

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: DP2HD4K60H



Questo adattatore DisplayPort a HDMI consente di collegare un computer laptop con tecnologia DP a un display HDMI. Supporta la tecnologia HDR (High Dynamic Range) e offre immagini più nitide con una qualità video avanzata.

Grazie ai colori più brillanti e al contrasto più elevato, l'adattatore è l'ideale per:

- La creazione di elementi visivi accattivanti in campo fotografico, videografico e cinematografico
- L'esposizione di pareti video di segnaletica digitale estremamente nitide
- La conduzione di presentazioni ricche di contenuti

L'adattatore DisplayPort a HDMI è perfettamente compatibile con le apparecchiature HDMI 2.0b e supporta risoluzioni fino a 4K a 60 Hz (3840 x 2160) e larghezze di banda fino a 18 Gbps. Offre un sottocampionamento della crominanza pari a 4:4:4, per cui ogni pixel ha il proprio colore unico. È inoltre retrocompatibile con le versioni precedenti degli standard HDMI e DisplayPort alle rispettive risoluzioni massime supportate.

Con il supporto della tecnologia HDR, è possibile usufruire di immagini realistiche dotate di maggiore contrasto, luminosità, colore e brillantezza rispetto alle immagini digitali standard. [DS1] [JV2]

Di peso leggero, questo adattatore video è estremamente portatile essendo anche dotato di un design a ingombro ridotto. È l'accessorio perfetto per i dispositivi supportati con tecnologia DisplayPort, in quanto trova facilmente posto nella loro custodia di trasporto.

Per garantire la massima facilità di installazione e utilizzo, questo esclusivo adattatore DisplayPort a HDMI consente l'installazione plug-and-play senza richiedere altri driver o software.

Nota:

- Per ottenere la risoluzione HDR, la porta USB-C del laptop deve supportare la tecnologia DisplayPort 1.4 e il display deve supportare lo standard HDMI 2.0b.
- Se utilizzati con questo adattatore, gli adattatori grafici NVIDIA potrebbero non supportare il sottocampionamento della cromaticità pari a 4:4:4 e l'uscita audio 5.1/7.1.

Certificazioni, report e compatibilità



Applicazioni

Caratteristiche

- **PRESTAZIONI:** l'adattatore DP 1.4 a HDMI 2.0b con HDR10 supporta la risoluzione UHD 4K 60Hz; la larghezza di banda di 18 Gbps supporta il sottocampionamento della cromaticità YCbCr 4:4:4 a 8 bit, audio a 7.1 canali, HDCP 2.2, DPCP - Cavo integrato da 12 cm
- **CREAZIONE DI CONTENUTI:** grazie alla tecnologia HDR10 che consente la produzione di immagini realistiche con un rapporto di contrasto più elevato sui display HDMI 2.0b, è l'ideale per i professionisti della creatività | Per collegare un monitor, un TV o un proiettore HDMI o per aggiungere un display secondario alla workstation
- **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
- **CONNETTORE DISPLAYPORT DI TIPO LATCH:** dongle adattatore DP a HDMI con 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 Windows, Ubuntu e macOS; DP maschio a HDMI femmina

Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive	Attivo

Adapter	
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 1.4 HDMI 2.0b
ID chipset	MegaChips - MCDP2900

Prestazioni

Maximum Cable Distance To Display	23.0 ft [7 m]
Video Revision	HDMI 2.0b
Risoluzioni digitali massime	4096 X 2160 a 24 Hz 3840 X 2160 a 60 Hz
Risoluzioni supportate	4096 X 2160 @ 24Hz 3840 X 2160 @ 60Hz
	Lower resolutions and refresh rates may also be supported
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™.

Affinché il prodotto garantisca prestazioni ai massimi livelli, i dispositivi di origine e di destinazione devono supportare le specifiche appropriate

Ambientale

Temperatura d'esercizio	5°C ~ 35°C (41 F°~95 F°)
Temperatura di conservazione	-20°C to 60°C (-4°F to 140°F)
Umidità	25%-60% umidità relativa

Caratteristiche fisiche

Colore	Nero
Tipo enclosure	Plastica
Lunghezza del cavo	4.8 in [122 mm]
Lunghezza prodotto	10.2 in [26 cm]
Larghezza prodotto	1.1 in [2.9 cm]
Altezza prodotto	0.5 in [1.4 cm]
Peso prodotto	1.4 oz [39.0 g]

Informazioni confezione

Quantità confezione	1
Lunghezza Confezione	5.0 in [12.8 cm]
Larghezza del Pacco	8.9 in [22.5 cm]
Altezza del Pacco	0.6 in [1.4 cm]
Peso spedizione (confezione)	1.6 oz [44.0 g]

Contenuto della confezione

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

confezione

Informazioni sulla
garanzia

Warranty

3 Anni

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