



LTV
2016HD



16" TV COLOR/MONITOR TFT LED
HD DVB-T - CI SLOT - USB

Manuale D'uso
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.

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 il TV su una superficie piana.
- Posizionare il TV 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 il TV.
- Non coprire le fessure di ventilazione poste sopra e dietro il TV.
- I cavi devono essere nascosti e protetti onde evitare l'inciampo da parte di qualcuno e la conseguente caduta del TV.
- Tenere il TV 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.

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



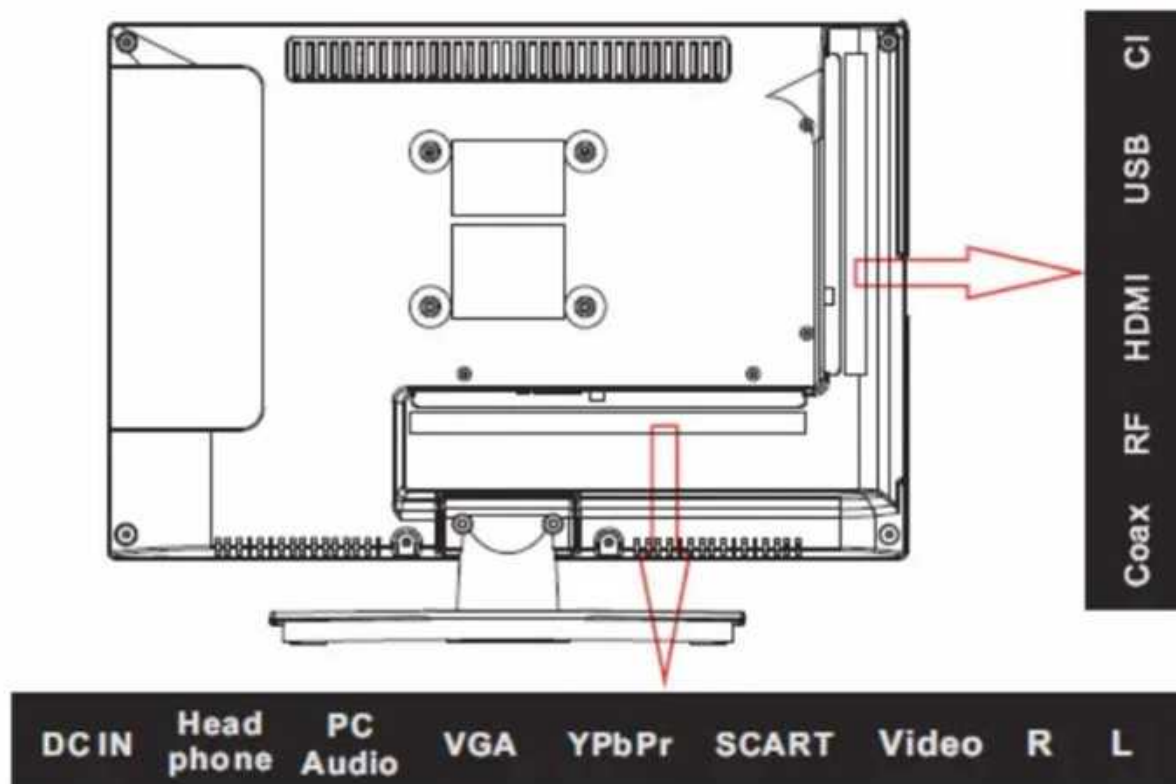
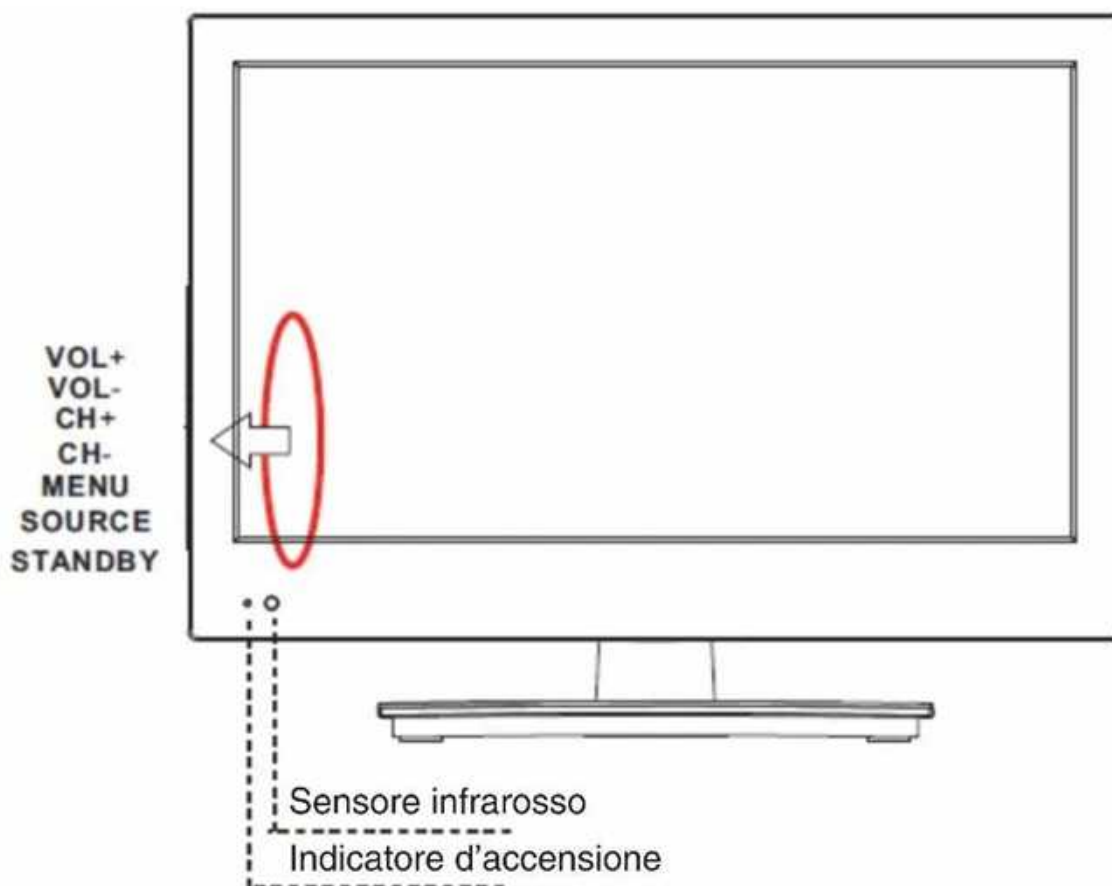
Telecomando



