

# MANUALE UTENTE

**Art. 55/45670-00**

**EK TC DROID**

**180021**

Ricevitore Digitale Terrestre HD DVB-T/T2  
H265 + ANDROID TV 4K

# INDICE

|                                    |    |
|------------------------------------|----|
| Introduzione .....                 | 4  |
| Descrizione: .....                 | 4  |
| Caratteristiche principali. ....   | 4  |
| Contenuto della scatola. ....      | 4  |
| Installazione delle batteria. .... | 4  |
| Schema di collegamento .....       | 5  |
| Procedura d'installazione.....     | 6  |
| Funzionamento. ....                | 6  |
| Configurazione ANDROID .....       | 6  |
| Configurazione DTT.....            | 11 |
| Opzioni modalità TV .....          | 13 |
| Opzioni modalità ANDROID .....     | 14 |
| Caratteristiche tecniche.....      | 14 |
| Certificazione CE .....            | 14 |
| Risoluzione problemi (FAQ).....    | 15 |
| Istruzioni di sicurezza. ....      | 16 |

## Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

## Introduzione

### Descrizione:

Ricevitore Digitale Terrestre HD DVB-T/T2 H265 + ANDROID TV 4K

### Caratteristiche principali.

- Quad-core 64bit ARM Cortex™-A53
- Memoria interna 16GB.
- Memoria RAM 2GB.
- 2x USB 2.0 - Massima capacità: 64GB.
- HEVC 10-bit HDR 4K 60fps, uscita HDMI 2.0 4K@60
- Protocollo Wifi: 802.11 b/g/n
- Frequenza: 2.4G
- 1xporta LAN 10/100M
- Sistema operativo: Android 10, con aggiornamento automatico OTA
- APP: Netflix, Youtube, Prime, DAZN, etc...

### Contenuto della scatola.

1x EK TC DROID

1x Telecomando

1x Cavo HDMI

1x Alimentatore 5V DC 2A.

Dimensioni scatola (mm)  
215x132x65mm



### Installazione delle batterie.

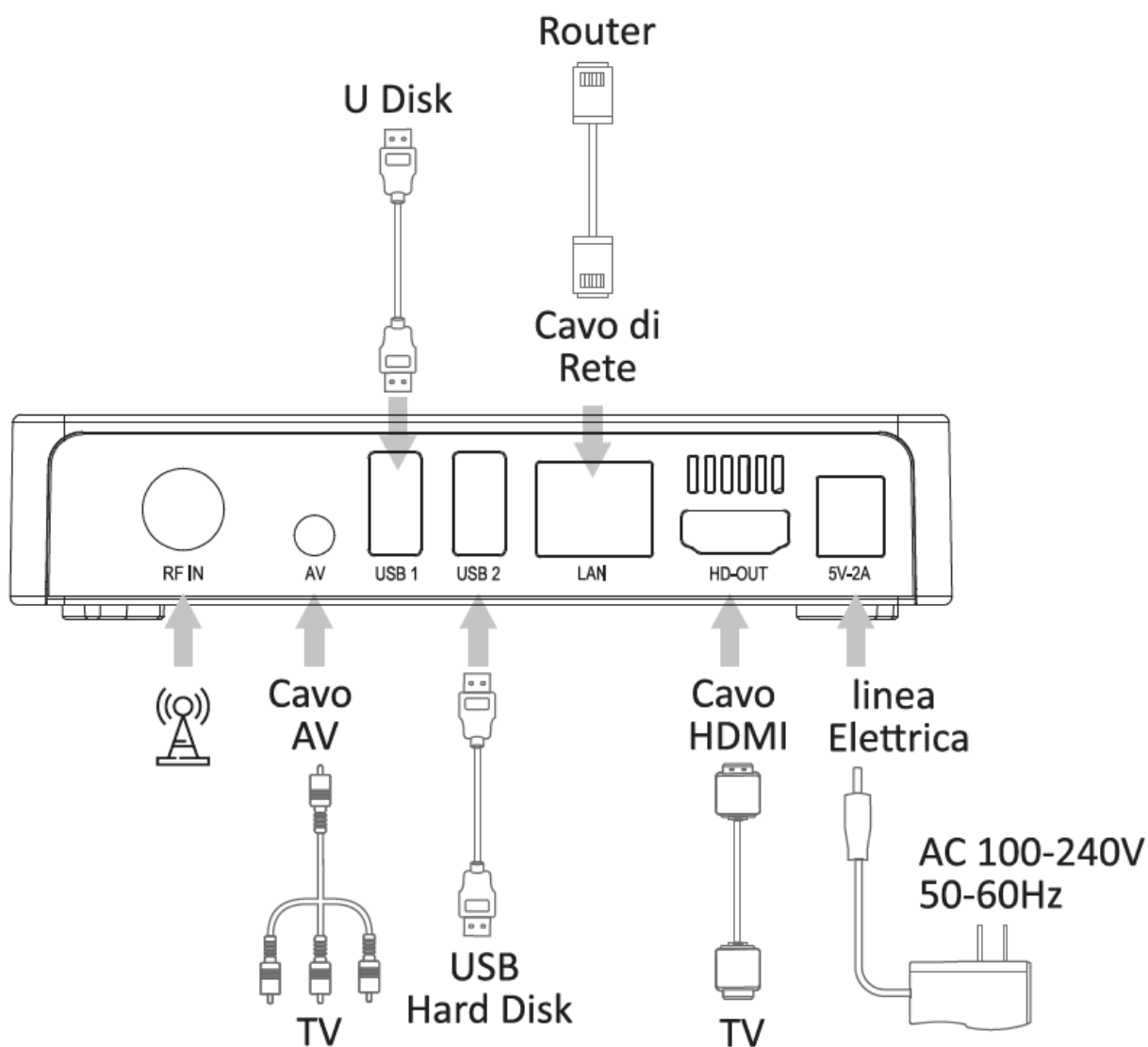
1. Aprire il vano batteria.
2. Inserire 2 batterie AAA con la corretta polarità (+/-).
3. Chiudere il vano batteria.

