



LTV
4801 SAT



48" TV COLOR/MONITOR TFT LED
HD DVB-S/T2 - CI+ SLOT - USB

Manuale D'uso
Instruction manual

1 PREFERAZIONE

Grazie per aver acquistato questo apparecchio!

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

- Accertarsi che l'apparecchio non sia danneggiato, in tal caso rivolgersi al venditore.
- Controllare che siano presenti tutti gli accessori.
- Non aprire l'apparecchio: all'interno non vi sono né comandi manipolabili dall'utente né 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



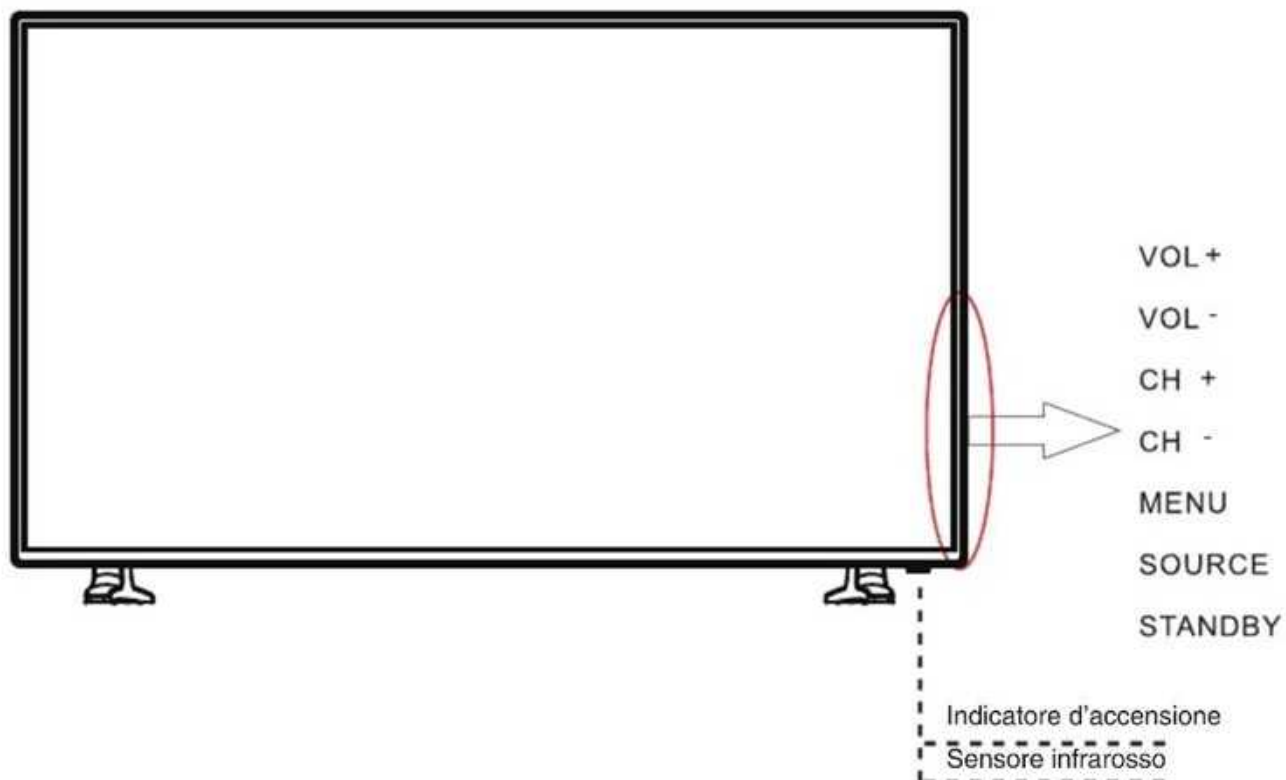
Televisore



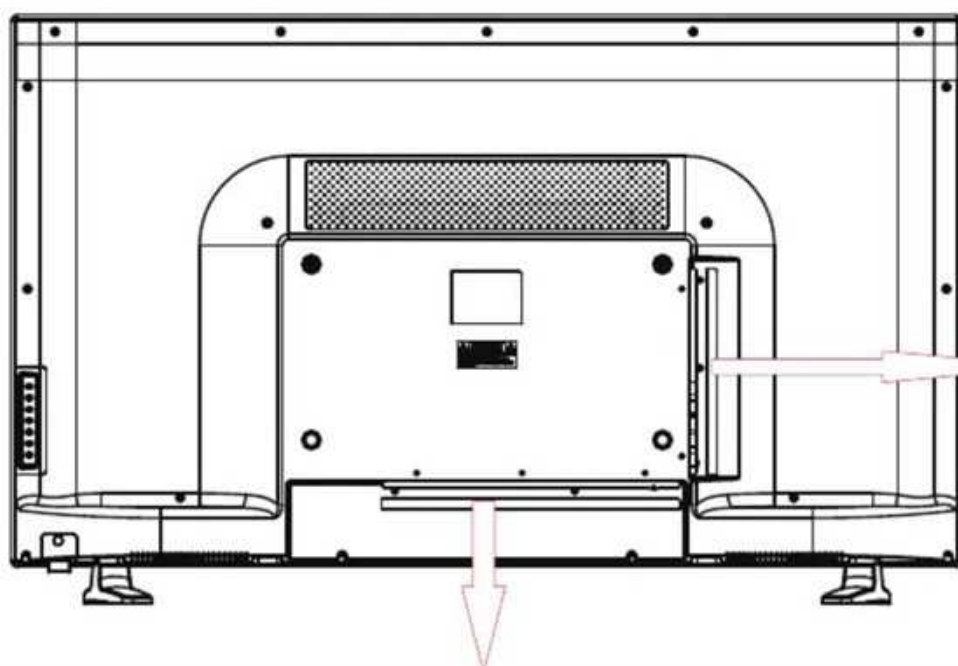
Telecomando



5 COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE



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



VGA

PC
AUDIO

SCART

RF(S2)

RF(T/T2)

HDMI1

HDMI2

HDMI3

COAX

AV

YPbPr

CI

USB

HEAD
PHONE

*

6 TELECOMANDO

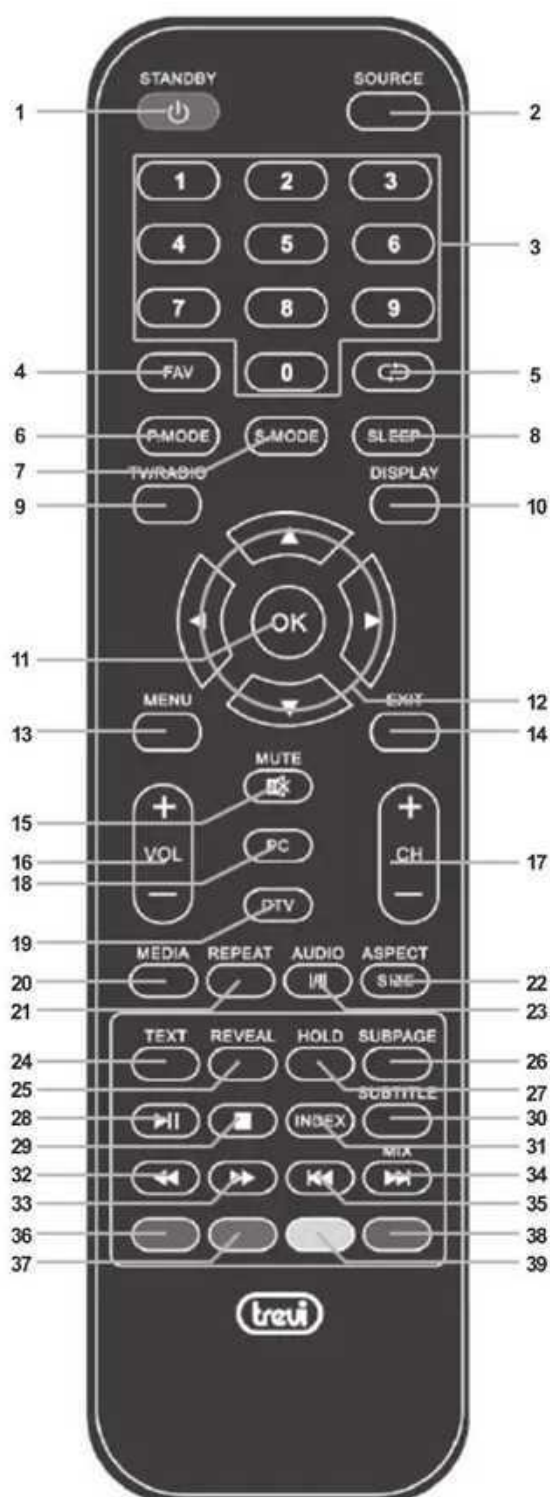
6.1 INSTALLAZIONE

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: SATELLITE, DTV, ATV, AV, PC, SCART, COMPONENT, HDMI1, HDMI2, HDMI3, MEDIA.
3. Tastierino Numerico (0-9), tasti selezione canali/tasti numerici.
4. Tasto FAV, consente di visualizzare la lista dei canali DTV preferiti.
5. Tasto  RECALL, consente il ritorno all'ultimo canale visualizzato.
6. Tasto PMODE, consente di selezionare le equalizzazioni dell'immagine preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, MITE, PERSONALE, DINAMICO.
7. Tasto SMODE, consente di selezionare le equalizzazioni del suono preimpostate dalla fabbrica. Le equalizzazioni sono: STANDARD, MUSICA, FILM, SPORT, PERSONALE.
8. Tasto SLEEP, consente di spegnere automaticamente il TV dopo un periodo di tempo preimpostato.
9. Tasto TV/RADIO, consente di selezionare tra i canali TV e RADIO in modalità DTV.
10. Tasto DISPLAY, consente di visualizzare le informazioni riguardanti sorgente e canale.
11. Tasti navigazione OK, consente di confermare le impostazioni scelte nei menù.
12. Tasti navigazione    , consentono di muoversi all'interno dei menù.
13. Tasto MENU, consente di entrare nei menù di impostazione.
14. Tasto EXIT, consente di uscire dai menù di impostazione.
15. Tasto MUTE, consente di escludere momentaneamente l'audio. Premerlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
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 PC, consente di accedere direttamente alla sorgente PC.
19. Tasto DTV, consente di accedere direttamente alla sorgente DTV.
20. Tasto MEDIA, consente di accedere direttamente alla sorgente MEDIA.
21. Tasto REPEAT, consente di avviare la funzione di ripetizione dei file audio/video.
22. Tasto SIZE / ASPECT, consente di modificare l'aspetto dello schermo / consente di cambiare la dimensione della pagina del Teletext.
23. Tasto I/II / AUDIO, in sorgente DTV/USB consente di selezionare le lingue disponibili.
24. Tasto TXT, consente di entrare o uscire dal Teletext.
25. Tasto REVEAL, consente di mostrare il contenuto nascosto di una pagina del Teletext (ad esempio la soluzioni di giochi)
26. Tasto SUBPAGE, consente di visualizzare una sottopagina del Teletext
27. Tasto HOLD, consente di bloccare o rilasciare le pagine che si stanno visualizzando sul Teletext.
28. Tasto , in sorgente MEDIA consente di mettere in pausa la lettura di un file audio/video in corso.
29. Tasto  sorgente MEDIA consente di arrestare la lettura di un file audio/video in corso.
30. Tasto SUBTITLE, consente di attivare e selezionare i sottotitoli di un programma in modalità DTV o del Teletext, se disponibili.
31. Tasto INDEX, consente di accedere direttamente alla pagina indice del Teletext.
32. Tasto , in sorgente MEDIA consente la funzione Indietro Veloce in lettura file audio/video.
33. Tasto , in sorgente MEDIA consente la funzione Avanti Veloce in lettura file audio/video.
34. Tasto , in sorgente MEDIA consente di selezionare il file successivo.
35. Tasto , in sorgente MEDIA consente di selezionare il file precedente.
36. Tasto colorato rosso.
37. Tasto colorato verde.
38. Tasto colorato blu.
39. Tasto colorato giallo.

