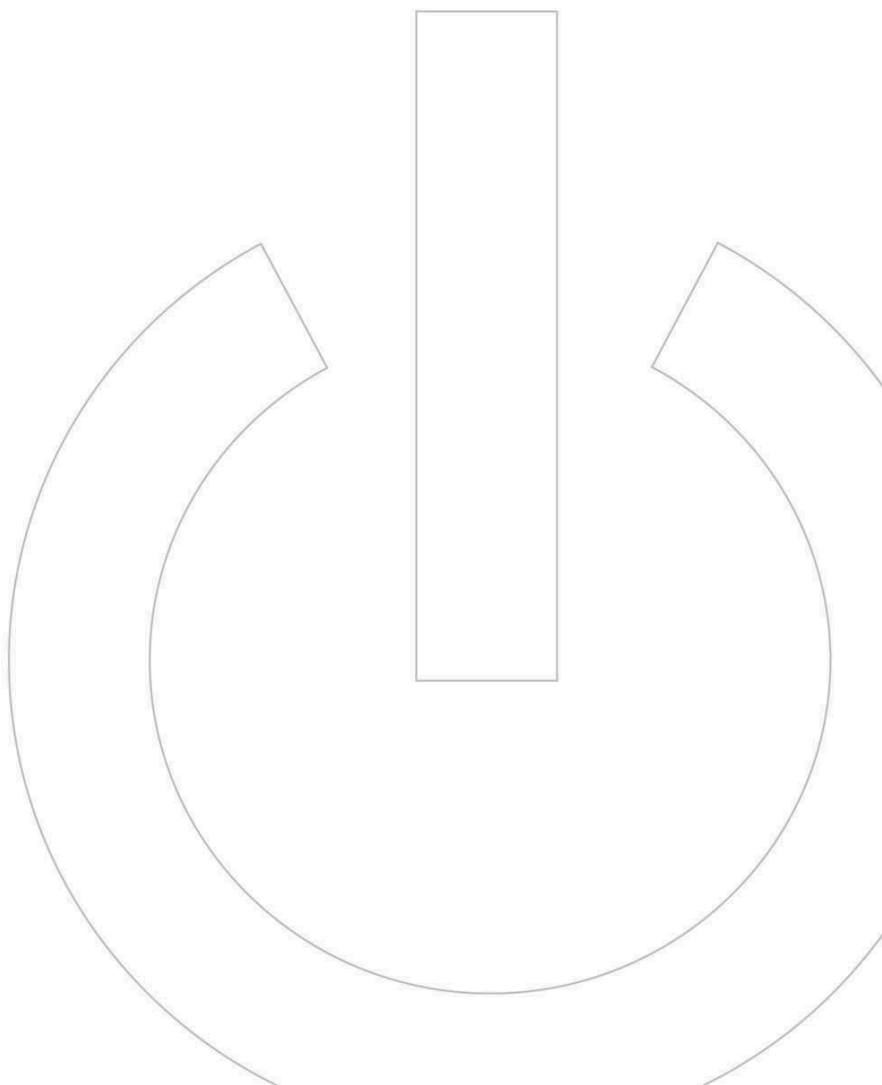




PALCO32/L02

Manuale d'utilizzo



Gentile Cliente,

nel ringraziarla per l'acquisto del nostro prodotto, la invitiamo a leggere attentamente le seguenti istruzioni, prima di mettere in funzione l'apparecchio. Solo così si potrà ottenere il funzionamento ottimale mantenendo inalterate nel tempo le caratteristiche di affidabilità originali. Suggeriamo inoltre di conservare questo manuale in previsione di eventuali consultazioni future., **Le suggeriamo, inoltre, di conservare l'imballo del televisore.** Per qualsiasi problema si ricordi di annotare il numero di serie del televisore, riportato nel retro dell'apparecchio.

Lo staff di TELE System

ATTENZIONE!

La ricezione e quindi la visione dei canali in digitale terrestre dipende dal livello e dalla qualità del segnale d'antenna disponibile. Il segnale varia in funzione della zona di residenza, dal corretto orientamento/funzionamento dell'impianto d'antenna e dalla qualità del segnale trasmesso dai ripetitori digitali terrestri.

TELE System Electronic Srl comunica, che a seguito di eventuali modifiche software e/o hardware aventi l'obiettivo di migliorare il prodotto, si potrebbero evidenziare incongruenze tra il contenuto di questo manuale ed il prodotto in possesso.

Indice

Funzioni	5	Sistema Menu IDTV	23
Accessori	5	Lista dei canali	23
Introduzione	6	Navigazione in tutta la lista dei canali	23
Preparazione	6	Spostamento dei canali sulla lista	24
Misure di sicurezza	6	Cancellazioni dei canali dalla lista	24
Fonte di alimentazione	6	Rinominare i canali	24
Cavo di alimentazione	6	Aggiungere blocchi ai canali	25
Umidità e acqua	6	Impostazione dei preferiti	25
Ventilazione	7	Come aggiungere un canale a un elenco preferiti	26
Calore e fiamme	7	Cancellazioni dei canali dall'elenco preferiti ..	26
Fulmini	7	Uso del tasto BLU per navigare tra i canali preferiti	26
Pezzi di ricambio	7	Guida a schermo	26
Assistenza	7	Installazione	26
Smaltimento rifiuti	7	Ricerca automatica	27
Informazioni per gli utenti nei paesi dell'Unione Europea	7	Ricerca manuale	27
Scollegamento del dispositivo	8	Cancella elenco servizi (*)	28
Volume cuffie	8	Prima installazione	28
Installazione	8	Configurazione	29
Schermo LCD	8	Modalità preferiti	29
Avvertenza	8	Audio AC3 (*)	30
Panoramica del telecomando	9	Problemi di udito (*)	30
TV LCD e tasti funzione	10	Impostazione lingua	30
Visualizzazione delle connessioni	11	Lingua sistema	30
Collegamento alimentazione	13	Lingua audio	30
Collegamento antenna	13	Lingua sottotitoli	30
Collegamento di un lettore DVD	14	Impostazione lingua	30
Uso di altri connettori	15	Impostazioni genitori	30
Collegamento di altri dispositivi via Scart	16	Blocco adulti	30
Inserimento delle batterie nel telecomando	17	Impostazione chiave di blocco (Set Lock Key)	32
Gamma di funzionamento del telecomando	17	Impostazioni ora	32
Accensione/spegnimento della TV	18	Aggiornamento ricevitore	32
Per accendere la TV	18	Timer	33
Per spegnere la TV	18	Impostazione TV	33
Scelta ingresso	18	Interfaccia comune	34
Operazioni di base	19	Navigazione nel sistema menu della TV analogica 33	
Funzionamento con i tasti della TV	19	Sistema menu TV analogica	34
Impostazione volume	19	Menu immagine	34
Selezione programma	19	Modalità	34
Visualizzazione del Menu principale	19	Contrasto/luminosità/nitidezza/colore/tinta ..	34
Modalità AV	19	Temp colore	34
Funzionamento con telecomando	19	Riduzione del rumore	36
Impostazione volume	19	Modalità Giochi (opzionale)	36
Selezione del programma (Programma precedente o successivo)	19	Modalità nastro	36
Selezione del programma (accesso diretto):	19	3D Comb	36
Banner	19	Zoom immagine	36
Impostazioni iniziali	19	Reset	36
Funzionamento generale	19	Memorizza	36
Banner con le informazioni	21	Menu suono	37
"Guida programmazione elettronica" (Electronic Programme Guide (EPG))	22	Volume	37
Visualizzazione dei sottotitoli	23	Equalizzatore	37
Televideo	23	Bilanciamento	37

Cuffia	37	Menu fonte	43
Volume	37	Visualizzazione delle informazioni TV	44
Bilanciamento	37	Funzione muto	44
Modalità suono	37	Modalità PIP (Picture-in-Picture) e PAP (Picture- and-Picture)	44
AVL	38	Scelta modalità immagine	45
Effetto	38	Blocco immagine	45
Basso dinamico	38	Modalità zoom	45
Subwoofer	38	Auto	45
Panoramico 3D	38	16:9	45
Memorizza	38	4:3	45
Menu funzione	38	Panoramico	45
PIP	38	14:9 Zoom	46
PIP ON-OFF	39	Cinema	46
Immagine PIP	39	Sottotitoli	46
Posizione PIP	39	Televideo	46
Fonte PIP	39	Suggerimenti	47
Scambio PIP	39	Pulizia dello schermo	47
PAP	39	Persistenza dell'immagine	47
PAP ON-OFF	39	Nessuna accensione	47
Immagine PAP	39	Immagine di scarsa qualità	47
Fonte PAP	40	Nessuna immagine	48
Scambio PAP	40	Audio	48
Timer spegnimento	40	Telecomando	48
Blocco bambini	40	Fonti ingresso	48
Lingua	40	Modulo CI	48
Uscita Ext-2	40	Appendice A: Compatibilità segnale AV e HDMI ..	49
Sfondo blu	40	Specifiche	50
Sfondo menu	40		
Interruzione OSD	41		
Lingua televideo	41		
Zoom predefinito	41		
Menu installazione	41		
Tabella programmi	41		
Nomina	41		
Inserisci	41		
Cancella	42		
MEMOR.AUTOMATICA	42		
Paese	42		
Programma	42		
Banda	42		
Canale	42		
Sistema colore	42		
Sistema suono	43		
Sintonia perfetta	43		
Ricerca	43		
Memorizza	43		
Menu installazione in modalità AV	43		
Sistema colore	43		
VCR	43		
Memorizzazione programma	43		

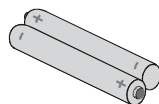
Funzioni

- Televisore LCD a colori telecomandato
- TV digitale pienamente integrata (DVB-T).
- Ha due connettori HDMI per video ed audio digitali. Questo collegamento è progettato anche per accettare i segnali ad alta definizione.
- Possono essere preimpostati 100 programmi da VHF, bande UHF o canali via cavo.
- Può sintonizzare i canali via cavo.
- Sistema menu OSD.
- Ha 2 prese Scart per i dispositivi esterni (come video, video giochi, dotazione audio, ecc)
- Sistema stereo (3D Panorama)
- Televideo, Fastext, TOP text.
- Collegamento cuffia.
- **Memor. Automatica**
- Sintonizzazione automatica avanti e indietro.
- Timer spegnimento.
- Blocco bambini.
- Audio automatico in modalità muto in assenza di trasmissione.
- Riproduzione NTSC.
- Funzioni PIP / PAP / PAT
- AVL – “Limitazione automatica del volume” (Automatic Volume Limiting)
- Quando non si trova alcun segnale valido, dopo 5 minuti la TV passa automaticamente alla modalità stand-by.
- PLL (Ricerca frequenza)
- Uscita linea audio.

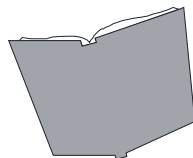
Accessori



Telecomando



Batterie
2 XAAA



Manuale di istruzioni

Introduzione



Grazie per aver scelto questo prodotto. Il presente manuale intende essere una guida per il corretto funzionamento della TV.

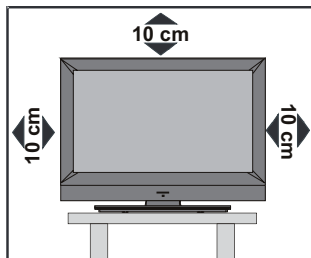
Prima di far funzionare la TV si prega di leggerlo completamente.

Tenere questo manuale in un luogo sicuro per futuro riferimento.

Preparazione

Per la ventilazione, lasciare uno spazio di almeno 10 cm tutto attorno all'apparecchio. Per evitare danni e situazioni di pericolo, non mettere alcun oggetto sull'apparecchio.

Usare l'apparecchio in climi temperati.



Misure di sicurezza

Leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza.

Fonte di alimentazione

La TV deve essere usata solo con una presa da 220-240 V CA 50 Hz. Assicurarsi di selezionare l'impostazione di voltaggio corretta.

Cavo di alimentazione

Non mettere l'apparecchio, un mobile, ecc., sul cavo di alimentazione (il cavo di rete), né schiacciare il cavo. Maneggiare il cavo di alimentazione sempre dalla presa. Non staccare la presa tirando il cavo e non toccare mai il cavo di alimentazione con le mani bagnate, perché questo potrebbe provocare un corto circuito o generare scosse elettriche. Non fare mai nodi al cavo e non legarlo ad altri cavi. Il cavo di alimentazione deve essere instradato in modo tale da non essere calpestato. Un cavo di alimentazione danneggiato può causare incendio o provocare una scossa elettrica. Quando è danneggiato e deve essere sostituito, questo va fatto da personale qualificato.

Umidità e acqua

Non usare questo dispositivo in luoghi umidi e bagnati (evitare la stanza da bagno, il lavello nella cucina, e le vicinanze della lavatrice).

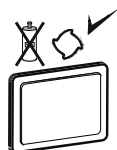


Non esporre questo dispositivo alla pioggia o all'acqua, perché ciò può essere pericoloso, e non posare oggetti pieni di liquido, come vasi di fiori, su di esso. Evitare spruzzi e gocce d'acqua.

Se un qualunque oggetto solido o liquido cade nel mobile, staccare la TV e farla controllare da personale qualificato prima di farla funzionare ulteriormente.

Pulizia

Prima di pulire, staccare la TV dalla presa a parete. Non usare detergenti liquidi o aerosol. Usare un panno morbido e asciutto.



Ventilazione

Le fessure e le aperture sulla TV sono destinate alla ventilazione e ad assicurare un funzionamento affidabile. Per evitare il surriscaldamento, queste aperture non devono essere bloccate o coperte in alcun modo.

Calore e fiamme

L'apparecchio non deve essere messo accanto a fiamme libere o fonti di calore intenso, come una stufa elettrica. Assicurarsi che nessuna fonte di fiamma viva, come candele accese, sia posta sulla TV. Le batterie non devono essere esposte a calore eccessivo, come luce solare, fuoco o simili.



Fulmini

In caso di temporali e fulmini o quando si va in vacanza, scollegare il cavo di alimentazione dalla presa di corrente a parete.



Pezzi di ricambio

Quando sono richiesti dei pezzi di ricambio, assicurarsi che il tecnico del servizio abbia usato i pezzi di ricambio che sono specificati dal produttore o che abbiano le stesse specifiche dell'originale. Le sostituzioni non autorizzate possono causare incendi, scosse elettriche o altri rischi.

Assistenza

Per l'assistenza, rivolgersi a personale specializzato. Non togliere da soli il coperchio perché questo potrebbe essere causa di scosse elettriche.



Smaltimento rifiuti

Istruzioni per lo smaltimento dei rifiuti:

- La confezione e i materiali di imballaggio sono riciclabili e devono essere riciclati. I materiali di imballaggio, come la pellicola di rivestimento, devono essere tenuti fuori dalla portata dei bambini.
- Le batterie, comprese quelle senza metalli pesanti, non devono essere smaltite con i rifiuti domestici. Smaltire le batterie usate in modo rispettoso dell'ambiente. Cercare le normative che si applicano alla propria zona.
- La lampadina fluorescente a catodo freddo del PANNELLO LCD contiene una piccola quantità di mercurio; seguire le ordinanze e i regolamenti locali per lo smaltimento.

Informazioni per gli utenti nei paesi dell'Unione Europea



Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione significa che l'apparecchio elettrico o elettronico deve essere smaltito, alla fine del ciclo di esercizio, separatamente dai rifiuti domestici. Nella UE ci sono sistemi di raccolta separati per il riciclo.

Per maggiori informazioni contattare le autorità locali o il rivenditore presso cui è stato acquistato il prodotto.

Scollegamento del dispositivo

La spina di rete si usa per scollegare la TV dalla rete elettrica e deve quindi rimanere facilmente raggiungibile.

Volume cuffie

La pressione audio in eccesso da auricolari e cuffie può causare perdita dell'udito.



Installazione

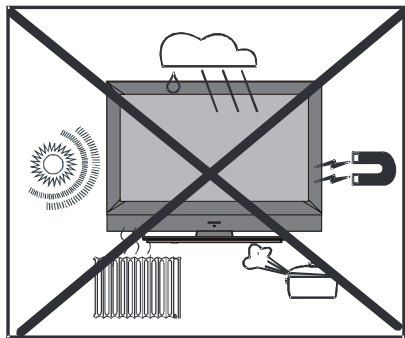
Per prevenire danni fisici, quando si monta a parete (se possibile) questo dispositivo deve essere saldamente fissato alla parete stessa secondo le istruzioni di installazione.

Schermo LCD

Il pannello LCD è un prodotto di alta tecnologia con circa un milione di transistor a pellicola sottile che forniscono precisi dettagli dell'immagine. Di tanto in tanto, alcuni pixel non attivi possono comparire sullo schermo sotto forma di punti fissi blu, verdi o gialli. Notare che questo non ha conseguenze sul funzionamento del prodotto.

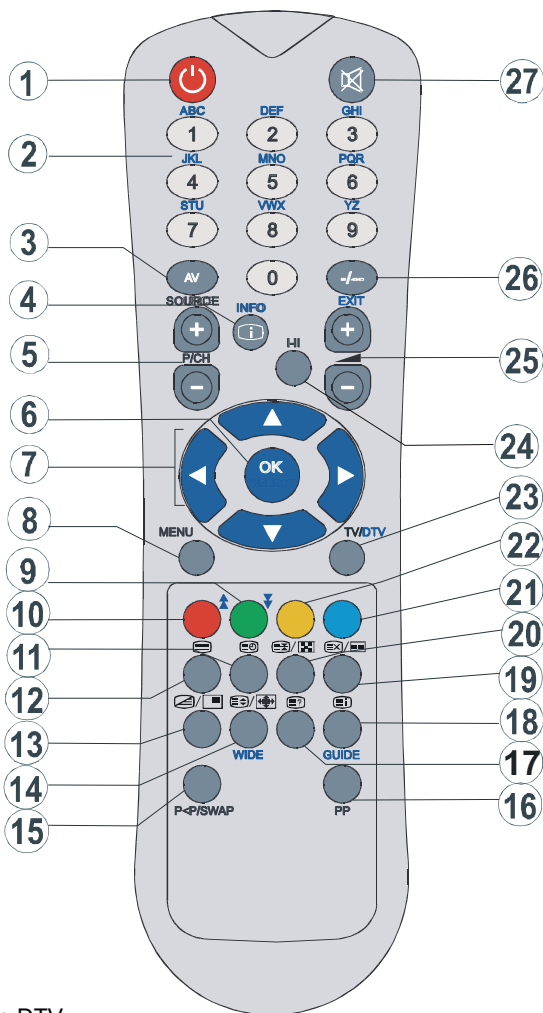
Avvertenza

Non lasciare la TV in standby o in funzione quando si esce da casa.



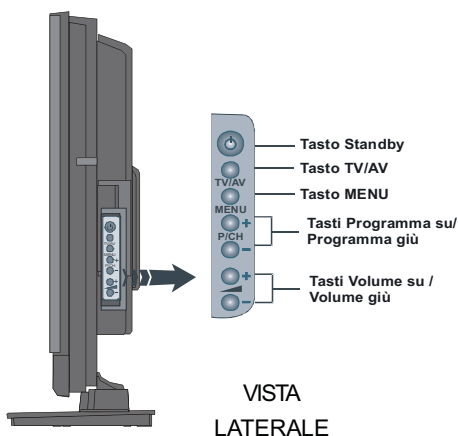
Panoramica del telecomando

- 1 Standby
- 2 Programma diretto
- 3 Fonte esterna
- 4 Info (tabella programmi)
- 5 Programma precedente/successivo
- 6 Ok (memorizza)/Seleziona/
Blocca immagine
- 7 Tasti cursore
- 8 Menu
- 9 Tasto verde = immagine/
Sottotitoli On/Off in modalità digitale
- 10 Tasto rosso = audio
- 11 Ora
- 12 Televideo
- 13 Mix (in modalità Televideo) /
PIP on-off
- 14 Dimensione immagine / espandi
- 15 Programma precedente
- 16 Preferenze personali
- 17 Rivela
- 18 Pagina indice/
Guida elettronica ai programmi
- 19 Aggiorna (in modalità Televideo) /
modalità PAP
- 20 Fermo (in modalità Televideo) /
posizione PIP
- 21 Blu/Installa
- 22 Giallo/Funzioni/Lingua audio On/Off in DTV
- 23 TV / TV Digitale
- 24 Mono-stereo/ Dual I-II
- 25 Volume su/giù
- 26 Nessuna funzione
- 27 Muto

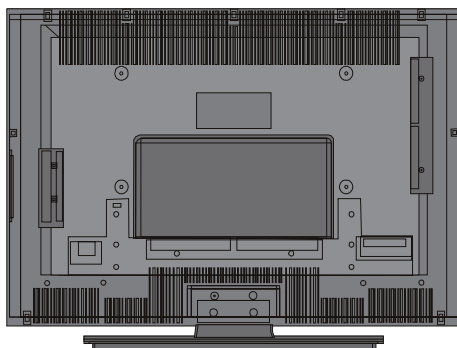




VISTA
ANTERIORE

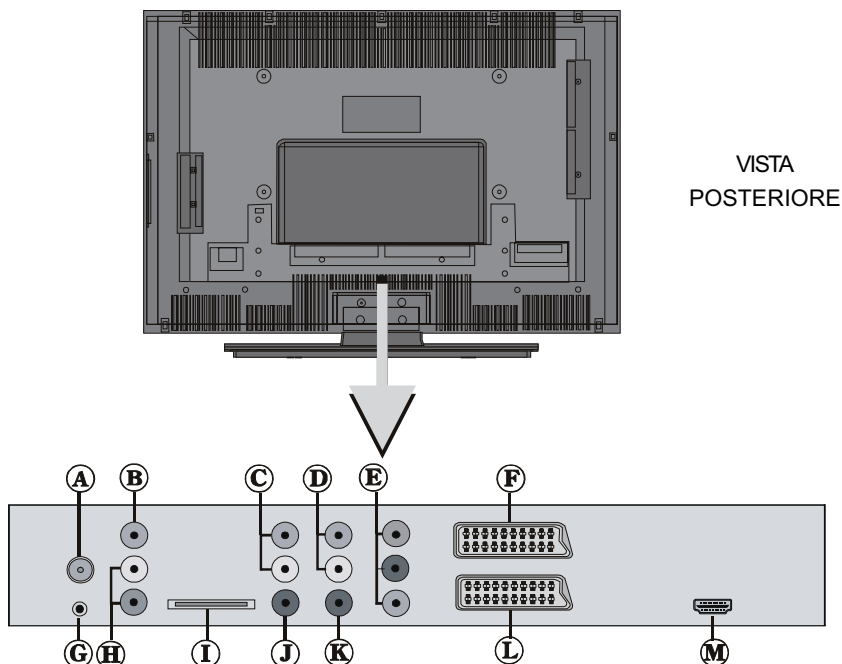


VISTA
LATERALE



VISTA
POSTERIORE

Visualizzazione delle connessioni



Ⓐ L'**ingresso RF** consente il collegamento a una antenna o a un cavo.

Notare che se si usa un decoder o un registratore di media, bisogna collegare il cavo di trasmissione attraverso il dispositivo alla televisione con un cavo antenna appropriato come mostra l'illustrazione sotto.

Ⓑ L'**ingresso video** si usa per collegare i segnali video dei dispositivi esterni.

Collegare il cavo video tra la presa **INGRESSO VIDEO** della TV e quella **USCITA VIDEO** del dispositivo.

Ⓒ Le **uscite linea audio** inviano i segnali audio ad un dispositivo esterno come a un sistema audio opzionale.

Per collegare gli altoparlanti esterni alla TV, usare le **USCITE LINEA AUDIO** della TV con un cavo audio.

Ⓓ Gli **ingressi Audio YPbPr** sono utilizzati per la connessione di segnali audio del di un dispositivo connesso alla TV tramite YPbPr.

Collegare il cavo audio tra gli **INGRESSI AUDIO** della TV e le uscite audio del dispositivo, al fine di attivare l'audio componente.

Ⓔ Gli **ingressi video componente (YPbPr)** si usano per collegare video componente.

*È possibile collegare il video componente e le prese audio con un dispositivo dotato di uscita componente. Collegare i cavi video componente tra gli **INGRESSI VIDEO COMPONENTE** della TV e le uscite video componente del dispositivo. Nel collegare, assicurarsi che le lettere della TV, "Y", "Pb", "Pr" corrispondano ai connettori del dispositivo.*

Ⓕ Ingressi o uscite delle prese **SCART 2** per dispositivi esterni.

Ⓖ La presa **Cuffia** si usa per collegare una cuffia esterna al sistema.

*Collegare la presa **CUFFIA** per ascoltare l'audio della TV dalle cuffie (opzionale).*

Ⓗ Gli **ingressi audio** si usano per collegare i segnali audio dei dispositivi esterni.

*Collegare il cavo audio tra gli **INGRESSI AUDIO** della TV e l'**USCITA AUDIO** del dispositivo.*

Nota: Se si collega un dispositivo alla TV attraverso l'**INGRESSO VIDEO**, è anche necessario collegare il dispositivo con un cavo audio agli **INGRESSI AUDIO** della TV per attivare la funzione corrispondente.

① **L'alloggiamento per il modulo CI** serve per inserire una scheda CI. La scheda CI permette all'utente di vedere tutti i canali inclusi nell'abbonamento. Per maggiori informazioni, vedere la sezione "**Interfaccia comune**".

