



LTV
2409
Smart
Smart TV
ANDROID



24" TV Smart

Manuale D'uso

DVB-S2/T2 - CI+ SLOT - USB

Instruction manual

1 PREFAZIONE

Grazie per aver acquistato questo TV!

Prima di utilizzare il prodotto si prega di leggere attentamente il seguente manuale d'uso.

- Accertarsi che il TV non sia danneggiato, in tal caso rivolgersi al venditore.
- Controllare che siano presenti tutti gli accessori.
- Non aprire il TV: all'interno non vi sono nè comandi manipolabili dall'utente nè parti di ricambio. Per tutte le operazioni rivolgersi ad un Centro Assistenza Autorizzato Trevi.
- Conservare il seguente manuale d'uso.

2 PRECAUZIONI DI SICUREZZA



VOLTAGGIO PERICOLOSO

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale segnala la presenza all'interno di questo apparecchio di componenti operanti ad alta tensione, non aprirlo per evitare il rischio di scosse elettriche.



ATTENZIONE

Questo simbolo riportato sul retro dell'apparecchio ed in questo manuale indicano la presenza sugli stessi di importanti istruzioni per la sicurezza d'uso. Leggetele attentamente prima di utilizzare l'apparecchio.

- Posizionare l'apparecchio su una superficie piana.
- Posizionare l'apparecchio in modo che ai suoi lati ci sia sempre abbastanza spazio per la libera circolazione dell'aria (almeno 10 cm).
- Non collocare nessun oggetto sopra l'apparecchio.
- Non coprire le fessure di ventilazione poste sopra e dietro l'apparecchio.
- L'apparecchio non deve essere esposto a stillicidio o a spruzzi d'acqua. Nessun oggetto pieno di liquido, quali vasi, deve essere posto sull'apparecchio.
- Nessuna sorgente di fiamma nuda, quali candele accese, deve essere posta sull'apparecchio.
- I cavi devono essere nascosti e protetti onde evitare l'inciampo da parte di qualcuno e la conseguente caduta dell'apparecchio.
- Tenere l'apparecchio lontano dai seguenti luoghi:
vicino a fonti di calore (caloriferi, stufe, raggi diretti del sole, ecc...);
vicino a zone umide (stanze da bagno, piscine, ecc...);
zone polverose; zone soggette a forti vibrazioni.
- Scollegare il cavo di alimentazione durante i temporali o per lunghi periodi di inutilizzo.
- Istruire al corretto utilizzo bambini e persone con scarse conoscenze del prodotto.
- Istruire i bambini a non arrampicarsi sul TV in quanto potrebbe ribaltarsi e provocare lesioni personali.

3 CURA E MANUTENZIONE

- Scollegare il TV prima di pulirlo.
- Non usare solventi o liquidi per pulire il TV, usare solo un panno morbido e asciutto.

4 ALL'INTERNO DELL'IMBALLO



Televisore

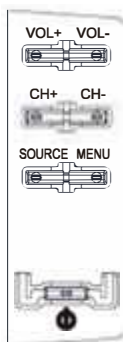


Telecomando

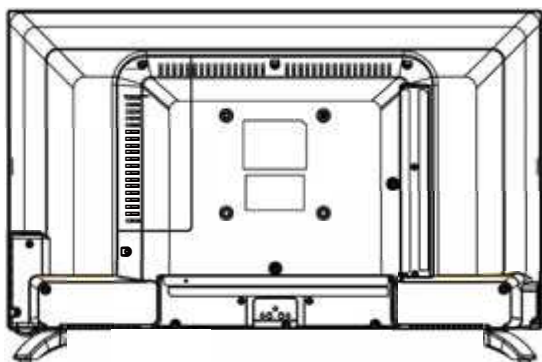


Manuale d'uso

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE



Tasti VOL+/VOL-, regolazione volume
 Tasti CH▲/CH▼, cambio canale
 Tasto SOURCE, selezione ingresso
 Tasto MENU, ingresso / uscita Menu
 Tasto STANDBY, accensione/spegnimento
 Stand-by TV



Ingresso 12V $\equiv$ 3A, Ingresso Audio Digitale Coassiale, AV, Presa cuffia*, Presa Antenna TV 75 ohm, Presa Parabola Satellite, RJ45, HDMI1

HDMI2, USB1/2, Common Interface



*Per evitare possibili danni all'udito,
 limitare il tempo di ascolto a volumi elevati.

6 TELECOMANDO

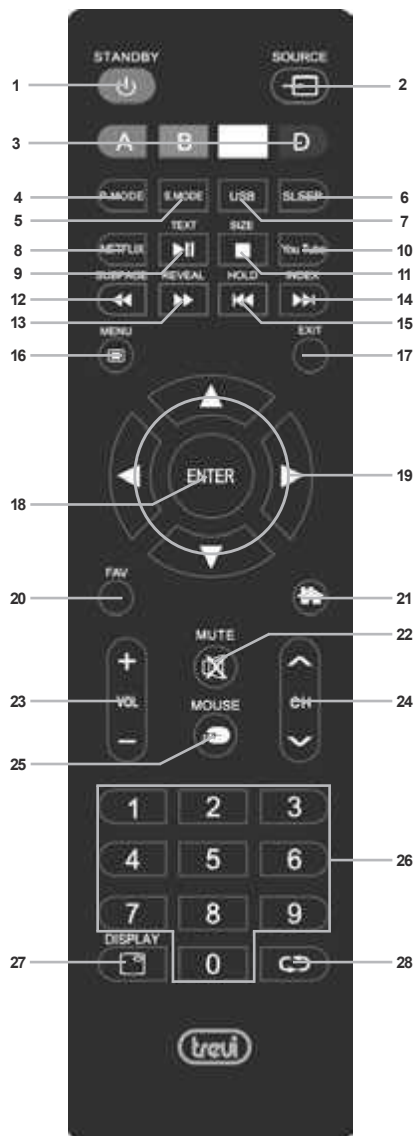
6.1 INSTALLAZIONE

Attenzione: batterie non incluse

- Aprire il vano batterie posto sul retro del telecomando.
- Inserire 2 batterie (formato AAA) assicurandosi di rispettare la polarità e i segni guida all'interno del vano batterie.
- Richiudere il vano batterie.

Per prevenire la perdita di liquido da parte delle batterie con il conseguente danneggiamento del telecomando, assicurarsi di installare correttamente le batterie e di non installare tipologie di batterie diverse (vecchie e nuove, alcaline e zinco-carbone, ecc...).

Rimuovere le batterie dal telecomando se non si usa per lunghi periodi.



6.2 DESCRIZIONE COMANDI

1. Tasto STANDBY, consente di accendere e spegnere il TV in modalità Stand-by.
2. Tasto SOURCE, consente di entrare nel menù di selezione ingresso. Le sorgenti disponibili sono: ATV, DVB-S, DVB-T, AV, HDMI 1/2.
3. Tasti colorati.
4. Tasto P.MODE, consente di selezionare le equalizzazioni dell'immagine preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, DINAMICO, MITE, UTENTE.
5. Tasto S.MODE, consente di selezionare le equalizzazioni del suono preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, CINEMA, MUSICA, UTENTE.
6. Tasto SLEEP, consente di spegnere automaticamente il TV dopo un periodo di tempo preimpostato.
7. Tasto USB, consente di accedere direttamente al contenuto del dispositivo USB collegato.
8. Tasto NETFLIX, consente di accedere direttamente alla app Netflix.
9. Tasto TEXT / , consente di entrare o uscire dal Teletext / in sorgente MEDIA consente di mettere in pausa la lettura di un file audio/video in corso.
10. Tasto YOUTUBE, consente di accedere direttamente alla app Youtube.
11. Tasto SIZE / , consente di cambiare la dimensione della pagina del Teletext / in sorgente MEDIA consente di arrestare la lettura di un file audio/video in corso.
12. Tasto SUBPAGE / , consente di visualizzare una sottopagina del Teletext / in riproduzione multimediale consente la funzione Indietro Veloce in lettura file audio/video.
13. Tasto REVEAL / , consente di mostrare il contenuto nascosto di una pagina del Teletext (ad esempio la soluzioni di giochi) / in riproduzione multimediale consente la funzione Avanti Veloce in lettura file audio/video.
14. Tasto INDEX / , consente di accedere direttamente alla pagina indice del Teletext / in riproduzione multimediale consente di selezionare il file successivo.
15. Tasto HOLD / , consente di bloccare o rilasciare le pagine che si stanno visualizzando sul Teletext / in riproduzione multimediale consente di selezionare il file precedente.
16. Tasto MENU, consente di entrare nei menù di impostazione.
17. Tasto EXIT, consente di uscire dai menù di impostazione.
18. Tasto ENTER, consente di confermare le impostazioni scelte nei menù.
19. Tasti navigazione     / ENTER, consentono di muoversi all'interno dei menù.
20. Tasto FAV, consente di visualizzare la lista dei canali DVB preferiti.
21. Tasto HOME, consente di accedere alla schermata HOME per la gestione delle funzioni Smart.
22. Tasto MUTE, consente di escludere momentaneamente l'audio. Premerlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
23. Tasti VOL-/+, consentono di diminuire/aumentare il volume del TV.
24. Tasti CH-/+, consentono di selezionare il canale precedente/successivo a quello che si sta guardando.
25. Tasto MOUSE, consente di attivare la funzione mouse per agevolare gli spostamenti nell'utilizzo delle funzioni Smart.
26. Tastierino Numerico (0-9), tasti selezione canali/tasti numerici.
27. Tasto DISPLAY, consente di visualizzare le informazioni riguardanti sorgente e canale.
28. Tasto , consente il ritorno all'ultimo canale visualizzato.

7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI

7.1 ACCENSIONE

- Collegare il cavo di alimentazione ad una presa elettrica; il TV si attiverà in modalità stand-by (indicatore di accensione rosso).
- Premere il tasto STANDBY sul televisore o del telecomando per accendere il TV (indicatore di accensione blu).
- Per riattivare la modalità stand-by premere una seconda volta STANDBY sul televisore o del telecomando (indicatore di accensione rosso).

Note:

Se il TV è privo di segnale, verrà attivata la modalità STANDBY dopo 10 minuti. Per accendere nuovamente il TV premere il tasto STANDBY.

7.2 UTILIZZO CAM/CAM HD E Smart CARD

Per ricevere segnali DTV codificati (Pay per view) sono necessari un modulo CAM e una Smart Card fornita dal distributore del servizio. Questo TV supporta moduli CAM creati per funzionare con lo standard DVB-T; rivolgersi al fornitore del servizio per il tipo di modulo CAM corretto. Si prega di notare che una Smart Card può funzionare per un solo fornitore di servizi e quindi solo per una specifica gamma di canali.

- Inserire a fondo il modulo CAM specificato contenente una Smart Card nel vano Common Interface posto sul fianco del TV seguendo le apposite guide. Se il modulo CAM non si inserisce correttamente significa che è stato inserito nel verso errato.

Nota: Non forzare l'inserimento per non danneggiare l'alloggiamento del modulo CAM.

- Pre rimuovere il modulo CAM è sufficiente estrarlo dal vano Common Interface.

Note: Spegner il TV LCD prima di inserire o rimuovere un modulo CAM.

Al primo inserimento della CAM e/o della Smart Card occorre attendere diversi secondi prima della visione.

Inserendo o rimuovendo il modulo CAM mentre l'apparecchio è acceso, si può danneggiare il modulo CAM o la Smart Card.

