

## Conversor Pasivo DisplayPort a HDMI - 4K

ID del Producto: DP2HD4KADAP



Este adaptador DisplayPort™ a HDMI® es compatible con resoluciones de video 4K, lo cual permite la conexión de dispositivos equipados con DisplayPort, como un Ultrabook™ o un computador de escritorio, a una pantalla o proyector HDMI 4K.

Quedará asombrado de cómo este adaptador es capaz de gestionar sin problemas sus contenidos con uso intensivo de imágenes. Dada su compatibilidad con resoluciones de hasta 4K - cuatro veces la resolución de alta definición a 1080p - su rendimiento sin pérdida de calidad hace de este adaptador la solución ideal para aplicaciones que requieren un nivel intensivo de recursos, como el diseño gráfico, diseño CAD y CAM, o imágenes de análisis médicos (resonancias magnéticas (MRI), diagnósticos por radiología, etc.).

Además, el adaptador 4K es compatible con pantallas 1080p, lo cual lo convierte en el accesorio ideal para aplicaciones domésticas, de oficina u otros espacios de trabajo.

Este adaptador DP a HDMI es extremadamente portátil, gracias a su diseño compacto y de peso ligero. Es el accesorio ideal para su Ultrabook, ya que se puede llevar fácilmente en la bolsa de su computador portátil o de cualquier otra bolsa. Su diseño ultra portátil es ideal en el caso de entornos BYOD (trae tu propio dispositivo) de una oficina, además de que permite estar siempre preparado al hacer una presentación con un cliente potencial, ir a dar clases fuera del aula o al viajar para reunirse con un cliente.

El adaptador DP2HD4KADAP está avalado por la garantía de 3 años de StarTech.com, con soporte técnico de por vida.

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

## Aplicaciones

- Conecte su pantalla HDMI 4K a un puerto de salida DisplayPort
- Lleve con su portátil para aplicaciones de oficina en las cuales usted trae su propio equipo (BYOD)
- Utilice un monitor HDMI como pantalla secundaria de su ordenador equipado con DisplayPort

## Características

- **RENDIMIENTO:** El adaptador de DisplayPort 1.2 a HDMI 1.4 conecta directamente su host DP a una pantalla, monitor o TV HDMI | Soporta video Ultra HD (UHD) de 4K 30Hz (3840x2160) y 1920x1200 (1080p), Audio de 7.1 canales, HDCP 1.4
- **COMPATIBILIDAD DEL HOST:** El adaptador pasivo de DisplayPort a HDMI requiere un conector de origen DP++ incluido en estaciones de trabajo, computadores de escritorio (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro), notebooks, computadores de formato pequeño y docks
- **FACTOR DE FORMA PEQUEÑO:** El adaptador es ideal para configuraciones permanentes en salas de juntas, conectándose directamente a su cable HDMI | Puede conectar una pantalla primaria o secundaria | Fácil de transportar entre el hogar y la oficina
- **CONECTOR DISPLAYPORT CON CIERRE:** El adaptador DP a HDMI incluye un conector DisplayPort con cierre para garantizar una conexión estable al dispositivo anfitrión y minimizar la pérdida de señal | Probado con cables HDMI con una longitud de hasta 10,7m
- **FÁCIL DE UTILIZAR:** Ya que no se requiere software controlador, el conversor de video DisplayPort a HDMI funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo macOS, Windows y Ubuntu | Cable DisplayPort macho a HDMI hembra

---

### Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Pasivo
Cantidad de Puertos	1
Entrada A/V	DisplayPort - 1.2
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	3840x2160 30Hz (4K)
Resoluciones Admitidas	3840x2160 30Hz (4K) 1920x1200 1920x1080 60Hz (1080p) 1280x720 (720p)
Pantalla Plana Soportada	Sí
Especificaciones de Audio	Sonido envolvente 7.1
MTBF	1,482,115 horas

---

Conector(es)

Conector A	DisplayPort (20 pines)
Conector B	HDMI (19 pines)

---

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del Sistema y Cables	Requiere un puerto DP++ (DisplayPort++) en la tarjeta gráfica o en la fuente de vídeo (debe tener soporte para el paso de señales DVI o HDMI)
-------------------------------------	---

---

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa	0°C to 60°C (32°F to 140°F)
Temperatura de Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	10%~85%RH (humedad relativa)

---

Características  
Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	2.5 in [64 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [21 mm]
Altura del Producto	0.4 in [11 mm]
Peso del Producto	0.3 oz [7.5 g]

---

Información de la  
Caja

Longitud de la Caja	5.7 in [14.5 cm]
Ancho de la Caja	3.9 in [98 mm]
Altura de la Caja	1.0 in [26 mm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.3 oz [36 g]

---

Contenido de la  
Caja

Incluido en la Caja	Adaptador DisplayPort a HDMI
---------------------	------------------------------

---

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