Avviso: non inserire batterie diverse. Rimuovere le batterie se il telecomando non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo. Non esporre il telecomando alla luce solare diretta e/o fonti di calore eccessivo. Puntare il telecomando verso l'apparecchiatura, a non più di 8 metri di distanza e ad un angolo orizzontale e verticale di 30° rispetto alla parte anteriore dell'apparecchiatura.

### Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

## Schema di collegamento



### Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

## Procedura di installazione.

1. Collegare l'alimentazione.
2. Collega il ricevitore alla TV con un cavo HDMI o un cavo AV (non in dotazione)
3. Collegare il ricevitore a Internet.
  - a. Modalità LAN:  
Collega il cavo LAN dal ricevitore al tuo router.
  - b. Modalità Wi-Fi:  
Scegli la rete WIFI e inserisci la password WIFI quando richiesta.
4. Configurare il Ricevitore con la procedura guidata di avvio
5. Goditi i tuoi contenuti 4K HDR

## Funzionamento.

Accendere l'apparecchiatura e seguire il seguente tutorial passo-passo.

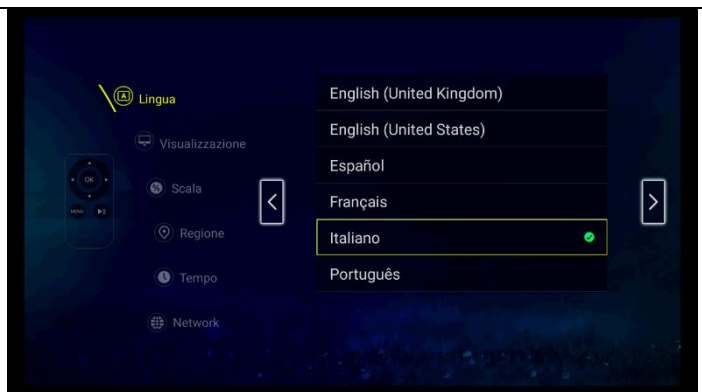
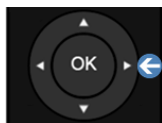
### Installazione ANDROID

#### Selezione della lingua:

Selezionare la lingua con le frecce su e giù sul telecomando.



