

Istruzioni per l'uso

Mini box per Streaming 4K

N. d'ordine 2239065

Usato previsto

Questo prodotto è un ricevitore per display multifunzione 4K WLAN/LAN. È dotato di moduli Wi-Fi da 2,4 GHz e 5 GHz e di antenne ad alta sensibilità. L'applicazione software supporta i più recenti standard di EZAir (iOS/macOS compatibile con la funzione di duplicazione dello schermo), Miracast, DLNA, YouTube e Google Home Mirror.

Il contatto con l'umidità, ad esempio nei bagni, deve essere evitato in qualsiasi circostanza.

Per motivi di sicurezza e in base alle normative, l'alterazione e/o la modifica del prodotto non sono consentite. Qualsiasi uso diverso da quanto indicato potrebbe arrecare danni al prodotto. Inoltre, un uso improprio può comportare altri pericoli. 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.

Questo prodotto è conforme ai relativi requisiti nazionali ed europei. Tutti i nomi di aziende e le denominazioni di prodotti ivi contenuti sono marchi dei rispettivi proprietari. Tutti i diritti sono riservati.

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

Contenuto della confezione

- EZCast MiniBox
- Alimentatore
- Istruzioni per l'uso
- Cavo HDMI (30 cm)
- Spina UE per alimentatore
- Cavo Ethernet (3 m)
- Cavo da USB a CA (1 m)

Istruzioni per l'uso aggiornate

È possibile scaricare i manuali d'uso aggiornati dal link <https://www.EZCast.com/support> o eseguendo la scansione del codice QR. Seguire le istruzioni sul sito web.

Per saperne di più

Vengono pubblicati periodicamente nuove informazioni, funzioni e nuovi tutorial. Per ulteriori dettagli e per rimanere sempre aggiornati, accedere ai seguenti link:

- <https://www.EZCast.com>
- <https://www.YouTube.com/EZCast>



Spiegazione dei simboli



Questo simbolo con il punto esclamativo inscritto in un triangolo è utilizzato per evidenziare informazioni importanti nelle presenti istruzioni per l'uso. Leggere sempre attentamente queste informazioni.



Il simbolo della freccia indica suggerimenti e informazioni importanti per il funzionamento.

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.

a) 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.
- Proteggere il prodotto da temperature estreme, luce diretta del sole, forti urti, umidità elevata, condensa e gas, vapori e solventi infiammabili.
- Non sottoporre il prodotto a sollecitazioni meccaniche.
- Se non è più possibile utilizzare il prodotto in modo sicuro, metterlo fuori servizio e proteggerlo da qualsiasi uso accidentale. 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.
- Si prega di maneggiare il prodotto con cautela. Sobbalzi, urti o cadute, anche da altezze ridotte, possono danneggiare il prodotto.
- Consultare un esperto in caso di dubbi sul funzionamento, la sicurezza o la connessione dell'apparecchio.
- Tutti gli interventi di manutenzione, modifica o riparazione devono essere eseguiti unicamente da un tecnico o presso un centro di riparazione autorizzato.
- Non esitare a contattare il nostro personale di assistenza tecnica o altri tecnici in caso di domande che non trovano risposta in questo manuale.

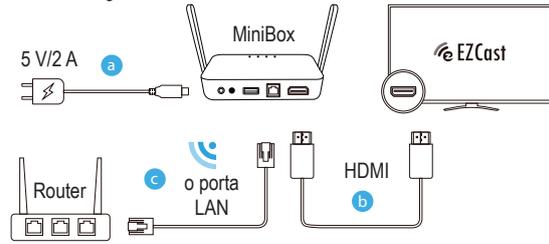
b) Dispositivi collegati

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

Installazione hardware

a) Collegamento della MiniBox

1. Collegare la MiniBox all'alimentatore.
2. Collegare la Mini Box all'ingresso HDMI del televisore.
3. Collegarsi alla rete mediante connessione Wi-Fi o attraverso una porta LAN.



b) Selezione di una sorgente

Impostare la sorgente/l'ingresso del televisore selezionando la stessa porta HDMI alla quale è collegata la MiniBox.

c) Connessione riuscita

- Sullo schermo del televisore verrà visualizzato un messaggio che indica se la connessione è stata eseguita correttamente o meno.
- Seguire le istruzioni riportate sullo schermo per completare la procedura di configurazione.

