

Cable Adaptador DisplayPort a HDMI de 2m - 4K 60Hz con HDR - Cable DP a HDMI 2.0b - Conversor Activo de Vídeo - Convertidor DisplayPort a HDMI

ID del Producto: 6F-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 2 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	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: 5,0mm

Conecotor(es)

Conecotor(es) de Entrada	1 - DisplayPort
Conectores 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 vídeo 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	6.1 ft [1.8 m]
Longitud del Producto	6.1 ft [1.9 m]
Ancho del Producto	0.9 in [2.2 cm]
Altura del Producto	0.8 in [2 cm]
Peso del Producto	2.8 oz [78.0 g]

Información de la
Caja

Longitud de la Caja	7.6 in [19.4 cm]
Ancho de la Caja	4.9 in [12.5 cm]
Altura de la Caja	1.1 in [2.8 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.8 oz [50.0 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.

