

Istruzioni per l'uso

Kit ricevitore e trasmettitore HD senza fili

Cod. 2441811



1 Come scaricare le istruzioni per l'uso

Utilizzare il link www.conrad.com/downloads (in alternativa effettuare la scansione del QR code) per scaricare le istruzioni per l'uso complete (o le versioni nuove/aggiornate, se disponibili). Seguire le istruzioni sulla pagina web.

2 Uso previsto

Questo prodotto è un kit adattatore HD che consente di eseguire il mirroring dello schermo in modalità wireless del laptop o di qualsiasi dispositivo sorgente con uscita USB-C® DP Alt Mode (tablet, telefono cellulare, ecc.) su un display con ingresso HDMI (TV, proiettore o monitor). Il prodotto è adatto per effettuare presentazioni in occasione di riunioni, conferenze o per visualizzare in modalità wireless il contenuto del telefono (foto, video, giochi, browser, videochiamate, ecc.) su uno schermo più grande. Plug and play, non è richiesta l'installazione di app. Bassa latenza di 0,2 sec. (max)

I seguenti paesi impongono restrizioni all'uso del prodotto:

AT	BE	BG	CY	CZ	DE	DK	EE	EL	ES
FI	FR	HT	HU	IE	IS	IT	LT	LU	LV
MT	NL	PL	PT	RO	SE	SI	SK	UK	

Il prodotto è pensato unicamente per un uso interno. Non usare in ambienti esterni. Il contatto con l'umidità deve essere evitato in qualunque circostanza.

Il prodotto può danneggiarsi in caso di utilizzo per scopi diversi da quelli precedentemente descritti. L'uso improprio può provocare cortocircuiti, incendi o altri pericoli.

Il prodotto soddisfa i requisiti di legge 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 Tipo-C® e USB-C® sono marchi registrati di USB Implementers Forum.

3 Contenuto della confezione

- Trasmettitore (TX)
- Ricevitore (RX)
- Cavo di alimentazione USB (da USB-A a USB-C®)
- Istruzioni per l'uso

4 Descrizione dei simboli

I seguenti simboli si trovano sul prodotto/apparecchio 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, si declina qualsiasi responsabilità per eventuali danni a persone o cose. In questi casi, la garanzia decade.

5.1 Informazioni generali

- Il dispositivo 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 esporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Proteggere il dispositivo da temperature estreme, forti urti, gas, vapori e solventi infiammabili.

- Proteggere il prodotto da condizioni di elevata 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.

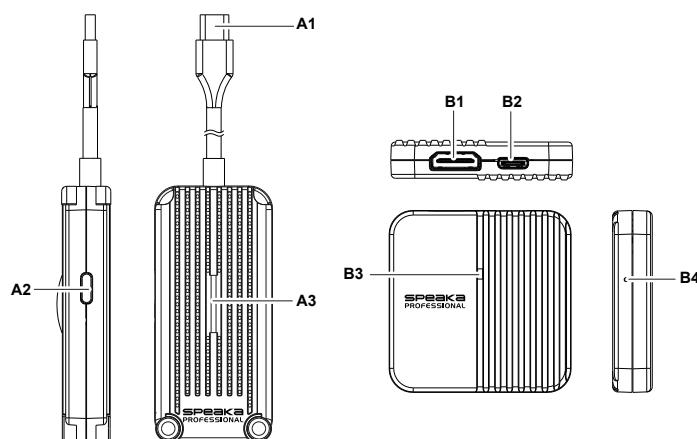
5.4 Funzionamento

- Non coprire il prodotto con oggetti di qualsiasi tipo durante l'uso.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento dell'apparecchio.
- 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 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 prodotto



Trasmettitore (TX)

- A1** Connettore USB-C® (DP Alt Mode)
- A2** Porta di ingresso USB-C® per la ricarica del dispositivo sorgente.
- A3** Pulsante di controllo / Indicatore luminoso TX

Ricevitore (RX)

- B1** Porta HDMI output
- B2** Porta di uscita USB-C®
- B3** Indicatore luminoso RX
- B4** Pulsante Reset

6.1 Panoramica degli indicatori luminosi

Gli indicatori luminosi (A3, B3) mostrano lo stato della connessione wireless tra il trasmettitore e il ricevitore.

