

Cavo Adattatore DisplayPort a HDMI da 2 m con Connettori a Presa Rinforzata, 4K 60Hz, HDR, Convertitore Video DP a HDMI Unidirezionale

ID prodotto: 2M-DP-HDMI-4K60-GR



Collega un desktop con DisplayPort a un monitor HDMI compatibile 4K 60Hz con High Dynamic Range (HDR) utilizzando questo cavo adattatore attivo DisplayPort a HDMI da 2 metri.

Il cavo HDMI UHD è dotato di connettori placcati in oro ad alta tenuta per prevenire scollegamenti accidentali. I connettori si fissano saldamente alle porte HDMI dei dispositivi, rendendo questo cavo ideale per installazioni A/V critiche come sistemi di sicurezza e switch HDMI.

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 e realistica. L'adattatore da DP 1.4 a HDMI 2.0b supporta una larghezza di banda di 18 Gbps, consentendo spazio colore 4:4:4/RGB, profondità colore a 8 bit con dithering e audio 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. Sfrutta le capacità della GPU integrata o dedicata (Intel / AMD / NVIDIA), garantendo prestazioni grafiche elevate con un utilizzo minimo della CPU.

Il cavo adattatore video integrato riduce i punti di guasto, la perdita di segnale e l'ingombro, senza richiedere alimentazione aggiuntiva. È dotato di equalizzazione adattiva del ricevitore per ottimizzare il segnale in ingresso e amplificare quello in uscita, assicurando la compatibilità con i display. La schermatura a gabbia protegge dalle 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 di desktop. È retrocompatibile con 4K 30Hz, 1080p e altre risoluzioni inferiori.

Certificazioni, report e compatibilità



## Applicazioni

## Caratteristiche

- **Cavo Adattatore ad Alte Prestazioni da 2 m:** Consente una connessione affidabile da desktop DisplayPort a display HDMI 4K 60Hz con HDR; larghezza di banda HBR3 18 Gbps; supporta colore 4:4:4/RGB, 8-bit con dithering, audio 7.1 e HDCP 1.4/2.3
- **Nessuna Disconnessione Accidentale:** Il connettore HDMI con presa sicura riduce le disconnessioni dovute a tensione o vibrazioni, mentre il connettore DisplayPort con latch mantiene il cavo saldamente fissato al dispositivo sorgente
- **Chiarezza e Affidabilità Migliorate:** L'HDR migliora la qualità visiva offrendo una gamma più ampia di livelli di luminosità e colori per un'esperienza più dinamica; il cavo adattatore video integrato riduce punti di guasto, perdite di segnale e ingombro
- **Nessun Driver o Software Richiesto:** Cavo adattatore universale compatibile con tutte le piattaforme hardware e qualsiasi sistema operativo; sfrutta le GPU integrate o dedicate (Intel/AMD/NVIDIA) per grafica ad alte prestazioni con uso minimo della CPU
- **La Scelta dei Professionisti IT:** I nostri adattatori video e display sono rigorosamente testati nel nostro Innovation Lab per garantire affidabilità e durata; ideali per implementazioni su larga scala, aggiornamenti a Windows 11 e PC con supporto AI

---

### Hardware

Norme di garanzia	3 Years
Active or Passive Adapter	Attivo
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
Specifiche audio	HDMI - 7.1 Channel Audio
Specifiche generali	Diametro Esterno del Cavo: 5,5 mm

---

#### Connettore/i

Connettore A	1 - DisplayPort
Connettore B	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
Tipo enclosure	PVC
Lunghezza del cavo	6.6 ft [2 m]

Peso prodotto 3.2 oz [90 g]

---

Informazioni  
confezione

Lunghezza Confezione 4.3 in [11.0 cm]

Larghezza del Pacco 7.5 in [19.0 cm]

Altezza del Pacco 0.9 in [2.3 cm]

Peso spedizione  
(confezione) 4.1 oz [115.0 g]

---

Contenuto della  
confezione

Incluso nella  
confezione 1 - Cavo DisplayPort a HDMI da 2 m

---

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