

Cable Adaptador Mini DisplayPort a HDMI de 2m - 4K 60Hz HBR3/HDCP 2.3/DPCP - Cable mDP a HDMI 2.0 - Conversor de Video Activo Mini DisplayPort a HDMI 2.0 para Monitor

ID del Producto: 2M-MDP-HDMI2-4K60



Conecte una computadora de escritorio con Mini DisplayPort a un monitor HDMI UHD utilizando este cable adaptador activo Mini DisplayPort a HDMI de 2 metros.

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 video UHD constante.

El cable adaptador mDP a HDMI es ideal para estaciones de trabajo y GPU equipadas con puertos de video 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 confiable a largo plazo. Compatible con sistemas de Dell, HP, Lenovo y otros fabricantes de computadoras de escritorio, y compatible con versiones anteriores de 4K 30 Hz, 1080p y 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

- **Conecte Pantallas HDMI a mDP sin Adaptadores**: Envíe video 4K a 60 Hz directamente a través de un puerto de video 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 convertidor 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/video 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 TI**: Nuestros adaptadores se someten a rigurosas pruebas en nuestro laboratorio de innovación para garantizar confiabilidad y durabilidad de tipo empresarial - Diseñados para implementaciones a gran escala

Hardware

Política de Garantía	3 Years
Active or Passive Adapter	Activo
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 Generales	Diámetro Exterior del Cable: 5,0mm

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		6.6 ft [2 m]
Longitud del Producto		6.6 ft [2.0 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 [0.1 kg]
-------------------	-----------------

Información de la Caja

Longitud de la Caja	5.0 in [12.8 cm]
---------------------	------------------

Ancho de la Caja	8.7 in [22.0 cm]
------------------	------------------

Altura de la Caja	0.6 in [1.5 cm]
-------------------	-----------------

Peso (de la Caja) del Envío	2.4 oz [68.0 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.