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 spento).
- 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/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.

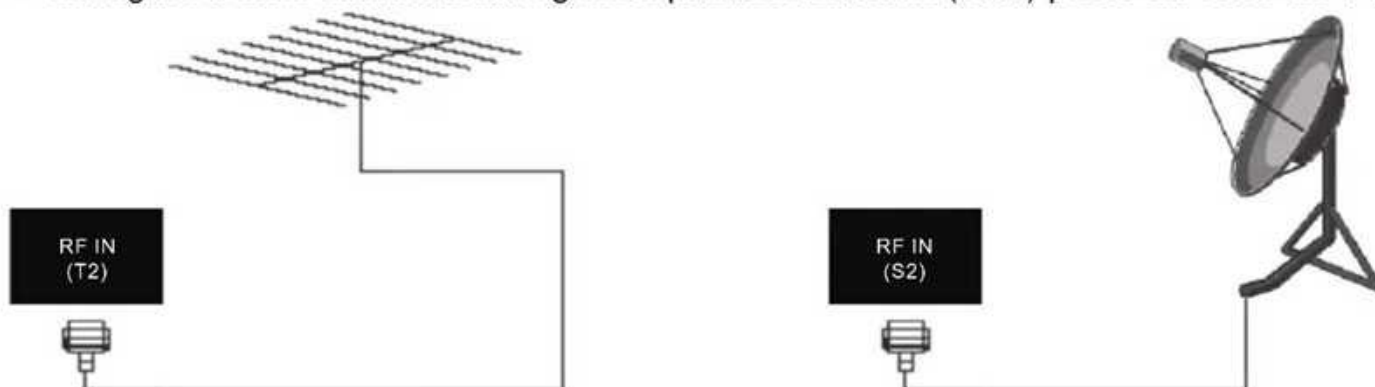
Il modulo CAM non è supportato in tutti i paesi. Verificare con il proprio rivenditore autorizzato.

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.

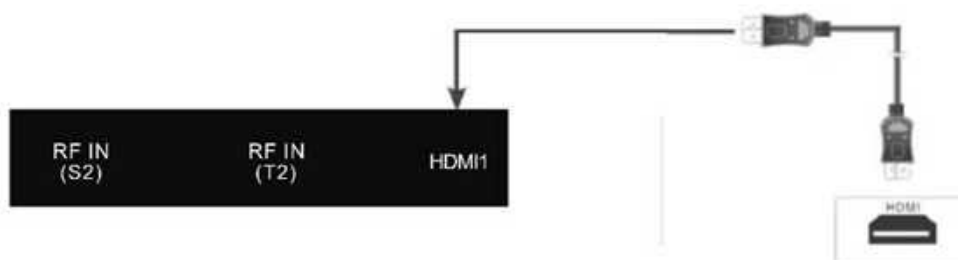
7.3 COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA TV E ALLA PARABOLA SATELLITARE

- 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.



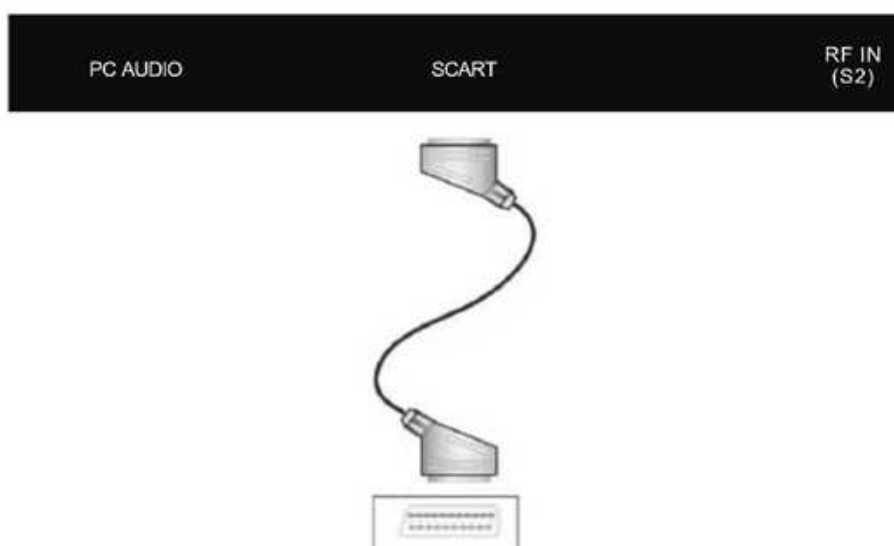
7.4 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI

- Collegare l'uscita HDMI del dispositivo audio/video (Lettore Mpeg4-DVD/Lettore Blue Ray/Telecamera,...) tramite un cavo HDMI (non incluso) all'ingresso HDMI1 posto sul retro del TV, o agli ingressi HDMI2 o HDMI3 posti sul lato del TV.



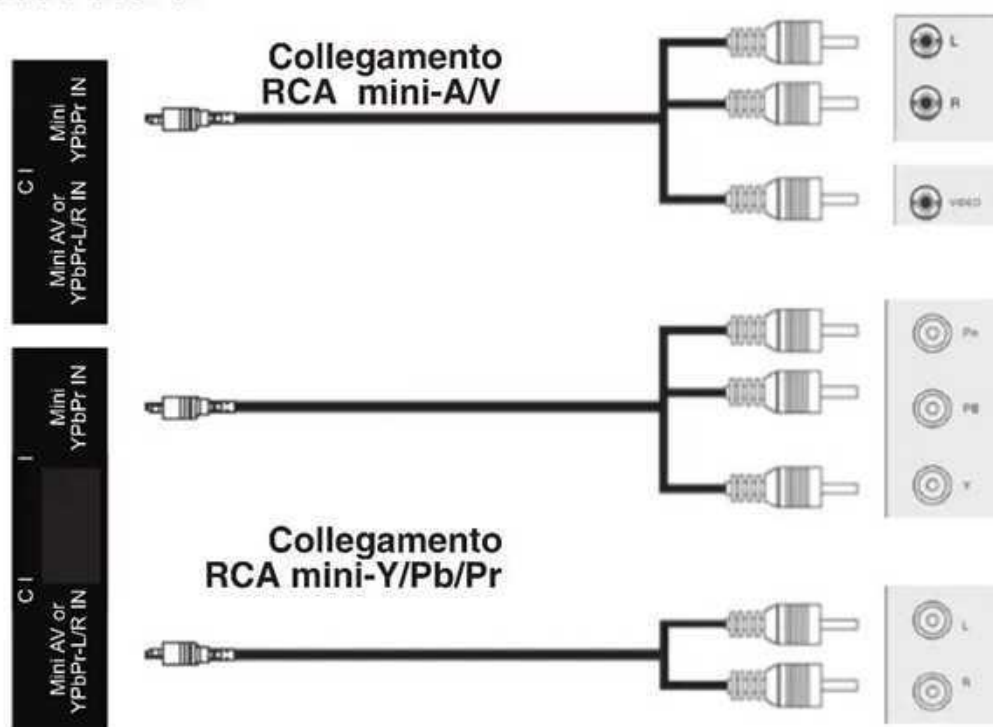
7.5 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART

- 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.



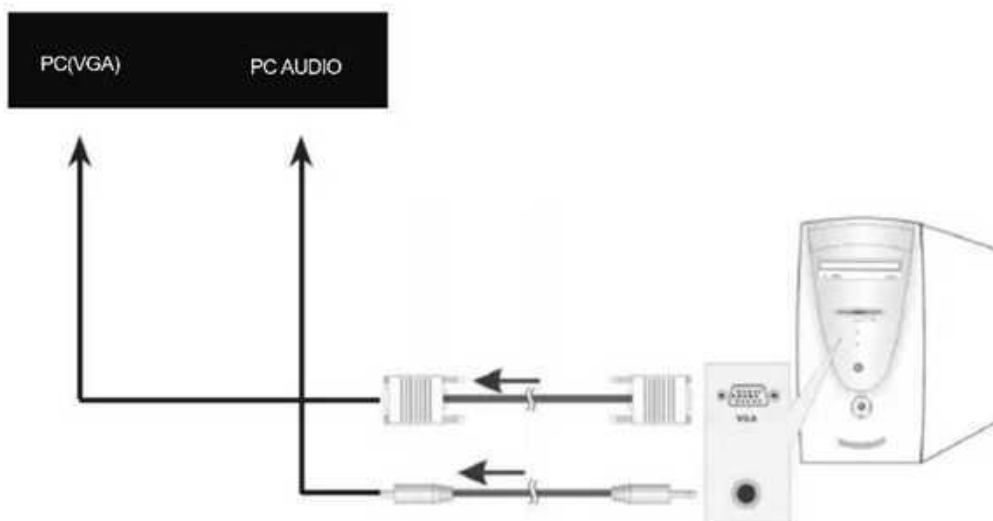
7.6 COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA mini-A/V o mini-Y/Pb/Pr

- A/V: Collegare l'uscita A/V del dispositivo (Lettore Mpeg4-DVD/Videoregistratore/Telecamera,...) tramite un cavo mini-RCA (non incluso) agli ingressi mini-AV posto sul fianco 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 fianco 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 mini-RCA (non incluso) mini-AV posto sul fianco 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.

- LINGUA: 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.
- AMBIENTE: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per attivare (Modo Home) o disattivare (Modo Shop) l'equalizzazione dell'immagine preimpostata. La funzione AMBIENTE disattivata viene utilizzata per l'esposizione nei negozi.
- Premere il tasto OK per passare alle impostazioni di scansione.
- TIPO DI SINTONIA: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per selezionare quale tipo di scansione canali effettuare tra DTV+ATV (Digitale+Analogico), DTV (solo Digitale) o ATV (solo Analogico).
- TIPO DIGITALE: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per selezionare il tipo di ricerca dei canali digitali tra DVB-T (Digitale Terrestre) o SATELLITE (Digitale Satellitare). Nel caso di ricerca dei canali del Digitale Satellitare, occorrerà impostare altri parametri quali il Satellite da scansionare, la Modalità di scansione (Prestabilita, Scansione cieca o Rete), il Tipo di canale (Liberi e/o codificati), e il Tipo di servizio (DTV e/o Radio).
- Premere il tasto OK 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.

È possibile saltare la scansione dei canali analogici premendo il tasto MENU. Premere i tasti di navigazione ◀ per confermare la scelta.