Non inserire e rimuovere spesso il modulo CAM dall'apparecchio, si potrebbero provocare danni ai connettori.

Dopo aver inserito una Card, lasciarla sempre nel vano. Non rimuoverla dal terminale se non viene richiesto. Per esempio, la Card deve essere nel vano quando il fornitore del servizio necessita scaricare nuove informazioni sulla Smart Card.

Una volta confermato l'acquisto di un evento occorre attendere diversi secondi prima della visione.

Il modulo CAM non è supportato in tutti i paesi. Verificare con il proprio rivenditore autorizzato.

I moduli CAM e le Smart Card non sono disponibili da TREVI nè di serie nè come accessori opzionali.

AVVERTENZA: In ragione della continua evoluzione delle tecnologie di trasmissione Digitali, TREVI non garantisce la totale compatibilità della connessione Common Interface per tutti i sistemi di trasmissione.

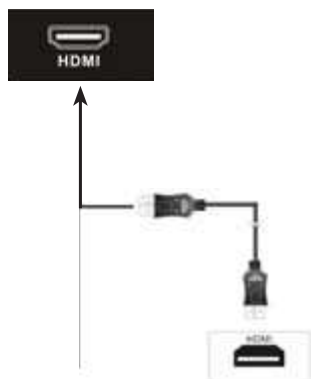
7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA TV E ALLA PARABOLA SATELLITARE

- Collegare il cavo d'antenna 75 ohm all'ingresso antenna TV (ANT) posto sul retro del TV.
- Collegare il cavo satellitare all'ingresso parabola satellite (SAT) posto sul retro del TV.



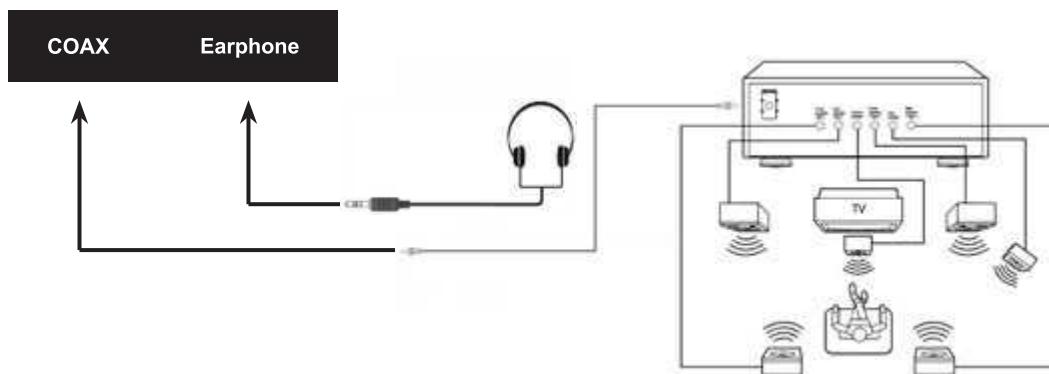
7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI

- Collegare l'uscita HDMI del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Lettore Blue Ray/Telecamera,...) tramite un cavo HDMI (non incluso) a uno degli ingressi HDMI posti sul retro/fianco del TV.



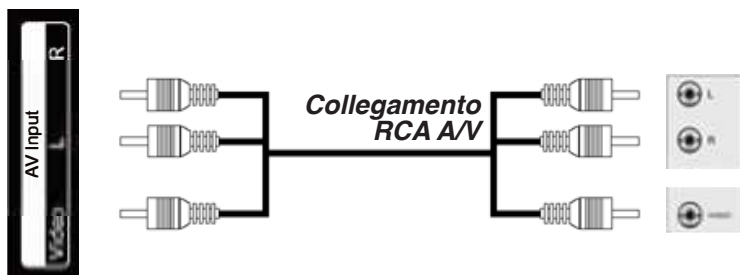
7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO AUDIO COASSIALE E PRESA CUFFIA

- Collegare l'ingresso COASSIALE dell'amplificatore/soundbar tramite un cavo coassiale (non incluso) all'uscita COAX posta sul retro del TV.
È possibile anche collegare una cuffia o delle casse amplificate all'uscita EARPHONE posta sul retro del TV.



7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V

- A/V: Collegare l'uscita A/V del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo RCA (non incluso) agli ingresso AV posto sul retro del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti: giallo per il video, bianco per il canale audio sinistro e rosso per il canale audio destro.



8 OPERAZIONI PRELIMINARI DTV

Alla prima accensione occorre impostare i parametri di base del TV.

Premere il tasto ► per scorrere le pagine di configurazione.

- Impostare nell'ordine: lingua del menu, paese in cui si effettua la scansione dei canali, il fuso orario, rete cablata o wireless, prima sorgente da visualizzare.
Selezionando la sorgente TV verrà richiesto di effettuare la scansione dei canali del digitale terrestre.
- Selezionare SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA DIGITALE e premere il tasto ENTER.
Confermare nuovamente con il tasto ENTER per avviare la scansione automatica dei canali.

Nota: Al termine della scansione dei canali del digitale terrestre possibile che venga visualizzato un messaggio di conflitto di numerazione canali. Selezionare ENTER per associare automaticamente i canali ai numeri in conflitto o Annulla per associare manualmente ogni canale al numero in conflitto.

9 TELEVISIONE DIGITALE SATELLITARE

9.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto SOURCE e selezionare la sorgente DVB-S. Al primo accesso occorre impostare la prima scansione del satellite.
- In corrispondenza della colonna di sinistra, premere i tasti di navigazione ▲ ▼ per selezionare il satellite su cui effettuare la scansione e confermare con il tasto ENTER.

Nota: per sintonizzare i canali nazionali di maggiore interesse occorre selezionare il satellite 07 Ku Eutelsat HotBird 13B/13C/13E.

- Premere il tasto ► per portarsi sulla colonna di destra. Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ per selezionare la voce **DiSEqC1.0** e con il tasto ► selezionare **LNB1**. Una volta effettuata la modifica premere il tasto EXIT per uscire dalla modifica.
- Premere il tasto MENU e successivamente premere i tasti di navigazione ◀ ► fino a selezionare la voce **Scansione** e premere il tasto ENTER per confermare.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino alla voce **Accedere** e premere il tasto ENTER per avviare la scansione.

9.2 INSERIMENTO CANALI MEMORIZZATI NELLA LISTA DEI PREFERITI

Vista la quantità di canali ricevuti con il sistema satellitare, potrebbe essere utile inserire i canali in una lista di canali preferiti che si andrà a consultare successivamente.

- Premere il tasto MENU per aprire il menu di modifica.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ► fino a selezionare la voce MODIFICA CANALE e confermare con il tasto ENTER. Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il canale da inserire nella lista e premere il tasto FAV per inserirlo nella lista dei Preferiti. L'aggiunta del canale alla lista dei Preferiti verrà confermato dalla presenza di un segno a forma di cuore. Per eliminare il canale dalla lista dei Preferiti, effettuare il percorso inverso. L'eliminazione verrà confermata dalla sparizione del segno a forma di cuore dalla lista.
- Premere il tasto EXIT per uscire dalla lista dei canali.
- Una volta inseriti i canali nella lista dei preferiti è sufficiente premere il tasto FAV per accedere alla lista. Premere i tasti di navigazione ▲ o ▼ per selezionare il canale da visualizzare e confermare con il tasto ENTER.

10 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI E REGOLAZIONE VOLUME

- Premere il tasto CH+ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
 - Premere il tasto CH- per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.
- È possibile utilizzare anche il tastierino numerico; per cercare canali a doppia/tripla/quadrupla cifra, digitare i numeri che compongono il canale e attendere il cambio del canale. Nel caso il cambio canale non avvenga significa che il canale digitato non esiste.
- Premere i tasti VOL+ e VOL- del telecomando per aumentare/diminuire il volume del TV.
 - Premere il tasto MUTE per escludere momentaneamente l'audio, riprenderlo per ripristinarlo.

11 MENU DTV

11.1 MENU CANALE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce CANALE e premere il tasto ENTER.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce desiderata e confermare con il tasto ENTER.
- Premere il tasto MENU per uscire.

MODIFICA CANALE

Consente di gestire l'elenco dei canali sintonizzati.

- Premere i tasti corrispondenti per selezionare una delle voci tra ELIMINA, SALTA, SCAMBIA o PREFERITO riferito al canale selezionato.
ELIMINA: premere il tasto ROSSO per cancellare un canale dall'elenco.
SALTA: premere il tasto VERDE per non visualizzare il canale quando utilizzano i tasti CH+/CH-.
SCAMBIA: premere il tasto GIALLO per scambiare la posizione di un canale con un altro. Una volta premuto il tasto GIALLO, selezionare il canale da spostare, premere il tasto ENTER, selezionare il canale con cui si vuole scambiare la posizione e confermare con il tasto ENTER.

Nota: Per attivare la funzione SCAMBIA, la funzione LCN deve essere disattivata.

- PREFERITO: consente di inserire il canale nella lista dei Preferiti. L'aggiunta del canale alla lista dei Preferiti verrà confermato dalla presenza di un segno a forma di cuore. Per eliminare il canale dalla lista dei Preferiti, effettuare il percorso inverso. L'eliminazione verrà confermata dalla sparizione del segno a forma di cuore dalla lista.
- Premere il tasto EXIT per uscire dalla lista dei canali.

PAESE O REGIONE

Consente di selezionare il Paese dove si effettua la scansione dei canali.

SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA

Consente di avviare la scansione automatica dei canali.

SINTONIZZAZIONE MANUALE

Consente di sintonizzare manualmente i canali del digitale terrestre.

- NUMERO DEL CANALE: selezionare il canale su cui effettuare la ricerca manuale tramite i tasti di navigazione ◀ ▶. Ad ogni canale corrisponde una frequenza.
- LARGHEZZA DI BANDA: selezionare la larghezza di banda.
- INIZIA SCANSIONE: premere il tasto ENTER per avviare la scansione dei canali del digitale terrestre.

Nota: Sintonizzazione Manuale è una regolazione presente solo impostando la sorgente su DVB-T.

LINGUA SOTTOTITOLI

Consente di attivare o disattivare i sottotitoli per il programma visualizzato (se disponibili).

MULTI AUDIO

Consente di cambiare la lingua audio primaria o secondaria per il programma visualizzato (se disponibile).

IMPOSTAZIONE DTV

- LCN: consente di attivare o disattivare la funzione LCN per il Digitale Terrestre (di fabbrica è attivato).

Nota: LCN è una regolazione presente solo impostando la sorgente su DVB-T.

- INTERFACCIA COMUNE: visualizza informazioni sulla porta Common Interface, sulla CAM utilizzata e sulla Smart Card utilizzata. Queste informazioni possono variare a seconda della CAM o della Smart Card utilizzata.
- TIPO SOTTOTITOLO: consente di variare i sottotitoli in Normale o Per problemi di udito.
- SOTTOTITOLI PRIMARI/SECONDARI: consente di cambiare la lingua primaria o secondaria dei sottotitoli.
- TIPO AUDIO: consente di variare l'audio in Normale o Per problemi di udito.
- AUDIO PRIMARIO/SECONDARIO: consente di cambiare l'audio primario o secondario.

11.2 MENU OPZIONI TV

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce OPZIONI TV e premere il tasto ENTER.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce desiderata e confermare con il tasto ENTER.
- Premere il tasto MENU per uscire.

IMMAGINE:

- MODALITÀ IMMAGINE: Standard, Dinamico, Medio, Utente.