Manuale

d'uso

5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE



6 TELECOMANDO

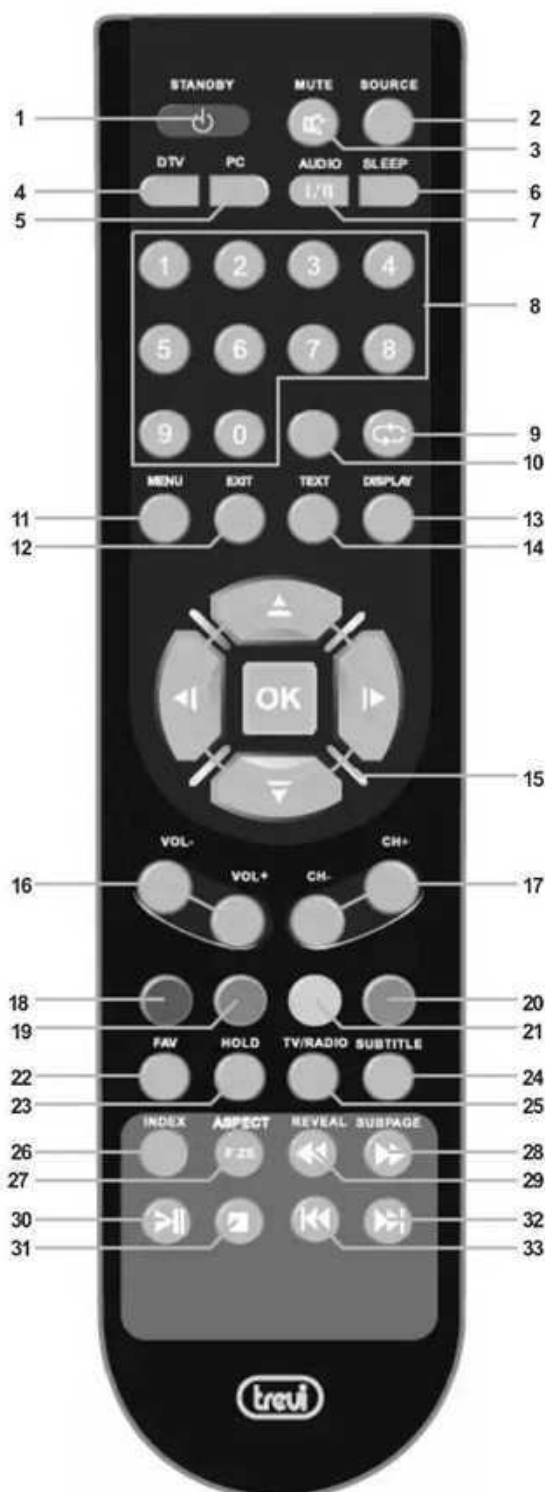
6.1 INSTALLAZIONE

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: DTV, ATV, SCART, AV, YPbPr, HDMI, PC, USB.
3. Tasto MUTE, consente di escludere momentaneamente l'audio. Premerlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
4. Tasto DTV, consente di accedere direttamente alla sorgente DTV.
5. Tasto PC, consente di accedere direttamente alla sorgente PC.
6. Tasto SLEEP, consente di spegnere automaticamente il TV dopo un periodo di tempo preimpostato.
7. Tasto I/II / AUDIO, in sorgente DTV/USB consente di selezionare le lingue disponibili.
8. Tastierino Numerico (0-9), tasti selezione canali/tasti numerici.
9. Tasto , consente il ritorno all'ultimo canale visualizzato.
10. Nessuna funzione.
11. Tasto MENU, consente di entrare nei menù di impostazione.
12. Tasto EXIT, consente di uscire dai menù di impostazione.
13. Tasto DISPLAY, consente di visualizzare le informazioni riguardanti sorgente e canale.
14. Tasto TEXT, consente di entrare o uscire dal Teletext.
15. Tasti navigazione     / OK, consentono di muoversi all'interno dei menù / consente di confermare le impostazioni scelte nei menù.
16. Tasti VOL-/+, consentono di diminuire/aumentare il volume del TV.
17. Tasti CH-/+, consentono di selezionare il canale precedente/successivo a quello che si sta guardando.
18. Tasto Rosso, tasto colorato.
19. Tasto Verde, tasto colorato.
20. Tasto Blu, tasto colorato.
21. Tasto Giallo, tasto colorato.
22. Tasto FAV, consente di visualizzare la lista dei canali DTV preferiti.
23. Tasto HOLD, consente di bloccare o rilasciare le pagine che si stanno visualizzando sul Teletext.
24. Tasto SUBTITLE, consente di attivare e selezionare i sottotitoli di un programma, se disponibili, in modalità DTV.
25. Tasto TV/RADIO, consente di selezionare tra i canali TV e RADIO in modalità DTV.
26. Tasto INDEX, consente di accedere direttamente alla pagina indice del Teletext.
27. Tasto SIZE / ASPECT, consente di modificare l'aspetto dello schermo / consente di cambiare la dimensione della pagina del Teletext.
28. Tasto  SUBPAGE, in sorgente USB consente la funzione Indietro Veloce in lettura file audio/video o disco DVD / consente di visualizzare una sottopagina del Teletext.
29. Tasto  REVEAL, in sorgente USB consente la funzione Indietro Veloce in lettura file audio/video o disco DVD / consente di mostrare il contenuto nascosto di una pagina del Teletext (ad esempio la soluzioni di giochi).
30. Tasto  in sorgente USB consente di mettere in pausa la lettura di un file audio/video.
31. Tasto  in sorgente USB consente di arrestare la lettura di un file audio/video.
32. Tasto  in sorgente USB consente di selezionare il file/capitolo successivo.
33. Tasto  in sorgente USB consente di selezionare il file/capitolo precedente.

