

## Convertidor de Video Mini DisplayPort a HDMI con Audio - Adaptador Activo MDP 1.2 para MacBook Pro - 4K 30Hz - Mini DP o Thunderbolt 1/2 para Mac/PC - mDP 1.2 a HDMI - Blanco

ID del Producto: MDP2HD4KSW



El adaptador Mini DisplayPort a HDMI, modelo MDP2HD4KSW, le permite conectar un computador equipado con mDP, como el MacBook® Pro y MacBook® Air, a una pantalla HDMI. Este adaptador es compatible con Mini DisplayPort 1.2 y HDMI 4K a 30Hz; por tanto, admite resoluciones de video de hasta Ultra HD (4K), así como el correspondiente audio digital hasta calidad de sonido envolvente de 7,1 canales.

Compatible con 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 1080p. El adaptador también es retrocompatible con versiones anteriores de DisplayPort (1.0/1.1) y compatible con resoluciones de hasta 1080p.

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

Para facilitar la compatibilidad con su Mac®, el convertidor HDMI es compatible con los dispositivos Intel® Thunderbolt™ que envían una señal de salida de video DisplayPort.

Con un elegante y uniforme diseño de color blanco, el convertidor MDP2HD4KSW armoniza a la perfección con su Mac® y está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com, así como soporte técnico gratuito de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Conecte su 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)
- Utilice un monitor HDMI como pantalla secundaria en un ordenador equipado con Mini DisplayPort
- Permite utilizar un puerto Thunderbolt para conectar un MacBook Pro / MacBook Air a una pantalla HDMI

## Características

- **RENDIMIENTO DEL PRODUCTO:** El adaptador Mini DisplayPort 1.2 a HDMI 1.4 conecta su host mDP a una pantalla HDMI | Soporta vídeo Ultra HD (UHD) 4K 30Hz (3840x2160) y 1920x1200 (1080p), Audio de 7.1, HDCP 1.4, DPCP | Cable incorporado de 15cm
- **COMPATIBILIDAD CON HOSTS:** Adaptador activo Mini DP a HDMI compatible con fuentes mDP/mDP++, incluyendo MacBooks Thunderbolt 1 y 2, MacBook Air y Mac Mini, Microsoft Surface Pro 1-6, ordenadores de sobremesa (AMD FirePro/NVidia Quadro), portátiles y docks
- **AUMENTE LA PRODUCTIVIDAD:** El adaptador Mini DisplayPort a HDMI conecta un monitor, un televisor o un proyector HDMI, o añade una segunda pantalla a su estación de trabajo. Su diseño compacto hace que sea fácil de transportar entre la oficina y el hogar
- **CONEXIÓN FIABLE:** El conversor de vídeo MiniDisplayPort a HDMI está diseñado con conectores niquelados para garantizar una mayor calidad de la señal | Probado con cables HDMI de hasta 15m
- **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 Microsoft Surface o MacBooks 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) 1920x1200 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 70°C (32°F to 158°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 80°C (14°F to 176°F)

Humedad 10%-85%

---

Características Físicas

Color	Blanco
Longitud del Cable	5.9 in [150 mm]
Longitud del Producto	5.9 in [15.0 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	5.2 in [13.2 cm]
Ancho de la Caja	4.8 in [12.2 cm]
Altura de la Caja	0.5 in [1.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	0.8 oz [24.0 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.