Nota: Impostando la regolazione di MODALITÀ IMMAGINE su Utente, verrà richiesto di impostare i livelli di Luminosità, Contrasto, Colore, Nitidezza.

- RETROILLUMINAZIONE: consente di variare il valore della retroilluminazione dello schermo.
- TEMPERATURA COLORE: Normale, Caldo, Freddo.
- DNR: consente di variare la riduzione digitale del rumore dell'immagine visualizzata. Selezionare tra Spento, Basso, Medio, Alto.
- PROPORZIONI: consente di variare l'aspetto dell'immagine visualizzata. Selezionare tra 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Panorama, Auto.

SUONO

- MODALITÀ AUDIO: Standard, Cinema, Musica, Utente.

Nota: Impostando la regolazione di MODALITÀ AUDIO su Utente, verrà richiesto di impostare i livelli dei Bassi e degli Alti.

- BILANCIAMENTO: bilanciamento tra altoparlante sinistro e altoparlante destro.
- SURROUND: consente di attivare o disattivare il suono surround.
- AVL: consente di attivare o disattivare il controllo automatico del volume.
- SUONO: consente di impostare l'audio su Altoparlanti TV, SPDIF (uscita audio digitale coassiale) e ARC (uscita audio digitale HDMI).
- USCITA AUDIO DIGITALE: consente di regolare l'uscita audio digitale coassiale RAW o PCM.
- DESCRIZIONE AUDIO: consente attivare o disattivare la funzione di traccia audio aggiuntiva per persone ipovedenti. Questa funzione gestisce il flusso audio quando viene inviato insieme alla traccia audio principale del programma. Attivando la funzione si regola il livello di volume.

TIMER

- **TIMER OSD:** consente di impostare il tempo di visualizzazione delle finestre informative del TV. È possibile impostare il tempo di visualizzazione tra 10, 20, 30, 40, 50, 60 secondi o Off (finestra informativa sempre visualizzata).
- **SVEGLIA:** consente di attivare o disattivare lo spegnimento forzato della TV. È possibile impostare lo spegnimento dopo 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240 minuti o Spento (spegnimento forzato disattivato).
- **SPEGNIMENTO AUTOMATICO:** consente di attivare o disattivare lo spegnimento automatico dopo un tempo di inattività. È possibile impostare il tempo di inattività a 1, 2, 3, 4 ore o Spento (spegnimento automatico disattivato).

BLOCCO DEL SISTEMA

- Per poter accedervi, inserire il codice di sicurezza (password) 0000.
- **BLOCCO SISTEMA:** attiva la funzione.
- **BLOCCO SORGENTE:** consente di bloccare l'utilizzo di una o più sorgenti in particolare.
- **BLOCCO CANALE:** consente di bloccare la visione di uno o più canali. Selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ENTER (il simbolo del lucchetto diventerà giallo). Attivando questa funzione il canale potrà essere visionato solo dopo aver premuto il tasto ► e inserito la password di sicurezza.

Note: **BLOCCO CANALE è una funzione presente solo nelle sorgenti DVB-S e DVB-T.**

- **RESTRIZIONI PROGRAMMA:** consente di attivare o disattivare le restrizioni di visualizzazione dei programmi in base all'età.
- **MODIFICA PIN:** consente di cambiare il codice di sicurezza. È necessario inserire il vecchio codice, il nuovo, e riconfermare il nuovo codice.

IMPOSTAZIONI

- **LINGUA MENU:** consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù).
- **LINGUA TELETEXT:** consente di cambiare il linguaggio del Teletext.
- **POSIZIONE:** consente di selezionare la modalità Shop o la modalità Home.
- **SORGENTE PREDEFINITA:** consente di selezionare la sorgente di accensione. Selezionare tra Modalità Smart (Launcher), TV o Memoria (ultima sorgente visualizzata prima dello spegnimento).
- **RESET TV:** consente di riportare le impostazioni del menu TV alle condizioni iniziali (impostazioni di fabbrica). Occorre inserire il codice di sicurezza (password) 0000.

CEC

Consente di impostare le opzioni per questa funzione. Tale funzione consente di controllare le funzioni principali di un dispositivo esterno, collegato a uno degli ingressi HDMI compatibile con la specifica CEC, tramite il telecomando del tv.

11.3 MENU RAPIDO

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce MENU RAPIDO e premere il tasto ENTER.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce desiderata e confermare con il tasto ENTER.
- Premere il tasto MENU per uscire.

MODALITÀ IMMAGINE

Premendo il tasto ENTER, si commuta tra i vari settaggi dell'immagine. Selezionare tra Standard, Dinamico, Medio, Utente.

MODALITÀ AUDIO

Premendo il tasto ENTER, si commuta tra i vari settaggi dell'audio. Selezionare tra Standard, Cinema, Musica, Utente.

SVEGLIA

Premendo il tasto ENTER, si imposta lo spegnimento dopo 15, 30, 60, 90, 120, 180, 240 minuti o Spento (spegnimento forzato disattivato).

PROPORZIONI

Premendo il tasto ENTER, si varia l'aspetto dell'immagine visualizzata. Selezionare tra 16:9, 4:3, Zoom1, Zoom2, Panorama, Auto.

MEDIA PLAYER

Consente di visualizzare il contenuto della memoria interna del TV e del dispositivo USB (se collegato) suddiviso per categorie (Foto, Musica, Video, App). Vedi MEDIA PLAYER 14.4

12 MODALITÀ HOTEL

- Premere il tasto SOURCE e comporre la sequenza 4588 con il tastierino numerico per accedere al menu della MODALITÀ HOTEL.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite il tasto di navigazione ► o il tasto ENTER.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Hotel Mode

Consente di attivare o disattivare la MODALITÀ HOTEL.

Blocco Menu

Consente di bloccare l'accesso al menu.

Blocco Tastiera

Consente di bloccare l'utilizzo della tastiera del TV.

Blocco Scansione Canali

Consente di bloccare la scansione dei canali.

Sorgente predefinita

Consente di impostare la sorgente che sarà visualizzata all'accensione del televisore.

Nota: Se si seleziona una sorgente tra ATV, DVB-S, DVB-T, AV o HDMI 1/2 verrà chiesto anche di impostare il canale da visualizzare.

Volume massimo

Consente di impostare il livello massimo di volume.

Volume all'accensione

Consente di impostare il livello di volume all'accensione.

Nota: Volume all'accensione non può essere superiore a Volume massimo.

Modalità Accensione

Consente di impostare l'accensione del TV quando si inserisce il cavo di alimentazione ad una presa elettrica, o nel caso di ripristino della corrente qualora venisse interrotta. È possibile scegliere tra Standby, Riavvia (il TV si accenderà sempre sull'ultima sorgente visualizzata) o Memoria (il TV si accenderà nello stato in cui era precedente all'inserimento del cavo di alimentazione o al ripristino della corrente).

Messaggio di benvenuto

Consente di impostare un messaggio di benvenuto all'accensione del TV, della durata di circa 10 secondi. Una volta attivata la funzione, verrà chiesto di impostare il messaggio tramite la tastiera virtuale.

Esporta Configurazione

Consente di esportare su dispositivo USB la configurazione della MODO HOTEL per poterla copiare su altri TV dello stesso modello.

Importa Configurazione

Consente di importare da dispositivo USB la configurazione della MODO HOTEL precedentemente esportata.

Cambia la password

Consente di cambiare il codice di accesso alla modalità Hotel (default 4588).

Pulisci

Consente di riportare le opzioni di MODALITÀ HOTEL alle condizioni iniziali.

13 TELETEXT

Il Teletext è un sistema di informazioni trasmesso da alcune emittenti che si consulta come un giornale, sfogliandolo pagina per pagina.

- Premere il tasto TEXT per attivare il Teletext.
- Sullo schermo apparirà il sommario con le varie rubriche formate da pagine di tre cifre.
- Premere il tasto EXIT per uscire dal Teletext.

Nota: se il canale selezionato non trasmette il Teletext, apparirà il messaggio "No Teletext".

Ricerca di una pagina

Comporre il numero di pagina voluta con il tastierino numerico. Digitare le tre cifre che compongono il numero della pagina (per esempio "201") premendo in sequenza il numero "2" - "0" - "1"; il numero verrà visualizzato in alto a sinistra, il conta pagine inizia la ricerca, la pagina viene visualizzata.

Per consultare un'altra pagina ripetere l'operazione.

Pagina principale

Per tornare in qualsiasi momento alla pagina principale premere il tasto INDEX.

Blocco pagina

Questa funzione consente di bloccare lo scorrimento automatico di alcune pagine formate da sottopagine; premere il tasto HOLD per bloccare la sottopagina desiderata, sullo schermo in alto a sinistra compare la scritta HOLD (blocco della pagina). Per ripristinare la situazione precedente premere di nuovo il tasto HOLD, il simbolo di blocco scompare dallo schermo.

Zoom della pagina

Questa funzione consente di ingrandire le dimensioni della pagina che si sta guardando; premere in sequenza il tasto SIZE per visualizzare la parte superiore, la parte inferiore e ritornare alle dimensioni normali.

Informazioni nascoste

Questa funzione consente di visualizzare informazioni nascoste contenute in alcune pagine; premere il tasto REVEAL per far apparire o scomparire le informazioni (soluzioni di giochi).

Sottopagine

Questa funzione consente di avanzare o indietreggiare le sottopagine di una pagina (per esempio 1/3, 2/3, 3/3); premere il tasto SUBPAGE per avanzare o indietreggiare.

14 FUNZIONI SMART E INGRESSO USB

- Premere il tasto HOME per accedere alla funzione Smart.

Per navigare all'interno dei menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶, premere ENTER per confermare la selezione oppure premere il tasto EXIT per uscire.

14.1 DESCRIZIONE SCHERMATA HOME

Nella schermata HOME  è possibile visualizzare suggerimenti riguardanti contenuti e App.



Nella parte a sinistra della schermata HOME sono presenti gli altri contenuti smart.

App : vengono mostrate le App installate.

Video : vengono mostrati suggerimenti di contenuti video.

Musica : vengono mostrati suggerimenti di contenuti musicali in streaming.

Sport : vengono mostrati suggerimenti di contenuti sportivi in streaming.

Bambini : vengono mostrati suggerimenti di contenuti adatti ai bambini in streaming.

Nella parte in basso a sinistra della schermata HOME  sono presenti i contenuti di servizio.

Ricerca: consente di ricercare contenuti multimediali o App tramite la tastiera che compare a video.

Tempo metereologico: consente di visualizzare il meteo in base alla località inserita.

Impostazioni

Impostazioni di rete: consente di visualizzare lo stato della rete o impostare una connessione cablata o senza fili (wireless).

Impostazioni orario: consente di impostare la data e l'ora del dispositivo (automatica o manuale), il fuso orario, l'ora legale e la visualizzazione 12/24 ore.

Impostazioni comuni: consente di configurare o modificare alcune impostazioni di sistema quali la lingua di sistema, la scelta dell'immagine di sfondo per la schermata HOME, la gestione delle applicazioni installate, gli aggiornamenti OTA, il ripristino di sistema, ovvero riportare tutte le impostazioni del TV allo stato di fabbrica, comprese la cancellazione delle app scaricate e dei canali televisivi sintonizzati e il salvaschermo. Verrà richiesto di inserire la password (default 0000).

Info: consente di visualizzare le informazioni di sistema del TV.

Media: (vedi MEDIA PLAYER 14.4).