Ⓙ L'**uscita subwoofer** serve a collegare al dispositivo un subwoofer esterno, attivo per dare un effetto bassi più profondo.

Usare un cavo RCA appropriato per collegare l'apparecchio ad una unità subwoofer.

Ⓚ L'**uscita S/PDIF** serve per trasferire segnali audio digitali. Usare un cavo RCA per trasferire segnali audio ad un dispositivo dotato di un ingresso S/PDIF.

① Ingressi o uscite delle prese **SCART 1** per dispositivi esterni.

Collegare il cavo **SCART** tra le prese **SCART** della TV e la presa **SCART** del dispositivo esterno (come decoder, VCR o lettore DVD).

Nota: Se un dispositivo esterno viene collegato tramite la presa **SCART**, la TV passerà automaticamente alla modalità AV. Se si utilizzano contemporaneamente ambo le prese, **SCART 1** ha la priorità su **SCART 2**, a meno di apposita selezione manuale.

Ⓜ Gli **ingressi HDMI** servono a collegare un dispositivo dotato di presa **HDMI**.

Il televisore LCD è in grado di visualizzare le immagini ad alta definizione da dispositivi quali ricevitore satellitare ad alta definizione o lettore DVD. Questi dispositivi devono essere collegati tramite la presa HDMI o la presa componente. Queste prese possono accettare sia i segnali 720p che 1080i. Nessun collegamento audio è necessario per HDMI alla connessione HDMI.

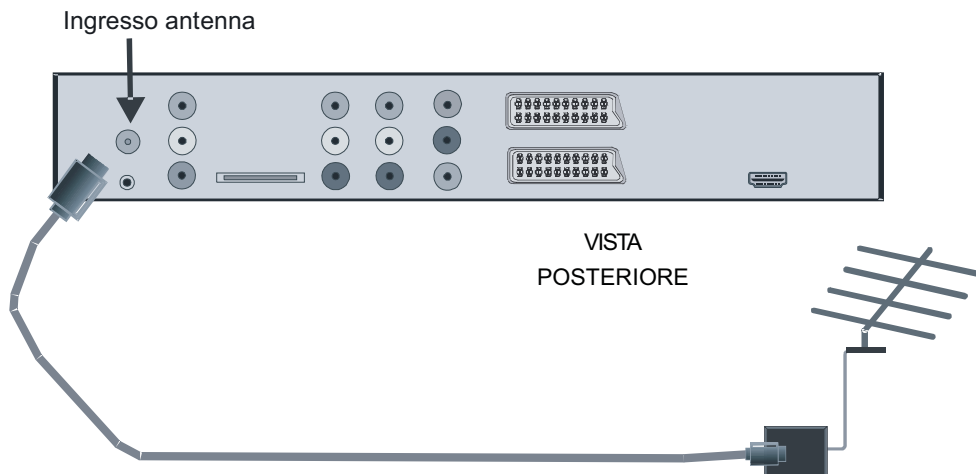
Collegamento alimentazione

IMPORTANTE: L'apparecchio TV è progettato per funzionare su **220-240V CA, 50 Hz**.

- **Dopo aver tolto l'imballaggio, fare in modo che l'apparecchio TV raggiunga la temperatura ambiente prima di collegarlo all'alimentazione principale.**
- Inserire il cavo di alimentazione alla presa della rete elettrica.

Collegamento antenna

- Collegare la spina della TV via cavo o antenna alla presa **INGRESSO ANTENNA** sul retro della TV.

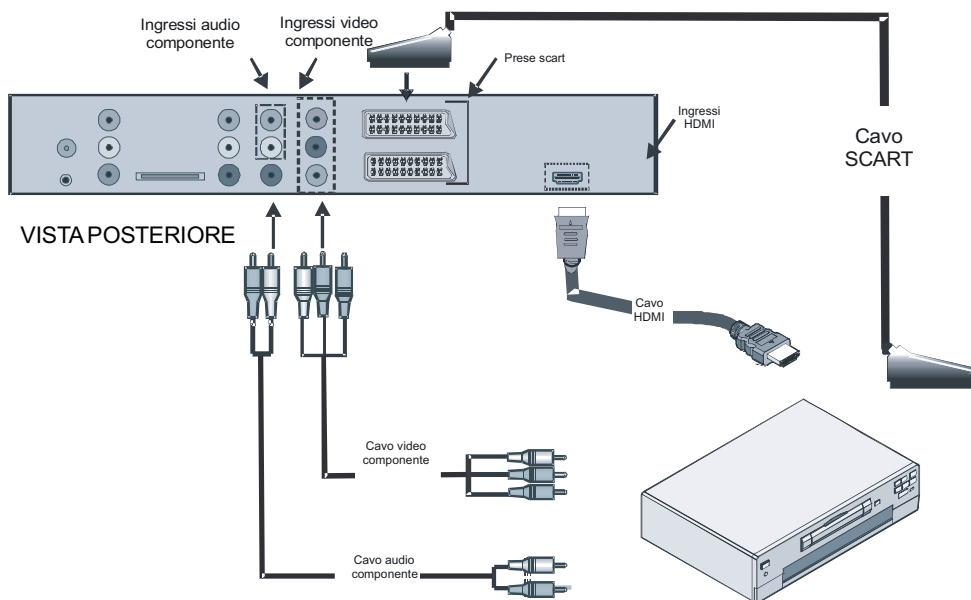


Collegamento di un lettore DVD

Se si desidera collegare un lettore DVD alla TV LCD, è possibile usare i connettori della TV. I lettori DVD possono avere diversi connettori. Per maggiori informazioni vedere il manuale di istruzioni del DVD. Spegnerne sia la TV che il dispositivo prima di effettuare qualsiasi connessione.

Nota: i cavi mostrati nella figura **non sono** in dotazione.

- Se il lettore DVD ha una presa **HDMI**, è possibile collegarlo tramite **HDMI**. Quando ci si collega al lettore DVD come illustrato sotto, passare alla fonte HDMI. Vedere la sezione “**Scelta ingresso**”.
- La maggior parte dei lettori DVD sono collegati tramite le **PRESE COMPONENTE**. Usare un cavo video componente per collegare l'ingresso video. Per attivare l'audio, usare un cavo audio componente come illustrato sotto. Una volta stabilita la connessione, passare alla fonte **YPbPr**. Vedere la sezione “**Scelta ingresso**”.
- È anche possibile collegare attraverso **SCART 1** o **SCART 2**. Usare un cavo **SCART** come mostrato sotto.

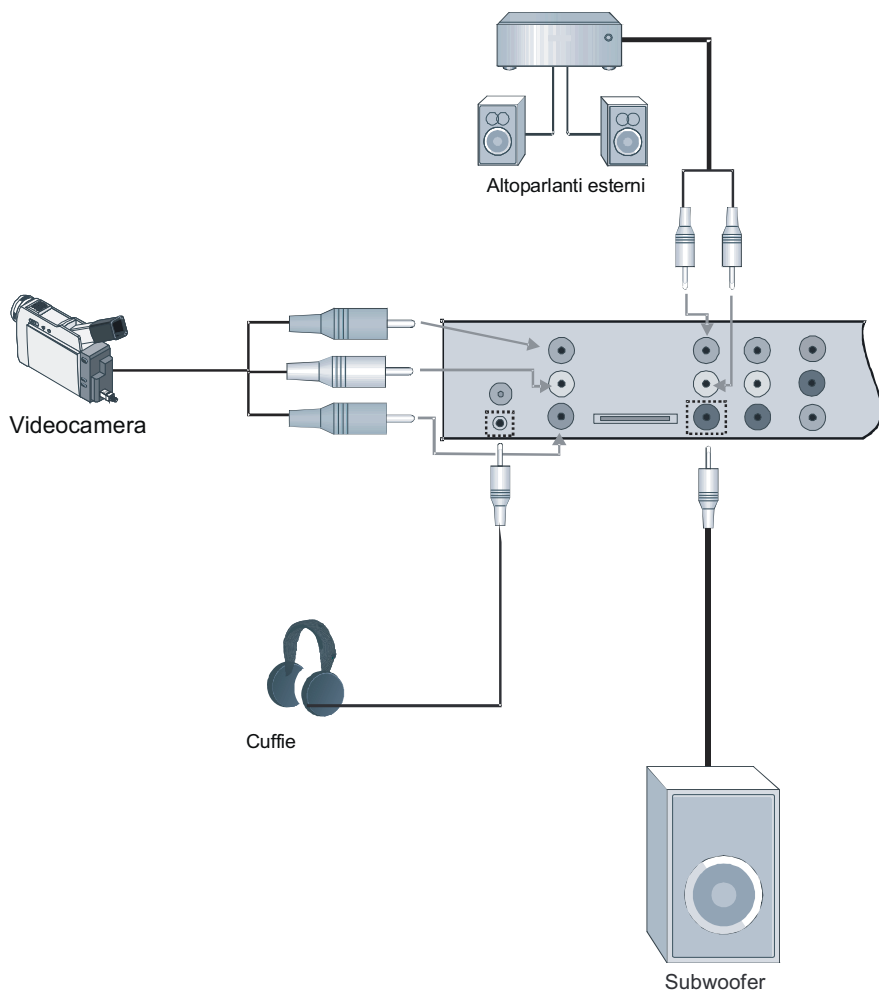


Nota: Questi tre metodi di connessione svolgono la stessa funzione, ma permettono di ottenere livelli di qualità diversi. Non è necessario effettuare il collegamento usando tutti e tre i metodi.

Uso di altri connettori

Alla TV LCD può essere collegata una serie di dispositivi opzionali. Le connessioni possibili sono mostrate sotto. *Notare che i cavi mostrati nella figura **non sono** in dotazione.*

- Per collegare una videocamera, collegare la presa **INGRESSO VIDEO** e le **PRESE AUDIO**. Per scegliere la fonte relativa, vedere la sezione “**Scelta ingresso**” nelle parti che seguono.
- Per collegare gli altoparlanti esterni, usare un cavo audio. Non invertire le prese **AUDIO SINISTRO** e **AUDIO DESTRO**. Accendere la TV LCD e l’altoparlante esterno dopo aver effettuato tutte le connessioni. Per ulteriori informazioni vedere il manuale dell’altoparlante.
- Per ascoltare il suono dalle cuffie, stabilire il collegamento alla presa **CUFFIA** della TV.
- Per collegare un subwoofer, collegare alla **USCITA SUBWOOFER**.

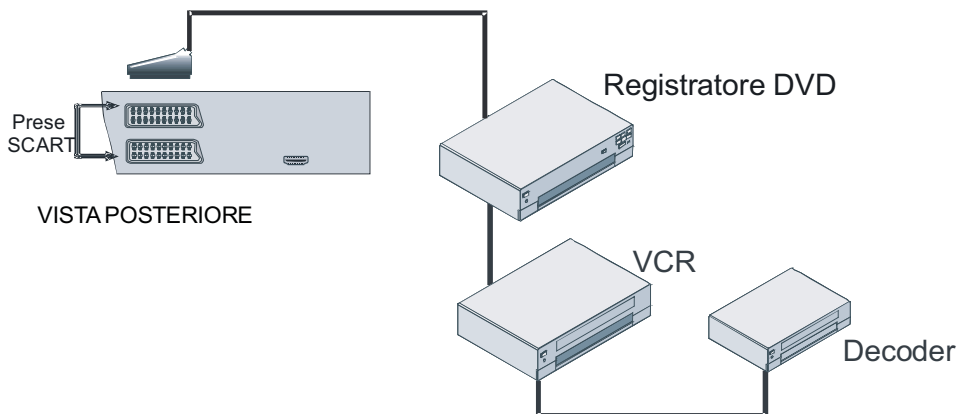


Collegamento di altri dispositivi via Scart

La maggior parte dei dispositivi supporta la connessione **SCART**. Usando le prese **SCART** è possibile collegare alla TV LCD un registratore DVD, un VCR o un decoder. *Notare che i cavi mostrati nella figura **non sono in dotazione**.*

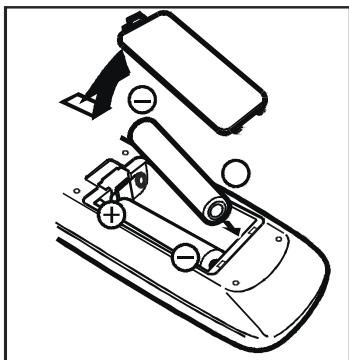
Spegnere sia la TV che i dispositivi prima di effettuare qualsiasi connessione.

Per maggiori informazioni, vedere il manuale di istruzioni del dispositivo.



Inserimento delle batterie nel telecomando

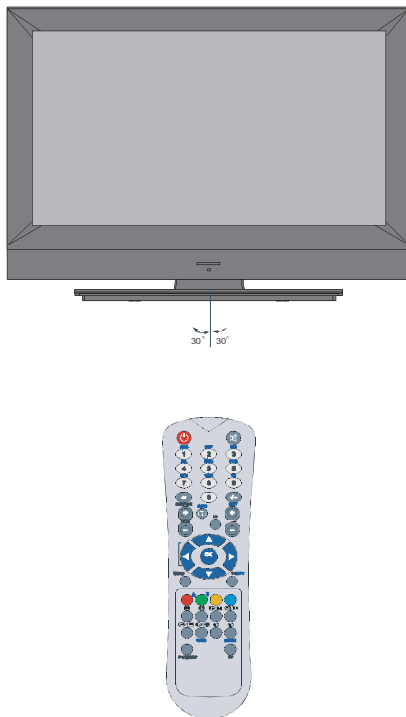
- Togliere il coperchio della batteria situato sulla parte posteriore del ricevitore, tirando delicatamente all'indietro dalla parte indicata.
- Inserire due batterie **AAA/R3** o dello stesso tipo. Mettere le batterie nella giusta direzione e rimettere il coperchio.



Nota: Togliere le batterie dal ricevitore del telecomando quando sono inutilizzate da lungo tempo. In caso contrario, si potrebbero danneggiare a causa di fuoriuscite.

Gamma di funzionamento del telecomando

- Dirigere la parte superiore del telecomando verso l'apposito sensore LED sulla TV LCD mentre si preme un tasto.



La distanza di funzionamento è pari a circa 7 m.

Accensione/spegnimento della TV

Per accendere la TV

- Collegare il cavo di alimentazione a 220-240V CA.
- Premere il tasto **STANDBY**. A questo punto il LED di standby si accende.
- Per accendere la TV dalla modalità standby è possibile:
- Premere il tasto , **P/CH+ / P/CH-** o un tasto numerico sul telecomando.
- Premere il tasto **-P/CH** o **P/CH+** della TV. La TV si accende.

Nota: Se si accende la TV attraverso i tasti "PROGRAMMA PRECEDENTE/ SUCCESSIVO" (PROGRAMME UP/ DOWN) del telecomando o della TV, sarà di nuovo selezionato l'ultimo programma guardato.

Per spegnere la TV

- Premere il tasto  sul telecomando o **STANDBY** sulla TV, in modo che l'apparecchio passi in modalità stand-by.
- Per spegnere completamente la TV, staccare il cavo di alimentazione dalla presa di rete.

Scelta ingresso

Una volta collegati sistemi esterni alla TV, è possibile passare a diverse fonti di ingresso.

- Premere il tasto **Fonte** del telecomando per cambiare direttamente le fonti.

oppure,

- Selezionare l'opzione "**Fonte**" (**Source**) dal menu principale utilizzando i tasti ◀ o ▶. Quindi, usare i tasti ▲ o ▼ per evidenziare un ingresso, e premere ▶ per selezionarlo.



Operazioni di base

E' possibile far funzionare la TV sia usando il telecomando che i tasti sull'apparecchio.

Funzionamento con i tasti della TV

Impostazione volume

- Premere il tasto  - per abbassare il volume o il tasto  + per aumentarlo, in modo che una scala di livello del volume (slider) sarà visualizzata sullo schermo.

Selezione programma

- Premere il tasto **P/CH +** per selezionare il programma successivo o il tasto **P/CH -** per selezionare il programma precedente.

Visualizzazione del Menu principale

- Premere il tasto **MENU** per entrare nel menu principale. Nel menu principale, selezionare il sottomenu utilizzando il tasto **P/CH -** o **P/CH +** ed entrare nel sottomenu usando il tasto  - o  +. Per imparare l'utilizzo dei menu, si rimanda alle sezioni sistema menu.

Modalità AV

- Premere il tasto **TV/AV** sul pannello di controllo dell'apparecchio TV per commutare l'apparecchio TV alle modalità AV.

Funzionamento con telecomando

- Il telecomando della TV è progettato per controllare tutte le funzioni del modello scelto. Le funzioni saranno descritte seguendo il sistema menu dell'apparecchio TV.
- Le funzioni del sistema menu sono descritte nelle sezioni che seguono.



Impostazione volume

Premere il tasto  - per aumentare il volume. Premere il tasto  + per diminuire il volume. Una scala di livello del volume (slider) sarà visualizzata sullo schermo.

Selezione del programma (Programma precedente o successivo)

- Premere il tasto **P/CH -** per selezionare il programma precedente.
- Premere il tasto **P/CH +** per selezionare il programma successivo.

Selezione del programma (accesso diretto):

- Premere i tasti numerici sul telecomando per selezionare i programmi da 0 a 9. La TV passerà al programma selezionato. Per selezionare i programmi da 10 a 999, (per IDTV) o da 10 a 99 (per analogico) premere consecutivamente i tasti numerici (per es, per il programma 27 premere prima 2 e poi 7). Quando è scaduto il tempo per la pressione del secondo tasto numerico, sarà visualizzato solo il programma con la prima cifra. Il limite per l'intervallo è di 3 secondi.
- Premere direttamente il numero del programma per riselectare i programmi a cifra singola.

Banner

- Ogni volta che si cambia il canale, usando i tasti **P- / P+** o i tasti numerici, la TV visualizza l'immagine del canale insieme al banner con le informazioni nella parte bassa dello schermo. Questa rimarrà sullo schermo per circa tre secondi.
- I banner con le informazioni possono anche essere visualizzati ogni volta che si guarda la TV, premendo il tasto  del telecomando: per consultare semplicemente le informazioni dettagliate della guida. Premere

ancora il tasto **i** per uscire dal menu "guida" (help).

- L'ora iniziale per **EPG** è l'ora attuale.

Impostazioni iniziali

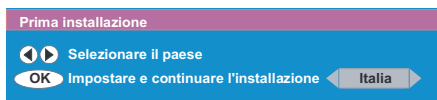
Quando si accende la TV per la prima volta, per prima cosa si attiva IDTV. Al primo utilizzo della IDTV non ci sono canali salvati in memoria.

Quando si accende la TV per la prima volta, sullo schermo compare il menu per la scelta della lingua. Il messaggio **"Benvenuti, selezionare la lingua"**, (**"Welcome please select your language"**!) compare in tutte le lingue che si possono scegliere, in sequenza, nel menu OSD.

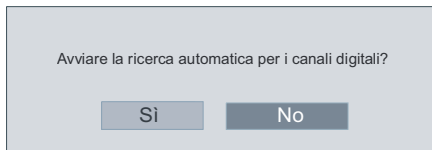
Premendo il tasto **▲** o **▼** evidenziare la lingua che si desidera e premere il tasto **OK**. Nella finestra di dialogo **"Imposta lingua"** (**Set Language**) è scritto accanto alla voce **"OK"** per indicare di **"Premere il tasto SELEZIONA per impostare l'opzione lingua evidenziata"** (**Press SELECT button to set the highlighted language option**).

Si possono ottenere informazioni sull'uso del menu premendo il pulsante **i**. Premere ancora il tasto **i** per uscire dal menu "guida" (help).

Dopo di ciò sullo OSD compare **"Prima installazione"** (**First time Installation**). Premendo il tasto **◀** o **▶** selezionare il paese che si desidera impostare e premere il tasto **OK**.

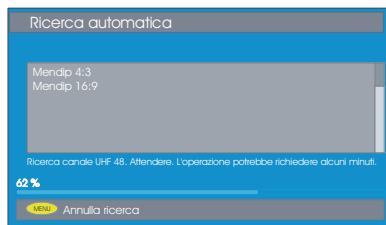


Dopo **"Prima installazione"** (**First time installation**), sullo schermo compare il seguente messaggio.

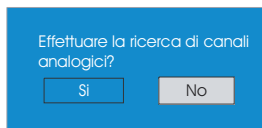


- La ricerca automatica può essere avviata selezionando il tasto **"Sì"** (**Yes**) o annullata selezionando **"No"**.
- Per selezionare l'opzione **"Sì"** o **"No"** (**Yes - No**), evidenziare la voce usando i tasti **◀** o **▶** e premere il tasto **OK**.

IDTV automaticamente si sincronizzerà ai canali di trasmissione UHF da 21 a 68 alla ricerca delle trasmissioni TV del digitale terrestre, visualizzando i nomi dei canali trovati. Per questo processo ci vorranno circa cinque minuti. Per annullare la ricerca, premere il tasto **MENU** in qualunque momento durante il processo. Durante il processo **MEMOR. AUTOMATICA** sullo schermo viene visualizzato il seguente menu OSD:



Dopo che il processo di **"Ricerca automatica"** è terminato, sullo schermo compare il seguente messaggio per la ricerca del canale analogico. La TV passerà in modalità TV analogica.

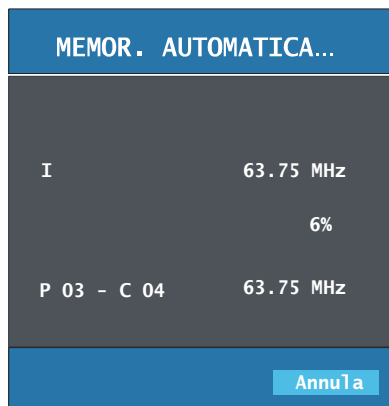


Per cercare i canali analogici selezionare **"Sì"** (**Yes**). Il menu che segue viene visualizzato per la ricerca di canali analogici.



Scegliere **Paese**, **Lingua** e **Lingua del televideo (Country, Language, Txt language)** usando i tasti **▲** o **▼** e **◀/▶**. Premere **OK** o **ROSSO** per continuare. Per annullare, premere il tasto **BLU**.

Durante il processo di sintonizzazione automatica, sullo schermo viene visualizzato il seguente menu:



Una volta che l'MEMOR. AUTOMATICA **iniziale** è stato finalizzato, comparirà sullo schermo un elenco dei programmi. Nell'elenco dei programmi è possibile visualizzare i numeri dei programmi ed i nomi a loro assegnati.

Se non si accettano le locazioni e / o i nomi dei programmi, è possibile cambiarli nella tabella programmi. Per dettagli vedere la sezione "Tabella programmi".

Funzionamento generale

Premendo in qualunque momento il tasto **TV/DTT** mentre si guardano i programmi televisivi, la TV passerà dalla trasmissione in digitale terrestre alla trasmissione analogica.

Banner con le informazioni

- Ogni volta che si cambia il canale, usando i tasti **P/CH +** o **P/CH -** o i tasti numerici, la TV visualizza l'immagine del canale insieme al banner con le informazioni nella parte bassa dello schermo. Questa rimarrà sullo schermo per circa tre secondi.
- Il banner con le informazioni può anche essere visualizzato in qualunque momento mentre si guarda la TV, premendo il tasto **i**. Premendo ancora il tasto **i** si elimina il banner.



- Il banner con le informazioni dà informazioni sul canale selezionato ed i programmi nello stesso.
- Il nome del canale è visualizzato, insieme al suo numero nella lista dei canali e a una prova della forza del segnale ricevuto su questo canale sintonizzato.
- Le informazioni sul programma corrente e su quello successivo vengono date insieme all'orario di inizio e fine.
- Le informazioni sull'ora corrente sono visualizzate insieme al nome del canale.

Suggerimento: *Non tutti i canali trasmettono i dati del programma. Se il nome e gli orari del programma non sono disponibili, viene visualizzato nel banner con le informazioni il messaggio "Nessuna Informazione disponibile" (No Information Available).*

Nota: Se il canale selezionato è bloccato, bisogna inserire il codice corretto a quattro cifre per visualizzare il canale. In tal caso, è visualizzata una finestra di dialogo nella quale si richiede di inserire la chiave di blocco.

Immetti chiave di blocco

“Guida programmazione elettronica” (Electronic Programme Guide (EPG))

Alcuni canali, ma non tutti, inviano informazioni sugli eventi correnti e successivi. Notare che le informazioni sull'evento vengono aggiornate automaticamente. Se nei canali non ci sono dati informativi disponibili sull'evento, viene visualizzato solo il nome del canale con la scritta “**Nessuna informazione disponibile**” (No Information Available).

- Premere il tasto “**GUIDA**” (**GUIDE**) per visualizzare il menu **EPG**.
- Premere i tasti ▲ o ▼ per navigare tra “Canali” (Channels) o “Programmi” (Programmes).
- Premere i tasti ◀ o ▶ per navigare tra la lista dei canali o dei programmi.
- Nel menu EPG possono essere facilmente viste le informazioni di guida estese premendo il tasto **i**.



- È possibile chiudere questa finestra premendo di nuovo lo stesso tasto.
- Nel menu EPG vengono visualizzati tutti i canali. Il canale corrente viene evidenziato quando si entra nel menu EPG.
- Usare i tasti ▲ o ▼ per cambiare i canali. Premere poi i tasti **ROSSO** o **VERDE** per scorrere verso l'alto/il basso le pagine dei canali. Premere **OK** per guardare il canale evidenziato.
- Se si evidenzia un evento, sullo schermo vengono visualizzate una breve descrizione dell'evento, una descrizione estesa dell'evento, l'ora di inizio e fine dell'evento.
- Se si preme il tasto **OK** quando è evidenziato un evento successivo, viene impostato un promemoria per il programma evidenziato e su di esso compare una icona con un orologio come mostra la figura del menu EPG che segue.