Quindi clicchiamo su OK.  
Una volta fatto, clicca freccia destra.



#### Lingue disponibili:

Italiano - Español - Français - Português - English (UK) - English (US)

#### Distribuito da:

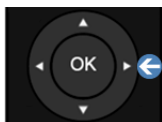
**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

### Monitor:

Selezioniamo lo standard di visualizzazione del nostro televisore. L'impostazione predefinita è 1080P 60Hz.

Quindi clicchiamo su OK.

Una volta fatto, clicca freccia destra.

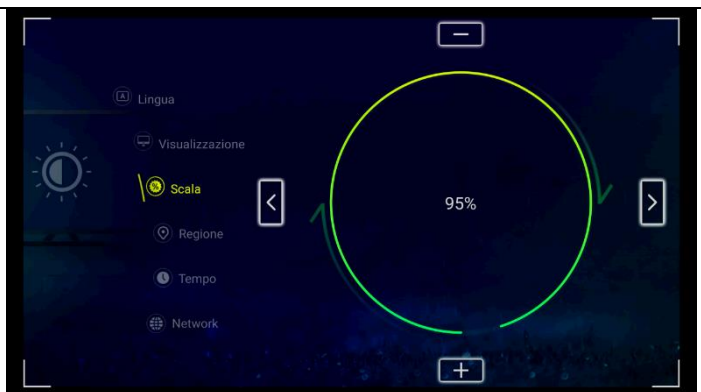
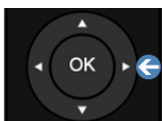


### Scala:

Determina l'intera ampiezza del televisore collegato in percentuale. Default è al 95%.



Una volta fatto, clicca freccia destra.

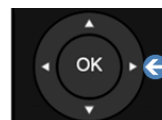


### Stato:

Selezioniamo il paese da cui colleghiamo la nostra apparecchiatura.

Quindi clicchiamo su **OK**.

Una volta fatto, clicca freccia destra.



### Distribuito da:

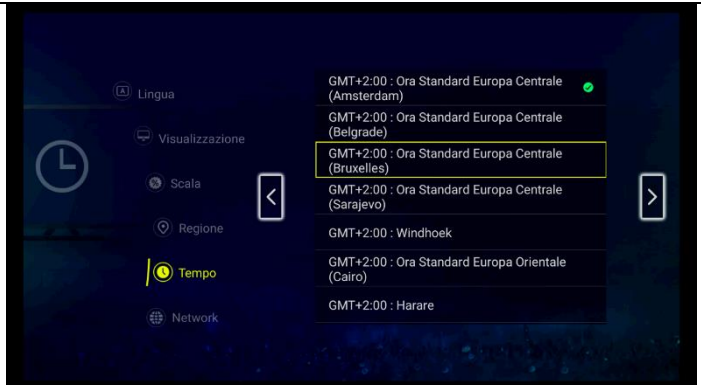
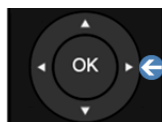
**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

### Zona oraria:

Selezioniamo il fuso orario in base al paese in cui ci troviamo.

Quindi clicchiamo su **OK**.

Una volta fatto, clicca freccia destra.



### Distribuito da:

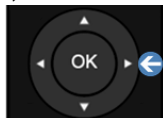
**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

### Connessione di rete:

Selezionare Ethernet per la connessione via cavo,

Selezionare Wi-Fi per selezionare una rete wireless.

Una volta fatto, clicca freccia destra..

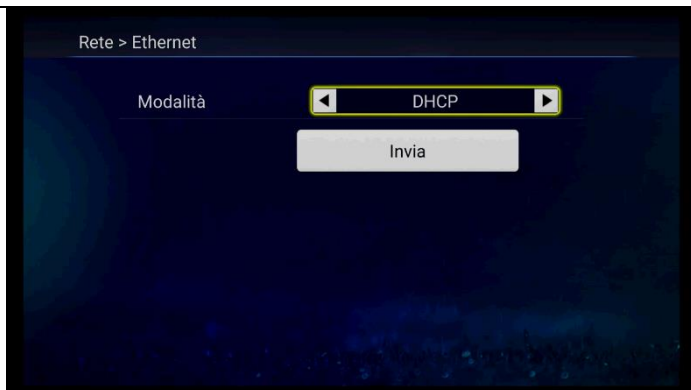


### Connessione di rete / Ethernet

Possiamo accedere ai seguenti tipi di connessione:

- DHCP
- IP statico
- PPPoE

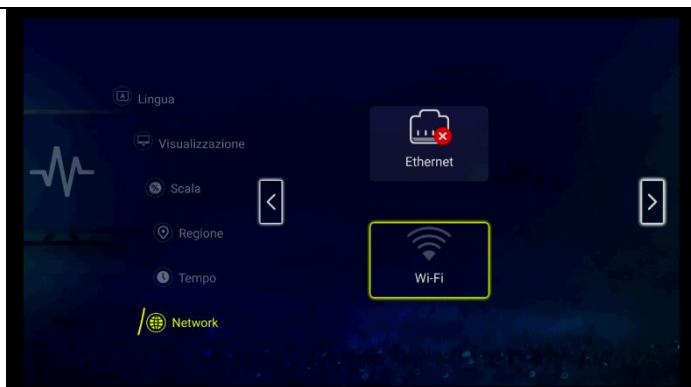
Per impostazione predefinita, l'apparecchiatura è in DHCP. Per uscire dalla modalità Ethernet, premere il pulsante EXIT sul telecomando.



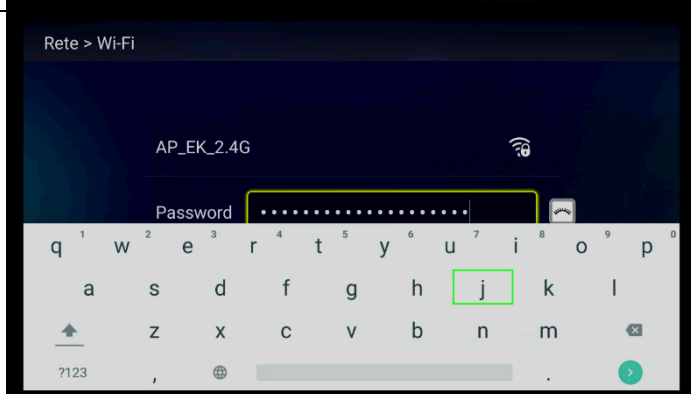
### Connessione di rete / Wi-Fi

Per selezionare la rete Wi-Fi, devi prima scollegare il cavo ethernet.

Selezionando Wi-Fi verranno visualizzate un elenco di reti wireless disponibili.



Selezionare la propria rete Wi-Fi e inserire la password. Toccando all'interno della casella si attiva la tastiera su schermo. Premere EXIT sul telecomando per uscire dalla tastiera e premere CONNECT. Per "dimenticare" la rete Wi-Fi, premiamo a lungo il pulsante OK sul telecomando. Per uscire dalla modalità Wi-Fi, premere EXIT sul telecomando



### Distribuito da:

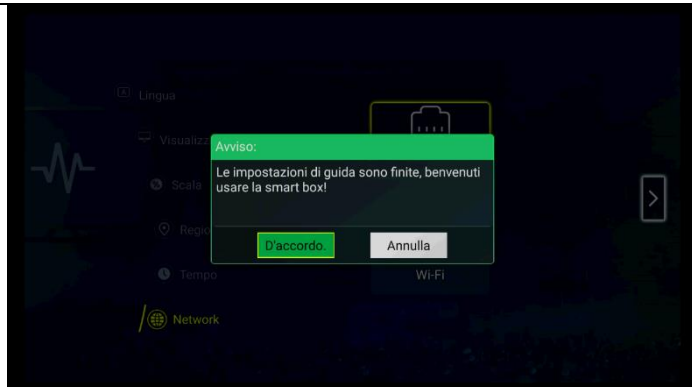
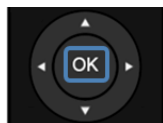
**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)



## Completamento installazione:

La prima parte dell'installazione del ricevitore è terminata.