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 verde).
- Per riattivare la modalità stand-by premere una seconda volta STANDBY sul televisore o del telecomando (indicatore di accensione rosso).

Nota: Se il TV è privo di segnale, verrà attivata la modalità STAND-BY dopo 15 minuti. Per avviare nuovamente il TV premere il tasto STANDBY.

7.2 UTILIZZO CAM E SMART CARD

L'LTV 2016HD supporta CAM del tipo SD (Standard Definition) e non del tipo HD (High Definition).

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.

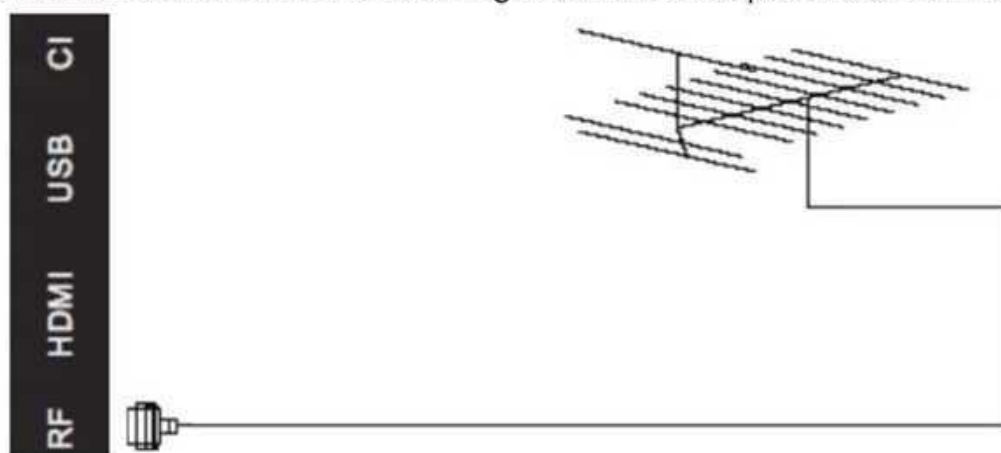
Il modulo CAM non è supportato in tutti i paesi. Verificare con il proprio rivenditore autorizzato.

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.

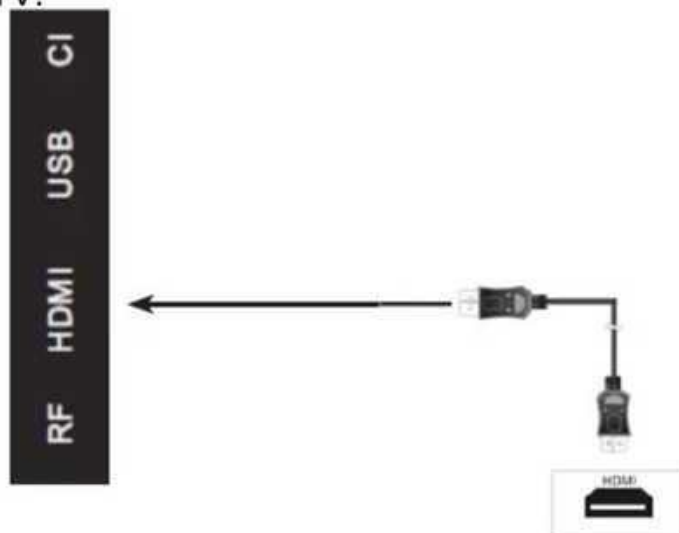
7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA

- Collegare il cavo d'antenna 75 ohm all'ingresso antenna posto sul finco del TV.



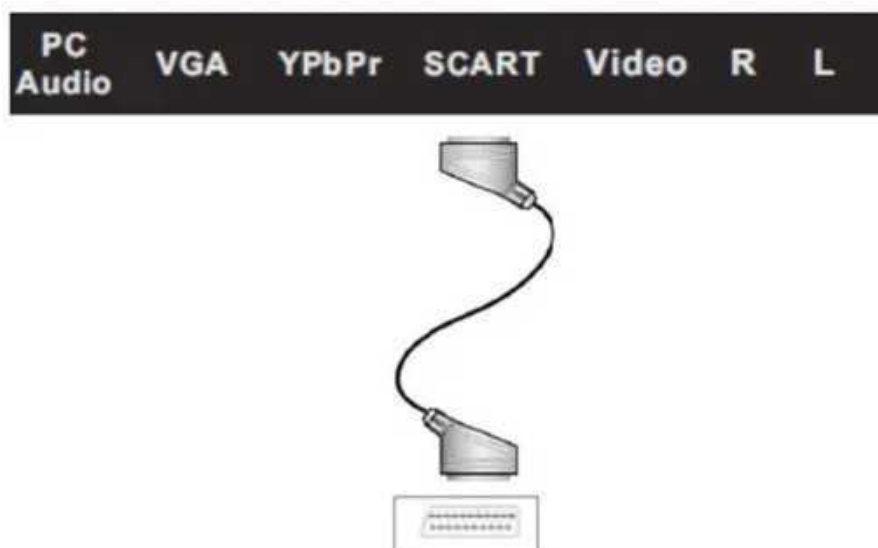
7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI

- Collegare l'uscita HDMI del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Lettore Blue Ray/Telecamera,...) tramite un cavo HDMI (non incluso) all'ingresso HDMI posto sul lato del TV.