I promemoria del programma sono impostati per segnalare che un programma sta per iniziare quando l'utente sta guardando un altro canale. Se si imposta un promemoria per un programma, verrà chiesto di passare al canale corrispondente una volta raggiunta l'ora fissata.



- Premendo il tasto **BLU** è possibile vedere la programmazione estesa dei programmi.

- Premendo il tasto **i** si possono vedere facilmente le informazioni dettagliate della guida. Premendo ancora il tasto **i** si esce dal menu “guida” (help).
- Quando viene premuto il tasto **BLU**, compare sullo schermo il menu EPG di seguito.



- Premendo il tasto **GIALLO/BLU** è possibile procedere nella programmazione in avanti o all'indietro di un giorno.
- Premendo i tasti **↓ / ↑** è possibile modificare l'ora della programmazione.
- Se si preme il tasto **i** si possono vedere facilmente le informazioni dettagliate della guida. Premendo ancora il tasto **i** si esce dal menu “guida” (help).

Visualizzazione dei sottotitoli

Con la trasmissione digitale terrestre (DVB-T), alcuni programmi sono trasmessi con i sottotitoli. I sottotitoli possono essere visualizzati quando si guardano questi programmi.

- Ogni volta che si preme il tasto **VERDE**, sullo schermo compare l'OSD di scelta dei sottotitoli. I sottotitoli possono essere impostati su On o Off. Per le opzioni della lingua dei sottotitoli vedere “Impostazione lingua” nella sezione “Menu configurazione”.

Televideo

L'uso del televideo e delle sue funzioni è identico a quello del sistema di testo analogico. Vedere le spiegazioni in “**Televideo analogico**”.

Sistema Menu IDTV

Il menu IDTV può essere visualizzato solo quando si guarda una trasmissione digitale terrestre. Premere il tasto **TV/DTV** per attivare IDTV mentre la TV è in modalità analogica.

- Premere il tasto **MENU** per visualizzare sullo schermo il menu sottostante:



Lista dei canali

Usando il tasto **▲** o **▼** del telecomando in “menu principale” (main menu), assicurarsi che la prima voce “Lista dei canali” (Channel List) sia evidenziata e premere **OK** per visualizzare la **lista dei canali**.

In questo menu si possono eseguire le seguenti operazioni:

- Navigare nella lista completa dei canali
- Spostare i canali
- Cancellare i canali
- Rinominare i canali
- Aggiungere blocchi ai canali
- Impostare i preferiti
- La lista dei canali è il posto in cui vengono gestiti i canali.

Navigazione in tutta la lista dei canali

- Premere i tasti **▲** o **▼** per selezionare il canale precedente o successivo.
- Per spostare la pagina in alto o in basso è possibile premere il tasto **▲** o **▼**.

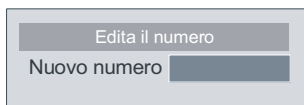
- Per guardare uno specifico canale evidenziarlo usando i tasti ▲ o ▼ poi premere il tasto **OK** mentre è evidenziata la voce **“Seleziona”** (**Select**) nel menu **“Lista canali”** (**Channel List**) usando i tasti ◀ o ▶.

Spostamento dei canali sulla lista

- Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare il canale da spostare.
- Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare la voce **“Sposta”** (**Move**) nel menu **“Lista canali”** (**Channel List**).
- La voce **“Sposta”** (**Move**) è visualizzata accanto a **OK** ad indicare che la pressione di **OK** sposta il canale evidenziato nella posizione desiderata della lista dei canali. L'OSD della lista canali è illustrata sotto:



Premere il tasto **OK** per visualizzare l'OSD di seguito:



Immettere un numero usando i tasti numerici del telecomando, quindi premere **OK** per confermare.

Nota: Se si immette un numero di programma identico a quello del canale che si desidera spostare, è visualizzato l'OSD **“....i servizi del canale saranno ripristinati. Continuare?”** (**.... channel services will be replaced. Do you**

want to continue?) Premere **OK** per confermare oppure selezionare **“No”** per annullare.

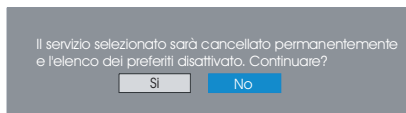
Cancellazioni dei canali dalla lista

- Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare il canale da cancellare.
- Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare la voce **“Cancella”** (**Delete**) nel menu **“Lista canali”** (**Channel List**).

Come si vede nel menu Lista canali, l'opzione **“Elimina”** (**Delete**) è visualizzata vicino a **OK** nella parte bassa dello schermo, ad indicare che si può premere il tasto **OK** per cancellare il canale evidenziato dall'elenco.



Premere **OK** per cancellare il canale evidenziato dalla lista dei canali. Il messaggio che segue compare sullo schermo.



- Premere il tasto ◀ o ▶ per evidenziare l'opzione desiderata.
- Se viene premuto il tasto **OK** mentre è evidenziato **“Si”** (**Yes**), il canale evidenziato è cancellato.
- Se si seleziona **“No”** l'operazione viene annullata.

Rinominare i canali

Per rinominare uno specifico canale, esso

deve essere evidenziato premendo i tasti ▲ o ▼. Successivamente, evidenziare la voce **“Modifica nome” (Edit Name)**, premendo i tasti ◀ o ▶. Premere il tasto **OK** per attivare la funzione di modifica del nome. Il menu della lista canali OSD è illustrato sotto:



Premendo il tasto ◀ o ▶ ci si sposta al carattere precedente/ successivo. Premendo il tasto ▲ o ▼ si alterna il carattere corrente cioè ‘b’ diventa ‘a’ su ▼ e ‘c’ su ▲. La pressione dei tasti numerici ‘0...9’ sostituisce uno alla volta il carattere evidenziato con quelli stampati al di sopra del tasto.

Premere il tasto **MENU** per annullare la modifica e quello **OK** per salvare il nuovo nome.

Aggiungere blocchi ai canali

Il blocco di un canale consente di inserire un accesso protetto da password ai canali selezionati dai genitori.

Per bloccare un programma, bisogna conoscere la password per il **blocco genitori** (la cui impostazione di fabbrica è “0000 e che può essere modificata solo nel **“Menu configurazione” (Configuration Menu)**).

Premendo i tasti ▲ o ▼, evidenziare il canale da bloccare e selezionare l’opzione **“Blocca” (Lock)** premendo i tasti ◀ o ▶. Successivamente, premere il tasto **OK**. È visualizzata la casella della password.

Immetti chiave di blocco

Impostazione dei preferiti

È possibile impostare vari canali come preferiti in modo che si navighi tra loro.

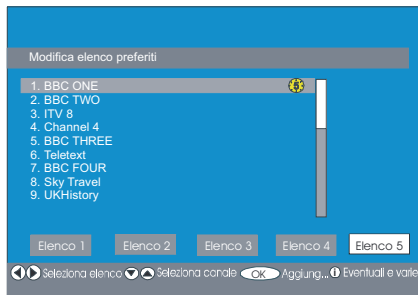
Per impostare i preferiti bisogna evidenziare la voce **“Preferiti” (Favourites)**, nella parte inferiore del menu **“Lista canali” (Channel list)**.

Per impostare i preferiti bisogna evidenziare la voce **“Preferiti” (Favourites)**, nella parte inferiore del menu **“Lista canali” (Channel list)**. Poi premere il tasto **OK** e il menu **“Modifica elenco preferiti” (Edit Favourite Lists)** compare sullo schermo.

I canali preferiti possono essere elencati usando **“Lista 1”, “Lista 2”, “Lista 3”, “Lista 4”** o **“Lista 5” (List 1, List 2, List 3, List 4, List 5)**.

L’uso delle 5 liste consente di elencare i canali per categoria (sport, musica, ecc.). Attivando il numero della lista dei preferiti nel sottomenu **“Modalità preferiti” (Favourite Mode)** del **“menu configurazione” (Configuration menu)**, si attivano solo i canali della lista selezionata.

Sullo schermo comparirà la seguente lista canali OSD:



Come aggiungere un canale a un elenco preferiti

- Premendo i tasti ▲ / ▼, evidenziare il canale che si desidera aggiungere ai preferiti.
- Selezionare il numero dell'elenco premendo i tasti ◀ / ▶.
- Premendo **OK** il canale evidenziato è aggiunto al numero di lista selezionato.
- Per ciascun canale, un'icona indica in quale elenco preferiti si trova (per es. nella figura che precede l'icona 📺 indica che BBC ONE è aggiunta all'"Elenco 1" (List 1)),

Cancellazioni dei canali dall'elenco preferiti

- Evidenziare il canale che si desidera rimuovere dalla lista preferiti.
- Evidenziare il numero da cui il canale deve essere rimosso e premere il tasto **OK**. L'icona indicante la lista che contiene il canale scompare dal menu.

Nota: Un canale può essere aggiunto a più di una lista dei preferiti.

- Per attivare i "**Preferiti**" (**Favourites**) andare al menu "Configurazione" (Configuration), quindi selezionare il numero della lista nella "**Modalità preferiti**" (**Favourite Mode**) che si vuole attivare premendo il tasto ◀ o ▶. Per annullare i preferiti, impostare la "**Modalità preferiti**" (**Favourite Mode**) su Off.

Uso del tasto BLU per navigare tra i canali preferiti:

È possibile navigare tra i canali preferiti premendo il tasto **BLU**. Ad ogni pressione del tasto **BLU**, si può navigare in sequenza attraverso i canali preferiti che sono in cima a ciascuna lista dei canali.

Mentre è selezionata la lista canali, è possibile navigare tra i preferiti di quell'elenco premendo il tasto **P/CH + o - P/CH -**.

Guida a schermo

Per tutti i menu, il tasto ⓘ serve a visualizzare le informazioni di guida sulle funzioni del menu. Per il menu "**Lista dei canali**" (**Channel List**) viene visualizzato sullo schermo il messaggio che segue.

Premere il tasto SELECT del telecomando per sintonizzarsi sul canale evidenziato, MENU per uscire da questo schermo

Suggerimento: La pressione del tasto ⓘ può aiutare a visualizzare informazioni in IDTV.

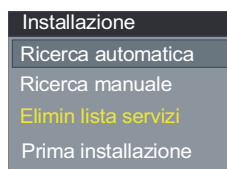
Installazione

Il menu "Installazione" (Installation) svolge principalmente la funzione di aiutare a creare la "**Tabella dei canali**" (**Channel Table**) nella maniera più efficace. Selezionare la voce "Installazione" (Installation) dal "menu principale" (Main menu) premendo il tasto ▲ o ▼, come mostrato nell'illustrazione sottostante:



Il menu comprende le seguenti voci:

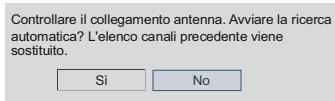
- "Ricerca automatica" (Automatic Search)
- "Ricerca manuale" (Manual Search)
- * "Elimin lista servizi" (*)
- "Prima installazione" (First Time Installation)



Ricerca automatica

La ricerca automatica si avvia premendo il tasto **OK** mentre è evidenziata la voce **“Ricerca automatica” (Automatic Search)**.

Sullo schermo compare il seguente messaggio.

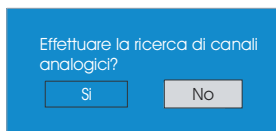


Evidenziare **“Si” (Yes)** o **“No”** usando il tasto ◀ o ▶ e premere **OK** per confermare.

Se si seleziona **“Si” (Yes)** la ricerca automatica viene avviata.

Se si seleziona **“No”** la ricerca automatica viene annullata.

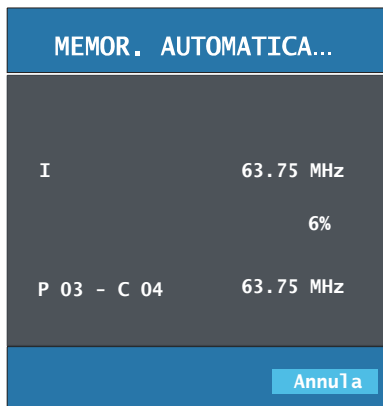
Dopo che la ricerca è terminata per i canali digitali, sullo schermo compare un messaggio che chiede se cercare i canali analogici.



Evidenziare **“Si” (Yes)** e premere il tasto **OK** per procedere alla ricerca dei canali analogici. Sullo schermo compare il menu che segue per la ricerca dei canali analogici.



Scegliere **“Paese”**, **“Lingua”** e **“Lingua del televideo” (Country, Language, Txt language)** usando i tasti ▲ o ▼ e ◀ / ▶. Premere **OK** o **ROSSO** per continuare. Per annullare, premere il tasto **BLU**. Durante il processo di sintonizzazione automatica, sullo schermo viene visualizzato il seguente menu:



Dopo la finalizzazione dell'**MEMOR. AUTOMATICA**, la tabella programmi comparirà sullo schermo. Nella tabella programmi, si vedranno i numeri ed i nomi dei programmi assegnati agli stessi.

Se non si accettano le locazioni e / o i nomi dei programmi, è possibile cambiarli nella **“Tabella programmi” (Program Table)**. Vedere la sezione **“Menu Installazione”**.

Tutti i canali trovati vengono memorizzati in forma ordinata rispetto al numero del canale. Alcuni servizi possono comparire con il numero di canale non corretto. Questo accade perché alcune trasmittenti non hanno informazioni sul numero del canale.

Ricerca manuale

In **“Ricerca manuale” (Manual Search)**, il numero dei multipli viene inserito manualmente e viene cercato solo quel multiplo per quel canale. Per ogni numero di canale, vengono visualizzati nella parte bassa

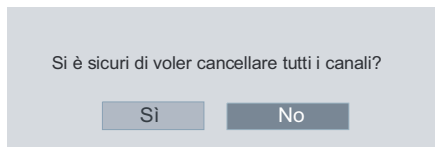
dello schermo il livello di segnale, la qualità di segnale e il nome di rete validi.

Sia nella ricerca manuale che in quella automatica, un canale esistente nel database non viene rimemorizzato per evitare duplicati del medesimo.

Cancella elenco servizi (*)

(*) Questa impostazione è visibile solo se l'opzione "Paese" (Country) è impostata su "Denmark", "Sweden", "Norway" o "Finland" (Danimarca, Svezia, Norvegia, Finlandia).

Usare questa impostazione per cancellare i canali memorizzati. Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Cancella elenco servizi" (Clear Service List), quindi premere **OK**. Sullo schermo è visualizzato il seguente OSD:



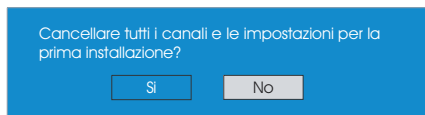
Premere **OK** per annullare.

Selezionare "Sì" (Yes) premendo il tasto ◀ o ▶, quindi premere **OK** per eliminare tutti i canali.

Prima installazione

L'utente può utilizzare questa voce per caricare le impostazioni predefinite che erano state caricate nel ricevitore in fabbrica.

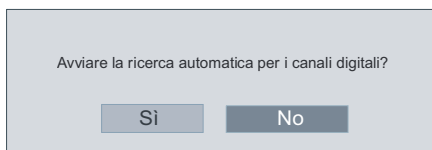
Per installare le impostazioni di fabbrica, evidenziare il menu "**Prima installazione**" (**First Time Installation**) e premere il tasto **OK**; successivamente, sarà richiesto se eliminare o meno le impostazioni. Selezionando la voce "Sì" (**Yes**) evidenziata in precedenza attraverso la pressione del tasto **OK**, si procede all'eliminazione della tabella dei canali esistenti.



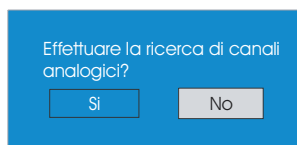
Dopo aver caricato le impostazioni di fabbrica, viene visualizzato il menu "**Prima installazione**" (**First Time Installation**).

Per primo viene visualizzato il menu per la scelta della lingua. Usando il tasto ▲ o ▼ selezionare la lingua che si desidera e premere il tasto **OK** per attivarla.

Dopo che la lingua è stata selezionata, sullo schermo compare un messaggio per la ricerca automatica.



Evidenziare "Sì" (Yes) premendo il tasto ◀ o ▶ e premere **OK** per avviare l'installazione. A ricerca terminata per i canali digitali, sullo schermo compare un messaggio che chiede se cercare i canali analogici.



Evidenziare "Sì" (**Yes**) premendo il tasto ◀ o ▶ e premere **OK** per avviare la ricerca dei canali analogici. Sullo schermo compare il menu che segue per la ricerca dei canali analogici.



Scegliere **“Paese”**, **“Lingua”** e **“Lingua del televideo”** (**Country**, **Language**, **Txt language**) usando i tasti ▲ o ▼ e ◀ / ▶. Premere **OK** o **ROSSO** per continuare. Per annullare, premere il tasto **BLU**.

Configurazione

Premere il tasto **MENU** per visualizzare “Menu Principale” (Main Menu) e due volte il tasto ▼ per evidenziare “Configurazione” (Configuration). Successivamente, premere **OK** per visualizzare il “Menu configurazione” (Configuration menu). Premere il tasto **MENU** per uscire dal menu.



Le diverse funzioni della configurazione sono visualizzate in un elenco, insieme ad una immagine ad un quarto di schermo del canale attualmente selezionato. È possibile selezionare una funzione evidenziando la linea del menu corrispondente con i tasti ▲ o ▼ ||

“Menu Configurazione” (Configuration menu) si presenta come segue:



Modalità preferiti

Questa funzione attiva o disattiva la modalità lista dei canali preferiti.

Usare il tasto ◀ o ▶ per impostare la modalità preferiti a **“Elenco 1”**, **“elenco 2”**, **“...elenco 5”** o **“Off”** (**List 1**, **List 2**,..., **List 5**, **Off**).

Selezionando **“Off”** si disattiva la modalità della lista dei canali preferiti.

Se la **“Modalità preferiti”** (**Favourite Mode**) viene impostata su On selezionando un numero della lista dei canali, premendo i tasti **P/CH+** e **P/CH-** si naviga solo attraverso i canali precedentemente definiti come preferiti nella lista selezionata.

Lista dei canali

Nel “Menu configurazione” (Configuration Menu), evidenziare la voce **“Lista dei canali”** (**Channel List**) premendo il tasto ▲ o ▼.

Usare il tasto ◀ o ▶ per impostare la **“Lista dei canali”** (**Channel List**) su **“Solo TV”** (**TV only**) o **“Solo radio”** (**Radio only**).

Questa funziona consente la navigazione solo attraverso il tipo di lista dei canali selezionato.

Se è impostato **“Solo radio”**, è possibile navigare tra i canali della radio contenuti nella lista premendo il tasto **P + o P -**.

Audio AC3 (*)

(*) Questa impostazione è visibile solo se l'opzione "Paese" (Country) è impostata su "Denmark", "Sweden", "Norway" o "Finland" (Danimarca, Svezia, Norvegia, Finlandia).

Nel "Menu configurazione" (Configuration Menu), evidenziare la voce "**Audio AC3**" (**AC3 Audio**) premendo il tasto ▲ o ▼. Usare i tasti ◀ o ▶ per impostare l'"**Audio AC3**" (**AC3 Audio**) su On o Off.

Attivare questa impostazione se il canale in visione supporta l'audio AC3.

Problemi di udito (*)

(*) Questa impostazione è visibile solo se l'opzione "Paese" (Country) è impostata su "Denmark", "Sweden", "Norway" o "Finland" (Danimarca, Svezia, Norvegia, Finlandia).

Usare il tasto ▲ o ▼ per selezionare "**Problemi di udito**" (**Hard of Hearing**), quindi premere ◀ o ▶ per impostare l'opzione su On o Off.

Se la società di radiodiffusione consente segnali audio speciali, è possibile impostare l'opzione su On al fine di rendere possibile la ricezione di questi.

Impostazione lingua

Nel "Menu configurazione" (Configuration menu), evidenziare la voce "Impostazione lingua" (Language Settings) premendo il tasto ▲ o ▼. Premere **OK** e il sotto menu "Impostazione lingua" (Language Settings) viene visualizzato sullo schermo.



Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare la voce che si desidera regolare.

Lingua sistema

"**Lingua sistema**" (**System Language**) determina la lingua del menu sullo schermo.

Usare ◀ o ▶ per impostare "Lingua sistema" (System Language).

Lingua audio

I canali televisivi digitali terrestri possono trasmettere le colonne sonore simultanee in più di una lingua. Questa funzione consente di selezionare la lingua desiderata per i canali che trasmettono colonne sonore multiple.

Quando il tasto giallo viene premuto il menù di selezione OSD della lingua verrà visualizzato.

Lingua sottotitoli

I canali televisivi digitali terrestri possono trasmettere con sottotitoli visualizzati sullo schermo per persone con problemi di udito. Questa funzione seleziona la lingua del sottotitolo desiderata ed abilita la visualizzazione automatica di questo ogni volta in cui disponibile.

Usare il tasto ◀ o ▶ per scorrere tra "**Off**" e le opzioni lingua.

Nota: Se l'opzione "Paese" (Country) è impostata su "Denmark", "Sweden", "Norway" o "Finland" (Danimarca, Svezia, Norvegia, Finlandia), il menu "Impostazione lingua" (Language Settings) si presenta come descritto di seguito:

Impostazione lingua

Nel "Menu configurazione" (Configuration menu), evidenziare la voce "Impostazione lingua" (Language Settings) premendo il tasto ▲ o ▼. Premere **OK** e il sotto menu "Impostazione lingua" (Language Settings) viene visualizzato sullo schermo.

Lingua del sistema	Italiano
Lingua audio primaria	Italiano
Lingua audio secondaria	Italiano
Lingua sottotitoli primaria	Italiano
Lingua sottotitoli secondaria	Italiano
Lingua televideo primaria	Italiano
Lingua televideo secondaria	Italiano

Usare i tasti ▲ o ▼ per evidenziare la voce menu che si desidera regolare, quindi premere ◀ o ▶ per procedere all'impostazione.

Note:

- **“Lingua sistema” (System Language)** determina la lingua del menu a schermo.
- **“Lingua Audio” (Audio Language)** si riferisce al sonoro dei canali.
- Le impostazioni primarie hanno la massima priorità in caso di trasmissioni eseguibili secondo varie impostazioni. Le impostazioni secondarie rappresentano le alternative in caso di prime opzioni non disponibili.

Impostazioni genitori

Alcuni canali trasmettono del materiale che non si desidera sia visto dai membri più piccoli della famiglia. Ogni canale può essere 'bloccato' in modo che non possa essere selezionato per la visualizzazione senza che sia prima inserito un codice PIN di quattro lettere. In questo modo, ogni canale non adatto per gli spettatori più giovani può essere protetto.

Questa funziona attiva o disattiva il sistema di protezione del menu e consente di modificare il codice PIN.

Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare “Impostazioni genitori” (Parental Settings). Premere il tasto **OK** per entrare nel menu “Impostazioni genitori” (Parental Settings). Viene visualizzata una casella di dialogo per la chiave di blocco:

Immetti chiave di blocco

All'inizio c'è solo una chiave impostata su “0000” Inserire la chiave di blocco. Se viene inserita una chiave di blocco errata, sullo schermo compare il messaggio che segue e si torna indietro.

Chiave di blocco errata

Se è corretta, viene visualizzato il menu “Impostazioni genitori” (Parental Settings) che comprende le seguenti voci:

Blocco adulti	Età 5
Menu blocco	Off
Impostazione chiave di blocco	

Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare la voce che si desidera regolare.

Blocco adulti

Usare i tasti ◀ o ▶ per impostare il “Blocco adulti” (Maturity Lock). Da questa posizione è possibile impostare/reimpostare il blocco del “Menu principale” (Main menu) o del “Menu installazione” (Installation menu) per restringerne l'accesso.

Se il blocco menu è disattivato, ci sarà libero accesso al sistema menu.

Off : tutti i menu sono sbloccati.

Menu principale (Main Menu): Si può accedere al menu principale solo con la corretta chiave di blocco. Quindi, l'utente non può aggiungere, cancellare, rinominare , spostare i canali né impostare i timer.

Installazione (Installation): Il “Menu installazione” (Installation menu) è bloccato, quindi l'utente non può aggiungere canali.

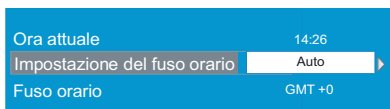
Le modifiche saranno aggiornate dopo l'uscita dal "Menu Configurazione" (Configuration Menu).

Impostazione chiave di blocco (Set Lock Key)

Anche in questo menu è possibile modificare la chiave di blocco e impostare la modalità blocco genitori.

Impostazioni ora

Nel "Menu configurazione" (Configuration menu), evidenziare la voce "Impostazione ora" (Time Settings) premendo il tasto ▲ o ▼. Premere OK e il sottomenu "Impostazione ora" (Time Settings) viene visualizzato sullo schermo.



Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare "Impostazioni fuso orario" (Time Zone Settings). Selezionare il fuso orario usando i tasti ◀ o ▶. Può essere impostato su "AUTO" o "MANUALE" (MANUAL). Quando si seleziona AUTO, le opzioni "Ora corrente" (Current Time) e "Fuso orario" (Time Zone) non possono essere impostate.

