

Cavo Adattatore da Mini DisplayPort a HDMI da 1 m, 4K 60Hz, Convertitore Video Attivo mDP a HDMI 2.0 per Desktop Mini DP e Monitor HDMI, HBR3 / HDCP 2.3 / DPCP

ID prodotto: 1M-MDP-HDMI2-4K60



Collega un desktop con uscita Mini DisplayPort a un monitor HDMI UHD utilizzando questo cavo adattatore attivo Mini DisplayPort-HDMI da 1 metro.

Questo cavo adattatore attivo da Mini DisplayPort a HDMI supporta fino a 4K 60Hz UHD tramite HDMI 2.0 con audio a 7.1 canali, protezione dei contenuti HDCP 2.3 e DPCP. Garantisce immagini nitide grazie alla larghezza di banda HBR3 fino a 32 Gbps dall'ingresso Mini DisplayPort, offrendo un'uscita HDMI 2.0 completa da 18 Gbps per prestazioni UHD costanti.

Il cavo adattatore da mDP a HDMI è ideale per workstation e GPU dotate di porte video Mini DisplayPort 1.2, 1.4 o 2.1 e display HDMI 2.0. Il chipset attivo assicura una segnalazione ottimale e una compatibilità universale con porte mDP e mDP++ standard. Collega una sorgente Mini DisplayPort 1.2 per abilitare un'uscita HDMI 2.0 4K 60Hz con campionamento cromatico 4:4:4 e profondità colore a 8 bit.

Il design con cavo adattatore integrato riduce la perdita di segnale, limita l'ingombro ed elimina la necessità di alimentazione esterna. Questo cavo Mini DisplayPort a HDMI contribuisce a mantenere l'integrità del segnale e a ridurre le interferenze elettromagnetiche (EMI), garantendo prestazioni affidabili nel lungo periodo. Compatibile con sistemi Dell, HP, Lenovo e altri produttori di desktop; retrocompatibile con 4K 30Hz, 1080p e risoluzioni inferiori.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Collega un computer con Mini DisplayPort a un display HDMI UHD
- L'adattatore video e il cavo integrati semplificano la gestione dei cavi e riducono il disordine
- Ideale per i professionisti creativi che lavorano con grafica e video ad alta risoluzione

Caratteristiche

- **Collega Display HDMI a mDP senza Adattatori:** Uscita video 4K 60 Hz diretta tramite porta Mini DisplayPort 1.2, 1.4 o 2.1 verso display HDMI; ideale per flussi di lavoro ad alta risoluzione, digital signage e configurazioni multi-monitor
- **Nessun Driver o Software Necessario:** Installazione plug-and-play per uscita HDMI UHD rapida e senza driver da un dispositivo sorgente con Mini DisplayPort; Compatibile con porte mDP e mDP++ standard senza alimentazione aggiuntiva
- **Compatibilità Universale dei Dispositivi:** Convertitore mDP a HDMI compatibile con GPU e workstation professionali; funziona con tutte le sorgenti Mini DisplayPort supportando 4K 60 Hz, 4K 30 Hz, 1440p 144 Hz, 1080p 144 Hz e risoluzioni inferiori
- **Supporto per Contenuti Protetti:** Consente trasmissione audio video HDMI sicura e conforme con HDCP 2.3, DPCP e audio a sette canali; design con cavo adattatore integrato riduce la perdita di segnale, l'ingombro ed elimina convertitori esterni
- **La Scelta dei Professionisti IT:** I nostri adattatori video sono testati nel nostro Innovation Lab per garantire affidabilità e durata; Adatti a implementazioni su larga scala, aggiornamenti di Windows 11 e PC abilitati all'intelligenza artificiale

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
Ingresso AV	Mini-DisplayPort
Uscita AV	HDMI
Audio	Sì

Placcatura connettori	Oro
Tipo guaina cavo	TPE - Thermoplastic Elastomers
ID chipset	Parade PS176

Prestazioni

Video Revision	DisplayPort 1.4 HDMI 2.0
Risoluzioni digitali massime	4K 60Hz
Risoluzioni supportate	3840 × 2160 @ 60 Hz 3200 × 1800 @ 60 Hz 3072 × 1728 @ 60 Hz 2560 × 1440 @ 120 Hz 2560 × 1440 @ 60 Hz 2048 × 1536 @ 60 Hz 1920 × 1200 @ 120 Hz 1920 × 1080 @ 144 Hz Altre risoluzioni inferiori potrebbero essere supportate
Widescreen supportato	Sì
Larghezza di banda	32Gbps (DP1.4 HBR3) 18Gbps (HDMI 2.0)
Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Specifiche generali	Diametro Esterno del Cavo: 5,0 mm

Connettore/i

Connettore/i ingresso	1 - Mini DisplayPort
Connettori uscita	1 - HDMI

Software

Compatibilità con sistemi operativi	Non è necessario alcun driver o software
-------------------------------------	--

Note/requisiti speciali

Requisiti di sistema e cavi	Per ottenere le massime prestazioni, sia il dispositivo di origine che quello di destinazione devono supportare le specifiche appropriate.
Nota	Il cavo adattatore Mini DisplayPort a HDMI è un cavo unidirezionale che consente la trasmissione del segnale video da un dispositivo dotato di Mini DisplayPort a un display con ingresso HDMI.

Alimentazione

Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
------------------------	---------------------------

Ambientale

Temperatura d'esercizio	0°C to 40°C (32°F to 104°F)
Temperatura di conservazione	-10°C to 70°C (14°F to 158°F)
Umidità	10% ~ 85% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	ABS
Lunghezza del cavo	3.3 ft [1 m]
Lunghezza prodotto	3.3 ft [1.0 m]
Larghezza prodotto	0.8 in [2.1 cm]
Altezza prodotto	0.4 in [0.9 cm]
Peso prodotto	0.1 lb [0.0 kg]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	5.0 in [12.8 cm]
Larghezza del Pacco	7.9 in [20.0 cm]
Altezza del Pacco	0.6 in [1.5 cm]

Peso spedizione (confezione)	1.6 oz [46.0 g]
---------------------------------	-----------------

Contenuto della
confezione

Incluso nella confezione	1 - Cavo Mini DisplayPort a HDMI
-----------------------------	----------------------------------

* L'aspetto e le specifiche dell'articolo sono soggetti a modifiche senza preavviso.