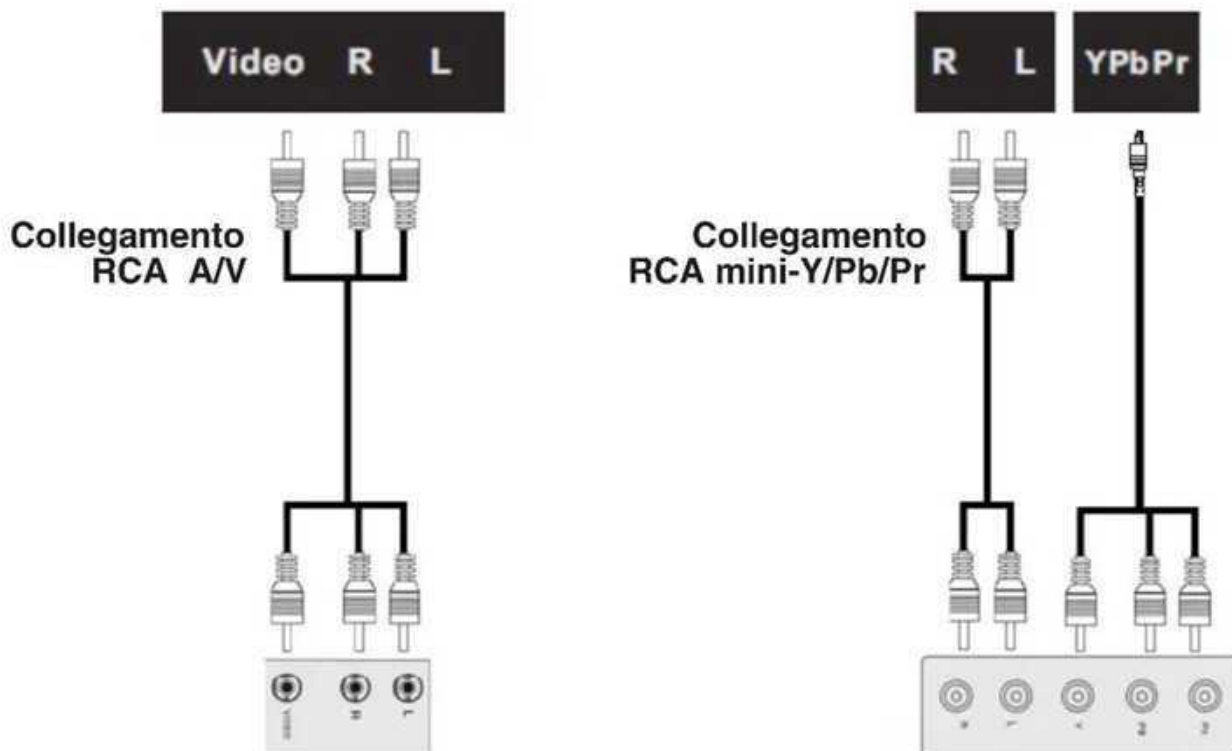
7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART

- Collegare l'uscita SCART del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore,...) tramite un cavo SCART (non incluso) all'ingresso SCART posto sul retro del TV.



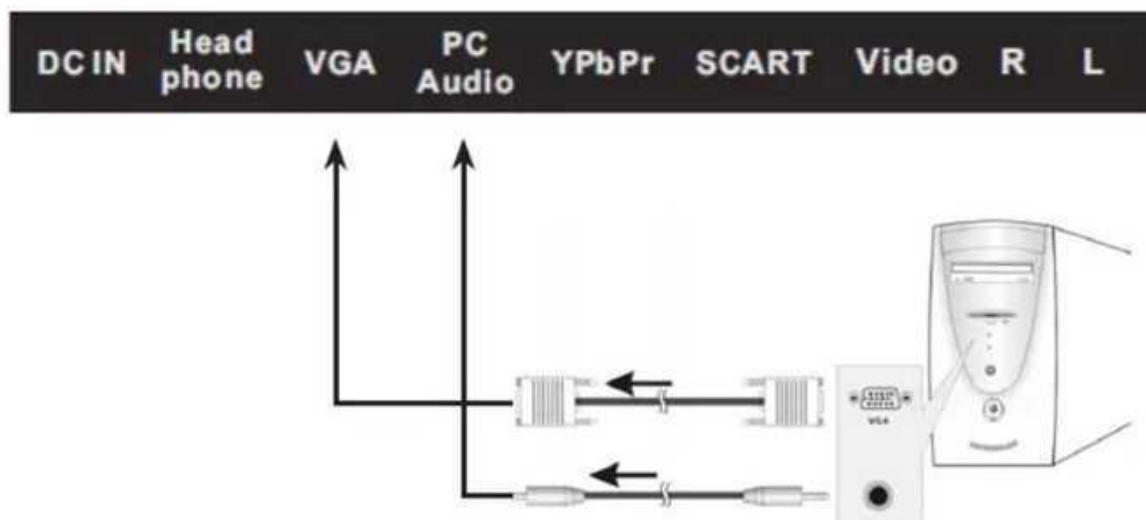
7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V o mini-Y/Pb/Pr

- A/V: Collegare l'uscita A/V del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo RCA (non incluso) agli ingressi Video Composito e audio stereo L/R posti 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.
- Y/Pb/Pr: Collegare l'uscita Y/Pb/Pr del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo mini-Y/Pb/Pr (non incluso) all'ingresso mini-Y/Pb/Pr posto sul retro del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti video: verde per Y, blu per Pb, rosso per Pr. Collegare l'uscita audio del dispositivo tramite un cavo RCA (non incluso) agli ingressi audio stereo R/L posti sul retro del TV. Assicurarsi di rispettare i colori relativi alle varie sorgenti audio: bianco per il canale audio sinistro e rosso per il canale audio destro.



7.7 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK AUDIO

- Collegare l'uscita VGA-RGB del computer tramite un cavo VGA (non incluso) all'ingresso VGA posto sul retro del TV, e l'uscita audio del computer tramite un cavo jack/jack (non incluso) all'ingresso PC AUDIO posto sul retro del TV.



8 PRIMA INSTALLAZIONE

Alla prima accensione verrà richiesto di impostare la configurazione di base del TV. Per navigare all'interno del menù occorre utilizzare i tasti di navigazione ▲ e ▼.