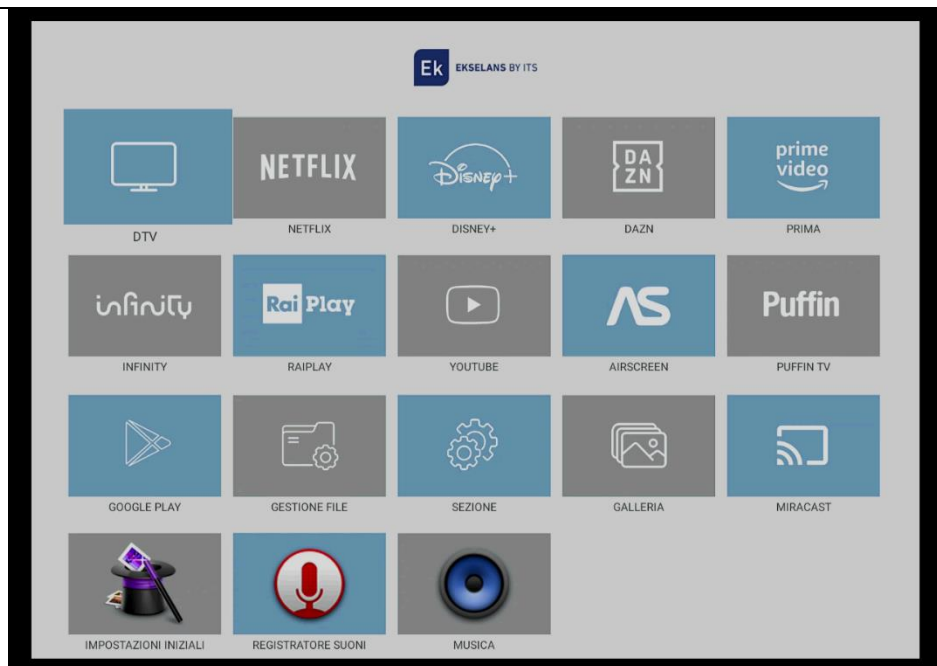
Fare clic su OK sul nostro telecomando.



Schermo principale

ANDROID

con le applicazioni  
pre installate.



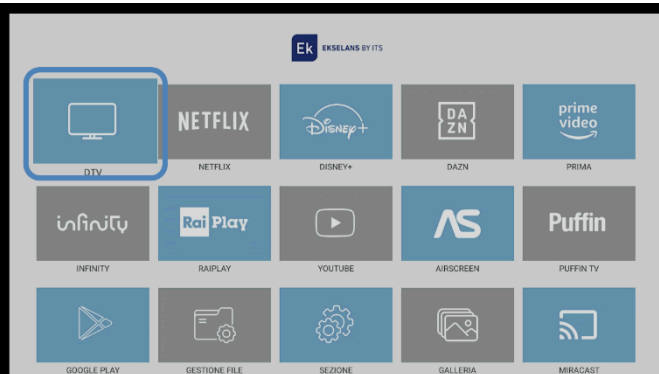
## Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

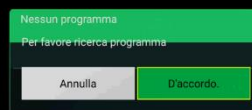
## Configurazione DTT

Selezioniamo con il telecomando la casella DTV

Premere **OK**.



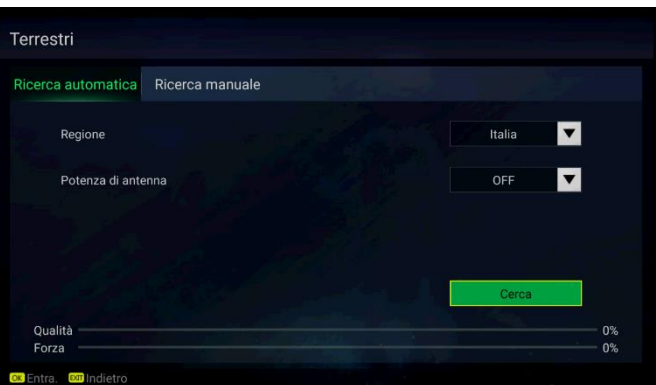
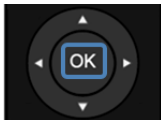
Per iniziare a sintonizzare i canali TV in DVB T/T2, selezionare “d’accordo” e quindi premere OK sul telecomando.