14.2 INSTALLAZIONE APPLICAZIONI DALLO STORE

- Dalla schermata HOME portarsi su **App**  e successivamente su **App Store**.
- Selezionare una dell app suggerite o ricercare la app desiderata tramite il comando Ricerca (lente d'ingrandimento). Verrà richiesto di scaricare la app selezionata.

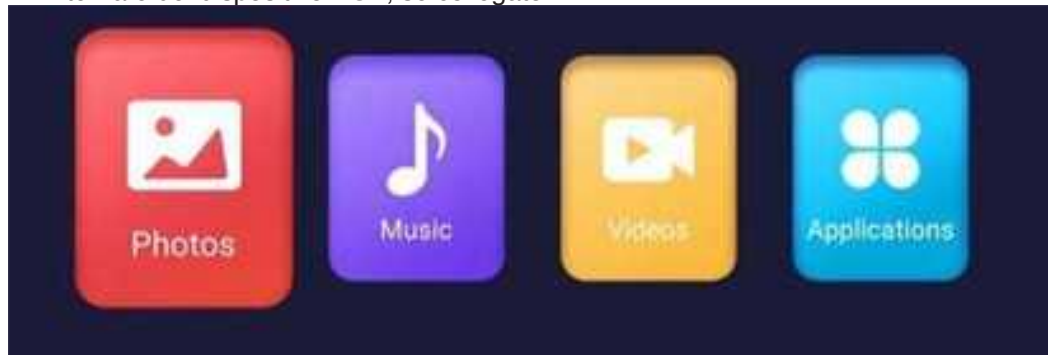
Nota: se la app ricercata non viene trovata significa che non è compatibile con la versione di Android TV installata.

14.3 NAVIGAZIONE INTERNET

- Dalla schermata HOME portarsi su **App** .
- Selezionare **Chrome** ed utilizzare la tastiera virtuale per la ricerca dei contenuti desiderati.

14.4 MEDIA PLAYER

- Dalla schermata HOME portarsi su **Media**. Verranno mostrati i contenuti della memoria interna e del dispositivo USB, se collegato.



- Selezionare un file e premere ENTER per avviare la riproduzione. Una volta avviata la riproduzione, è possibile operare sui comandi di riproduzione a display o sul telecomando.
- A riproduzione arrestata, selezionare un file e premere il tasto MENU per avviarlo, rinominarlo, copiarlo, tagliarlo, o eliminarlo.

15 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI

Questo TV può essere collegato come monitor ad altri dispositivi esterni come lettori DVD, videoregistratori, videocamere, pc.

Seguire le istruzioni presenti sul manuale del dispositivo esterno per il corretto collegamento al televisore.

Quando si desidera vedere il segnale proveniente da dispositivo esterno, premere il tasto SOURCE sul televisore o del telecomando, selezionate l'ingresso desiderato con i tasti ▲ ▼ e confermate con ENTER.

Gli ingressi disponibili sono: ATV, DVB-S, DVB-T, AV, HDMI 1/2.

Per il collegamento ai vari ingressi fare riferimento al capitolo 7 INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI.

16 PROBLEMI E SOLUZIONI

Se il vostro televisore non funziona correttamente controllare questa breve lista prima di portare il TV presso un centro assistenza autorizzato TREVI.

In ogni caso non tentare di riparare l'apparecchio da soli, questo farebbe decadere la garanzia. Solo i centri assistenza tecnica TREVI sono autorizzati ad eseguire interventi su questo TV.

Assenza di immagine

- Controllare il collegamento d'antenna o satellitare.
- Controllare il corretto inserimento dei cavi.

Immagine scadente

- Controllare il cavo d'antenna o satellitare.
- Regolare manualmente la sintonia.
- Tenere il TV lontano da fonti elettromagnetiche (lampade al neon, telefoni cellulari, ecc...).

Assenza di suono

- Controllare che non sia inserita la funzione MUTE.
- Regolare il volume.

Il televisore si spegne automaticamente

- Qualora il TV non riceva segnale per 10 minuti, il TV si pone automaticamente in modalità stand-by.
- È impostata la funzione SVEGLIA o SPEGNIMENTO AUTOMATICO (vedi paragrafo 11.2).

Il televisore non si connette alle funzioni Smart

- Controllare che il cavo LAN sia correttamente inserito nella presa Ethernet RJ45.
- Controllare di aver correttamente impostato la rete senza fili (wireless).

Il telecomando non funziona

- Sostituire le batterie

I comandi non rispondono

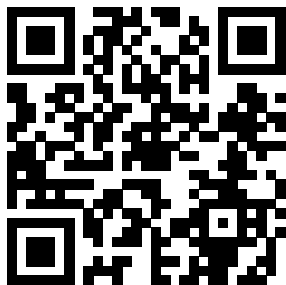
- Scollegare la presa d'alimentazione dell'apparecchio per 30 secondi per effettuare un reset.

Nota: la presenza di punti sullo schermo (fino ad un massimo di 3 punti accesi e 3 punti spenti) è possibile a causa delle caratteristiche costruttive del display a cristalli liquidi; ciò non influisce sulla qualità o durata del prodotto.

17 CARATTERISTICHE TECNICHE

- Alimentazione 12V $\overline{\text{---}}$ 3A
- Assorbimento 36W Max / In stand-by <0,5W
- Display LED 24" a cristalli liquidi con matrice attiva TFT (Thin-Film-Transistor) e retroilluminazione DLED ad alta luminosità
- Dimensioni schermo 24" (60 cm) 16:9
- Display colori 16,7 milioni
- Risoluzione max HD Ready 1366x768 dpi
- Luminosità 180cd/m²
- Contrasto 1200:1
- Collegamenti 2 Ingressi HDMI
- Ingresso Audio/Video
- 2 ingressi USB 2.0
- Uscita presa cuffie
- Uscita audio digitale coassiale
- Presa antenna esterna 75Ohm
- Presa antenna satellitare
- MPEG-4/H.265
- CI+
- 2x5W
- 800x600 dpi / 60Hz
- 1024x768 dpi / 60Hz
- 1152x864 dpi / 60Hz
- 1280x720 dpi / 60Hz
- 1280x768 dpi / 60Hz
- 1280x800 dpi / 60Hz
- 1280x960 dpi / 60Hz
- 1280x1024 dpi / 60Hz
- 1360x768 dpi / 60Hz
- 1920x1080 dpi / 60Hz
- 480i 60Hz, 480p 60Hz
- 720p 60Hz
- 1080i 50Hz, 1080i 60Hz
- 1080p 60Hz, 1080p 24Hz
- 550(L) x 373(A) x 224(P)mm
- 550(L) x 328(A) x 78(P)mm
- Peso 2,5Kg

Scheda Informativa del prodotto:



18 INDICE

1	PREFAZIONE	pag. 2
2	PRECAUZIONI DI SICUREZZA	pag. 2
3	CURA E MANUTENZIONE	pag. 2
4	ALL'INTERNO DELL'IMBALLO	pag. 2
5	COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE	pag. 3
6	TELECOMANDO	
6.1	INSTALLAZIONE	pag. 4
6.2	DESCRIZIONI COMANDI	pag. 5
7	INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI	
7.1	ACCENSIONE	pag. 6
7.2	UTILIZZO CAM/CAM HD E Smart CARD	pag. 6
7.3	COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA TV E ALLA PARABOLA SATELLITARE	pag. 7
7.4	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI	pag. 7
7.5	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO AUDIO COASSIALE E PRESA CUFFIA	pag. 7
7.6	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V	pag. 8
8	OPERAZIONI PRELIMINARI DTV	pag. 9
9	TELEVISIONE DIGITALE SATELLITARE	
9.1	RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI	pag. 9
9.2	INSERIMENTO CANALI MEMORIZZATI NELLA LISTA DEI PREFERITI	pag. 9
10	VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI E REGOLAZIONE VOLUME	pag. 10
11	MENU DTV	
11.1	MENU CANALE	pag. 10
11.2	MENU OPZIONI TV	pag. 11
11.3	MENU RAPIDO	pag. 12
12	MODALITÀ HOTEL	pag. 13
13	TELETEXT	pag. 14
14	FUNZIONI SMART E INGRESSO USB	pag. 15
14.1	DESCRIZIONE SCHERMATA HOME	pag. 15
14.2	INSTALLAZIONE APPLICAZIONI DALL'O STORE	pag. 16
14.3	NAVIGAZIONE INTERNET	pag. 16
14.4	MEDIA PLAYER	pag. 16
15	COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI	pag. 17
16	PROBLEMI E SOLUZIONI	pag. 17
17	CARATTERISTICHE TECNICHE	pag. 18
18	INDICE	pag. 19

1. Safety instructions

Welcome

Congratulations! You now own one of the most state of the art and technologically advanced high definition Television products available. In order to make set-up as easy as possible, we would like to familiarize you with the features and functions of this special product. Please read this user's manual carefully and thoroughly and keep in a safe place for future reference.

We thank you for your business and hope you enjoy this product.

Caution



RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK), NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL



This symbol is intended to alert the user to the presence of uninsurable "dangerous Voltage" within the Product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



This symbol is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

CAUTION

-TO PREVENT DAIMAGE WHICH MAY RESULT IN FIRE OR SHOCK HAZARD
-DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.
-SHOCK HAZARD DO NOT OPEN

CAUTION

These servicing instructions are use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock, do not perform any servicing other than that contained in the operating instruction unless you are qualified to

CAUTION

The stand intended for use only with this TV. Use with other apparatus is capable of resulting in instability causing possible injury.

WARNING

-Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
-This is Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
To reduce the risk of fire and electric shock, do not expose this product to rain moisture.

WARNING

-Apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
-This is Class B product. In a domestic environment this product may cause radio interference in which case the user may be required to take adequate measures.
To reduce the risk of fire and electric shock, do not expose this product to rain moisture.

FCC NOTICE

This device has been tested and found to comply with the limits for a Class B device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in home environment as well as in a commercial, industrial or business environment. This equipment can generate, use and radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by tuning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the equipment and receiver.
- Connect the equipment into an outlet on circuit's different form that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

Changes or modrticalion not expressly approved by the party for compliance could void the user's authority to operate the equipment.
Connecting of peripherals requires the use of grounded shielded signal cables.

Important Safety Precautions

Always be careful when using your television. To reduce the risk of fire, electrical shocks, and other injuries, keep these safety precautions in mind when installing, using, and maintaining your Television.

- Read these instructions and keep them in a safe place.
- Heed all warnings.
- Follow all instructions.
- Do not use this apparatus near water.
- Do not block any of the ventilation openings.
- Install it in accordance with the manufacturer's instructions.
- Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong is provided for your safety. When the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the Television.
- Only use the attachments/accessories specified by the manufacturer.
- Use only with a cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the Television. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.
- Unplug this Television during lightning storms or when unused for long periods of time.
- Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the Television has been damaged in any way, such as power supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the unit, the Television has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- Clean only with a lint free cloth.