- LINGUA OSD: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la lingua del menù desiderata.
- PAESE: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare il Paese dove si effettua la scansione dei canali.
- SCANSIONE AUTOMATICA: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per selezionare la scansione automatica dei canali del digitale terrestre (DTV), del sistema analogico (ATV) o per entrambi (DTV+ATV).
- Selezionare INIZIO e premere il tasto ENTER per avviare la scansione automatica dei canali.

La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.

E' possibile terminare la scansione dei canali digitali e/o analogici premendo il tasto MENU.

Nota: Al termine della scansione dei canali del digitale terrestre (DTV) è possibile che venga visualizzato un messaggio di conflitto di numerazione canali. Associare uno dei canali indicati al numero in conflitto, oppure selezionare l'impostazione predefinita per ogni numero in conflitto.

9 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)

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

9.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

9.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SCANSIONE AUTOMATICA.
- Selezionare il paese dove si effettua la scansione.
- Selezionare DTV per ricercare i canali digitali.
- Selezionare INIZIO e premere il tasto ENTER per avviare la scansione automatica dei canali.

La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.

E' possibile terminare la scansione dei canali digitali premendo il tasto MENU.

Nota: Al termine della scansione dei canali del digitale terrestre (DTV) è possibile che venga visualizzato un messaggio di conflitto di numerazione canali. Associare uno dei canali indicati al numero in conflitto, oppure selezionare l'impostazione predefinita per ogni numero in conflitto.

Nota: Se il TV visualizza il messaggio NESSUN SEGNALE significa che non riceve segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

9.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SCANSIONE MANUALE.
- Selezionare SCANSIONE MANUALE DIGITALE.
- Selezionare il canale su cui effettuare la ricerca manuale tramite i tasti di navigazione ◀ ▶. Ad ogni canale corrisponde una frequenza.
- Selezionare INIZIO e premere il tasto ENTER per avviare la scansione automatica dei canali.

Nota: Se selezionando il canale compare il messaggio NESSUN SEGNALE significa che su quel canale non viene trasmesso nessun segnale.

9.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI

Consente di spostare la posizione di un canale precedentemente memorizzato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce MODIFICA CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il canale da spostare.
- Premere il tasto BLU. Verrà mostrato un simbolo di selezione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare.
- Premere nuovamente il tasto BLU per confermare la nuova posizione.
- Ripetere le precedenti operazioni per tutti i canali da spostare.
- Al termine premere EXIT.

9.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

- Premere il tasto CH+ per posizionarsi sul canale memorizzato successivo.
- Premere il tasto CH- per posizionarsi sul canale memorizzato precedente.

E' possibile utilizzare anche il tastierino numerico; per cercare canali a doppia/tripla 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.

9.3 REGOLAZIONE VOLUME

- 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.

9.4 MENU DTV

9.4.1 MENU IMMAGINE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce IMMAGINE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- MODALITA' IMMAGINE: Standard, Leggero, Personale, Dinamico.
- LUMINOSITA': luminosità dell'immagine.
- CONTRASTO: contrasto dell'immagine.
- NITIDEZZA: qualità dell'immagine.
- SATURAZIONE: saturazione dell'immagine.
- TEMPERATURA COLORE: tonalità del colore, Standard, Freddo, Caldo.
- RAPPORTO DI ASPETTO: consente di variare l'aspetto dell'immagine visualizzata. Selezionare tra Completo, Zoom1, Zoom2, 4:3.
- IMPOSTAZIONI AVANZATE: consente di accedere alle impostazioni avanzate del menù IMMAGINE.

NR

Consente di disattivare o regolare la funzione di riduzione del rumore video. Selezionare tra Spento, Debole, Medio, Forte.

NR MPEG

Consente di disattivare o regolare la funzione di riduzione dei disturbi quando si guarda un canale TV. Selezionare tra Spento, Debole, Medio, Forte.

Contrasto dinamico

Consente di disattivare o regolare il contrasto dinamico delle immagini. Selezionare tra Spento, Debole, Medio, Forte.

9.4.2 MENU SUONO

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce SUONO.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- MODALITA' SUONO: Standard, Musica, Personale, Film.
- ALTI: intensità tonale sulle frequenze alte.
- BASSI: intensità tonale sulle frequenze basse.
- BILANCIAMENTO: bilanciamento tra altoparlante sinistro e altoparlante destro.
- SUONO SURROUND: consente di attivare o disattivare la modalità surround.
- IMPOSTAZIONI EQ: consente di attivare o disattivare l'equalizzazione sonora predefinita. E' possibile effettuare regolazioni sui vari livelli di frequenza.
- AVL: consente di attivare o disattivare il controllo automatico del volume.
- SPDIF: consente di attivare o disattivare l'uscita audio digitale coassiale, regolando su PCM, Auto o Spento.
- 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.
- TIPO DI SUONO: consente di regolare il tipo di suono in Stereo, Dual I, Dual II, Misto.

Nota: Alti e Bassi sono regolazioni modificabili solo se SUONO SURROUND è disattivato.

9.4.3 MENU CANALE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Scansione Automatica

Fare riferimento al paragrafo 9.1.1

Scansione Manuale

Fare riferimento al paragrafo 9.1.2

Modifica canale

Consente di effettuare operazioni su uno o più canali memorizzati.

- **CANCELLARE:** selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ROSSO per cancellare un programma dalla lista.
- **SALTARE:** selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto VERDE per attivare la funzione SALTA. Il canale non verrà visualizzato quando si utilizzano i tasti CH+/CH-.
- **SPOSTARE:** selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto BLU per spostare un canale. Verrà mostrato un simbolo di selezione. Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare. Premere nuovamente il tasto BLU per confermare la nuova posizione.

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.

Nota: Informazioni CI è attiva solamente se presente una CAM nello slot Common Interface.

Informazioni segnale

Indica il nome dell'emittente, il numero, la frequenza, la modulazione, la forza e la qualità del canale visualizzato.

