

Adaptador DisplayPort a HDMI - Conversor de Video Activo DisplayPort a HDMI 4K 30Hz  
- Cable Convertidor Dongle DP a HDMI para Monitor/TV - Adaptador Ultra HD DP 1.2 a HDMI 1.4

ID del Producto: DP2HD4KS



El adaptador DP2HD4KS DisplayPort a HDMI le permite conectar un ordenador de sobremesa o portátil equipado con DisplayPort, como el HP EliteBook 8570p / 8470p, a una pantalla HDMI. Este adaptador es compatible con DisplayPort 1.2 & HDMI 4K @ 30 Hz y, como resultado, puede soportar resoluciones de vídeo de hasta Ultra HD (4K), así como el audio digital que lo acompaña, hasta un sonido envolvente de 7.1 canales.

Con la compatibilidad con resoluciones de hasta Ultra HD (4K), el adaptador DP a HDMI le garantiza la conversión de DisplayPort a HDMI manteniendo una asombrosa calidad de imagen cuatro veces superior a la resolución de alta definición 1080p. El adaptador también es compatible con las revisiones anteriores de DisplayPort 1.0/1.1 con soporte para resoluciones de hasta 1080p.

Para una configuración sin complicaciones, el adaptador DisplayPort a HDMI permite una instalación plug-and-play sin necesidad de software o controladores adicionales. Además, con un tamaño reducido y un diseño ligero, el adaptador maximiza la portabilidad.

Para garantizar la compatibilidad con cualquier salida DisplayPort, el adaptador DP ofrece una conversión activa. La conversión activa de video es necesaria para mantener las resoluciones 4K al convertir DisplayPort a HDMI. Un adaptador DP activo también es ideal para dar salida a resoluciones de video de 1080p asegurando la compatibilidad con tarjetas de video que no son capaces de dar salida a señales DP++ multimodo (por ejemplo, ATI Eyefinity).

## Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



## Aplicaciones

- Conexión de una fuente de video DisplayPort 1.2 a una pantalla HDMI 4K
- Lleve con su laptop para aplicaciones de oficina en las cuales usted trae su propio equipo (BYOD)
- Permite extender el escritorio en una pantalla HDMI secundaria mediante un puerto DisplayPort disponible

## Características

- **RENDIMIENTO:** El adaptador DisplayPort 1.2 a HDMI 1.4 conecta directamente su host DP a una pantalla HDMI | Soporta video Ultra HD (UHD) 4K a 30Hz (3840x2160) y 1920x1200 (1080p), Audio 7.1, HDCP 1.4, DPCP | Cable incorporado de 15cm
- **COMPATIBILIDAD DEL HOST:** Compatible con fuentes DP/DP++ y con fuentes DP sin compatibilidad con DP++, incluyendo estaciones de trabajo, computadoras de escritorio (AMD Radeon Pro/Nvidia RTX/Quadro), laptops, de formato pequeño y docking stations
- **CONECTE A UNA PANTALLA PRIMARIA O SECUNDARIA:** Conecte un monitor HDMI, un televisor o un proyector, o añada una segunda pantalla a su estación de trabajo. Su diseño compacto y de tamaño reducido hace que sea fácil de transportar
- **CONEXIÓN ESTABLE:** El dongle adaptador de DP a HDMI cuenta con un conector DP sin pestillo que es fácil de desconectar de una fuente de difícil acceso | Probado con cables HDMI en longitudes extendidas de hasta 10.6 metros
- **FÁCIL DE USAR:** Sin necesidad de software ni controladores, el adaptador de video DisplayPort a HDMI funciona con cualquier sistema operativo, incluyendo macOS, Windows y Ubuntu. DP macho a HDMI hembra

---

### Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Entrada A/V	DisplayPort - 1.2
Cantidad de Puertos	1
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	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 - 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 Almacenamiento	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Humedad	10%-85% RH

---

#### Características Físicas

Color	Negro
Longitud del Cable	5.9 in [150 mm]
Longitud del Producto	8.5 in [21.5 cm]
Ancho del Producto	0.8 in [2.0 cm]
Altura del Producto	0.4 in [1.1 cm]
Peso del Producto	0.8 oz [22.0 g]

---

Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.2 in [13.3 cm]
Ancho de la Caja	4.8 in [12.2 cm]
Altura de la Caja	0.6 in [1.6 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.1 oz [30.0 g]

---

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador Activo 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.