

Cavo da DisplayPort a HDMI da 1m, 4K 60 Hz con HDR, Adattatore da DisplayPort a HDMI 2.0b, Convertitore video attivo da computer DP a monitor HDMI

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



Collega un desktop dotato di DisplayPort a un monitor HDMI compatibile con l'High Dynamic Range (HDR) 4K 60Hz, utilizzando questo cavo adattatore da DisplayPort a HDMI attivo da 1 metro.

L'HDR migliora la qualità dell'immagine fornendo un ampio assortimento di colori in una gamma dinamica di luminosità, con il risultato di un'esperienza visiva più vibrante. L'adattatore da DP 1.4 a HDMI 2.0b supporta una larghezza di banda di 18 Gbps, consentendo uno spazio colore 4:4:4/RGB, 8 bit con dithering e audio a 7.1 canali. Supporta inoltre HBR3 e HDCP 1.4/2.3.

Il cavo adattatore universale è compatibile con tutte le piattaforme hardware e con qualsiasi sistema operativo. Utilizza le capacità delle GPU integrate o dedicate (Intel/AMD/Nvidia), consentendo una grafica ad alte prestazioni con un utilizzo minimo della CPU.

Il cavo adattatore video integrato riduce i punti di guasto, la perdita di segnale e il disordine e non richiede alimentazione aggiuntiva. Costruito con equalizzazione adattiva del ricevitore per ottimizzare il segnale di ingresso e amplificare il segnale di uscita, per garantire la compatibilità del display. La schermatura a gabbia previene le interferenze elettromagnetiche (EMI) e contribuisce a mantenere l'integrità del segnale. Questo cavo adattatore attivo funziona con i computer di Dell, HP, Lenovo e altri produttori di desktop. È retrocompatibile con 4K 30Hz, 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:** il cavo da DisplayPort a HDMI da 1 metro collega un desktop con DisplayPort a un display HDMI 4K 60Hz compatibile con HDR; larghezza di banda HBR3 18Gbps; supporta spazio colore 4:4:4/RGB, 8 bit con dithering, audio 7.1ch 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
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 <i>Possono essere supportate altre risoluzioni inferiori</i>
Widescreen supportato	Sì
Larghezza di banda	18Gbps
Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Specifiche generali	Diametro Esterno del Cavo: 5,0 mm

Connettore/i

Connettore/i ingresso 1 - DisplayPort

Connettori uscita 1 - HDMI

Software

Compatibilità con sistemi operativi Nessun driver o software necessario

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.

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% ~ 90% RH

Caratteristiche fisiche

Colore Nero

Tipo enclosure PVC

Lunghezza cavo 3.3 ft [1 m]

Lunghezza prodotto 3.3 ft [1.0 m]

Larghezza prodotto 0.9 in [2.2 cm]

Altezza prodotto 0.5 in [1.3 cm]

Peso prodotto 1.9 oz [55.0 g]

Informazioni
confezione

Package Length	7.9 in [20.0 cm]
Package Width	6.7 in [17.0 cm]
Package Height	0.4 in [1.0 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.9 oz [55.0 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.