

Adaptador Mini DisplayPort a HDMI - Conversor de Video Activo mDP 1.4 a HDMI 2.0 - 4K 60Hz - Mini DP o Thunderbolt 1/2 Mac/PC a Monitor/TV HDMI - Dongle mDP a HDMI

ID del Producto: MDP2HD4K60S



Este adaptador de Mini DisplayPort a HDMI® le permite emitir video y audio HDMI desde un dispositivo mDP, con soporte para Ultra HD 4K a 60Hz. El adaptador Mini DisplayPort es el accesorio perfecto para cualquiera de sus dispositivos Microsoft® Surface™ Pro con mDP.

El adaptador le permite aprovechar las capacidades de video que incorpora su conexión Mini DisplayPort para ofrecer la asombrosa calidad de UHD a su pantalla 4K a 60 Hz. Esto le facilita la multitarea mientras utiliza varios monitores para trabajar en aplicaciones que exigen muchos recursos.

A diferencia de muchos adaptadores 4K Mini DisplayPort a HDMI que sólo admiten una frecuencia de actualización de 30Hz, este adaptador funciona con pantallas HDMI 2.0 que pueden ofrecer resoluciones de salida de hasta 3840 x 2160p a 60Hz. La compatibilidad con HDMI 2.0 significa que este adaptador puede soportar un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo que lo convierte en una solución ideal para realizar tareas de alta resolución como la edición de video 4K.

El adaptador es compatible con pantallas de 1080p, lo que garantiza la compatibilidad con pantallas de menor resolución como televisores o proyectores en su hogar u oficina.

El adaptador de vídeo compacto es muy portátil y ligero. Es el accesorio perfecto para sus dispositivos mDP portátiles, ya que cabe fácilmente en el maletín de la laptop.

El adaptador portátil es el accesorio perfecto para desplegarlo con los ordenadores de la empresa, permitiendo a sus empleados interactuar con las aplicaciones HDMI BYOD (traiga su propio dispositivo) en la oficina, como por ejemplo, trabajar en un hot desk con una pantalla HDMI o compartir la pantalla de su laptop en un proyector de la sala de juntas.

Para garantizar la compatibilidad con cualquier salida Mini DisplayPort el adaptador mDP ofrece una conversión activa. La conversión activa de video es necesaria para mantener las resoluciones 4K al



convertir Mini DisplayPort a HDMI. Un adaptador mDP activo también es ideal para dar salida a resoluciones de 1080p , ya que garantiza la compatibilidad con tarjetas de video que no son capaces de dar salida a señales DP++ multimodo, como las tarjetas ATI Eyefinity™.

Para una configuración sin complicaciones, el adaptador de Mini DisplayPort a HDMI permite una instalación plug-and-play sin necesidad de software o controladores adicionales.

MDP2HD4K60S está respaldado por una garantía de 3 años de StarTech.com y soporte técnico gratuito de por vida.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad











Aplicaciones

- Conecte su pantalla HDMI 4K 60Hz a un puerto de salida Mini DisplayPort
- Instale este adaptador en las laptops de su empresa, a fin de que sus empleados puedan utilizar pantallas BYOD (Trae tu propio dispositivo) en toda la oficina
- Configuración sencilla, con conversión activa de Mini DisplayPort

Características

- RENDIMIENTO DEL PRODUCTO: El adaptador de Mini DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0 es compatible con 4K UHD de 60Hz (4096x2160 o 3840x2160), ancho de banda de 18Gbps, audio de 7.1, HDCP 2.2 y DPCP | Cable incorporado de 15cm | Retrocompatible con 1080p
- COMPATIBILIDAD DEL HOST: Compatible con fuentes mDP++, incluyendo MacBooks Thunderbolt 1 y 2, MacBook Air y Mac Mini, Microsoft Surface Pro 1-6, computadoras de escritorio (AMD FirePro/NVidia Quadro), laptops, mini itx, Intel NUC y docks
- AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD: El adaptador Mini DisplayPort a HDMI conecta un monitor HDMI, o añade una segunda pantalla a su estación de trabajo. Su diseño compacto y de tamaño reducido hace que sea fácil de transportar entre la oficina en casa y la empresa
- CONEXIÓN FIABLE: El convertidor de video de MiniDisplayPort a HDMI está diseñado con conectores niquelados para garantizar una mayor calidad de la señal | Probado con cables HDMI de hasta 7m | mDP macho a HDMI hembra
- FÁCIL DE USAR: Sin necesidad de software o controladores, el dongle adaptador mDP a HDMI funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo macOS, Windows y Ubuntu. Compatible con dispositivos MiniDP como PCs Microsoft Surface o MacBooks TB1/TB2



Hardware

Política de Garantía 3 Years

Active or Passive

Adapter

Activo

Entrada A/V Mini DisplayPort - 1.4

Cantidad de Puertos 1

Salida A/V HDMI - 2.0

Soporte de Audio Sí

Estándares Industriales DPCP ("DisplayPort Content Protection", protección de

contenido DisplayPort)

HDCP 2.2 ("High Definition Content Protection",

protección de contenido de alta definición)

DisplayPort 1.2

HDMI 2.0

ID del Conjunto de

Chips

Parade - PS176

Rendimiento

Maximum Cable Distance To Display 23.0 ft [7 m]

Resolución Digital

Máxima

4K x 2K @ 60 Hz

Resoluciones

Admitidas

4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz

1920x1200

1920×1080 (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)

Observaciones / Requisitos

Nota This video adapter is not compatible with cables that use

RedMere™ technology.

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa 5°C to 35°C (41°F to 95°F)

Temperatura de Almacenamiento -25°C to 70°C (13°F to 149°F)

Humedad -25°C a 85°C, entre 80% y 95%

Características Físicas

Color Negro

Longitud del Cable 5.8 in [148 mm]

Longitud del Producto 6.0 in [15.2 cm]

Ancho del Producto 0.9 in [22 mm]

Altura del Producto 0.4 in [1 cm]

Peso del Producto 0.4 oz [11 g]

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes 1

Longitud de la Caja 8.7 in [22 cm]

Ancho de la Caja 7.9 in [20 cm]

Altura de la Caja 0.4 in [10 mm]

Peso (de la Caja) del 0.7 oz [20 g]

Envío

Contenido de la



Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador Conversor Mini

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