

Manuale d'uso

tivùsat UHD 4000

Contenuto

1. Avvisi di sicurezza - Condizioni di garanzia	02
2. Descrizione apparecchio	04
3. Connettere il ricevitore	06
4. Struttura Menu	07
5. Installazione	08
6. Menu principale	10
6.1. Elaborazione canali	10
6.2. Impostazioni	11
6.3. Multimedia	18
6.4. Giochi	20
6.5. Guida programmi	21
7. Altri funzioni	22
7.1. Lista canali	22
7.2. Lista preferiti	22
7.3. Traccia audio	22
7.4. Lista live	23
7.5. Canale precedente	23
7.6. Sottotitoli e Teletext	23
8. Registrazione e Riproduzione	23
8.1. Registrazione diretta	23
8.2. Registrazione tramite timer	24
8.3. Timeshift	24
8.4. Riproduzione	25
9. Funzioni speciali	25
10. Risoluzione dei problemi	26
11. Dati tecnici	27
12. Programmare il telecomando	28
13. Lista codici TV	29

HDMI

I termini HDMI e HDMI High-Definition Multimedia Interface e il logo HDMI sono marchi o marchi registrati di HDMI Licensing, LLC negli Stati Uniti e in altri Paesi.

DOLBY AUDIO

Prodotto su licenza di Dolby Laboratories. Dolby e il simbolo della doppia D sono marchi di Dolby Laboratories.



Nagravision è un marchio registrato di Kudelski S.A.

1. Avvisi di sicurezza - Condizioni di garanzia

Il costruttore garantisce che questo prodotto sarà privo di difetti di costruzione o materiale in condizioni di uso normale per un periodo di ventiquattro mesi, fatta salva l'osservanza delle istruzioni di utilizzo e manutenzione. La garanzia decorre dalla data di acquisto dell'apparecchio presso il rivenditore.

- Qualora fosse necessario usufruire delle prestazioni di garanzia siete pregati di rivolgervi al rivenditore presso il quale avete acquistato l'apparecchio.
- Per potere usufruire della garanzia, l'utente dovrà presentare la prova di acquisto del prodotto costituita dalla copia della fattura originale oppure dallo scontrino rilasciato dal rivenditore o da una relativa conferma. Il numero di serie dell'apparecchio deve essere leggibile.
- Il centro assistenza a suo insindacabile giudizio si riserva di assolvere i propri obblighi riparando o sostituendo il prodotto, se necessario, anche con un prodotto con prestazioni identiche o superiori, oppure sostituendo le parti difettose. Prestazioni di garanzia, riparazione o sostituzione di singole parti o di componenti non comportano un prolungamento del periodo di garanzia originario. Dopo la riparazione le parti sostituite permangono direttamente presso il centro assistenza convenzionato.
- La garanzia è limitata ai difetti di materiale e costruzione. Ciò esclude:
 - controlli periodici, tarature, aggiornamenti software, manutenzione o conversione, sostituzione di parti soggette a normale usura;
 - danni causati da incidenti, negligenza, modifiche, uso improprio o da una installazione non eseguita a regola d'arte;
 - danni causati da fulmini, sovratensioni, liquidi, fuoco, atti di guerra, atti vandalici, messa a terra non corretta/insufficiente o assente, areazione insufficiente oppure da altre cause non imputabili al produttore;
 - danni causati da interventi di riparazione effettuati da centri di assistenza non autorizzati/persone non autorizzate e/o dall'utilizzo di parti di ricambio non originali;
 - prodotti sui quali l'etichetta riportante il numero di serie è stata rimossa o resa illeggibile;
 - spese di viaggio e costi derivanti dalla disinstallazione/installazione dell'apparecchio.
- Spese derivanti da interventi di riparazione in garanzia effettuati da centri di servizio non autorizzati o da persone non autorizzate non vengono rimborsate.
- Tutte le spese relative ad interventi e richieste alla cui base non vi sia un difetto del prodotto sono a carico dell'utente. Ciò vale anche per gli oneri legati all'installazione ed all'illustrazione delle norme d'uso dell'apparecchio.
- Il produttore declina qualsiasi responsabilità legata alla perdita indiretta o conseguente di accessori o di danni causati a quest'ultimi.
- Le presenti condizioni di garanzia lasciano impregiudicati i diritti previsti a favore del consumatore secondo disposizioni del Codice del Consumo (D.Lgs 206/2005) o da altre disposizioni legislative nazionali.

Uso generale

- Leggendo questo manuale Vi accorgerete che l'uso giornaliero di questo prodotto è basato su funzioni semplici visualizzate in vari menu sullo schermo.
- Questi menu Vi permettono un uso ottimale del prodotto e Vi guidano durante l'installazione, l'editazione dei programmi, la visione e molte altre funzioni.
- Tutte le funzioni sono accessibili semplicemente attraverso il telecomando
- Questo ricevitore permette un uso semplice e flessibilità di adattamento a future esigenze.
- Un nuovo software può comportare delle modifiche nel funzionamento del prodotto.
- Se durante l'utilizzo si riscontrano problemi si prega di consultare il proprio rivenditore.

AVVISI DI SICUREZZA

Questo apparecchio è stato prodotto in accordo agli standard di sicurezza internazionali. Si prega di leggere attentamente le seguenti precauzioni di sicurezza. Seguire le presenti indicazioni onde evitare danni.

ALIMENTAZIONE RETE / MESSA A TERRA

Collegare questo prodotto solamente ad una rete di alimentazione elettrica avente le caratteristiche indicate sulla relativa etichetta. In caso di incertezze sul tipo di alimentazione rete della propria abitazione consultare l'azienda elettrica locale. Seguire le vigenti norme per la messa a terra del cavo/impianto d'antenna.

SOVRACCARICHI

Non sovraccaricare prese di alimentazione rete, prolunghe o adattatori, onde evitare il rischio di fuoco o scosse elettriche.

SOVRACCARICHI

Non sovraccaricare prese di alimentazione rete, prolunghe o adattatori, onde evitare il rischio di fuoco o scosse elettriche.

POSIZIONAMENTO

Posizionare il prodotto all'interno onde evitare l'esposizione a fulmini, pioggia o sole. Assicurarsi che sia distante almeno 10 cm da apparecchi sensibili ad interferenze elettromagnetiche, come ad esempio VCR. Non posizionare il prodotto su carrelli, piedistalli, treppiedi, mensole o tavoli instabili, dai quali potrebbe cadere. La caduta del prodotto può essere causa di seri danni a bambini o adulti, oltre che al prodotto stesso.

VENTILAZIONE

Non coprire le fessure di areazione del ricevitore, onde garantire la libera circolazione dell'aria. Non bloccare le aperture con oggetti e non posizionare il prodotto su letti, divani, coperte o superfici simili. Se il prodotto viene installato in un rack oppure in un mobile, assicurarsi di avere seguito le istruzioni di montaggio del produttore e che la ventilazione sia adeguata.

LUCE SOLARE DIRETTA

Non esporre il ricevitore alla luce solare diretta. Non posizionarlo in prossimità di termosifoni o altre fonti di calore.

LIQUIDI

Il prodotto non deve essere esposto a liquidi di alcun tipo. Evitare inoltre di appoggiare oggetti riempiti di liquidi sopra o vicino al prodotto.

PULIZIA

Spegnerne il ricevitore e staccare l'alimentazione rete prima di pulire la superficie dell'apparecchio. Usare un panno leggermente inumidito (senza solventi/alcol) per la pulizia.

INUTILIZZO

Staccare l'alimentazione rete in caso di inutilizzo prolungato del ricevitore.

FULMINI E TEMPESTE

Scollegare il prodotto dall'alimentazione rete e dall'impianto d'antenna durante tempeste o quando incustodito o inutilizzato per lunghi periodi. Ciò serve a prevenire danni causati da fulmini o scariche di rete.

MANUTENZIONE

Non aprire l'apparecchio, onde evitare scosse elettriche. Scollegare il prodotto dalla rete di alimentazione prima di effettuare qualsiasi procedura di manutenzione o collegamento.

Rivolgersi esclusivamente a personale qualificato per la manutenzione.

ANOMALIE

Staccare immediatamente l'alimentazione rete in caso di gravi anomalie di funzionamento. Non usare il prodotto in caso di guasto. Continuando ad utilizzare il prodotto difettoso si potrebbero manifestare maggiori danni.

SOSTITUZIONE DI COMPONENTI

In caso di necessità di sostituzione di componenti, assicurarsi che il tecnico incaricato utilizzi componenti specificate dal costruttore o aventi le stesse caratteristiche di quelle originali. Sostituzioni non autorizzate possono risultare in maggiori danni all'apparecchio.

ACCESSORI

Non collegare al prodotto apparecchi differenti da quelli previsti, in quanto potrebbe risultare pericoloso o causa di danni. Non inserire oggetti metallici o corpi estranei negli slot per moduli o smartcard, eventualmente presenti. Ne potrebbero risultare danni al prodotto con conseguente riduzione della sua vita utile.

NEGAZIONE DI RESPONSABILITÀ

Il presente documento si basa su informazioni disponibili al momento della sua pubblicazione. Sebbene sia stato fatto ogni sforzo per garantire l'accuratezza del contenuto, le informazioni contenute in esso non intendono descrivere tutti i dettagli o variazioni dell'hardware e/o software, né coprire ogni possibile eventualità relativamente all'installazione e manutenzione. La Mediasat S.r.l. non si assume alcun obbligo di notifica ai possessori di questo documento relativamente a cambiamenti effettuati successivamente.

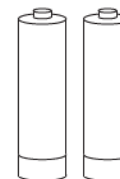
CARATTERISTICHE ED INFORMAZIONI CONTENUTE NEL PRESENTE MANUALE SONO SOGGETTE A MODIFICHE SENZA PREAVVISO.

Contenuto confezione

Il contenuto della confezione originale è.



