

Adaptador Conversor Mini DisplayPort a HDMI - 4K 60Hz

ID del Producto: MDP2HD4K60S

Este adaptador Mini DisplayPort a HDMI® le permitirá enviar vídeo y audio HDMI de salida desde un dispositivo Mini DisplayPort, compatible con Ultra HD 4K a 60Hz. El adaptador Mini DisplayPort es el accesorio perfecto para su dispositivo Microsoft Surface™ Pro con Mini DisplayPort.

El adaptador le permite aprovechar al máximo las capacidades de vídeo integradas en su conexión Mini DisplayPort, a fin de ofrecer la asombrosa calidad de imágenes UHD a su pantalla 4K 60Hz. Esto facilita el trabajo multitarea, ya que se utilizan varios monitores para trabajar con aplicaciones que requieren un uso intensivo de recursos.

A diferencia de muchos adaptadores 4K Mini DisplayPort a HDMI que son compatibles solo con frecuencias de barrido de 30Hz, este adaptador funciona con pantallas HDMI 2.0 que ofrecen resoluciones de salida de hasta 3840 x 2160p a 60Hz. La compatibilidad con HDMI 2.0 significa que este adaptador es compatible con un ancho de banda de hasta 18Gbps, lo cual lo convierte en la solución ideal para tareas de alta resolución, como la edición de vídeo 4K.

El adaptador es retrocompatible con pantallas 1080p, lo cual garantiza que funcionará con pantallas de menor resolución, como proyectores o televisores en su casa o en su oficina.

Este adaptador de vídeo compacto resulta muy portátil y tiene un peso ligero. Accesorio perfecto para sus dispositivos Mini DisplayPort portátiles, ya que se puede llevar fácilmente en la bolsa de su ordenador portátil o cualquier otra bolsa.

El adaptador portátil es el accesorio perfecto a la hora de instalar los ordenadores de una empresa, ya que permite a sus empleados el uso de aplicaciones HDMI para entornos BYOD (Trae tu propio dispositivo) en la oficina, como trabajar en un escritorio compartido con una pantalla HDMI o compartir la pantalla de su ordenador portátil en un proyector de la sala de juntas.

Para garantizar la compatibilidad con cualquier salida Mini DisplayPort, el adaptador Mini DisplayPort ofrece conversión activa, la cual se requiere para mantener resoluciones 4K al convertir Mini DisplayPort a HDMI. Un adaptador mDP activo también resulta ideal como salida de resoluciones de vídeo de 1080p, ya que garantiza la compatibilidad con tarjetas gráficas que no admiten salidas de señales DP++ multimodo, como ATI Eyefinity™.

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.

<small>Nota: para lograr una resolución 4K a 60Hz, se requiere una salida DisplayPort 1.2 y una pantalla HDMI 2.0.</small>

El modelo MDP2HD4K60S está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com y con 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 los ordenadores portátiles 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

- Asombrosa calidad de imágenes gracias a la compatibilidad con resoluciones 4K UHD a 60Hz
- Máxima portabilidad, con un diseño compacto, de peso ligero
- Configuración sencilla, con conversión activa de Mini DisplayPort
- No requiere adaptador de corriente
- Instalación plug-and-play
- Compatible con pantallas HDMI 2.0

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	Parade - PS176

Chips

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 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1

Conector(es)

Conector A	Mini DisplayPort (20 pines)
Conector B	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 [14.8 cm]

Longitud del Producto	6.0 in [15.2 cm]
Ancho del Producto	0.9 in [22 mm]
Altura del Producto	0.4 in [10 mm]
Peso del Producto	0.4 oz [11 g]

Información
de la Caja

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 Envío	0.7 oz [20 g]

Contenido de
la Caja

Incluido en la Caja	Adaptador Conversor Mini
---------------------	--------------------------

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