Seleziona le diverse opzioni a seconda della tua configurazione.

- Regione.
- Potenza dell'antenna:  
OFF o 5V.

Seleziona "Cerca" e premi OK sul telecomando.



### Distribuito da:

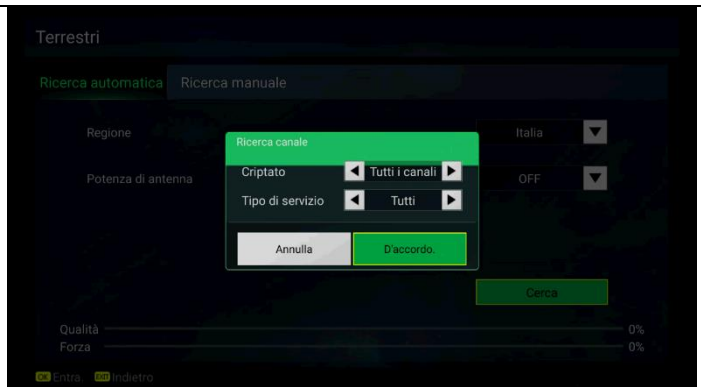
**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

Seleziona le diverse opzioni a seconda della tua configurazione.

- Crittografia.
- Tipo di servizio.

Selezionare "d'accordo" e premere OK sul telecomando.

La ricerca del canale inizia in base alle impostazioni assegnate nei passaggi precedenti.



Processo di ricerca dei canali in corso  
Attendere...

Una volta iniziata la scansione, apparirà il primo canale trovato dal ricevitore.

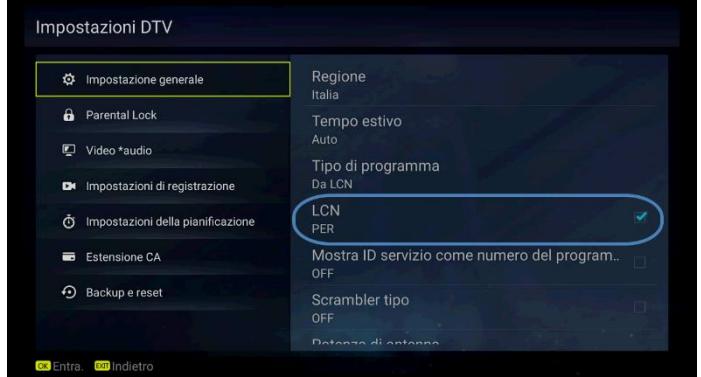
Premere OK sul telecomando se si desidera ANNULLARE la scansione dei canali.



Per impostazione predefinita, l'apparecchiatura è configurata con LCN ON.

Per i paesi che non dispongono di LCN (Spagna) e desiderano iniziare con il canale 1, l'opzione LCN deve essere DISATTIVATA.

Fare clic su MENU / Impostazioni TV digitale / Impostazioni generali e accedere all'opzione LCN e lasciarla OFF.

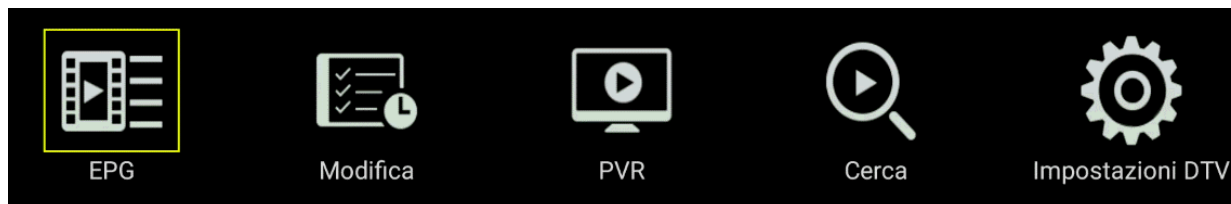


## Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

## Opzioni modalità TV

Premere MENU sul telecomando per accedere alle seguenti opzioni generali:



|                  |  |
|------------------|--|
| EPG              | Viene visualizzata la guida elettronica ai programmi   |
| MODIFICA         | Viene utilizzato per modificare, spostare, ordinare, filtrare e raggruppare i canali.<br><b>La password predefinita è 000000 (sei zeri).</b> |
| PVR              | Sistema di registrazione interattivo per registrare il contenuto su un dispositivo USB rimovibile.   |
| CERCA            | Viene utilizzato per effettuare una ricerca automatica o manuale dei canali ricevuti dal DTT.  |
| IMPOSTAZIONI DTV | Si accede alla sezione di configurazione, backup, ripristino delle apparecchiature (RESET o modalità di fabbrica), controllo famiglia.       |

### Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

## Opzioni modalità ANDROID

Per accedere alla modalità ANDROID dallo schermo TV, premere il tasto HOME del telecomando.



|                          |  |
|--------------------------|--|
| <b>RETE</b>              | Modifica DHCP, informazioni IP e aggiungi VPN.   |
| <b>AUDIO &amp; VIDEO</b> | Rapporto segnale video, standard NTSC/PAL, audio DOLBY DIGITAL..   |
| <b>GENERALI</b>          | Lingua, ripristino delle impostazioni di fabbrica (RESET), modalità ora, account di accesso e opzioni del dispositivo ANDROID. |
| <b>AGGIORNAMENTO</b>     | Aggiorna l'attrezzatura tramite USB 2.0 o ONLINE.  |
| <b>APPLICAZIONI</b>      | Applicazioni già installate sul dispositivo EK TC DROID.   |
| <b>INFORMAZIONI</b>      | Modello e versione del ricevitore e stato della capacità della memoria interna.  |

## Caratteristiche tecniche

Per visualizzare la scheda tecnica dell'apparecchiatura, cliccare sul seguente link:

<https://bit.ly/3HH0DY4>

## Certificato CE

Per vedere il certificato CE dell'apparecchiatura, cliccare sul seguente link:

<https://ek.plus/search/180021>

## Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

## Risoluzione problemi (FAQ).

| PROBLEMA   | POSSIBILE CAUSA  | POSSIBILE SOLUZIONE  |
|--|--|--|
| L'indicatore LED non è acceso.   | L'alimentatore è scollegato.   | Verificare il collegamento dell'alimentatore.  |
| Nessun segnale.  | L'antenna è scollegata.<br>L'antenna è danneggiata/non configurata correttamente.<br>Nessun segnale trasmesso  | Controllare il collegamento dell'antenna   |
| Non ci sono immagini o non c'è suono.                                    | Modalità errata selezionata  | Selezionare nel menù la modalità giusta per il televisore  |
| Avviso che il canale è crittografato/non disponibile.                    | Canale codificato/non disponibile  | Provare a selezionare un altro canale  |
| Il telecomando non funziona.   | Il dispositivo è spento.<br>Il telecomando non è puntato verso il dispositivo.<br>È presente un ostacolo tra il telecomando e il dispositivo.<br>Le batterie sono scariche | Accendere il ricevitore.<br>Puntare il telecomando verso il dispositivo a non più di 8 metri dal sensore del telecomando e ad un angolo orizzontale e verticale di 30° rispetto alla parte anteriore dell'apparecchiatura.<br>Assicurarsi che non ci siano ostacoli tra il telecomando e il dispositivo.<br>Sostituire le batterie con batterie nuove. |
| Password del canale dimenticata.   | Password predefinita:<br>000000 (sei zeri)   | Elimina il canale bloccato ed esegui una nuova ricerca del canale.   |
| Non c'è segnale quando il dispositivo viene spostato in un'altra stanza. | La connessione dell'antenna in un'altra stanza potrebbe essere diversa (potenza del segnale inferiore con conseguente ricezione del canale più debole o nessun segnale).   | Controllare la connessione dell'antenna o collegare un amplificatore di segnale.   |

### Distribuito da:



**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

## Istruzioni di sicurezza.

Si prega di leggere attentamente il manuale di istruzioni prima di utilizzarlo e di conservarlo per riferimento futuro. Il produttore non si assume alcuna responsabilità per danni causati da un uso improprio del dispositivo.