Nota: Al termine della scansione dei canali del digitale terrestre possibile che venga visualizzato un messaggio di conflitto di numerazione canali. Selezionare Sì per associare automaticamente i canali ai numeri in conflitto o No per associare manualmente ogni canale al numero in conflitto.

9 TELEVISIONE DIGITALE SATELLITARE

- Premere il tasto SOURCE e selezionare SATELLITE.

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 e premere OK.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la funzione SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA e premere OK.
- Impostare i parametri di Paese, Satellite da ricercare, Modalità di scansione (Prestabilita, Scansione cieca o Rete), Tipo di canale (Liberi e/o codificati), e Tipo di servizio (DTV e/o Radio).
- Premere il tasto OK avviare la scansione automatica dei canali.

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

È possibile terminare la scansione dei canali digitali 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.

9.1.2 RICERCA DEI CANALI MEMORIZZATI E INSERIMENTO NELLA LISTA DEI PREFERITI

Vista la quantità di canali ricevuti con il sistema satellitare, potrebbe risultare difficoltoso sintonizzarsi sui canali più conosciuti. Per ovviare a ciò è consigliabile inserire i canali in una lista di canali preferiti che si andrà a consultare successivamente.

- Premere il tasto OK. Verrà visualizzata la lista dei canali. Ci sono due modi per ricercare un canale: per nome o scorrendo la lista.

RICERCA PER NOME

- Premere il tasto GIALLO per visualizzare la tastiera virtuale.
- Utilizzare i tasti di navigazione ▲ ▼ ◀ ▶ per selezionare le lettere e/o i numeri che compongono il nome del canale ed premere il tasto OK per confermare.
- Una volta terminata l'immissione dei caratteri portarsi sul OK e confermare con il tasto OK.
- Sulla sinistra verrà visualizzata la lista dei canali con i soli caratteri immessi.
- Premere il tasto OK per sintonizzarsi sul canale selezionato.

RICERCA VELOCE

- Premere i tasti CH+ o CH- per scorrere velocemente la lista e portarvi sul canale desiderato. È possibile premere i tasti di navigazione ▲ o ▼ per scorrere canale per canale.
- Premere il tasto OK per sintonizzarsi sul canale selezionato.

INSERIMENTO CANALE NELLA LISTA DEI PREFERITI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE e premere OK.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la voce MODIFICA PROGRAMMA.
- Ricercare il canale da aggiungere alla lista dei preferiti e premere il tasto FAV del telecomando. L'aggiunta di un canale alla lista verrà confermato dalla presenza di un simbolo a forma di cuore.
- Per eliminare un canale dalla lista dei preferiti, procedere allo stesso modo sopra descritto. L'eliminazione verrà confermata dalla sparizione del simbolo a forma di cuore.
- Premere il tasto EXIT per uscire dal MENU PRINCIPALE.
- Una volta inseriti i canali nelle liste dei preferiti è sufficiente premere il tasto FAV per accedere alla lista.

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.
- 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.

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 CANALE DIGITALE SATELLITARE

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere il tasto OK 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.

Sintonizzazione automatica

Fare riferimento al paragrafo 9.1.1

Modifica programma

Consente di effettuare operazioni su uno o più canali memorizzati.

- **CANCELLA:** selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ROSSO per cancellare un programma dalla lista.
- **SPOSTA:** selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto GIALLO per spostare un canale. Il canale verrà evidenziato.
Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare. Premere nuovamente il tasto GIALLO per confermare la nuova posizione.
- **SALTARE:** selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto BLU per attivare la funzione SALTA. Il canale non verrà visualizzato quando si utilizzano i tasti CH+/CH-.
- **FAV:** selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto FAV per inserirlo nella lista dei preferiti. L'aggiunta del canale alla lista confermato dalla presenza di un simbolo a forma di un cuore. Per eliminare un canale dalla lista dei preferiti, procedere allo stesso modo sopra descritto. L'eliminazione verrà confermata dalla sparizione del simbolo a forma di cuore.

Info segnale

Indica i dati tecnici, la qualità e il livello del canale visualizzato.

Informazioni CI

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

Impo. Parabola

Consente di effettuare operazioni sui satelliti disponibili.

- **CANCELLA:** selezionare un satellite tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto ROSSO per cancellare un satellite dalla lista.
- **MODIFICA:** selezionare un satellite tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto VERDE per modificare dati di un satellite quali il nome, la direzione longitudinale, l'angolo longitudinale e la banda.
- **AGGIUNGERE:** premere il tasto GIALLO per aggiungere manualmente un satellite e i relativi dati quali il nome, la direzione longitudinale, l'angolo longitudinale e la banda.
- **SCANSIONE:** selezionare un satellite su cui si desidera effettuare la scansione tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto e premere il tasto BLU per avviare la scansione e confermare con il tasto OK.

10 TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV) E ANALOGICA (ATV)

- Premere il tasto SOURCE e selezionare DTV o ATV.

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.

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 SINTONIZZAZIONE AUTOMATICA.
- Selezionare il paese dove si effettua la scansione.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare DTV+ATV (Digitale+Analogico), DTV (solo Digitale) o ATV (solo Analogico).

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

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 ANALOGICI

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale analogico 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 SINTONIZZAZIONE MANUALE ATV.

Descrizione delle regolazioni:

- CANALE ATTUALE: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per selezionare il numero del canale sul quale si desidera effettuare la sintonia manuale.
- SISTEMA COLORE: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per cambiare il sistema di riproduzione colore. In Italia si usa il sistema PAL.
- SISTEMA SONORO: premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per cambiare il sistema di riproduzione audio. In Italia si usa il sistema BG.
- SINTONIZZAZIONE PRECISA: consente di regolare manualmente la frequenza del canale registrato.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ per avviare la ricerca nella finestra RICERCA. Il TV si fermerà automaticamente quando troverà un segnale sufficientemente buono per essere memorizzato.

10.1.3 RICERCA MANUALE DEI CANALI DIGITALE TERRESTRE

Consente di sintonizzare manualmente i programmi sul canale digitale 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 SINTONIZZAZIONE MANUALE DTV.
- Selezionare il canale su cui effettuare la ricerca manuale tramite i tasti di navigazione ◀ ▶. Ad ogni canale corrisponde una frequenza.
- Premere il tasto OK per avviare la scansione.

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

10.1.4 FUNZIONE LCN (non disponibile nella Televisione Analogica ATV)

Questo TV è dotato di funzione LCN (Logical Channel Number) che è uno standard a livello nazionale che assegna i numeri ai canali uguali per tutto il paese in cui si effettua la scansione.

Di fabbrica questa funzione è attiva.

Se a causa del segnale d'antenna la numerazione dei canali non rispetta lo standard nazionale, o si vuole cambiare la numerazione dei canali a proprio piacimento, occorre disattivare questa funzione e spostare i canali come descritto precedentemente.

- 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 LCN.
- Impostare la voce LCN su OFF.

Nota: Nel caso si volesse reimpostare la voce LCN su ON è necessario ripristinare i valori predefiniti di fabbrica (vedi paragrafo 11.5)

10.1.5 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 PROGRAMMA.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare il canale da spostare.
- Premere il tasto GIALLO. Il canale verrà evidenziato.
- Premere i tasti di navigazione ▲ ▼ fino a selezionare la destinazione del canale da spostare.
- Premere nuovamente il tasto GIALLO per confermare la nuova posizione.
- Ripetere le precedenti operazioni per tutti i canali da spostare.
- Al termine premere EXIT.

VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI, REGOLAZIONE VOLUME, fare riferimento ai relativi paragrafi del capitolo 9 TELEVISIONE DIGITALE SATELLITARE

10.2 MENU CANALE DIGITALE TERRESTRE E ANALOGICA

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce CANALE.
- Premere il tasto OK 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.

Sintonizzazione automatica

Fare riferimento al paragrafo 10.1.1

Sintonizzazione manuale ATV

Fare riferimento al paragrafo 10.1.2

Sintonizzazione manuale DTV

Fare riferimento al paragrafo 10.1.3

Modifica programma

Fare riferimento al paragrafo 9.4

Info segnale

Indica i dati tecnici, la qualità e il livello del canale visualizzato.

Informazioni CI

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

LCN_ON_OFF

Fare riferimento al paragrafo 10.1.4

11 MENU TV**11.1 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 OK 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:

- MODALITÀ IMMAGINE: Dinamico, Standard, Mite, Personale.
- CONTRASTO: contrasto dell'immagine.
- LUMINOSITÀ: luminosità dell'immagine.
- COLORE: tonalità del colore.
- TONO: ricchezza del colore.
- NITIDEZZA: qualità dell'immagine.
- TEMPERATURA COLORE: Normale, Freddo, Caldo.
- RIDUZIONE DEL DISTURBO: consente di attenuare il disturbo e rendere l'immagine più pulita.

Nota: Contrasto, Luminosità, Colore e Nitidezza sono regolazioni modificabili solo impostando MODALITÀ IMMAGINE su Personale

11.2 MENU SONORO

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce SONORO.
- Premere il tasto OK 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' SONORO: Standard, Musica, Film, Sport, Personale.
- ALTI: intensità tonale sulle frequenze alte.
- BASSI: intensità tonale sulle frequenze basse.
- BILANCIAMENTO: bilanciamento tra altoparlante sinistro e altoparlante destro.
- VOLUME AUTOMATICO: consente di attivare o disattivare il controllo automatico del volume.
- MODO SPDIF: consente di attivare o disattivare l'uscita audio digitale coassiale, regolando su PCM, Auto o Off.
- AD SWITCH: consente di attivare una traccia di descrizione audio per le persone non vedenti (se trasmessa dal programma). Una volta attivata si regola il volume della traccia

Nota: Alti e Bassi sono regolazioni modificabili solo impostando MODALITA' SUONO su Personale

11.3 MENU ORA

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce ORA.
- Premere il tasto OK 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:

- OROLOGIO: non modificabile.
- FUSO ORARIO: fuso orario in base al Paese.
- TIMER DI SPEGNIMENTO: consente di attivare o disattivare lo spegnimento forzato della TV. E' possibile impostare lo spegnimento dopo 15, 30, 45, 60, 90, 120 o 240 minuti.
- SPEGNIMENTO AUTOMATICO: 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.
- OSD TIMER: consente di impostare il tempo di visualizzazione delle finestre informative del TV. E' possibile impostare il tempo di visualizzazione tra 5, 15 o 30 secondi.

11.4 MENU BLOCCA

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce BLOCCA.
- Premere il tasto OK 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:

- BLOCCA SISTEMA: consente di attivare o disattivare le impostazioni di sicurezza per i minorenni. Per accedere a questa funzione è necessario inserire la password di sicurezza (default: 0000).
- IMPOSTA PASSWORD: consente di cambiare la password di sicurezza. E' necessario inserire il vecchio codice e poi il nuovo, e riconfermare il nuovo codice (default: 0000).
- BLOCCA PROGRAMMA: consente di bloccare la visione di un canale. Selezionare un canale tramite i tasti di navigazione ▲ ▼ e premere il tasto VERDE (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

Consente di attivare o disattivare l'impostazione HOTEL.

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.