Se come impostazione del fuso orario si seleziona "MANUALE" (MANUAL), il fuso orario può essere modificato.

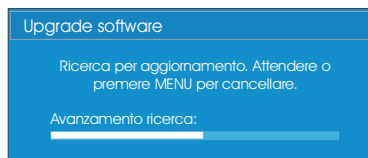
- Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "Fuso orario" (Time Zone) Usare i tasti ◀ o ▶ per modificare il fuso orario da GMT-12 a GMT+12. L'ora corrente sulla parte alta del menu cambierà secondo il fuso orario selezionato.

Aggiornamento ricevitore

IDTV può essere aggiornato attraverso il menu configurazione a cui si accede dal menu principale. Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "Aggiornamento ricevitore" (Receiver Upgrade):



Nel "Menu configurazione" (Configuration menu), evidenziare "Aggiornamento ricevitore" (Receiver Upgrade) premendo il tasto ▲ o ▼ e premere "OK" per avviare il processo di aggiornamento. Sullo schermo compare il seguente menu.



Alla fine della ricerca compare il messaggio "Ricerca completata per l'aggiornamento. Nessun nuovo software trovato" (Completed searching for upgrade. No new software was found) se non è stato trovato alcun nuovo software,

Timer

Visualizzare il menu principale premendo il tasto **MENU**. Evidenziare la linea “Timer” (Timers) premendo il tasto **▲** o **▼** e premere **OK** per visualizzare il menu timer.



Possono essere impostati sino a cinque eventi con timer distinti e ciascuno è visualizzato sulla schermata “Timer programmazione” (Programme Timers) , mostrando il numero dell’evento, il canale che deve essere selezionato, l’ora di inizio, l’ora di fine, la data e la modalità – se quell’evento è attivo (e quando sarà attivato) oppure no.

Timer programmi				
Nessun nome programma	Inizio	Fine	Data	Modalità
1. ITV 1	20:00	21:00	12/05/2005	Inattivo
2. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inattivo
3. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inattivo
4. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inattivo
5. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inattivo
6. BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inattivo

10:42
04/07/2005
◀ Sposta/Modifica ▶ Uscita ◀ Modifica timer ⓘ Eventuali e varie

- Per impostare un evento, evidenziare il tasto della modalità usando i tasti **▲** o **▼**, e premere **OK** per visualizzare la finestra di inserimento del timer.

Tipo:	TV
Nome:	3. ITV
Inizio:	00:00
Fine:	00:00
Data:	03/06/2005
Modalità:	Una sola volta

- Qui possono essere configurate le sei impostazioni del tipo e del nome del canale, l’ora di inizio, l’ora di fine, la data e la modalità di frequenza. È possibile spostarsi liberamente tra ciascuna impostazione, usando i tasti **▲** o **▼**.
- Il tipo di canale si imposta utilizzando il tasto **◀** o **▶**. Esso consente di visualizzare i canali solo del tipo selezionato.
- Il nome del canale è impostato usando i tasti **◀** o **▶**, per visualizzare il canale che trasmette il programma.
- L’ora di inizio, l’ora di fine e la data sono tutte impostate con i tasti numerici del telecomando, nel formato a 24 ore.
- La modalità di frequenza stabilisce con quale frequenza il ricevitore attiva questo evento ed è impostata con i tasti **◀** o **▶** a “Una volta”, “Tutti i giorni” o “Ogni settimana” (Once, Daily, Weekly).

*“Suggerimento
Se viene inserito un numero non valido
per le ore di avvio e di termine, sullo
schermo compare il messaggio
“Entered time is not valid” (numero inserito
non valido).”*

Impostazione TV

È possibile usare questa voce per visualizzare le funzioni della TV.

Si accede alla schermata del menu “Impostazione TV digitale” (digital TV Setup) dal menu principale. Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu principale e il tasto **▲** o **▼** per evidenziare “Impostazione TV” (TV

Setup). Premere il tasto **OK** per visualizzare la schermata del menu "Impostazione TV" (TV Setup).



Spiegazioni dettagliate per tutte le voci del menu si trovano alla sezione **"Sistema menu TV analogica"**.

Interfaccia comune

Premere il tasto **MENU** per visualizzare il menu principale e il tasto **▲** o **▼** per evidenziare **"Interfaccia comune"** (Common Interface) e premere il tasto **OK**.



Per vedere i canali delle trasmissioni del digitale terrestre è necessario abbonarsi ad una società di canali a pagamento.

Bisogna ricevere il modulo di accesso condizionato (CAM) e la scheda abbonandosi ad una società di canali a pagamento, poi inserire il tutto nella TV usando la procedura che segue.

•Spegner la TV e staccarla dall'alimentazione di rete.

- Inserire la CAM e la scheda nell'apertura situata nella copertura terminale sulla sinistra della TV (guardando dalla parte anteriore).

- La CAM deve essere inserita correttamente, non è possibile inserirla al contrario. La CAM o il terminale della TV possono subire danni se la CAM medesima è inserita a forza.

- Collegare la TV all'alimentazione di rete, accendere ed attendere qualche secondo fino a che la scheda si attiva.

- Alcune CAM richiedono la seguente impostazione. Impostare la CAM accedendo al menu "IDTV", "Interfaccia comune" (Common Interface) e poi premendo **OK**. (Il menu "impostazione CAM" (CAM setup) non è visualizzato se non è richiesto).

- Per vedere le informazioni di contatto:

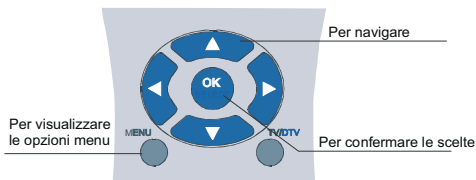
- Accedere a IDTV premere il tasto **MENU**, quindi evidenziare **"Interfaccia comune"** (Common Interface) e premere **OK**.

- Se non è inserito alcun modulo, sullo schermo compare il messaggio **"Nessun modulo interfaccia comune rilevato"** (No Common Interface module detected).

- Per dettagli sull'impostazione vedere il manuale di istruzioni del modulo.

NOTA: *Inserire o rimuovere il modulo CI solo quando la TV si trova in modalità **STAND-BY** o è **SPENTA***

Navigazione nel sistema menu della TV analogica



- Premere **MENU** per visualizzare il menu principale.
- Premere il tasto ◀ o ▶ per selezionare una icona.
- Usare il tasto ▲ o ▼ per evidenziare.
- Premere il tasto ◀ o ▶ per cambiare l'impostazione.
- Premere ▶ per altre opzioni.
- Premere **OK** per memorizzare.
- Per uscire dal menu o tornare dalla schermata del sotto-menu, premere **MENU**.

Nota: Queste spiegazioni sono valide per la navigazione in tutto il sistema menu della TV analogica. Per selezionare le opzioni spiegate nelle parti che seguono, fare riferimento a "Navigazione nel sistema menu della TV analogica".

Sistema menu TV analogica

Menu immagine



Modalità

Per le proprie esigenze di visualizzazione, si può impostare la relativa opzione di "Modalità" (Mode).

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "Modalità" (Mode). Premere il tasto ◀ o ▶ per scegliere una di queste opzioni. "Cinema", "Dinamico" e "Naturale" (Cinema, Dynamic, Natural).

Contrasto/luminosità/nitidezza/colore/tinta

Premere il tasto ▲ o ▼ per evidenziare l'opzione desiderata. Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare il livello.

Nota: L'opzione "Tinta" (Hue) è visibile esclusivamente quando sulla TV è in corso la ricezione di un segnale NTSC.

Temp colore

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "Temp colore" (Colour Temp). Premere il tasto ◀ / ▶ per scegliere una di queste opzioni. "Freddo", "Normale" e "Caldo" (Cool, Normal, Warm).

Nota:

- L'impostazione dell'opzione **Freddo** dà ai bianchi una leggere accentazione blu.
- L'impostazione dell'opzione **Caldo** dà ai bianchi una leggere accentazione rossa.
- Per colori normali, selezionare l'opzione **Normale**.

Riduzione del rumore

In caso di segnale di trasmissione debole e immagine disturbata, usare l'impostazione **"Riduzione del rumore" (Noise Reduction)** per ridurre l'inconveniente.

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **"Riduzione del rumore" (Noise red.)**. Premere il tasto ◀ / ▶ per scegliere una di queste opzioni. **"Basso", "Medio", "Alto" o "Off" (Low, Medium, High, Off.)**

Modalità Giochi (opzionale)

Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare "Modalità Giochi" (Game Mode). Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare la Modalità Giochi su On o Off. Quando la modalità giochi è impostata su On, verranno caricate le impostazioni specifiche, ottimizzate per garantire una migliore qualità video.

Quando la modalità giochi è attiva, la "Modalità immagine" (Picture Mode) e le impostazioni quali "Contrasto", "Luminosità", "Nitidezza", "Colore" e "Temperatura colore" (Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Colour Temp) sono disattivate e invisibili.

Nota:

- Quando la modalità gioco è attiva, il tasto di scelta modalità immagine sul telecomando non funziona.

Quando l'apparecchio TV è in modalità PIP/PAP, l'impostazione della Modalità Giochi viene disattivata ed eliminata dal "menu Immagine" (Picture menu).

Modalità nastro

I film sono registrati in un numero diverso di inquadrature per secondo rispetto ai normali programmi televisivi.

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **"Modalità Nastro" (Film Mode)**. Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare questa funzione su **On** o **Off**. Attivare questa funzione quando si guardano i film per vedere chiaramente le scene di movimento veloci.

3D Comb

3D Comb si usa per migliorare le transizioni di colori e la qualità di colore delle immagini.

Selezionare **3D Comb** premendo il tasto ▲ / ▼. Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare questa funzione su On o Off.

Nota: La funzione 3D Comb non funziona in modalità immagine **"NATURALE" (NATURAL)**.

Zoom immagine

Premendo il tasto ▲/▼ selezionare **"Zoom immagine" (Picture Zoom)**.

Usare i tasti ◀ / ▶ per modificare lo zoom immagine in **"Automatico", "16:9", "4:3", "Panaromico", "14:9 Zoom", "Cinema", "Sottotitoli" o "Zoom" (Auto, 16:9, 4:3, Panoramic, 14:9 Zoom, Cinema, Subtitle, Zoom)**.

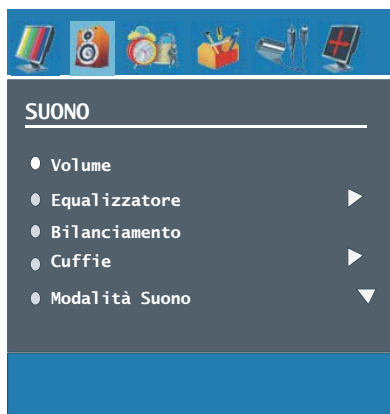
Reset

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **Reset**. Premere il tasto ◀ / ▶ o **OK** per riportare le modalità dell'immagine alle impostazioni predefinite in fabbrica.

Memorizza

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **"Memorizza" (Store)**. Premere il tasto ▶ o **OK** per memorizzare le regolazioni. **"Memorizzato" (Stored)** sarà visualizzato sullo schermo.

Menu suono



Volume

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **Volume**. Premere il tasto ◀ / ▶ per modificare il livello di volume.

Equalizzatore

Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare **“Equalizzatore” (Equalizer)**. Premere il tasto ◀ / ▶ o OK per entrare nel menu equalizzatore.

Nel menu equalizzatore la modalità suono può essere cambiata in **“Pop”, “Rock”, “Jazz”, “Normale” “Classico” o “Utente” (Pop, Rock, Jazz, Flat, Classic, User)** premendo il tasto ◀ / ▶. Selezionare la frequenza desiderata con il tasto ▲ o ▼ e aumentare o diminuire il guadagno di frequenza, premendo il tasto ◀ / ▶.

Premere il tasto **MENU** per ritornare al menu precedente.

Nota: Le impostazioni del menu equalizzatore possono essere cambiate solo quando la **“Modalità Equalizzatore” (Equalizer Mode)** è impostata su **“Utente” (User)**.

Bilanciamento

Questa impostazione si usa per enfatizzare il bilanciamento dell’altoparlante sinistro o destro.

Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare **“Bilanciamento” (Balance)**. Premere il tasto ◀ / ▶ per modificare il livello di bilanciamento. Il livello di bilanciamento può essere regolato tra **-32 e +32**.

Cuffia

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **“Cuffia” (Headphone)**. Premere il tasto ▶ per visualizzare il menu “Cuffia” (Headphone).

Di seguito sono descritte le opzioni del sottomenu Cuffia:

Volume

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **Volume**. Premere il tasto ▶ per aumentare il livello di volume delle cuffie. Premere il tasto ◀ per diminuire il livello di volume hp. Il livello di volume della cuffia può essere regolato tra 0 e 63.

Bilanciamento

Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare **“Bilanciamento” (Balance)**. Premere il tasto ▶ per aumentare il bilanciamento a destra. Premere il tasto ◀ per ridurre il bilanciamento a sinistra. Il livello di bilanciamento può essere regolato tra **-32 e +32**.

Premere il tasto **MENU** per ritornare al menu precedente.

Modalità suono

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **“Modalità suono” (Sound Mode)**. Premendo il tasto ◀ / ▶, è possibile selezionare la modalità **“Mono”, “Stereo”, “Dual I” o “Dual II”**, solo se il canale selezionato supporta quella modalità.

AVL

La funzione "Limitazione automatica volume" (Automatic Volume Limiting (AVL)) regola il suono per ottenere il livello di produzione fissa tra i programmi (per esempio gli spot pubblicitari tendono ad avere un audio più alto dei programmi).

Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare **AVL**. Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare AVL su On o Off.

Effetto

Se si guarda una trasmissione mono, attivare "Effetto" (Effect) per ottenere un miglior effetto audio, più simile a quello stereo. Se l'audio corrente è stereo, l'attivazione di questo effetto produrrà un effetto più spaziale.

Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare "Effetto" (Effect). Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare **Effetto** su On o Off.

Basso dinamico

Basso dinamico è usato per aumentare l'effetto bassi dell'apparecchio TV.

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "**Basso dinamico**" (Dynamic Bass). Premendo il tasto ◀ / ▶ impostare basso dinamico su "**Basso, alto o spento**" (Low, High, Off). Non è consigliabile selezionare **Alto** se si ascolta a livelli di volume alti.

Subwoofer

E' possibile collegare alla TV un subwoofer esterno, attivo per consentire un effetto bassi più profondo.

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **Subwoofer**. L'opzione Subwoofer può essere impostata su **On** o **Off**.

Basso dinamico è attivo solo se **subwoofer** è impostato su **On**.

Impostare **Subwoofer** su **On** quando si collega un subwoofer esterno al dispositivo.

Panoramico 3D

Questo comando è usato per creare l'impressione che il suono provenga dalla stanza anziché dagli altoparlanti della TV.

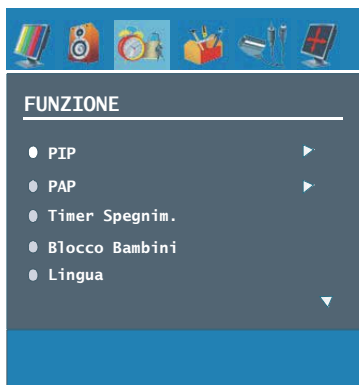
Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "**Panoramico 3D**" (3D Panorama). Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare la Panoramico 3D su On o Off.

Memorizza

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "**Memorizza**" (Store).

Premere il tasto ▶ o **OK** per memorizzare le regolazioni. "**Memorizzato**" (Stored) sarà visualizzato sullo schermo.

Menu funzione



PIP

Nel menu "**Funzione**", (Feature) evidenziare la voce **PIP** premendo i tasti ▲ / ▼. Premere il tasto ▶ per accedere al sottomenu **PIP**:



PIP ON-OFF

È possibile attivare o disattivare la modalità PIP premendo il tasto ◀ / ▶.

Immagine PIP

Premere il tasto ▶ per accedere al sottomenu “**Immagine PIP**” (**PIP Picture**): La regolazione delle voci “Contrasto”, “Luminosità”, “Nitidezza”, “Colore”, “Reset” e “Memorizza” (Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Reset e Store) sono identiche al menu “**Immagine**” (**Picture**) del sistema menu della TV analogica. Vedere le spiegazioni del menu “Immagine” (Picture) nelle parti precedenti.

Posizione PIP

Questa impostazione è utilizzata per consentire lo spostamento delle immagini secondarie.

Selezionare la voce “**Posizione PIP**” (**PIP Position**) usando il tasto ▲ / ▼. Usare il tasto ◀ / ▶ per regolare la **posizione PIP**. Informazioni sulla **posizione PIP** saranno visualizzate nella parte bassa dell'OSD del menu. È possibile modificare direttamente la posizione PIP premendo i tasti ▲ / ▼.

Le posizioni disponibili sono: “Basso a destra”, “Basso al centro”, “Basso a sinistra”, “Alto a sinistra”, “Alto al centro”, “Alto a destra”

(Bottom Right, Bottom Center, Bottom Left, Top Left, Top Center, Top Right).

Fonte PIP

L'impostazione della “Fonte PIP” (PIP Source) consente di selezionare la fonte dell'immagine secondaria.

Selezionare la voce “Fonte PIP”(PIP Source) usando il tasto ▲ / ▼. Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare la **fonte PIP**.

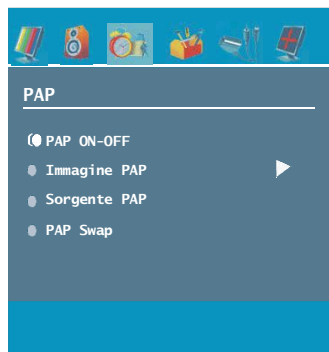
***Nota:** quando la fonte dell'immagine principale è TV, EXT-1, EXT-2 o **BAV**, la finestra PIP può essere impostata solo su fonte HDMI, YPbPr o viceversa.*

Scambio PIP

Selezionare la voce “**SCAMBIO PIP**”(PIP **SWAP**) usando il tasto ▲ / ▼. Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare l'opzione. Questa funzione attiva lo scambio tra l'immagine principale e l'immagine PIP.

PAP

Nel menu “**Funzione**” (**Feature**), evidenziare la voce **PAP** premendo i tasti ▲ / ▼. Premere il tasto ▶ per accedere al sottomenu **PAP**:



PAP ON-OFF

È possibile attivare o disattivare la modalità **PAP** premendo il tasto ◀ / ▶.

Immagine PAP

Premere il tasto ▶ per accedere al sottomenu “**Immagine PAP**” (**PAP Picture**). La

regolazione delle voci "Contrasto", "Luminosità", "Nitidezza", "Colore", "Reset" e "Memorizza" (Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Reset, Store) sono identiche al menu "Immagine" (Picture) del sistema menu. Vedere le spiegazioni del menu "Immagine" (Picture) nelle parti precedenti.

Fonte PAP

Selezionare la voce "**Fonte PAP**" (PAP Source) usando il tasto ▲ / ▼. Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare la **fonte PAP**.

***Nota:** quando la fonte dell'immagine principale è TV, EXT-1, EXT-2 o BAV, la finestra PIP può essere impostata solo su fonte HDMI, YPbPr o viceversa.*

Scambio PAP

Selezionare la voce "**Scambio PAP**" (PAP Swap) usando il tasto ▲ / ▼ Usare il tasto ◀ / ▶: Questa funzione attiva lo scambio tra l'immagine principale e l'immagine PAP.

Timer spegnimento

Premere il tasto ▲ / ▼ per selezionare "**Timer di spegnimento**" (Sleep Timer). Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare il **timer di spegnimento**.

Il timer può essere programmato tra **Off** e **120** minuti in fasi di 10 minuti.

Se viene attivato il **timer di spegnimento**, alla fine del tempo selezionato la TV entra automaticamente in modalità stand-by.

Blocco bambini

Premendo il tasto ▲ o ▼ selezionare "**Blocco bambini**" (Child Lock).

Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare il blocco bambini su **On** o **Off**. Quando è selezionato **On**, l'apparecchio TV può solo essere

controllato manualmente dal telecomando. In tal caso, i tasti del pannello frontale (tranne il tasto **STANDBY**), non funzioneranno.

Se viene premuto uno di questi tasti, sullo schermo comparirà "**Blocco bambini attivo**" (Child Lock On) quando non è visibile la schermata menu.

Lingua

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "**Lingua**" (Language). Usare il tasto ◀ / ▶ per selezionare la **lingua**.

Uscita Ext-2

Usare questa impostazione per definire l'uscita del segnale **Ext-2**.

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare "**Uscita EXT-2**" (EXT-2 Out). Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare l'uscita **Ext-2** su "TV/DTV", "EXT1", "BAV" o "YPbPr Audio".

Nota:

- Per eseguire una copia da un dispositivo DVD o VCR, è necessario impostare l'opzione desiderata per l'uscita **EXT-2**. Se si collega il dispositivo a **EXT-1**, si eseguirà la copia dell'immagine generata dal sintonizzatore.

Sfondo blu

In caso di segnale debole o assente, la TV passa automaticamente allo sfondo blu. Per attivare questa funzione, impostare "**Sfondo blu**" (Blue Background) su **On**.

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "**Sfondo blu**" (Blue Background). Premere il tasto ◀ / ▶ per impostare "**Sfondo blu**" su **On** o **Off**.

Sfondo menu

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare "**Sfondo menu**" (Menu Background). È possibile impostare il livello dello sfondo menu premendo il tasto ◀ / ▶.

Interruzione OSD

Per impostare una interruzione specifica dell'OSD; impostare un valore per l'opzione esaminata.

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare “Interruzione OSD” (Menu Timeout). Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare l'interruzione menu su **15 sec**, **30 sec** o **60 sec**.

Lingua televideo

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare “Lingua del televideo” (Teletext Language). Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare la lingua del televideo in “Occidentale”, “Orientale”, “Turco/gre”, “Cirillico” o “Arabo” (West, East, Turk/Gre, Cyrillic, Arabic).

Zoom predefinito

Quando la modalità zoom è impostata su **AUTO**, la TV imposta tale modalità in accordo al segnale di trasmissione. Se non sono disponibili informazioni in merito al segnale WSS “Segnalazione schermo ampio” (Wide Screen Signalling) o al formato immagine, la TV adotta questa opzione.

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare “Zoom predefinito” (Default Zoom). E' possibile impostare lo **zoom predefinito** su “**16:9**”, “**4:3**”, “**Panoramico**” (Panoramic) o “**14:9**” premendo il tasto ◀ / ▶.

Menu installazione



Tabella programmi

Premendo il tasto ▲/▼, selezionare “Tabella programmi” (Program table). Premere ▶ per visualizzare la tabella programmi.

Tabella Programmi		
P01	BBC 1	P11 S 18
P02	C 04	P12 S 29
P03	C 05	P13 S 31
P04	BBC 1	P14 S 33
P05	CH 4	P15 S 34
P06	BBC 2	P16 S 35
P07	C 04	P17 S 36
P08	C 07	P18 S 37
P09	C 12	P19 S 40
P10	C 15	P20 C 21
		Nome Inser.
		Cancel Ricerca

Muovendo il cursore in quattro direzioni, è possibile raggiungere 20 programmi nella stessa pagina. E' anche possibile scorrere le pagine in alto e in basso premendo i tasti di navigazione per vedere tutti i programmi nella modalità TV (tranne la modalità AV). Per mezzo del cursore, la selezione dei programmi è eseguita automaticamente.

Nomina

Per cambiare il nome di un programma, selezionare il programma e premere il tasto **ROSSO**.

La prima lettera del nome selezionato inizia a lampeggiare. Premere il tasto ▲ o ▼ per cambiare quella lettera e il tasto ◀ / ▶ per selezionare le altre lettere. Premendo il tasto **ROSSO**, è possibile memorizzare il nome.

Inserisci

Selezionare il programma che si desidera inserire con i tasti di navigazione. Premere il tasto **VERDE**. Per mezzo dei tasti di navigazione, spostare il programma selezionato nello spazio del programma stabilito e premere ancora il tasto **VERDE**.

Cancella

Per cancellare un programma, premere il tasto **GIALLO**. Premendo ancora il tasto **GIALLO** si elimina il programma selezionato dall'elenco dei programmi, e i programmi successivi si spostano di uno verso l'alto.

MEMOR. AUTOMATICA

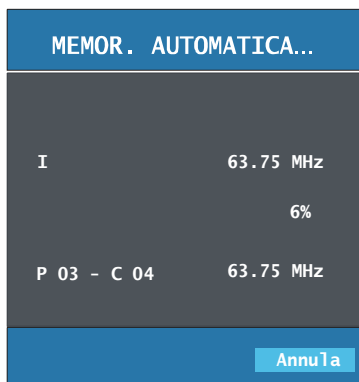
Quando si preme il tasto **BLU** per **MEMOR. AUTOMATICA**, sullo schermo compare il menu **MEMOR. AUTOMATICA**.



Paese

Premere il tasto **▲** o **▼** per selezionare il paese (country). Se si desidera uscire dalla funzione **MEMOR. AUTOMATICA**, premere il tasto **BLU**.

Quando si preme il tasto **OK** o **ROSSO** per avviare **MEMOR. AUTOMATICA**, tutti i programmi memorizzati saranno cancellati e la TV procederà alla ricerca dei canali disponibili. Durante la ricerca, sarà visualizzato l'OSD di seguito:



Ogni volta che si preme il tasto **BLU**, la funzione **MEMOR. AUTOMATICA** si ferma e la **tabella programmi** compare sullo schermo.