Telecomando



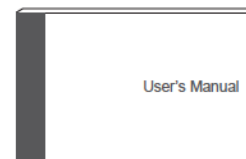
2 batterie AAA



Alimentatore esterno

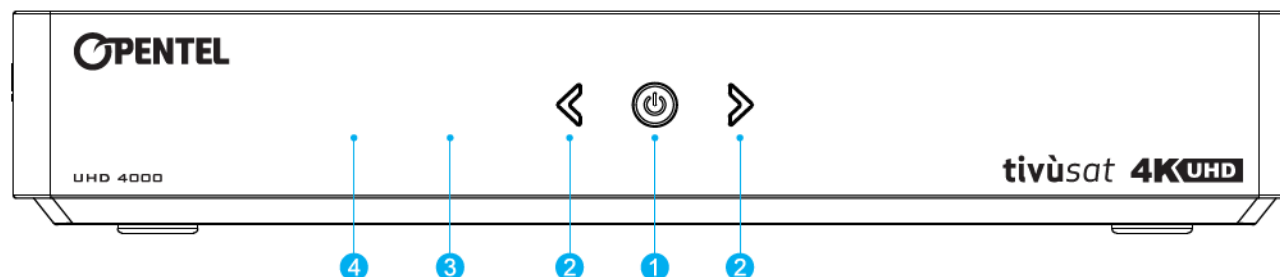


Cavo HDMI

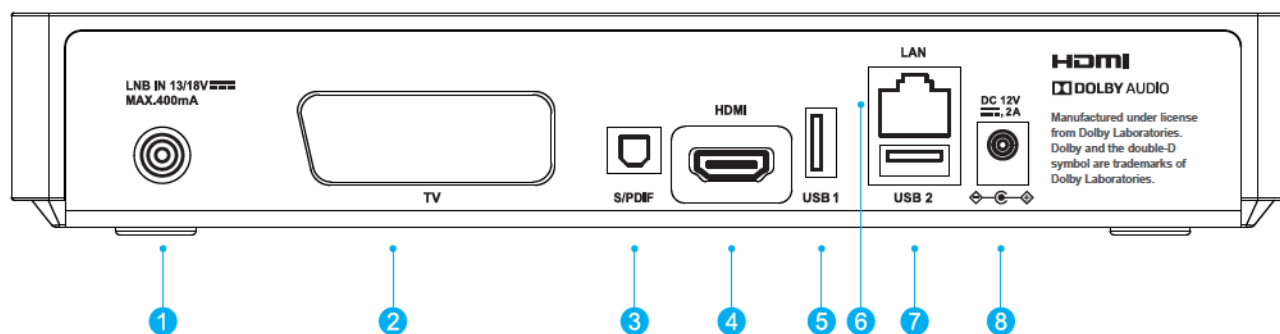


Manuale d'uso

2. Descrizione apparecchio

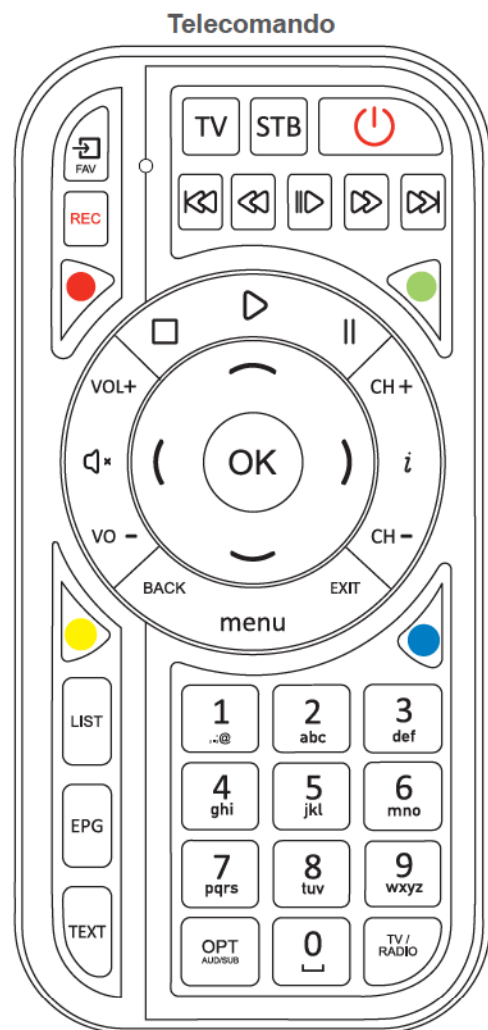


- 1 Power: Tasto accensione e spegnimento (stand-by)
- 2 Canale: Tasti per cambiare canali
- 3 Sensore IR: Sensore telecomando
- 4 LED: rosso (stand-by) – verde (funzione)



- 1 LNB IN: Collegamento del cavo d'antenna satellitare
- 2 SCART: Collegamento del televisore in caso che non abbia una presa HDMI
- 3 S/PDIF: Collegamento audio digitale ottico
- 4 HDMI: Collegamento del televisore
- 5 USB 1: Collegamento USB per hard disk* or USB dongle* (*non in dotazione)
- 6 LAN: Collegamento cavo ethernet
- 7 USB 2: Collegamento USB per hard disk* or USB dongle* (*non in dotazione)
- 8 Alimentazione: Collegamento dell'alimentazione esterna

Descrizione apparecchio

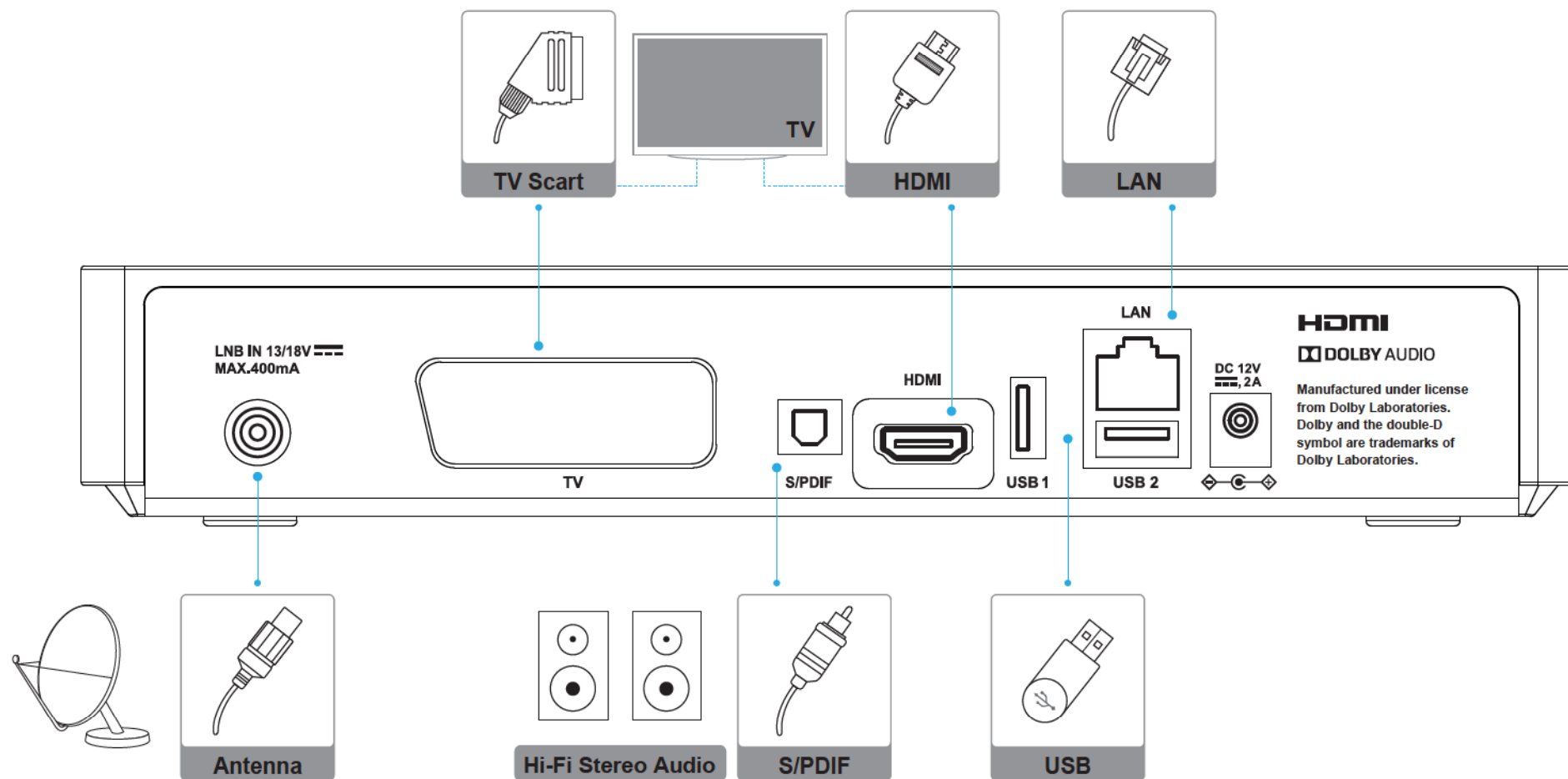


ATTENZIONE: Il telecomando per funzionare con il ricevitore deve essere in modalità STB, la spia del telecomando deve lampeggiare verde premendo qualsiasi tasto. In modalità TV la spia lampeggia rossa e in questa modalità di funzionamento il telecomando può comandare un televisore compatibile.

Standby	Tasto per accendere e spegnere l'apparecchio da standby
Tv / Stb	Cambia la modalità del telecomando (ricevitore / televisore)
Lento	Slow motion durante la riproduzione di una registrazione
Riav. / Avanz.	Riavvolgimento / Avanzamento rapido in una registrazione
Indietro / Avanti	Indietro / Avanti per 30 secondi in una registrazione
Fav / Input	Favoriti / Cambiare ingresso in modalità TV
Rec	Avviare una registrazione
Play	Riproduzione normale di una registrazione
Stop	Stop della riproduzione di una registrazione
Pause	Pause delle riproduzione
Mute	Esclude l'audio
Vol +/-	Cambia il volume audio
Info	Visualizza le informazioni su canali e programmi
Chanale +/-	Cambia il canale
Menu / Exit	Open the menu. / Exit from any menus.
Back	Tornare al canale / schermata precedente
Ok	Selezionare / Confermare
Tasti freccia	Per navigare con il cursore
Tasti colorati	Per applicazioni interattive
List	Visualizza la lista canali
Epg	Visualizza la guida programmi elettronica
Text	Visualizza il teletext
Tasti numerici	0 – 9
Opt / Aud / Sub	Selezionare opzioni / traccia audio / sottotitoli
Tv / Radio	Cambiare tra canali Tv e canali Radio in lista canali

3. Connettere il ricevitore

Connettere prima tutti cavi e dispositivi e alla fine connettere l'alimentatore esterno.



