

Adaptador DisplayPort a HDMI - 4K 60Hz - Convertidor Activo de Video 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 (DP2HD4K60H)

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

- **RENDIMIENTO:** Adaptador DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0b, con HDR10, compatible con UHD 4K 60Hz (3840x2160), 18Gbps de ancho de banda, submuestreo de intensidad de color YCbCr 4:4:4 8-bit, audio de 7,1 canales, HDCP 2.2, DPCP | Cable integrado de 12cm | Retrocompatible con 1080p
- **CREACIÓN DE CONTENIDOS:** HDR10 produce imágenes vívidas de gran nitidez, con mayor relación de contraste en pantallas HDMI 2.0b, lo cual resulta ideal para profesionales creativos | Utilice el adaptador para conectar un monitor, TV o proyector HDMI, o para agregar una pantalla secundaria a su estación de trabajo
- **COMPATIBILIDAD ANFITRIÓN:** Adaptador DisplayPort a HDMI activo, compatible con fuentes DP/DP++, incluyendo estaciones de trabajo, ordenadores de sobremesa (AMD Radeon Pro Workstation Graphics, Nvidia RTX/Quadro), replicadores de puertos y ordenadores de factor de forma pequeño | Probado con cables HDMI de hasta 7 metros
- **CONECTOR DISPLAYPORT CON CIERRE:** Adaptador DP a HDMI, 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 Windows, Ubuntu y macOS | 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 1.4  HDMI 2.0b
ID del Conjunto de Chips	MegaChips - MCDP2900

---

#### Rendimiento

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Video Revision	HDMI 2.0b
Resolución Digital Máxima	4096 x 2160 a 24Hz  3840 x 2160 a 60Hz
Resoluciones Admitidas	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz
	Lower resolutions and refresh rates may also be supported
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™.

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 [122 mm]
Longitud del Producto	10.2 in [26 cm]
Ancho del Producto	1.1 in [2.9 cm]
Altura del Producto	0.5 in [1.4 cm]
Peso del Producto	1.4 oz [39.0 g]

#### Información de la Caja

Cantidad de Paquetes	1
Longitud de la Caja	5.0 in [12.8 cm]
Ancho de la Caja	8.9 in [22.5 cm]
Altura de la Caja	0.6 in [1.4 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.6 oz [44.0 g]

#### Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Adaptador DisplayPort a HDMI
---------------------	----------------------------------

---

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