

Cavo da DisplayPort a HDMI da 2m, 4K 60 Hz con HDR, Adattatore da DisplayPort a HDMI 2.0b, Convertitore video attivo da computer DP a monitor HDMI

ID prodotto: 6F-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 2 metri.

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 DisplayPort a HDMI da 2 metri 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
	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: 5,0 mm

Connettore/i

Connettore/i ingresso	1 - DisplayPort
-----------------------	-----------------

	Connettori uscita	1 - HDMI
<hr/>		
Software	Compatibilità con sistemi operativi	Nessun driver o software necessario
<hr/>		
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.
<hr/>		
Alimentazione	Fonte di Alimentazione	Alimentazione tramite bus
<hr/>		
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
<hr/>		
Caratteristiche fisiche	Colore	Nero
	Tipo enclosure	PVC
	Lunghezza del cavo	6.1 ft [1.8 m]
	Lunghezza prodotto	6.1 ft [1.9 m]
	Larghezza prodotto	0.9 in [2.2 cm]
	Altezza prodotto	0.8 in [2 cm]
	Peso prodotto	2.8 oz [78.0 g]
<hr/>		
Informazioni		

confezione

Lunghezza Confezione 7.6 in [19.4 cm]

Package Width 4.9 in [12.5 cm]

Package Height 1.1 in [2.8 cm]

Peso spedizione
(confezione) 1.8 oz [50.0 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.