Indicatore luminoso TX	Stato
Lampeggiamento rapido	Connessione TX e RX / Modalità di associazione
Luce fissa	Tx e Rx connessi
Lampeggiamento lento	TX e RX disconnessi.
Indicatore luminoso RX	Stato
Luce fissa	Collegato all'alimentazione.

7 Flussi video

PRESUPPOSTI:

- Il dispositivo sorgente supporta DP Alt Mode.
 - TX e RX sono entro 30 metri l'uno dell'altro senza ostacoli.
1. Posizionare il prodotto su una superficie piana e asciutta.
 2. Collegare la presa di uscita HDMI (B1) del ricevitore alla porta di ingresso HDMI di un HDTV, proiettore o monitor utilizzando un cavo HDMI (non incluso).
 3. Per accendere il ricevitore, collegare la porta di ingresso USB-C® (B2) del ricevitore a una porta USB sul dispositivo di visualizzazione utilizzando il cavo di alimentazione USB incluso.
 - L'indicatore luminoso RX diventerà fisso per indicare che il prodotto è acceso e collegato all'alimentazione.
 4. Utilizzare il telecomando del dispositivo di visualizzazione per selezionare la sorgente HDMI a cui è collegato il prodotto.
 5. Collegare il connettore USB-C® (A1) del trasmettitore alla porta USB-C® del laptop, tablet o telefono cellulare (dispositivo sorgente).
 - L'indicatore luminoso TX (A3) inizierà a lampeggiare rapidamente. Attendere alcuni

secondi finché gli indicatori luminosi (A2, B3) smettono di lampeggiare e la luce diventa fissa, a indicare che la connessione wireless tra il trasmettitore e il ricevitore è stata stabilita correttamente.

→ La schermata iniziale del ricevitore verrà visualizzata sul dispositivo di visualizzazione.



- Assicurarsi che la batteria del dispositivo sorgente abbia carica sufficiente. Se è necessario caricare il dispositivo sorgente durante il mirroring dello schermo, collegare il caricabatteria del dispositivo alla porta di ingresso USB-C® (A2) del trasmettitore e a una presa di corrente.
- 6. Premere il **pulsante di controllo** (A3) sul trasmettitore per avviare il mirroring dello schermo del dispositivo.
 - Lo schermo del telefono cellulare (dispositivo sorgente) verrà visualizzato sul dispositivo di visualizzazione e riprodotto.
- 7. Per mettere in pausa il mirroring dello schermo, premere il **pulsante di controllo** (A3).
 - Durante la pausa, sul dispositivo di visualizzazione verrà visualizzata la schermata iniziale.
- 8. Dopo l'uso, scollegare il prodotto dal dispositivo e dal dispositivo di visualizzazione.

8 Associazione tra TX e RX

Il prodotto è già stato associato in fabbrica. Se la connessione wireless tra il trasmettitore e il ricevitore non riesce per qualsiasi motivo, ripristinare le impostazioni di fabbrica del prodotto e ripetere l'associazione.

- 1. Utilizzare un oggetto appuntito per tenere premuto delicatamente il **pulsante di reimpostazione** (B4) sul ricevitore per 3 - 6 secondi, quindi rilasciare.
 - Il ricevitore entrerà in modalità di associazione.
- 2. Tenere premuto il **pulsante di controllo** (A3) sul trasmettitore per circa 3 secondi fino a quando l'indicatore luminoso (A3) si spegne, quindi rilasciare il pulsante.
 - L'indicatore luminoso TX (A3) inizierà a lampeggiare velocemente e il trasmettitore inizierà a connettersi al ricevitore.
 - Una volta completata l'associazione, la luce degli indicatori luminosi (A2, B3) diventa fissa.
- Il trasmettitore e il ricevitore si conatteranno automaticamente l'uno con l'altro al successivo utilizzo.