Configurazione per dispositivi smart (Android/iOS)

a) Scaricare l'app EZCast

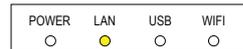
Eseguire la scansione del codice QR sullo schermo del televisore, oppure cercare l'app "EZCast" su Google Play o nell'App Store.



b) Connessione alla rete

Attraverso la porta LAN

L'indicatore LAN sulla MiniBox si accende quando la connessione al router avviene attraverso la porta LAN.



Mediante connessione Wi-Fi

Per migliorare le prestazioni, utilizzare una connessione Wi-Fi a 5 GHz invece che a 2,4 GHz.

1. Avviare l'app EZCast e seguire le istruzioni visualizzate sullo schermo per aggiungere un dispositivo. Se la guida non viene visualizzata, selezionare l'icona seguita da "+".
2. Premere ed eseguire la scansione del codice QR sullo schermo.
3. Assicurarsi che l'SSID e l'immagine visualizzata siano corretti.
4. Collegare il dispositivo alla rete Wi-Fi domestica, immettendo la password corretta. Una volta effettuata la connessione, premere il pulsante "Next".



5. Verificare che lo stato di collegamento nell'angolo in alto a destra dello schermo visualizzi la rete Wi-Fi domestica; in caso contrario, ripetere la procedura di collegamento.
6. Creare un account EZCast per salvare gli hashtag, creare una playlist, utilizzare il controllo vocale e avviare la riproduzione automatica.

Funzione di duplicazione dello schermo per dispositivi Android

a) EZCast (Android 5.0 o versioni successive)



A causa delle limitazioni, l'audio non può essere duplicato nei dispositivi Android utilizzando EZCast, e verranno visualizzate solo le immagini. Per duplicare l'audio, utilizzare Miracast.

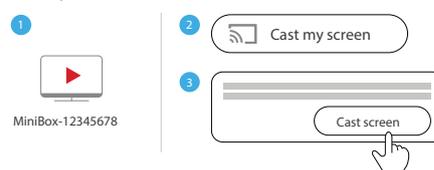
Selezionare l'icona di duplicazione situata in alto nella barra dei menu.

b) Google Home

Scaricare l'app Google Home da Google Play Store, avviare l'applicazione e accedere con un account Google. È dunque possibile avviare la funzione di duplicazione di EZCast utilizzando Google Home.

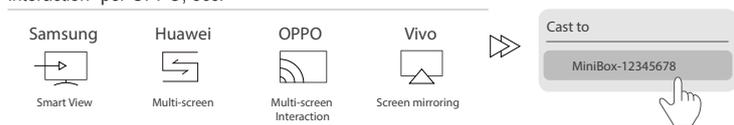
Procedura: selezionare il nome del dispositivo → "MiniBox_xxxxxx" → "Cast my screen" → "Cast screen".

Assicurarsi che la MiniBox e il dispositivo siano entrambi collegati alla stessa rete.



c) Miracast

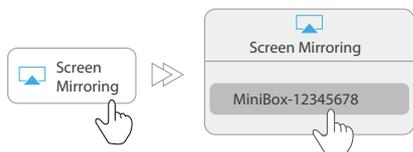
Avviare la funzione di duplicazione di EZCast utilizzando Miracast se il dispositivo Android supporta le modalità "Smart View" per Samsung, "Multi-screen" per Huawei o "Multi-screen Interaction" per OPPO, ecc.



