

Istruzioni per l'uso

Splitter HDMI 1 ingresso e 2 uscite 4K a 30 Hz

N. d'ordine 3430969



1 Istruzioni per il download

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni operative complete (o le versioni nuove/aggiornate, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

2 Uso previsto

Questo prodotto consiste in uno splitter HDMI. Questo prodotto duplica l'audio e il video da una singola sorgente su due display HDMI contemporaneamente, garantendo presentazioni ad alta definizione senza ritardi e senza perdita di risoluzione.

Il prodotto non è pensato per espandere i monitor, ma solo per duplicarli.

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni. Evitare il contatto con l'umidità in qualunque circostanza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli descritti. L'uso improprio può causare rischi.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite.

Leggere attentamente le istruzioni e conservarle in un luogo sicuro. In caso di cessione del prodotto a terzi, accludere anche le presenti istruzioni per l'uso.

Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

I termini HDMI, Interfaccia multimediale ad alta definizione HDMI (HDMI HighDefinition Multimedia Interface), immagine commerciale HDMI (HDMI Trade dress) e i loghi HDMI sono marchi commerciali o marchi commerciali registrati di HDMI Licensing Administrator, Inc.

USB4®, USB Type-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Prodotto
- Cavo di alimentazione USB (da USB-A a USB-C®) da 80 cm
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto o sono usati nel testo:



Il simbolo avverte sulla presenza di pericoli che potrebbero portare a lesioni personali.

5 Istruzioni per la sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e osservare nello specifico le informazioni sulla sicurezza. In caso di mancato rispetto delle istruzioni per la sicurezza e delle informazioni sul corretto utilizzo contenute nel presente manuale, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali lesioni fisiche o danni materiali. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- Non lasciare il materiale di imballaggio incustodito. Potrebbe diventare un giocattolo pericoloso per i bambini.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta nel presente manuale.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.

5.2 Gestione

- Maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.

5.3 Ambiente operativo

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, forti urti, gas infiammabili, vapore e solventi.
- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.

5.4 Funzionamento

- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto autonomamente. Il corretto funzionamento non è più garantito se il prodotto:

- è visibilmente danneggiato,
- non funziona più correttamente,
- è stato conservato per lunghi periodi in condizioni ambientali avverse o
- è stato sottoposto a gravi sollecitazioni dovute al trasporto.

5.5 Dispositivi collegati

- Osservare anche le istruzioni di sicurezza e di funzionamento di qualunque altro dispositivo collegato al prodotto.

6 Panoramica del prodotto



- 1 **Auto/Copy2/1:** Interruttore di commutazione della modalità EDID
- 2 **IN:** Ingresso HDMI
- 3 **OUT2:** Uscita HDMI 2
- 4 **OUT1:** Uscita HDMI 1
- 5 **DC-5V:** Ingresso di alimentazione USB-C®

7 Funzionamento

- Collegare un cavo HDMI dal dispositivo sorgente (ad es. Xbox, PS5, laptop, lettore Blu-ray) all'ingresso HDMI (2) del prodotto.
- Collegare i cavi HDMI dall'uscita HDMI 2 (3) e dall'uscita HDMI 1 (4) ai display (ad es. TV, monitor, proiettori).
- Collegare il cavo di alimentazione USB alla porta USB-C® (5) e a una sorgente di alimentazione adeguata.
- Portare l'interruttore di selezione della modalità EDID (1) nella posizione indicata:

Interruttore di commutazione della modalità EDID	Impostazione
Auto	Rilevamento automatico della modalità EDID
Copy1	Uso della modalità EDID dal display collegato all'uscita 1 (4)
Copy2	Uso della modalità EDID dal display collegato all'uscita 2 (3)

- Accendere i dispositivi sorgente e i display. Se necessario, regolare le impostazioni di uscita del dispositivo sorgente.

6. Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa	Soluzione consigliata
Nessuna uscita su uno o entrambi i display	Collegamento dei cavi HDMI allentato o difettoso	Assicurarsi che tutti i cavi HDMI siano collegati saldamente e che siano della giusta lunghezza.
	Alimentazione insufficiente	Verificare che il cavo di alimentazione sia collegato a una sorgente di alimentazione affidabile.
Qualità audio/video non uniforme sui display	I display sono impostati con risoluzioni diverse	Impostare tutti i display con la stessa risoluzione.
	Impostazioni incompatibili della modalità EDID	Regolare la modalità EDID.
Nessun segnale o schermo nero con contenuti protetti	Incompatibilità HDCP	■ Assicurarsi che tutti i dispositivi supportino il protocollo HDCP 1.4, poiché il prodotto non può bypassare l'HDCP. ■ Provare con una sorgente non HDCP (ad esempio un laptop) o un display diverso per isolare il problema.

8 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcool isopropilico o altre soluzioni chimiche. Queste ultime potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

3. Smaltimento

 Tutte le apparecchiature elettriche ed elettroniche introdotte sul mercato europeo devono essere etichettate con questo simbolo. Questo simbolo indica che l'apparecchio deve essere smaltito separatamente dai rifiuti urbani non differenziati al termine della sua vita utile.

Ciascun proprietario di RAEE (Rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) è tenuto a smaltire gli stessi separatamente dai rifiuti urbani non differenziati. Gli utenti finali sono tenuti a rimuovere senza distruggere le batterie e gli accumulatori esauriti che non sono integrati nell'apparecchiatura, nonché a rimuovere le lampade dall'apparecchiatura destinata allo smaltimento prima di consegnarla presso un centro di raccolta.

I rivenditori di apparecchiature elettriche ed elettroniche sono tenuti per legge a ritirare gratuitamente le vecchie apparecchiature. Conrad mette a disposizione le seguenti opzioni di restituzione **gratuite** (ulteriori informazioni sono disponibili sul nostro sito internet):

- presso le nostre filiali Conrad
- presso i centri di raccolta messi a disposizione da Conrad
- presso i centri di raccolta delle autorità pubbliche di gestione dei rifiuti o presso i sistemi di ritiro istituiti da produttori e distributori ai sensi della ElektroG

L'utente finale è responsabile della cancellazione dei dati personali sul vecchio dispositivo destinato allo smaltimento.

Tenere presente che in paesi al di fuori della Germania possono essere applicati altri obblighi per la restituzione e il riciclaggio di vecchie apparecchiature.

9 Dati tecnici

9.1 Prodotto

Ingresso.....	5 V/CC, 1 A (tramite USB-C®)
Larghezza di banda.....	10,2 Gbps
Profondità del colore.....	Profondità di colore 8/10/12 bit
Risoluzioni supportate	3D, 4K a 30 Hz, 2K a 30 Hz, 1080P a 30 Hz, 1080P a 60 Hz
Lunghezza del cavo supportata....	Ingresso e uscita: 1080P: 10 m (32 piedi) 4K: 5 m (16 piedi)
Formati audio.....	DTS-HD, Dolby-true-HD, LPCM 7.1, DTS, Dolby AC3, DSD
Dispositivi di ingresso compatibili.....	Xbox, PS5/4, chiavetta, Roku, Apple TV, laptop, desktop, lettori Blu-ray, telecamere
Conformità HDCP.....	Supporta il protocollo HDCP 1.4 (non è possibile bypassare l'HDCP)

9.2 Ambiente operativo

Temperatura di esercizio	da 0 a +40 °C
Umidità di esercizio	10 – 80% UR (senza condensa)
Temperatura di conservazione	da -10 a +60 °C
Umidità di conservazione	5 – 90% UR (senza condensa)

9.3 Altre specifiche

Dimensioni (L x A x P).....	60,2 x 49,4 x 12,9 mm
Peso	40 g