Se si attende la fine di **MEMOR. AUTOMATICA**, la tabella programmi viene visualizzata con i programmi trovati e localizzati.

Nota: La ricerca e il riordino saranno eseguiti secondo la frequenza della trasmissione.

Programma

Premendo il tasto **▲** o **▼**, selezionare **“Programma” (Program)**. Premere il tasto **◀/▶** per selezionare il numero del programma. Si può anche inserire un numero usando i tasti numerici sul telecomando. Ci sono 100 programmi memorizzati tra 0 e 99.

Banda

È possibile selezionare la banda sia **C** che **S**. Premere il tasto **◀ / ▶** per selezionare **“Banda” (Band)**.

Canale

Il canale può essere cambiato con il tasto **◀ / ▶** o con i tasti numerici.

Sistema colore

Premendo il tasto **▲** o **▼**, selezionare **“Sistema colore” (Colour System)**. Usare il

tasto ◀ / ▶ per cambiare il sistema colore in **PAL, SECAM o AUTO**.

Se il sistema audio è impostato su **I (impostazione UK)**, l'opzione del sistema colore SECAM non è disponibile.

Nota: Nella modalità AV, è possibile scegliere anche NTSC 3.58, NTSC 4.43 o PAL60.

Sistema suono

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **"Sistema suono" (Sound System)**. Premere il tasto ◀ / ▶ per cambiare il sistema suono in **BG, DK, L o L'**.

Sintonia perfetta

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **"Sintonia perfetta" (Fine Tune)**. Premere il tasto ◀ / ▶ per regolare la sintonia.

Ricerca

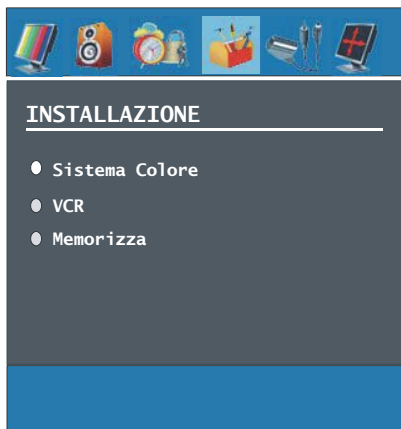
Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **"Ricerca" (Search)**. Premere il tasto ◀ / ▶ per avviare la ricerca programmi. È inoltre possibile impostare la frequenza desiderata usando i tasti numerici, quando l'opzione "Ricerca" (Search) è evidenziata.

Memorizza

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **"Memorizza" (Store)**. Premere il tasto ► o **OK** per memorizzare le impostazioni. **"Programma memorizzato" (Program Stored)** sarà visualizzato sullo schermo.

Menu installazione in modalità AV

La schermata di seguito si apre nel "Menu Installazione" (Install menu) quando la TV è in modalità AV. Si noti che sono disponibili solo alcune opzioni. Passare alla modalità TV per visualizzare la versione completa del Menu **"Installazione" (Install)**.



Sistema colore

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **"Sistema colore" (Colour System)**. Premendo il tasto ◀ / ▶ si può cambiare il sistema colore in **PAL, SECAM, PAL 60, NTSC 4,43, NTSC 3,58 o AUTO**.

VCR

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare **"VCR"**. Usare il tasto ◀ / ▶ per impostare **VCR** su On o Off.

Memorizzazione programma

Premendo il tasto ▲ o ▼, selezionare **"Memorizza programma" (Store Program)**. Premere il tasto ► o **OK** per memorizzare le impostazioni. **"Programma memorizzato" (Program Stored)** sarà visualizzato sullo schermo.

Menu fonte

Premere il tasto ▲ o ▼ per selezionare la sesta icona. Quindi, premere il tasto ► o **OK**. Il menu fonte compare sullo schermo.



Nel menu fonte, evidenziare una fonte premendo il tasto ▲ o ▼ e spostarsi a quella modalità premendo ►. Le opzioni "Fonte" (Source) disponibili sono: **TV, DTV, EXT-1, EXT-2, EXT-2 S, BAV, HDMI o YPbPr.**

Nota: Una volta connessi sistemi periferici opzionali alla TV, selezionare l'ingresso richiesto per la visualizzazione delle immagini generate dalla fonte aggiuntiva.

Visualizzazione delle informazioni TV

"Numero Programma", "Nome Programma", "Indicatore Suono" e "Modalità Zoom" (Programme Number, Programme Name, Sound Indicator, Zoom Mode) sono voci visualizzate sullo schermo quando è inserito un nuovo programma o si preme il tasto

Funzione muto

Premere il tasto per disattivare il suono. L'indicatore "muto" (mute) sarà visualizzato nella parte alta dello schermo.

Mute

Per annullare l'impostazione ci sono due alternative; la prima è premere il tasto e la seconda è aumentare il livello del volume.

Modalità PIP (Picture-in-Picture) e PAP (Picture-and-Picture)

Premere il tasto per passare alla modalità PIP.

Nella modalità PIP, una piccola immagine (PIP picture) è visualizzata sull'immagine principale. Ci sono 1 dimensione e 4 posizioni disponibili per la finestra PIP (superiore sinistra, superiore destra, inferiore sinistra, inferiore destra). È possibile usare il tasto per cambiare la posizione PIP. Il rapporto della finestra PIP è fissato su 4:3.

Quando si entra in Modalità PIP, la finestra attiva predefinita è la finestra PIP ed è indicata da un riquadro rosso.

La finestra attiva può essere modificata, premendo il tasto ◀ / ▶. Le informazioni dello stato OSD appartengono alla finestra attiva. Il luogo dello stato degli OSD è lo stesso per entrambe le finestre.

Premere ancora il tasto per uscire dalla modalità PIP.

Premere il tasto per passare alla modalità PAP.

Nella modalità PAP, due immagini con uguali dimensioni sono visualizzate sullo schermo. I rapporti delle finestre sono fissi.

Quando si passa alla modalità PAP, la finestra principale nella modalità PIP è visualizzata sul lato destro dello schermo. La finestra attiva può essere modificata, premendo il tasto ◀ / ▶.

Premere ancora il tasto per uscire dalla modalità PAP.

Nota: quando la fonte dell'immagine principale è TV, EXT-1, EXT-2, o BAV, la finestra PIP o PAP può essere impostata solo su fonte HDMI, YPbPr o viceversa.

Scelta modalità immagine

Premendo il tasto **PP**, è possibile modificare le impostazioni della “**Modalità immagine**” (**Picture Mode**) in accordo ai requisiti di visualizzazione.

Blocco immagine

E' possibile fermare l'immagine sullo schermo, premendo il tasto **OK** del telecomando. Premere il tasto **OK** per bloccare l'immagine. Premere nuovamente per uscire dalla modalità di blocco.

Nota: Questa funzione non è disponibile se si guardano fonti YPBPr e HDMI

Modalità zoom

È possibile modificare il formato (dimensioni immagine) della TV per visualizzare l'immagine in diverse modalità zoom.

Premere il tasto /WIDE per cambiare direttamente la modalità zoom.

Le modalità zoom disponibili sono elencate sotto.

Nota:

- In modalità **YPbPr** e **HDMI**, a risoluzioni 720p-1080i, è disponibile solo la modalità **16:9**.

Auto

Quando un segnale **WSS** “**Segnalazione schermo ampio**” (**Wide Screen Signalling**), che mostra la proporzione dell'immagine, è presente nel segnale di trasmissione o nel segnale da un dispositivo esterno, l'apparecchio TV cambia automaticamente la modalità **ZOOM** a seconda del segnale **WSS**.

- Quando la modalità **AUTO** non funziona correttamente a causa della scarsa qualità del segnale **WSS** o quando si desidera cambiare la modalità **ZOOM**, passare ad un'altra modalità **ZOOM** manualmente.

16:9

Questo estende in modo uniforme i lati sinistro e destro di una immagine normale (rapporto 4:3) fino a riempire completamente lo schermo TV.



- Per le immagini con rapporto 16:9 che sono state ridimensionate in un'immagine normale (rapporto 4:3), usare la modalità **16:9** per ripristinare l'immagine alla sua forma originale.

4:3

Usare per visualizzare una immagine normale (rapporto 4:3) come se fosse la sua dimensione originaria.



Panoramico

Questo allarga i lati sinistro e destro di un'immagine normale (proporzione dell'immagine 4:3) fino a riempire lo schermo, senza fare apparire l'immagine innaturale.



La parte superiore e inferiore dell'immagine sono leggermente tagliate.

14:9 Zoom

Questa opzione esegue lo zoom fino a ottenere un'immagine in formato wide (rapporto 14:9) ai limiti superiore e inferiore dello schermo.



Cinema

Questa opzione consente la visualizzazione a schermo intero (rapporto 16:9).



Sottotitoli

Questa opzione consente la visualizzazione a schermo intero con sottotitoli (rapporto 16:9).



Televideo

Il sistema televideo trasmette sulla TV informazioni quali notizie, sport e previsioni del tempo. Si noti che in caso di indebolimento del segnale, ad esempio a causa di

maltempo, potrebbero verificarsi alcuni errori testuali oppure la funzione potrebbe essere disattivata.

I tasti funzione del televideo sono elencati di seguito:

Televideo On-Off/modalità PAT” (Teletext On-Off / PAT mode)

Attiva la modalità televideo quando è premuto una volta. Premendo questo tasto, lo schermo sarà diviso in due finestre, una che visualizza il televideo e l'altra che visualizza il canale corrente. Premere nuovamente il tasto per uscire dalla modalità televideo.

“Indice” (Index)

Seleziona la pagina dell'indice del televideo.

Mix

Mette la schermata televideo al di sopra del programma.

“Allarga” (Expand)

Premere una volta per allargare la metà superiore della pagina e premere di nuovo per allargare la metà inferiore. Premere ancora per tornare alla dimensione normale.

“Mostra” (Reveal)

Mostra informazioni nascoste (per esempio soluzioni di giochi)

“Fermo” (Hold)

Ferma una pagina quando serve. Premere di nuovo per riprendere.

“Pagine sub-codice / ora” (Subcode Pages / Time)

Seleziona le pagine di sub-codice se disponibili, quando il televideo è attivo. Quando il televideo non è attivo, visualizza l'ora se il programma non ha trasmissione televideo.

P+ / P- e numeri (0-9)

Premere per selezionare una pagina.

Nota: La maggior parte delle stazioni TV usano il codice **100** per le pagine dell'indice.

Tasti colorati

(ROSSO/VERDE/GIALLO/BLU)

L'apparecchio TV supporta i sistemi **FASTEXT** e **TOP text**. Quando questi sistemi sono disponibili, le pagine sono divise per gruppi o argomenti.

Quando è disponibile il sistema "**TESTO VELOCE**" (**FASTEXT**), le sezioni della pagina del televideo sono codificate a colore e possono essere selezionate premendo i tasti colorati. Premere il tasto colorato corrispondente alle proprie richieste.

Compaiono le scritte colorate che mostrano quali tasti colorati usare quando è presente la trasmissione **TOP text**. Premendo **P - o P +** i comandi richiederanno la pagina successiva o precedente rispettivamente.

Suggerimenti

Pulizia dello schermo

Pulire lo schermo con un panno soffice leggermente umido. Non utilizzare solventi abrasivi poiché potrebbero danneggiare il

rivestimento esterno dello schermo del televisore.

Per sicurezza, staccare la spina dalla rete quando si pulisce l'apparecchio. Quando si sposta la TV tenerla correttamente dal basso.

Persistenza dell'immagine

Notare che può presentarsi l'effetto fantasma se si visualizza un'immagine persistente. La persistenza dell'immagine della TV LCD può scomparire dopo breve tempo. Provare a spegnere la TV per un po'.

Per evitarlo, non lasciare lo schermo con immagine ferma per lunghi periodi.

Nessuna accensione

Se la TV non si accende, verificare il cavo di alimentazione e la connessione con l'uscita della presa di rete.

Immagine di scarsa qualità

E' stato selezionato il sistema TV corretto? L'apparecchio TV o l'antenna della casa sono situati troppo vicino a dotazioni audio senza messa a terra o a luci al neon, ecc.?

Montagne o palazzi alti possono causare uno sdoppiamento delle immagini o delle ombre attorno all'immagine. A volte è possibile migliorare la qualità dell'immagine modificando la direzione dell'antenna.

L'immagine o il televideo sono irriconoscibili? Controllare se è stata inserita la frequenza corretta. Eseguire nuovamente la sintonizzazione dei canali.

La qualità dell'immagine può risultare scadente quando vi sono due apparecchiature contemporaneamente collegate al televisore. In tal caso, scollegare una delle periferiche.

Nessuna immagine

L'antenna è stata collegata in modo corretto? Gli spinotti sono inseriti a fondo nella presa per antenna? Il cavo dell'antenna è danneggiato? Sono state usate le spine giuste per collegare l'antenna? In caso di dubbio, contattare il rivenditore.

“Nessuna Immagine” (No Picture) significa che la TV non riceve alcuna trasmissione. Sono stati selezionati i tasti giusti sul telecomando? Provare ancora una volta.

Assicurarsi di aver selezionato la fonte di ingresso corretta.

Audio

Non si sente alcun suono. E' stato forse interrotto il suono, premendo il tasto  ?

Il suono proviene solo da uno degli altoparlanti. Il bilanciamento è impostato solo ad un estremo? Vedere il menu “**suono**” (Sound menu).

Telecomando

L'apparecchio TV non risponde più al telecomando. Le batterie potrebbero essere esaurite. In questo caso, è possibile ancora usare i tasti locali nella parte posteriore dell'apparecchio TV.

Fonti ingresso

Se non è possibile selezionare una fonte di ingresso è possibile che non sia collegato alcun dispositivo.

Controllare i cavi AV e le connessioni se si è cercato di collegare un dispositivo.

Modulo CI

Se si è verificato un problema con il modulo CI, è possibile che questo non sia stato inserito correttamente. Rimuovere la scheda CI dal dispositivo e reinserirla.

Se il problema persiste, può darsi che il dispositivo non riconosca il modulo CI. Provare a inserire un altro modulo CI.

Appendice A: Compatibilità segnale AV e HDMI

Fonte	Segnali supportati		Disponibile
EXT-1 (SCART 1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART -2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
	S-VHS 50		O
	S-VHS 60		O
BAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	60Hz	O
	576P	60Hz	O
	720P	60Hz	O
	720P	50Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080P	50Hz	X
	1080P	60Hz	X
	1080P	24 HZ	X

(X: Non disponibile, O: Disponibile)

Nota: In certi casi i segnali della TV LCD possono non essere ricevuti e visualizzati correttamente.

Il problema può essere causato dall'incompatibilità con gli standard dei dispositivi all'ingresso (lettore DVD, ricevitore digitale ecc.) Se si dovessero verificare tali problemi, contattare il venditore e il produttore dei dispositivi dell'ingresso.

Pannello LCD	Area display	Diagonale 32" – 16:9
	Colori	16.7 milioni
	Risoluzione	WXGA: 1366 (H) x 768 (V)
	Rapporto di contrasto	1500:1
	Luminosità (cd/m ²)	500
	Angolo di visione	178°/178°
Conessioni	Uscita Cuffie	•
	Component (YPbPr)	• + Audio in L/R
	HDMI	2
	Scart	2
	A/V in	•
	Audio Out	SDPIF coassiale
Segnale TV	Ingresso antenna	75 Ω coassiale
	Standard Colore	PAL/SECAM
	Standard Audio	B/G, D/K, I, L/L'
	Sistema Audio	Stereo / Dual I / Dual II
	Televideo	TOPTXT/FASTEXT
Generali	Diffusori	10 Watt x 2 – 8 Ω
	Alimentazione	230VAC, 50/60Hz – 180 W (1 W on Stand-by)
Dimensioni	Televisore (l x a x p)	805 x 580 x 210 mm
Accessori		Telecomando, manuale istruzioni, batterie (AAA)

Contents

Features	55	Teletext	73
Accessories	55	IDTV Menu System	73
Introduction	56	Channel List	73
Preparation	56	Navigating the Entire Channel List	73
Safety Precautions	56	Moving the Channels in the Channel List	74
Power Source	56	Deleting the Channels in the Channel List	74
Power Cord	56	Renaming channels	74
Moisture and Water	56	Adding Locks to Channels	75
Cleaning	56	Setting Favourites	75
Ventilation	57	How to Add a Channel to a Favourites List	75
Heat and Flames	57	Removing a Channel from a Favourite List	76
Lightning	57	Using BLUE Button to Navigate through the	
Replacement Parts	57	Favourite Channels	76
Servicing	57	On Screen Help	76
Waste Disposal	57	Installation	76
Information for Users in European Union		Automatic Search	76
Countries	57	Manual Search	77
Disconnecting the Device	58	Clear Service List (*)	77
Headphone Volume	58	First Time Installation	78
Installation	58	Configuration	78
LCD Screen	58	Favourite Mode	79
Warning	58	Channel List	79
Overview of the Remote Control	59	AC3 Audio (optional) (*)	79
LCD TV and Operating Buttons	60	Hard of Hearing (*)	79
Viewing the Connections	61	Language Settings	79
Power Connection	63	System Language	79
Aerial Connection	63	Audio Language	79
Connecting to a DVD Player	64	Subtitle Language	80
Using Other Connectors	65	Language Settings	80
Connecting Other Equipment via Scart	66	Parental Settings	80
Inserting Batteries in the Remote Control		Maturity Lock	81
Handset	67	Set Lock Key	81
Operating Range for the Remote Control	67	Time Settings	81
Switching the TV On/Off	68	Receiver Upgrade	81
To Switch the TV On	68	Timers	81
To Switch the TV Off	68	TV Setup	82
Input Selection	68	Common Interface	82
Basic Operations	69	Navigating the Analogue TV Menu System	84
Operation with the Buttons on the TV	69	Analogue TV Menu System	84
Volume Setting	69	Picture Menu	84
Programme Selection	69	Mode	84
Viewing Main Menu	69	Contrast/Brightness/Sharpness/Colour/	
AV Mode	69	Hue	84
Operation with the Remote Control	69	Colour Temp	84
Volume Setting	69	Noise Reduction	85
Programme Selection (Previous or Next		Game Mode (optional)	85
Programme)	69	Film Mode	85
Programme Selection (Direct Access)	69	3D Comb	85
Whenever	69	Picture Zoom	85
Initial Settings	70	Reset	85
General Operation	71	Store	85
Information Banner	71	Sound Menu	85
Electronic Programme Guide (EPG)	71	Volume	85
Over Air Download	73		
Displaying the Subtitles	73		

Equalizer	85	Store Program	91
Balance	86	Source Menu	91
Headphone	86	Displaying TV Information	91
Volume	86	Mute Function	92
Balance	86	PIP (Picture-in-Picture) and PAP (Picture-and-	
Sound Mode	86	Picture) Modes	92
AVL	86	Picture Mode Selection	92
Effect	86	Freezing Picture	92
Dynamic Bass	86	Zoom Modes	92
Subwoofer	86	Auto	93
3D Panorama	86	16:9	93
Store	87	4:3	93
Feature Menu	87	Panoramic	93
PIP	87	14:9 Zoom	93
PIP ON-OFF	87	Cinema	93
PIP Picture	87	Subtitle	93
PIP Position	87	Teletext	94
PIP Source	87	Tips	95
PIP SWAP	87	Screen Care	95
PAP	87	Image Persistence	95
PAP ON-OFF	88	No Power	95
PAP Picture	88	Poor Picture	95
PAP Source	88	No Picture	95
PAP SWAP	88	Sound	95
Sleep Timer	88	Remote Control	95
Child Lock	88	Input Sources	95
Language	88	CI Module	95
EXT-2 Out	88	Appendix A: AV and HDMI Signal Compatibility ...	96
Blue Background	88	Specifications	97
Menu Background	88		
Menu Timeout	89		
Teletext Language	89		
Default Zoom	89		
Install Menu	89		
Program Table	89		
Name	89		
Insert	89		
Delete	89		
Autostore	91		
Autostore Country	91		
Program	91		
Band	91		
Channel	91		
Colour System	91		
Sound System	91		
Fine Tune	91		
Search	91		
Store	91		
Install Menu in AV Modes	91		
Colour System	91		
VCR	91		

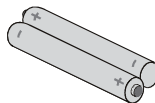
Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated digital TV (DVB-T).
- It has one HDMI connector for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- 100 programmes from VHF, UHF bands or cable channels can be preset.
- It can tune cable channels.
- OSD menu system.
- It has two scart sockets for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- 3D Panorama sound system.
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- **Autostore.**
- Forward or backward manual search.
- Sleep timer.
- Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- PIP / PAP / PAT functions.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- When no valid signal is detected, after 5 minutes the TV switches itself automatically to standby mode.
- PLL (Frequency Search).
- Audio line out.

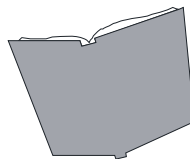
Accessories



Remote Controller



Batteries
2 X AAA



Instruction Book

Introduction



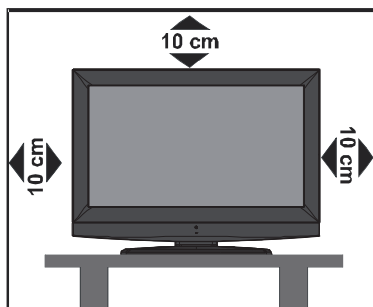
Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly.

Please do keep this manual in a safe place for future references.

Preparation

For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set.

Use this device in moderate climates.



Safety Precautions

Please read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

Moisture and Water

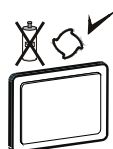
Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.



If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

Cleaning

Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.



Ventilation

The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

Heat and Flames

The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.



Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.



Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.



Waste Disposal

Instructions for waste disposal:

- Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children.
- Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.
- Cold cathode fluorescent lamp in LCD PANEL contains a small amount of mercury; please follow the local laws or regulations for disposal.

Information for Users in European Union Countries



This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU.

For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.

Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

Headphone Volume

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



Installation

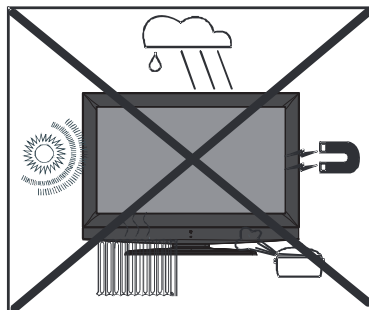
To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

LCD Screen

The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

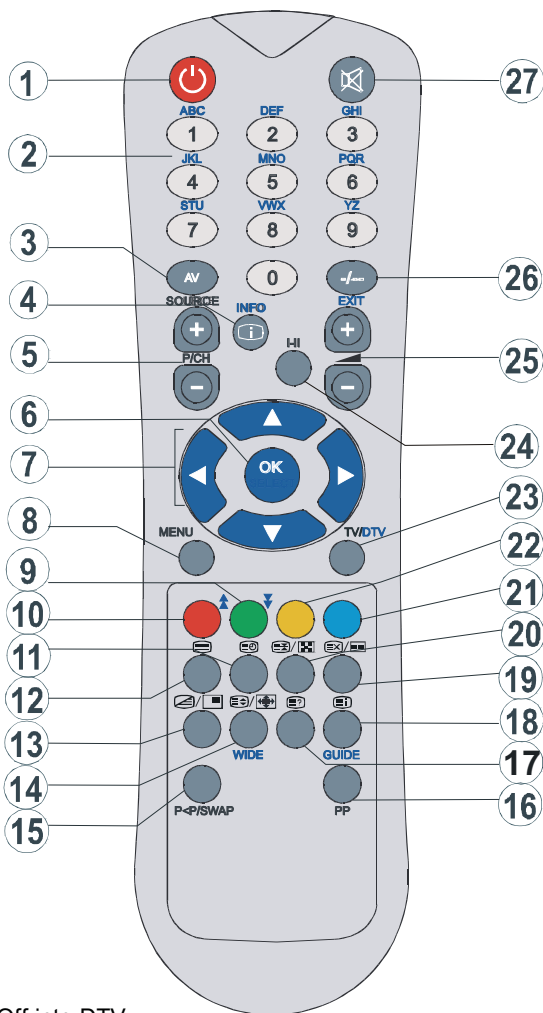
Warning

Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.



