

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

ID del Producto: 10F-DP-HDMI-4K60-HDR



Conecte un ordenador de sobremesa compatible con DisplayPort a un monitor HDMI 4K 60Hz apto para Alto Rango Dinámico (HDR), utilizando este cable adaptador DisplayPort activo a HDMI de 3 metros.

HDR mejora la calidad visual proporcionando un amplio surtido de colores a través de una gama dinámica de brillos, lo que se traduce en 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 difuminado 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. Utiliza capacidades de GPU integradas o dedicadas (Intel/AMD/Nvidia), lo que permite 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. Construido con ecualización adaptativa del receptor para optimizar la señal de entrada y amplificar la señal de salida, para garantizar la compatibilidad de la pantalla. El blindaje de 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 30Hz, 1080p y otras resoluciones inferiores.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad





Aplicaciones

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

Características

- ALTO RENDIMIENTO: El cable adaptador conecta un ordenador de sobremesa compatible con DisplayPort a una pantalla HDMI 4K 60Hz apta para HDR - Ancho de banda HBR3 18Gbps - Admite espacio de color 4:4:4/RGB, 8 bits con difuminado, audio 7.1 y HDCP 1.4/2.3
- CABLE ADAPTADOR HDR: Mejora la calidad visual al proporcionar una gama más amplia de nivel de brillo y colores, lo que se traduce en una experiencia visual dinámica - El cable reduce los posibles puntos de fallo, la pérdida de señal y el desorden
- SIN CONTROLADORES NI SOFTWARE: Compatible con todas las plataformas de hardware y cualquier sistema operativo - Utiliza las capacidades de la GPU integrada o dedicada (Intel/AMD/Nvidia) permitiendo gráficos de alto rendimiento con un uso mínimo de la CPU
- CALIDAD DE CONSTRUCCIÓN Y DISEÑO: Construido con ecualización adaptativa del receptor para optimizar la señal de entrada y amplificar la señal de salida para garantizar la compatibilidad de la pantalla - El blindaje tipo jaula evita las interferencias EMI
- COMPATIBILIDAD CON HOSTS: Funciona con ordenadores de Dell, HP, Lenovo y otros fabricantes de ordenadores de sobremesa - Retrocompatible con 4K 30Hz, 1080p y otras resoluciones inferiores - El DisplayPort con enclavamiento garantiza una conexión fiable

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
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	Color Space: HDR, Bit Depth: 8-bit w/dithering 4096 x 2160 @ 60hz 3840 x 2160 @ 60hz 3200 x 1800 @ 60hz 3072 x 1728 @ 60hz 2560 x 1440 @ 120hz
	Color Space: HDR, Bit Depth: 10-bit 2560 x 1440 @ 60hz 2048 x 1536 @ 60hz 1920 x 1200 @ 120hz 1920 x 1200 @ 60hz
	Other lower resolutions may be supported

Pantalla Plana Soportada	Sí
Ancho de Banda	18Gbps
Especificaciones de Audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Especificaciones	Diámetro Exterior del Cable: 5,5mm

Generales
Conecotor(es)

Conecotor(es) de Entrada 1 - DisplayPort

Conecotores de Salida 1 - HDMI

Software

Compatibilidad OS No Requiere 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 video desde un dispositivo habilitado para DisplayPort a una pantalla habilitada para HDMI.

Requisitos de Energía

Fuente de alimentación Alimentación por bus

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

Tipo de Gabinete PVC

Longitud del Cable 9.7 ft [3.0 m]

Longitud del Producto 10.1 ft [3.1 m]

Ancho del Producto 0.9 in [2.2 cm]

Altura del Producto 0.8 in [2.1 cm]

Peso del Producto 4.9 oz [139 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 [2.2 cm]

Peso (de la Caja) del
Envío 5.3 oz [150.0 g]

Contenido de la
Caja

Incluido en la Caja 1 - Cable 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.

