



I Istruzioni per l'uso

Ricevitore streaming renkCast Ultra 4K-HDR HDMI

N°. 2203099

Utilizzo conforme

Il prodotto serve per trasmettere il contenuto dello schermo di un dispositivo video sorgente ad es. smartphone, tablet, PC o MAC a un dispositivo di visualizzazione in modalità wireless. Pertanto, può essere utilizzato con diversi dispositivi con collegamento HDMI, come ad es. televisori, videoproiettori, monitor o simili. Il prodotto consente di riprodurre o visualizzare dati video, audio e immagini, siti web e documenti sul dispositivo di visualizzazione (in streaming). È possibile una vista live dalla fotocamera dello smartphone o del tablet.

Inoltre, l'app consente di accedere direttamente ai diversi servizi Cloud. Supporta gli standard Miracast, DLNA e EZAir. Supporta inoltre tutti i più comuni formati video, audio e immagine. Funziona con l'app "EZCast" scaricabile gratuitamente. La lingua viene impostata automaticamente nella app. La trasmissione dei dati avviene senza fili tramite WLAN. La connessione tra il ricevitore streaming HDMI e il dispositivo di visualizzazione è garantita da un cavo HDMI.

L'alimentazione è garantita tramite USB. Come fonte di alimentazione elettrica occorre un alimentatore a spina (in base alle specifiche tecniche) per il ricevitore. La portata della trasmissione tra trasmettitore e ricevitore HDMI è pari a 10 metri in campo libero.

L'uso è consentito solo in ambienti chiusi e non all'aperto. Il contatto con l'umidità, come ad esempio in bagno o in luoghi simili, deve essere assolutamente evitato.

Per motivi di sicurezza e di autorizzazioni, il prodotto non deve essere smontato e/o modificato. Nel caso in cui il prodotto venga utilizzato per scopi diversi da quelli precedentemente descritti, potrebbe subire dei danni. Inoltre un utilizzo inappropriato potrebbe causare pericoli come per esempio cortocircuiti, incendi, scosse elettriche, ecc. Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettarle. Consegnare il prodotto ad altre persone solo insieme alle istruzioni per l'uso.

Il prodotto è conforme alle norme di legge nazionali ed europee. Tutti i nomi di società e di prodotti citati sono marchi di fabbrica dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti riservati.

HDMI è un marchio registrato della HDMI Licensing L.L.C.

Contenuto della confezione

- Ricevitore streaming HDMI
- Cavo USB-C (100 cm)
- Cavo HDMI (30 cm)
- Istruzioni per l'uso



Istruzioni di funzionamento aggiornate

È possibile scaricare le istruzioni per l'uso aggiornate al link www.conrad.com/downloads o tramite la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito Web.

Spiegazione dei simboli



Il simbolo composto da un punto esclamativo inscritto in un triangolo indica istruzioni importanti all'interno di questo manuale che è necessario osservare in qualsivoglia caso.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e note speciali per l'utilizzo.

Avvertenze di sicurezza



Leggere attentamente le istruzioni per l'uso e rispettare in particolare le avvertenze per la sicurezza. Nel caso in cui non vengano osservate le avvertenze per la sicurezza e le indicazioni relative all'utilizzo conforme contenute in queste istruzioni per l'uso, non ci assumiamo alcuna responsabilità per eventuali conseguenti danni a cose o persone. Inoltre in questi casi la garanzia decade.

- Questo prodotto non è un giocattolo. Tenerlo fuori dalla portata dei bambini e degli animali domestici.
- Non lasciare incustodito il materiale di imballaggio. Potrebbe trasformarsi in un pericoloso giocattolo per i bambini.
- Proteggere il prodotto dalle temperature estreme, dalla luce solare diretta, da forti vibrazioni, dall'acqua, dall'eccessiva umidità, da gas, vapori o solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto ad alcuna sollecitazione meccanica.
- Nel caso non sia più possibile l'uso in piena sicurezza, disattivare il prodotto ed evitare che possa essere utilizzato in modo improprio. La sicurezza d'uso non è più garantita, se il prodotto:
 - presenta danni visibili,
 - non funziona più correttamente,
 - è stato conservato per periodi prolungati in condizioni ambientali sfavorevoli oppure
 - è stato esposto a considerevoli sollecitazioni dovute al trasporto.
- Maneggiare il prodotto con cautela. Urti, colpi o la caduta anche da un'altezza minima potrebbero danneggiarlo.
- Osservare anche le avvertenze per la sicurezza e le istruzioni per l'uso degli altri dispositivi a cui viene collegato il prodotto.
- Rivolgersi a un esperto in caso di dubbi relativi al funzionamento, alla sicurezza o alle modalità di collegamento del prodotto.
- Far eseguire i lavori di manutenzione, adattamento e riparazione esclusivamente da un esperto o da un laboratorio specializzato.
- In caso di ulteriori domande a cui non viene data risposta in queste istruzioni per l'uso, rivolgersi al nostro servizio clienti tecnico oppure ad altri specialisti.

