

Adaptador DisplayPort a HDMI con HDR - 4K 60Hz - Negro

ID del Producto: DP2HD4K60H



Este adaptador DisplayPort a HDMI le permite conectar su computador equipado con DP a una pantalla HDMI. El adaptador es compatible con HDR ("High Dynamic Range", alto rango dinámico), lo cual ofrece imágenes más nítidas y mejor transmisión de video.

Gracias a los colores más vivos y mayor contraste, el adaptador resulta ideal para:

- Crear imágenes que capten la atención en fotografía, videografía o cinematografía
- Mostrar nítidas imágenes en muros de señalización digital
- Hacer mejores presentaciones

El adaptador DisplayPort a HDMI es totalmente compatible con su equipo HDMI 2.0b, así como con resoluciones de hasta 4K a 60Hz (3840 X 2160) y anchos de banda de hasta 18Gbps. Ofrece submuestreo de intensidad de color de 4:4:4, lo cual significa que cada píxel tiene su propio color. También es retrocompatible con versiones de HDMI y DisplayPort de generación anterior, a sus máximas resoluciones.

Compatible con HDR, le permite disfrutar de imágenes vivas con contraste, brillo y colores mejorados, así como mayor luminosidad que las imágenes digitales convencionales. [DS1] [JV2]

Este adaptador de video es muy portátil y con diseño de peso ligero que ocupa poco espacio. Accesorio perfecto para sus dispositivos compatibles con DisplayPort, ya que se puede llevar fácilmente en la bolsa de su dispositivo.

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

El modelo DP2HD4K60H está avalado por la garantía de tres años de StarTech.com y con soporte técnico gratuito de por vida.

Nota:

- Para lograr la calidad HDR, su puerto USB-C debe ser compatible con DisplayPort 1.4 y su pantalla debe ser compatible con HDMI 2.0b.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

Características

- Asombrosa calidad de imágenes compatible con resoluciones de vídeo UHD de hasta 4K a 60Hz
- Compatible con HDR, para mayor relación de contraste y nitidez de color
- Incluye una jaula contra interferencias electromagnéticas (EMI) para garantizar una señal de audio-vídeo fiable y continua
- Máxima portabilidad, con un diseño compacto, de peso ligero
- Configuración sencilla, con conversión activa DisplayPort

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 1.4 HDMI 2.0b |
| ID del Conjunto de Chips | MegaChips - MCDP2900 |

Rendimiento

| | |
|-----------------------------------|--|
| Video Revision | HDMI 2.0b |
| Maximum Cable Distance To Display | 23.0 ft [7 m] |
| Resolución Digital Máxima | 4096 x 2160 a 24Hz 3840 x 2160 a 60Hz |
| Resoluciones Admitidas | 4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz |
| | <i>Lower resolutions and refresh rates may also be supported</i> |
| Pantalla Plana Soportada | Sí |
| Especificaciones de Audio | Sonido envolvente 7.1 |

Conector(es)

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

Observaciones / Requisitos

| | |
|------|--|
| Nota | Este adaptador de vídeo no es compatible con cables que utilizan la tecnología RedMere™. |
| | Para obtener el máximo rendimiento de este producto, tanto los dispositivos de origen, como de destino deben ser compatibles con las especificaciones apropiadas |

Requisitos Ambientales

| | |
|-------------------------------|-------------------------------|
| Temperatura Operativa | 5°C ~ 35°C (41 F°~95 F°) |
| Temperatura de Almacenamiento | -20°C to 60°C (-4°F to 140°F) |
| Humedad | HR de 25%-60% |

Características



Físicas

| | |
|-----------------------|-------------------|
| Color | Negro |
| Tipo de Gabinete | Plástico |
| Longitud del Cable | 4.8 in [12.2 cm] |
| Longitud del Producto | 1.1 in [29 mm] |
| Ancho del Producto | 10.0 in [25.3 cm] |
| Altura del Producto | 0.4 in [11.4 mm] |
| Peso del Producto | 0.9 oz [25 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 | 0.5 in [12 mm] |
| Peso (de la Caja) del Envío | 1.6 oz [46 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.