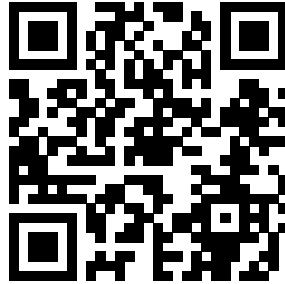
2. Accessories and Information sheet



User's Manual



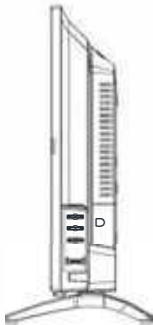
Remote Control



Information sheet

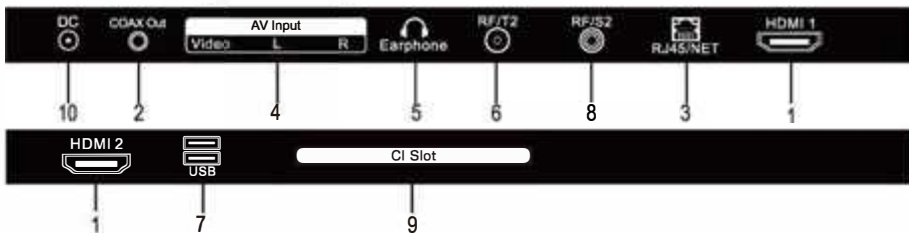
3. Controls and connections

3.1 Front view/side view



1. SOURCE: Display the input source list
 2. MENU: Display the main OSD menu
 3. CH-: Move to the lower programmer
 4. CH+: Move to the upper programmer
 5. VOL-: Decrease the volume level
 6. VOL+: Increase the volume level
 7. POWER: Turn the TV On or OFF
- ON is indicated by GREEN LED
OFF (standby) is indicated by RED LED

3.2 Rear View



1. **HDMI Input Jack** : Connecting for HDMI signal.
2. **Coax OUT**
3. **RJ45/NET Input Jack** : Cable network input.
4. **AV Input Jacks** : External AV signal input and relevant right/left sound channel inputs.
5. **Headphone Jack** : Connecting for headphone.

- 6. RF Input Jack** : TERMINAL ANTENNA (75OHM) TV signal input port.
- 7. USB HOST** : Connecting for USB device.
- 8. RF/S2Input Jack**:TERMINAL ANTENNA (75 OHM) Satellite signal input port.
- 9. CI Slot** : Used to insert the CI card.
- 10.DC Input Jack** : DC 12V.

3.3 Remote Control

1. POWER button

Press to enter or exit the standby mode.

2. Number buttons (0~9)

Press to select numbers.

3. Mute button

Press to select enter the source selecting menu, press the ▲/▼ direction buttons or press the MUTE button repeatedly to select desired mode and press the ENTER button to enter the selected mode.

4. REPEAT

Repeat a scene or Photo/music/movie.

5. ▲/▼/◀/▶ / ENTER

Allows you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.

6. EPG

Press into the EPG List.

7. P-MODE

Press to select the picture mode: choose User, Standard, Dynamic or Mild.

8. S-MODE

Press this button to change the audio mode: User, Standard, Movie or Music.

9. MENU

Press to enter or exit the setup menu.

10. EXIT button

Press to exit all the OSD on the screen.

11. VOL +/- button

Press to increase or decrease the volume.

12. SLEEP

Press into the Subtitle language menu.

13. SOURCE

Press to select various input sources.

14. ⏮

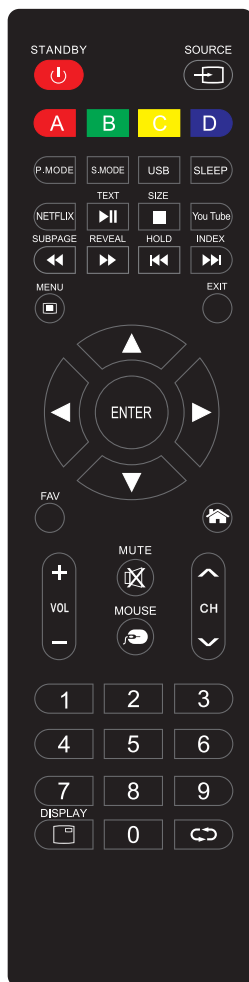
Press to return to the previous channel viewed.

15. CH+/- button

ATV or DTV mode, press to select analog channel or digital channel.

16. MOUSE

On/Off for mouse cursor to simulate mouse control, then use UP/DOWN/LEFT/RIGHT key to move the cursor location and press OK to confirm.



17. HOME

Press to display the homepage interface. Hold to show resent applications or you can select to force to close.

18. REC

Hot key to retained.

19. INFO

Display the source and channel information.

20. REVEAL

Display the selected favorite down programmers.

21. ASPECT

Selects the screen size.

22. RED, GREEN, YELLOW, CYAN

Correspond to the different menu item colours.

23. ►►

Playing forward fast.

24. ◀◀

Skip backward button.

Preparation of Remote Control

Place the remote control on an even surface and insert the supplied batteries into the remote control as follows.

1. Softly push the back cover to open the battery compartment.



2. Insert two batteries(1.5V size AAA), please make sure the polarity matches the marks inside the compartment.



3. Softly press the back cover to close it.

**25. ►|****26. ■**

Stop the playback and Exit to the up-menu.

27. ►

Skip forward Button.

28. ◀◀

Playing backward fast.

29 HOLD

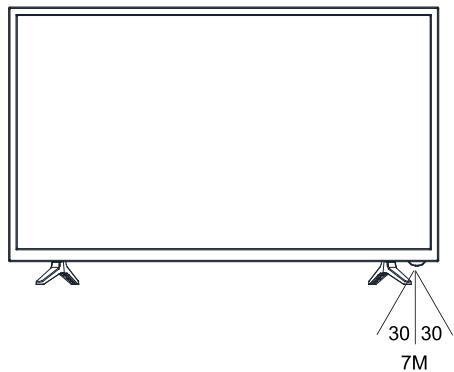
Display the selected favorite up programmers.

30. SUBPAGE

To select sub page input box.(If the channel support)

Using of Remote control

Point the remote control unit from on more than about 7m from the remote control sensor and within about 60 degrees of the front of the unit.





Under normal use the battery will last for six months.

Take out battery when the remote is not in use for a long time.

The operating distance may vary depending to the brightness around.



Do not point bright lights directly at the remote control sensor.

Do not place objects between the remote control unit and the remote control sensor.

Do not use this remote control unit while simultaneously operating the remote control unit of any other equipment.

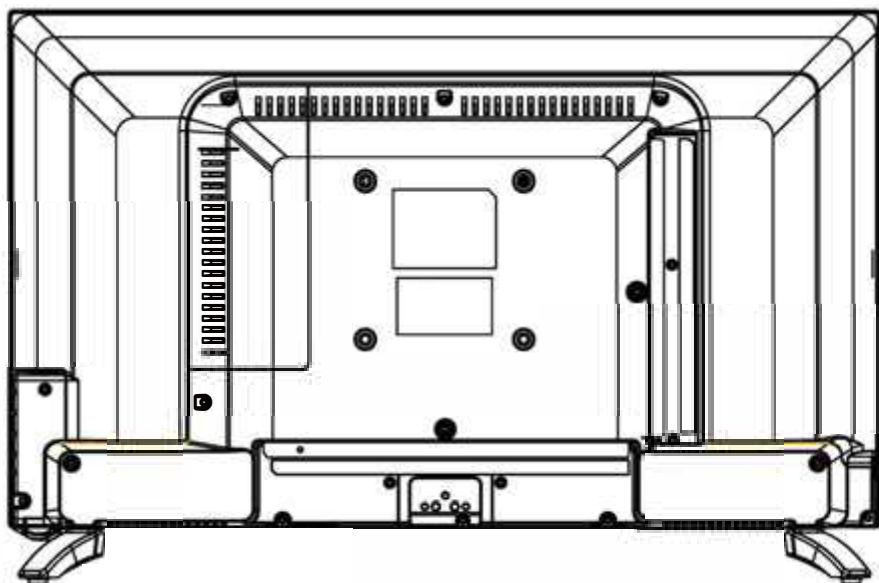
4. System Connections

Do not connect the power cord until all other connections have been made.

Ensure that you observe the color cord when connecting audio and video cables.

4.1 Connecting to Power Supply

1. Connect the power cord correctly as shown.
2. Press the POWER switch of your LCD TV to switch on the LCD TV. The power indicator on the front panel lights up in Green.



5. TV OPERATION AND SYSTEM SETUP

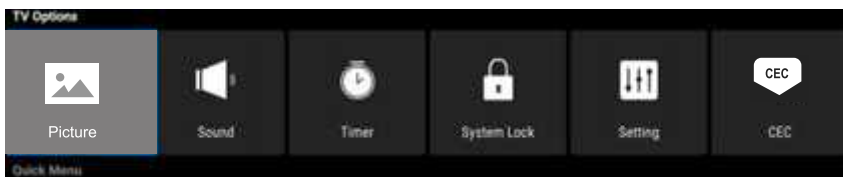
SELECT INPUT SOURCE

Press **SOURCE** button to display the input source input list;
 Press **▲/▼** button to select the input source you want to watch;
 Press **ENTER** button to enter the input source;



After entering the source, for example DTV:

- Press **MENU** button to display the MAIN OSD MENU;
- Press **▲/▼** button to select the MENU you want;
- Press **ENTER** button to enter the sub menu, and press **EXIT** button to return back to the previous menu.
- Press **▲/▼** button to select the option and then press **ENTER** button or **▶** button to enter the submenu, press **◀/▶** button to adjust the value or press **◀/▶** button to select in the sub menu;
- You can press **MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.



Press **INFO** button on the remote control to display program information.

1. Current program Number.
2. The NICAM mode of current program.
3. The sound system of current channel could be changed on **Analog Manual Search** Menu.



5.1 Picture Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.
Press **TV MENU** button to display the main menu.
Press **▲/▼** button to select **Picture** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

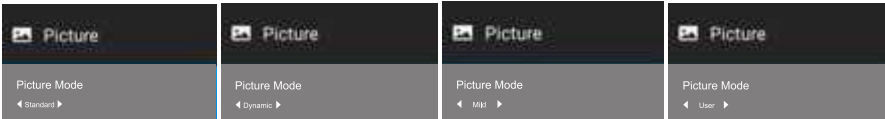
- 1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the Picture menu, and then press **ENTER** button or **►** button to enter.
- 2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select. And press **ENTER** button to select the sub menu.
- 3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu, and press **EXIT** button to exit the entire menu.



5.1.1 Picture Mode

Press **▲/▼** button to select **Picture Mode**, then press **ENTER** button to enter and press **◀/▶** button to select. (Available Picture Mode: User , Standard, Dynamic,Mild)
You only can change the value of brightness, contrast, sharpness, color, when the picture is in User mode.

TIPS: You can press **◀/▶** button on the remoter control again and again to change the picture mode directly.



5.1.2 Balance

Press **▲/▼** button to select **Backlight**,press **◀/▶** button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.1.3 Colour Temperature

Press ▲/▼ button to select **Colour Temperature**, then press **ENTER** button to enter and ◀/▶ button to select Standard, Cool, Warm.

5.1.4 Transparent

Press ▲/▼ button to select **Transparent**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.1.5 DNR

Press ▲/▼ button to select **DNR**, and then press **ENTER** button to enter and ◀/▶ button to select Off, Low, Middle, High.

5.1.6 Aspect Ratio

Press ▲/▼ button to select **Aspect Ratio**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

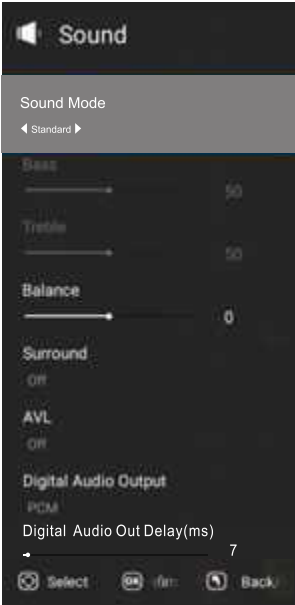
5.2 Sound Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press ▲/▼ button to select **Sound** in the main menu, and then press **ENTER** button or ▶ button to enter.