- Posizionare il ricevitore streaming HDMI su una superficie piana in prossimità del dispositivo di riproduzione. Se necessario, utilizzare una base di supporto su mobili di valore.
- Collegare il ricevitore streaming HDMI a una porta HDMI libera sul dispositivo di visualizzazione utilizzando il cavo HDMI.
- Collegare il connettore USB Type-C™ del cavo USB alla porta sul ricevitore streaming HDMI e inserire l'altra estremità in un alimentatore USB adatto (non in dotazione, vedere le relative specifiche nel capitolo "Dati tecnici").
- Collegare l'alimentatore ad una presa di corrente adatta.
- Impostare il canale d'ingresso HDMI del dispositivo di visualizzazione sulla porta HDMI alla quale è stato collegato il ricevitore streaming HDMI.
- Una volta conclusa la procedura di avvio, viene visualizzata la schermata iniziale con ulteriori istruzioni (SSID, password).

Installazione dell'app per smartphone e computer (dispositivi sorgente)

Android™ e iOS

- Aprire l'App-Store sul proprio smartphone. Ad es. con Android™ si tratta di "Google App Store". Se si utilizza un dispositivo Apple, aprire l'app store di Apple.
- Cercare l'app "EZCast", scaricarla e installarla.



- Eseguire la scansione del codice QR sullo schermo di visualizzazione per scaricare l'applicazione dal sito.
- Individuare e selezionare il software "EZCast" adatto al sistema e scaricarlo.
- Installare il software nel sistema dello smartphone o del computer.



L'installazione è possibile anche dagli app store ufficiali. A tale scopo vedere i paragrafi successivi. Accedere all'app store Google o Apple. Cercare il software "EZCast" adatto al sistema e scaricarlo.

Windows® e MacOS

- Aprire sul computer la pagina web "<https://www.ezcast.com/app>" (senza virgolette).
 - Qui è possibile scaricare le diverse versioni della app "EZCast". Il cursore deve essere posizionato su "EZCast".
 - Selezionare il sistema desiderato e fare clic sul pulsante corrispondente.
 - Nella pagina successiva, fare clic su "Download" in corrispondenza della versione desiderata.
 - Una volta completato il download, installare l'applicazione. Seguire tutte le istruzioni.
 - Se viene visualizzata una interrogazione dal Controllo account utente di Windows®, confermare con "Sì".
 - Se richiesto, potrebbe anche essere necessario aggiungere il software nel firewall.
- È inoltre possibile richiamare nella pagina web le istruzioni originali del software in inglese e diversi video YouTube, chiedere aiuto nel forum o consultare le FAQ.
- Fare clic su "User Manual" nella pagina di download e selezionare il prodotto corrispondente sulla pagina successiva.



Osservare anche i requisiti di sistema nei dati tecnici di queste istruzioni e nella descrizione dell'App nello Store. Notare inoltre che la seguente descrizione potrebbe subire delle modifiche a causa di possibili versioni più recenti della app.

Configurazione iniziale

- Sull'unità sorgente (smartphone o computer), con cui si desidera configurare il prodotto, aprire le impostazioni WLAN e stabilire una connessione con il ricevitore streaming HDMI.

Sul dispositivo di visualizzazione, ad es. la TV, viene visualizzato il nome della WLAN (SSID) e la relativa password con cui è necessario collegare l'unità sorgente. Una volta effettuato il collegamento, esso comparirà nell'angolo in alto a destra del dispositivo di visualizzazione.



Il ricevitore streaming HDMI supporta le reti WLAN a 2,4 e 5 GHz. Per cambiare la modalità, premere brevemente il tasto incassato sul dispositivo. Se si trova in modalità 5 GHz sullo schermo viene visualizzato un piccolo simbolo blu "5G" sotto alla levetta in alto a destra dell'immagine.

