

Adaptador DisplayPort a HDMI - 4K 60Hz - Convertidor Activo de Vídeo DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0b 4K de 60Hz con HDR10 - Adaptador Tipo Dongle DP a HDMI de 4K para Monitor o TV - Pestillo (DP2HD4K60S)

ID del Producto: DP2HD4K60S



StarTech.com

Este adaptador DisplayPort a HDMI® le permitirá enviar vídeo y audio HDMI de salida desde un dispositivo DisplayPort, compatible con Ultra HD 4K a 60Hz.

El adaptador le permite aprovechar al máximo las capacidades de vídeo integradas en su conexión DisplayPort, con el 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 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 domésticos o de su oficina.

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

El adaptador portátil es un accesorio práctico 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 DisplayPort, el adaptador DisplayPort ofrece

conversión activa, la cual se requiere para mantener resoluciones 4K al convertir DisplayPort a HDMI. Un adaptador resulta ideal para resoluciones 1080p, ya que funciona con tarjetas gráficas que no transmiten señales de salida DP++ multimodo, como las tarjetas ATI Eyefinity™.

Para una fácil configuración, el adaptador DisplayPort a HDMI se instala mediante el sencillo sistema plug-and-play, que no requiere software ni controladores adicionales.

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

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte su pantalla HDMI 4K 60Hz a un puerto de salida 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
- Utilice un monitor HDMI como pantalla secundaria de su ordenador equipado con DisplayPort

Características

- **RENDIMIENTO:** Adaptador DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0, compatible con UHD 4K 60Hz (3840x2160), 18Gbps de ancho de banda, audio de 7.1 canales, HDCP 2.2, DPCP | Cable integrado de 11cm | Retrocompatible con 1080p
- Portabilidad máxima, con un diseño compacto, liviano
- **CONECTE CON UNA PANTALLA PRINCIPAL O SECUNDARIA:** Conecte un monitor, TV o proyector HDMI, o agregue una segunda pantalla a su estación de trabajo; el diseño de factor de forma pequeño facilita llevarlo entre su oficina en casa y su oficina convencional
- **CONECTOR DISPLAYPORT CON CIERRE:** Adaptador DP a HDMI, con conector estilo llave ("dongle"), con conector DP con cierre que garantiza una conexión anfitrión estable | Con blindaje contra interferencias electromagnéticas (EMI) que protege las transmisiones de ruidos / distorsiones
- **FÁCIL DE UTILIZAR:** Ya que no se requiere software controlador, el conversor de vídeo 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 | Activo |
| Entrada A/V | 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 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)

Observaciones /
Requisitos

Nota Este adaptador de vídeo no es compatible con cables que utilizan la tecnología RedMere™.

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
Tipo de Gabinete Plástico
Longitud del Cable 4.2 in [10.8 cm]
Longitud del Producto 6.2 in [15.8 cm]
Ancho del Producto 0.9 in [2.3 cm]
Altura del Producto 0.5 in [1.2 cm]
Peso del Producto 1.0 oz [27.0 g]

Información de la
Caja

Cantidad de Paquetes 1
Longitud de la Caja 8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja 7.7 in [19.5 cm]
Altura de la Caja 0.5 in [1.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío 1.3 oz [36.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja 1 - Adaptador 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.