

Adattatore DisplayPort a HDMI 4K 60Hz - Convertitore video attivo da DP 1.4 a HDMI 2.0 - Dongle/Cavo adattatore per Monitor/TV/Display HDMI - Connettore DP a scatto

ID prodotto: DP2HD4K60S



StarTech.com

Questo adattatore DisplayPort a HDMI® consente di trasmettere audio e video HDMI da un dispositivo DP, con supporto della tecnologia Ultra HD 4K a 60 Hz.

L'adattatore permette di sfruttare le funzionalità video intrinseche nella connessione DisplayPort per conferire al display 4K a 60 Hz l'eccezionale qualità della tecnologia UHD. Ciò consente di svolgere più attività contemporaneamente mentre si utilizzano diversi monitor per lavorare su applicazioni che consumano un gran numero di risorse.

A differenza di molti altri adattatori DisplayPort 4K a HDMI che supportano solo la frequenza di aggiornamento a 30 Hz, questo adattatore funziona con i display HDMI 2.0 in grado di fornire risoluzioni di uscita fino a 3840 x 2160p a 60 Hz. Grazie al supporto della tecnologia HDMI 2.0, l'adattatore è in grado di supportare una larghezza di banda fino a 18 Gbps e si rivela la soluzione ideale per eseguire attività ad alta risoluzione, ad esempio la modifica di video 4K.

Essendo retrocompatibile con i display a 1080p, può essere utilizzato anche con i display di risoluzioni inferiori, ad esempio i TV o i proiettori presenti in casa o in ufficio.

L'adattatore video compatto è estremamente portatile e leggero. È l'accessorio perfetto per i dispositivi DP portatili, in quanto si adatta facilmente alla custodia per il trasporto o alla borsa del computer laptop.

L'adattatore portatile si rivela una soluzione ideale in caso di utilizzo di computer aziendali, poiché consente ai dipendenti di interfacciarsi con le applicazioni BYOD (Bring Your Own Device) HDMI dell'ufficio, ad esempio mentre utilizzano postazioni di lavoro con display HDMI o condividono lo schermo di un computer laptop sul proiettore di una sala riunioni.

Per garantire la compatibilità con qualsiasi uscita DisplayPort, l'adattatore DP offre la conversione attiva. La conversione video attiva è richiesta per mantenere le risoluzioni 4K durante la conversione

DisplayPort in HDMI. Un adattatore DP attivo è ideale per le risoluzioni 1080p in uscita, poiché funziona con le schede grafiche che non sono in grado di trasmettere segnali DP++ multimodali, ad esempio le schede ATI Eyefinity™.

Per una configurazione senza pensieri, l'adattatore DisplayPort a HDMI consente l'installazione plug-and-play senza richiedere altri driver o software.

Nota: per ottenere la risoluzione 4K a 60 Hz sono necessari un'uscita DisplayPort 1.2 e un display HDMI 2.0.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

- Consente di collegare il display HDMI 4K a 60 Hz a una porta di uscita DisplayPort
- Questo adattatore può essere utilizzato sui computer laptop aziendali per assicurare ai dipendenti di interfacciarsi con i display BYOD dell'ufficio
- Consente l'utilizzo dei display HDMI come monitor secondari per i computer con DisplayPort

Caratteristiche

- **PRESTAZIONI:** l'adattatore DisplayPort 1.4 a HDMI 2.0 supporta la risoluzione UHD 4K a 60 Hz (3840x2160), larghezza di banda di 18 Gbps, audio a 7.1 canali, HDCP 2.2 e DPCP - Cavo integrato da 11 cm - Retrocompatibile con 1080p
- **COMPATIBILITÀ HOST:** l'adattatore attivo DisplayPort a HDMI supporta sorgenti DP/DP++, come workstation, desktop (AMD Radeon Pro Workstation Graphics, Nvidia RTX/Quadro), computer con fattore di forma ridotto e docking station | Testato con cavi HDMI fino a 58 cm
- **COLLEGAMENTO DI UN DISPLAY AGGIUNTIVO:** consente di collegare un monitor, TV o proiettore HDMI o di aggiungere un secondo display alla workstation; grazie al design compatto, può essere facilmente portato con sé negli spostamenti tra home office e ufficio
- **CONNETTORE DISPLAYPORT DI TIPO LATCH:** il dongle adattatore DP a HDMI è dotato di un connettore DP di tipo latch per garantirne lo stabile collegamento con l'host - Dotato di schermatura dalle interferenze elettromagnetiche (EMI) per la protezione da rumori/distorsioni di linea
- **FACILE DA USARE:** senza bisogno di software o driver, il convertitore video DisplayPort a HDMI funziona con qualsiasi sistema operativo, tra cui macOS, Windows e Ubuntu; DP maschio a HDMI femmina

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
Ingresso AV	DisplayPort - 1.4
Porte	1
Uscita AV	HDMI - 2.0
Audio	Sì
Standard del settore	DPCP (DisplayPort Content Protection) HDCP 2.2 (High Definition Content Protection) DisplayPort 1.2 HDMI 2.0
ID chipset	Parade - PS176

Prestazioni

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Risoluzioni digitali massime	4K x 2K @ 60 Hz
Risoluzioni supportate	4k x 2K (Ultra HD) @ 60 Hz 1920x1200 1920x1080 (1080p) 1280x720 (720p)
Widescreen supportato	Sì
Specifiche audio	Audio surround 7.1

Connettore/i

Connettore A	1 - DisplayPort (20 pin)
Connettore B	1 - HDMI (19 pin)

Note/requisiti speciali

Nota	L'adattatore video non è compatibile con i cavi dotati di tecnologia RedMere™.
------	--

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C to 35°C (41°F to 95°F)
Temperatura di conservazione	-25°C to 70°C (13°F to 149°F)
Umidità	Da -25 °C a 85 °C all'80%-95%

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	4.2 in [10.8 cm]
Lunghezza prodotto	6.2 in [15.8 cm]
Larghezza prodotto	0.9 in [2.3 cm]
Altezza prodotto	0.5 in [1.2 cm]
Peso prodotto	1.0 oz [27.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	8.7 in [22.0 cm]
Larghezza del Pacco	7.7 in [19.5 cm]
Altezza del Pacco	0.5 in [1.3 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.3 oz [36.0 g]

Contenuto della confezione

Incluso nella confezione	1 - Adattatore DisplayPort a HDMI
--------------------------	-----------------------------------

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

3 Anni

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