- Aprire la app EZCast precedentemente installata. Al primo avvio dell'applicazione, solitamente viene visualizzato un piccolo tutorial che spiega brevemente come collegare il ricevitore streaming HDMI alla WLAN. Questa operazione è necessaria per consentire alle periferiche collegate e al ricevitore streaming HDMI di accedere a Internet. Generalmente, è possibile utilizzare la maggior parte delle funzioni anche senza internet.
- Se il tutorial non si apre, tocca il pulsante quadrato con la lente in alto a destra nella schermata principale della app e avvialo manualmente per capire come collegarti. Una volta completato il tutorial, collegare il dispositivo mobile al ricevitore streaming HDMI.
- A tale scopo, utilizzare la funzione di ricerca tramite Wi-fi e inserire la password visualizzata o premere il pulsante "+" ed eseguire la scansione del codice QR per aggiungere il ricevitore streaming HDMI.
- A questo punto collegare il ricevitore streaming HDMI con la WLAN del proprio router.
- Effettuare la scansione del codice a barre sul dispositivo di visualizzazione. Assicurarsi che SSID e l'immagine siano corretti.
- Selezionare la WLAN del router e toccarla.
- Inserire la password WLAN e confermare con "ok".
- Una volta effettuata la connessione, questa viene visualizzata in alto a destra sul dispositivo di visualizzazione.

→ Se questi tentativi di connessione falliscono, rimuovere il cavo USB dal ricevitore HDMI e attendere alcuni secondi prima di collegare e ricollegare l'alimentazione. Dopo questo riavvio ripetere i passaggi descritti in precedenza.

- L'impostazione di base è quindi terminata con successo. Tutte le altre impostazioni sono disponibili nel menu con i tre trattini o nel menu "Impostazioni".

Trasmettere il dispositivo sorgente sul dispositivo di visualizzazione

a) EZCast/Mirror (Android™ 5.0 e versioni successive)

- Dopo aver collegato il dispositivo, toccare il pulsante in alto con i due schermi sovrapposti per trasmettere la visualizzazione. La visualizzazione inizia.

→ Nei dispositivi Android™, EZCast/Mirror visualizza solo il segnale immagine a causa di limitazioni nel protocollo di streaming utilizzato "Google Cast". In questi casi, per avere anche l'audio, è possibile utilizzare EZMirror.

b) Google Home

È possibile scaricare la app Google Home sullo smartphone o sul computer e collegare i dispositivi di visualizzazione alla rete domestica mediante il ricevitore streaming HDMI.

EZCastU-xxxx > Cast my screen > Cast screen

→ Assicurarsi che i dispositivi collegati si trovino nella stessa WLAN. Utilizzare inoltre una rete 5 GHz, in quanto offre una velocità maggiore e quindi prestazioni migliori durante la trasmissione.

c) Miracast

È possibile utilizzare Miracast, se lo smartphone Android™ supporta Smart View su Samsung, Multi-screen su Huawei e Multi Screen Interaction su Oppo.

d) EZAir

- Toccare l'icona Trasmetti per visualizzare l'immagine video sul dispositivo di visualizzazione. La visualizzazione inizia.

→ Assicurarsi che i dispositivi collegati si trovino nella stessa WLAN.

Breve panoramica delle funzioni sulla pagina principale della app

EZChannel	Qui è possibile richiamare diversi contenuti, condivisi ad es. su YouTube o Facebook. A tale scopo, è necessario un account gratuito.
Musica	Consente di trasmettere in streaming la musica salvata sul proprio smartphone.
Video	Consente di trasmettere in streaming i video salvati sul proprio smartphone.
Foto	Alla voce Foto, è possibile guardare sul dispositivo di visualizzazione le immagini del proprio smartphone.
La fotocamera	Questa opzione consente di visualizzare sul dispositivo di visualizzazione l'immagine live della fotocamera dello smartphone.
Web	Consente di utilizzare un browser Internet.
Memoria Cloud	Questa voce consente di collegare la app a un servizio Cloud, come ad es. Dropbox per richiamare o salvare dati.

Funzioni importanti della app EZCast

a) Connessione al dispositivo

- Esistono due modi per collegare il dispositivo al ricevitore streaming HDMI. Uno consiste nel collegare il dispositivo al punto di accesso del ricevitore streaming HDMI. L'altro tramite la rete WLAN normale. Per il secondo modo è necessario che il ricevitore streaming HDMI sia collegato alla rete WLAN, con il primo non è assolutamente necessario. Tuttavia, è comunque consigliabile.
- In entrambi i casi, toccare il pulsante quadrato con la lente nella app sopra, quindi selezionare il dispositivo EZCast.

b) Creazione di un account utente EZCast

- Registrarsi a EZCast e aprire un account utente.
- Collegarlo con il ricevitore streaming HDMI per salvare hashtag, creare e personalizzare liste di riproduzione. Si possono cercare i video in diverse piattaforme multimediali.