4. Struttura Menu

Menu principale

Elaborazione canali

- Editare lista canali
- Favoriti 1-8

Impostazioni

- **Installazione**
- **Preferenze**
- Impostazioni di fabbrica
- **Aggiornamento**
- **Informazioni**
- Servizio Tivùsat
- Altri servizi NAGRA

Installazione

- Scegliere satellite
- Ricerca Tivùsat
- Ricerca canali
- Editare TP

Preferenze

- Lingua
- Controllo parentale
- Settaggio orario
- Lista di timer
- Controllo A/V
- Impostazioni OSD
- Impostazioni Rete
- Risparmio Energia
- HbbTV

Aggiornamento

- Aggiornamento canale
- Aggiornamento OTA

Informazioni

- Informazioni prodotto
- Informazioni NAGRA

Multimedia

- **PVR**
- **Lista MP3**
- Lista di immagini
- **Lista mediaplayer**
- **Disco/ Memoria**

PVR

- Programma registrato
- Configurazione PVR
- Lista di timer

Lista MP3

- Lista mp3
- mp3 playlist

Disco/ Memoria

- Lista file
- Informazioni memoria

Giochi

- Tetris
- Sokoban

EPG

5. Installazione

5.1. Impostazione regionale

- Selezionare il paese e premere il tasto rosso



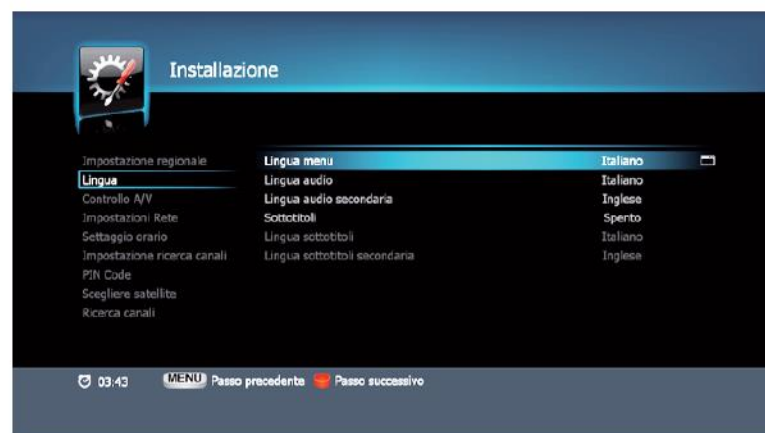
5.3. Controllo A/V

- Impostare risoluzione e formato audio video e premere il tasto rosso



5.2. Impostazione lingua

- Selezionare la lingua preferita e premere il tasto rosso



5.4. Impostazioni Rete

- Configurare la rete cablata oppure wireless e premere il tasto rosso



Installazione

5.5. Settaggio orario

- Impostare Ora e Data e premere il tasto rosso



5.6. Impostazione ricerca canali

- Selezionare le modalità di ricerca canali e premere il tasto rosso



5.7. PIN Code

- Inserire un PIN code (preimpostazione 0000) e premere il tasto rosso



5.8. Scegliere satellite

- Selezionare quale satellite è disponibile sull'impianto (preimpostazione Hotbird per Italia) e premere il tasto rosso



5.9. Ricerca canali

- Variare le impostazioni antenna se necessario per l'impianto d'antenna e premere il tasto rosso per avviare la ricerca canali



6. Menu principale

Menu principale

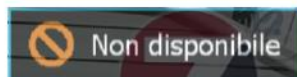


Il menu principale ha le seguenti sottomenu.

1. Elaborazione canali: In questo sottomenu è possibile modificare la lista canali. È possibile bloccare e cancellare canali. È inoltre possibile creare delle liste preferiti.
2. Impostazioni: In questo sottomenu è possibile modificare le impostazioni per l'installazione, preferenze, aggiornamento, impostazioni di fabbrica e vari altri impostazioni.
3. Multimedia: In questo sottomenu è possibile accedere ai programmi registrati e al multimedia player (audio / video)
4. Giochi: In questo sottomenu sono accessibili i giochi Tetris e Sokoban
5. EPG: In questo sottomenu si apre l'EPG messa a disposizione dal programma televisivo

< Richiesta codice PIN >

Il PIN preimpostato di default è 0000



※ Questa icona viene visualizzata in caso di un comando errato.

6.1. Elaborazione canali

6.1.1. Elaborazione canali

Elaborare la lista canali è possibile solo in caso che la numerazione automatica è disattivata. Per cambiare tra canali TV e Radio premere il tasto TV/RADIO sul telecomando.



In ogni caso è possibile di

- Cancellare il canale selezionato (tasto rosso)
- Bloccare il canale selezionato (tasto verde)
- Rinominare il canale selezionato (tasto giallo)

6.1.2. Lista Favoriti 1-8

Per modificare una lista preferiti selezionare questa lista nel menu. Vengono visualizzati tutti programmi disponibili nella parte sinistra. Tutti programmi presenti nella lista preferiti selezionata vengono visualizzati nella parte destra. Per cambiare tra canali TV e Radio premere il tasto TV/RADIO sul telecomando..



Menu principale

Aggiungere canali alla lista preferiti

- Selezionare il canale desiderato nella parte sinistra e premere il tasto OK

- Premendo il tasto giallo il canali viene aggiunto alla lista preferiti

Premendo il tasto FAV/ si può direttamente assegnare un canale a più liste preferiti.

Premendo il tasto rosso si può cancellare il canale selezionato dalla lista preferiti.

Premendo il tasto giallo si può rinominare la lista preferiti.

Premendo il tasto blu si può riordinare la lista preferiti.

6.2. Impostazioni



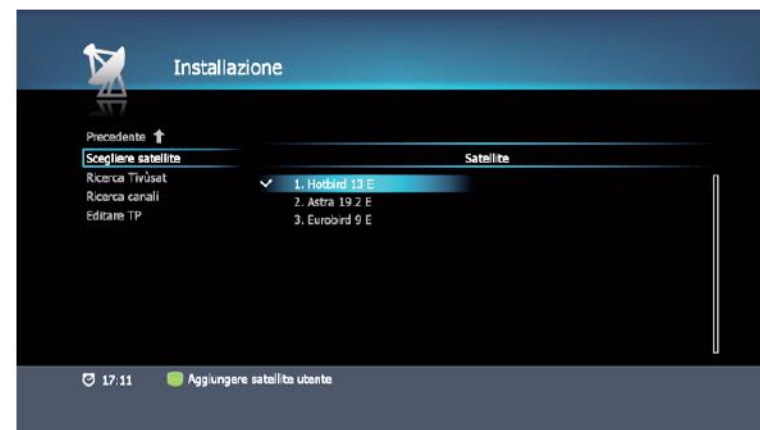
In questo sottomenu è possibile modificare le impostazioni per l'installazione, preferenze, aggiornamento, impostazioni di fabbrica e vari altri impostazioni.

6.2.1. Installazione

Nel menu installazione è possibile configurare tutti impostazioni antenna e dei singoli transponder preprogrammati

6.2.1.1. Scegliere satellite

Seleziona il satellite disponibile (dipende dall'impianto satellitare, default è Hotbird). In caso di più satelliti disponibili selezionare più voci.



6.2.1.2. Ricerca Tivùsat

Avviando la ricerca Tivùsat con il tasto rosso il ricevitore troverà automaticamente tutti canali legati al servizio Tivùsat. Funziona solamente sul satellite Hotbird.



Menu principale

6.2.1.3. Ricerca canali

Avviando una ricerca canali con il tasto rosso il ricevitore troverà automaticamente tutti canali disponibili dipendentemente dall'impostazione in questo menu. È possibile scegliere tra:



Satellite	Selezionare il satellite
Frequenza LNB	Selezionare la frequenza del LNB montato
Tono 22 kHz	Abilitare / Disabilitare il tono 22 kHz
DiSEqC 1.0 / 1.1	Abilitare / Disabilitare il comando DiSEqCable.
Tipo Motore	Selezionare tipo motore 1.2 oppure Usals
Lista TP	Selezionare un transponder
Ricerca Rete	Abilitare per trovare canali legati al transponder
Tipo Ricerca	Auto – ricerca con lista predefinita Blind – ricerca di un satellite intero Manuale – ricerca di un solo transponder
Modo Ricerca	Selezionare TV e/oppure Radio

Dopo la ricerca (durerà dipendentemente dalle impostazioni fino 15 minuti) viene indicato un messaggio informativo. Premendo qualsiasi tasto i canali verranno salvati.

Durante la ricerca premendo il tasto Exit è possibile uscire. I canali trovati fino a questo momento verranno salvati.

6.2.1.4. Editare TP

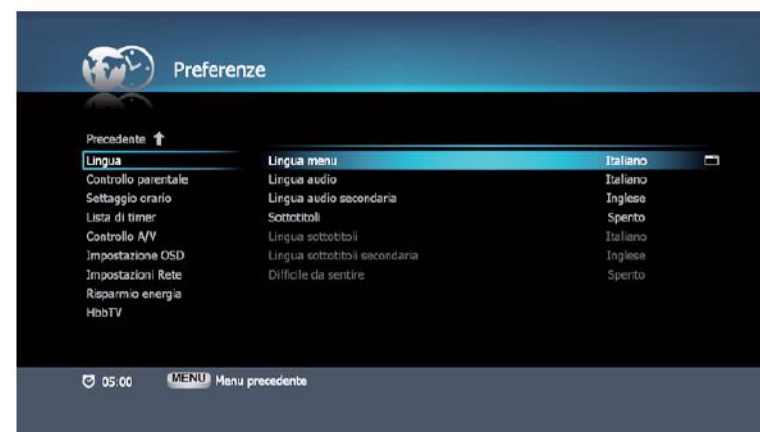
In questo menu è possibile modificare la lista transponder preinstallata. Scegliere il transponder con i tasti freccia e premere OK per modificarlo. È possibile anche tramite i tasti colorati di accedere ad altre funzioni (ricerca su questo transponder, selezionare satellite, nuovo transponder, cancella transponder)



6.2.2. Preferenze

6.2.2.1. Lingua

In questo menu è possibile selezionare la lingua del menu, la lingua audio (primaria e secondaria) e sottotitoli (primaria e secondaria)



Menu principale

6.2.2.2. Controllo parentale

In questo menu è possibile settare il controllo parentale e cambiare il codice PIN.

Per entrare in questo menu è necessario inserire il PIN code attualmente impostato (default 0000). È possibile bloccare diverse funzioni, tra cui

- Editare Lista canali
- Menu Installazione
- Menu Preferenze
- Accensione del ricevitore
- Vision di un canale – si deve selezionare i canali in lista canali



6.2.2.3. Settaggio Orario

In questo menu è possibile impostare Ora e Data. Il default è Auto per prendere l'ora e data dal transponder Tivùsat. Se desidera impostarlo manualmente bisogna cambiare la prima voce di questo menu. Attenzione che i servizi interattivi non funzionano se ora e data sono impostati in modo errato.



6.2.2.4. Lista di Timer

In questo menu è possibile impostare timer sleep (spegnimento), record (registrazione) oppure wake up (accensione). Usare i tasti colorati per fare l'impostazione desiderata.

Premendo il tasto OK si può modificare il timer selezionato nella lista.