- 1. Press ▲/▼ button to select the option that you want to adjust in the Sound menu, then press **ENTER** button to enter.
- 2. press ◀/▶ button to adjust or press ▲/▼ to select, and press **ENTER** button to select submenu.
- 3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu, or press **EXIT** button to exit the entire menu.

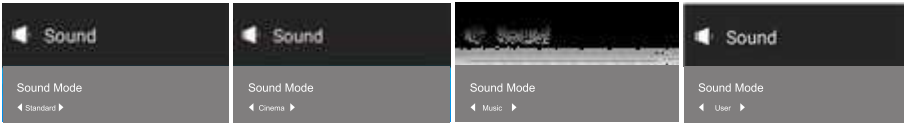


5.2.1 Sound mode

Press ▲/▼ button to select **Sound mode**, and then press **ENTER** button to enter. And then press ◀/▶ button to select. (Available Sound mode: User, Standard, Music, cinema).

You can change the value of bass and treble, Balance and EQ, when the sound is in User mode.

TIPS: You can press **S-MODE** button on the remote control to change the Sound Mode directly.



5.2.2 Balance

Press ▲/▼ button to select **Balance**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.2.3 Surround

Press ▲/▼ button to select surround, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.2.4 AVL

Press ▲/▼ button to select **AVL**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. It can only be adjusted under user mode Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

5.2.5 Digital Audio output

Press ▲/▼ button to select **SPDIF Output**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to select.

(Available SPDIF mode: RAW, PCM, OFF)

Then press **ENTER** button or ▶ button to enter and press ◀/▶ button to adjust, then press **MENU** button to return back the previous menu directly.

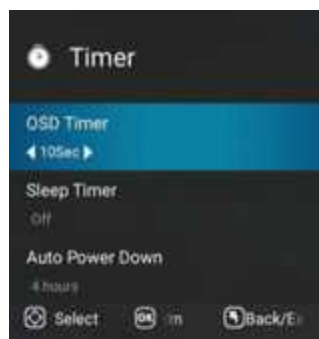
5.3 Timer Menu

5.3.1 OSD Timer

5.3.2 Sleep Timer

5.3.3 Auto Power Down

Press ▲/▼ button to select **Timer**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.



5.4 System lock

5.4.1 System Lock

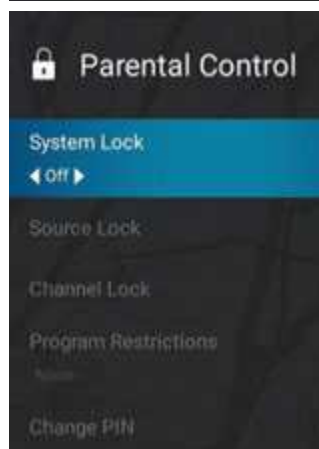
5.4.2 Source Lock

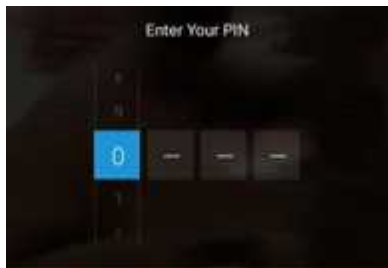
5.4.3 Channel Lock

5.4.4 Program Restrictions

5.4.5 Change PIN

Press ▲/▼ button to select **System Lock**, then press **ENTER** button to enter and press ◀/▶ button to adjust. Then press **MENU** button to return back the previous menu directly.





5.5 Setting Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **▲/▼** button to select **SETTING** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **SETTING** menu, and then press **ENTER** button to enter.

2. Press **◀/▶** button to select and press **ENTER** button to select the sub menu.

3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu, or press **EXIT** button to exit the entire menu.



5.5.1 Teletext Language

Press **▲/▼** button to select **Teletext Language**, and then press **◀/▶** to select teletext language

5.5.2 Location

Press **▲/▼** button to select **Location**, and then press **◀/▶** to select.

5.5.3 Power Default Source

Press **▲/▼** button to select **Power Default Source**, and then press **◀/▶** to select On or Off.

5.5.4 Reset TV

Press **▲/▼** button to select **Reset TV**, and then press **ENTER** button to enter



5.6 CEC

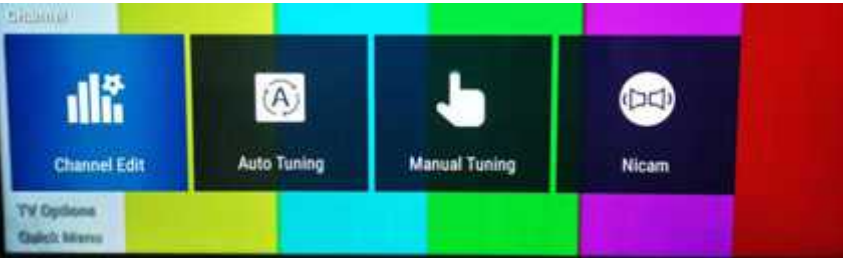
- 5.6.1 HDMI CEC Setup
- 5.6.2 Device Auto Power Off
- 5.6.3 TV Auto power on
- 5.6.4 CEC device list
- 5.6.5 Amplifier Support ARC
- 5.6.6 Speaker Preference



5.7 Channel Menu

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **MENU** button to display the main menu.
Press **▲/▼** button to select **Setup** in the main menu, then press **ENTER** to enter.



1. Press **▲/▼** button to select the option that you want to adjust in the **Setup** menu, then press **ENTER** or **►** button to enter.
2. Press **◀/▶** button to adjust or press **▲/▼** button to select.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu and press **EXIT** button to exit the entire menu.

5.7.1 channel Edit

Press **▲/▼** button to select **channel Edit**, and then press **ENTER** button to play the channel selected. The menu will appear as follows:

Select to open the auto searching page, and press Enter button to start the scan.



5.7.2 Auto Tuning

Press ◀/▶ button to select **Auto Search**, and then press **ENTER** button to enter. Select OK to search ,The menu will appear as follows:

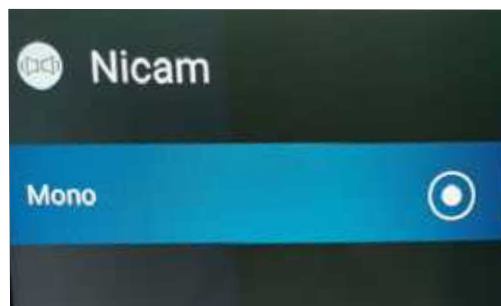


5.7.3 Manual Tuning

Press ◀/▶ button to select **Manual Tuning**, and then press **ENTER** button to enter. Select Start Scan to search The menu will appear as follows:

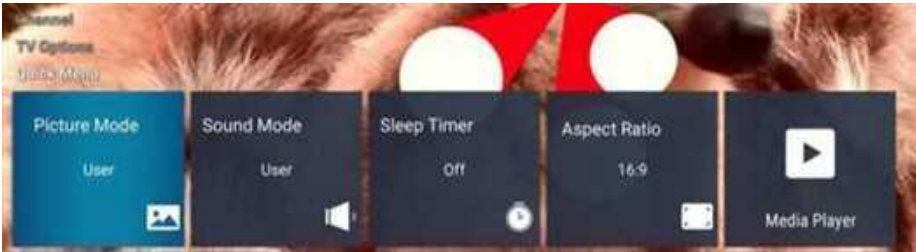


5.7.4 Nicam



5.8 Quick Menu

1. Press ▲/▼ button to select the option that you want to adjust in the **Quick Menu**, then press **ENTER** or ► button to enter.
2. Press ◀/▶ button to adjust or press ▲/▼ button to select.
3. After finishing your adjustment, press **MENU** button to save and return back to the previous menu and press **EXIT** button to exit the entire menu.



6. Home

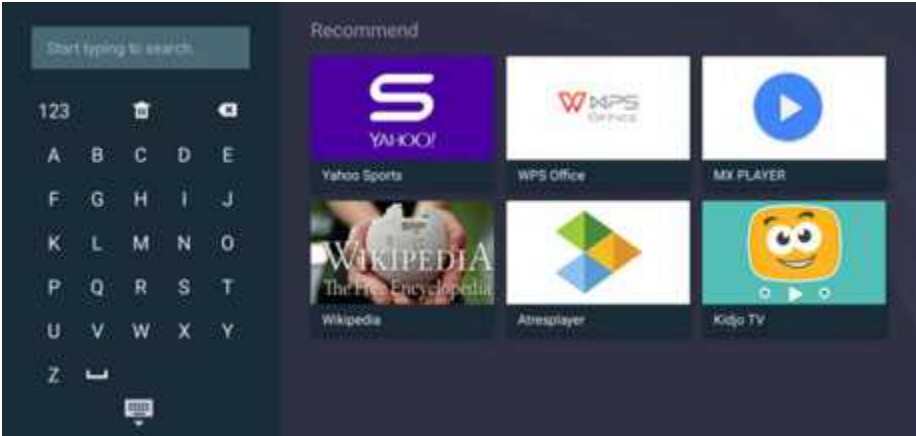
6.1 Apps

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ▲/▼ button to select **Apps** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or ► to enter.



You can button to select **App Store** to download apps what you want, As the figure shows.

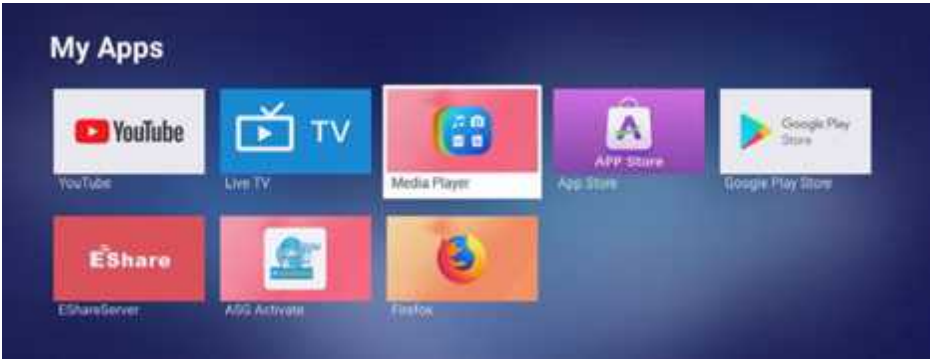


You can also select Browser to search the internet, As the figure shows.



6.2 Home

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.
Press ▲/▼ button to select **TV** in the **MY APPS** Menu, and then press **ENTER** or ► to enter.

