

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

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



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.

El cable HDMI UHD cuenta con conectores chapados en oro de sujeción para evitar desconexiones accidentales. Los conectores se acoplan de forma segura a los puertos de los dispositivos HDMI, lo que hace que este cable sea ideal para configuraciones audiovisuales críticas, como sistemas de seguridad y conmutadores HDMI.

El 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 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 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

Características

- **Cable Adaptador de Alto Rendimiento de 3m**: Conexión fiable desde un ordenador de sobremesa DisplayPort a una pantalla HDMI 4K60Hz HDR, HBR3 de 18 Gbps y compatibilidad con color 4:4:4 / RGB, 8 bits con difuminado, audio 7.1 canales y HDCP 1.4/2.3
- **Sin Desconexiones Accidentales**: Un conector HDMI con agarre ayuda a evitar desconexiones accidentales causadas por tensión o vibraciones, mientras que un conector DisplayPort con cierre mantiene el cable firmemente conectado al dispositivo fuente
- **Mayor Claridad y Fiabilidad**: HDR mejora la calidad visual al proporcionar una gama más amplia de niveles de brillo y colores, para una experiencia visual dinámica - Reduce los posibles puntos de fallo, la pérdida de señal y el desorden
- **No requiere controladores ni software**: Compatible con todas las plataformas de hardware y cualquier sistema operativo - Utiliza capacidades de GPU integradas o dedicadas (Intel/AMD/Nvidia) para gráficos de alto rendimiento con un uso mínimo del CPU
- **La Elección de los Profesionales de Informática**: Nuestros adaptadores de pantalla y vídeo se someten a rigurosas pruebas en nuestro laboratorio de innovación para garantizar una fiabilidad y durabilidad de nivel empresarial

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	PVC - Polyvinyl Chloride
ID del Conjunto de	Synaptics - VMR7100

Chips

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0b
Resolución Digital Máxima	4K 60Hz
Especificaciones de Audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Especificaciones Generales	Diámetro Exterior del Cable: 5,5mm

Conector(es)

Conector A	1 - DisplayPort
Conector B	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
-------	-------

Tipo de Gabinete	PVC
Longitud del Cable	9.8 ft [3 m]
Longitud del Producto	118.1 in [3000 mm]
Ancho del Producto	0.8 in [20.5 mm]
Altura del Producto	0.4 in [11.2 mm]
Peso del Producto	4.9 oz [139 g]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	4.3 in [11.0 cm]
Ancho de la Caja	7.5 in [19.0 cm]
Altura de la Caja	0.9 in [2.3 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	6.5 oz [185.0 g]

Contenido de la Caja

Incluido en la Caja	1 - Cable DisplayPort a HDMI de 3m
---------------------	------------------------------------

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