9 Risoluzione dei problemi

Problema	Possibile causa
Nessuna uscita video.	■ Assicurarsi che i cavi siano saldamente inseriti nelle porte di ingresso/uscita. ■ Assicurarsi che la porta USB-C® del dispositivo sorgente supporti l'uscita video (DP Alt Mode). ■ Provare a spegnere e riaccendere il dispositivo di visualizzazione o il dispositivo sorgente.
Il trasmettitore (TX) non si avvia o si accende e si spegne ripetutamente.	■ Assicurarsi che i cavi siano saldamente inseriti nel TX e nel dispositivo sorgente. ■ Assicurarsi che la batteria del dispositivo sorgente sia sufficientemente carica; se necessario, è possibile caricare il dispositivo sorgente tramite la porta USB-C® del TX durante il mirroring. ■ Assicurarsi che la porta USB-C® del dispositivo sorgente supporti l'uscita video (DP Alt Mode). ■ Assicurarsi che TX e RX siano abbinati e connessi.
La schermata del dispositivo sorgente non viene visualizzata quando si preme il pulsante di controllo.	■ Assicurarsi di avere selezionato la porta HDMI corretta come sorgente sulla TV o sul dispositivo di visualizzazione. ■ Assicurarsi che la porta USB-C® del dispositivo sorgente supporti l'uscita video (DP Alt Mode). ■ Assicurarsi che il trasmettitore e il ricevitore siano connessi. Provare ad abbinare nuovamente i dispositivi.
Connettività insufficiente.	■ Cercare di ridurre al minimo le interferenze da altri dispositivi wireless o apparecchi ad alto consumo energetico (ad esempio, router Wi-Fi, microonde, condizionatore dell'aria, ecc.) ■ Non coprire il TX e RX con oggetti. ■ Assicurarsi che il TX e RX siano nel raggio d'azione specificato, senza ostacoli.

10 Pulizia e manutenzione

Importante:

- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche. Potrebbero danneggiare l'alloggiamento e causare il malfunzionamento del prodotto.
- Non immergere il prodotto nell'acqua.

1. Scollegare il prodotto dall'alimentazione e dai dispositivi collegati.
2. Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.
3. Conservare il prodotto in un luogo fresco e asciutto, al riparo dalla luce solare diretta.

11 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 normativa sui RAEE.

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.

12 Dichiarazione di conformità (DOC)

Con la presente Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che questo prodotto soddisfa la direttiva 2014/53/UE.

- Cliccare sul seguente link per leggere il testo integrale della dichiarazione di conformità UE:
www.conrad.com/downloads

Inserire il numero d'ordine nel campo di ricerca; successivamente sarà possibile scaricare la dichiarazione di conformità UE nelle lingue disponibili.

13 Dati tecnici

13.1 Trasmettitore

Tensione/corrente di ingresso..... 5 V/CC, min. 0,5 A (tramite USB-C®)

13.2 Ricevitore

Tensione/corrente di ingresso..... 5 V/CC, min. 0,9 A (tramite USB-C®)

Porte Porta di uscita HDMI, porta di ingresso USB-C®

13.3 Trasmissione

Protocollo wireless IEEE 802.11

Frequenza di trasmissione 5,180 – 5,240 GHz

Potenza di trasmissione max. 10 dBm

Distanza di trasmissione max 30 m

Latency <0,2 s

Antenne Incorporato

13.4 Video/Audio

Compressione H.264

Formato video/audio Ingresso: USB-C® DP Alt Mode (trasmettitore)
Uscita: HDMI (ricevitore)

Risoluzione Full HD 1920 x 1080p / 60 Hz (come specificato in HDMI 1.3a)

HDCP HDCP 1.3

Compatibilità Compatibile con dispositivi che supportano USB-C® DP Alt Mode

13.5 Condizioni ambientali

Condizioni di esercizio..... da 0 a +40 °C, 10 – 85 % UR (senza condensa)

Condizioni di conservazione..... da -20 a +60 °C, 10 - 85 % UR (senza condensa)

13.6 Altri dati

Dimensioni (L x A x P) Trasmettitore: 35 x 16 x 169,5 mm (con connettore)
Ricevitore: 55 x 12 x 55 mm

Peso (circa) Trasmettitore: 36 g
Ricevitore: 22 g