9.4.4 MENU BLOCCO SISTEMA

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce BLOCCO SISTEMA.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- **IMMETTERE LA PASSWORD:** inserire la password di sicurezza per abilitare la modifica del menù BLOCCO SISTEMA (default: 0000).
- **ABILITATO:** consente di attivare o disattivare le impostazioni di sicurezza per i minorenni.
- **CANALE BLOCCATO:** consente di bloccare la visione di un canale. Selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ENTER (verrà visualizzato il simbolo di un lucchetto). Attivando questa funzione il canale potrà essere visionato solo dopo aver inserito la password di sicurezza.
- **BLOCCO TASTIERA:** consente di attivare o disattivare il blocco della tastiera del TV.
- **MODO HOTEL:** si impostano le opzioni per questa funzione.

Modo Hotel Attivo

Consente di attivare o disattivare la MODO HOTEL.

Volume max

Consente di impostare il livello massimo di volume.

Volume predefinito

Consente di impostare il livello massimo di volume.

Nota: Volume predefinito non può essere superiore a Volume max.

Blocco Sorgente

Consente di bloccare l'utilizzo di una o più sorgenti in particolare.

Sorgente Predefinita

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

Programma DTV Predefinito

Consente di selezionare il numero del canale DTV che sarà visualizzato all'accensione del televisore.

Nota: Canale DTV Predefinito è attivo solo se alla voce Sorgente Predefinita è impostato DTV.

Programma ATV Predefinito

Consente di selezionare il numero del canale ATV che sarà visualizzato all'accensione del televisore.

Nota: Canale ATV Predefinito è attivo solo se alla voce Sorgente Predefinita è impostato ATV.

Backup su USB

Consente di esportare su dispositivo USB la configurazione della MODALITA' HOTEL per poterla copiare su altri tv dello stesso modello.

Ripristino da USB

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

Ricordare

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

- **NUOVA PASSWORD:** consente di cambiare la password di sicurezza. Inserire il nuovo codice e riconfermarlo (default: 0000).
- **CANCELLA BLOCCO:** consente di disattivare e riportare alle condizioni iniziali le impostazioni di sicurezza per i minorenni.

Nota: Canale bloccato, Valutazione parentale e Blocco tastiera sono regolazioni attive solo quando la voce Abilitato è attivata.

9.4.5 MENU IMPOSTAZIONE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CONFIGURAZIONE.
- Premere il tasto ENTER per accedere al controllo della funzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce desiderata e regolarla tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Premere il tasto MENU per uscire.

Descrizione delle regolazioni:

- LINGUA OSD: consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù). Sono disponibili le seguenti lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano e Spagnolo.
- LINGUE AUDIO: consente di cambiare la lingua audio predefinita principale e secondaria.
- SOTTOTITOLO: consente di cambiare la lingua dei sottotitoli predefinita principale e secondaria, e di attivare i sottotitoli per i non udenti (se presenti).
- TELEVIDEO: consente di cambiare il linguaggio del Teletext.
- IMPOSTAZIONI TEMPO: si impostano le opzioni per questa funzione.

Ora OSD

Consente di impostare il tempo di visualizzazione delle finestre informative del TV. E' possibile impostare il tempo di visualizzazione tra 10, 20, 30, 60 secondi o spento (finestra informativa sempre visualizzata).

Timer Spegnimento

Consente di attivare o disattivare lo spegnimento forzato della TV. E' possibile impostare lo spegnimento dopo 5, 15, 30, 60, 90, 120, 240 minuti.

Auto spegnimento

Consente di attivare o disattivare lo spegnimento automatico dopo un tempo di inattività. E' possibile impostare il tempo di inattività a 3, 4, o 5 ore.

Fuso orario

Consente di impostare il fuso orario.

Tempo - Auto sincronismo

Consente di attivare o disattivare la sincronizzazione dell'orario visualizzato con il segnale televisivo.

Tempo - Data/Tempo

Consente di impostare manualmente l'orario visualizzato.

Nota: Data e Tempo sono attive solo se la voce Auto sincronismo è disattivata.

- PRIMA IMPOSTAZIONE: consente di reimpostare la configurazione di base del TV. Fare riferimento al capitolo 8.
- RESET: consente di riportare le impostazioni del TV alle condizioni iniziali (impostazioni di fabbrica).
- AGGIORNAMENTO USB: consente di effettuare l'aggiornamento del software tramite l'ingresso USB.

9.5 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 "Nessun Teletext".

Funzioni 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 i tasti di navigazione ◀ ▶ per avanzare o indietreggiare.

10 TELEVISIONE ANALOGICA (ATV)

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

10.1 OPERAZIONI PRELIMINARI

10.1.1 RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SCANSIONE AUTOMATICA.
- Selezionare il paese dove si effettua la scansione.
- Selezionare ATV per ricercare i canali digitali.
- Selezionare INIZIO e premere il tasto ENTER per avviare la scansione automatica dei canali.

La ricerca inizia automaticamente e vengono memorizzati in maniera progressiva tutti i programmi TV disponibili; l'operazione richiede alcuni minuti.

E' possibile terminare la scansione dei canali analogici premendo il tasto MENU.

Nota: Se il TV visualizza il messaggio NESSUN SEGNALE significa che non riceve segnale, occorre quindi verificare il cavo o l'impianto d'antenna.

10.1.2 RICERCA MANUALE DEI CANALI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale desiderato.

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce SCANSIONE MANUALE.
- Selezionare SCANSIONE MANUALE ANALOGICA.
- Selezionare la frequenza da cui cominciare la scansione e il numero del canale da cui cominciare a salvare le trasmissioni, tramite i tasti di navigazione ◀ ▶.
- Selezionare INIZIO e premere il tasto ENTER per avviare la scansione dei canali. Il TV si fermerà automaticamente quando troverà un segnale sufficientemente buono per essere memorizzato.

Nota: Se selezionando il canale compare il messaggio NESSUN SEGNALE significa che su quel canale non viene trasmesso nessun segnale.

10.1.3 SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI

Fare riferimento al paragrafo 9.1.4.

10.2 VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI

Fare riferimento al paragrafo 9.2.

10.3 REGOLAZIONE VOLUME

Fare riferimento al paragrafo 9.3.