Duplicazione dello schermo per dispositivi iOS

- La funzione di duplicazione dello schermo dei dispositivi iOS può essere avviata utilizzando EZAir.
- Scorrere e fare clic su "Screen Mirroring", quindi selezionare "MiniBox_xxxxxxx".

→ Assicurarsi che EZCast e il dispositivo siano entrambi collegati alla stessa rete Wi-Fi.



a) Impostazioni dell'app EZCast	b) Funzionalità dell'app EZCast
Device Name: Modificare il nome del dispositivo.	EZChannel: Creare un account EZCast e collegarsi alla MiniBox per accedere ad ulteriori funzionalità.
Internet: Collegare EZCast alla rete Wi-Fi.	<ul style="list-style-type: none"> • Trovare e personalizzare i canali video. • Cercare i video nei vari siti web. • Riproduzione automatica: possibilità di avviare automaticamente la riproduzione dei video quando la MiniBox è collegata a Internet.
Resolution: modificare la risoluzione in uscita.	
Language: modificare la lingua.	
Password: modificare la password EZCast.	
Modalità EZAir (solo per i dispositivi iOS): Passare dalla modalità "mirror only" alla modalità "mirror + streaming" nei dispositivi iOS con funzione di duplicazione.	Video/Foto/Musica: Trasmissione e riproduzione wireless di file multimediali locali dai dispositivi alla MiniBox.
EZChannel (riproduzione automatica): Avviare automaticamente la riproduzione dei video tramite Internet quando la MiniBox è collegata a Internet.	Telecamera live: acquisire video da una telecamera locale attraverso EZCast Mini.
Wallpaper: impostare una parola chiave e riprodurre automaticamente le immagini in modalità stand-by.	Archiviazione su Cloud: accedere ai dati da server Cloud, quali Dropbox e Google Drive.
Upgrade: Collegarsi ad un router per scaricare l'ultima versione del firmware. Non scollegarsi da Internet e non interrompere l'alimentazione della MiniBox durante l'aggiornamento del firmware.	Controllo vocale: Abbinare EZCast Mini con Google Home/ qualsiasi assistente virtuale/Amazon Echo Dot e trasmettere servizi di intrattenimento utilizzando comandi vocali, quali "Hey Google, ask EZCast to play holiday video".
Reset to Default: Ripristinare le impostazioni predefinite.	DLNA: Trasmettere file multimediali mediante il protocollo DLNA.

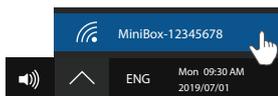
Configurazione per computer portatili (Windows/MacOS)

a) Download e installazione dell'applicazione EZCast

Accedere al sito web <https://www.EZCast.com/app> per scaricare le applicazioni specifiche della piattaforma.

b) Collegamento alla rete Wi-Fi

1. Accedere all'elenco delle reti Wi-Fi disponibili sul computer.
2. Selezionare "MiniBox-xxxxxxx" e immettere la password visualizzata sullo schermo del televisore.
3. Avviare l'applicazione EZCast; il dispositivo EZCast si collegherà automaticamente e verrà visualizzato l'SSID.
4. Fare clic su "Internet" e collegarsi alla rete Wi-Fi.
5. fare clic su "Search Device" e selezionare MiniBox-xxxxxxx dall'elenco dei dispositivi.



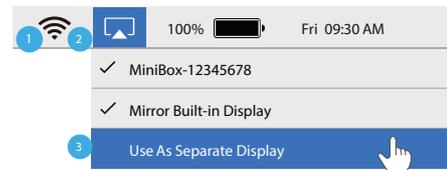
c) Duplicazione dello schermo

Selezionare l'icona di duplicazione  nell'applicazione EZCast:

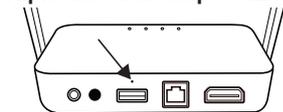
Icona	Descrizione
	Impostazioni
	Duplicazione schermo
	Ricerca dispositivo

