



1 Istruzioni per il download

Accedere al link 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

Questo prodotto consiste in un dongle HDMI wireless dotato di un trasmettitore e di un ricevitore. Il prodotto è stato concepito per trasmettere in modalità wireless segnali video e audio da un dispositivo sorgente a un dispositivo di visualizzazione.

Le funzioni previste sono le seguenti:

- Modalità di visualizzazione estesa e in proiezione
- Proiezione da dispositivi mobili Android e iOS mobile

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 Limitazioni d'uso dell'adattatore wireless (banda 5 GHz)

Per le reti WLAN, l'intervallo da 5,150-5,250 GHz / 5,725-5,850 GHz, banda 1, banda 4 nella banda 5 GHz è destinato esclusivamente all'uso in ambienti interni.

I seguenti paesi impongono restrizioni all'uso del prodotto:

									
AT	BE	BG	CH	CY	CZ	DE	DK	EE	EL
ES	FI	FR	HR	HU	IE	IS	IT	LI	LT
LU	LV	MT	NL	NO	PL	PT	RO	SE	SI
SK	TR								

4 Contenuto della confezione

- Trasmettitore
- Ricevitore
- 2 Cavo da USB-A a USB-C® (50 cm)
- 2 cavi HDMI (15 cm)
- Istruzioni per l'uso

5 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.

6 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.

6.1 Informazioni generali

- Il prodotto non è un giocattolo. Tenere fuori dalla portata di bambini e animali domestici.
- 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 utilizzare in nessun caso il prodotto in prossimità di forti campi magnetici o elettromagnetici o di antenne trasmettitori o generatori HF. In caso contrario verrebbe compromesso il corretto funzionamento del prodotto.

6.2 Gestione

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

6.3 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 utilizzare in nessun caso il prodotto in prossimità di forti campi magnetici o elettromagnetici o di antenne trasmettitori o generatori HF. In caso contrario verrebbe compromesso il corretto funzionamento del prodotto.

6.4 Funzionamento

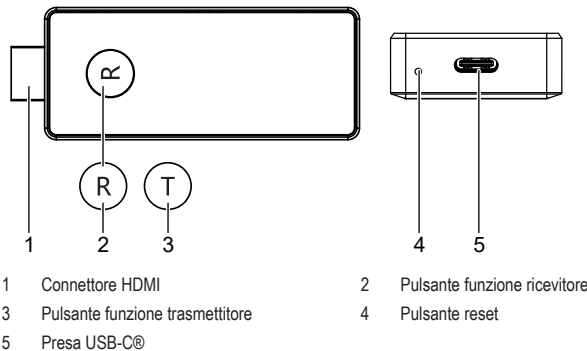
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o il collegamento del prodotto.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in tutta sicurezza, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. NON tentare di riparare il prodotto da soli. Il corretto funzionamento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

6.5 Dispositivi collegati

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

7 Panoramica del prodotto

7.1 Prodotto



7.2 Spie

Stato	Indicatore del ricevitore	Indicatore del trasmettitore
Avvio	Blu fisso	Rosso fisso
Il trasmettitore è in fase di ricezione del ricevitore	Blu lampeggiante	Rosso lampeggiante
In attesa di connessione	Blu lampeggiante	Blu lampeggiante
Connesso/Trasmissione in corso	Blu fisso	Blu fisso
Nessun collegamento HDMI rilevato	Blu lampeggiante	Viola lampeggiante

8 Funzionamento

8.1 Trasmissione dal trasmettitore (TX) al ricevitore (RX)

In modalità trasmettitore, il trasmettitore viene connesso a un dispositivo sorgente video e trasmette il segnale video in modalità wireless al ricevitore.

Il ricevitore (RX) è in grado di supportare la connessione di massimo 16 trasmettitori.

È possibile cambiare il trasmettitore che trasmette al ricevitore utilizzando il pulsante funzione del trasmettitore.

Per configurare più trasmettitori, fare riferimento alla sezione [Associazione di altri trasmettitori con il ricevitore \(RX\)](#) [▶ 2].

Importante:

Per ottenere una portata ottimale, tra il trasmettitore e il ricevitore devono esserci il minor numero possibile di pareti, mobili e altre possibili ostruzioni del segnale.