Prog predefinito

Consente di selezionare il numero del canale che sarà visualizzato all'accensione del televisore. Vale solo per la TV analogica (ATV).

Volume predefinito

Consente di impostare il livello del volume all'accensione.

Nota: Volume predefinito non potrà mai essere superiore a Volume max.

Volume max

Consente di impostare il livello massimo di volume.

Importa database

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

Esporta database

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

Rimuovi Blocco

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

Nota: Blocca programma, Blocco tastiera e Modo Hotel sono regolazioni attive solo quando si ha accesso a Blocca sistema.

11.5 MENU IMPOSTAZIONI

- Premere il tasto MENU per entrare nel MENU PRINCIPALE.
- Premere i tasti di navigazione ◀ ▶ fino a selezionare la voce IMPOSTAZIONI.
- Premere il tasto OK 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:** consente di cambiare il linguaggio dell'OSD (menù). Sono disponibili le seguenti lingue: Inglese, Francese, Tedesco, Italiano, Spagnolo e Olandese.
- **TT LINGUA:** consente di cambiare il linguaggio del Teletext.
- **LINGUE AUDIO:** consente di impostare la lingua principale dell'audio.
- **LINGUA SOTTOTITOLI:** consente di impostare la lingua principale dei sottotitoli.
- **CUFFIE DISACCOPIATE:** consente di attivare o disattivare la funzione di aiuto per persone audiolese sui canali DTV (se disponibile).
- **RAPPORTO DEL FORMATO:** consente di variare l'aspetto dell'immagine visualizzata. Selezionare tra Auto, 4:3, 16:9, ZOOM1, ZOOM2.
- **SCHERMO BLU:** consente di attivare o disattivare lo schermo blu durante la ricerca di un canale o quando c'è assenza di segnale.
- **PRIMA INSTALLAZIONE:** consente di reimpostare la configurazione di base del TV. Fare riferimento al capitolo 8.

- **RIPRISTINA PREDEFINITO DI FABBRICA:** consente di riportare le impostazioni del TV alle condizioni iniziali (impostazioni di fabbrica). Occorre confermare l'intenzione di resettare il sistema. Il TV riporterà i valori alle condizioni iniziali e resetterà la lista dei canali.
- **AGGIORNAMENTO SOFTWARE (USB):** consente di aggiornare il software del TV attraverso l'ingresso USB.

12 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".

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 il tasto ► per avanzare o il tasto ◀ per indietreggiare.

13 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB (MEDIA)

- Inserire un dispositivo USB nell'ingresso USB posto sul retro del TV.
- Premere il tasto SOURCE e selezionare l'ingresso MEDIA.
- 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).
- Confermare il tipo di file che si desidera visionare premendo il tasto OK.
- 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 OK per iniziare la riproduzione del file o il tasto EXIT per tornare alla schermata precedente.
- A riproduzione arrestata è possibile eliminare un file premendo il tasto ROSSO e confermando con la freccia ◀.

13.1 RIPRODUZIONE FOTO

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

- Premere il tasto DISPLAY per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare PAUSA per arrestare momentaneamente la riproduzione delle immagini; riselectare PLAY per riprenderla.
- Selezionare PRECEDENTE o SEGUENTE per visualizzare l'immagine precedente o successiva.
- Selezionare STOP per arrestare la riproduzione delle immagini e tornare al contenuto della memoria.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione delle immagini: con REPEAT ALL si ripetono all'infinito tutte le immagini presenti nella cartella, con REPEAT NONE si ripetono una sola volta tutte le immagini presenti nella cartella, con REPEAT 1 si riproduce solo l'immagine selezionata.
- Selezionare MUSICA per riprodurre la musica durante la visualizzazione delle immagini. La musica deve essere presente nella cartella dove sono presenti le immagini riprodotte.
- Selezionare PLAYLIST per visualizzare la lista delle immagini e selezionarle direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni dell'immagine riguardante Risoluzione, Dimensione, Data e Ora di creazione.
- Selezionare RUOTA per ruotare di 90° in senso orario o antiorario l'immagine visualizzata.
- Selezionare ZOOM IN/OUT per zoommare l'immagine selezionata.
- Selezionare MUOVIVISTA per muoversi con i tasti freccia mentre l'immagine è zoommata.
- Premere il tasto DISPLAY per far scomparire la barra dei comandi.

13.2 RIPRODUZIONE MUSICA

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

- Premere il tasto DISPLAY per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare PAUSA per arrestare momentaneamente la riproduzione del file musicale; riselectare PLAY per riprenderla.
- Selezionare FB o FF per indietreggiare o avanzare velocemente la riproduzione.
- Selezionare PRECEDENTE o SEGUENTE per riprodurre il brano precedente o successivo.
- Selezionare STOP per arrestare la riproduzione del brano e tornare al contenuto della memoria.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione dei brani: con REPEAT ALL si ripetono all'infinito tutti i brani presenti nella cartella, con REPEAT NONE si ripetono una sola volta tutti i brani presenti nella cartella, con REPEAT 1 si riproduce solo il brano selezionato.

- Selezionare MUTE per escludere momentaneamente l'audio. Selezionarlo di nuovo o utilizzare i tasti volume per ripristinarlo.
- Selezionare PLAYLIST per visualizzare la lista dei brani e selezionarli direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni del brano riguardante Album, Titolo, Bit Rate, Artista, Campionamento, Anno e Dimensioni.
- Selezionare PASSARE A per portarsi direttamente in un punto preciso del brano. Inserire le ore, i minuti e i secondi tramite il tastierino numerico e selezionare OK.
- Premere il tasto DISPLAY per far scomparire la barra dei comandi.

13.3 RIPRODUZIONE FILM

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

- Premere il tasto DISPLAY per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare PAUSA per arrestare momentaneamente la riproduzione del file video; rileselzionare PLAY per riprenderla.
- Selezionare FB o FF per indietreggiare o avanzare velocemente la riproduzione.
- Selezionare PRECEDENTE o SEGUENTE per riprodurre il video precedente o successivo.
- Selezionare STOP per arrestare la riproduzione del video e tornare al contenuto della memoria.
- Selezionare REPEAT per avviare la ripetizione dei filmati: con REPEAT ALL si ripetono all'infinito tutti i video presenti nella cartella, con REPEAT NONE si ripetono una sola volta tutti i video presenti nella cartella, con REPEAT 1 si riproduce solo il video selezionato.
- Selezionare IMPOSTA A/B per ripetere continuamente una parte del filmato. Selezionare IMPOSTA A per indicare il punto di partenza e successivamente selezionare IMPOSTA B per indicare il punto di arrivo. Selezionare NESSUNO per tornare alla normale riproduzione.
- Selezionare PLAYLIST per visualizzare la lista dei filmati e selezionarli direttamente.
- Selezionare INFO per visualizzare le informazioni del brano riguardante Risoluzione, Traccia Audio, Sottotitoli e Dimensioni.
- Selezionare LENTAMENTE per far avanzare piano le immagini.
- Selezionare PASSO per far avanzare di fotogramma in fotogramma le immagini.
- Selezionare PASSARE A per portarsi direttamente in un punto preciso del filmato. Inserire le ore, i minuti e i secondi tramite il tastierino numerico e selezionare OK.
- Selezionare ZOOM IN/OUT per zoommare l'immagine.
- Selezionare RAPPORTO DEL FORMATO per impostare il formato dello schermo (Auto, 4:3, 16:9, Zoom1, Zoom2).
- Selezionare MUOVIVISTA per muoversi con i tasti freccia mentre l'immagine è zoommata.
- Premere il tasto DISPLAY per far scomparire la barra dei comandi.

13.4 RIPRODUZIONE TESTO

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

- Premere il tasto OK per far comparire la barra dei comandi.
- Selezionare PAGINA PRECEDENTE o PAGINA SUCCESSIVA per visualizzare la pagina precedente o successiva.
- Selezionare PRECEDENTE o SEGUENTE per visualizzare il file di testo precedente o successivo.
- Selezionare STOP per arrestare la riproduzione delle immagini e tornare al contenuto della memoria.
- Selezionare MUSICA per riprodurre la musica durante la visualizzazione dei file di testo. La musica deve essere presente nella cartella dove sono presenti i file di testo riprodotti.
- Selezionare PLAYLIST per visualizzare la lista dei file di testo e selezionarli direttamente.

12 COLLEGAMENTO AD DISPOSITIVI 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: SATELLITE, DTV, ATV, AV, PC, SCART, COMPONENT, HDMI1, HDMI2, HDMI3, MEDIA.

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 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.
- Verificare che il sistema audio sia BG (il sistema usato per l'Italia, solo in sorgente ATV).

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 11.3 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	110-240V	50/60Hz		
Assorbimento	90W Max / In stand-by <0,5W			
Display	LED 48" a cristalli liquidi con retroilluminazione	DLED		
Dimensioni schermo	48" (122 cm)16:9			
Display	colori	16,7	milioni	
Risoluzione max	Full HD 1920x1080 dpi			
Luminosità		230cd/m ²		
Contrasto		1200:1		
Collegamenti		3 Ingressi	HDMI	
		Ingresso	SCART	
		Ingresso VGA/audio	Pc	
		Ingresso	mini-Audio/Video	
		Ingresso	mini-YPbPr	
		Ingresso	USB	2.0
		Uscita	presa	cuffie
		Uscita	audio	digitale
		Presa	antenna	tv
		Presa	antenna	sate
Tuner	DVB-T/S	MPEG-4	(H.265)	
Common	Interface	CI+		
Sistema TV		PAL/SECAM		
Potenza	d'uscita	2x10W		
Risoluzioni VGA		800x600 dpi / 60Hz		
		1024x768	dpi	/
		1152x864	dpi	/
		1280x720	dpi	/
		1280x768	dpi	/
		1280x800	dpi	/
		1280x960	dpi	/
		1280x1024	dpi	/
		1360x768	dpi	/
Risoluzioni HDMI	480i 60Hz, 480p 60Hz	720p	60Hz	
		1080i	50Hz,	1080i
		1080p	60Hz,	1080p
Dimensioni con piedistallo	1083(L) x 674(A) x 276(P)mm			
Dimensioni senza piedistallo	1083(L) x 628(A) x 75(P)mm			
Peso	11Kg			