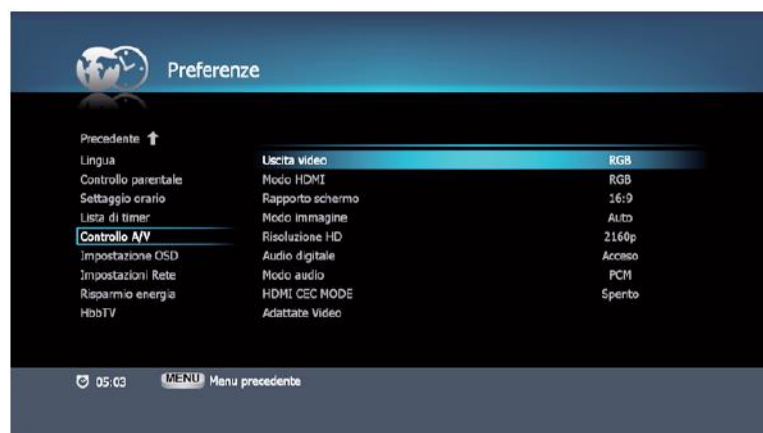
Menu principale



Modo	Record – registrazione Sleep – spegnimento to Standby Wake up – accensione da Standby
Canale	Impostare il canale
Ciclo	Segliere una volta / giornaliero / settimanale
Data	Selezionare la data
Start	Impostare l'ora desiderata
Durata	Impostare la durata del timer

6.2.2.5. Controllo A/V

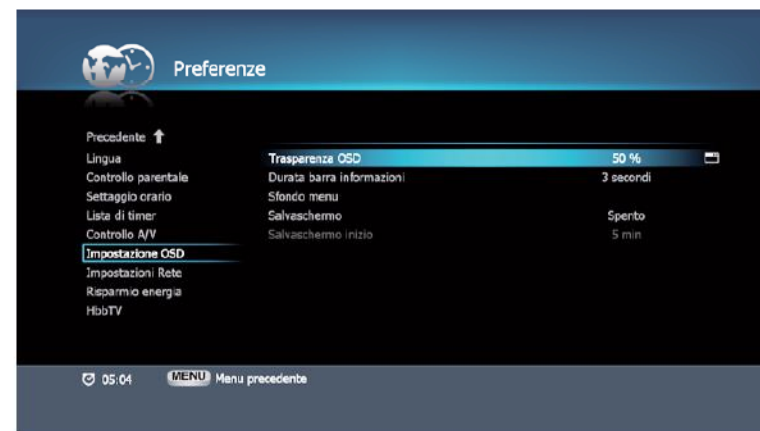
In questo menu è possibile modificare le impostazioni audio / video.



Uscita Video	Selezionare RGB oppure CVBS
Modo HDMI	Selezionare RGB, YCbCr oppure Audio
Rapporto schermo	16:9 oppure 4:3 (solo disponibile se un cavo è SCART connesso)
Aspetto	Selezionare Letterbox, Pan&Scan oppure Auto
Formato HD	Selezionare 2160p, 1080p, 1080i, 720p, 576p
Audio Digitale	Abilitare oppure Disabilitare
Formato HDMI	Selezionare PCM oppure Bitstream
HDMI CEC	Abilitare oppure Disabilitare
Impostazioni Video	Impostare Luminosità e Contrasto

6.2.2.6. Impostazione OSD

In questo menu è possibile selezionare l'aspetto del menu



Trasparenza OSD	Selezionare la trasparenza del menu 10% - 90%
Timeout	Selezionare tempo visualizzazione della barra informazioni canali / programmi
Theme	Cambiare i colori del menu
Salvaschermo	Abilitare / Disabilitare lo salvaschermo
Timeout	Selezionare tempo per avvio salvaschermo

Menu principale

6.2.2.7. Impostazioni Rete

In questo menu è possibile configurare la rete Ethernet / Wifi. Wifi è solo disponibile con un dongle USB disponibile come accessorio.

Premendo il tasto blu le impostazioni vanno salvate e controllati.

I vari voci del menu in modo „DHCP“ verranno impostati automaticamente.

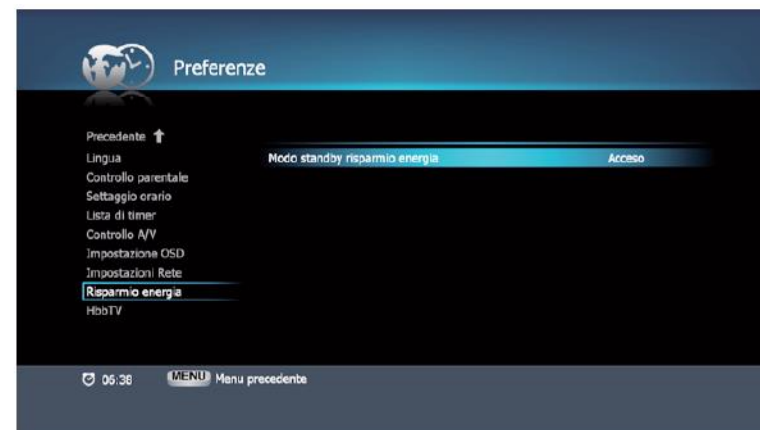
In modo „Manuale“ bisogna impostare i valì dipendendo dalla propria rete LAN.



6.2.2.8. Risparmio Energia

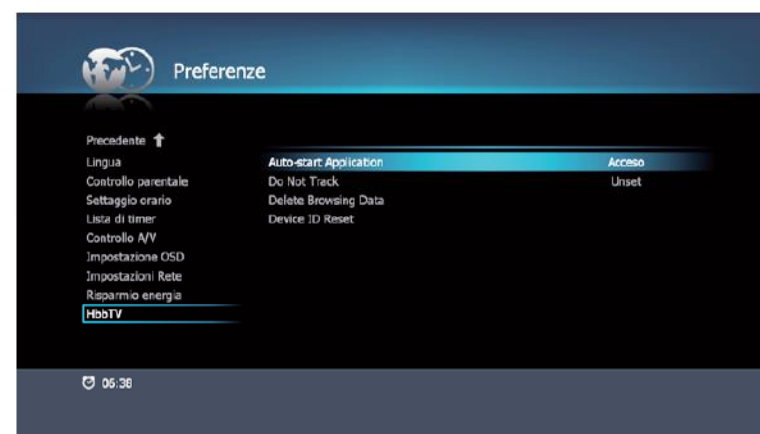
In questo menu è possibile abilitare / disabilitare la funzione risparmio energia.

Dipendentemente il tempo in fase di accensione da standby cambia.



6.2.2.9. HbbTV

In questo menu si può impostare se i servizi interattivi verranno caricati automaticamente durante il cambio canale. Inoltre si può abilitare / disabilitare la funzione tracking e cancellare tutti cookies / tutto il cache (memoria dati interattivi caricati) del ricevitore.



Menu principale

6.2.3 Aggiornamento

In questo menu si può aggiornare il ricevitore in caso di un aggiornamento disponibile.

6.2.3.1. Aggiornamento canale

Questa funzione è disponibile solo sul satellite Hotbird. Si può impostare se il ricevitore farà un aggiornamento della lista canali automaticamente in standby oppure durante il normale funzionamento. Si può impostare ora e ciclo desiderato. Premendo il tasto rosso viene fatto un aggiornamento immediatamente.



6.2.3.2. Aggiornamento OTA

Questa funzione è disponibile solo sul satellite Hotbird oppure con connessione internet funzionante. Si può impostare se il ricevitore farà un aggiornamento software automaticamente in standby oppure durante il normale funzionamento. Si può impostare ora e ciclo desiderato. Premendo il tasto rosso viene fatto un aggiornamento immediatamente. **ATTENZIONE:** L'aggiornamento può impiegare dipendentemente dalla velocità di connessione anche più di 30 minuti. Non spegnere / togliere la corrente dal ricevitore durante l'aggiornamento software.



Menu principale

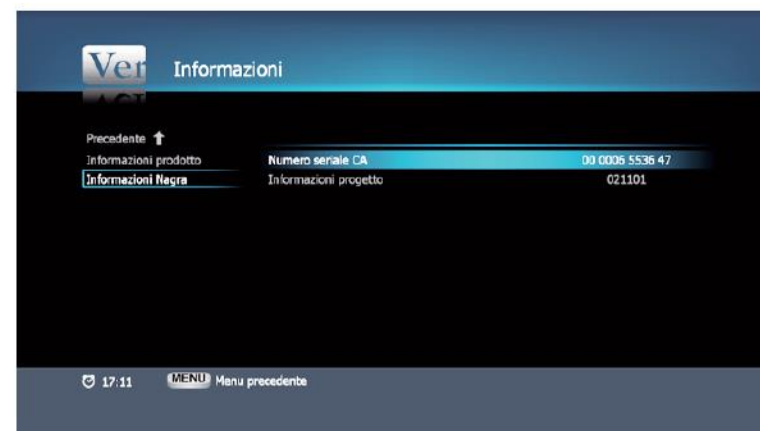
6.2.4. Impostazioni di fabbrica

In questo menu è possibile resettare tutte le impostazioni dell'apparecchio e tornare alle impostazioni iniziali. Per eseguire questo reset è necessario inserire il codice PIN (default 0000).



6.2.5.2. Informazioni Nagra

Questo menu indica le informazioni NAGRAVISION



6.2.5. Informazioni

6.2.5.1. Informazioni prodotto

Questo menu indica le informazioni del ricevitore riguardando stato software e hardware.



Menu principale

6.3. Multimedia

Questo menu riguarda le funzioni multimedia del ricevitore. Queste funzioni sono disponibili soltanto se una memoria USB esterna (penna USB / HDD) è connesso al ricevitore.



6.3.1. PVR

6.3.1.1. Programma registrato

In questo menu tutti film registrati vengono indicati. Tramite i tasti colorati è possibile elaborarli.



- Tasto rosso: cancellare la registrazione
- Tasto verde: bloccare la registrazione con il codice PIN
- Tasto giallo: ordinare le registrazioni
- Tasto blu: avviare una previsione della registrazione

6.3.1.2. Configurazione PVR

In questo menu è possibile impostare le preimpostazioni della registrazione.