- Sul ricevitore (RX), collegare una sorgente di alimentazione USB-C® (5 V/CC, min. 1 A) alla porta USB-C®.
- Collegare il ricevitore (RX) alla porta HDMI del dispositivo di visualizzazione/riproduzione (ad esempio: monitor, proiettore).
- Sul dispositivo di visualizzazione/riproduzione (ad esempio: monitor, proiettore) impostare la sorgente del segnale su HDMI.
- Sul trasmettitore (TX), collegare una sorgente di alimentazione USB-C® (5 V/CC, min. 1 A) alla porta USB-C®.
 - Il trasmettitore e il ricevitore entrano in modalità di connessione.
 - Le spie sul trasmettitore e sul ricevitore lampeggiano fino al completamento della connessione (circa 10 secondi).
 - Una volta connessi il trasmettitore e il ricevitore, le rispettive spie rimangono accese in modo fisso.
 - Ora è possibile trasmettere audio e video.
- Collegare il trasmettitore (TX) alla porta HDMI del dispositivo sorgente video (ad esempio: TV box, computer, notebook).
- Se sono connessi più trasmettitori, premere il pulsante funzione del trasmettitore per passare da un trasmettitore all'altro.

8.2 Proiezione da un dispositivo mobile al ricevitore (RX)

In modalità proiezione, è possibile proiettare la schermata del video da un dispositivo Android o iOS al monitor tramite il ricevitore (RX).

Importante:

Per eseguire lo streaming con dispositivi iOS, è necessario connettere il ricevitore (RX) alla rete Wi-Fi. Assicurarsi di connettere il dispositivo mobile alla stessa rete Wi-Fi network a cui è connesso il ricevitore.

- Sul ricevitore (RX), collegare una sorgente di alimentazione USB-C® (5 V/CC, min. 1 A) alla porta USB-C®.
- Collegare il ricevitore (RX) alla porta HDMI del dispositivo di visualizzazione/riproduzione (ad esempio: monitor, proiettore).

- 3. Passare alla modalità di trasmissione da ricevitore a dispositivo mobile premendo il pulsante funzione del ricevitore.
- 4. Connettere il dispositivo mobile alla rete wireless "SSID: Renkforce-*****". La password viene visualizzata sul dispositivo di visualizzazione a cui è connesso il ricevitore.
- 5. Se è necessaria una connessione a internet durante lo streaming, connettete il ricevitore alla rete Wi-Fi. Fare riferimento alla sezione [Connessione del ricevitore a internet](#) [► 2].
- 6. Utilizzare la funzionalità di proiezione del dispositivo mobile in uso per trasmettere il video al ricevitore.

Nota:

Il prodotto offre impostazioni aggiuntive. Per visualizzare le impostazioni aggiuntive, quando il dispositivo mobile è connesso alla rete wireless "SSID: Renkforce-*****", aprire un browser web e connettersi all'indirizzo IP visualizzato sul dispositivo di visualizzazione a cui è connesso il ricevitore (RX).

Si veda anche

Connessione del ricevitore a internet [► 2]

8.3 Connessione del ricevitore a internet

Connettendo il ricevitore (RX) alla rete Wi-Fi, è possibile fornire l'accesso a internet ai dispositivi mobili connessi alla rete Wi-Fi del ricevitore (RX).

- 1. Connettere il dispositivo mobile alla rete wireless "SSID: Renkforce-*****". La password viene visualizzata sul dispositivo di visualizzazione collegato al ricevitore (RX).
- 2. Aprire un browser web e connettersi all'indirizzo IP visualizzato sul dispositivo di visualizzazione a cui è connesso il ricevitore.
- 3. Connettere il ricevitore (RX) alla rete Wi-Fi.
→ L'indirizzo IP visualizzato cambia nell'indirizzo IP assegnato dall'access point/router Wi-Fi.

9 Estensione

9.1 Associazione di altri trasmettitori con il ricevitore (RX)

Il ricevitore (RX) può essere collegato a più trasmettitori. Vedere i "Dati tecnici" per ulteriori dettagli.

- 1. Collegare il ricevitore (RX) alla porta HDMI del dispositivo di visualizzazione/riproduzione (ad esempio: monitor, proiettore).
- 2. Attendere che il display del ricevitore visualizzi il dispositivo di visualizzazione connesso.
- 3. Collegare il trasmettitore a una sorgente multimediale (ad es. un computer portatile).
- 4. Attendere che la spia del trasmettitore lampeggi in rosso.
- 5. Sul trasmettitore, utilizzare un oggetto sottile e smussato e tenere premuto il pulsante di reset per 6 secondi fino a quando la spia non lampeggia rapidamente.
→ Il trasmettitore si riavvia automaticamente.
→ Se l'associazione del trasmettitore avviene correttamente, la spia passa da rosso a blu (dopo circa 30 secondi).