Overview of Remote Control

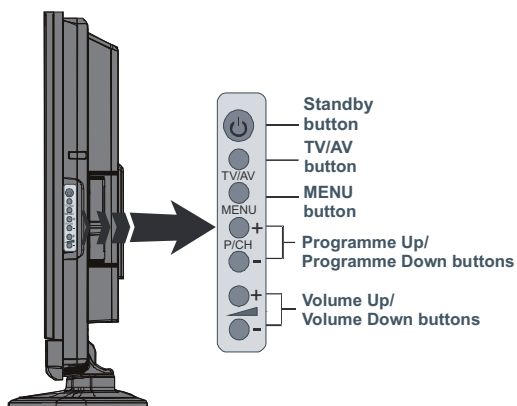
- 1 Standby
- 2 Direct Program
- 3 External Sources
- 4 Info (Programs Table)
- 5 Program Next/Previous
- 6 Ok (Save)/Select/
Block image
- 7 Cursor keys
- 8 Menu
- 9 Green key = image/
Subtitles On/Off in digital mode
- 10 Key red = audio
- 11 Hour
- 12 Teletext
- 13 Mix (in Text mode) /
PIP on-off
- 14 Image dimension / expand
- 15 Previous program
- 16 Private Preferences
- 17 Highlight
- 18 Teletext Index Page/
Electronic Guide Programs EPG
- 19 Update (Teletext Mode) /
mode PAP
- 20 Freeze (Teletext Mode) /
position PIP
- 21 Blu/Install
- 22 Giallo/Functions/Language audio On/Off into DTV
- 23 TV / TV Digital
- 24 Mono-stereo/ Dual I-II
- 25 Volume up/down
- 26 No function reserved
- 27 Mute



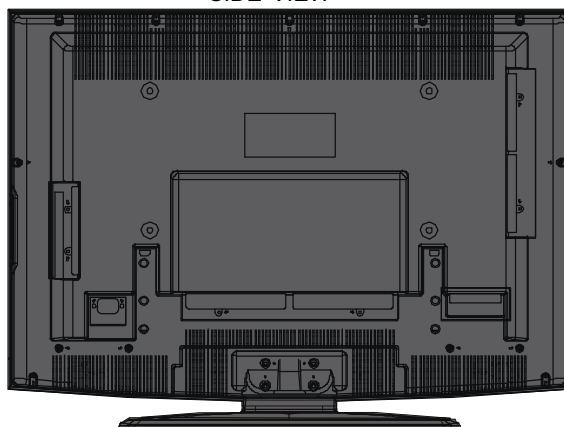
LCD TV and Operating Buttons



FRONT VIEW

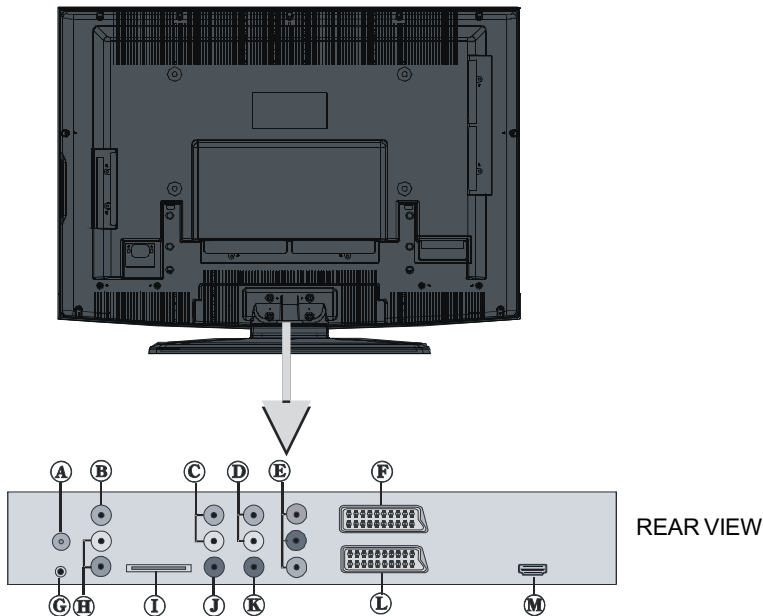


SIDE VIEW



REAR VIEW

Viewing the Connections



Ⓐ **RF Input** connects to an antenna or a cable.

Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration below.

Ⓑ **Video Input** is used for connecting video signals of external devices.

Connect the video cable between the **VIDEO IN** socket on the TV and the **VIDEO OUT** jack on your device.

Ⓒ **Audio Line Outs** output audio signals to an external device such as an optional sound system.

To connect the external speakers to your TV, use **AUDIO LINE OUTS** of the TV with an audio cable.

Ⓓ **YPbPr Audio Inputs** are used for connecting audio signals of a PC or a device that connects to the TV via YPbPr.

Connect the audio cable between **AUDIO INPUTS** on the TV and audio outputs of your device to enable component audio.

Ⓔ **Component Video Inputs (YPbPr)** are used for connecting component video.

You can connect the component video and audio sockets with a device that has component output. Connect the component video cables between the **COMPONENT VIDEO INPUTS** on the TV and the component video outputs of your device. While connecting, be sure that the letters on your TV, "Y", "Pb", "Pr" correspond with your device's connectors.

Ⓕ **SCART 2** inputs or outputs for external devices.

Ⓖ **Headphone** jack is used for connecting an external headphone to the system.

*Connect to the **HEADPHONE** jack to listen to the TV from headphones (optional).*

Ⓗ **Audio Inputs** are used for connecting audio signals of external devices.

*Connect the audio cable between the **AUDIO INPUTS** on the TV and the **AUDIO OUTPUT** jacks on your device.*

Note: *If you connect a device to the TV via the VIDEO INPUT, you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV to enable audio.*

① **CI Slot** is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see “**Common Interface**” section.

Ⓙ **Subwoofer Out** is for connecting an external, active subwoofer to the set to give a much deeper bass effect.

Use an appropriate RCA cable to connect the set to a subwoofer unit.

Ⓚ **S/PDIF Out** is used for transferring digital audio signals. Use an RCA cable to transfer audio signals to a device that has S/PDIF input.

① **SCART 1** inputs or outputs for external devices.

Connect the **SCART** cable between **SCART** sockets on TV and **SCART** socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).

Note: *If an external device is connected via the **SCART** sockets, the TV will automatically switch to AV mode. If both sockets are employed at the same time, **SCART 1** will override **SCART 2** unless manually selected.*

Ⓜ **HDMI Input** is for connecting a device that has an **HDMI** socket.

Your LCD Television is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080i signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

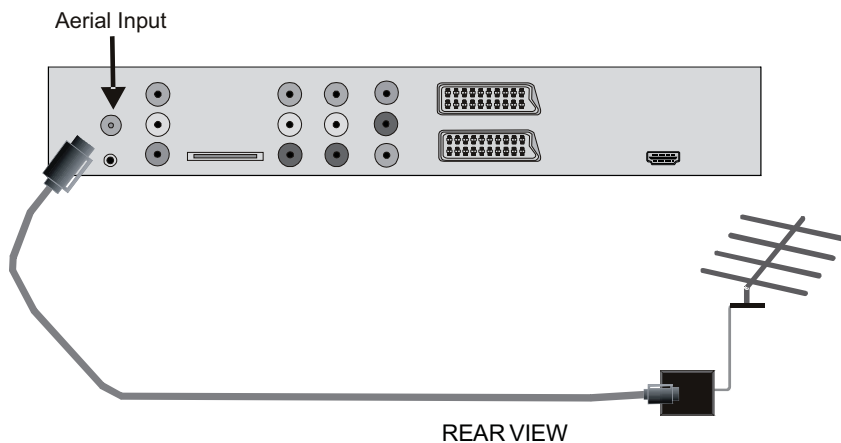
Power Connection

IMPORTANT: The TV set is designed to operate on **220-240V AC, 50 Hz**.

- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains.
- Plug the power cable to the mains socket outlet.

Aerial Connection

- Connect the aerial or cable TV plug to the **AERIAL INPUT** socket located at the rear of the TV.

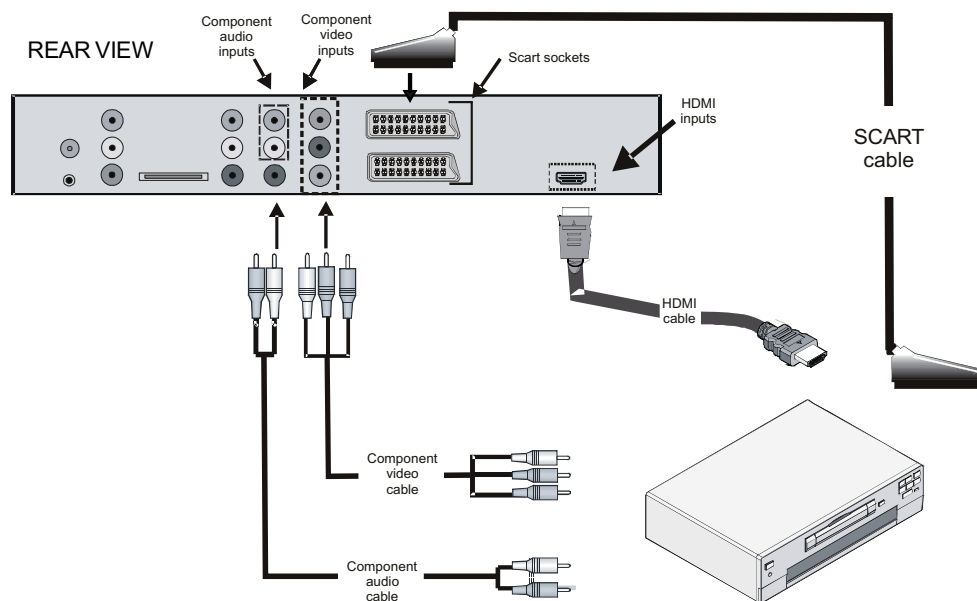


Connecting to a DVD Player

If you want to connect a DVD player to your LCD TV, you can use connectors of the TV set. DVD players may have different connectors. Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

Note: Cables shown in the illustration **are not** supplied.

- If your DVD player has an **HDMI** socket, you can connect via **HDMI**. When you connect to DVD player as illustrated below, switch to HDMI source. See, “**Input Selection**” section.
- Most DVD players are connected through **COMPONENT SOCKETS**. Use a component video cable to connect video input. For enabling audio, use a component audio cable as illustrated below. When the connection is made, switch to **YPbPr** source. See, “**Input selection**” section.
- You may also connect through the **SCART 1** or **SCART 2**. Use a **SCART** cable as shown below.

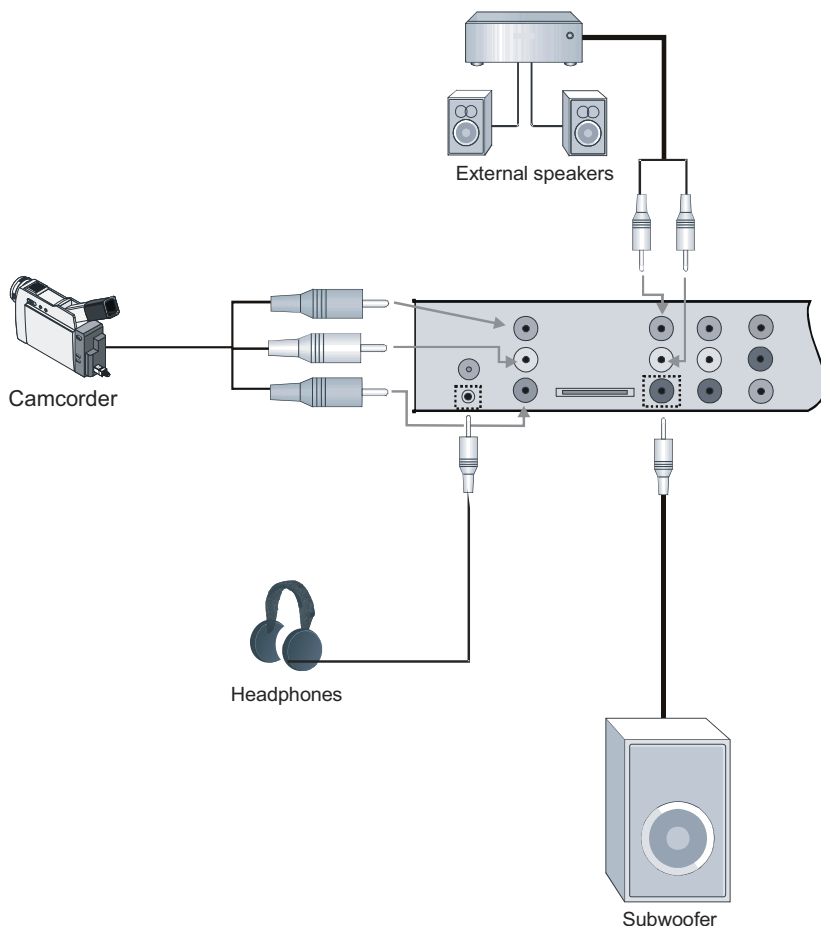


Note: These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.

Using Other Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LCD TV. Possible connections are shown below. *Note that cables shown in the illustration **are not** supplied.*

- For connecting a camcorder, connect to the VIDEO IN socket and the AUDIOSOCKETS. Do not connect the camcorder to VIDEO IN socket at the same timesince it can cause noise in the picture. For selecting the related source, see the section“Input selection” in the following parts.
- To connect external speakers, use an audio cable. Do not reverse the **AUDIO LEFT** and **AUDIO RIGHT** jacks. Turn on the LCD TV and external speaker set after all connections are made. Refer to your speaker set's manual for further queries.
- To listen the sound from headphones, connect to the **HEADPHONE** jack of theTV.
- For connecting a subwoofer, connect to the **SUBWOOFER OUT**.

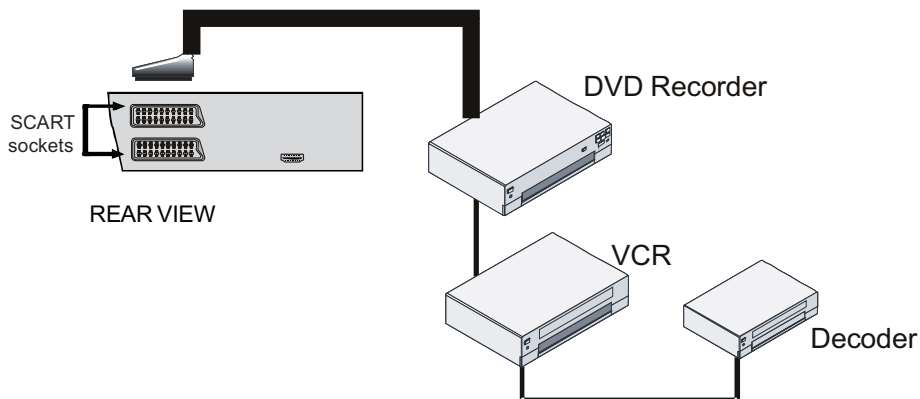


Connecting Other Equipment via Scart

Most devices support **SCART** connection. You can connect a; DVD recorder, a VCR or a decoder to your LCD TV by using the **SCART** sockets. *Note that cables shown in the illustration **are not** supplied.*

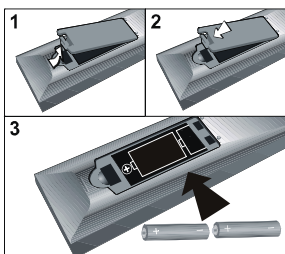
Power off both the TV and the devices before making any connections.

For more information, refer to your device's own instruction book.



Inserting Batteries in the Remote Control Handset

- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



Note: Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries.

Operating Range for the Remote Control

- Point the top of the remote control toward the LCD TV's remote sensor LED while pressing a button.



Remote range is approximately 7m/23ft.

Switching the TV On/Off

To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC, 50 Hz.
- Press **STANDBY** button. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
 - Press the  button, **P+ / P-** or a numeric button on the remote control.
 - Press the **-P/CH** or **P/CH+** button on the TV. The TV will then switch on.

Note: *If you switch on your TV via PROGRAMME UP/DOWN buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.*

To Switch the TV Off

- Press the  button on the remote control or **STANDBY** button on the TV, so the TV will switch to standby mode.
- To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.

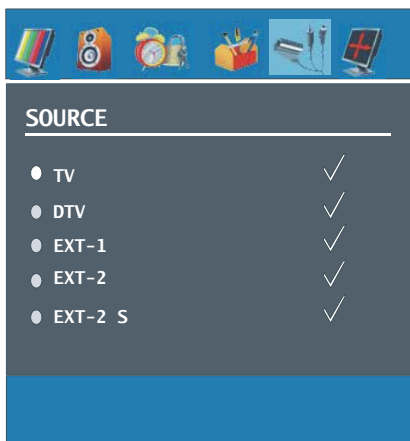
Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources.

- Press **SOURCE** button on your remote control for directly changing sources.

or,

- Select “**Source**” option from the main menu by using ◀ or ▶ button. Use then ▲ or ▼ button to highlight an input and press ▶ button to select.



Basic Operations

You can operate your TV using both the remote control and onset buttons.

Operation with the Buttons on the TV

Volume Setting

- Press **▲** - button to decrease volume or **▲** + button to increase volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection

- Press **P/CH** + button to select the next programme or **P/CH** - button to select the previous programme.

Viewing Main Menu

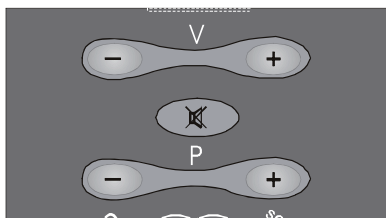
- Press the **MENU** button to enter main menu. In the Main menu select sub-menu using **P/CH** - or **P/CH** + buttons and enter the sub-menu using **▲** - or **▲** + buttons. To learn the usage of the menus, refer to the menu system sections.

AV Mode

- Press the **TV/AV** button at the control panel on the TV to switch your TV to AV modes.

Operation with the Remote Control

- The remote control of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.
- Functions of the menu system are described in the following sections.



Volume Setting

Press **▲** - button to increase the volume.
Press **▲** + button to decrease the volume.
A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

Programme Selection (Previous or Next Programme)

- Press **P/CH** - button to select the previous programme.
- Press **P/CH** + button to select the next programme.

Programme Selection (Direct Access)

- Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between 10 - 999 (for IDTV) or 10-99 (for analogue), press the numeric buttons consecutively (e.g. for programme 27, first press 2 and then 7). When the pressing time is due for the second numeric button, only the first digit programme will be displayed. The limit of the delay time is 3 seconds.
- Press directly the programme number to deselect single digit programmes.

Whenever

- Whenever you change channel, using the **P-** / **P+** button or the numeric buttons, the TV displays the broadcast picture along with an information banner at the bottom of the screen. This will remain on the screen for approximately three seconds.
- The information banner can also be displayed at any time while watching TV by pressing the **i** button on the remote control:

see the detailed help information easily.
Press **i** button again to exit help menu.

- The starting time for **EPG** is the current time.

Initial Settings

When the TV set is operated for the first time, the IDTV turns on first. Because this is the first time that the TV has been used, there are no channels stored in the memory.

When the TV is turned on for the first time, the menu for the language selection appears on the screen. The message **“Welcome please select your language!”** is displayed in all language options sequentially in the OSD.

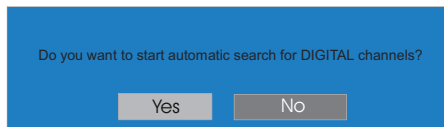
By pressing the ▲ or ▼ buttons highlight the language you want to set and press **OK** button. In the dialog box **“Set Language”** is displayed next to **“OK”** item to indicate that **“Press SELECT button to set the highlighted language option.”**

You can get information about the menu usage by pressing **(i)** button. Press **(i)** button again to exit the help menu.

After then, **“First time installation”** OSD will appear on the screen. By pressing ◀ or ▶ buttons, select the country you want to set and press **OK** button.

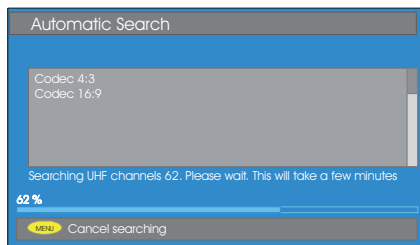


After the **“First time installation”** is performed, the following message appears on the screen:

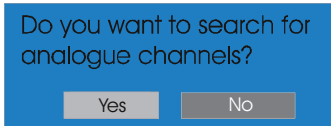


- To start automatic search, select **“Yes”**, to cancel select **“No”**.
- To select the **“Yes”** or **“No”** option, highlight the item by using ◀ or ▶ buttons and press **OK** button.

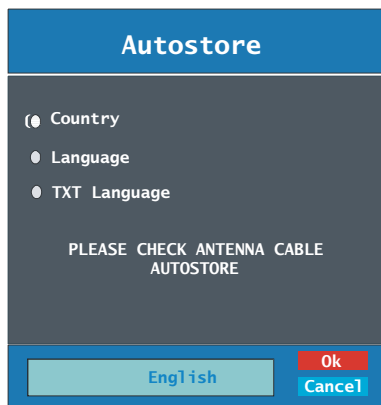
The IDTV will automatically tune to the UHF transmission channels 21 to 68, searching for digital terrestrial TV broadcasts and displaying the names of channels found. This process will take about five minutes. To cancel searching, you can press **MENU** button at any time during the process. The following OSD will be displayed during the automatic search:



After **Automatic Search** is completed, the following message asking for analogue channel search appears on the screen. TV switches to the analogue TV mode.

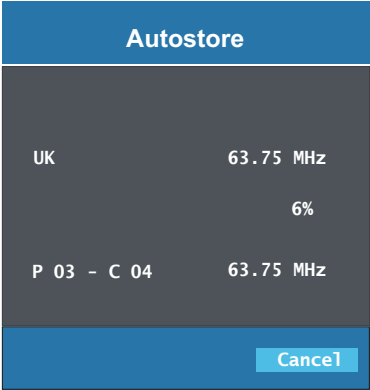


To search for analogue channels, select **“Yes”**. The following menu will be displayed to search for analogue channels:



Select your **Country**, **Language** and **Text language** by using ▲ or ▼ and ◀/▶ buttons. Press **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press the **BLUE** button.

The following menu will be displayed during the automatic tuning:



After **Autostore** is finalized, a programme list will appear on the screen. In the programme list you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the names of the programmes, you can change them in Program table. For details, see the section, “Program table”.

General Operation

Pressing the **TV/DTV** button at any time while watching television programmes will switch the TV set between the digital terrestrial television broadcasting and the analogue broadcasting.

Information Banner

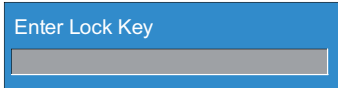
- Whenever you change the channel using the **P/CH +** or **P/CH -** buttons or the numeric buttons, the TV displays the broadcast picture along with an information banner at the bottom of the screen. This will remain on the screen for approximately three seconds.
- The information banner can also be displayed by pressing the  button at any time while watching the TV. Pressing  button again removes the banner.



- The information banner gives information on the channel selected and the programme on it.
- The name of the channel is displayed along with its channel list number and with an indication of the strength of the signal received on this tuning channel.
- The current and next programme information are given with the beginning and ending time.
- The current time information is displayed along with channel name.

Hint: *Not all channels broadcast the programme data. If the name and times of the programme are not available then “No Information Available” is displayed in the information banner.*

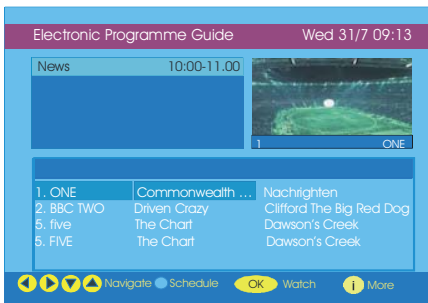
Note: If the selected channel is locked, you must enter the correct four digit key to view the channel. In such a situation, a dialog box asking for the lock key will be displayed:



Electronic Programme Guide (EPG)

Some, but not all, channels send information about the current and next events. Please note that event information is updated automatically. If there are no event information data available for channels, only channel name with “**No Information Available**” banner is displayed.

- Press **GUIDE** button to view the **EPG** menu.
- Press **▲** or **▼** buttons to navigate in Channels or Programmes.
- Press **◀** or **▶** buttons to navigate through the channel and programme list.
- In EPG Menu, you can easily see the extended help information by pressing the **i** button.



- You can close this window by pressing the same button again.
- In the EPG menu all channels are displayed. The current channel is highlighted when you enter the EPG menu.
- Use **▲** or **▼** buttons to change the channel. Also press **RED** or **GREEN** buttons to scroll up/down the pages for the channels. Press

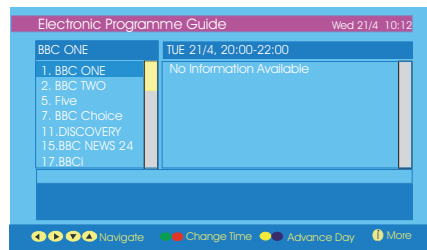
OK button to watch the highlighted channel.

- If you highlight an event, short event description, extended event description, start and end time of the event are displayed on the screen.
- If you press **OK** button when a next event is highlighted, a reminder is set for the highlighted programme and a clock icon appears across the highlighted channel line as shown in the following EPG menu figure.

Programme reminders is set to signal that a programme is about to start when you are watching another channel. If you set reminder for a programme, then you will be asked for switching to that channel when the reminder time is due.



- When you press the **BLUE** button you can view the extended schedule of the programmes.
- By pressing the **i** button you can see the detailed help information easily. By pressing **i** button again you can exit help menu.
- By pressing the **BLUE** button, the following EPG menu appears on the screen:



- By pressing **YELLOW/BLUE** button, you can advance the schedule of a day backwards/ forwards.
- By pressing **▼ / ▲** buttons you can change the schedule time.
- If you press **(i)** button you can see the detailed help information easily. By pressing **(i)** button again you can exit help menu.

Over Air Download

To ensure that your IDTV always has the most up-to-date information, please ensure that, after use, it is set to standby mode. At 3 A.M. each day, the IDTV automatically searches for any updates which may be broadcast and will download this to your IDTV automatically. This operation will normally take approximately 30 minutes.

Displaying the Subtitles

With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), some programmes are broadcast with subtitles. Subtitles can be displayed when watching these programmes.

- Whenever **GREEN** button is pressed, subtitle selection OSD will be displayed on the screen. You can set subtitles as On or Off. For subtitle language options, refer to “Language Settings” in the “Configuration Menu” section.