Opzione registrazione	La durata può essere automaticamente come nel EPG
Durata default	Impostare la durata preimpostata
Repeat	Abilitare / Disabilitare repeat
Continue	Abilitare / Disabilitare riproduzione continua
Timeshift Time	Impostare la durata del timeshift
Padding	Impostare il padding della registrazione

6.3.1.3. Lista di Timer

Questo menu è simile al menu timer, vedi punto 6.2.2.4

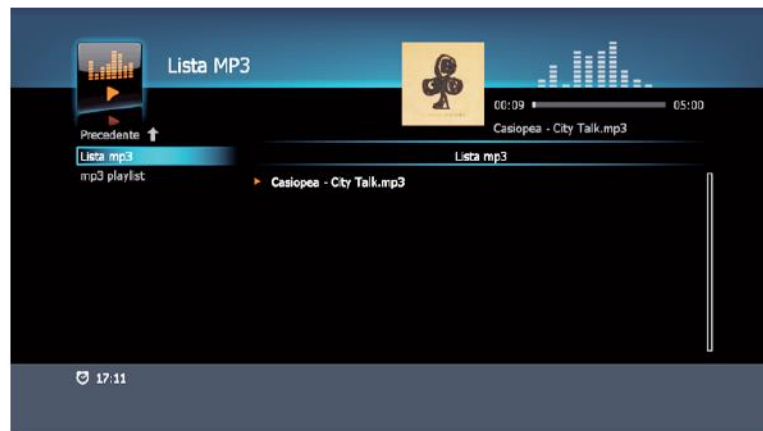
6.3.2. Lista MP3

In questo menu è possibile selezionare musica mp3 sulla memoria connessa e sentirla sul televisore. È inoltre possibile creare delle playlist.

Menu principale

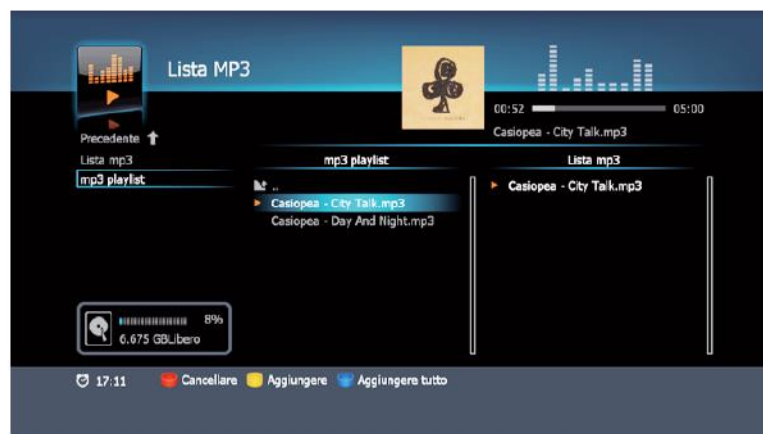
6.3.2.1. Lista mp3

È possibile modificare la playlist mp3 e scegliere tra riproduzione normale e random.



6.3.2.2. mp3 playlist

In questo menu tramite i tasti colorati è possibile modificare la Playlist.



6.3.3. Lista di immagini

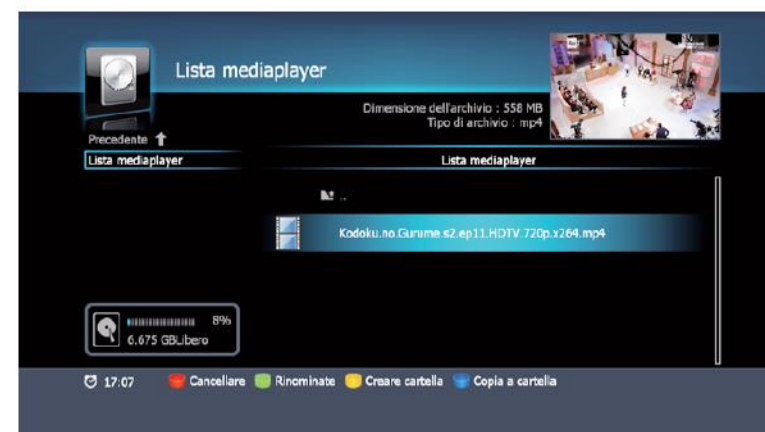
In questo menu è possibile vedere immagini JPEG sulla memoria connessa. Inoltre è possibile cancellare immagini dalla lista e fare partire una slideshow di tutti immagini nella lista.



6.3.4. Lista Mediaplayer

6.3.4.1. Lista Mediaplayer

In questo menu è possibile fare riproduzione di video sulla memoria connessa. I formati compatibili sono AVI, MP4, MKV e WMV. In ogni caso dipende anche dal codice video delle video se sono reproducibili oppure meno. Tramite i tasti colorati è possibile creare cartelle e muovere / gestire il contenuto.

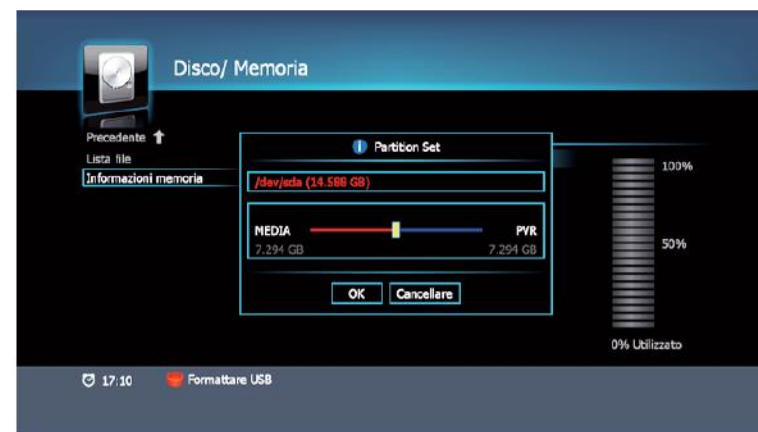


Menu principale

6.3.5. Disco / Memoria

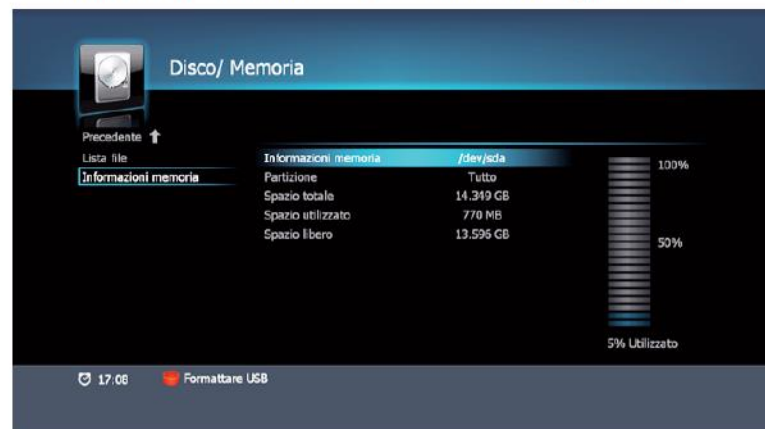
6.3.5.1 Lista File

In questo menu è possibile gestire ogni contenuto sulla memoria connessa. Tramite i tasti colorati è possibile creare delle cartelle e muovere / copiare i file.



6.3.5.2. Informazioni Memoria

In questo menu le informazioni come tipo partizione, spazio occupato e spazio libero sulla memoria connessa vengono indicati. Tramite il tasto rosso è possibile formattare la memoria. ATTENZIONE: con una formattazione tutto il contenuto sulla memoria connessa viene cancellato completamente.



6.4. Giochi

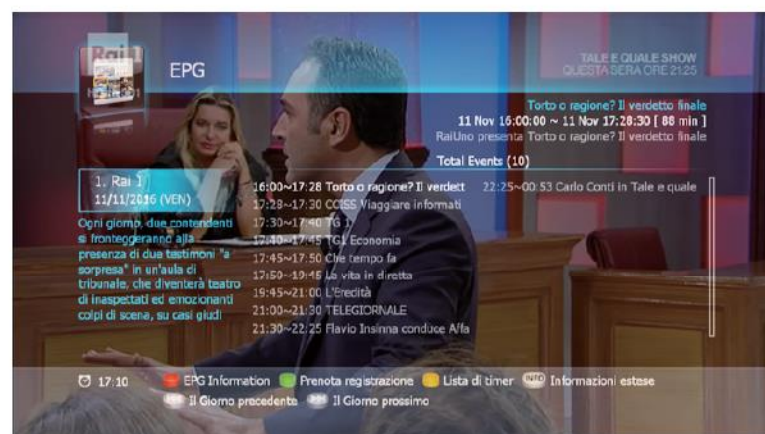


In questo menu è possibile accedere a due giochi preimpostati, Tetris e Sokoban.

Menu principale

6.5. Guida programmi

Per vedere la guida programmi trasmessa dai broadcaster premere il tasto EPG sul telecomando. In questa guida ci sono informazioni dettagliate sul programma trasmesso ed è possibile direttamente tramite i tasti colorati impostare un timer.



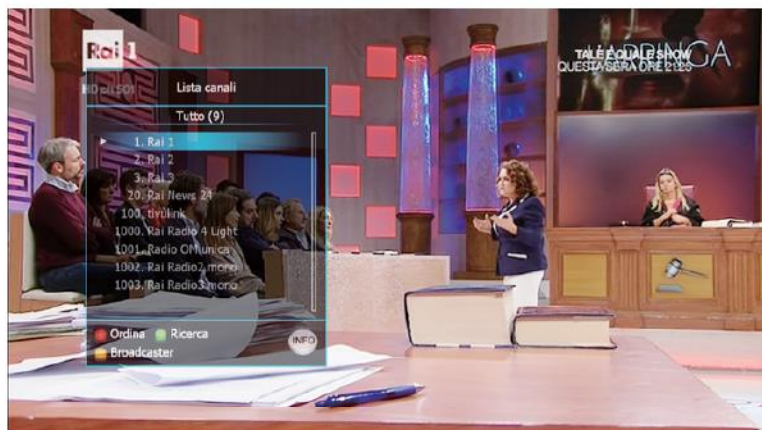
- Tasto rosso: si può cambiare dalla videata multicanale a quella canale singolo e viceversa.
- Tasto verde: prenotare un timer per la trasmissione selezionata
- Tasto giallo: aprire la lista timer
- Tasto info: aprire le informazioni dettagliate della trasmissione selezionata



7. Altri funzioni

7.1. Lista canali

Per vedere la lista canali del ricevitore premere il tasto list sul telecomando. Tutti programmi memorizzati vengono indicati.



Tramite i tasti freccia si può scegliere i programmi e selezionare il programma desiderato per la visione con il tasto OK. Per cambiare tramite canali TV oppure Radio premere il tasto TV/Radio.

Inoltre è possibile

- Tasto rosso: ordinare in alfabetico la lista canali
- Tasto verde: vedere solo canali in chiaro
- Tasto giallo: cercare un programma inserendo il nome
- Tasto blu: ricerca dettagliata di un programma
- Tasto info: aprire le informazioni dettagliate

7.2. Lista preferiti

Una volta creata una oppure più liste preferiti (punto 2.2) è possibile accedere a queste liste tramite il tasto FAV del telecomando..



7.3. Traccia audio

Premendo il tasto OPT sul telecomando si può cambiare la traccia audio in caso che più tracce audio vengono trasmessi sul canale attuale.



7.4. Lista live

Per trovare un canale dal numero basta premere il numero iniziale sul telecomando.

