



1 Uso previsto

Il prodotto è un apparecchio di acquisizione video USB 3.0 con switch HDMI 3 ingressi - 1 uscita 4K, ingresso microfono e uscita audio da 3,5 mm.

Collegare un computer tramite USB-A per trasmettere o acquisire contenuti utilizzando il software di acquisizione preferito (ad esempio, VLC Player, OBS Studio e AMCap).

Questo prodotto è pensato unicamente per l'uso interno. Non usare in ambienti esterni.

Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Qualora si utilizzi il prodotto per scopi diversi da quelli previsti, questo potrebbe danneggiarsi.

L'utilizzo improprio può causare cortocircuiti, incendi, scosse elettriche o altri pericoli.

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.

2 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Adattatore di alimentazione
- Telecomando IR (batteria inserita)
- Istruzioni per l'uso

3 Informazioni aggiornate sul prodotto

È possibile scaricare le informazioni più recenti sul prodotto sul sito www.conrad.com/downloads o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

4 Descrizione dei simboli



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



Il simbolo avverte sulla presenza di tensioni pericolose che possono portare a lesioni personali a causa di una scossa elettrica.

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 del prodotto, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. 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 servizio assistenza o altro personale tecnico competente, in caso di domande che non trovano risposta nel manuale di istruzioni del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.

5.2 Gestione

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

5.3 Condizioni di esercizio

- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere l'apparecchiatura da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.
- Proteggere il prodotto da condizioni di umidità e bagnato.
- Proteggere il prodotto dalla luce solare diretta.
- Non accendere il prodotto dopo che è stato spostato da un ambiente freddo a uno caldo. La condensa generata potrebbe danneggiarlo irrimediabilmente. Lasciare che il prodotto raggiunga la temperatura ambiente prima dell'uso.

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 tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. 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 legate al trasporto.

5.5 Adattatore di alimentazione



Non modificare o riparare i componenti dell'alimentazione di rete, comprese le spine di rete, i cavi di rete e gli alimentatori. Non utilizzare componenti danneggiati. Rischio di scosse elettriche letali!

- Collegare l'apparecchio ad una presa a muro facilmente accessibile.
- Come fonte di alimentazione, utilizzare esclusivamente l'adattatore di rete in dotazione.
- Collegare l'adattatore di alimentazione solamente a una normale presa di corrente collegata all'alimentazione pubblica. Prima di collegare l'adattatore di alimentazione, controllare che la tensione indicata sullo stesso sia conforme alla tensione del proprio fornitore di energia elettrica.
- Non collegare o scollegare mai gli alimentatori con le mani bagnate.
- Non scollegare mai l'adattatore dalla presa afferrando il cavo: utilizzare sempre i punti di presa sulla spina.
- Per ragioni di sicurezza, scollegare l'alimentatore dalla presa di corrente durante i temporali.
- Evitare di toccare l'alimentatore se sono evidenti segni di danneggiamento, in quanto ciò potrebbe provocare una scossa elettrica mortale! Procedere nel modo seguente:
 - Disinserire la tensione di rete sulla presa alla quale è collegato l'adattatore di alimentazione (disinserire la tensione sull'interruttore automatico corrispondente o rimuovere il fusibile di sicurezza e poi disinserire la tensione sull'interruttore di protezione RCD corrispondente).
 - Scollegare l'adattatore di alimentazione dalla presa elettrica.
 - Utilizzare un nuovo adattatore di alimentazione avente lo stesso design. Evitare di utilizzare ulteriormente l'adattatore danneggiato.
- Assicurarsi che i cavi non siano schiacciati, piegati o danneggiati da spigoli taglienti.
- Posare sempre i cavi in modo che nessuno possa inciamparvi o rimanervi impigliato. Vi è il rischio di lesioni.

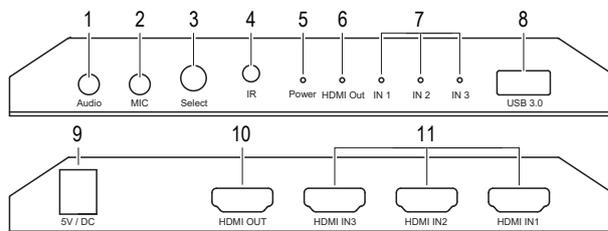
5.6 Batterie (ricaricabili)

- Durante l'inserimento delle batterie (ricaricabili) è necessario rispettare la corretta polarità.
- Le batterie (ricaricabili) devono essere rimosse dal dispositivo se non vengono utilizzate per un lungo periodo di tempo, al fine di evitare danni dovuti ad eventuali perdite. Le batterie (ricaricabili) con perdite o danneggiate possono causare ustioni da acido a contatto con la pelle; si raccomanda pertanto di utilizzare guanti protettivi adatti per maneggiare le batterie (ricaricabili) corrotte.
- Tenere le batterie (ricaricabili) fuori dalla portata dei bambini. Non lasciare batterie (ricaricabili) incustodite, in quanto vi è il rischio che bambini o animali domestici le ingoiano.
- Le batterie (ricaricabili) non devono essere smantellate, cortocircuitate o gettate nel fuoco. Non ricaricare le batterie non ricaricabili. Vi è il rischio di esplosione!

5.7 Dispositivi collegati

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

6 Panoramica prodotto



- | | | | |
|----|--|----|--|
| 1 | Audio: Uscita audio da 3,5 mm | 2 | MIC: ingresso microfono da 3,5 mm |
| 3 | Select: seleziona manualmente l'ingresso HDMI | 4 | IR: sensore telecomando |
| 5 | Power: stato alimentazione | 6 | HDMI Out: stato uscita HDMI |
| 7 | IN1-3: stato ingresso HDMI | 8 | USB 3.0: uscita USB-A verso il computer |
| 9 | 5 V/DC: ingresso adattatore alimentazione | 10 | HDMI OUT: uscita HDMI verso il display |
| 11 | HDMI IN1-3: ingressi sorgente HDMI | | |

7 Batteria del telecomando

Nota:

Rimuovere la striscia isolante di plastica della batteria al primo utilizzo.