Impostazioni EZCast

Impostazione/funzione	Spiegazione
Internet	Connessione a Internet
Risoluzione	Definire la risoluzione di uscita.
Lingua	Impostare la lingua desiderata.
Password	Impostare o modificare la password
Nome dispositivo	Qui è possibile impostare/modificare il nome del dispositivo.
Canale wi-fi	In questo caso, l'impostazione del canale.
EZChannel	Creare un account EZCast e abbinarlo al ricevitore streaming HDMI per accedere alle altre numerose funzioni. <ul style="list-style-type: none">- Scoprire nuovi canali video e personalizzarli.- Cercare video su diversi siti Web.- Auto Play: Avvia automaticamente lo streaming video di una sequenza di brani EZChannel con connessione WLAN al ricevitore streaming HDMI.
Modalità EZAir (solo per iOS)	Scegliere tra "Solo trasmissione" e "Trasmissione + streaming" per il tipo di riproduzione dal ricevitore HDMI per i dispositivi iOS.
Sfondo	Impostare una parola chiave per trasmettere una presentazione in modalità standby.
Aggiornamento	Stabilire una connessione a un router per scaricare l'ultima versione del firmware. Durante l'aggiornamento del firmware non interrompere la connessione a Internet e non staccare il ricevitore streaming HDMI dall'alimentazione!
Reset	Resetta l'apparecchio alle impostazioni di fabbrica.

Ripristinare le impostazioni di fabbrica

Per ripristinare le impostazioni di fabbrica del prodotto, procedere come segue.

- Collegare il prodotto con l'alimentazione di tensione e collegarlo a un dispositivo di visualizzazione.
- Attendere il completamento del processo di avvio e la visualizzazione della schermata di avvio.
- Tenere premuto per circa 5 secondi il pulsante sul ricevitore streaming HDMI fino a quando la schermata di avvio scompare. Quindi rilasciare di nuovo il pulsante.
- Il prodotto si riavvia e quindi vengono ripristinate le impostazioni di fabbrica.

Manutenzione e pulizia

- Prima di iniziare la pulizia, scollegare il prodotto dalla fonte di corrente/tensione e dai dispositivi collegati.
- Non immergere il prodotto in acqua.
- Non utilizzare in nessun caso detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono aggredire l'alloggiamento o persino pregiudicare la funzionalità del prodotto.
- Utilizzare un panno asciutto, morbido e privo di lanugine per pulire il prodotto. Durante la pulizia non premere troppo forte sulla superficie per evitare graffi.

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.

→ Il testo integrale della dichiarazione di conformità UE è disponibile al seguente indirizzo Internet: www.conrad.com/downloads

Scegliere la lingua cliccando sulla bandiera corrispondente ed inserire il codice componente del prodotto nel campo di ricerca; si ha poi la possibilità di scaricare la dichiarazione di conformità UE in formato PDF.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono materiali riciclabili e non devono essere smaltiti tra i rifiuti domestici. Alla fine della sua vita utile, il prodotto deve essere smaltito in conformità alle disposizioni di legge vigenti.

In questo modo si rispettano gli obblighi di legge contribuendo al contempo alla tutela ambientale.

Dati tecnici

Tensione/corrente in entrata	5 V/CC, 2 A
Gamma di frequenza	2,412-2,485 GHz (2,4 G)
Potenza di trasmissione I	<17 dBm
Gamma di frequenza II	5,15 - 5,25 GHz; 5,725 - 5,825 GHz (5 G)
Potenza di trasmissione II	<13 dBm
Standard WLAN	802.11 ac 2,4 / 5 GHz (dual-band)
Chip	AM8275
Risoluzioni schermo	HDMI 3480x2160/60p, 4096x2196/24p, 1920x1080/60p
Funzioni	EZCast, EZAir, DLNA, Miracast, Google Home, Voice Control
Sistemi operativi supportati	Android™, Windows, Mac OS, iOS, Chrome OS
Colore	nero
Portata di trasmissione	ca. 10 m
Condizioni d'esercizio	da +10 a +40 °C, UR da 10 a 90 % (senza condensa)
Condizioni di immagazzinamento	da -20 a +70 °C, 5 - 90 %
Dimensioni (ø x H)	66 x 18,5 mm
Peso	43 g

Questa è una pubblicazione Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com).

Tutti i diritti, compresa la traduzione, sono riservati. È vietata la riproduzione di qualsivoglia genere, quali fotocopie, microfilm o memorizzazione in attrezzature per l'elaborazione elettronica dei dati, senza il permesso scritto dell'editore. È altresì vietata la riproduzione sommaria. La pubblicazione è aggiornata fino al momento della stampa.

Copyright 2020 by Conrad Electronic SE.

*2203099_v3_0320_02_dh_m_it