

Cavo Adattatore da Mini DisplayPort a HDMI da 1 m, 4K 60Hz, Convertitore Video Attivo mDP a HDMI 2.0 per Desktop Mini DP e Monitor HDMI, HBR3 / HDCP 2.3 / DPCP

ID prodotto: 1M-MDP-HDMI2-4K60



Collega un desktop con uscita Mini DisplayPort a un monitor HDMI UHD utilizzando questo cavo adattatore attivo Mini DisplayPort-HDMI da 1 metro.

Questo cavo adattatore attivo da Mini DisplayPort a HDMI supporta fino a 4K 60Hz UHD tramite HDMI 2.0 con audio a 7.1 canali, protezione dei contenuti HDCP 2.3 e DPCP. Garantisce immagini nitide grazie alla larghezza di banda HBR3 fino a 32 Gbps dall'ingresso Mini DisplayPort, offrendo un'uscita HDMI 2.0 completa da 18 Gbps per prestazioni UHD costanti.

Il cavo adattatore da mDP a HDMI è ideale per workstation e GPU dotate di porte video Mini DisplayPort 1.2, 1.4 o 2.1 e display HDMI 2.0. Il chipset attivo assicura una segnalazione ottimale e una compatibilità universale con porte mDP e mDP++ standard. Collega una sorgente Mini DisplayPort 1.2 per abilitare un'uscita HDMI 2.0 4K 60Hz con campionamento cromatico 4:4:4 e profondità colore a 8 bit.

Il design con cavo adattatore integrato riduce la perdita di segnale, limita l'ingombro ed elimina la necessità di alimentazione esterna. Questo cavo Mini DisplayPort a HDMI contribuisce a mantenere l'integrità del segnale e a ridurre le interferenze elettromagnetiche (EMI), garantendo prestazioni affidabili nel lungo periodo. Compatibile con sistemi Dell, HP, Lenovo e altri produttori di desktop; retrocompatibile con 4K 30Hz, 1080p e risoluzioni inferiori.

## Certificazioni, report e compatibilità





## Applicazioni

- Collega un computer con Mini DisplayPort a un display HDMI UHD
- 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

- **Collega Display HDMI a mDP senza Adattatori:** Uscita video 4K 60 Hz diretta tramite porta Mini DisplayPort 1.2, 1.4 o 2.1 verso display HDMI; ideale per flussi di lavoro ad alta risoluzione, digital signage e configurazioni multi-monitor
- **Nessun Driver o Software Necessario:** Installazione plug-and-play per uscita HDMI UHD rapida e senza driver da un dispositivo sorgente con Mini DisplayPort; Compatibile con porte mDP e mDP++ standard senza alimentazione aggiuntiva
- **Compatibilità Universale dei Dispositivi:** Convertitore mDP a HDMI compatibile con GPU e workstation professionali; funziona con tutte le sorgenti Mini DisplayPort supportando 4K 60 Hz, 4K 30 Hz, 1440p 144 Hz, 1080p 144 Hz e risoluzioni inferiori
- **Supporto per Contenuti Protetti:** Consente trasmissione audio video HDMI sicura e conforme con HDCP 2.3, DPCP e audio a sette canali; design con cavo adattatore integrato riduce la perdita di segnale, l'ingombro ed elimina convertitori esterni
- **La Scelta dei Professionisti IT:** I nostri adattatori video sono testati nel nostro Innovation Lab per garantire affidabilità e durata; Adatti a implementazioni su larga scala, aggiornamenti di Windows 11 e PC abilitati all'intelligenza artificiale

---

### Hardware

|                           |                  |
|---------------------------|------------------|
| Norme di garanzia         | 3 Years          |
| Active or Passive Adapter | Attivo           |
| Ingresso AV               | Mini-DisplayPort |
| Uscita AV                 | HDMI             |
| Audio                     | Sì               |

|                       |                                |
|-----------------------|--------------------------------|
| Placcatura connettori | Oro                            |
| Tipo guaina cavo      | TPE - Thermoplastic Elastomers |
| ID chipset            | Parade PS176                   |

#### Prestazioni

|                              |                                                                                                                                                                                                                                                     |
|------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Video Revision               | DisplayPort 1.4<br>HDMI 2.0                                                                                                                                                                                                                         |
| Risoluzioni digitali massime | 4K 60Hz                                                                                                                                                                                                                                             |
| Risoluzioni supportate       | 3840 × 2160 @ 60 Hz<br>3200 × 1800 @ 60 Hz<br>3072 × 1728 @ 60 Hz<br>2560 × 1440 @ 120 Hz<br>2560 × 1440 @ 60 Hz<br>2048 × 1536 @ 60 Hz<br>1920 × 1200 @ 120 Hz<br>1920 × 1080 @ 144 Hz<br>Altre risoluzioni inferiori potrebbero essere supportate |
| Widescreen supportato        | Sì                                                                                                                                                                                                                                                  |
| Larghezza di banda           | 32Gbps (DP1.4 HBR3)<br>18Gbps (HDMI 2.0)                                                                                                                                                                                                            |
| Specifiche audio             | HDMI - 7.1 Channel Audio                                                                                                                                                                                                                            |
| Specifiche generali          | Diametro Esterno del Cavo: 5,0 mm                                                                                                                                                                                                                   |

#### Connettore/i

|                       |                      |
|-----------------------|----------------------|
| Connettore/i ingresso | 1 - Mini DisplayPort |
| Connettori uscita     | 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 Mini DisplayPort a HDMI è un cavo unidirezionale che consente la trasmissione del segnale video da un dispositivo dotato di Mini DisplayPort a un display con ingresso 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% ~ 85% RH                  |

## Caratteristiche fisiche

|                    |                 |
|--------------------|-----------------|
| Colore             | Nero            |
| Tipo enclosure     | ABS             |
| Lunghezza del cavo | 3.3 ft [1 m]    |
| Lunghezza prodotto | 3.3 ft [1.0 m]  |
| Larghezza prodotto | 0.8 in [2.1 cm] |
| Altezza prodotto   | 0.4 in [0.9 cm] |
| Peso prodotto      | 0.1 lb [0.0 kg] |

## Informazioni confezione

|                      |                  |
|----------------------|------------------|
| Lunghezza Confezione | 5.0 in [12.8 cm] |
| Larghezza del Pacco  | 7.9 in [20.0 cm] |
| Altezza del Pacco    | 0.6 in [1.5 cm]  |

|                                 |                 |
|---------------------------------|-----------------|
| Peso spedizione<br>(confezione) | 1.6 oz [46.0 g] |
|---------------------------------|-----------------|

---

Contenuto della  
confezione

|                             |                                  |
|-----------------------------|----------------------------------|
| Incluso nella<br>confezione | 1 - Cavo Mini DisplayPort a HDMI |
|-----------------------------|----------------------------------|

---

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