

Cable Adaptador Mini DisplayPort a HDMI de 1m - 4K 60Hz HBR3/HDCP 2.3/DPCP - Cable mDP a HDMI 2.0 - Conversor de Vídeo Activo Mini DisplayPort a HDMI 2.0 para Monitor

ID del Producto: 1M-MDP-HDMI2-4K60



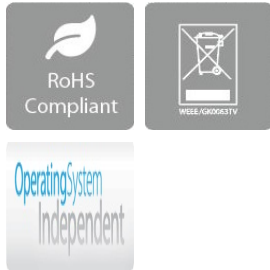
Conecte un ordenador de sobremesa con Mini DisplayPort a un monitor HDMI UHD utilizando este cable adaptador activo Mini DisplayPort a HDMI de 1 metro.

Este cable adaptador activo Mini DisplayPort a HDMI admite hasta 4K 60 Hz UHD a través de HDMI 2.0 con audio 7.1 canales, HDCP 2.3 y protección de contenido DPCP. Asegure una calidad de imagen nítida con un ancho de banda HBR3 de 32 Gbps desde la entrada Mini DisplayPort, que ofrece una salida HDMI 2.0 completa de 18 Gbps para un rendimiento de vídeo UHD constante.

El cable adaptador mDP a HDMI es ideal para estaciones de trabajo y GPU equipadas con puertos de vídeo Mini DisplayPort 1.2, 1.4 o 2.1 y pantallas HDMI 2.0. Un chipset activo garantiza una señalización óptima y una compatibilidad universal en los puertos mDP y mDP++ estándar. Conecte una fuente Mini DisplayPort 1.2 para habilitar la salida HDMI 2.0 4K 60 Hz 4:4:4 cromática, con una profundidad de color de 8 bits.

El diseño del cable adaptador integrado minimiza la pérdida de señal, reduce el desorden y elimina la necesidad de alimentación externa. Este cable Mini DisplayPort a HDMI ayuda a mantener la integridad de la señal y reduce las interferencias electromagnéticas (EMI) para un rendimiento fiable a largo plazo. Compatible con sistemas de Dell, HP, Lenovo y otros fabricantes de ordenadores de sobremesa, y compatible con versiones anteriores de 4K 30 Hz, 1080p y resoluciones inferiores.

Certificaciones, Reportes y Compatibilidad



Aplicaciones

- Conecte un ordenador compatible con Mini DisplayPort a una pantalla HDMI UHD
- 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

- **Conecte Pantallas HDMI a mDP sin Adaptadores**: Envíe vídeo 4K a 60 Hz directamente a través de un puerto de vídeo Mini DisplayPort 1.2 / 1.4 / 2.1 a una pantalla HDMI - Para flujos de trabajo de alta resolución y estaciones de trabajo mDP
- **No Necesita Controladores ni Software**: La instalación plug-and-play permite una salida HDMI UHD sin controladores desde una fuente compatible con Mini DisplayPort - Compatible con mDP y mDP++ estándar sin necesidad de alimentación adicional
- **Compatibilidad Universal con Dispositivos**: El conversor mDP a HDMI funciona con GPU y estaciones de trabajo de Apple, Dell, HP, Lenovo y otras - Funciona con todas las fuentes Mini DisplayPort y admite resoluciones de 4K60Hz e inferiores
- **Compatibilidad con Contenido Protegido**: Permita la transmisión segura y compatible de audio/vídeo HDMI con HDCP 2.3, DPCP y audio de 7.1 canales - El diseño del cable adaptador integrado minimiza la pérdida de señal
- **La Elección de los Profesionales de Informática**: Nuestros adaptadores se someten a rigurosas pruebas en nuestro laboratorio de innovación para garantizar fiabilidad y durabilidad de tipo empresarial - Diseñados para implementaciones a gran escala

Hardware

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

Entrada A/V	Mini-DisplayPort
Salida A/V	HDMI
Soporte de Audio	Sí
Revestimiento del Conector	Oro
Cable Tipo Jacket	TPE - Thermoplastic Elastomers
ID del Conjunto de Chips	Parade PS176

Rendimiento

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0
Resolución Digital Máxima	4K 60Hz
Resoluciones Admitidas	3840 x 2160 @ 60hz
	3200 x 1800 @ 60hz
	3072 x 1728 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 120hz
	2560 x 1440 @ 60hz
	2048 x 1536 @ 60hz
	1920 x 1200 @ 120hz
	1920 x 1080 @ 144hz
	Puede soportar resoluciones más bajas
Pantalla Plana Soportada	Sí
Ancho de Banda	32Gbps (DP1.4 HBR3)
	18Gbps (HDMI 2.0)
Especificaciones de Audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Especificaciones	Diámetro Exterior del Cable: 5,0mm

Generales

Conector(es)

Conector(es) de Entrada	1 - Mini 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 de Mini DisplayPort a HDMI es un cable unidireccional que permite la transferencia de señales de vídeo desde un dispositivo compatible con Mini DisplayPort a una pantalla compatible con 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 de 10% ~ 85%

Características Físicas

Color	Negro
Tipo de Gabinete	ABS
Longitud del Cable	3.3 ft [1 m]
Longitud del Producto	3.3 ft [1.0 m]
Ancho del Producto	0.8 in [2.1 cm]

Altura del Producto	0.4 in [0.9 cm]
Peso del Producto	0.1 lb [0.0 kg]

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.0 in [12.8 cm]
Ancho de la Caja	7.9 in [20.0 cm]
Altura de la Caja	0.6 in [1.5 cm]
Peso (de la Caja) del Envío	1.6 oz [46.0 g]

Contenido de la Caja

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

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