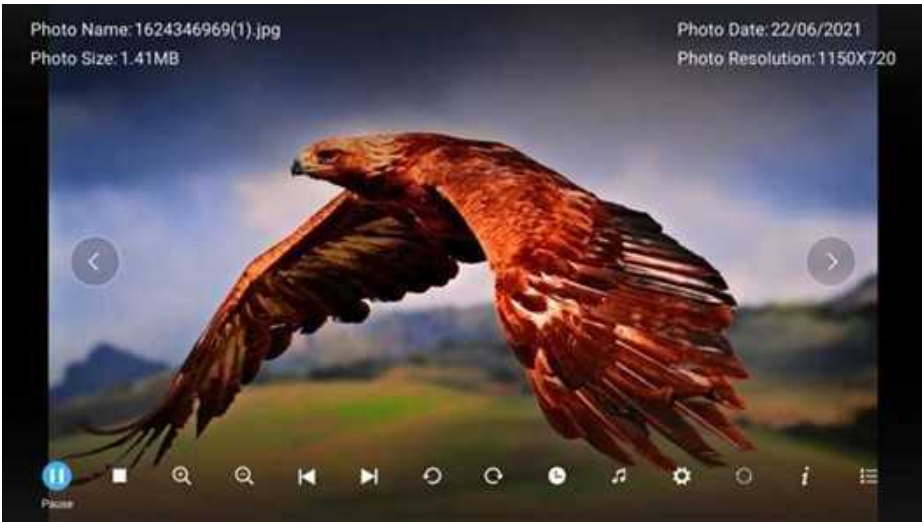
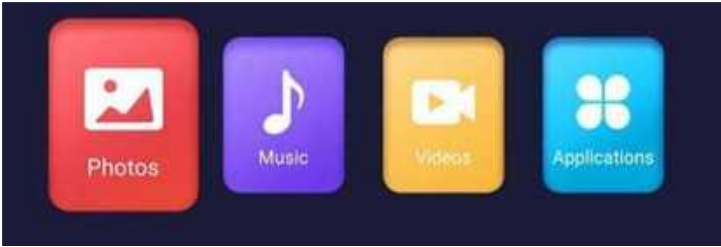


6.3 Media Operation

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.
Note: Before operation **MEDIA** menu, Plug in USB device or memory card, then press **SOURCE** button to set the Source to Media.
Press ▲/▼ button to select **Media Player** in the **MY APPS**, and then press **ENTER** to enter.
You can also enter the **Media Player** by pressing **MEDIA** button on the remote control.

6.3.1 Photo

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.
Press ◀/▶ button to select **Photos** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.
Press **EXIT** button to return back to the previous menu.



You can see the information of the current playing photo after press **INFO** button, then press **▶||** button to play or pause, you can see the playing state in the right.

Then press **▲/▼** or **◀/▶** button to rotate the picture.

Notes: Other menu and description are the same as that for Movie menu.

6.3.2 Music

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press **◀/▶** button to select **Music** in the main menu, and then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.

Press **▲/▼** button or **◀/▶** button to select the folder that you want to music.

Press **ENTER** button to select the sub folder.



You can see the information of the current playing photo after press **INFO** button, then press **▶||** button to play or pause, you can see the playing state in the right.

Then press **▲/▼** or **◀/▶** button to rotate the music.

At the left of the menu.



6.3.3 Video

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.
Press ◀/▶ button to select **Video** in the main menu, then press **ENTER** button to enter.
Press **EXIT** button to return back to the previous menu.
Press ▲/▼ button or ◀/▶ button to select the folder that you want to view.
Press **ENTER** button to select the sub folder.





Press ENTER button or ►|| button to play. Press ■ button or EXIT button to stop playing.
Press the ◀ button to return back to previous page.

You can see the information of the current playing media at the first few second or after press **INFO** button.

6.3.4 Applications

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

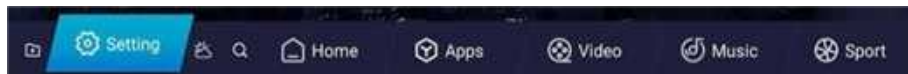
Press ◀/► button to select **Applications** in the main menu, then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.

6.4 Setting

The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ▲/▼ button to select **Setting** in the **Source Menu**, and then press **ENTER** or ► to enter.

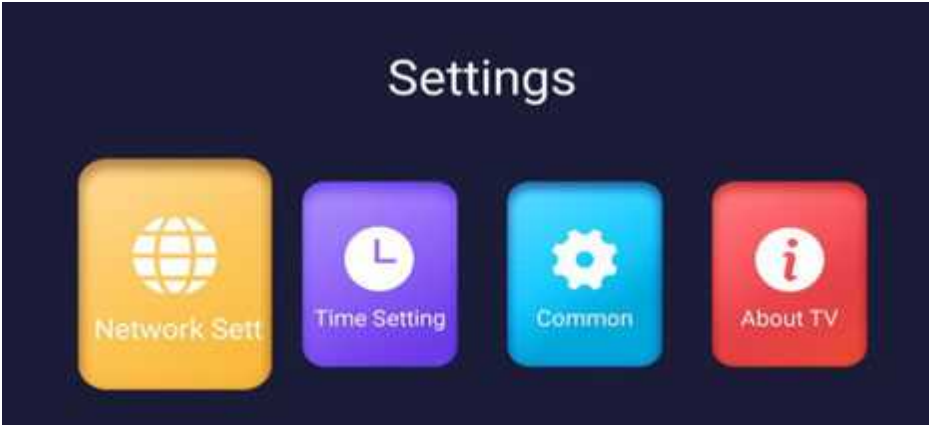


6.4.1 Network Setting

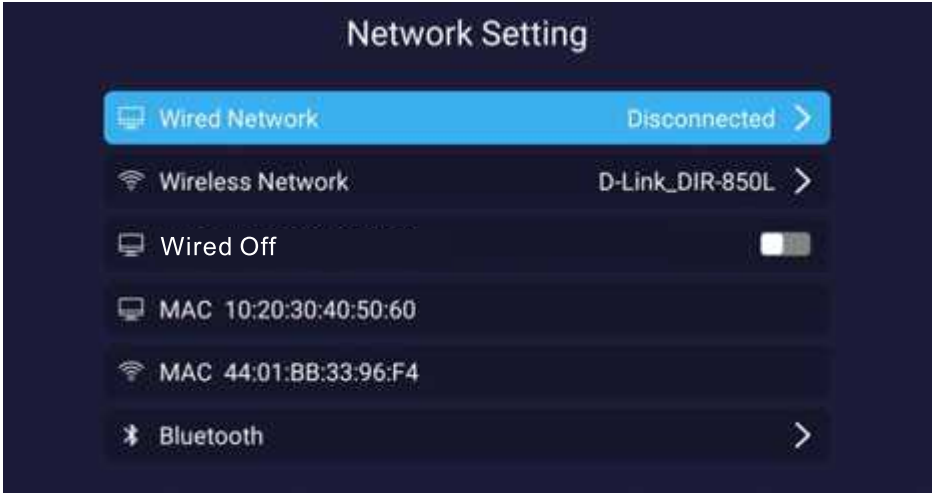
The picture is for a reference only; the actual item is the standard.

Press ◀/► button to select **Network Setting** in the main menu, then press **ENTER** button to enter.

Press **EXIT** button to return back to the previous menu.

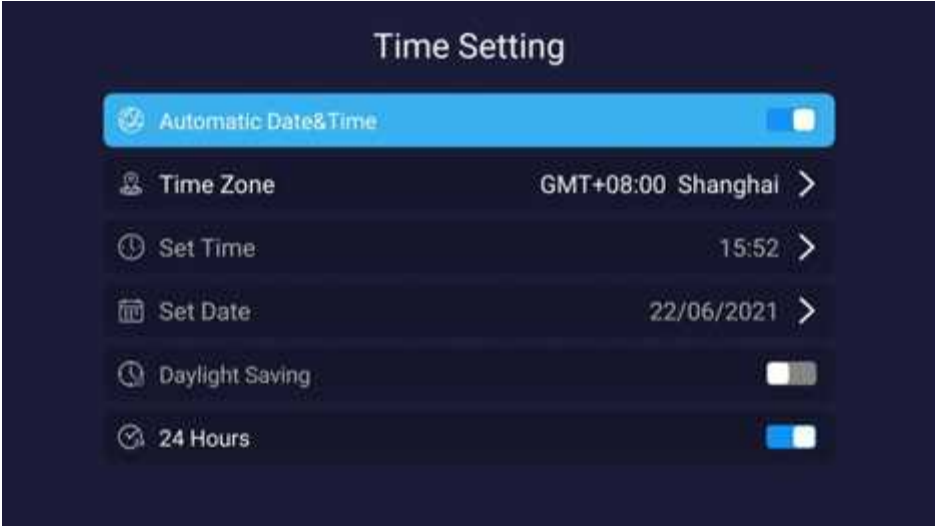


Press ▲/▼ button to select the **Network Setting** that you can open the Wi-Fi.
As the figure shows.



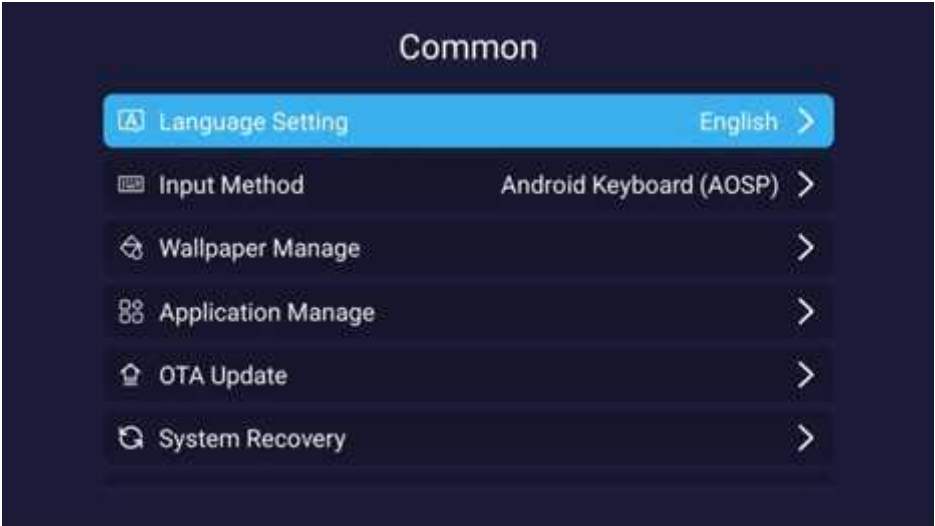
6.4.2 Time Setting

Press ▲/▼ button to select the **Time Setting** that you can open the Wi-Fi.
As the figure shows.



6.4.3 Common

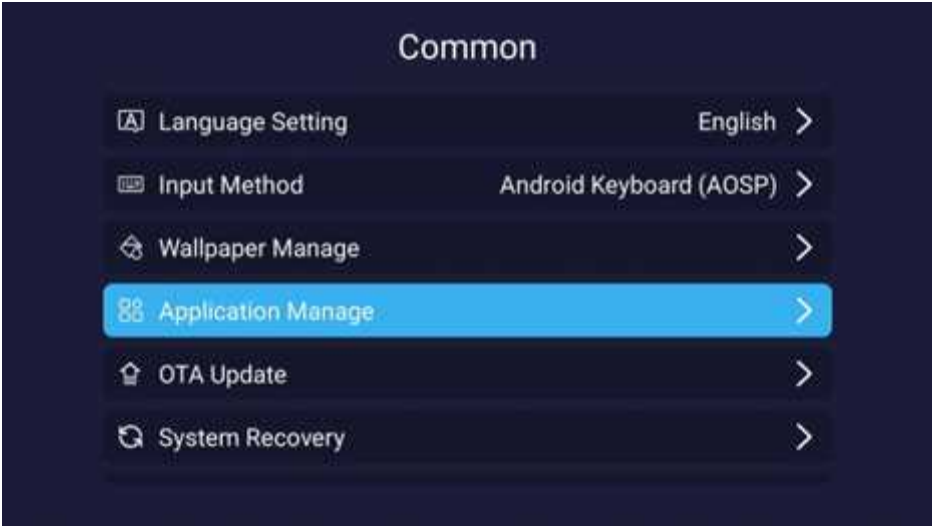
Press ▲/▼ button to select the **Common** that you can open the Wi-Fi.
As the figure shows.

