® Thunderbolt™ con señales de salida de video DisplayPort.

El modelo MDP2HD4KS está respaldado por la garantía de tres años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conexión de una pantalla HDMI 4K a un puerto de salida Mini DisplayPort
- Lleve con su laptop para aplicaciones de oficina en las cuales usted trae su propio equipo (BYOD)
- Un monitor HDMI se puede utilizar como pantalla secundaria para un ordenador equipado con Mini DisplayPort

Características

- **RENDIMIENTO DEL PRODUCTO:** El adaptador Mini DisplayPort 1.2 A HDMI 1.4 permite conectar su fuente mDP anfitrión a una pantalla HDMI | Compatible con vídeo Ultra HD (UHD) 4K 30Hz (3840x2160) y 1920x1200 (1080p), audio 7.1, HDCP 1.4, DPCP | Cable integrado de 15cm
- **COMPATIBILIDAD ANFITRIÓN:** El adaptador activo Mini DP a HDMI es compatible con fuentes mDP/mDP++, incluyendo los dispositivos equipados con Thunderbolt 1 y 2, como los modelos MacBook, MacBook Air y Mac Mini, Microsoft Surface Pro 1-6, ordenadores de sobremesa (AMD FirePro/NVidia Quadro), ordenadores portátiles, miniordenadores itx, así como Intel NUC y replicadores de puertos
- **AUMENTO DE LA PRODUCTIVIDAD:** El adaptador de pantalla Mini DisplayPort a HDMI permite conectar un monitor, TV o proyector HDMI, o bien agregar una segunda pantalla a su estación de trabajo; el diseño de factor de forma pequeño facilita el transporte entre su oficina en casa y su oficina convencional
- **CONEXIONES FIABLES:** Conversor de vídeo MiniDisplayPort a HDMI, diseñado con conectores bañados en níquel, que garantizan una mejor calidad de señal | Sometidos a pruebas con cables HDMI de hasta 15m
- **FÁCIL DE UTILIZAR:** Gracias a que no requiere software controlador, el adaptador mDP a HDMI estilo llave ("dongle") funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo macOS, Windows y Ubuntu; es compatible con dispositivos MiniDP, como los modelos de ordenadores Microsoft Surface o MacBook con TB1/TB2

Hardware

Política de Garantía

3 Years

Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	Mini DisplayPort - 1.2
Cantidad de Puertos	1
Salida A/V	HDMI - 1.4
Soporte de Audio	Sí
Estándares Industriales	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP (High Definition Content Protection) 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) @ 30 Hz 1920x1200 @ 60 Hz 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1

Conector(es)

Conector A	1 - Mini 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	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Almacenamiento	
Humedad	10%-85%

Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Cable	5.9 in [150 mm]
Longitud del Producto	8.6 in [21.9 cm]
Ancho del Producto	1.1 in [2.7 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.3 cm]
Peso del Producto	0.6 oz [16.0 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.0 in [12.7 cm]
Ancho de la Caja	4.8 in [12.3 cm]
Altura de la Caja	0.6 in [1.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.8 oz [22.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador activo Mini DisplayPort a HDMI
---------------------	--

Información Acerca de la Garantía

Warranty	3 Años
----------	--------

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