Si vede un filtro di tutti programmi che cominciano con il numero inserito.



7.5. Canale precedente

Premendo il tasto back sul telecomando è possibile tornare al canale precedente visto.

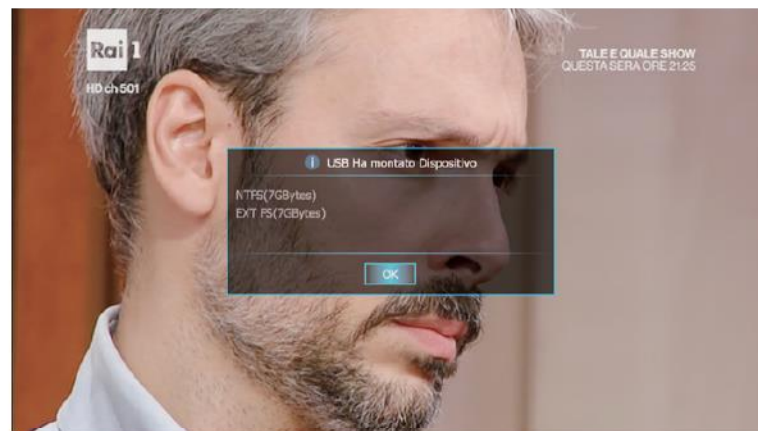
7.6. Sottotitoli e Teletext

Premendo il tasto OPT due volte si possono attivare i sottotitoli del programma attuale in caso che vengono trasmessi.

Premendo il tasto Text si può attivare il Teletext se viene trasmesso sul canale attuale.

Registrazione e Riproduzione

La prima volta che viene connesso una memoria esterna è possibile che deve essere formattata per farla funzionare sul ricevitore. Dipende dalla formattazione della memoria. Dopodiché la memoria viene connessa una finestra si apre indicando che cosa è da fare.



8.1. Registrazione diretta

Premendo il tasto Rec sul telecomando la registrazione parte sul canale attualmente selezionato. Tramite il tasto Stop si può finire una registrazione in corso e memorizzare la stessa sulla memoria connessa. Se si preme il tasto Rec due volte si può modificare le impostazioni della registrazione che sono preimpostati nel menu.



Registrazione e Riproduzione

8.2. Registrazione tramite timer

Ci sono tre possibilità per una registrazione tramite timer

- Si crea il timer tramite l'EPG
- Si crea il timer tramite il timer menu
- Si crea il timer tramite le informazioni dettagliate

8.2.1. Timer tramite EPG

Premere il tasto EPG per aprire la guida programmi. Selezionare poi con i tasti freccia il programma desiderato per registrare. Premendo il tasto verde si apre il menu prenotazione. Si possono modificare alcune impostazioni e premendo il tasto OK il timer viene memorizzato.



8.2.2. Timer tramite menu

Si deve aprire la lista timer tramite il menu e tramite i tasti colorati è possibile aggiungere un nuovo timer.



8.2.3. Timer tramite informazioni dettagliate

Aprire le informazioni dettagliate tramite il tasto info del telecomando.

Premendo il tasto OK viene aperto la finestra della registrazione e si può continuare salvando questo timer.



8.3. Timeshift

È possibile tramite il tasto Pause di pausare la visione attuale e memorizzare il programma sulla memoria esterna in modo temporaneo. Premendo il tasto play più tardi fa partire questa registrazione. La durata massima possibile si può impostare nel menu PVR. Una volta premuto il tasto stop cancella la registrazione temporanea e fa vedere il programma live.



8.4. Riproduzione

Per riprodurre un contenuto registrato dalla memoria bisogna entrare nel menu PVR e selezionare il contenuto desiderato con i tasti freccia. Premendo il tasto ok la riproduzione parte.

Con i tasto PVR (riavvolgimento, avanzamento, avanti, indietro) si può navigare nella riproduzione. Premendo il tasto Stop la riproduzione viene interrotta.



Funzioni speciali

9.1. OTA in modo standby

Il ricevitore automaticamente controlla se aggiornamenti software sono disponibili e li carica. Quando la prossima volta viene acceso mostra l'indicazione che l'aggiornamento può essere fatto, la programmazione durerà circa 3 minuti.

9.2. Descrizione audio

Dipendentemente dalla trasmissione può essere che si sente una seconda traccia audio in contemporaneo. Tramite il tasto rosso in questo caso si può regolare il volume.

9.3. Spegnimento durante una registrazione

Se si preme il tasto Standby durante una registrazione in corso viene mostrato un'indicazione se si desidera interrompere la registrazione oppure spegnere il ricevitore dopo aver finito la registrazione regolarmente.

9.4. HDMI CEC

In caso di compatibilità tramite questa funzione si può comandare altri apparecchi con un singolo telecomando. Per esempio sarà possibile che l'apparecchio si accende automaticamente se il televisore viene acceso.

In caso di problemi con questa funzione perché esistono standard diversi si può disattivare la funzione completamente nel menu.

10. Risoluzione dei problemi

Nessuna indicazione sul frontale	Verificare che l'alimentatore esterno sia connesso bene
Nessuna indicazione video	Verificare che il ricevitore sia acceso e che il cavo HDMI oppure cavo SCART sia connesso bene
Nessun audio	Verificare che il volume del televisore non sia troppo basso oppure verificare che la funzione mute non sia attiva
Telecomando non funziona	Verificare che il modo di funzionamento del telecomando sia STB – la spia deve lampeggiare verde
	Verificare che le pile non siano scariche e puntare il telecomando verso il ricevitore
Nessun video in formato 4:3	Verificare che il ricevitore sia attaccato tramite il cavo SCART, il formato 4:3 è disponibile solo tramite SCART, NON tramite HDMI
Apparecchio riparte da solo	Controllare che il LNB non sia in corto circuito

11. Dati tecnici

Alimentazione

Tipo	alimentazione esterna
Tensione	AC – 100-240V 50/60Hz
Consumo	massimo 12V / 2A

Tuner

Frequenza	950 – 2150 MHz
Livello	-65 - -25dBm
Impedenza	75Ohm unbalanced
Connettore	F-Femmina
DISEqC	1.0, 1.1, 1.2, Usals, Unicable, Unicable 2

Sistema

Nor Flash	4MB
Nand Flash	512MB
DDR Memoria	2GB

Decoder Video

Stream	MPEG-1, MPEG-2 ISO/IEC 11171, 13818-2
Profili	H.265 (HEVC) Main Profile and Main 10 Profile, H.264 (MPEG4 part 10) main and high profile level 4.1, MPEG-2 MP@HL
Formati Video	4:3 (SCART) – 16:9 (HDMI)
Uscite Video	Scart, HDMI

Decoder Audio

Profili	MPEG-1 layers I/II, MPEG-2 layer II, MPEG-2 AAC, MPEG-4 AAC LC/AAC+SBR, Dolby Digital, Dolby Digital Plus
Modi Audio	Stereo analogico / Surround digitale

Scart

Scart	Uscita Audio / Video analogico
-------	--------------------------------

S/PDIF, HDMI

S/PDIF	Uscita Audio digitale
HDMI	Uscita Video digitale

Connettori data

USB	USB 1.1/2.0 (5V DC mass. 1A) – capacità massima 1TB
LAN	100 Mbit Ethernet

Frontale

Tasti	Standby, CH+, CH-
LED	rosso / Standby – verde / Funzione e IR

Lato

Lettore SC	due lettori smart card (quello sopra è il primario)
------------	---

Posteriore

Conessioni	DC in, Tuner in, Scart out, HDMI out, S/PDIF out, USB, LAN
------------	--

Altro

Dimensioni	240 x 150 x 40mm
Peso	0,4kg
Temperatura funzionamento	0°C - +45°C
Temperatura stoccaggio	-10°C - +70°C

12. Programmare il telecomando

Il telecomando può essere programmato per comandare televisori compatibili. Il codice preimpostato è 0000.

Programmazione diretta

1. Assicurarsi che il televisore sia acceso
2. Cercare il codice a quattro cifre nella lista successiva. Se esistono più codici per una marca allora bisogna trovare quella giusta provando tutti
3. Premere e lasciar premuto contemporaneamente per 3 secondi il tasto Standby e Info, il LED rimane fisso rosso
4. Inserire il codice a quattro cifre.
5. Se il codice è stato riconosciuto il LED si spegne e si può verificare il funzionamento della modalità TV
6. Se il televisore non risponde ai comandi riprovare con il prossimo codice della lista. Se il televisore non risponde dopo aver tentato con tutti i codici proseguire con la programmazione ricerca codice.

Programmazione ricerca codice

1. Assicurarsi che il televisore sia acceso
2. Premere e lasciar premuto contemporaneamente per 3 secondi il tasto Standby e Info, il LED rimane fisso rosso
3. Puntare il telecomando verso il televisore e premere il tasto Standby una volta e il telecomando parte con il controllo di ogni codice disponibile (uno per secondo).
4. Al momento che il televisore risponde al telecomando premere il tasto OK per salvare il codice.

Verificare il codice

1. Premere e lasciar premuto contemporaneamente per 3 secondi il tasto Standby e Info, il LED rimane fisso rosso
2. Premere una volta contemporaneamente il tasto Standby e Info
3. Premere adesso i tasti 0-9 uno dopo l'altro, quando il LED lampeggia ha premuto la prima cifra del codice
4. Ripetere il punto 3 per due volte per trovare la seconda e terza cifra
5. Ripetere il punto 3 ancora, quando il LED si spegne a premuto la quarta cifra

Funzione impara codice

1. Puntare il telecomando originale davanti al telecomando universale in modo che i LED di trasmissione sono vicini circa 2,5cm
2. Premere e lasciar premuto contemporaneamente per 3 secondi il tasto Standby e Info, il LED rimane fisso rosso
3. Inserire il codice abilitato a imparare 8700
4. Premere il tasto sul telecomando universale che si vuole programmare
5. Premere e lasciar premuto il tasto del telecomando originale affinché il LED si spegne, può durare 2-3 secondi. Se il codice non viene riconosciuto il LED lampeggia e il telecomando rimane in modo imparare. Prego ripetere il punto 5
6. Ripetere il punto 4 e 5 per ogni tasto che si vuole programmare/imparare
7. Alla fine premere il tasto TV per 3 secondi e il LED si spegne

Reset del modo TV

1. Premere e lasciar premuto contemporaneamente per 3 secondi il tasto Standby e Info, il LED rimane fisso rosso
2. Inserire il codice 8899
3. Il LED si spegne e tutti i codici programmati / imparati sono cancellati

Reset di fabbrica del telecomando

1. Premere e lasciar premuto contemporaneamente per 3 secondi il tasto Standby e Info, il LED rimane fisso rosso
2. Premere il tasto Stop due volte e il tasto Mute una volta
3. Il LED si spegne e il telecomando è resettato completamente