### ATTENZIONE

#### PERICOLO DI SCOSSE ELETTRICHE NON APRIRE

|   |  |
|---|--|
|  | Questo simbolo avverte dell'esistenza di voltaggi pericolosi e non isolati all'interno dell'involucro del prodotto, che possono presentare un rischio di scossa elettrica. |
|  | Questo simbolo segnala l'esistenza di importanti istruzioni per l'uso e la manutenzione (assistenza) nei testi sull'apparecchio.   |

- Prima di collegare il dispositivo ad una presa di corrente, assicurarsi che la tensione indicata sul dispositivo corrisponda alla tensione della presa di corrente stessa.
- Assicurarsi di posizionare il dispositivo su una superficie piana, asciutta e stabile.
- Proteggere il dispositivo da condensa, umidità, acqua o altri liquidi.
- Evitare di usarlo/conservare in luoghi con temperature estreme. Non esporlo alla luce solare diretta o a fonti di calore.
- Prodotto indicato esclusivamente per uso interno.
- Scollegare il dispositivo dall'alimentazione se non viene utilizzato per lunghi periodi di tempo.
- Proteggere il cavo di alimentazione da spigoli vivi, angoli e altri oggetti che potrebbero causare danni.
- Quando si scollega il cavo di alimentazione dal dispositivo, afferrare la spina e tirare la spina, non il cavo stesso.
- Collocare il dispositivo in un luogo con ventilazione adeguata.
- Non bloccare o coprire fessure, fori o griglie sul prodotto.
- Non posizionare oggetti pesanti sul dispositivo.
- Non utilizzare questo dispositivo se è danneggiato o non funziona correttamente.
- Non tentare di riparare il dispositivo da soli.
- In caso di danneggiamento recarsi presso un punto autorizzato per il servizio di controllo/riparazione.

#### Distribuito da:

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)

- I bambini di età superiore agli 8 anni e le persone con ridotte capacità fisiche, sensoriali o mentali o prive di esperienza e conoscenza possono utilizzare questo apparecchio se sono supervisionati e guidati da una persona responsabile della loro sicurezza con la dovuta attenzione e se sono stati compresi e tutte le precauzioni di sicurezza sono seguite.
- I bambini non devono giocare con questo dispositivo. I bambini non devono svolgere attività di pulizia e manutenzione sul dispositivo senza la supervisione di un adulto.
- Il cavo di alimentazione deve essere sostituito solo da un centro di assistenza autorizzato.
- Scollegare SEMPRE questo dispositivo dall'alimentazione prima di pulirlo.
- Pulire il dispositivo con un panno morbido e umido. Non utilizzare agenti abrasivi o chimici per pulire questo prodotto.
- Informativa agli utenti ex art. 26 D.Lgs. 49/2014.
- Il simbolo presente sul dispositivo (Allegato IX del D.Lgs. 49/2014) indica che i rifiuti devono essere oggetto di “raccolta differenziata” e che sono stati immessi sul mercato, in Italia, a partire dal 31/12/2010. .
- Pertanto, l'utente deve depositare (o far depositare) i rifiuti nei centri adibiti alla raccolta differenziata messi a disposizione dalle amministrazioni locali, oppure consegnarli al venditore al momento dell'acquisto di un nuovo dispositivo di tipo equivalente.
- L'utente svolge quindi un ruolo attivo: la raccolta differenziata dei rifiuti e le successive attività di trattamento, riciclaggio e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchi con materiali di riciclo e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute che possono verificarsi. gestione dei rifiuti.
- Nel caso di RAEE (rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche) di dimensioni molto grandi, di piccole dimensioni (<25 cm), l'utente ha diritto alla consegna gratuita, senza obbligo di acquisto contestuale, alle catene di negozi la cui superficie di vendita specializzata superi i 400 mq.

**Made in China**

**Distribuito da:**

**ELCART DISTRIBUTION S.p.A.** Via Michelangelo Buonarroti, 46 - 20093 Cologno Monzese (MI) Italy  
Tel.+390225117300 - Fax +390225117600 r.a. - [www.elcart.com](http://www.elcart.com) - [elettronico@elcart.it](mailto:elettronico@elcart.it) - [elettrico@elcart.it](mailto:elettrico@elcart.it)