10.4 MENU ATV E TELETEXT

Fare riferimento capitolo 9.4 e 9.5.

11 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB

- Inserire un dispositivo USB nell'ingresso USB posto sul retro del TV.
- Premere il tasto SOURCE e selezionare l'ingresso USB.
- Selezionare una delle 4 categorie disponibili: FOTO (per visualizzare file immagine), MUSICA (per ascoltare file audio), FILM (per visionare file video), TESTO (per visualizzare file di testo).
- Selezionare la partizione di memoria del dispositivo USB. Successivamente verrà mostrato il contenuto della memoria del dispositivo USB dal quale è possibile selezionare il file desiderato e riprodurlo.
- Premere il tasto ENTER per iniziare la riproduzione del file o il tasto EXIT per tornare alla schermata precedente.

11.1 RIPRODUZIONE FOTO

Durante la riproduzione di un file immagine è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto ENTER per arrestare momentaneamente la riproduzione delle immagini; ripremere per riprendere la riproduzione.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per visualizzare l'immagine precedente o successiva.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ per ruotare di 90° in senso orario o antiorario l'immagine visualizzata.
- Premere il tasto BLU per accedere al menù rapido:

Intervallo di tempo: consente di impostare il tempo di permanenza dell'immagine a video (3, 5, 10, 15, 30, 60, 90 secondi).

Ripetere: consente di impostare la ripetizione delle immagini. Con TUTTO si ripetono all'infinito tutte le immagini presenti nella cartella, con OFF si ripetono una sola volta tutte le immagini presenti nella cartella, con UNO si riproduce solo l'immagine selezionata.

Effetto riproduzione: si attiva o disattiva la dissolvenza tra un'immagine e l'altra.

Musica di sottofondo: si attiva o disattiva la riproduzione della musica durante la visualizzazione delle immagini.

Nota: La musica deve essere stata precedentemente avviata (vedi paragrafo 11.2 RIPRODUZIONE MUSICA).

- Selezionare EXIT per arrestare la riproduzione delle immagini e tornare al contenuto della memoria.

11.2 RIPRODUZIONE MUSICA

Durante la riproduzione di un file musicale è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto ENTER per arrestare momentaneamente la riproduzione della traccia audio; ripremere per riprendere la riproduzione.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ per spostarsi alla traccia precedente/successiva.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per spostarsi alla pagina di visualizzazione delle tracce precedente/successiva.
- Premere i tasti CH+/CH- per spostarsi sui comandi di riproduzione. Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per spostarsi da un comando all'altro e premere il tasto ENTER per confermare. Ripremere e i tasti CH+/CH- per tornare alla lista delle tracce.
- Premere il tasto BLU per accedere al menù rapido:

Ripetere: consente di impostare la ripetizione delle tracce audio. Con TUTTE LE CANZONI si ripetono all'infinito tutte le tracce audio presenti nella cartella, con OFF si ripetono una sola volta tutte le tracce audio presenti nella cartella, con UNA CANZONE si riproduce solo la traccia audio selezionata.

Musica di sottofondo: si attiva o disattiva la riproduzione della musica durante la visualizzazione delle immagini o dei file di testo.

- Selezionare EXIT per arrestare la riproduzione delle immagini e tornare al contenuto della memoria.

11.3 RIPRODUZIONE FILM

Durante la riproduzione di un file video è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto ENTER per far comparire i comandi di riproduzione. Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per spostarsi da un comando all'altro e premere il tasto ENTER per confermare.
- Selezionare EXIT per arrestare la riproduzione delle immagini e tornare al contenuto della memoria.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ per spostarsi alla traccia precedente/successiva. Sulla destra dello schermo verrà mostrata un'anteprima della traccia video.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per spostarsi alla pagina di visualizzazione delle tracce precedente/successiva.
- Premere il tasto BLU per accedere al menù rapido:

Ripetere: consente di impostare la ripetizione delle tracce video. Con RIPETI TUTTO si ripetono all'infinito tutte le tracce video presenti nella cartella, con OFF si ripetono una sola volta tutte le tracce video presenti nella cartella, con RIPETI UNO si riproduce solo la traccia video selezionata.

Anteprima: si attiva o disattiva la finestra di anteprima sulla destra.

Codifica Tipo: consente di impostare il tipo di codifica della traccia video.

11.4 RIPRODUZIONE TESTO

Durante la riproduzione di un file di testo è possibile eseguire una serie di operazioni.

- Premere il tasto ENTER per far comparire la barra dei comandi.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per visualizzare la pagina precedente o successiva.
- Comporre il numero tramite il tastierino numerico per accedere direttamente alla pagina desiderata e confermare con il tasto ENTER.
- Premere il tasto BLU per accedere al menù rapido:

Ripetere: consente di impostare la ripetizione dei file di testo. Con TUTTI si ripetono all'infinito tutti i file di testo presenti nella cartella, con OFF si ripetono una sola volta tutti i file di testo presenti nella cartella, con UNO si riproduce solo il file di testo selezionato.

Musica di sottofondo: si attiva o disattiva la riproduzione della musica durante la riproduzione dei file di testo.

Nota: La musica deve essere stata precedentemente avviata (vedi paragrafo 11.2 RIPRODUZIONE MUSICA).

Codifica Tipo: consente di impostare il tipo di codifica del file di testo.

- Selezionare EXIT per arrestare la riproduzione dei file di testo e tornare al contenuto della memoria.

12 COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI

Questo TV può essere collegato 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 dal dispositivo esterno, premere il tasto SOURCE sul televisore o del telecomando, selezionare l'ingresso desiderato con i tasti ▲ ▼ e confermare con OK.

Gli ingressi disponibili sono: DTV, ATV, SCART, AV, YPbPr, HDMI, PC, USB.

Per il collegamento ai vari ingressi fare riferimento al capitolo 7 (Installazione e Collegamenti).

13 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.
- Controllare il corretto inserimento dei cavi.

Immagine scadente

- Controllare il cavo d'antenna.
- 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.
- In sorgente ATV (televisione analogica) verificare che il sistema audio sia BG (il sistema usato per l'Italia).