13. Lista codici TV

A	
ACER	0354
ACME	0006
ACOUSTIC	
SOLUTIONS	0244 0169
ADA	0013
ADC	0011 0017
ADMIRAL	0019 0108 0002 0001 0047 0000
ADYSON	0003
AGAZI	0002
AGB	0123
AIKO	0003 0009 0004
AIM	0149
AIWA	0184 0248 0291
AKAI	0280 0011 0086 0009 0068 0004
	0006 0008 0051 0061 0088 0169
	0200 0133 0141 0069
AKIBA	0011
AKIRA	0149
AKURA	0244 0169 0074 0002 0009 0011 0071
ALBA	0028 0027 0009 0011 0003 0068 0083
	0169 0047
	0245 0248 0162 0062
ALBIRAL	0037
ALHORI	0003
ALKOS	0164
ALLENAD	0007 0003
ALLORGAN	0157 0026
ALLSTAR	0051
ALTUS	0042
AMPLIVISION	0003
AMSTRAD	0011 0205 0009 0068 0074 0002 0108
	0071 0069 0030 0123
ANAM	0009 0065 0109
ANDERSSON	0385
ANGLO	0009
ANITECH	0009 0002 0043 0109
ANSONIC	0009 0014
AOC	0134
APPLE TV	0169
ARC EN CIEL	0126 0045 0139
ARCAM	0003
ARCELIK	0216 0042 0161 0095 0149
ARDEM	0034
ARISTONA	0169 0051
ARTHUR MARTIN	0158
ART MITO	0385 0244
ASA	0017 0110 0016 0018 0000 0021
ASBERG	0051 0043
ASTRA	0009
ASUKA	0011 0002 0003
ATLANTIC	0169 0003 0051 0157
ATORI	0009
AUDIOSONIC	0009 0003 0169 0011 0051 0139 0157
	0090
AUDIOTON	0003
AUSIND	0043
AUTOVOX	0003 0002 0101 0157 0000 0125 0043
AWA	0149
AXXION	0296

B	
BAIRD	0111 0139 0245
BANG & OLUFSON	0199 0000
BARCO	0112
BASIC LINE	0009 0 11 0051 0205 0245
BASTIDE	0003
BAUHN	0358
BAUR	0169 0118 0076 0141 0132
BAZIN	0003
BEKO	0042 0083 0034 0095 0007
BEON	0169 0051
BEST	0113
BESTAR	0051 0245
BIFONIC	0003
BIGSTON	0009
BINATONE	0003
BLACK DIAMOND	0171 0205
BLACK PANTHER LINE	0245
BLACK STAR	0129
BLAUPUNKT	0117 0202 0135 0008 0100
BLOOM	0015
BLUE SKY	0355 0244 0205 0156 0011
BLUE STAR	0120
BONDSTEC	0129
BOOTS	0003
BPL	0120
BRANDT	0127 0045 0036 0126 0139 0046
BRIONVEGA	0051 0169 0000
BRITANNIA	0003
BROKSONIC	0169
BRUNS	0000 0007
BSR	0131 0026
BTC	0011
BUSH	0244 0028 0027 0032 0009 0011 0019
	0205 0039 0051 0068 0169 0107 0115
	0131 0139 0167 0245 0248 0024 0132
	0120 0062
C	
CAMPER	0141
CAPSONIC	0002
CARAD	0205
CARREFOUR	0027
CASCADE	0009
CATHAY	0051 0169
CEANN LATHA	0011 0001 0031 0019
CENTRUM	0168 0205
CENTURION	0051 0169
CENTURY	0000
CGE	0129 0047 0131 0043
CIMLINE	0009 0028
CITY	0009
CLARIVOX	0169 0037 0000
CLATRONIC	0009 0011 0051 0002 0083 0003 0129
	0030 0043
COFADEL	0366 0139 0126 0045
COMBITECH	0248
CONCORDE	0009
CONDOR	0198 0051 0083 0003 0245
CONRAC	0038 0265
CONTEC	0003 0009 0027 0030
CONTINENTAL EDISON	0111 0036 0045 0126 0139 0046
COSMEL	0009
CPRTEC	0156

CROSLEY	0129 0131 0000 0043
CROWN	0009 0169 0083 0047 0051 0245
	0121 0043
CRYSTAL	0169
CS ELECTRONICS	0011 0129 0003
CTC	0129
CTC CLATRONIC	0014
CYBERCOM	0177 0038 0171 0002 0009 0206 0205
	0207 0208 0210 0169 0042 0044 0127
	0047 0061 0063 0067 0068 0103 0107
	0115 0154 0168 0185 0228 0209 0343
	0248 0291
CYBERMAXX	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177
	0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205
	0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042
	0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067
	0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154
	0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209
	0218 0235 0343 0248 0291
CYBERTRON	0011
CYMATIC	0003
CYTRON	0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177
	0038 0171 0002 0009 0206 0200 0205
	0207 0208 0210 0211 0169 0015 0042
	0044 0047 0048 0049 0061 0063 0067
	0068 0087 0103 0107 0115 0127 0154
	0155 0168 0170 0185 0228 0229 0209
	0218 0235 0343 0248 0291
D	
DAEWOO	0395 0094 0009 0191 0003 0051 0115
	0245
DAINICHI	0011
DANSAI	0002 0169 0051
DANTAX	0171 0161 0169 0088 0034 0113
DATSURA	0121
DAYTON	0009
DAYTRON	0245
D.BOSS	0191
DCE	0205 0042
DE GRAAF	0019 0006 0033
DECCA	0003 0169 0004 0051 0123 0030
DECCACOLOR	0015
DELL	0025
DESMET	0051 0169
DGM	0169
DIGIHOME	0244
DIGITOR	0227 0228
DIGITREX	1618 0372
DISNEY	0148
DIXI	0009 0169 0051
DOMEOS	0205
DTS	0009
DUAL	0367 0177 0038 0171 0002 0009 0206
	0207 0208 0169 0042 0044 0127 0047
	0061 0063 0067 0068 0003 0103 0107
	0115 0131 0139 0154 0160 0168 0210
	0228 0343 0248 0291 0126 0125 0089
	0009 0131 0003
DUAL-TEC	0003 0014 0017 0018 0000
DUMONT	0228 0236 0237 0238 0239
DURABRAND	0169
DUX	0051 0169
DYNATRON	

Lista codici TV

E
ELBE 0367 0108 0157 0037
ELCIT 0000
ELECTRION 0385
ELECTRO TECH 0009
ELEKTA 0120
ELFUNK 0205
ELIN 0051 0003 0169 0016 0018
ELITE 0011 0051
ELMAN 0014 0131
ELTA 0009
EMERSON 0141 0127 0000
ERAE 0233
ERRES 0169 0051
ESC 0245
ESSENTIAL B 0384 0408 0214 0407 0244 0034 0409 0375
0015 0412 0415 0414 0411 0413 0232 0389
ETRON 0009
EURO-FEEL 0002
EUROLINE 0149 0169 0088
EUROMAN 0003
EUROMANN 0002 0051 0003
EUROPHON 0003 0014 0051 0131 0123
EVESHAM 0244
EXPERT 0157
F
FAIRTEC 0355 0286 0204 0156
FENNER 0009 0115
FERGUSON 0244 0127 0166 0169 0036 0050 0052 0111
0163 0118 0037
FIDELITY 0003 0019 0068 0074 0096
FILSAI 0003
FINLANDIA 0019 0006 0110 0128
FINLUX 0244 0385 0061 0087 0063 0003 0004 0016
0167 0110 0131 0157 0169 0051 0017 0018
0014 0042 0000 0123 0043
FIRSTLINE 0156 0003 0129 0009 0051 0062 0026 0205
FISHER 0006 0003 0018 0083 0131 0000 0027 0040
FLINT 0051 0113
FORMENTI 0001 0169 0003 0131 0133 0000 0043 0125
FORTRESS 0001 0000
FRONTECH 0019 0002 0009 0068 0118 0129 0120 0021
FUJITSU 0116 0004 0157
FUNAI 0299 0026 0002
G
GALAXY 0047 0083
GALERIA 0009
GBC 0009 0027 0131
GEC 0169 0003 0004 0051 0141 0123 0132
GELOSO 0019 0009 0131
GENERAL TECHNIC 0009 0248
GENEXXA 0011 0051 0021
GERICOM 0049 0252 0253
GITEM 0366 0169 0111
GOLDSTAR 0084 0129 0003 0009 0019 0051 0131 0169
0171 0261 0012
GOODMANS 0244 0191 0009 0111 0002 0004 0027 0169
0028 0051 0068 0115 0127 0171 0245 0283
GORENJE 0083
GPM 0011
GRAETZ 0141 0142 0021

GRANADA 0127 0019 0003 0006 0169 0027 0031 0051
0054 0004 0064 0118 0133 0138 0128 0040
0043 0123
GRANDIN 0009 0407 0169 0011 0245 0120 0205
GRONIC 0003
GRUNDIG 0244 0117 0091 0114 0101 0135 0008 0017
0043
H
H & B 0343 0228
HB 0233 0168 0095 0015 0042 0241 0250 0259
0228
HAAX 0002 0003
HALIFAX 0003
HAMPTON 0191 0009 0003 0027 0169 0051 0083 0118
HANSEATIC 0131 0141 0007 0026
0249
HANSOL 0009 0123
HANTAREX 0171
HARWOOD 0002 0003 0009 0074 0120
HCM 0139
HIFIVOX 0003
HIGASHI 0171 0009 0011 0027 0051 0006 0169 0248
HINARI 0043 0137
0011 0113 0120
HISAWA 0356 0355 0287 0286 0285 0204 0156
HISENSE 0000
HIT 0385 0244 0191 0027 0019 0085 0134 0153
HITACHI 0213 0140 0144 0003 0118 0004 0016 0023
0045 0047 0131 0133 0138 0139 0141 0243
0021 0046 0033 0123 0142
0042
HOHER 0051
HORNYPHON 0011
HOSHAI 0003 0115
HUANYU 0291 0293 0292 0295
HUMAX 0003
HYGASHI 0003 0009 0129 0131
HYPER 0002 0003 0051 0169 0120
HYPSON
HYUNDAI 0240
I
IBERVISAO 0141
ICE 0009 0002 0003 0011 0051 0068
IYAMA 0284
IMPERIAL 0047 0051 0083 0129 0131 0021 0043
INDESIT 0024 0101
INDIANA 0051 0169
INGELEN 0021
INGERSOL 0009
INNO HIT 0385 0244 0009 0011 0003 0004 0051 0169
0245 0123
INNOVATION 0171 0111 0002 0009 0169 0061 0067 0068
0103 0107 0115 0154 0168 0177 0248 0291
0009 0129 0109
INTERBUY 0366 0169
INTERDISCOUNT 0051 0129 0169 0139 0141 0000 0021
INTERFUNK 0169
INTERTRONIC 0002 0003 0014 0109
INTERVISION 0009 0011 0051 0169 0068
IRRADIO 0003
ISKRA 0011
ISUKAI 0003 0131
ITC 0011 0051 0068 0120
ITS