1. Aprire il vano batterie.
2. Inserimento della batteria.
3. Rimettere il coperchio del vano batterie.

8 Collegamento

Importante:

Prima di effettuare i collegamenti, scollegare dall'alimentazione tutti i componenti. Effettuare collegamenti sotto tensione comporta molti rischi elettrici.

9 OBS Studio

OBS Studio è un'applicazione di trasmissione schermo e streaming gratuita, open-source e multiplatforma. È disponibile per il download qui: www.obsproject.com.

Le seguenti informazioni di configurazione sono solo di riferimento. Per maggiori dettagli si veda: www.obsproject.com/wiki.

Requisiti:

✓ Si dispone di un cavo USB adatto. Fare riferimento alla sezione: [Dati tecnici](#) [▶ 2].

1. Collegare un computer alla porta **USB 3.0** del prodotto utilizzando un cavo dati USB adeguato.
 - Il dispositivo utilizza un hardware plug-and-play. Se si collega il dispositivo per la prima volta, è necessario attendere alcuni secondi in modo che il computer lo riconosca come nuovo dispositivo.
2. Avviare il software.
3. Aggiungere una nuova sorgente (p. es. Video Capture Device o Audio Input Capture).
4. Impostare le dimensioni dello schermo/area di acquisizione.
5. Selezionare **Studio Mode**
6. Selezionare **Start Recording** per avviare la registrazione.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Possono 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.

11 Smaltimento

11.1 Prodotto



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.

11.2 Batterie/accumulatori

Rimuovere le batterie/gli accumulatori inseriti e smaltirli separatamente dal prodotto. In qualità di utente finale, si è tenuti per legge (Ordinanza sulle batterie) a restituire tutte le batterie/gli accumulatori usati; lo smaltimento nei rifiuti domestici è proibito.



Le batterie/gli accumulatori contaminati sono etichettati con questo simbolo, che indica che lo smaltimento tra i rifiuti domestici è proibito. Le denominazioni principali per i metalli pesanti sono: Cd=cadmio, Hg=mercurio, Pb=piombo (l'indicazione si trova sulle batterie/batterie ricaricabili, per es. sotto il simbolo del bidone dell'immondizia indicato a sinistra).

È possibile consegnare le batterie e gli accumulatori usati negli appositi centri di raccolta comunali, nelle nostre filiali o in qualsiasi punto vendita di batterie e accumulatori! In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Prima dello smaltimento, è necessario coprire completamente i contatti esposti delle batterie/degli accumulatori con un pezzo di nastro adesivo per evitare cortocircuiti. Anche se le batterie/gli accumulatori sono scarichi, l'energia residua che contengono può essere pericolosa in caso di corto circuito (scoppio, forte riscaldamento, incendio, esplosione).

12 Dati tecnici

12.1 Alimentazione

Ingresso..... 5 V/CC, 2 A

12.2 Audio/video

Versione HDCP 2.2

Codifica immagine YUY2

HDMI Ingresso: max. 4 K @ 60 Hz 4:4:4

Uscita: max. 4K @ 60Hz 4:4:4

Cavo: 0.14 mm² (AWG 26) max. 5 m

USB Uscita: max. 1080 p @ 60 Hz

Formato: MJPEG

Standard di conformità video: 1,5

Standard di conformità audio: 1,0

Lunghezza del cavo: max. 1,5 m

12.3 Ingressi/uscite

3 ingressi HDMI Tipo-A [femmina a 19 pin]

1 uscita HDMI Tipo-A [femmina a 19 pin]

1 ingresso microfono Connettore TRS [femmina] da 3,5 mm

1 uscita per cuffie Connettore TRS [femmina] da 3,5 mm

1 uscita USB 3.0 Connettore tipo-A [femmina]

USB 2.0 (retrocompatibile)

12.4 Telecomando

Alimentazione 1 batteria 3 V CR2025

12.5 Adattatore di alimentazione

Ingresso 100 - 240 V/CC, 50/60 Hz, 0,4 A

Uscita 5 V/CC, 2 A

12.6 Computer

Plug and Play sì

Sistemi operativi supportati Windows® XP 32/64 bit (o versioni successive), macOS 10.10 (o versioni successive), Linux Ubuntu 5.8 (o versioni successive)

Requisiti di sistema..... CPU: PC i5-3400 (o superiore), NB i7-3537u 2,0 GHz (o superiore)

Scheda grafica: PC NVIDIA gt630 (o superiore), NC NVIDIA gt735m (o superiore)

RAM: min. 4 GB

12.7 Condizioni ambientali

Temperatura di esercizio da 0 a +40 °C

Umidità di esercizio 20 - 90 % UR (senza condensa)

Temperatura di conservazione da -10 a +60 °C

Umidità di conservazione 20 - 90 % UR (senza condensa)

12.8 Ulteriori dati

Dimensioni (L x P x A) (approssimative) 157 x 84 x 21 mm

Peso (indicativo) 303 g

Publicato da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, riservati. La riproduzione con qualunque mezzo (ad es. fotocopie, microfilm o memorizzazione su sistemi di elaborazione elettronica dei dati) è rigorosamente vietata senza la previa autorizzazione scritta dell'editore. È vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.

Copyright by Conrad Electronic SE.

*2625964_V1_1222_dh_mh_it 9007200006639883 I2/O1 en