Il televisore si spegne automaticamente

- Qualora il TV non riceva segnale per 15 minuti, il TV si pone automaticamente in modalità Stand-by.
- È impostato il Timer di spegnimento o lo Spegnimento automatico (vedi paragrafo 9.4.4 alla voce MENU ORA).

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.

14 CARATTERISTICHE TECNICHE

▪ Alimentazione	DC	12V/2A		
▪ Assorbimento	24W Max / In stand-by <0,5W			
▪ Display	LCD 16" a cristalli liquidi con matrice attiva TFT (Thin-Film-Transistor) retroilluminazione a LED ad alta luminosità			
▪ Dimensioni schermo	16" (39,62 cm)	16:9		
▪ Display	colori	262mil		
▪ Risoluzione max	HD 1366x768 dpi			
▪ Luminosità		200cd/m ²		
▪ Contrasto		500:1		
▪ Collegamenti		Ingresso HDMI		
		Ingresso SCART		
		Ingresso VGA/audio	Pc	
		Ingresso mini-Y/Pb/Pr	Composito	
		Ingresso Video	Audio RCA	
		Ingresso USB	2.0	
		Uscita presa cuffie	digitale	
		Uscita audio	esterna	
		Presa antenna		
▪ Tuner	DVB-T	MPEG-4		
▪ Common Interface	CI (SD Standard Definition)			
▪ Sistema TV		PAL/SECAM		
▪ Potenza	d'uscita	2X3W		
▪ Risoluzioni VGA	800x600 dpi / 60Hz			
		1024x768	dpi	/ 60
		1152x864	dpi	/ 60
		1280x720	dpi	/ 60
		1280x768	dpi	/ 60
		1280x800	dpi	/ 60
		1280x960	dpi	/ 60
		1280x1024	dpi	/ 60
		1360x768	dpi	/ 60
▪ Risoluzioni HDMI	480i 60Hz, 480p 60Hz			
		720p	60Hz	
		1080i	50Hz,	1080i
▪ Dimensioni con piedistallo	386(L)x302(A)x130(P)mm			
▪ Dimensioni senza piedistallo	386(L)x259(A)x45(P)mm			
▪ Peso	1,35Kg			

15 INDICE

1	PREFAZIONE		pag.
2	PRECAUZIONI	DI SICUREZZA	
3	CURA	E MANUTENZIONE	
4	ALL'INTERNO	DELL'IMBALLO	
5	COMANDI	E CONNESSIONI	TELEVISORE
6	TELECOMANDO		
6.1	INSTALLAZIONE		
6.2	DESCRIZIONI	COMANDI	
7	INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI		
7.1	ACCENSIONE		
7.2	UTILIZZO CAM E SMART CARD		pag. 6
7.3	COLLEGAMENTO	ALL'ANTENNA	
7.4	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI		pag. 7
7.5	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART		pag. 7
7.6	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA A/V o mini-Y/Pb/Pr		pag. 8
7.7	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO VGA / JACK AUDIO		pag. 8
8	PRIMA	INSTALLAZIONE	
9	TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV)		
9.1	OPERAZIONI	PRELIMINARI	
9.1.1	RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI		pag. 9
9.1.2	RICERCA MANUALE DEI CANALI		pag. 10
9.1.3	SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI		pag. 10
9.2	VISUALIZZAZIONE	CANALI MEMORIZZATI	
9.3	REGOLAZIONE	VOLUME	
9.4	MENU	DTV	
9.4.1	MENU	IMMAGINE	
9.4.2	MENU SUONO		pag. 11
9.4.3	MENU	CANALE	
9.4.4	MENU BLOCCO SISTEMA		pag. 13
9.4.5	MENU IMPOSTAZIONE		pag. 14
9.5	TELETEXT		
10	TELEVISIONE ANALOGICA		
10.1	OPERAZIONI	PRELIMINARI	
10.1.1	RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI		pag. 15
10.1.2	RICERCA MANUALE DEI CANALI		pag. 15
10.1.3	SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI		pag. 15
10.2	VISUALIZZAZIONE	CANALI MEMORIZZATI	
10.3	REGOLAZIONE	VOLUME	
10.4	MENU	ATV E TELETEXT	

11	OPERAZIONI CON	DISPOSITIVO	USB
11.1	RIPRODUZIONE	FOTO	
11.2	RIPRODUZIONE	MUSICA	
11.3	RIPRODUZIONE	FILM	
11.4	RIPRODUZIONE	TESTO	

12	COLLEGAMENTO AD APPARECCHI ESTERNI	pag. 18
----	------------------------------------	---------

13	PROBLEMI E SOLUZIONI
----	----------------------

14	CARATTERISTICHE TECNICHE
----	--------------------------

15	INDICE	pag.
----	--------	------



Avvertenze per il corretto smaltimento del prodotto.

Il simbolo riportato sull'apparecchiatura indica che il rifiuto deve essere oggetto di "raccolta separata" pertanto il prodotto non deve essere smaltito insieme ai rifiuti urbani.

L'utente dovrà consegnare il prodotto presso gli appositi "centri di raccolta differenziata" predisposti dalle amministrazioni comunali, oppure consegnarlo al rivenditore contro acquisto di un nuovo prodotto.

La raccolta differenziata del rifiuto e le successive operazioni di trattamento, recupero e smaltimento favoriscono la produzione di apparecchiature con materiali riciclati e limitano gli effetti negativi sull'ambiente e sulla salute causati da una gestione impropria del rifiuto. Lo smaltimento abusivo del prodotto comporta l'applicazione di sanzioni amministrative.

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

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ

SI DICHIARA CHE:

L'apparecchio Televisore marca TREVI mod. LTV 2016HD
risponde alle prescrizioni dell'art. 2 comma 1
del D.M. 28 agosto 1995 , n. 548

Rimini, 31/03/2013

TREVI S.p.A.
Strada Consolare Rimini-San Marino, 62
47924 Rimini (RN) Italy



MADE IN CHINA

