

Cavo DisplayPort a HDMI da 3m, Cavo Adattatore DP a HDMI 2.0b 4K 60Hz con HDR, Convertitore Video Attivo DisplayPort per Monitor HDMI

ID prodotto: 3M-DP-HDMI-4K60-HDR



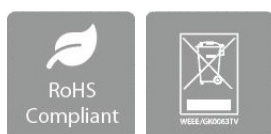
Usa questo cavo adattatore da DisplayPort a HDMI da 3m per collegare un computer desktop con uscita DP a un monitor HDMI 4K 60Hz con supporto HDR (High Dynamic Range).

L'HDR migliora la qualità visiva offrendo un'ampia gamma di colori su un intervallo dinamico di luminosità, per un'esperienza di visione più vivida. L'adattatore da DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0b supporta una larghezza di banda fino a 18Gbps, permettendo la trasmissione in spazio colore 4:4:4/RGB, 8 bit con dithering e audio fino a 7.1 canali. Supporta inoltre HBR3 e la protezione dei contenuti HDCP 1.4/2.3, per un'elevata compatibilità con sorgenti e contenuti protetti.

Cavo convertitore universale, compatibile con le principali piattaforme hardware e con qualsiasi sistema operativo. Sfrutta le funzionalità della GPU integrata o dedicata (Intel/AMD/NVIDIA) per offrire prestazioni grafiche elevate, con un utilizzo minimo della CPU.

Il cavo video con adattatore integrato riduce i punti di guasto, la perdita di segnale e l'ingombro, senza richiedere alimentazione aggiuntiva. Grazie all'equalizzazione adattiva del ricevitore, ottimizza il segnale in ingresso e amplifica quello in uscita per garantire la compatibilità con il display. La schermatura del connettore riduce le interferenze elettromagnetiche (EMI) e contribuisce a mantenere l'integrità del segnale. Questo cavo adattatore attivo è compatibile con computer Dell, HP, Lenovo e altri produttori desktop. È retrocompatibile con 4K 30 Hz, 1080p e altre risoluzioni inferiori.

Certificazioni, report e compatibilità





Applicazioni

- Collega un computer dotato di DisplayPort a un display HDMI compatibile con l'HDR
- 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

- **ALTE PRESTAZIONI:** Questo cavo adattatore da DisplayPort a HDMI da 3m collega un pc desktop con uscita DP a un monitor HDMI 4K 60Hz HDR; Banda 18Gbps (HBR3); Supporta 4:4:4/RGB, 8-bit con dithering, audio 7.1 e HDCP 1.4/2.3
- **CAVO ADATTATORE HDR:** l'HDR migliora la qualità dell'immagine fornendo una gamma più ampia di livelli di luminosità e colori, per un'esperienza visiva dinamica; l'adattatore video integrato riduce i potenziali punti di guasto e la perdita di segnale
- **NESSUN DRIVERS O SOFTWARE:** l'adattatore da DisplayPort a HDMI è compatibile con qualsiasi sistema operativo. Utilizza le capacità della GPU integrata o dedicata (Intel/AMD/Nvidia) consentendo prestazioni grafiche elevate con un utilizzo minimo della CPU
- **QUALITÀ E DESIGN:** l'equalizzazione adattiva del ricevitore ottimizza il segnale di ingresso e amplifica il segnale di uscita per garantire la compatibilità col display; la schermatura a gabbia previene le interferenze elettromagnetiche (EMI)
- **COMPATIBILITÀ:** il convertitore DP a HDMI attivo funziona con i computer Dell, HP, Lenovo ecc; compatibile con le risoluzioni 4K 30Hz, 1080p e altre risoluzioni inferiori; la porta DisplayPort a scatto garantisce un collegamento affidabile al computer host

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
N. di display supportati	1
Ingresso AV	DisplayPort
Uscita AV	HDMI

Audio	Sì
Placcatura connettori	Oro
Tipo guaina cavo	PVC - Polyvinyl Chloride
ID chipset	Synaptics - VMR7100

Prestazioni

Video Revision	DisplayPort 1.4
	HDMI 2.0b
Risoluzioni digitali massime	4K 60Hz
Risoluzioni supportate	Spazio colore: HDR, Profondità bit: 8 bit con dithering
	4096 x 2160 @ 60hz
	3840 x 2160 @ 60hz
	3200 x 1800 @ 60hz
	3072 x 1728 @ 60hz
	2560 x 1440 @ 120hz
	Spazio colore: HDR, Profondità bit: 10-bit
	2560 x 1440 @ 60hz
	2048 x 1536 @ 60hz
	1920 x 1200 @ 120hz
	1920 x 1200 @ 60hz
	Possono essere supportate altre risoluzioni inferiori
Widescreen supportato	Sì
Larghezza di banda	18Gbps
Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Specifiche generali	Diametro Esterno del Cavo: 5,5 mm

Connettore/i

Connettore/i ingresso	1 - 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 da DisplayPort a HDMI è un cavo unidirezionale che consente il trasferimento di segnali video da un dispositivo abilitato a DisplayPort a uno schermo abilitato a HDMI.

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% ~ 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Lunghezza prodotto	9.8 ft [3 m]
Larghezza prodotto	0.9 in [21.8 mm]
Altezza prodotto	0.5 in [12 mm]
Peso prodotto	4.3 oz [122 g]

Informazioni confezione

Lunghezza Confezione	8.7 in [22.0 cm]
Larghezza del Pacco	7.9 in [20.0 cm]

Altezza del Pacco	0.8 in [2.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	5.4 oz [152.0 g]

Contenuto della
confezione

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

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