ITT 0398 0397 0375 0232 0061 0009 0143 0031
0133 0141 0021 0142 0132
ITT/NOKIA 0133 0142 0021
ITV 0169 0171 0009 0088 0245
J
JEC 0164
JET POINT 0169
JMB 0191
JOHNSON 0003
JVC 0051 0053 0027 0068
K
KAISUI 0009 0011 0003 0120
KAMOSONIC 0003
KAMP 0003
KAPSCH 0157 0021
KARCHER 0169 0003 0009 0016 0037
KENDO 0385 0244 0019 0014 0028 0108 0245 0205
KENMARK 0169
KENNEDY 0131 0157
KENNEX 0205
KINGSBROOK 0205
KINGSLEY 0003
KING TV 0015
KLARMAX 0003
KNEISSEL 0174
KOLSTER 0051
KONKA 0047 0068 0229 0011
KORPEL 0051 0169
KORTING 0000
KOYODA 0009
KRONNE 0003
KTV 0003
KUBA 0093
KURO 0121
KYOTO 0037
L
LAVIS 0205
LENCO 0009 0245 0205
LENOIR 0003 0009
LENUSS 0420
LESA 0129
LEYCO 0169 0002 0004 0051 0026
LG 0297 0084 0119 0129 0149 0019 0003 0051
0088 0131 0169 0171 0009 0261
LIESENK 0169
LISENKOTTER 0169
LIFE 0002 0009 0061 0067 0068 0103 0107 0111
0115 0154 0168 0169 0171 0177 0205 0291
LIFETEC 0387 0314 0313 0312 0311 0384 0177 0038
0171 0002 0009 0206 0205 0207 0208 0210
0211 0169 0015 0042 0044 0047 0048 0049
0061 0063 0067 0068 0087 0103 0107 0115
0127 0154 0155 0168 0170 0185 0228 0229
0209 0218 0235 0343 0248 0291
LINSAR 0244 0384 0215
LISTO 0214 0244 0412 0389
LODOS 0205
LOEWE 0269 0097 0098 0051 0169 0000
LOGIK 0380 0378 0377 0371 0370 0205 0030
LOGIX 0392

Lista codici TV

LS ELECTRONIK	0042								
LUMA	0019	0169	0141	0157					
LUMATRON	0002	0171	0019	0088	0051	0074	0169	0107	
	0141	0157	0245						
LUX MAY	0051								
LUXOR	0141	0019	0047	0003	0077	0138	0132	0205	
M									
M+P	0133								
MAGNADYNE	0014	0129	0131	0169	0000	0123			
MAGNAFON	0003	0014	0043	0123					
MAGNUM	0002	0111	0009	0169	0171	0061	0067	0068	
	0103	0107	0115	0154	0168	0177	0200	0291	
MANDOR	0002								
MANESTH	0002	0169	0003	0028	0051				
MANHATTAN	0205								
MARANTZ	0352	0051	0169						
MARELLI	0000								
MARK	0051	0169							
MATSUI	0244	0378	0173	0099	0091	0027	0180	0028	
	0147	0003	0004	0009	0019	0051	0068	0101	
	0164	0169	0248	0113	0123	0062	0026	0030	
MATSUSHITA	0065								
MAXMEDIA	0115								
MEDIATOR	0051	0169							
MEDION	0244	0384	0387	0364	0314	0313	0312	0311	
	0298	0359	0358	0357	0294	0289	0267	0265	
	0232	0177	0038	0171	0002	0009	0206	0245	
	0200	0205	0207	0208	0210	0211	0169	0015	
	0042	0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067	
	0068	0087	0103	0107	0115	0127	0148	0154	
	0155	0168	0170	0185	0228	0229	0209	0218	
	0235	0343	0248	0291					
MEI	0205								
MELECTRONIC	0191	0009	0016	0169	0018	0003	0036	0051	
	0068	0110	0115	0139	0021	0109			
MEMOREX	0009								
MEMPHIS	0004	0009							
METZ	0268	0205	0058	0038	0201	0135	0107	0151	
	0152	0000	0075						
MICROMAXX	0387	0314	0313	0312	0311	0384	0177	0038	
	0171	0002	0009	0206	0200	0205	0207	0208	
	0210	0211	0169	0015	0042	0044	0047	0048	
	0049	0061	0063	0067	0068	0087	0103	0107	
	0115	0127	0154	0155	0168	0170	0185	0228	
	0229	0209	0218	0235	0343	0248	0291		
MICROSTAR	0387	0314	0313	0312	0311	0384	0177	0038	
	0171	0002	0009	0206	0200	0205	0207	0208	
	0210	0211	0169	0015	0042	0044	0047	0048	
	0049	0061	0063	0067	0068	0087	0103	0107	
	0115	0127	0154	0155	0168	0170	0185	0228	
	0229	0209	0218	0235	0343	0248	0291		
MIKOMI	0244								
MINERVA	0270	0245	0101	0135					
MINOKA	0051								
MIRAI	0316								
MITSUBISHI	0000	0027	0030	0051	0054	0057	0060	0098	
	0101	0135	0205						
MIVAR	0055	0083	0003	0123	0043				
MOTION	0043								
MT LOGIC	0090								
MTC	0132								

MULTI SYSTEM	0169								
MULTITECH	0003	0009	0014	0019	0169	0027	0045	0129	
	0131	0043							
MURPHY	0003	0133	0018						
N									
NAD	0141								
NAIKO	0099								
NAKAMICHI	0368								
NAONIS	0019	0108							
NATIONAL	0064	0101							
NEC	0352	0353	0185	0027	0056				
NECKERMANN	0003	0169	0008	0019	0051	0083	0118	0132	
	0000								
NEI	0051	0068	0169	0113					
NEON	0360								
NEOVIA	0249								
NESCO	0129								
NEUFUNK	0042								
NEWMAR	0003								
NEW WORLD	0011								
NEUTECH	0009	0051							
NEXIUS	0015								
NICAMAGIC	0003								
NIKKAI	0002	0003	0164	0004	0011	0051	0169		
NIKKEI	0042								
NOBLIKO	0003	0014	0043						
NOGAMATIC	0139	0126							
NOKIA	0061	0143	0063	0141	0077	0133	0031	0021	
	0132	0142							
NORDMENDE	0385	0261	0262	0264	0244	0111	0127	0036	
	0045	0051	0126	0139	0046	0000	0021	0024	
NORDVISION	0169								
NOVITA	0385								
O									
OCEANIC	0141	0241	0142	0021					
OCTAL	0003								
OKANO	0083								
OKI	0398								
ONCEAS	0009	0003							
ONEI	0244								
ONN	0244	0205							
ONWA	0069								
ORBIT	0051								
ORION	0099	0147	0159	0009	0212	0028	0051	0154	
	0169	0171	0248	0283	0123	0142	0030	0062	
	0075	0026							
ORMOND	0205								
OSAKI	0011	0002	0003	0004	0074				
OSO	0011								
OSUME	0004								
OTTO VERSAND	0003	0169	0008	0001	0027	0051	0076	0111	
	0118	0131	0139	0141	0120	0121	0132		
P									
PACIFIC	0205	0042							
PACKARD BELL	0204	0203							
PAEL	0003								
PALLADIUM	0003	0083	0012	0042					
PANACHE	0385								
PANAMA	0002	0003	0009						
PANASONIC	0065	0067	0064	0197	0072	0186	0101	0141	
	0021	0151	0142	0152					

PANORAMIC	0366								
PATHE CINEMA	0003	0083	0131	0037					
PATHE MARCONI	0045	0126	0139	0037	0046				
PAUSA	0009								
PERDIO	0004								
PERSHIN	0043								
PHILCO	0047	0129	0131	0000	0043				
PHILEX	0118								
PHILHARMONIC	0003								
PHILIPS	0365	0200	0088	0217	0202	0020	0169		
	0003	0181	0051	0083	0111	0115	0131		
	0141	0154	0000	0043	0089				
PHOCUS	0042	0095							
PHOENIX	0051	0169	0000						
PHONOLA	0051	0169	0000						
PIONEER	0352	0288	0010	0145	0036	0051	0139		
	0169	0021							
PLANTRON	0002	0051							
PLAYSONIC	0042								
POPPY	0009								
PORTLAND	0245								
PRANDONI-PRINCE	0019	0141	0123						
PRECISION	0003								
PRIMA	0009	0021							
PRINSTON	0205								
PRINZ	0047								
PRO2	0387	0314	0313	0312	0311	0384	0177		
	0038	0171	0002	0009	0206	0200	0205		
	0207	0208	0210	0211	0169	0015	0042		
	0044	0047	0048	0049	0061	0063	0067		
	0068	0087	0103	0107	0115	0127	0154		
	0155	0168	0170	0185	0228	0229	0209		
	0218	0235	0343	0248	0291				
PROFEX	0009	0141							

323232

Lista codici TV

WELLTECH	0042
WELSTAR	0205
WELTBlick	0051 0169
WESTON	0131
WHARFEDALE	0244 0099
WHITE WESTINGHOUSE	0169 0003 0014 0043
WINDSOR	0205
WINTel	0042
WORLD OF VISION	0251
X	
XENIUS	0191
Y	
YAKUMO	0242
YALOS	0000
YINHE	0266
YOKO	0009 0011 0051 0169 0002 0003
YORX	0011
Z	
ZANUSSI	0019 0157 0108
ZEPTO	0385 0244

tivùsat
4K UHD

Aggiunta / Allegato al manuale d'uso



Il simbolo CE presente sull'apparecchio garantisce la conformità del prodotto con le Direttive Europee sulla sicurezza, la compatibilità elettromagnetica e la segnaletica. Il relativo certificato di conformità può essere richiesto a:

Mediasat Srl, Via Enrico Fermi 34 I-39100 Bolzano (BZ)

Informazione agli utenti



Ai sensi dell'art. 13 del decreto legislativo 25 luglio 2005, n. 15 "Attuazione delle Direttive 2002/95/CE, 2002/96/CE e 2003/108/CE, relative alla riduzione dell'uso di sostanze pericolose nelle apparecchiature elettriche ed elettroniche, nonché allo smaltimento dei rifiuti".



Il simbolo del cassonetto barrato riportato sull'apparecchiatura indica che il prodotto alla fine della propria vita utile deve essere raccolto separatamente dagli altri rifiuti.