→ Il trasmettitore è pronto per la proiezione.

10 Risoluzione dei problemi

10.1 Nuova associazione tra il trasmettitore e il ricevitore

Se il trasmettitore e il ricevitore non si connettono più in modo automatico, ripetere l'associazione.

- 1. Collegare il ricevitore (RX) alla porta HDMI del dispositivo di visualizzazione/riproduzione (ad esempio: monitor, proiettore).
- 2. Collegare il trasmettitore a una sorgente multimediale (ad es. un computer portatile).
- 3. Sul trasmettitore, utilizzare un oggetto sottile e smussato e tenere premuto il pulsante di reset per 6 secondi fino a quando la spia non lampeggia rapidamente.
- 4. Sul ricevitore, utilizzare un oggetto sottile e smussato e tenere premuto il pulsante di reset per 8 secondi fino a quando la spia non lampeggia rapidamente.
- 5. Attendere che il trasmettitore e il ricevitore si riavvino e si associno automaticamente.

→ A questo punto trasmettitore e ricevitore sono pronti per riprendere a funzionare.

10.2 Ripristino delle impostazioni di fabbrica

Se il trasmettitore e il ricevitore non rispondono più, ripristinare le impostazioni di fabbrica del trasmettitore e del ricevitore.

- 1. Sul ricevitore (RX), collegare una sorgente di alimentazione USB-C® (5 V/CC, min. 2 A) alla porta USB-C®.
- 2. Collegare il ricevitore (RX) alla porta HDMI del dispositivo di visualizzazione/riproduzione (ad esempio: monitor, proiettore).
- 3. Reimpostare il trasmettitore tenendo premuto il pulsante funzione sul trasmettitore per circa 9 secondi.
- 4. Reimpostare il ricevitore tenendo premuto il pulsante funzione sul ricevitore per circa 9 secondi.
- 5. Associare nuovamente il trasmettitore e il ricevitore.

11 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.

12 Dichiarazione di conformità

La Società, Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Straße 1, D-92240 Hirschau, dichiara che il prodotto è conforme alla direttiva 2014/53/UE.

- Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: 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 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.

14 Dati tecnici

14.1 Ricevitore (RX)

Ingresso.....	5 V/CC, min. 1 A tramite USB-C®
Dimensioni (L x P x A).....	91 x 34 x 13 mm
Peso (circa).....	23 g

14.2 Trasmettitore (TX)

Ingresso.....	5 V/CC, min. 1 A tramite USB-C®
Dimensioni (L x P x A).....	91 x 34 x 13 mm
Peso (circa).....	25 g

14.3 Video

Modalità di visualizzazione.....	Estesa, speculata
Interfaccia.....	HDMI-A
Codifica.....	H.265
Risoluzione.....	Ingresso: 4K a 30 Hz (max. 3840 x 2160 px) come specificato in HDMI 2.0 Uscita: 4K a 60 Hz (max. 3840 x 2160 px) come specificato in HDMI 2.0
HDCP.....	HDCP 1.4

14.4 Audio

Codifica audio.....	PCM
---------------------	-----

14.5 Streaming

Protocollo di streaming.....	Airplay, Miracast, DLNA
------------------------------	-------------------------

14.6 Wi-Fi

Rete wireless ad-hoc.....	SSID: Renkforce-*** Password: visualizzata sul monitor
Standard Wi-Fi.....	IEEE 802.11 a/b/g/n/ac
Frequenza.....	5,150 - 5,250 GHz 5,725 - 5,850 GHz Banda 1, banda 4
Potenza di trasmissione.....	max. 16 dBm
Portata.....	max. 30 m
Sicurezza.....	WPAS-PS, WPA2-Enterprise
Latenza.....	100 ms

14.7 Dispositivi sorgente

Sistemi operativi supportati.....	Windows® 7 e versioni superiori; iOS, iPadOS, macOS Yosemite 10.10 e versioni successive; Android; Linux Ubuntu 16.10 e versioni successive
-----------------------------------	--

14.8 Altro

Condizioni di funzionamento.....	da 0 a +40 °C, 10 - 80% UR (senza condensa)
Condizioni di stoccaggio.....	da -10 a +60 °C, 5 - 90% UR (senza condensa)

Pubblicato 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.

*3360653_V4_0825_jh_mh_it 45035998320289291 I6/O4 en