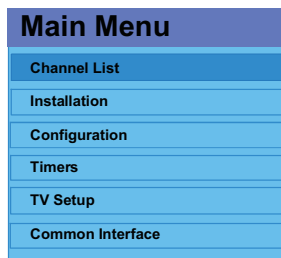
Teletext

Use of teletext and its functions are identical to the analogue text system. Please do refer to the “**Analogue teletext**” explanations.

IDTV Menu System

The IDTV menu can only be shown when watching digital terrestrial broadcasting. Press the **TV/DTV** button to turn the IDTV on while the TV is in the analogue mode.

- Press **MENU** button and the menu below appears on the screen:



Channel List

Using **▲** or **▼** buttons on the remote control in main menu, make sure that the first item, Channel List, is highlighted and press the **OK** button to display the **Channel List**.

The following operations can be performed in this menu:

- Navigating the entire list of channels
- Moving channels
- Deleting channels
- Renaming channels
- Adding locks to channels
- Setting favourites
- Channel List is the place where the channels are managed.

Navigating the Entire Channel List

- Press **▲** or **▼** keys for selecting the previous or next channel.
- You can press **▲** or **▼** buttons to move pageup or page down.
- To watch a specific channel, highlight it using **▲** or **▼** buttons and then press **OK** button,

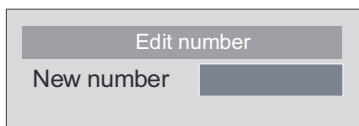
while the **“Select”** item on **Channel List** menu is highlighted via ◀ or ▶ buttons.

Moving the Channels in the Channel List

- Press ▲ or ▼ buttons to select the channel that will be moved.
- Press ◀ or ▶ buttons to select the **“Move”** item on Channel List menu.
- **“Move”** is displayed next to **OK** item to indicate that you can press **OK** to move the highlighted channel to the desired position on the channel list. Channel list OSD is illustrated below:



Press **OK** button and the following OSD will be displayed:



Enter a number by using the numeric buttons on the remote control and press **OK** to confirm.

Note: If you enter the same programme number of the channel that you want to move, **“... channel services will be replaced. Do you want to continue?”** OSD will be displayed. Press **OK** to confirm or select **“No”** to cancel.

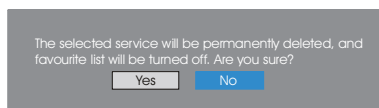
Deleting the Channels in the Channel List

- Press ▲ or ▼ buttons to select the channel that will be deleted.
- Press ◀ or ▶ buttons to select the **“Delete”** item on Channel List OSD.

As seen on Channel List menu, **“Delete”** is displayed next to **OK** item at the bottom of the screen to indicate that you can press **OK** button to delete the highlighted channel in the channel list:



Press **OK** button to delete the highlighted channel in the channel list. Then the message below appears on the screen:



- Press ◀ or ▶ buttons to highlight the desired option.
- If **OK** button is pressed while **“Yes”** is highlighted, the highlighted channel will be deleted.
- Selecting **“No”** cancels the deletion.

Renaming channels

To rename a specific channel, the channel must be highlighted by pressing ▲ or ▼ buttons. Then highlight the **“Edit Name”** item by pressing ◀ or ▶ buttons. Press **OK** button to activate rename feature. Channel list menu OSD is shown below:



Now pressing ◀ or ▶ buttons moves to the previous/next character. Pressing ▲ or ▼ buttons toggles the current character, i.e., 'b' character becomes 'a' on ▼ and 'c' on ▲. Pressing the numeric buttons '0...9' replaces the highlighted character with the characters printed above the key one by one as the button is pressed.

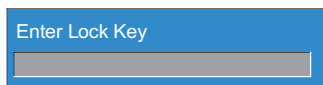
Press the **MENU** button to cancel the editing or **OK** button to save the new name.

Adding Locks to Channels

Channel Locking provides a password-protected access to channels selected by parents.

In order to lock a channel you should know the **Parental Lock** password (default value is set to 0000 in the factory and can only be changed from the **Configuration menu**).

By pressing ▲ or ▼ buttons, highlight the channel to be locked and select the **"Lock"** option by pressing ◀ or ▶ buttons. Then press the **OK** button and a password box is displayed:



Setting Favourites

You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are

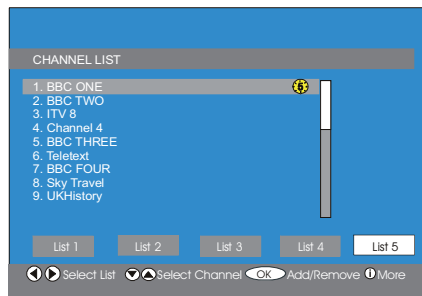
navigated. To set a favourite you should highlight the **"Favourites"** item at the bottom of the Channel List menu.

To set a favourite you should highlight the **"Favourites"** item at the bottom of the Channel List menu. Then press **OK** button and **Edit Favourite Lists** menu appears on the screen.

You can list your favourite channels using List 1, List 2, List 3, List 4 or List 5.

Using 5 lists enables listing channels for different categories (sport, music etc.). And by activating the favourites list number that you want in **Favourite Mode** submenu of Configuration menu, you enable only the channels in the selected list.

Channel list OSD will look like this:



How to Add a Channel to a Favourites List

- By pressing ▲ / ▼ buttons, highlight the channel that you want to add to the favourite list.
- Select the list number by pressing ◀ / ▶ buttons.
- By pressing **OK** button, the highlighted channel is added to selected list number.
- For each channel, an icon indicates which favourite list a channel is in. (i.e. In figure above, ① icon indicates that BBC ONE is added to **List 1**.)

Removing a Channel from a Favourite List

- Highlight the channel that you want to remove from the favourite list.
- Highlight the list number from which the channel will be removed, and press **OK** button. The icon indicating the list that contains the channel disappears on the menu.

Note: A channel can be added to more than one favourite list.

- To activate **Favourites**, go to the Configuration menu and select the list number in **Favourite Mode** you want to activate by pressing ◀ or ▶ buttons. To cancel Favourites, set **Favourite Mode** to Off.

Using BLUE Button to Navigate through the Favourite Channels

You can navigate through the favourite channel lists by pressing **BLUE** button. Each time you press the **BLUE** button, you can navigate through the favourite channels that are top of the each channel list, sequentially.

While a channel list is selected, you can navigate through the favourite channels in that list by pressing **P/CH +** or **P/CH -** buttons.

On Screen Help

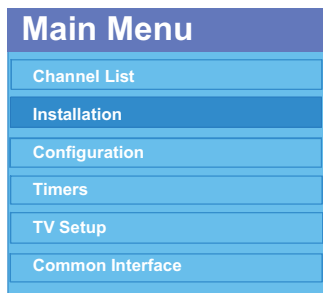
For all menus press **i** button to display the help information about the menu functions. For **Channel List** menu the following message is displayed on the screen:

Press the SELECT button on your remote control to tune to the highlighted channel.
Press MENU to exit this screen.

Hint: Pressing **i** button can help you for displaying information in IDTV.

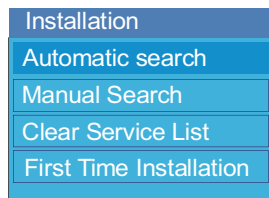
Installation

The Installation menu is mainly intended to help you for creating a **Channel Table** in most efficient way. Select Installation from the main menu by pressing ▲ or ▼ buttons as illustrated below:



This menu includes the following items:

- Automatic Search
- Manual Search
- * Clear Service List (*)
- First Time Installation



Automatic Search

Automatic search is started by pressing **OK** button while **Automatic Search** item is highlighted.

The following message appears on the screen:

Please check antenna connection. Do you want to start automatic search? Your previous...

Yes

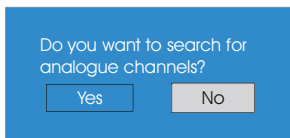
No

Highlight **"Yes"** or **"No"** by using ◀ or ▶ buttons and press **OK** button to confirm.

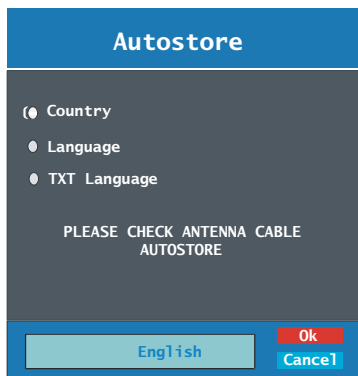
If **"Yes"** is selected, automatic search starts.

Selecting **"No"** cancels automatic search.

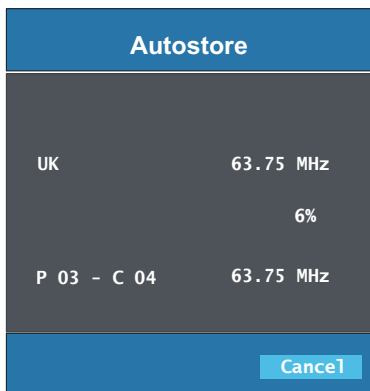
After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



Highlight **"Yes"** and press **OK** button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



Select your **Country**, **Language** and **Text language** by using ▲ or ▼ and ◀ / ▶ buttons. Press **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press **BLUE** button. The following menu will be displayed during the automatic tuning:



After Autostore is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the programme names, you can change them via **Program Table**. See "Install Menu" section.

All channels found are stored in a sorted form with respect to their channel numbers. Some services may not appear with the correct channel number. This is because some broadcasters have no channel number information.

Manual Search

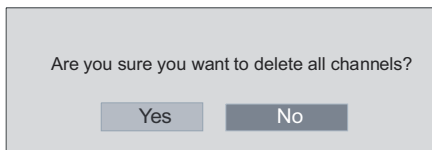
In **Manual Search**, the number of the multiplex is entered manually and only that multiplex is searched for the channels. For every valid channel number, signal level, signal quality and network name are shown at the bottom of the screen.

In both manual and auto search any existing channel in the database is not re-stored to avoid redundant duplicates of that channel.

Clear Service List (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use this setting to clear channels stored. Press ▲ or ▼ button to select Clear Service List and then press **OK**. The following OSD will be displayed on the screen:



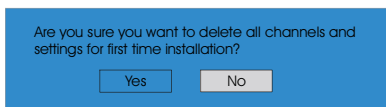
Press **OK** to cancel.

Select **Yes** by pressing ◀ or ▶ button and press **OK** to delete all of the channels.

First Time Installation

The user can use this item to load default settings, which were loaded to the receiver at the factory.

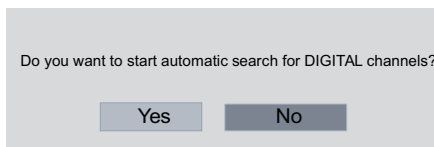
To install factory settings, highlight “**First Time Installation**” menu item and press **OK** button, then you will be asked whether or not to delete the settings. Selecting “**Yes**” by pressing **OK** button while the “**Yes**” is highlighted will delete the existing channel table.



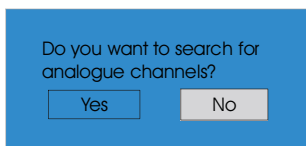
After factory settings are loaded, “**First Time Installation**” menu will be displayed.

The menu which is displayed for language selection appears on the screen at first. By using ▲ or ▼ buttons, select the desired language option, and press **OK** button to activate.

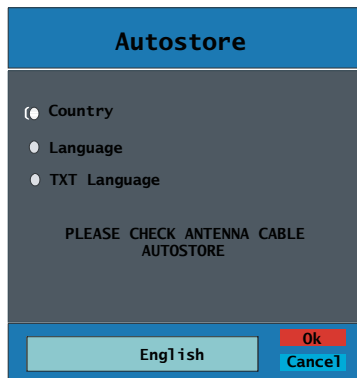
After the language is selected, a message asking for automatic search appears on the screen:



Highlight “**Yes**” item by pressing ◀ or ▶ buttons and press **OK** button to start installation. After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



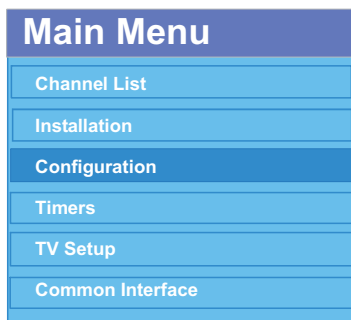
Highlight “**Yes**” item by pressing ◀ or ▶ buttons and press **OK** button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



Select your **Country**, **Language** and **Text language** by using ▲ or ▼ and ◀/▶ buttons. Press **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press the **BLUE** button.

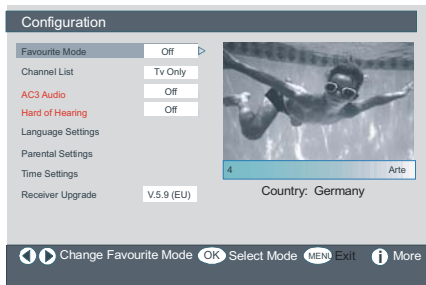
Configuration

Press **MENU** button to display the main menu and the ▼ button twice to highlight Configuration, then press **OK** button to display the Configuration menu. Press **MENU** button to exit the menu.



The various configuration functions are displayed in a list, along with a quarter-screen image of the currently selected channel. You can select a function by highlighting the

corresponding menu line using the ▲ or ▼ buttons. Configuration menu will look like this:



Favourite Mode

This function enables or disables the favourite channel list mode.

Use ◀ or ▶ buttons to set Favourite Mode to **List 1, List 2,..., List 5** or **Off**.

Selecting “**Off**” disables the favourite channel List mode.

If the “**Favourite Mode**” is set On by selecting a channel list number, pressing **P/CH+** and **P/CH-** buttons in normal operating mode will only navigate through the channels that were previously defined as favourites in the selected channel list.

Channel List

In the Configuration Menu, highlight the **Channel List** item by pressing ▲ or ▼ buttons.

Use the ◀ or ▶ buttons to set the **Channel List** to “**TV only**” or “**Radio only**”.

This feature enables navigation only through the selected channel list type.

If “Radio only” is set, you can only navigate through the Radio channels in the channel list by using **P +** or **P -** buttons.

AC3 Audio (optional) (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

In the Configuration Menu, highlight the **AC3 Audio** item by pressing ▲ or ▼ buttons. Use the ◀ or ▶ buttons to set the **AC3 Audio** as On or Off.

If the channel that you are watching supports AC3 Audio, turn this setting on.

Hard of Hearing (*)

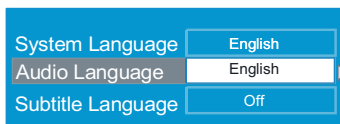
(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use ▲ or ▼ button to select **Hard of Hearing** and then press ◀ or ▶ button to set this setting as On or Off.

If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as On to receive such signals.

Language Settings

In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing ▲ or ▼ buttons. Press **OK** and Language Settings sub menu will be displayed on the screen:



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the menu item that will be adjusted.

System Language

System Language determines the on-screen menu language.

Use ◀ or ▶ buttons to set the System Language setting.

Audio Language

Digital terrestrial television channels can broadcast simultaneous soundtracks in more than one language. This function selects which language soundtrack you will hear when switching to a channel broadcasting with the multiple soundtracks.

Whenever YELLOW button is pressed, Audio Language selection OSD will be displayed on the screen.

Subtitle Language

Digital terrestrial television channels can broadcast with subtitles displayed on the screen for hard-of-hearing people. This function selects the desired subtitle language and enables the automatic display of subtitles whenever subtitle information is broadcast.

Use ◀ or ▶ buttons to cycle through “Off” and language options.

Note: If the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland, the Language Settings menu will function as described below:

Language Settings

In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing ▲ or ▼ buttons. Press **OK** and Language Settings sub menu will be displayed on the screen:

System Language	English ▶
Primary Audio Language	English
Secondary Audio Language	English
Primary Subtitle Language	English
Secondary Subtitle Language	English
Primary Teletext Language	English
Secondary Teletext Language	English

Use ▲ or ▼ buttons to highlight the menu item that will be adjusted and then press ◀ or ▶ button to set.

Notes:

- **System Language** determines the on-screen menu language.
- **Audio Language** is used for selecting the soundtrack of a channels.

- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

Parental Settings

Some channels broadcast material which you do not want younger members of the family to watch. Any channel can be ‘locked’ so that it cannot be selected for viewing unless a four-digit PIN code is entered. In this way any channel not suitable for younger viewers can be prohibited.

This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed.

Use ▲ or ▼ buttons to highlight Parental Settings. Press **OK** button to enter Parental Settings menu. A dialog box asking for the lock key is displayed:

Enter Lock Key

There is only one key which is set to “0000” initially. Enter lock key. If wrong Lock Key is entered, the following message is displayed on the screen and the TV returns to the previous menu:

Wrong Lock Key

If it is correct, the Parental Settings menu including following items will be displayed:

Maturity Lock Age 5

Menu Lock Installation

Set Lock Key

Use ▲ or ▼ buttons to highlight the menu item that will be adjusted.

Maturity Lock

Use ◀ or ▶ buttons to set Maturity Lock. Here, you can set/reset locking function for the Main Menu or the Installation Menu to restrict access. If the menu lock is disabled, there will be free access to the menu system.

Off: All menus are unlocked.

Main Menu: Main menu is accessible only with the correct lock key. So the user cannot add, delete, rename or move the channels and cannot set the timers.

Installation: Installation menu is locked, so the user cannot add channels.

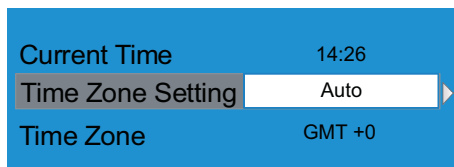
Changes will be updated after exiting Configuration Menu.

Set Lock Key

Also in this menu you can change the lock key and set/change parental lock mode.

Time Settings

In the configuration menu, highlight the Time Settings item by pressing ▲ or ▼ buttons. Press OK and Time Settings sub menu will be displayed on the screen:



Use ▲ or ▼ buttons to highlight the Time Zone Setting. Time Zone Setting is set using ◀ or ▶ buttons. It can be set to **AUTO** or **MANUAL**. When AUTO is selected, Current Time and Time Zone options will not be available to be set.

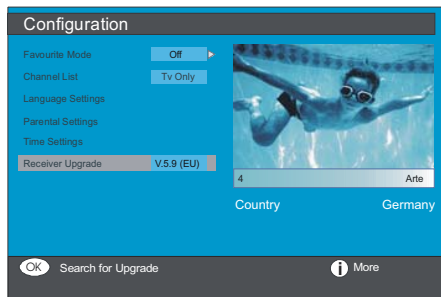
If MANUAL option is selected as the Time Zone Setting, Time Zone can be altered:

- By pressing ▲ or ▼ buttons select Time Zone. Use ◀ or ▶ buttons to change the Time

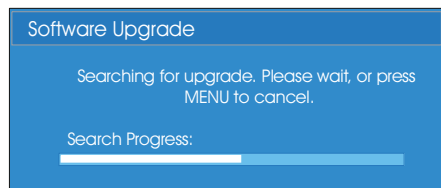
Zone between GMT-12 or GMT+12. Current Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

Receiver Upgrade

The IDTV can be upgraded via the configuration menu, entered from the main menu. Select Receiver Upgrade by pressing ▲ or ▼ buttons:



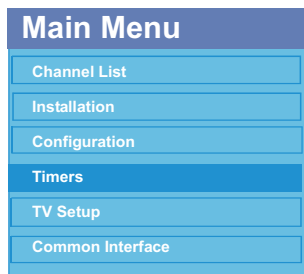
In the configuration menu, highlight the “**Receiver Upgrade**” item by pressing ▲ or ▼ buttons and press “OK” button to start upgrade process. The following menu appears on the screen.



After the search progress is completed, the message “**Completed searching for upgrade. No new software was found**” appears on the screen if no new software is found.

Timers

Display the main menu by pressing the **MENU** button. Highlight the **Timers** line by pressing ▲ or ▼ buttons and press **OK** button and the Timers menu OSD will be displayed.



Up to five separate timer events can be set and each is displayed in the Programme Timers screen, showing the event number, the channel to be selected, the start time, end time, date and the mode - whether that event is active (and will be acted on) or not.

Programme Timers					
No	Channel Name	Start	End	Date	Mode
1.	ITV 1	20:00	21:00	12/05/2005	Active
2.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
3.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
4.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
5.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive
6.	BBC ONE	00:00	00:00	01/01/2005	Inactive

10:42
04/07/2005

Move/Change Exit Edit Timer More

- To set an event, highlight its mode button using ▲ or ▼ buttons and press **OK** button to display the timer entry window.

Type: TV
 Name: 3. ITV
 Start: 00:00
 End: 00:00
 Date: 03/06/2005
 Mode: Once

- Here, the six settings consisting of the channel type, channel name, start time, end time, date and frequency mode can be set. You can move freely between each setting using ▲ or ▼ buttons.
- The channel type is set using ◀ or ▶ buttons. It enables displaying the channels only with the selected type.

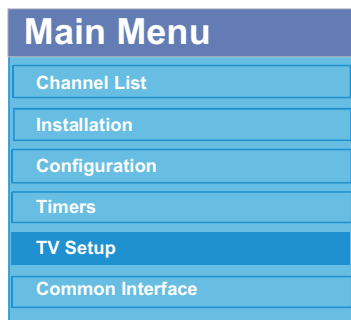
- The channel name is set using ◀ or ▶ buttons to display the channel which broadcasts the programme.
- The start time, end time and date are each set with the numeric buttons on the remote control in 24-hour format.
- The frequency mode determines how often the receiver operates this event and is set with the ◀ or ▶ buttons to be either **Once**, **Daily**, or **Weekly**.

Hint
 If an invalid number for the start or end times or the date is entered, "Entered time is not valid" message appears on the menu.

TV Setup

You can use this item to display the TV functions.

The digital TV Setup menu screen is accessed from the main menu. Press the **MENU** button to display the main menu and use ▲ or ▼ buttons to highlight "TV Setup". Press **OK** button to display TV Setup menu screen.

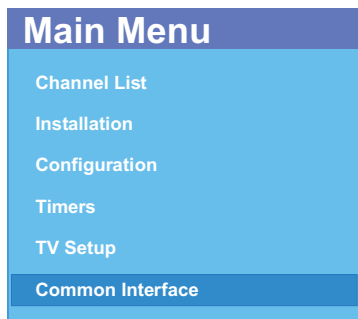


You can find detailed information for all menu items in "**Analogue TV Menu System**" section.

Common Interface

Press **MENU** button to display the main menu and use the ▲ or ▼ buttons to highlight the

“**Common Interface**” line and press **OK** button.



It is required to subscribe to a pay channel company to view the pay channels of the Digital Terrestrial broadcasting.

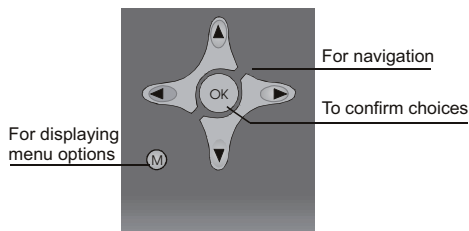
Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the Television using the following procedure.

- Switch off the TV and unplug from the mains.
- Insert the CAM, and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the left-hand side of the TV (from front view).
- The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.
- Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.
- Some CAMs may require the following set up. Please set the CAM by entering the IDTV menu, Common Interface then pressing **OK** button. (CAM set up menu is not displayed when it is not required.)
- To see the viewing contract information:

- Enter IDTV; press **MENU** button, then highlight **Common Interface** and press **OK** button.
- When no module is inserted, “**No Common Interface module detected**” message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

NOTE: Insert or remove the CI module only when the TV is in **STAND-BY** mode or **SWITCHED OFF**.

Navigating the Analogue TV Menu System

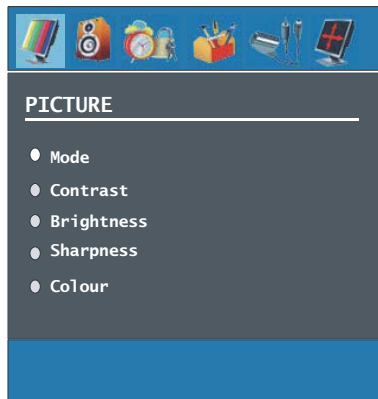


- Press “**M**” to display the main menu.
- Press ◀ or ▶ button to select an icon.
- Use ▲ or ▼ button to highlight.
- Press ◀ or ▶ buttons to change the settings.
- Press ▶ for more options.
- Press **OK** to store.
- To exit the menu or return from sub-menu screen, press “**M**”.

Note: These explanations are valid for the navigation of the analogue TV menu system. To select options that are explained in the following parts, refer to “Navigating the Analogue TV Menu System”.

Analogue TV Menu System

Picture Menu



Mode

For your viewing requirements, you can set the related **mode** option.

Press ▲ or ▼ button to select **Mode**. Press ◀ or ▶ button to choose from one of these options: **Cinema**, **Dynamic** and **Natural**.

Contrast/Brightness/Sharpness/Colour/Hue

Press ▲ or ▼ button to select the desired option. Press ◀ / ▶ button to set the level.

Note: **Hue** option can only be visible when the TV receives an NTSC signal.

Colour Temp

Press ▲ or ▼ button to select **Colour Temp**. Press ◀ / ▶ to choose from one of these options: **Cool**, **Normal** and **Warm**.