Duplicazione/Estensione dello schermo per i dispositivi Mac OS

1. Collegamento a EZCast
 - Assicurarsi che la MiniBox e il computer portatile siano entrambi collegati alla stessa rete.
 - Avviare l'applicazione EZCast.
 - Fare clic sull'icona di ricerca dei dispositivi  per trovare la MiniBox "MiniBox_xxxxxxx", quindi selezionarla.
2. Selezionare l'icona dalla barra dei menu in alto e selezionare "MiniBox_xxxxxxx" per avviare la duplicazione.
3. Una volta eseguita la duplicazione dello schermo del dispositivo Mac, è possibile passare da una all'altra delle seguenti modalità:
 - "Mirror Built-in Display" per duplicare lo schermo
 - "Use as Separate Display" per estendere lo schermo.



Ripristino delle impostazioni predefinite



- Premere il pulsante di reset inserendo un perno nel foro.
- Il prodotto ripristinerà le impostazioni di fabbrica predefinite.

Cura e manutenzione

- Scollegare il prodotto dalla rete prima di pulirlo.
- Non utilizzare detergenti aggressivi, alcol o altre soluzioni chimiche in quanto possono danneggiare l'alloggiamento e causare malfunzionamenti.
- Pulire il prodotto con un panno asciutto e privo di lanugine.

Smaltimento



I dispositivi elettronici sono rifiuti riciclabili e non devono essere smaltiti assieme ai rifiuti domestici. Al termine del ciclo di vita, smaltire il prodotto in conformità alle relative disposizioni di legge. Si adempie così agli obblighi di legge e si contribuisce alla tutela dell'ambiente.

Dati tecnici

a) Informazioni generali

Tensione/corrente di ingresso.....	5 V/2 A
Consumo di energia	4,5 W
Connessione Ethernet.....	10/100/1000 Mbps tramite porta RJ-45
Cavo LAN	CAT 6
Wi-Fi	IEEE 802.11ac, 2,4 GHz, 5 GHz, 2T2R
Frequenza di trasmissione	2,4 GHz: 2,412 - 2,485 GHz 5 GHz: 5,15 - 5,25 GHz; 5,725 - 5,825 GHz
Potenza di trasmissione	2,4 GHz <17 dbm 5 GHz <13 dbm
Uscita Full HD.....	Risoluzione video 3840 x 2160 p/30 fps, uscita audio Risoluzione video 1920 x 1080 p/60 fps, uscita audio Risoluzione video 1280 x 720 p/60 fps, uscita audio Risoluzione video 1280 x 960 p (4:3)/85 fps, uscita audio Risoluzione video 1024 x 768 p (4:3)/70 fps, uscita audio
Funzioni supportate	EZCast, EZAir, DLNA, Google Home, Controllo vocale, iOS DLNA client, YouTube, Amazon Alexa, Assistente Google, AliGenie e Mi AI

Nome del dispositivo di assistenza vocale	EZCast
Sistemi operativi supportati	Android™ 4.4 o versioni successive Apple iOS 10 o versioni successive Windows® (varianti da 32 e 64 bit) 7/8/10 o versioni successive MacOS 10.10 o versioni successive Chrome OS
Condizioni operative	da 10 a +40 °C, 10 – 90% UR (senza condensa)
Condizioni di conservazione	da -20 a +70 °C, 5 – 90% UR (senza condensa)
Dimensioni (L x P x A)	135 x 130 x 20 mm (orizzontale) 135 x 80 x 125 mm (verticale)
Peso	188 g

b) Adattatore d'alimentazione

Ingresso.....	100 - 240 V/CA, 50/60 Hz 0,3 A
Uscita.....	5 V/CC, 2000 mA

Questa è una pubblicazione da Conrad Electronic SE, Klaus-Conrad-Str. 1, D-92240 Hirschau (www.conrad.com). Tutti i diritti, compresa la traduzione, 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 vietata la ristampa, anche parziale. La presente pubblicazione rappresenta lo stato tecnico al momento della stampa.