



## 1 Istruzioni per il download

Accedere al link [www.conrad.com/downloads](http://www.conrad.com/downloads) (in alternativa eseguire la scansione del codice QR) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/attuali, se disponibili). Seguire le istruzioni riportate nella pagina web.

## 2 Uso previsto

Il prodotto consiste in una scheda di acquisizione video da HDMI a USB-C® / USB-A. Tra i vari utilizzi vi sono l'acquisizione di videogiochi per lo streaming, le videoconferenze, le trasmissioni in diretta e l'insegnamento.

Il prodotto può essere utilizzato con diversi software di acquisizione (ad es. 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'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi 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.

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

## 3 Contenuto della confezione

- Cacciavite
- Istruzioni per l'uso

## 4 Descrizione dei simboli



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 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.

### 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 Dispositivi collegati

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

## 6 Collegamento

1. Collegare la sorgente di segnale **all'ingresso** HDMI
  - Per ottenere prestazioni di segnale ottimali, la lunghezza del cavo HDMI deve essere <15 m.
2. Collegare l'**uscita** USB-A ad una porta disponibile del computer.
  - Potrebbe essere necessario attendere qualche istante affinché il computer riconosca il dispositivo.
3. Caricare il proprio software di acquisizione preferito (ad es. VLC Player, OBS Studio, AMCap).

## 7 OBS: Open Broadcaster Software®

Open Broadcaster Software è un programma open source gratuito compatibile con diverse piattaforme che consente di registrare o trasmettere in diretta i contenuti del computer. OBS Studio può essere scaricato accedendo al sito: [www.obsproject.com](http://www.obsproject.com).

Questa guida di configurazione rapida è solamente a scopo di riferimento.

1. Collegare un'estremità del cavo del dispositivo di acquisizione alla sorgente di segnale e l'altra estremità al computer. Vedere la sezione: [Collegamento](#) ► 1.
2. Avviare il software.
3. Nella finestra "Sources", selezionare "+" per aggiungere una nuova sorgente.
4. Selezionare "Video Capture Device".
5. Impostare le dimensioni dell'immagine.
6. Selezionare "Studio Mode" (doppia finestra).
7. Selezionare "Start Recording".

### Suggerimento:

Per ulteriori informazioni relative alla configurazione e all'uso visitare il sito: [www.obsproject.com/wiki](http://www.obsproject.com/wiki).

## 8 Dati tecnici

|                                     |                                                                                                                               |
|-------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Ingresso.....                       | 5 V/CC 0,4 A max.                                                                                                             |
| Materiale dell'involucro.....       | alluminio                                                                                                                     |
| USB-C® / USB-A.....                 | 3.0 max. 5 Gbps                                                                                                               |
| Ingresso (HDMI).....                | max. 3840 x 2160 a 60 Hz, 4K Ultra                                                                                            |
| Uscita (USB).....                   | max. 3840 x 2160 a 18 Hz, 4K Ultra                                                                                            |
| Colore supportato.....              | Profondità di colore 8/10/12 bit                                                                                              |
| Supporto HDR.....                   | sì                                                                                                                            |
| Formato audio supportato.....       | L-PCM                                                                                                                         |
| Spazio colore video.....            | YUV (4:2:0, 4:2:2, 4:4:4)                                                                                                     |
| Acquisizione immagine ferma.....    | JPEG                                                                                                                          |
| Plug and Play.....                  | sì                                                                                                                            |
| Sistemi operativi supportati.....   | Windows® 7, 8, 8.1, 10 (o versioni successive),<br>Linux 16.4 (o versioni successive),<br>MacOS 10.10 (o versioni successive) |
| Temperatura di esercizio.....       | da -10 a +50 °C                                                                                                               |
| Umidità di esercizio.....           | 10 – 90 % UR (senza condensa)                                                                                                 |
| Temperatura di conservazione.....   | da -20 a +70 °C                                                                                                               |
| Umidità di conservazione.....       | 10 – 90 % UR (senza condensa)                                                                                                 |
| Dimensioni (L x A x P) (circa)..... | 51 x 23 x 9,6 mm                                                                                                              |
| Peso (indicativo).....              | 350 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.

\*3024175\_V2\_0224\_dh\_mh\_it 9007200469648907 I2/O2 en