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

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

Conecte una computadora de escritorio 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 video integrado reduce los puntos de fallo, la pérdida de señal y el desorden, y no requiere alimentación adicional. Fabricado con ecualización 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 computadoras de Dell, HP, Lenovo y otros fabricantes de computadoras de escritorio. Es retrocompatible con 4K 30 Hz, 1080p y otras resoluciones inferiores.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad

Aplicaciones

• Conecte una computadora compatible con DisplayPort a una pantalla HDMI compatible con HDR

• El adaptador de video integrado y el cable simplifican la administración de los cables y reducen el desorden

• Ideal para profesionales creativos que trabajan con gráficos y videos de alta resolución

Características

• ALTO RENDIMIENTO: El cable adaptador DP a HDMI de 3 metros conecta una computadora de escritorio 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 video 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 computadoras Dell, HP, Lenovo y otros fabricantes - Retrocompatible con 4K30Hz, 1080p y otras resoluciones inferiores - El puerto DisplayPort con cierre garantiza una conexión confiable

---

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: 5,5mm
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		
	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.