Note:

- Setting **Cool** option gives white colours a slight blue stress.
- Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.
- For normal colours, select **Normal** option.

Noise Reduction

If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount.

Press **▲** or **▼** button to select **Noise Reduction**. Press **◀/▶** to choose from one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

Game Mode (optional)

Select Game Mode by pressing **▲** or **▼** button. Use **◀/▶** button to set Game Mode as On or Off. When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

Also; Picture Mode, Contrast, Brightness, Sharpness, Colour and Colour Temp settings will be invisible and disabled while Game Mode is on.

Note:

-Picture mode selection button on the remote control will have no function while Game Mode is on.

-If the TV is switched to PIP/PAP mode, Game Mode setting will be disabled and be removed from the Picture menu.

Film Mode

Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes.

Press **▲** or **▼** button to select **Film Mode**. Press **◀/▶** button to set this feature **On** or **Off**. Turn this feature on when you are watching films to see the fast motion scenes clearly.

3D Comb

3D Comb is used to improve colour transitions and colour quality of pictures.

Select **3D Comb** by pressing **▲** / **▼** button. Press **◀/▶** button to set this feature On or Off.

Note: 3D Comb feature will not be visible while in SECAM broadcasts.

Picture Zoom

Select **Picture Zoom** by pressing **▲** / **▼** button.

Use **◀/▶** buttons, to change picture zoom to **Auto**, **16:9**, **4:3**, **Panoramic**, **14:9 Zoom**, **Cinema**, **Subtitle** or **Zoom**.

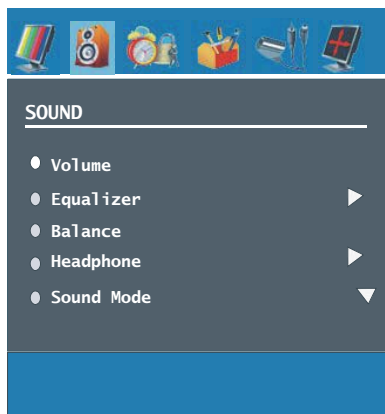
Reset

Press **▲** or **▼** button to select **Reset**. Press **◀/▶** or **OK** button to reset the picture modes to factory default settings.

Store

Press **▲** or **▼** button to select **Store**. Press **▶** or **OK** button to store the settings. “**Stored**” will be displayed on the screen.

Sound Menu



Volume

Press **▲** or **▼** button to select **Volume**. Press **◀/▶** button to change the level of the Volume.

Equalizer

Press **▲** or **▼** button to select **Equalizer**. Press **◀/▶** or **OK** button to enter equalizer menu.

In equalizer menu the sound mode can be changed to **Pop**, **Rock**, **Jazz**, **Flat**, **Classic** or **User** by pressing **◀/▶** button. Select the desired frequency by **▲** or **▼** button and increase or decrease the frequency gain by pressing **◀/▶** button.

Press the **"M"** button to return to the previous menu.

Note: *Equalizer menu settings can be changed only when the **Equalizer Mode** is in **User**.*

Balance

This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

Press **▲** or **▼** button to select **Balance**. Press **◀ / ▶** button to change the level of the balance. Balance level can be adjusted between **-32** and **+ 32**.

Headphone

Press **▲** or **▼** button to select **Headphone**. Press **▶** button to view the headphone menu. Headphone sub-menu options are described below:

Volume

Press **▲** or **▼** button to select **Volume**. Press **▶** button to increase headphone volume level. Press **◀** button to decrease headphone volume level. Headphone volume level can be adjusted between 0 and 63.

Balance

Press **▲** or **▼** button to select **Balance**. Press **▶** button to increase balance to the right. Press **◀** button to decrease balance to the left. Balance level can be adjusted between **-32** and **+32**.

Press the **"M"** button to return to the previous menu.

Sound Mode

Press **▲** or **▼** button to select **Sound Mode**. Using **◀ / ▶** button, you can select **Mono**, **Stereo**, **Dual I** or **Dual II** mode, only if the selected channel supports that mode.

AVL

Automatic Volume Limiting (AVL) function adjusts the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

Press **▲** or **▼** button to select **AVL**. Press **◀ / ▶** button to set the AVL as On or Off.

Effect

If you are watching a mono broadcast, set **Effect** on to obtain a better sound effect which will be more stereo-like. If the current sound system is stereo, switching this effect on will give a more spatial effect.

Press **▲** or **▼** button to select **Effect**. Press **◀ / ▶** button to set **Effect** as On or Off.

Dynamic Bass

Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

Press **▲** or **▼** button to select **Dynamic Bass**. Use **◀ / ▶** button set Dynamic bass to **Low**, **High** or **Off**. It is not recommended to select **High** while listening at high volume levels.

Subwoofer

It is possible to connect an external, active subwoofer to the TV set to give a much deeper bass effect.

Press **▲** or **▼** button to select **Subwoofer**. Subwoofer can be set to **On** or **Off**.

Dynamic Bass is not available if **Subwoofer** is set to **On**.

Set **Subwoofer** to **On** when you connect an external subwoofer to the set.

3D Panorama

This feature is used to create the impression that sound is coming from around the room instead of from the speakers of the TV set.

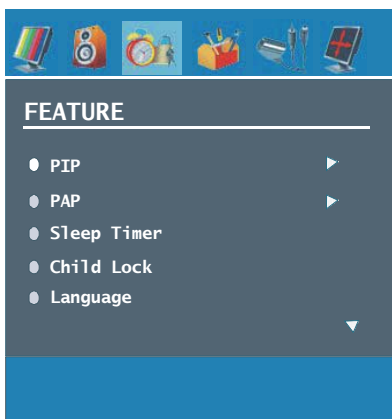
Press ▲ or ▼ button to select **3D Panorama**.
Use ◀/▶ button to set 3D Panorama as On or Off.

Store

Press ▲ or ▼ button to select **Store**.

Press ▶ or **OK** button to store the settings.
“**Stored**” will be displayed on the screen.

Feature Menu



PIP

In the **Feature** menu, highlight **PIP** item by pressing ▲ / ▼ buttons. Press ▶ button to enter **PIP** submenu:



PIP ON-OFF

You can activate or deactivate PIP mode by pressing ◀/▶ button.

PIP Picture

Press ▶ button to enter **PIP Picture** submenu. Adjustments of Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Reset and Store items in this part are identical with **Picture menu** in the analogue TV menu System. Refer to Picture menu explanations in the previous parts.

PIP Position

This setting is used for moving the sub picture.

Select **PIP Position** item by using ▲ / ▼ button. Use ◀/▶ button to adjust **PIP position**.

PIP Position info will be displayed at the bottom of the menu OSD. You can directly change PIP position by pressing ▲ / ▼ buttons.

Positions available are: Bottom Right, Bottom Center, Bottom Left, Top Left, Top Center and Top Right.

PIP Source

PIP Source setting enables you to select the source of the sub picture.

Select PIP Source item by using ▲ / ▼ button. Use ◀/▶ button to set **PIP source**.

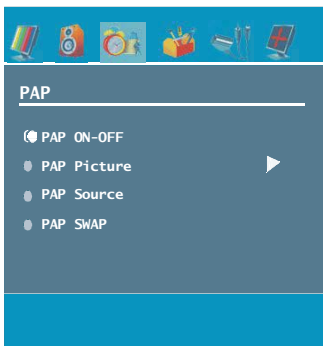
Note: When main picture source is TV, EXT-1, EXT-2 or **BAV**, PIP window can only be set to HDMI, YPbPr source or vice versa.

PIP SWAP

Select **PIP SWAP** item by using ▲ / ▼ button. Use ◀/▶ button to set. This function enables to swap between the main and the PIP picture.

PAP

In the **Feature** menu, highlight **PAP** item by pressing ▲ / ▼ buttons. Press ▶ button to enter **PAP** submenu:



PAP ON-OFF

You can activate or deactivate **PAP** mode by pressing ◀ / ▶ button.

PAP Picture

Press ▶ button to enter **PAP Picture** submenu. Adjustments of Contrast, Brightness, Sharpness, Colour, Reset and Store items in this part are identical with **Picture** menu in the Menu System. Refer to **Picture** menu explanations in the previous parts.

PAP Source

Select **PAP Source** item by using ▲ / ▼ button. Use ◀ / ▶ button to set **PAP source**.

Note: When main picture source is TV, EXT-1, EXT-2 or BAV, PIP window can only beset to HDMI, YPbPr source or vice versa.

PAP SWAP

Select **PAP SWAP** item by using ▲ / ▼ button. Use ◀ / ▶ button. This function enables to swap between the main and the PAP picture.

Note: See Appendix C for all PIP/PAT modes.

Sleep Timer

Press ▲ or ▼ button to select **Sleep Timer**. Use ◀ / ▶ button to set the **Sleep Timer**.

The timer can be programmed between **Off** and **120** minutes in steps of 10 minutes.

If **Sleep Timer** is activated, at the end of the selected time, the TV goes automatically to standby mode.

Child Lock

Press ▲ or ▼ button to select **Child Lock**.

Use ◀ / ▶ button to set the Child Lock **On** or **Off**. When On is selected, the TV can only be controlled by the remote control handset. In this case the control panel buttons (except for the **STANDBY** button) will not work.

Hence, if one of those buttons is pressed, “**Child Lock On**” will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

Language

Press ▲ or ▼ button to select **Language**. Use ◀ / ▶ button to select the **Language**.

EXT-2 Out

Use this setting to define **Ext-2** signal output.

Press ▲ or ▼ button to select **Ext-2 Out**. Use ◀ / ▶ button to set **Ext-2 Out** to **TV/DTV**, **EXT1**, **BAV** or **YPbPr Audio**.

Note:

- For copying from a DVD or VCR device, you should set desired option for **EXT-2** output. If you plug your device to **EXT-1**, you will copy the picture that comes from the tuner.

Blue Background

If the signal is weak or absent, the TV will automatically change to a blue screen. To enable this, set **Blue Background** to On.

By pressing ▲ or ▼ button, select **Blue Background**. Press ◀ / ▶ button to set **Blue Background** as **On** or **Off**.

Menu Background

Press ▲ or ▼ button to select **Menu Background**. You can set menu background level by pressing ◀ / ▶ button.

Menu Timeout

To set a specific display timeout for menu screens, set a value for this option.

Press **▲** or **▼** button to select **Menu Timeout**.

Use **◀** / **▶** button to change menu timeout to **15 sec, 30 sec** or **60 sec**.

Teletext Language

Press **▲** or **▼** button to select **Teletext Language**. Use **◀** / **▶** button to change **Teletext Language** to **West, East, Turk/Gre, Cyrillic** or **Arabic**.

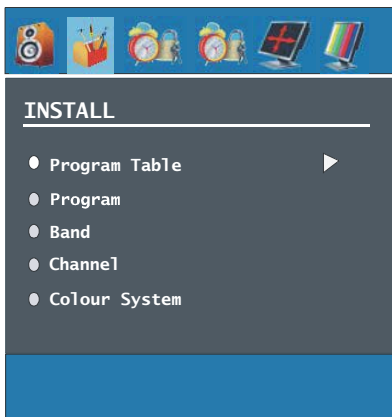
Default Zoom

While zoom mode is set as **AUTO**, the TV will set the zoom mode in accordance with the signal of the broadcast. If there is no WSS or aspect ratio information, the TV will then use this setting to adopt.

Press **▲** or **▼** button to select **Default Zoom**.

You can set **Default Zoom** to **Panoramic, 16:9, 4:3** or **14:9 Zoom** by pressing **◀** / **▶** button.

Install Menu



Program Table

Select Program Table by pressing **▲** / **▼** button. Press **▶** to display Program Table:

Program Table			
P01	BBC 1	P11	S 18
P02	C 04	P12	S 29
P03	C 05	P13	S 31
P04	BBC 1	P14	S 33
P05	CH 4	P15	S 34
P06	BBC 2	P16	S 35
P07	C 04	P17	S 36
P08	C 07	P18	S 37
P09	C 12	P19	S 40
P10	C 15	P20	C 21

Name	Insert
Delete	Autostore

By moving the cursor in four directions you can reach 20 programmes in the same page. You can scroll the pages up or down by pressing the navigation buttons to see all the programmes in TV mode (except for the AV modes). By cursor action, programme selection is done automatically.

Name

To change the name of a programme, select the programme and press the **RED** button.

The first letter of the selected name will be highlighted. Press **▲** or **▼** button to change that letter and **◀** / **▶** button to select the other letters. By pressing the **RED** button, you can store the name.

Insert

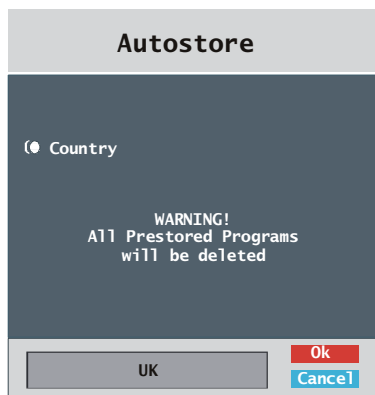
Select the programme which you want to insert by navigation buttons. Press the **GREEN** button. By navigation buttons move the selected programme to the decided programme space and press the **GREEN** button again.

Delete

To delete a programme, press the **YELLOW** button. Pressing the **YELLOW** button again erases the selected programme from the programme list, and the following programmes shift one line up.

Autostore

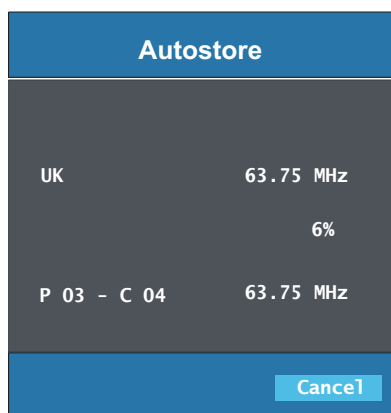
When you press the **BLUE** button for starting automatic tuning, **Autostore** menu will appear on the screen:



Autostore Country

Press **▲** or **▼** button to select your country. If you want to exit from **Autostore** function, press the **BLUE** button.

When you press **OK** or **RED** button for starting automatic tuning, all stored programmes will be erased and the TV will search for available channels. During the search, the following OSD will be displayed:



Whenever you press the **BLUE** button, Autostore function stops and **Program Table** appears on the screen.

If you wait until the end of Autostore, **Program Table** will be displayed with the programmes found and located.

Note: Searching and sorting will be performed according to the frequency of the transmission.

Program

Press **▲** or **▼** button to select **Program**. Use **◀ / ▶** button to select the program number. You can also enter a number using the numeric buttons on the remote control. There are 100 programme storage between 0 and 99.

Band

Band can be selected either **C** or **S**. Press **◀ / ▶** button to select **Band**.

Channel

Channel can be changed by **◀ / ▶** button or numeric buttons.

Colour System

Press **▲** or **▼** button to select **Colour System**. Use **◀ / ▶** button to change the colour system to **PAL**, **SECAM** or **AUTO**.

If sound system is set to **I (the UK setting)**, SECAM will not be available for the colour system settings.

Note: In AV modes, you can choose **NTSC 3.58**, **NTSC 4.43** or **PAL60** as well.

Sound System

Press **▲** or **▼** button to select **Sound System**. Press **◀ / ▶** button to change the sound system to **BG, DK, L** or **L'**.

Fine Tune

Press **▲** or **▼** button to select **Fine Tune**. Press **◀ / ▶** button to adjust the tuning.

Search

Press **▲** or **▼** button to select **Search**. Use **◀ / ▶** button to start programme searching. You

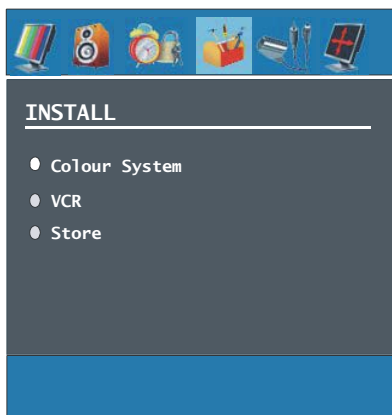
can also enter the desired frequency using the numeric buttons while Search item is highlighted.

Store

Press ▲ or ▼ button to select **Store**. Press ► or **OK** button to store the settings. “**Program Stored**” will be displayed on the screen.

Install Menu in AV Modes

The following screen appears in the install menu when the TV is in AV modes. Note that limited options will be available. Switch to TV mode for viewing complete version of the **Install** menu.



Colour System

Press ▲ or ▼ button to select **Colour System**. Use ◀ / ▶ button to change the colour system to **PAL**, **SECAM**, **PAL 60**, **NTSC 4,43**, **NTSC 3,58** or **AUTO**.

VCR

Press ▲ or ▼ button to select **VCR**. Use ◀ / ▶ button to set the **VCR** as On or Off.

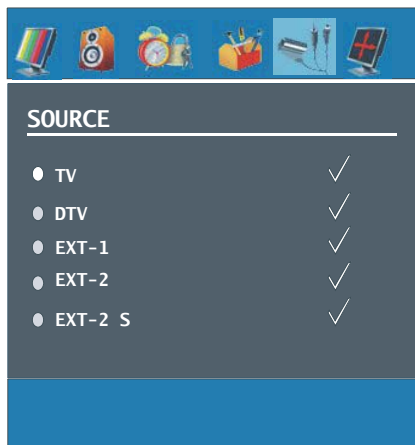
Store Program

Press ▲ or ▼ button to select **Store Program**. Press ► or **OK** button to store the settings.

“**Program Stored**” will be displayed on the screen.

Source Menu

Press ▲ or ▼ button and select the sixth icon. Then press ► or **OK** button. Source menu appears on the screen:



In source menu, highlight a source by pressing ▲ or ▼ button and switch to that mode by pressing ► button. Source options are; **TV**, **DTV**, **EXT-1**, **EXT-2**, **EXT-2 S**, **BAV**, **HDMI** or **YPbPr**.

Note: Once you have connected optional equipment systems to your TV, you should select the required input to view pictures from that source.

Displaying TV Information

Programme Number, Programme Name, Sound Indicator and **Zoom Mode** information is displayed on the screen when a new programme is entered or  button is pressed.

Mute Function

Press  button to disable sound. Mute indicator will be displayed in the upper side of the screen.

Mute

To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the  button and the second one is increasing the volume level.

PIP (Picture-in-Picture) and PAP (Picture-and-Picture) Modes

Press the  button to switch to PIP mode.

At PIP Mode, a small picture (PIP picture) is displayed on the main picture. There are 1 size and 4 positions (upper left, upper right, bottom left and bottom right) available for the PIP window. You can use  button to change the PIP position. Aspect Ratio of the PIP window is fixed and 4:3.

When PIP Mode is entered, the default active window is the PIP window and the active window is indicated by a red frame around it. The active window can be changed by pressing  /  button. The status info OSD belongs to active window. The place of the status OSDs are same for both windows.

Press the  button again to exit the PIP mode.

Press the  button to switch to PAP mode.

At PAP Mode, two pictures with equal sizes are displayed on the screen. Aspect Ratios of the windows are fixed.

When you switch to PAP Mode, main window in PIP Mode will be displayed on the right side of the screen. The active window can be changed by pressing  /  button.

Press the  button again to exit the PAP mode.

Note: When main picture source is TV, EXT-1, EXT-2 or **BAV**; PAP or PIP window can only be set to HDMI, YPBPR source or vice versa.

Picture Mode Selection

By pressing **PP** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements.

Freezing Picture

You can freeze the picture on the screen by pressing the **OK** button on the remote control. Press the **OK** button to freeze picture. Press again to quit freeze mode.

Note: This feature will be unavailable to be used while watching YPBPr and HDMI sources.

Zoom Modes

You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.

Press  / **WIDE** button to directly change the zoom mode.

Available zoom modes are listed below.

Note:

- In **YPbPr** and **HDMI** modes, while in 720p-1080i resolutions, only **16:9** mode is available.

Auto

When a **WSS (Wide Screen Signalling)** signal, which shows the aspect ratio of the picture, is included in the broadcast signal or the signal from an external device, the TV automatically changes the **ZOOM** mode according to the **WSS** signal.

- When the **AUTO** mode does not function correctly due to poor **WSS** signal quality or when you want to change the **ZOOM** mode, change to another **ZOOM** mode manually.

16:9

This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen.



- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the **16:9** mode to restore the picture to its original shape.

4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original size.



Panoramic

This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural.



The top and bottom of the picture are slightly cut off.

14:9 Zoom

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



Cinema

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



Subtitle

This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that if the signal degrades, for example in poor/adverse weather conditions, some text errors may occur or the teletext mode may be aborted.

Teletext function buttons are listed below:

Teletext On-Off / PAT Mode

Activates teletext mode when pressed once. Pressing this button again will split the screen into two windows, one displaying the teletext and the other displaying the current channel. Pressing again will quit the teletext mode.

Index

Selects the teletext index page.

Mix

Places the teletext screen over the programme.

Expand

Press once to enlarge top half of the page, press again to enlarge the bottom half of the page. Press again to revert back to normal size.

Reveal

Shows hidden information (e.g. solutions of games).

Hold

Holds a text page when convenient. Press again to resume.

Subcode Pages / Time

Selects subcode pages if available when the teletext is activated. When the teletext is not activated, displays time info if the programme has teletext transmission.

P+ / P- and numbers (0-9)

Press to select a page.

Note: Most TV stations use code **100** for their index pages.

Coloured Buttons

(RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

Your TV supports both **FASTTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics.

When **FASTTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs.

The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing **P -** or **P +** commands will request the next or previous page respectively.

Tips

Screen Care

Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the coating layer of the TV screen.

For your safety, unplug the mains plug when cleaning the set. When moving the TV, hold it properly from the bottom part.

Image Persistence

Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image. LCD TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while.

To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

No Power

If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the mains socket outlet.

Poor Picture

Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.?

Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial.

Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels.

The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

No Picture

Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer.

No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more.

Also make sure the correct input source has been selected.

Sound

You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the  button?

Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See **Sound** menu.

Remote Control

Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons at the bottom of the TV.

Input Sources

If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected.

Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device.

CI Module

If you are experiencing a problem with the CI module, it is possible that CI module is not properly inserted. Remove the CI card and then reinsert.

If the problem persists, it is possible that your CI module is not recognized. Try inserting a different CI module.

Appendix A: AV and HDMI Signal Compatibility

Source	Supported Signals		Available
EXT-1 (SCART 1)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		X
	RGB 60		X
	S-VHS 50		O
	S-VHS 60		O
BAV	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
YPbPr	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	50Hz	O
	576P	50Hz	O
	720P	50Hz	O
	720P	60Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	60Hz	O
HDMI	480I	60Hz	O
	480P	60Hz	O
	576I	60Hz	O
	576P	60Hz	O
	720P	60Hz	O
	720P	50Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080I	50Hz	O
	1080P	50Hz	X
	1080P	60Hz	X
	1080P	24 HZ	X

(X: Not Available, O: Available)

Note: In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc...)

If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.

LCD Display	Display Area	Diagonal size 32" – 16:9
	Colours	16.7 millions
	Resolution	WXGA: 1366 (H) x 768 (V)
	Contrast Ratio	1500:1
	Brightness (cd/m ²)	500
	View angle	178°/178°
Connexions	Headphones Output	•
	Component (YPbPr)	• + Audio L/R
	HDMI	2
	Scart	2
	A/V in	•
	Audio Out	SDPIF coassiale
TV Signal	Antenna Input	75 Ω coassiale
	Standard Colour	PAL/SECAM
	Standard Audio	B/G, D/K, I, L/L'
	Audio System	Stereo / Dual I / Dual II
	Teletext	TOPTXT / FASTEXT
General	Diffusori	10 Watt x 2 – 8 Ω
	Alimentazione	230VAC, 50/60Hz – 180 W (1 W on Stand-by)
Dimensions	Television (l x a x p)	805 x 580 x 210 mm
Accessories		Remote control unit, instructions manual, Batteries (AAA)

Codice Prodotto 28000039 TV LCD PALCO32/L02

Product code 28000039 TV LCD PALCO32/L02

Dichiarazione di conformità CE

TELE System Electronic dichiara sotto la propria responsabilità che questi prodotti soddisfano i requisiti fondamentali delle direttive europee 2004/108/CE (EMC - Electromagnetic Compatibility) e 2006/95/CE (LVD - Low Voltage Directive) rispettando le seguenti normative tecniche:

CE conformity declaration

TELE System Electronic states that these products meet the basic European requirements of 2004/108/EC (EMC - Electromagnetic Compatibility) and 2006/95/EC (LVD - Low Voltage Directive), following the technical standards:

Compatibilità Elettromagnetica / Electromagnetic Compatibility:

EN55013 2001+A1:2003+A2:2006
EN55020: 2002+A1:2003+A2:2005
EN55024: 1998+A1:2001+A2:2003
EN55024: 1998+A1:2001+A2:2003
EN61000-3-2: 2000+A2:2005
EN61000-3-3: 1995+A1:2001+A2:2005

Sicurezza / Low Voltage:

EN 60065: 2002+A1:2006

TELE System Electronic Srl dichiara inoltre, sotto la propria responsabilità, che il prodotto in questione risulta essere conforme al D.M. 26-03.92.

Bressanvido, li 01.10.2008 / 01th October 2008

Flavio De Poli
Direzione Generale



ITALY

TELE System Electronic
Via S. Benedetto, 14 Q/M
36050 Bressanvido (VI)

Internet: www.telesystem.it

Tel. Assistenza Guasti / Customer assistance tel.:
199 214 444 (solo da Italia / Italy only)