17 INDICE

1	PREFAZIONE	pag.
2	PRECAUZIONI DI SICUREZZA	
3	CURA E MANUTENZIONE	
4	ALL'INTERNO DELL'IMBALLO	
5	COMANDI E CONNESSIONI TELEVISORE	
5.1	COMANDI	
5.2	CONNESSIONI	
6	TELECOMANDO	
6.1	INSTALLAZIONE	
6.2	DESCRIZIONI COMANDI	
7	INSTALLAZIONE E COLLEGAMENTI	
7.1	ACCENSIONE	
7.2	UTILIZZO CAM/CAM HD E SMART CARD	pag. 6
7.3	COLLEGAMENTO ALL'ANTENNA E ALLA PARABOLA SATELLITARE	pag. 7
7.4	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO HDMI	pag. 7
7.5	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO SCART	pag. 7
7.6	COLLEGAMENTO TRAMITE CAVO RCA mini-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 SATELLITARE	
9.1	OPERAZIONI PRELIMINARI	
9.1.1	RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI	pag. 9
9.1.2	RICERCA DEI CANALI MEMORIZZATI E INSERIMENTO NELLA LISTA DEI PREFERITI	pag. 10
9.2	VISUALIZZAZIONE CANALI MEMORIZZATI	pag. 10
9.3	REGOLAZIONE VOLUME	
9.4	MENU CANALE DIGITALE SATELLITARE	pag. 11
10	TELEVISIONE DIGITALE TERRESTRE (DTV) E ANALOGICA (ATV)	
10.1	OPERAZIONI PRELIMINARI	pag. 12
10.1.1	RICERCA AUTOMATICA DEI CANALI	pag. 12
10.1.2	RICERCA MANUALE DEI CANALI ANALOGICI	pag. 12
10.1.3	RICERCA MANUALE DEI CANALI DIGITALE TERRESTRE	pag. 12
10.1.4	FUNZIONE LCN	
10.1.5	SPOSTAMENTO CANALI MEMORIZZATI	pag. 13
10.2	MENU CANALE DIGITALE TERRESTRE E ANALOGICA	pag. 13
11	MENU TV	
11.1	MENU IMMAGINE	
11.2	MENU SONORO	
11.3	MENU ORA	
11.4	MENU BLOCCA	
11.5	MENU IMPOSTAZIONI	pag. 16
12	TELETEXT	pag.
22		

13 OPERAZIONI CON DISPOSITIVO USB (MEDIA)

13.1	RIPRODUZIONE	FOTO
13.2	RIPRODUZIONE	MUSICA
13.3	RIPRODUZIONE	FILM
13.4	RIPRODUZIONE	TESTO

14	COLLEGAMENTO	A	DISPOSITIVI	ESTERNI
15	PROBLEMI	E	SOLUZIONI	
16	CARATTERISTICHE		TECNICHE	
17	INDICE			

Contents

Important safety instructions.....	25
Setting up and using your TV.....	28
What's included with your TV.....	30
Front and back connections of the TV.....	31
Basic installation	32
Remote Control Instruction.....	39
Remote control setup.....	41
Select Input Source.....	42
Basic menu operation.....	42
USB Multimedia playback format.....	53
If you're having problems.....	57
Specifications.....	59
Attaching the stand.....	60
Wall mounting assembly instruction.....	61

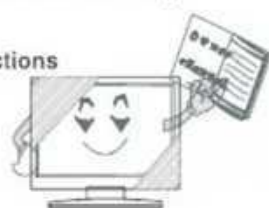
Important safety instructions

Warning

- Do not let your TV become wet (for example, by keeping it in a damp room, leaving it outside or dripping water on it).
- You must not put objects filled with water on your TV (including vases of water).

1. Read these instructions carefully.

2. Keep these instructions in a safe place.



3. Follow all the instructions.

4. Do not put your TV near water.



5. Only clean your TV with a dry cloth.



6. Do not block the ventilation openings.



7. Do not put your TV near any heat source (such as radiators or stoves), or near equipment (including amplifiers) that produce heat.



8. Your TV is either fitted with a polarised plug or grounding-type plug. A polarised 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. If the provided plug does not fit into your outlet, ask an electrician to replace your plug socket so that it fits your TV plug.

9. Do not walk on, trap, pinch or damage the power cord. Take care that the cord is not pulled, especially at plug sockets and where it comes out of the TV.



10. Only use attachments and accessories (included with your TV) that we have approved.

Important safety instructions

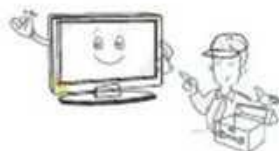
11. Only use TV trolleys, stands, tripods or tables that we approve. If you use a trolley/table with your TV, be careful when you move it. So that it doesn't tip over.



12. Unplug your TV both power and antenna during lightning storms or when you won't be using it for a week or more.



13. If your TV needs repairing, use a qualified service technician. If you damage your TV, it will need to be serviced.



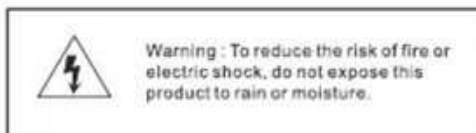
14. Be careful when you plug the power cord into a socket. Do not overload wall sockets. They could damage your TV and could give you an electric shock or cause a fire. Check your TV's power cord from time to time, and unplug your TV if the power cord looks worn. Stop using it until you have had the power cord replaced by a qualified technician. Do not twist, kink or pinch the power cord.

15. Disposing of your TV. The fluorescent lamp inside your TV has a small amount of mercury in it. Phone your local council to find out where your nearest recycling centre is located to ensure the TV is scrapped in compliance with UK & EU regulations.

Note

- If your TV is cold, there may be some small 'flickers' when you turn it on. This is normal and there is nothing wrong with your TV.
- Avoid touching the LED screen with any object or holding your finger against it as this may cause damage.

Important safety instructions



You will see these stickers on your TV.



This symbol means there are wires in your TV which are not insulated. If you touch these wires, you may get an electric shock.



This symbol means you should read the servicing guide before you take further action.

[Caution]

-You should not service your TV unless you are qualified to do so. If your TV breaks down, contact a qualified TV engineer.



-Make sure you plug in your TV securely.



-If you use your TV to play video games or connect to your computer to use as a screen, keep brightness and contrast at a low level. Images with a high level of brightness or contrast may burn on to the screen permanently.

How to clean your TV

- 1 Wipe the TV screen with a soft, dry cloth
- 2 Do not use solvent methyl benzene. Strong chemicals may damage your TV screen.
- 3 Make sure you switch the TV off before you clean it.

Setting up and using your TV

1. Check the voltage shown on the serial number or rating label on your TV, and make sure your TV is compatible with the voltage in your home. If you are not sure about the voltage you have in your home, please contact your distributor or an electrician.
2. Make sure you plug the power cable into the socket securely. If you have problems plugging in your TV, please contact the shop you bought your TV from to replace the power cable.



The plug is designed, so that it will only fit one way.
If you have problems plugging in the socket properly, please contact the shop you bought your TV from.

1. Do not overload power sockets or extension cords when you are setting up your TV. If you overload the power sockets or extension cords, you could receive an electric shock or cause a fire.
2. Do not place any objects on the power cord when you are setting up your TV. Keep your TV screen away from any sharp objects such as screw drivers or knives so that you don't scratch or damage the TV screen. Only use the correct power cord when you set up your TV.
3. Make sure you turn off your TV when you are not using it. If you won't be using your TV for a week or more, unplug both power and aerial connections.
4. The vents at the back of your TV are to let air cool the inside of your TV, so it doesn't overheat. Please make sure the vents are not blocked.
5. Do not put your TV on a bed, sofa or carpet. This may block the vents.
6. Do not put your TV in an enclosed space, such as on a bookshelf or in a TV cabinet. Doing this may block the vents.
7. Keep your TV away from direct sunlight.
8. Do not place your TV on an unsteady shelf or desk. The TV could fall and injure you.
9. Do not put objects inside the TV (such as children's toys). Doing this could give you an electric shock or damage the parts inside your TV.

When you must call a technician

If any of the following happens, unplug your TV and contact the shop you bought your TV from or a qualified technician to repair your TV.

1. If the power cord or plug is damaged
2. If liquid gets into the screen
3. If your TV is damp or wet
4. If your TV is damaged
5. If the TV doesn't work properly.

The temperatures your TV will work in

Your TV will only work when the temperature is in the range of 0°C–40°C.

Setting up and using your TV



Do not try to repair your TV yourself. There is high voltage inside it and you could receive an electric shock.

Safety notice

Your TV has a CE marking. This means your TV meets both the EMC directive (89/336/EEC), (93/68/EEC) and the Low Voltage Directive (73/23/EEC) that the European Community have issued.

When you need to throw your TV away

Please contact the shop that sold you your TV when you need to throw it away.

1. Do not throw your old TV away with your household waste.
2. You can also contact your local council to see if they can collect your old TV. If you throw your TV away at a landfill site, dangerous chemicals from your TV can leak into the ground and get into the food chain.
3. When you replace your TV with a new one, the shop who sold you your TV are legally responsible for taking your old TV and throwing it away.

END OF LIFE DISPOSAL



Warning ! This logo set on the product means that the recycling of this apparatus comes within the framework of the Directive 2002/96/CE of January 27, 2003 concerning the Waste of Electrical and Electronic Equipment (WEEE). This symbol means that used electrical and electronic products should not be mixed with general household waste. There is a separate collection system for these products.

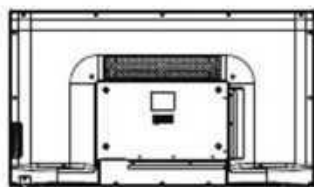
If you want to dispose of this equipment, please do not use the ordinary dust bin !

- The presence of dangerous substances in the electrical and electronic equipments can have potential consequences on the environment and human health in the cycle of reprocessing this product.
- Therefore, at the end of its lifetime, this product shall not be disposed with other non-recycled waste. Used electrical and electronic equipment must be treated separately and in accordance with legislation that requires proper treatment, recovery and recycling of used electrical and electronic equipment.
- Local authorities and resellers have set special procedures for the purpose of collecting and recycling this product (please contact your local authority for further details). You have the obligation to use the selective waste collection systems put in place by your local authority.
- If your used electrical or electronic equipment has batteries or accumulators, please dispose of these separately beforehand according to local requirements.
- By disposing of this product correctly you will help ensure that the waste undergoes the necessary treatment, recovery and recycling and thus prevent potential negative effects on the environment and human health which could otherwise arise due to inappropriate waste handling.



This unit complies with European Council Directive 2006 / 95
CE (Electromagnetic Compatibility & Low Voltage Directives)

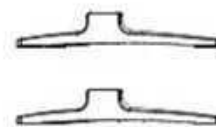
What is included with your TV



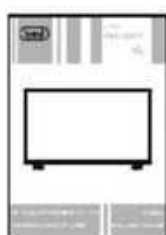
TV SET



Remote Control



Base



User guide



Base screws x4



Screw driver

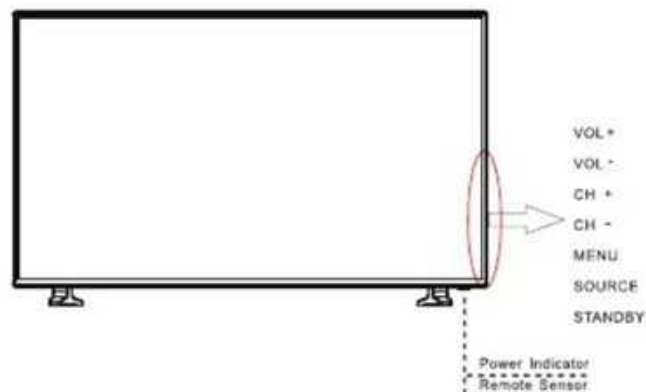
How to use your remote control

1. Take the back cover off your TV remote and put two AAA batteries into the remote control. Make sure the + and - symbols on your batteries match the diagram.
2. Replace the batteries. So they are facing the right way. If you won't be using the remote control for a long time, take the batteries out. Use your remote control carefully. Do not drop. Keep the remote control away from water, direct sunlight and hot surfaces.

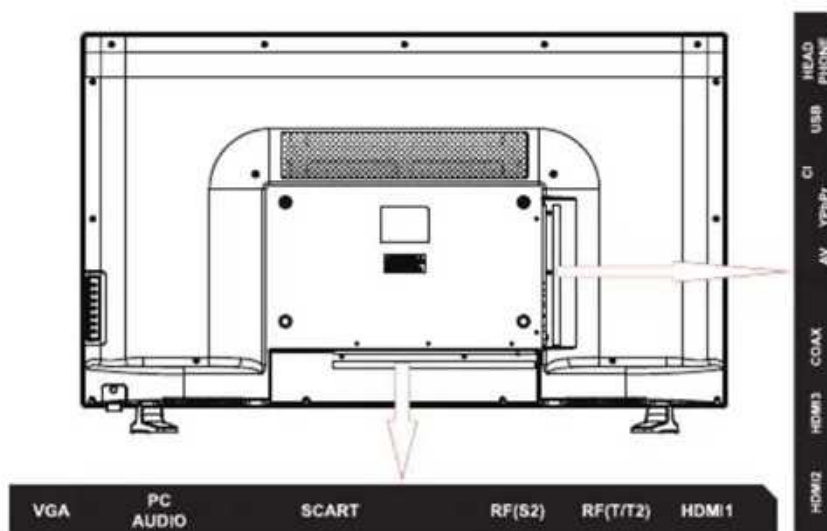
Front and back connections of the TV

Front View

1. Press "VOL+" or "VOL-" to increase or decrease the volume.
2. Press "CH+" or "CH-" to scan through channels.
3. Press "MENU" to bring up the main menu on the screen.
4. Press "SOURCE" to select the input source.
5. Press "STANDBY" button to turn standby mode on or off.
6. POWER INDICATOR: Show red in standby mode, show green or blue when your TV is switched on.
7. REMOTE SENSOR: Infrared sensor for the remote control.



Back View and Control Connections



VGA: Connect a computer to these jacks.

PC AUDIO: Connect the Audio output jack of PC.

SCART: Connect the SCART jack of VCR or DVD

RF IN: Connect the antenna.

HDMI1/2/3: Connect the HDMI output jack of DVD.

Coax: Coax output.

USB: Connect to portable usb device.

AV IN: Connect the Video and Video Audio output jack of DVD or VCR.

YPbPr: Connect the YPbPr output jack of DVD or VCR.

CI: Connect to the CI card.

Headphone: Connect the earphone.

Basic installation

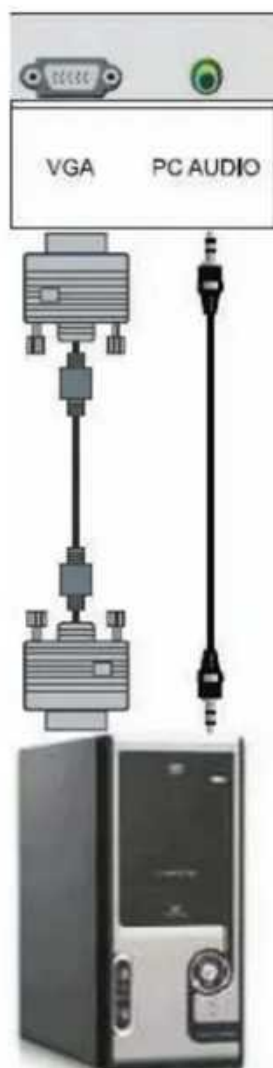
Connection signal HDMI Connection



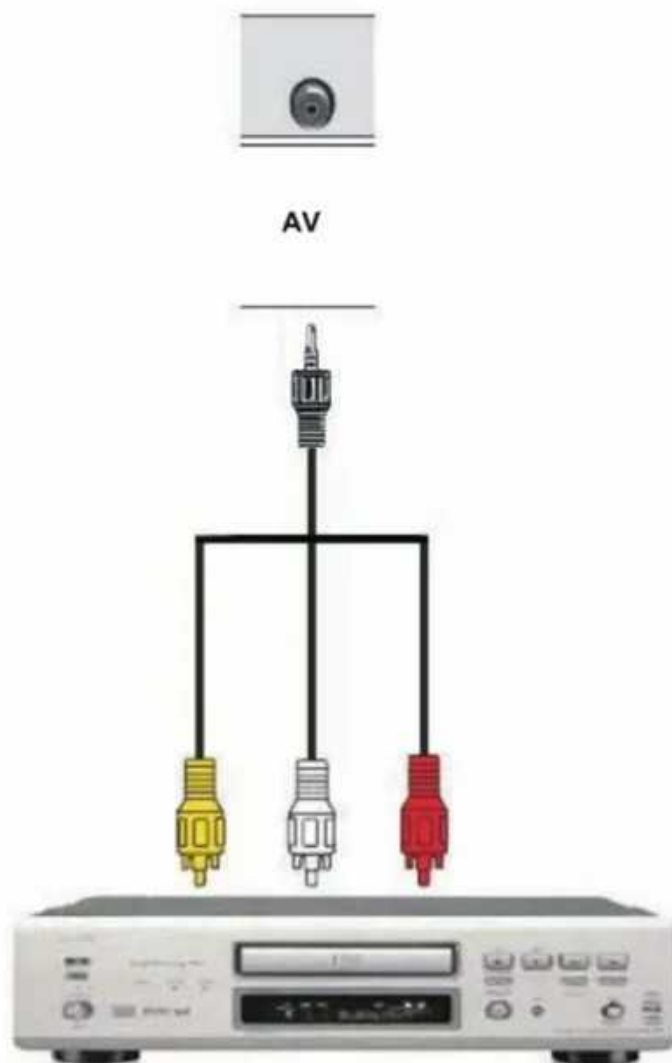
1. Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2. Connect a HDMI cable to the HDMI output of your DVD player and the other end to the HDMI input in the rear of your LED TV.
3. Turn on the power to the LED TV and your DVD player.
4. Select Digital HD using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation

PC and audio Connection



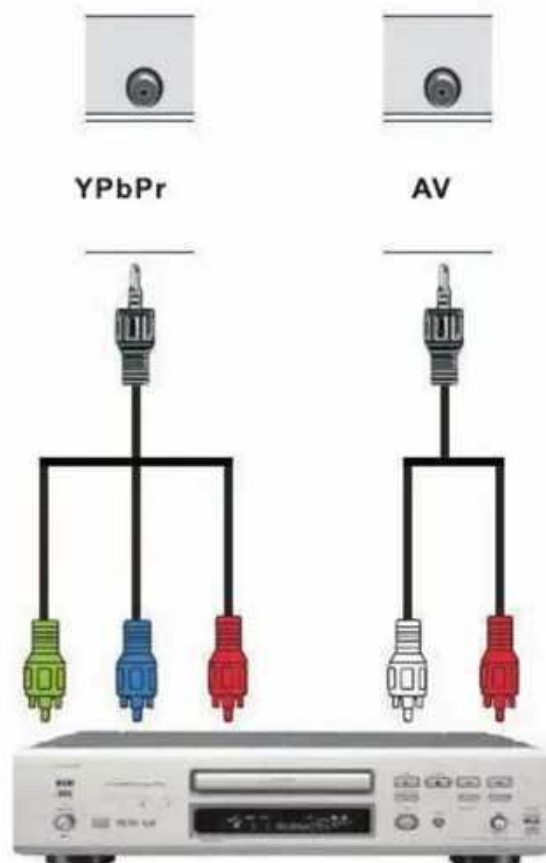
1. Turn off the power to the your LED TV and Computer.
2. Connect a 15-pin D-sub RGB (VGA) cable to the RGB output of your computer and the other end to the VGA input (purple area) in the rear of your LED TV.
3. Turn on the power to the your LED TV and Computer.
4. Select PC using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation**VIDEO and audio Connection**

1. Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2. Connect the VIDEO jack on the rear of your DVD player to the VIDEO out on the rear side of your LED TV.
3. Connect the R (red color) and L (white color) audio connectors on the rear of your DVD player to the AV audio input connectors in the side of your LED TV.
4. Turn on the power to the LED TV and DVD player.
5. Select AV using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation

YPbPr and audio Connection



1. Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2. Using the connectors in the green color area, connect the y (green color) connector, Pb (blue color) connector and Pr (red color) connector on the rear of your DVD player to the corresponding YPbPr (Black color) connector in the component Analog HD group in the rear of your LED TV.
3. Turn on the power to the LED TV and DVD player.
4. Select Component Analog HD using the SOURCE button on the remote or front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

NOTE:

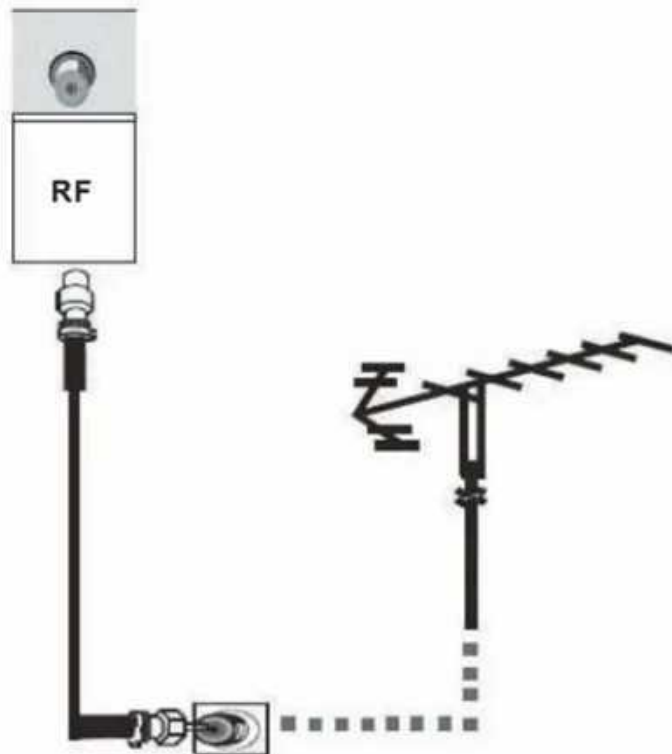
Refer to your DVD player user manual for more information about the video output requirements of the product.

Basic installation**SCART Connection**

1. Turn off the power to the LED TV and DVD player.
2. Connect a SCART jack on the rear of your DVD player to the SCART jack.
3. Turn on the power to the LED TV and your DVD player.
4. Select SCART using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

Basic installation

ANTENNA Connection



1. Turn off the power to your LED TV.
2. Connect a coaxial (RF) connector from your antenna, cable or cable box to the TV connector on the rear of your LED TV.
3. Turn on the power to your LED TV.
4. Select TV using the SOURCE button on the front of the LED TV or directly by pressing the SOURCE button on the Remote Control.

USB connection



Basic installation**HEADPHONE Connection**

-You can connect a headphone to your TV if you wish to watch program without disturbing people around you.

-Insert some standard headphone with a 3.5mm jack plug into the 3.5mm jack on the back of the TV (see diagram).

NOTE:**1. HEADPHONE VOLUME WARNING.**

Connect headphones with the volume set low and increase it if required.

Prolonged listening through some headphones at high volume settings can result in hearing damage.

2. You will not receive the sound from the TV when you connect headphones to the system.

Remote control instruction



STANDBY

Press this button to switch your TV on or put it into standby.

MUTE

Press MUTE to turn off the sound on your TV.
Press MUTE again to put the sound back on your TV.

SOURCE

Press this button to select an input source.

DTV

Press this button to enter DTV mode.

PC

Press this button to enter PC mode.

AUDIO

Press this button to select TV sound option.

SLEEP

Press this button to set up the amount of time before your TV switches off automatically.

Number buttons

Press 0-9 buttons to select a TV channel.
You can also use these buttons when you are entering the page number to watch teletext.



Press this button to go back to the channel you were previously watching

MENU

Press this button to show and choose functions from the on screen display (OSD) menu.

EXIT

Press this button to leave the menu you're in.

TEXT

Press this button to switch teletext on or off.

DISPLAY

Press this button to show information about the TV programme you are watching.

THUMBSTICK(▲/▼/◀/▶/OK)

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

VOL +/-

Press this button to reduce or increase the volume on your TV.

CH +/-

Press this button to go through the channel list.
To go through channels quickly, press and keep holding the button down.

COLOR BUTTONS

Select 4Preferred TELETEXT Page.

FAV

Press this button to show the favourite channel menu on your TV when you watch digital video broadcasting signal TV programmes.

Remote control instruction

**HOLD**

Press this button to freeze or unfreeze the screen of text you are viewing.

TV/RADIO

Press this button to select the audio and video input signal when you want to watch TV or listen to radio.

SUBTITLE

Press this button to show subtitles for the programme you are watching. Press again to hide the subtitles.

INDEX

Press this button to show the index page.

ASPECT

This button changes the picture's cropping method.

SIZE

Press this button to change the screen size while you are on teletext.

REVEAL

Press this button to show or hide the TEXT.



Fast reverse key in MEDIA mode.

SUBPAGE

Press this button for sub coded pages.



Fast forward key in MEDIA mode.



PLAY/PAUSE in MEDIA mode.



Stop in MEDIA mode.



Jump to previous track in MEDIA mode.



Jump to next track in MEDIA mode.

Remote control setup

USING THE REMOTE CONTROL

- Point the remote control at the remote sensor located on the unit.
- When there is a strong ambient light source, the performance of the infrared remote sensor may be degraded, causing unreliable operation.

TO INSTALL THE BATTERIES

1. Open the battery door



2. Insert 2"AAA"batteries.



BATTERY REPLACEMENT

When the batteries become weak, the operating distance of the remote control is greatly reduced and you will need to replace the batteries.

CAUTION : Danger of explosion if battery is incorrectly replaced.

NOTES

- If the remote control is not going to be used for a long time, remove the batteries to avoid damage caused by battery leakage corrosion.
- Do not mix old and new batteries. Do not mix ALKALINE, standard (CARBON-ZINC) or rechargeable (NICKEL-CADMIUM) batteries.
- Always remove batteries as soon as they become weak.
- Weak batteries can leak and severely damage the remote control.

WARNING :
Do not dispose batteries in a fire. Batteries may explode or leak.
Batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

Select Input Source



Basic Operation

Press **SOURCE** button on the remote control to display the input source list.

Press **▼ / ▲** button to select the input source you want to watch.

Press **OK** button to enter the input source.

Press **EXIT** button to quit.

Channel Menu

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

Press **◀ / ▶** button to select **CHANNEL** in the main menu, it will highlight the first option



1. Press **▼ / ▲** button to select the option that you want to adjust in the **CHANNEL** menu.
2. Press **OK** button to adjust.
3. After finishing your adjustment, Press **MENU** button to save and return back to the previous menu.

Basic Function

Auto Tuning

Press **▼ / ▲** button to select **Auto Tuning**, then press **OK** button to start auto search.

ATV Manual Tuning

Press **▼ / ▲** button to select **ATV Manual Tuning**, then press **OK** button to enter submenu.



- Current CH
Set the channel number
- Color System
Select the color system
- Sound System
Select the sound system.
- Fine-Tune
Adjust the frequency of the channel finely.
- Search
Start searching channel.

DTV Manual Tuning

Press ▼ / ▲ button to select **DTV Manual Tuning** , then press **OK** button to enter submenu.



Programme Edit

Press ▼ / ▲ button to select **Programme Edit** , then press **OK** button to enter submenu.



The three colored key is the shortcut key for programming the channel.

First press ▼ / ▲ to highlight the channel you want to select, then:

Press the RED button to delete the program in the list.

Press the YELLOW button to move the channel in favorite list.

Press the BLUE button to skip the selected channel.

Press the GREEN button to rename the selected channel (In ATV mode).

Press Fav button to add or remote the channel to your favorite list

(Your TV set will skip the channel automatically when using CH+/- to view the channels.)

Signal Information

Press ▼ / ▲ button to select **Signal Information**, then press **OK** button to see the detail information about the signal. Only available when there is signal in DTV.

Signal Information	
Channel: 5 (177.50MHz)	
Network ...	
Modulation Unknow	
Quality 100	(Good)
Strength 0	(Weak)

Picture Menu

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

Press ◀ / ▶ button to select **PICTURE** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **PICTURE** menu.

2. Press ◀ / ▶ button to adjust.

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

Basic Function

Picture Mode

Press ▼ / ▲ button to select Picture Menu, then press ok button to enter sub-menu.

you can change the value of contrast, brightness, color, sharpness and tint when the picture is in personal mode.

TIPS: You can press PMODE button on the remote control to change the Picture Mode directly.

Contrast/Brightness/Color/Tint/Sharpness

Press ▼ / ▲ button to select option, then press ◀ / ▶ button to adjust.

Contrast Adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

Brightness Adjust the optical fiber output of the entire picture, it will effect the dark region of the picture.

Color Adjust the saturation of the color based on your own like.

Tint Use in compensating color changed with the transmission in the NTSC code.

Sharpness Adjust the peaking in the detail of the picture.

Color Temp

Change the overall color cast of picture.

Noise Reduction

To filter out and reduces the image noise and improve picture quality.

Sound Menu

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

Press ◀ / ▶ button to select **SOUND** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the **SOUND** menu.

2. Press ◀ / ▶ button to adjust.

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

Basic Function

Sound Mode

Press ▼ / ▲ button to select Sound Menu, then press ok button to enter sub-menu.

you can change the value of Treble and Bass when the sound is in personal mode.

TIPS: You can press SMODE button on the remote control to change the Sound Mode directly.

Note: The treble and bass are only available in User mode, you can adjust them as you like.

Balance

Press ▼ / ▲ button to select option, then press ◀ / ▶ button to adjust.

Auto Volume Level

Press ▼ / ▲ button to select option, then press ◀ / ▶ button to select on or off.

SPDIF Mode

Press ▼ / ▲ button to select SPDIF Mode, then press ◀ / ▶ button to select Off/PCM/Auto.

AD Switch

Press ▼ / ▲ button to select AD Switch, then press ◀ / ▶ button to select On/Off.

Amblyopia function for the blind, the tracks will be mixed describe the current screen.

It need codestream to support.

Note:

Balance: This item can adjust the speaker's output, it enables you to listen to best at your position.

Auto Volume: This item is used for reducing the difference between channel and program's volume automatically.

Time Menu

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

Press ◀ / ▶ button to select **TIME** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the TIME menu.

2. Press ◀ / ▶ button to adjust.

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

Basic Function

Time Zone

Press ▼ / ▲ button to select Time Zone, then press ok button to enter sub-menu.

Sleep Timer

Press ▼ / ▲ button to select Sleep Timer, then press ok button to enter sub-menu.

Auto Standby

Press ▼ / ▲ button to select Auto Standby, then press ok button to enter sub-menu.

Tips: The remote control does not make any operation in the hypothesis time, it will close down automatically. If you do any operation, it will reset the time.

OSD Timer

Press ▼ / ▲ button to select OSD Timer, then press ok button to enter sub-menu.

Lock Menu

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

Press ◀ / ▶ button to select **LOCK** in the main menu, it will highlight the first option.



1. Press ▼ / ▲ button to select the option that you want to adjust in the LOCK menu.

2. Press ◀ / ▶ button to adjust.

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

Basic Function

System Lock

Press ▼ / ▲ button to select System Lock, then press ok button to make the following 3 options valid. Default password is 0000, and if forget what you set, please call the service center.

Set Password

Press ▼ / ▲ button to select Set Password, then press ok button to enter sub-menu to set new password.

Channel Lock

Press ▼ / ▲ button to select Channel Lock, then press ok button to enter sub-menu. Press Green button to lock or unlock the channel.

Key Lock

Press ▼ / ▲ button to select Key Lock, then press ◀ / ▶ button to select Off or On. When key lock's statue is on, you can't use the Key panel button.

Hotel Mode

Press ▼ / ▲ button to select Hotel Mode, then press ok button to enter sub-menu.

**Hotel Mode**

Press ▼ / ▲ button to select Hotel Mode, then press ◀ / ▶ button to select on or off. Default password is 0000.

Source Lock

Press ▼ / ▲ button to select Source Lock, then press ok button to enter sub-menu.

Default Source

Press ▼ / ▲ button to select Default Source, then press ok button to enter sub-menu.

Default Prog

Press ▼ / ▲ button to select Default Prog, then press ◀ / ▶ button to adjust. It is available when the default source is TV.

Default Volume

Press ▼ / ▲ button to select Max Volume, then press ◀ / ▶ button to on or off.

Max Volume

Press ▼ / ▲ button to select Max Volume, then press ◀ / ▶ button to adjust.

Import Database

Press ▼ / ▲ button to select Import Database, then press ok button to enter sub-menu.

Export Database

Press ▼ / ▲ button to select Export Database, then press ok button to enter sub-menu.

Clear Lock

Press ▼ / ▲ button to select Clear Lock, then press ok button to clear the setting you have done before.

Setup Menu

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

Press **◀ / ▶** button to select **SETUP** in the main menu, it will highlight the first option.



Basic Function

OSD Language

Select an OSD menu language can be displayed. Default English is selected as menu language.

TT Language

Press **▼ / ▲** button to select TT Language, then press ok button to enter sub-menu.

Audio Languages

Press **▼ / ▲** button to select Audio Languages, then press ok button to enter sub-menu.

Subtitle Languages

Press **▼ / ▲** button to select Subtitle Languages, then press ok button to enter sub-menu.

Hearing Impaired

Press **▼ / ▲** button to select Hearing Impaired, then press ok button to select on or off.

Aspect Ratio

Press **▼ / ▲** button to select Aspect Ratio, then press ok button to enter sub-menu.

(Available options: Auto/4:3/16:9/Zoom1/Zoom2)

Blue Screen

Press **▼ / ▲** button to select Blue Screen, then press ok button to select on or off.

First Time Installation

Press **▼ / ▲** button to select First Time Installation, then press ok button to enter sub-menu.

Reset

Press **▼ / ▲** button to select Reset, then press ok button to enter sub-menu.

Software Update (USB)

Press **▼ / ▲** button to select Software Update (USB), plug your USB device in the USB slot, then press ok button to update the right software.

Screen Menu

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

Press ◀ / ▶ button to select **SCREEN** in the main menu, it will highlight the first option.



Basic Function

Auto Adjust

Press ▼ / ▲ button to start adjusting H-Offset/V-Offset/Size/Phase automatically.

H-Offset: Adjust the horizontal position of the picture.

Press ▼ / ▲ button to select H-Offset, then press ok button to enter sub-menu.

V-Offset: Adjust the vertical position of the picture.

Press ▼ / ▲ button to select V-Offset, then press ok button to enter sub-menu.

Size: Adjust the display size.

Press ▼ / ▲ button to select size, then press ok button to enter sub-menu.

Phase: Adjust the horizontal interfering lines.

Press ▼ / ▲ button to select phase, then press ok button to enter sub-menu.

Position Reset

Press ▼ / ▲ button to select Position Reset, then press ok button to enter sub-menu.

Notes:

- 1.Noise Reduction in PICTURE option is invalid.
- 2.AD Switch in SOUND option is invalid.
- 3.TIME menu and description are the same as that for Air mode.
- 4.Block Program and Parental Guidance in LOCK option is invalid.
- 5.Audio Languages, Subtitle Language, Hearing Impaired and PVR File System in SETUP option is invalid.
- 6.PC mode has no CHANNEL menu.

Media Menu

Note: Before operating Media menu, plug in USB device, then press SOURCE button to set the input source to Media.

Press ▼ / ▲ button to select Media in the source menu, then press ok button to enter.



Photo

Press ◀ / ▶ button to select Photo in the main menu, then press ok button to enter.

Press Exit button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀ / ▶ button to select the file you want to watch in the file selecting menu, then press media button to display picture.

When highlight the option you select, the file information will appear on the right and picture will be previewed in the center.



Music

Press ◀/▶ button to select Music in the main menu, then press ok button to enter.
Press Exit button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀/▶ button to select drive disk you want to watch, then press ok button to enter.
Press ◀/▶ button to select return option to the previous menu.



Movie

Press ◀ / ▶ button to select Movie in the main menu, then press ok button to enter.
Press Exit button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀ / ▶ button to select drive disk you want to watch, then press ok button to enter.
Press media button to play the selected movie.

Press display button to select menu in the bottom you want to run,
then press ok button to operate.

Press exit button to back to the previous menu and exit button to quit the entire menu.

Text

Press ◀ / ▶ button to select Text in the main menu, then press ok button to enter.
Press Exit button to return to the previous menu and exit menu to quit.



Press ◀ / ▶ button to select drive disk you want to watch, then press ok button to enter.

Press ◀ / ▶ button to select return option to back to the previous menu.

How to use the teletext of this unit

To bring up teletext on your screen

1. Select an analogue TV channel with a teletext signal.
2. Press the TEXT button to go on to the teletext pages.
3. Press the TEXT button again to go back to TV mode.

Choosing a teletext page

Enter the page number you want by using the number buttons. Page numbers are always three numbers. If you press a wrong number, you must complete the three digit number and then re-enter the correct page number.

Hold

You can press the HOLD button to freeze the page and press it again to unfreeze the page.

Index

Press the INDEX button to go to the main index page of your teletext.

Making the text bigger

You can double the size of the text on the teletext pages to make it easier to read.

1. Press the SIZE button to make the text on the top half of the page bigger.
2. Press the SIZE button again to make the text on the bottom half of the page bigger.
3. Press the SIZE button again if you want the text go back to normal size.

Reveal mode

The reveal button means you can show hidden teletext information (such as answers to puzzles and riddles). To do this, press the REVEAL button on your remote control.

Subpages

Some teletext pages may contain several subpages. To read the subpage, do the following.

1. You can go to a subpage by pressing the SUBPAGE button. You can then select the page number you want using the number buttons on your remote control. For example, if you want the third subpage, you would enter 003.
2. Press the SUBPAGE button again to exit the subpages.
3. Press TEXT to go back watching TV.

Colour buttons (Red, Green, Yellow and Blue)

Press these buttons to go straight to the teletext highlighted in the same colour.

If you're having problems

If you are having problems with your TV, carry out the following checks first.
If you are still having problems, unplug your TV and contact the service centre.

Problems and how to fix them

There is no sound and no picture coming from my TV.

- Check that you have connected the TV power cord properly and switched the wall socket on.
- Check that the power switch at the rear of the TV is set to "ON".
- Check that you have turned on the POWER button on your TV.
- Check the picture contrast and brightness setting.

There is a normal picture but no sound coming from my TV.

- Check that your TV is not muted or has the volume down.
- Switch the channel, the problem may be with the channel you're on, not the TV.
- Check that your audio cable input has been plugged in properly. If you are using an external amplifier.

The remote control does not work.

- Check to see if there is any object between your TV (such as a piece of furniture) that could block the remote control from connecting with the sensor on your TV.
- Have you put the batteries into the remote control the right way? (So + to + and - to -)
- Correct remote operating mode was set (such as TV or VCR).
- The TV is not positioned in bright sunlight.
- Try fitting new batteries if none of the above work.

The TV has turned off suddenly.

- Check that you have not set the sleep timer.
- Check that you have not set the timer to control the socket which has your TV power cord on.
- Check that you have not set auto standby with the broadcast signal source which is connected to your TV.

The picture on my TV appears slowly after I have switched it on.

This is normal. The image takes a few seconds to appear after you have switched the TV on. Please contact your service centre if picture has not appeared after five minutes.

There is no or poor quality colour or a poor picture on my TV.

- Change the colour setting on the PICTURE MENU.
- Keep a distance between your TV and any VCR you may be using.
- Try watching another channel. The problem may be with the channel you're watching.
- Are the video cables installed properly?
- Change the setting of picture brightness on PICTURE MENU.

There are horizontal and vertical bars on the screen, the picture is shaking.

- Check if any signal interference activities is going on nearby, such as an electrical appliance or power tool is in operation.

The reception is poor on some channels.

- The TV channel you're watching may be having problems. Change to another channel and see if the same is happening.
- TV broadcasting signal is weak or has been interrupted.
- Check whether signal sources have any possible interference.

There are lines or streaks on the pictures.

- Check if there is any damage to the aerial on the roof, try to change the direction of the aerial to receive a better signal.

One of the TV's speakers does not work.

- Check the sound balance setting on SOUND MENU.

If you're having problems

Note: This page only refer to Video Graphics adaptor (VGA) problems.

Problems and how to fix them

The signal is out of range.

- Change the resolution, horizontal or vertical frequency of your source (PC etc.) .
- Check whether the signal cable is connected from the PC to your TV properly.
- Check the signal input source is connected properly.

There is a vertical bar or stripe on my TV screen.

- Turn on the auto configure or change the horizontal or vertical frequency position.

Screen colours aren't appearing as they should be or single colour.

- Check if the video signal cable is connected properly.
- Reinstall your PC video card if the signal source is from your computer.

Maintaining your TV

If you clean your TV carefully and regularly, it helps your TV to last longer. Make sure you turn the power off and unplug the power cord on your TV before you begin to clean it.

Cleaning the screen

1. Here's a great way to keep the dust off your screen. Wet a soft cloth in a mixture of lukewarm water and a small amount of fabric softener or washing-up liquid. Wring the cloth until it's almost dry and then use it to wipe the screen.
2. Make sure there is no excess water on your TV when you have finished cleaning it.

Cleaning the plastic parts of your TV

Wipe the plastic parts of your TV with a soft, dry, lint-free cloth. Do not use a wet cloth.

If you are going to be away for a while

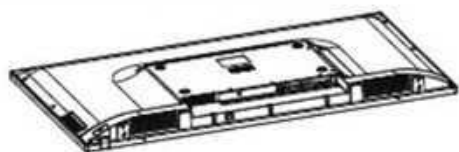


If you are not going to use your TV for a while (such as when you go on holiday), you should unplug the power cord from the socket and disconnect your aerial to protect your TV against possible damage from lightning or power surges.

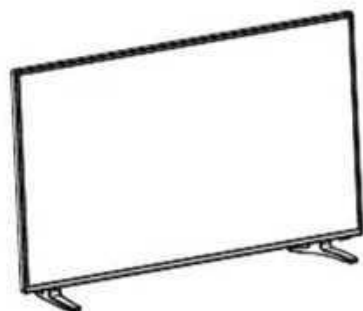
SPECIFICATIONS

Panel	48 inch
Pixel pitch	0.51 (H) x 0.51 (V)
Resolution	1920x1080
Aspect Ratio	16:9
Display colours	16.7M colours
Contrast	1200:1
Brightness	230cd/m ²
Response time	8 ms
Viewing angle	178 (H) x 178(V)
Backlight life	50,000 hours
Power supply	110-240V~ 50/60Hz
Power consumption	90W
Speaker	2x8W

Attaching the stand



Place the stand on the TV, insert and tighten the screws M4x22mm (found in the accessories box) in the circled area with the screwdriver provided.

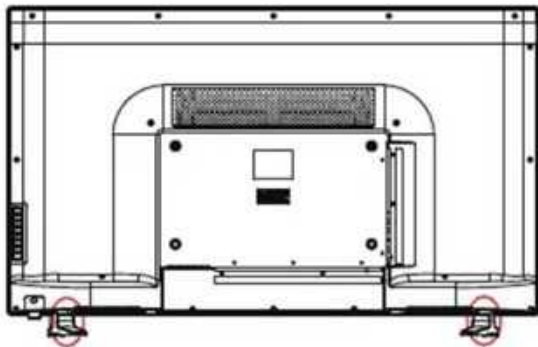


Then the TV is ready for use now.

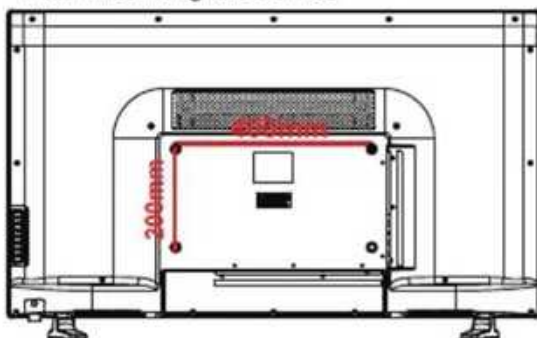
Wall mounting assembly instruction

Remove the base

To remove the base remove the screws in the circled area and the neck will come off.



Wall-mounting the device



If you are mounting the device, please consult a qualified installer for further instructions on bracket support and wall support.

Mounting Specification: 400mm x 200mm using screw size M6 (not supplied). Length of screw should not exceed 8 mm.

Please Note: The 8 mm length of screw refers to how deep the screw can go inside the mounting holes.

When you're buying screws, you should add the original 8 mm to the thickness of your mounting plate in order to get the total screw length.



**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 “décharges 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 Müllsammlung 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 αποτελέσει 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.

DICHIARAZIONE DI CONFORMITÀ UE SEMPLIFICATA

Il fabbricante TREVI dichiara che il tipo di apparecchiatura radio LTV 4801 SAT è conforme alla direttiva 2014 / 53 / UE.

Il testo completo della dichiarazione di conformità EU è disponibile al seguente indirizzo Internet www.trevi.it

SIMPLIFIED EU DECLARATION OF CONFORMITY

Hereby TREVI Spa declares that the radio equipment type LTV 4801 SAT 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

