

Cable Adaptador DisplayPort a HDMI de 3m con Conectores de Agarre - 4K 60Hz con HDR - Conversor de Vídeo Activo DP a HDMI 2.0b - Adaptador Activo de Vídeo DisplayPort a HDMI

ID del Producto: 3M-DP-HDMI-4K60-HDR



Conecte un ordenador de sobremesa con DisplayPort a un monitor HDMI compatible con 4K 60 Hz y alto rango dinámico (HDR) mediante este cable adaptador activo DisplayPort a HDMI de 3 metros.

HDR mejora la calidad visual al proporcionar una amplia gama de colores en un rango dinámico de brillos, lo que da como resultado una experiencia visual más vibrante. El adaptador DP 1.4 a HDMI 2.0b admite un ancho de banda de 18 Gbps, lo que permite un espacio de color 4:4:4/RGB, 8 bits con tramado y audio de 7.1 canales. También es compatible con HBR3 y HDCP 1.4/2.3.

El cable adaptador universal es compatible con todas las plataformas de hardware y cualquier sistema operativo. Utilice las capacidades de la GPU integrada o dedicada (Intel/AMD/Nvidia), lo que permite obtener gráficos de alto rendimiento con un uso mínimo de la CPU.

El cable adaptador de vídeo integrado reduce los puntos de fallo, la pérdida de señal y el desorden, y no requiere alimentación adicional. Fabricado con equalización de receptor adaptativa para optimizar la señal de entrada y amplificar la señal de salida, con el fin de garantizar la compatibilidad de la pantalla. El blindaje de la jaula evita las interferencias electromagnéticas (EMI) y ayuda a mantener la integridad de la señal. Este cable adaptador activo funciona con ordenadores de Dell, HP, Lenovo y otros fabricantes de ordenadores de sobremesa. Es retrocompatible con 4K 30 Hz, 1080p y otras resoluciones inferiores.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte un ordenador compatible con DisplayPort a una pantalla HDMI compatible con HDR
- El adaptador de vídeo integrado y el cable simplifican la gestión de los cables y reducen el desorden
- Ideal para profesionales creativos que trabajan con gráficos y vídeos de alta resolución

Características

- **ALTO RENDIMIENTO:** El cable adaptador DP a HDMI de 3 metros conecta un ordenador de sobremesa DisplayPort a una pantalla HDMI 4K 60 Hz HDR - HBR3 de 18 Gbps - Admite un espacio de color 4:4:4/RGB, 8 bits con difuminado, audio de 7.1 canales y HDCP 1.4/2.3
- **CABLE ADAPTADOR HDR:** HDR mejora la calidad visual al proporcionar una gama más amplia de niveles de brillo y colores, resultando en una experiencia visual dinámica - El cable adaptador de vídeo reduce los posibles puntos de fallo y la pérdida de señal
- **SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE:** El cable adaptador universal es compatible con todas las plataformas y cualquier sistema operativo - Utiliza las capacidades de la GPU integrada o dedicada (Intel/AMD/Nvidia) para obtener gráficos de alto rendimiento
- **CALIDAD DE FABRICACIÓN Y DISEÑO:** Incluye ecualización adaptativa del receptor para optimizar la señal de entrada y amplificar la señal de salida, garantizando la compatibilidad de pantallas - El blindaje tipo jaula evita interferencias electromagnéticas
- **COMPATIBILIDAD CON EL HOST:** Funciona con ordenadores Dell, HP, Lenovo y otros fabricantes - Retrocompatible con 4K30Hz, 1080p y otras resoluciones inferiores - El puerto DisplayPort con cierre garantiza una conexión fiable

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Número de pantallas admitidas	1

Entrada A/V	DisplayPort
Salida A/V	HDMI
Soporte de Audio	Sí
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	PVC - Polyvinyl Chloride
ID del Conjunto de Chips	Synaptics - VMR7100

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0b
Resolución Digital Máxima	4K 60Hz
Resoluciones Admitidas	Espacio de Color: HDR, Profundidad de Bits: 8 bits con difuminado
	4096 x 2160 @ 60hz
	3840 x 2160 @ 60hz
	3200 x 1800 @ 60hz
	3072 x 1728 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 120hz
	Espacio de Color: HDR, Profundidad de Bits: 10 bits
	2560 x 1440 @ 60hz
	2048 x 1536 @ 60hz

1920 x 1200 @ 120hz

1920 x 1200 @ 60hz

Pueden admitirse otras resoluciones inferiores

Pantalla Plana
Soportada

Sí

Ancho de Banda

18Gbps

Especificaciones de
Audio

HDMI - 7.1 Channel Audio

Especificaciones
Generales

Diámetro Exterior del Cable: 5,5mm

Conector(es)

Conector(es) de
Entrada

1 - DisplayPort

Conectores de Salida

1 - HDMI

Software

Compatibilidad OS

No Requiere de Controladores ni Software

Observaciones / Requisitos

Requerimientos del
Sistema y Cables

Para lograr el máximo rendimiento, tanto los dispositivos de origen como los de destino deben ser compatibles con las especificaciones adecuadas.

Nota

El cable adaptador DisplayPort a HDMI es un cable unidireccional que permite la transferencia de señales de vídeo desde un dispositivo habilitado para DisplayPort a una pantalla habilitada para HDMI.

Requisitos Ambientales

Temperatura Operativa

0°C to 40°C (32°F to 104°F)

Temperatura de
Almacenamiento

-10°C to 70°C (14°F to 158°F)

Humedad

HR 10% ~ 90%

Características
Físicas

Color	Negro
Longitud del Producto	9.8 ft [3 m]
Ancho del Producto	0.9 in [21.8 mm]
Altura del Producto	0.5 in [12 mm]
Peso del Producto	4.3 oz [122 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Altura de la Caja	0.8 in [2.0 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	5.4 oz [152.0 g]

Contenido de la
Caja

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

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