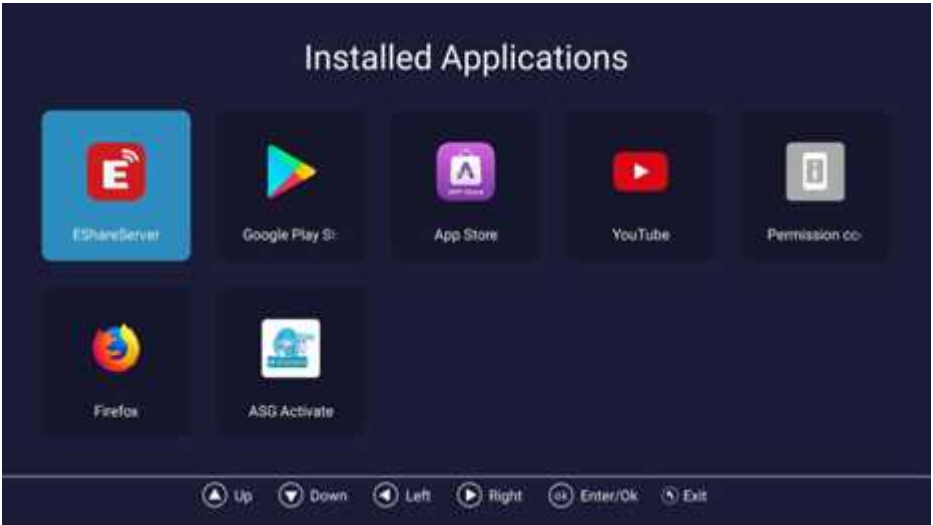


Press ◀/▶ button to select the **Language Setting** that you want.
As the figure shows.



Press ◀/▶ button to select **Application Manage** that you can know how many apps you have downloaded and this feature you also can unload the app.
As the figure shows.



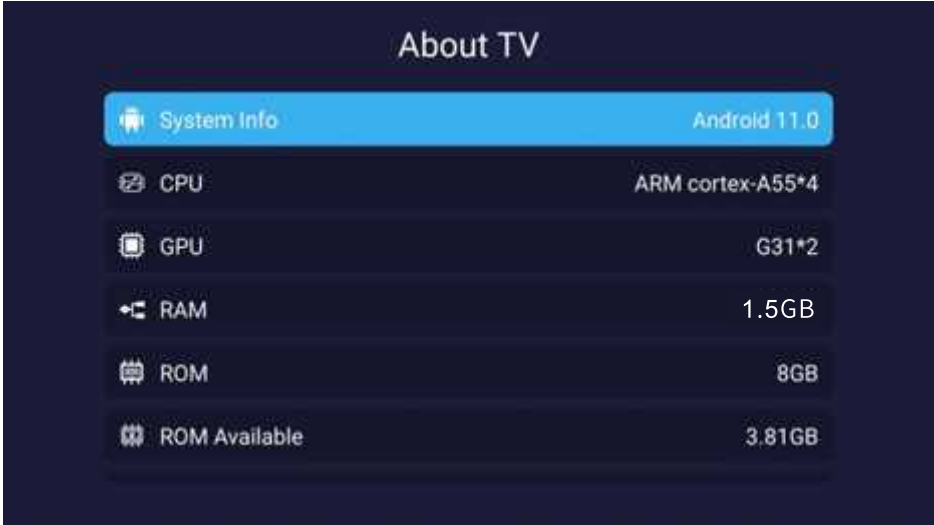


Press ◀/▶ button to select **System Recovery** that you can reset the system. As the figure shows.



6.4.3 About TV

Press ◀/▶ button to select the **About TV** that you can find the information about TV. As the figure shows.



7. Troubleshooting

Carry out the problem-solving measures described in the following section before contacting customer support. Turn off the device immediately as soon as you suspect a malfunction and unplug the power plug. Do not attempt to repair the device yourself.

SYMPTOM	CHECK ITEM
LCD screen stays Dark.	Make sure the unit is turned on and the connections are correct. Make sure the power adapter is correctly connected.
There is no sound	Make sure the system connection is correct. Mack sure the power of speaker is turned on.
There is no picture or picture move up and down unsteady.	Check if the connections with the external AV signal source are correct. Correctly set the items in the picture menu. Check if the video type input signal is not corresponding to the unit. Make sure the unit is turned on and in correct video type.
The remote control does not work.	Make sure there are no obstructions between the remote control and the unit. Make sure the remote control is pointing at the unit. Make sure the batteries are inserted or the polarity is correct. Make sure the batteries are not weak. Replace the weak battery.

Other Notes:

Static or other external interfere may cause the player to behave abnormally. In this occurs, unplug the power-supply cord from the outlet and plug it in again to reset the player. If the problems persist, then please disconnect the power and consult a qualified technicia

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.

This image shows a single sheet of white paper with horizontal ruling lines. The lines are evenly spaced and run across the width of the page. There are no margins, text, or other markings on the paper.



INFORMAZIONI AGLI UTENTI ai sensi del Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014 “Attuazione della Direttiva 2012/19/UE sui rifiuti di apparecchiature elettriche ed elettroniche (RAEE)”

Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura integra dei componenti essenziali giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno, oppure 1 a zero per le apparecchiature aventi lato maggiore inferiore a 25 cm. L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dimessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientale compatibile contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura. Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al D.Lgs n. Decreto Legislativo N° 49 del 14 Marzo 2014.

TREVI persegue una politica di continua ricerca e sviluppo, pertanto i prodotti possono presentare caratteristiche diverse da quelle descritte.



Precautions for correct disposal of the product.

The symbol shown on the equipment indicates that waste must be disposed of in “separate collection” and so the product must not be disposed of together with urban waste.

The user must take the product to special “separate waste collection centres” provided by local government, or deliver it to the retailer against the purchase of a new product.

Separate collection of waste and subsequent treatment, recycling and disposal operations promotes the production of equipment with recycled materials and limits negative effects on the environment and on health caused by improper handling of waste.

Illegal disposal of the product leads to the enforcement of administrative penalties.



Recommandations pour l'élimination correcte du produit.

Le symbole figurant sur l'appareil indique que le produit fait l'objet d'une “collecte séparée”. C'est pourquoi, le produit ne doit pas être éliminé avec les déchets urbains.

L'utilisateur doit remettre le produit auprès de “déchargés spécialisées de collecte séparée” prévues par les autorités locales, ou bien le rendre au revendeur quand il achètera un nouvel appareil équivalent. La collecte séparée du produit et les opérations successives de traitement, recyclage et élimination favorisent la production d'appareils composés par des matériaux recyclés ainsi que permettent d'éviter des effets négatifs sur l'environnement et sur la santé des personnes suite à une gestion impropre du déchet.

Toute élimination abusive du produit entraîne l'application de sanctions administratives.



■ Hinweise zur ordnungsgemäßen Entsorgung des Produkts.

Das auf dem Gerät angebrachte Symbol weist darauf hin, dass das Altgerät "getrennt zu sammeln" ist und das Produkt daher nicht zusammen mit dem Gemeindeabfall entsorgt werden darf.

Der Benutzer muss das Produkt zu den entsprechenden, von der Gemeindeverwaltung eingerichteten "Wertstoffsammelstellen" bringen oder dem Händler beim Kauf eines neuen Produkts übergeben.

Die getrennte Müllsammelung und anschließende Aufbereitung, Wiederverwertung und Entsorgung fördern die Herstellung von Geräten unter Verwendung wiederverwerteter Materialien und vermindern die negativen Auswirkungen auf die Umwelt und Gesundheit in Folge einer falschen Müllverwaltung. Die widerrechtliche Entsorgung des Produkts führt zur Auferlegung von Verwaltungsstrafen.



■ Advertencias para la correcta eliminación del producto.

El símbolo que aparece en el aparato indica que el residuo debe ser objeto de "recogida selectiva" por tanto el producto no se debe eliminar junto con residuos urbanos.

El usuario deberá entregar el producto a los "centros de recogida selectiva" creados por las administraciones municipales o bien al distribuidor cuando adquiera un nuevo producto.

La recogida selectiva del residuo y las sucesivas operaciones de tratamiento, recuperación y eliminación favorecen la fabricación de aparatos con materiales reciclados y limitan los efectos negativos en el medio ambiente y la salud causados por una gestión incorrecta del residuo.

La eliminación abusiva del producto da lugar a la aplicación de sanciones administrativas.



■ Advertências para a correcta demolição do produto.

O símbolo indicado na aparelhagem indica que o resíduo deve ser objecto de "recolha separada" portanto o produto não deve ser desmontado junto dos resíduos urbanos.

O utilizador deverá entregar o produto nos apropriados "centros de recolha diferenciada" predispostos pelas administrações comunais, ou entregá-lo ao revendedor em troca de uma compra de um novo produto.

A recolha diferenciada do resíduo e as sucessivas operações de tratamento, recuperação e desmantelamento favorecem a produção de aparelhagens com materiais reciclados e limitam os efeitos negativos no ambiente e na saúde causados por uma gestão imprópria do resíduo.

O desmantelamento abusivo do produto comporta a aplicação de sanções administrativas.



■ Προειδοποιήσεις για τη σωστή διάθεση του προϊόντος.

Το σύμβολο που απεικονίζεται επάνω στη συσκευή υποδεικνύει ότι το απόβλητο πρέπει να αποτελείσει αντικείμενο "χωριστής συλλογής" ως εκ τούτου το προϊόν δεν πρέπει να διατίθεται μαζί με τα αστικά απόβλητα.

Ο χρήστης θα πρέπει να παραδώσει το προϊόν στα ειδικά "κέντρα διαφοροποιημένης συλλογής" που έχουν διευθετηθεί από τις δημοτικές διοικήσεις, ή να το παραδώσει στο κατάστημα πώλησης με την αγορά ενός νέου προϊόντος.

Η διαφοροποιημένη συλλογή του αποβλήτου και οι ακόλουθες επεμβάσεις επεξεργασίας, ανάκτησης και διάθεσης βοηθούν την παραγωγή συσκευών με ανακυκλωμένα υλικά και περιορίζουν τις αρνητικές επιπτώσεις για το περιβάλλον και την υγεία που προκαλούνται από την ακατάλληλη διαχείριση του αποβλήτου.

Η αυθαίρετη διάθεση του προϊόντος συνεπάγεται την εφαρμογή διοικητικών κυρώσεων.



- EN** If you will not find your language on the instruction manual, please go on our website www.trevi.it to find it
- FR** Si vous ne trouvez pas votre langue sur le mode d'emploi, veuillez vous visiter sur notre site Web www.trevi.it de le trouver
- DE** Wenn Sie Ihre Sprache auf die Bedienungsanleitung nicht finden, gehen Sie bitte auf unsere Webseite www.trevi.it zu finden
- ES** Si no encuentras tu idioma en el manual de instrucciones, por favor vaya a nuestra página web www.trevi.it se encuentra
- PT** Se você não vai encontrar sua língua sobre o manual de instruções, por favor, vá em nosso site www.trevi.it para encontrá-lo

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante TREVI dichiara che il tipo di apparecchiatura radio LTV 2409 SMART è conforme alla direttiva 2014 / 53 / UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile al seguente indirizzo Internet
<https://www.trevi.it/dms/zidi/TREVI/DOCLTV2409SMART.pdf>

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby TREVI Spa declares that the radio equipment type LTV 2409 SMART is in compliance with directive 2014 / 53 / EU.

The full text of the EU declaration of conformity is available at the following internet address www.trevi.it
<https://www.trevi.it/dms/zidi/TREVI/DOCLTV2409SMART.pdf>



MADE IN CHINA



HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE