

# Ricevitore Digitale Terrestre ad Alta Definizione **SRT 8105 ECO**































Fig. 1

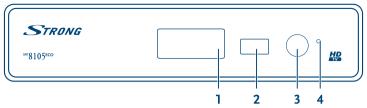


Fig. 2

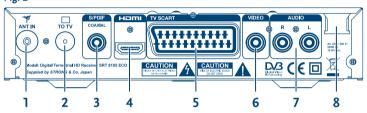


Fig. 3

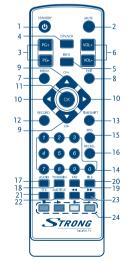


Fig. 4

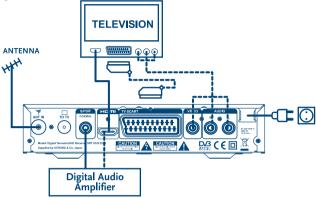
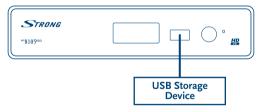


Fig. 5





### **INDICE**

1.0 INTRODUZIONE	2		
1.1 Istruzioni di sicurezza	<b>2</b> 2		
1.2 Immagazzinamento	2		
1.3 Set up del dispositivo	3		
1.4 Accessori	3		
1.5 Utilizzo di dispositive di memoria sterna USB	3		
2.0 IL VOSTRO RICEVITORE	3		
2.1 PIN-CODE di DEFAULT: 0000	3		
2.2 Pannello Frontale	4		
2.3 Pannello Posteriore	4		
2.4 Telecomando	4		
3.0 CONNESSIONE	5		
3.1 Connessine all'antenna terrestre	5		
3.2 Connessione all televisore attraverso cavo HDMI	5		
3.3 Connessione al televisore con cavo SCART	5		
3.4 Connessione al televisore tramite cavo cinch	5		
3.5 Connessione all'amplificatore audio digitale S/PDIF	5		
3.6 Connessione ad un amplificatore audio digitale e televisore attraverso cavo HDMI	6		
3.7 Connettere un dispositivo di memoria esterna USB	6		
4.0 PRIMA ACCENSIONE	6		
5.0 GUIDA VELOCE ALL'UTILIZZO DL RICEVITORE	7		
6.0 OPERAZIONE	7		
6.1 Cambiare canale	7		
6.2 Banner info	8		
6.3 Selezione della lingua audio	8		
6.4 Televideo	8		
6.5 Sottotitoli	8		
6.6 Time Shift	9		
6.7 EPG (Electronic Programme Guide)	9		
6.8 Registrazione istantanea	9		
7.0 MENU PRINCIPALE	9		
7.1 Edit canale	9		
7.2 Installazione	12		
7.3 Setup sistema	13		
7.4 Strumenti	15		
7.5 Giochi	16		
7.6 Menu Media+	17		
8.0 TROUBLESHOOTING	18		
9.0 SPECIFICHE TECNICHE			
10.0 INFORMAZIONE AGLI UTENTI			

STRONG dichiara che questo prodotto è conforme ai requisiti di base e di altri regolamenti pertinenti delle direttive 2004/108/EC e 73/23/EC, RoHS 2002/95/EC

Soggetto a modifiche. In conseguenza di ricerca e sviluppo costanti, le specifiche tecniche, il design e l'aspetto del prodotto potrebbero subire variazioni. Tutti i nomi del prodotto sono marchi o marchi registrati dai loro

rispettivi proprietari.
© STRONG 2012. Tutti i diritti riservati.



### 1.0 INTRODUZIONE

### 1.1 Istruzioni di sicurezza

#### Non installate il vostro ricevitore:

 In un vano chiuso o poco ventilato; sopra o sotto qualsiasi altro apparecchio; su una superficie che potrebbe ostruire i fori di ventilazione.

#### Non esporre il ricevitore o i suoi accessori:

- Alla luce diretta del sole o ad altra apparecchiatura che generi calore; alla pioggia
  o a umidità intensa; a forti vibrazioni e a qualsiasi urto che possa causare danni
  permanenti al ricevitore o a qualsiasi oggetto magnetico come amplificatori,
  trasformatori, etc.
- Non utilizzare cavi di alimentazione danneggiati. Ciò potrebbe provocare incendi o scosse elettriche. Non toccare il cavo di alimentazione con le mani bagnate. Potrebbe causare scosse elettriche.
- Quando il ricevitore non è utilizzato per un lungo periodo di tempo, si consiglia di scollegare la spina dalla presa a muro.
- Non utilizzare alcool o liquidi a base di ammoniaca per pulire il ricevitore. Se volete, potete pulire il ricevitore con un panno morbido con una soluzione di sapone neutro, solo dopo aver disconnesso i collegamenti di alimentazione. Assicuratevi che nessun oggetto estraneo si inserisca nei fori di ventilazione perché questo potrebbe causare incendi o scosse elettriche.
- Non posizionate alcun oggetto sul ricevitore, in quanto ciò potrebbe ostacolare il corretto raffreddamento dei componenti all'interno.

#### Precauzioni di sicurezza

- Non aprite l'involucro del ricevitore. In questo modo annullereste la garanzia. È
  pericoloso toccare l'interno del ricevitore a causa del voltaggio elevato e del possibile
  rischio elettrico. Per l'assistenza rivolgetevi esclusivamente personale di servizio
  qualificato.
- Quando connettete i cavi, siate sicuri che il ricevitore sia disconnesso dall'alimentazione principale. Attendete qualche secondo prima di spostare il ricevitore o disconnettere altre apparecchiature.
- Utilizzate solo prolunghe approvate con cavi compatibili al consumo elettrico dell'apparecchiatura installata. Assicuratevi che l'alimentazione di corrente corrisponda al voltaggio indicato sul retro del ricevitore.

Se il ricevitore non funziona regolarmente nemmeno seguendo strettamente le istruzioni di questo manuale, si raccomanda di rivolgersi al vostro rivenditore.

### 1.2 Immagazzinamento

Il ricevitore e i suoi accessori sono immagazzinati in una confezione progettata per proteggere contro umidità e scosse elettriche. Nell'aprire la confezione, assicuratevi che tutte le parti siano incluse e tenete la confezione lontano dai bambini. Per trasportare il ricevitore da un luogo all'altro o se lo state restituendo in condizioni di garanzia, assicuratevi di re imballare il ricevitore e i suoi accessori

2



nella confezione originale. La mancata osservanza di questa procedura renderà inefficace la vostra garanzia.

### 1.3 Set up del dispositivo

Vi raccomandiamo di consultare un installatore esperto per impostare il vostro dispositivo. Altrimenti, seguite le istruzioni di seguito riportate:

- Fare riferimento al manuale della vostra TV o Antenna.
- Assicurarsi che il cavo HDMI e i componenti esterni siano in buone condizioni.
- Utilizzare un cavo HDMI 1.3 o superiori per massime prestazioni.
- Se utilizzate una connessione TV SCART, utilizzate un cavo SCART ben schermato.

Questo manuale offre istruzioni complete per l'installazione l'utilizzo del ricevitore. I simboli seguenti hanno questo significato:

ATTENZIONE: Indica un'informativa di avvertimento.

Consiglio Indica ogni altra informazione importante o di aiuto.

MENU Indica un tasto del telecomando o del ricevitore. (Bold Character)

Move to Indica un oggetto del menu nella finestra. (Italic Character)

### 1 4 Accessori

- Manuale Utente
- 1x Telecomando
- 2x Batterie (AAA type)

NOTA:

Le batterie non devono essere ricaricate, smontate, cortocircuitate elettronicamente o utilizzate con altri tipi di batteria.

# 1.5 Utilizzo di dispositive di memoria sterna USB

- Si raccomanda di utilizzare dispositivi di memoria USB 2.0 o superiori. Se il vostro dispositivo non è compatibile con le specifiche USB 2.0, registrazione, riproduzione o alter funzioni multimediali potrebbero non funzionare correttamente.
- Per ottenere la massima performance dal vostro dispositivo USB formattatelo con questo ricevitore (menu "Media+") in formato sistema FAT32. Altri file sistema non sono supportati dal ricevitore. È comunque possibile utilizzare dischi già formattati NTFS. STRONG non può garantire la compatibilità con tutti i dispositivi USB.
- Si consiglia di non conservare informazioni importanti nel dispositivo di memoria USB usato col ricevitore. Fare sempre dei backup dei file sul dispositivo USB prima dell'utilizzo con il ricevitore. STRONG non si assume alcuna responsabilità per eventuali perdite di informazioni o circostanze derivanti dalla perdita di informazioni.

### 2.0 IL VOSTRO RICEVITORE

### 2.1 PIN-CODE di DEFAULT: 0000

Fig. 2

Fig. 3



### 2.2 Pannello Frontale

Fig. 1 Indica l'ora attuale in modalità STAND-BY Display 4 cifre:

Indica il numero canale attuale in modalità OPERATIVA

USB: Connessione con dispositive USB.

3 Sensore IR: Puntate il telecomando verso questo sensore.

 Indicatore modalità: ROSSO indica che il ricevitore è in modalità STAND-BY. VERDE indica anche il ricevitore è in modalità operativa.

### 2.3 Pannello Posteriore

 ANT IN Per connettere la vostra antenna. 2 TO TV

Per connettere all'ingresso antenna digitale del vostro televisore. Ouesta connessione vi permetterà di guardare programmi

analogici attraverso il tuner del vostro televisore.

3. S/PDIF Coassiale Per connettere il ricevitore all'amplificatore audio digitale. 4. HDMI

Per connettere il ricevitore alla TV mediante un cavo HDMI. 5 TV SCART Per connettere il ricevitore alla TV mediante un cavo SCART.

6. Connettore Video Per connettere il ricevitore alla TV mediante un cavo cinch

7. Connettore Audio L/R

Per connettere il ricevitore alla TV mediante un cavo cinch 8. Alimentazione Il vostro ricevitore necessita di voltaggio pari a 220 ~ 240 V AC

> (Auto-selezionabile), 50/60 Hz +/-5%. Controllate le specifiche locali prima di connettere il ricevitore alla presa a muro.

### 2 4 Telecomando

1 (b) Passa da On a Standby

2 @

Disattiva l'uscita audio del ricevitore

PG+/PG-Pagina su/giù e salta 10 canali nella lista canali

4. DTV/VCR Nessuna funzione

5. INFO Mostra le informazioni canale attuali

6. VOL+/VOL-Volume su/giù 7 MENU

Apre il menu principale, in MENU passa alla schermata

precedente

8 FXIT Esce dal menu o dal sub-menu

9. ▲/▼ Menu Off: Passa al canale precedente/successivo

Menu On: Muove il cursore su/giù.

10. ◀/▶ Menu Off: Aumenta/diminuisce il volume

Menu On: Cambia le impostazioni nel menu specifico

11 OK Menu Off: Mostra la lista canali attuale Menu On: Attiva l'oggetto selezionato nel menu.

12. Registra il programma TV nel dispositivo di memoria USB

Attiva la funzione Time Shift 13 TIMESHIFT

14.0~9 Selezione canale o immette un valore



15 **FPG** Mostra l'EPG (Electronic Programme Guide) in modalità TV 16. RECALL

Torna all'ultimo programma TV visualizzato

17. AUDIO Imposta il canale audio attuale si destra / sinistra o stereo

18. TV/RADIO Passa da modalità TV a modalità RADIO

19. FAV Selezione lista favoriti

20 FILE Mostra la lista Media Plaver

21 TTX Mostra il Televideo su OSD (On Screen Displav)

22. SUBTITLE Mostra la lista della lista sottotitoli 23 44/>> Fast rewind/Fast forward

24. Tasti colorati Per funzioni Multimedia e Televideo

### 3.0 CONNESSIONE

### 3 1 Connessine all'antenna terrestre

Per ricevere il segnale trasmesso, la vostra antenna interna o sterna deve essere connessa all'ingresso ANT IN sul retro del ricevitore. Utilizzare un'antenna propriamente schermata e i connettori adatti. L'ingresso TO TV permette di trasmettere il segnale antenna a un secondo ricevitore o TV.

### 3.2 Connessione al televisore attraverso cavo HDMI

Fig. 4

Il televisore può essere connesso al ricevitore utilizzando un cavo HDMI 3.1 o superiore di buona qualità. Questa connessione vi da la migliore qualità possibile.

### 3.3 Connessione al televisore con cavo SCART

Fig. 4

L'SRT 8105 ECO è equipaggiato anche con ingresso SCART; alternativamente, il televisore può essere connesso al ricevitore utilizzando un cavo SCART di buona qualità.

### 3.4 Connessione al televisore tramite cavo cinch

Fig. 4

Televisori privi di ingresso HDMI o SCART possono essere collegati al ricevitore attraverso appositi cavi cinch. Connettere un'estremità del cavo all'ingresso Audio L, R e VIDEO sul retro dell'SRT 8105 ECO. Connettete l'altra estremità del cavo nei rispettivi ingressi del televisore.

# 3.5 Connessione all'amplificatore audio digitale S/PDIF

Fig. 4

Connettendo il ricevitore a un amplificatore digitale o a un sistema home theatre, potete usufruire della migliore qualità sonora possibile e audio multicanale (a seconda dell'emittente). Connettete il vostro amplificatore audio digitale o sistema home theatre con un cavo cinch all'ingresso S/PDIF sul retro del ricevitore



# 3.6 Connessione ad un amplificatore audio digitale e televisore attraverso cavo HDMI

Fig. 4

Connettendo il vostro ricevitore agli amplificatori digitali o sistemi home theatre di ultima generazione con un cavo HDMI, usufruirete della migliore qualità sonora possibile e audio multicanale (a seconda dell'emittente). Connettete l'uscita HDMI del ricevitore all'ingresso dell'amplificatore poi connettete l'uscita HDMI dell'amplificatore al vostro televisore- Selezionare l'ingresso corretto sul vostro amplificatore per guardare e ascoltare i programmi.

# 3.7 Connettere un dispositivo di memoria esterna USB

Fig. 5

NOTA: Si raccomanda l'utilizzo di un hard disk drive USB 2.0 o superiore per

registrare e riprodurre eventi TV.

Per il corretto funzionamento delle funzioni timeshift e registrazione, è necessario un dispositivo USB veloce (come un hard disk), Riproduzione interrotta o immagini distorte durante la riproduzione o il timeshift sono indicazioni di bassa velocità del dispositivo. STRONG non può garantire il corretto funzionamento delle funzioni registrazione o timeshift con tutti i dispositivi USB.

### 4.0 PRIMA ACCENSIONE

Se utilizzate il ricevitore per la prima volta, appare il menu *Welcome* "Easy install". Utilizzate ▲/▼ per spostare il cursore sull'opzione desiderata e utilizzare ◀/▶ per modificare i valori. Iniziate selezionando il linguaggio usando ◀/▶. Dopo aver selezionato il linguaggio, premere ▼ per muovere il cursore su *Region*. Iniziate selezionando la lingua desiderata usando ◀/▶. Una volta selezionata, premere ▼ per muovere il cursore sull'oggetto evidenziato e premere ◀/▶ per cambiare.

Lingua: Selezionate la vostra lingua Regione: Selezionate la vostra regione.

Sottotitoli: Selezionate Normal per mostrare i sottotitoli come default, selezionate Hard of Hearing per mostrare i sottotitoli HoH come default. Selezionate Off per

nascondere i sottotitoli come default.

Modalità aspetto: Utilizzate questa opzione per selezionare il rapporto di aspetto del vostro

televisore e il metodo di conversione preferito. Le opzioni sono Auto (definizione automatica del rapporto d'aspetto), 4:3 Panscan (mostra trasmissioni widescreen 16:9 a tutto schermo sul vostro televisore 4:3), 4:3 letterbox (strisce nere sopra e sotto l'immagine in televisori 4:3) e 16:9

(utilizzare questa impostazione per televisori 16:9).

Modalità Scan: Selezionate tutti per salvare i programmi criptati e free-to-air o selezionate

Liberi per salvare solo i programmi free-to-air. Nota: Non è possibile guardare

programmi criptati con questo ricevitore.

Connessione: Utilizzate questa opzione per selezionare la connessione al vostro televisore.

Selezionare HDMI o SCART. Se state usando un cavo cinch questa opzione

non è importante.

Dopo avere impostato tutte le opzioni, spostare il cursore su OK e premere **OK** per continuare.



NOTA: La scelta sbagliata della vostra regione vi può portare a non localizzare dei

canali o canali che vengano memorizzati erroneamente nella lista dei canali.

Il ricevitore passerà quindi allo schermo Aerial Adjustment.

Questa parte del wizard è di grande aiuto nell'impostazione del vostro sistema antenna.

Utilizzate ▲/▼ per muovere il cursore sull'impostazione che desiderate modificare e premere ◀/▶ per modificare i valori.

Le seguenti opzioni sono disponibili:

Alimentazione Antenna: Impostare On in caso di utilizzo di antenna attiva. Selezionando On, 5 V

saranno trasmessi all'ingresso ANT IN del ricevitore. Selezionate Off per

antenne passive.

Beeper: Selezionate On per un'indicazione acustica della ricezione del segnale. Off

spegne il beeper.

Nr. Canale: Seleziona un canale conosciuto per portare una trasmissione nella vostra

regione. Gli indicatori Potenza segnale e Qualità segnale danno un'indicazione

visiva della ricezione.

Regolate la vostra antenna per ottenere la massima Potenza e qualità del segnale.

Dopo aver impostato tutte le opzioni, premere **OK** per iniziare la scansione.

Il ricevitore ricerca i canali disponibili. Una volta terminata la scansione, il ricevitore passa in modalità

CONSIGLIO:

Nel caso in cui il menu Welcome "Easy install" non appaia accendendo il ricevitore per la prima volta, resettate il ricevitore alle impostazioni di fabbrica premendo il tasto MENU e selezionando Carica impostazioni di fabbrica nel sub-menu Strumenti. (PIN default 0000)

### 5.0 GUIDA VELOCE ALL'UTILIZZO DL RICEVITORE

Noi di STRONG comprendiamo che non riuscite ad aspettare di godervi l'alta definizione del vostro ricevitore digitale terrestre. La seguente guida veloce vi illustrerà le opzioni base del ricevitore. In ogni caso, vi consigliamo di leggere interamente il manuale per ottenere le migliori performance dal vostro ricevitore. Per accendere il decoder o passare in Stand-by, utilizzate il tasto O del telecomando.

Scegliete il canale desiderato con i tasti ▲/▼. In alternativa, potete digitare il numero canale con i tasti 0-9 del telecomando. Oppure, premete OK in modalità visione per visualizzare la lista canali. Il volume può essere regolato con i tasti ◀/▶.

### 6.0 OPERAZIONE

Il vostro nuovo ricevitore è equipaggiato di numerose funzioni che rendono la TV un vero piacere. Questo paragrafo descrive queste funzioni. Leggete anche il capitolo **7.0** per familiarizzare con il menu del ricevitore.

### 6.1 Cambiare canale

È possibile cambiare canale in Quattro modi diversi.

- Accesso diretto tramite i tasti0~9
- Lista canali attraverso il tastoOK.
- Attraverso i tasti PG+ e PG-.
- Con i tasti ▲/▼.



#### 6.1.1 Accesso diretto tramite i tastio~9

Per accedere direttamente a un certo canale, immettete semplicemente il suo numero attraverso i tasti 0-9 del telecomando. I numeri canale possono essere lunghi fino a 4 cifre, ma è possibile inserire un numero con meno cifre. Attendete qualche istante e il ricevitore passerà al canale selezionato, o premete OK per passare immediatamente al canale desiderato.

#### 6.1.2 Lista canali

Premete **OK** in modalità visione per visualizzare la lista canali. Utilizzare i tasti ▲/▼ nella lista canali per visualizzare il canale desiderato e premere **OK** una volta per selezionare il canale. Premere nuovamente **OK** per lasciare la lista canali.

TIP:

Premere ◀/▶ per navigare dalla lista All Channel alle liste favoriti o premere FAV per un elenco di tutte le liste disponibili.

### 6.1.3 Utilizzare i tasti ▲/▼ o PG+/PG-

▲ passa al canale successivo.

▼ passa al canale precedente.

PG+ salta i 10 canali successivi.

PG- salta i 10 canali precedenti.

### 6.2 Banner info

Durante la visione potete premere il tasto INFO in ogni momento per avere informazioni circa il canale attuale e l'evento.\* Premete INFO due volte per dettagli tecnici sul canale corrente. Premete INFO tre volte per dettagli it ecnici sul canale corrente.

\*Le informazioni sono visualizzate quando disponibili. La disponibilità dipende dall'emittente.

### 6.3 Selezione della lingua audio

Alcuni canali supportano la scelta tra formati audio e/o lingua. Per selezionare un altro canale audio, premere AUDIO in modalità visione. Una lista con i canali audio disponibili sarà visualizzata. Utilizzare A/♥ per selezionare il canale visualizzato e confermate con OK. La modalità audio stereo, mono. sinistra o destra può essere selezionata con i tasti ◄/▶.

### 6.4 Televideo

Il vostro ricevitore include funzione Televideo complete. Per accedere al Televideo, premere il tasto TTX in modalità visione e utilizzare i tasti the 0-9 per inserire il numero della pagina che volete vedere. I tasti colorati del telecomando permettono di saltare direttamente alle pagine, come indicato sul fondo dello schermo. Utilizzate i tasti ▲/▼ per selezionare una pagina su o giù, utilizzate ◀/▶ per selezionare sottopagine. Premere EXIT o TTX per tornare alla modalità visione.

### 6.5 Sottotitoli

8

Alcuni canali supportano una scelta di linguaggio sottotitoli. Premere **SUBTITLE** in modalità visione per visualizzare la lista delle lingue sottotitoli disponibili. Selezionate i sottotitoli con  $\blacktriangle/\blacktriangledown$  e premete **OK** per confermare. Premete **EXIT** per abbandonare senza salvare.



### 6.6 Time Shift

La funzione Time Shift vi permette di mettere in pausa trasmissioni TV live e di riprendere la riproduzione successivamente. Premete TIMESHIFT in modalità visione per attivare questa funzione. Sullo schemro appare il messaggio Timeshift On, la TV live continua la riproduzione. Per mettere in pausa premete II e premete ▶ per riprendere la riproduzione sospesa. Premere ◄/▶ per Fast rewind/Fast forwards. Premere ■ per tornare alla TV live.

Premere TIMESHIFT per uscire dalla modalità Time shift.

NOTE:

Il Time Shift necessità di un dispositivo USB con sufficiente spazio libero e sufficiente velocità per funzionare correttamente.

### 6.7 EPG (Electronic Programme Guide)

La guida elettronica ai programmi è una funzione molto utile ché permette di vedere l'orario e le informazioni degli eventi, e permette di prenotare eventi per la registrazione. Per accedere all'EPG, premere il tasto EPG in modalità visione. Utilizzate ▲/▼ per selezionare il canale desiderato e ◄/▼ per selezionare l'evento desiderato. Premete OK per visualizzare informazioni dettagliate sull'evento selezionato. Usate EXIT per uscire dallo schermo informazioni dettagliate. Premete ROSSO per accedere alla funzione Step Time. Usate ▼/ ▶ per selezionare lo step desiderato e OK per eseguire. Premete EXIT per uscire dalla funzione Step Time. Premete VERDE per impostare un timer per l'evento selezionato. Fate riferimento alla sezione 7.3.4 per dettagli sulla funzione timer.

NOTE: La disponibilità dei dati EPG dipende dall'emittente.

### 6.8 Registrazione istantanea

Il vostro nuovo ricevitore permette di effettuare una registrazione istantanea del programma che state guardando. Premete semplicemente per iniziare la registrazione. Per inserire la durata della registrazione, premete nuovamente . Usate i tasti 0-9 per inserire la durata della registrazione desiderata.

Durante la registrazione un simbolo di registrazione sarà visualizzato nell'angolo in alto a destra dello schermo. Per fermare la registrazione, premete . Selezionate Yés e premete OK nuovamente per fermare la registrazione.

\*Connettete un dispositivo USB con sufficiente spazio libero prima di iniziare la registrazione.

### 7.0 MENU PRINCIPALE

Il menu principale da accesso alle impostazioni, funzioni multimediali e giochi. Per accedere al menu principale, premere MENU in modalità visione. Il menu principale consiste dei seguenti sotto-menu: Edit Channel, Installation, System Setup, Tools, Game e Media+.

Nel menu principale. MENU o EXIT possono essere usati per tornare allo schermo precedente.

### 7.1 Edit canale

Usare ▲/▼ per selezionare Edit Channel e premere OK o ▶ per accedere.

Usare ▲/▼ per selezionare il sotto-menu desiderato e premere OK per selezionare.

Premere EXIT o ◀ per tornare al menu principale.



#### 7.1.1 Lista canali TV

Nel menu Edit Channel selezionare TV Channel List con  $\triangle/\nabla$  e premere **OK** per entrare. Utilizzare  $\blacktriangleleft/\triangleright$  per cambiare gruppo canali (nel caso in cui abbiate già impostato un gruppo favoriti). Selezionate il canale desiderato con  $\triangle/\nabla$ . Premete **OK** per vedere il canale selezionato nella finestra preview.

### 7.1.1.1 Aggiungere canali alla lista favoriti

I canali della lista favoriti TV Channel List possono essere aggiunti in 8 gruppi favoriti diversi. Premete FAV in TV Channel List per accedere a questa funzione. Il simbolo FAV in cima allo schermo si muoverà per indicare che è stata selezionata la funzione favoriti. Usare ▲ / ▼ per selezionare il canale che desiderate aggiungere alla lista favoriti. Quando il cursore è sul canale desiderato, premere OK. Un elenco con tutte le liste favorite disponibili verrà visualizzato. Usate ▲ / ▼ per selezionare la lista favoriti nella quale volete aggiungere il canale e premete OK, premete quindi EXIT per completare la procedura. Le liste favoriti sono indicate con il simbolo di un cuore Dopo aver effettuato le modifiche desiderate, premete EXIT due volte. Un banner di conferma sarà visualizzato. Selezionate Yes per salvare i cambiamenti oppure No per cancellare.

#### 7.1.1.2 Bloccare canali

I canali bloccati possono essere visualizzati sono se si inserisce il PIN corretto. (DEFAULT PIN: 0000) Per sbloccare o sbloccare un canale, premere ROSSO nella TV Channel List. Il simbolo rosso Lock in cima allo schermo si muoverà per indicare che la funzione Lock è selezionata. Usare ▲/▼ per selezionare il canale desiderato e premere OK per bloccarlo o sbloccarlo. È richiesto di inserire il codice PIN. (DEFAULT PIN: 0000) Il canale bloccato sarà indicato con il simbolo ⑥. È possibile bloccare/sbloccare diversi canali nella stessa sessione. Dopo aver effettuato i cambiamenti desiderati, premere EXIT due volte. Un banner di conferma apparirà. Selezionate Yes per salvare i cambiamenti o No per cancellare.

#### 7.1.1.3 Saltare canali

I canali indicate con *Skip* saranno saltati durante lo zapping con i tasti **△**/**▼**. Nonostante ciò, questi canali sono disponibili nella lista canali.

Per segnare i programmi da saltare, premete VERDE in TV Channel List. Il simbolo Skip in cima allo schermo si muoverà per indicare che la funzione Skip è stata selezionata. Usate  $\blacktriangle/\Psi$  per selezionare il canale desiderato e premete OK per selezionare o deselezionare i canali desiderati. I canali selezionati saranno marcati con il simbolo -. Dopo aver effettuato tutte le modifiche, premete EXIT due volte. Apparirà un banner di conferma. Selezionate Yes per salvare le modifiche o No per cancellare

### 7.1.1.4 Spostare canali

Per attivare la funzione Sposta, premere GIALLO in TV Channel List. Il simbolo Move in cima allo schermo si muoverà per indicare che la funzione Sposta Move è stata selezionata. Usate ▲ ▼ per selezionare il canale desiderato e premete OK per confermare. Potete ora spostare il canale selezionato su/giù nella lista con i tasti ▲ / ▼. Quando il canale è nella posizione desiderata, premete OK di nuovo. Il canale è ora impostato nella nuova posizione. Dopo aver effettuato tutte le modifiche, premete EXIT due volte. Apparirà un banner di conferma. Selezionate Yes per salvare le modifiche o No per cancellare.



#### 7.1.1.5 Editare canali

La funzione edit permette di *Ordinare, Rinominare* o *Cancellare* i canali. Per accedere al menu Edit, premete **BLU** in TV Channel List. Apparirà il menu Edit Channel.

#### Sort

Premere ROSSO per accedere al menu Sort.

Usate ▲/▼ per selezionare il metodo di ordinamento e premete **OK** per confermare.

I metodi possibili sono:

Name (A-Z): Ordina in ordine alfabetico dalla A alla Z.
Name (Z-A): Ordina in ordine alfabetico dalla Z alla A.
Primi della lista saranno i canali Free-To-Air.
Lock: Tutti i canali sbloccati saranno in cima alla lista.

Default: Imposta per ordine di ricerca (dalla frequenza più bassa alla più alta o per

numerazione LCN).

#### Rename

Premete VERDE in Edit Channel per attivare la funzione Rename. Il simbolo Rename si muoverà per indicare che Rename è stato selezionato. Usare ▲/▼ per evidenziare il canale desiderato e premere OK per selezionarlo. Un campo di testo apparirà nel lato destro dello schermo. Usate ◀/▶ e ▲/▼ per selezionare i caratteri desiderati e inseriteli con OK. Dopo aver completato le modifiche, premete BLU per confermare le modifiche. Dopo aver effettuato tutte le modifiche, premete EXIT due volte. Apparirà un banner di conferma. Selezionate 'és per salvare le modifiche o No per cancellare.

#### Delete

Premete BLU in Edit Channel per attivare la funzione Delete. Il simbolo Delete si muoverà per indicare che sign Delete è selezionato. Usate ▲ |▼ per evidenziare il canale selezionato e premere OK per cancellarlo. Il ricevitore richiede di inserire il codice PIN. Dopo aver selezionato tutti i canali che desiderate cancellare, premete EXIT due volte. Apparirà un banner di conferma. Selezionate Yes per salvare le modifiche o No per cancellare.

#### 7.1.2 Lista canali Radio

Principalmente, l'operatività della Radio Channel List è la stessa della lista canali TV. L'unica differenza è che nella Radio Channel List non ci sono informazioni video, così nello schermo di preview sulla destra sarà visualizzato il logo radio.

### 7.1.3 Cancella tutto

Usare questo menu per cancellare tutti i canali. Selezionare Delete All con ▲/▼ e premete OK. Il ricevitore richiede di inserire il codice PIN. (Default pin :0000). Nella finestra di conferma selezionare Yes con ◀/▶ e premere OK per cancellare o selezionate No per abbandonare.

WARNING:

Questa opzione cancellerà permanentemente tutti i canali e le liste favoriti dal ricevitore, e non potrete uscire dal menu finchè non effettuerete una nuova ricerca canali.



### 7.2 Installazione

#### 7.2.1 Auto Scan

Usate ▲/▼ per selezionare *Installation* e premere **OK** o ▶ per avanzare.

Selezionare Auto Scan con ▲/▼ e premere OK per accedere.

Usate **《**/**》** per passare da *FTA Only* Yes o *No.* Quando *FTA Only* è impostato su Yes, i canali criptati non saranno installati nel ricevitore. Usate **△**/**▼** per selezionare *Search*. Ora premere **OK** per iniziare l'autoscan.

Il ricevitore salverà tutti i nuovi canali trovati.

#### 7.2.2 Scan canale

Usate ▲/▼ per selezionare *Installation* e premere **OK** o ▶ per avanzare.

Usate ▲/▼ per selezionare Channel Scan e premete OK per entrare.

Utilizzate ◀/▶ per scegliere tra le modalità scan disponibili: By Channel e By Frequency.

Se selezionate By Channel, usate i tasti del cursore per selezionare Scan Band e Channel No. Se By Frequency è selezionato, usate i tasti del cursore per selezionare Frequency e Bandwidth. Selezionate Search e premete OK per iniziare la ricerca. I nuovi canali trovati saranno salvati nella lista canali.

#### 7.2.3 Regolazione antenna

Utilizzate ▲/▼ per selezionare *Installation*, premere **OK** o ▶ per avanzare.

Usate ▲/▼, selezionate Aerial Adjustment e premete **OK** per accedere.

Usate ▲/▼ per muovere il cursore sull'opzione che si desidera modificare e usate ◀/▶ per cambiare i valori.

Le seguenti impostazioni sono disponibili:

Antenna Power: Impostate su On se usate un'antenna attiva. Quando impostato su On, 5

V saranno inviati al connettore ANT IN del ricevitore. Selezionate Off per

antenne passive.

Beeper: Selezionate On per un'indicazione acustica della ricezione del segnale. Off

spegne il segnale acustico.

Channel No.: Selezionate un canale in grado di trasmettere nella vostra regione. Gli

indicatori Signal Strength e Signal Quality danno un'indicazione visuale della ricezione. Regolate l'antenna per ottenere la massima Potenza e qualità del

segnale.

Premere EXIT per lasciare lo schermo Antenna Adjustment.

### 7.2.4 LCN (Logical Channel Numbering)

Se l'LCN (Logical Channel Numbering) è attivato e un segnale LCN è reso disponibile dall'operatore, i canali saranno salvati nell'ordine definito dall'operatore. Impostate LCN su On per attivare l'ordinamento canali definite dall'operatore o Off per salvare i canali nell'ordine in cui essi sono trovati.



### 7.3 Setup sistema

Questo menu vi permette di gestire le impostazioni di sistema del ricevitore. Consiste nei seguenti sotto-menu: Language, TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favourite and Auto Standby.

Premete ▲/▼ per selezionare il menu desiderato e premete OK per avanzare alla schermata successiva. Usate A/▼ per muovere il cursore sull'impostazione desiderata. I valori possono essere cambiati tramite ◆/▼. Premete EXIT per abbandonare.

### 7.3.1 Lingua

Questo menu permette di impostare le preferenze di lingua.

Language: Usate ◀/▶ per impostare la lingua desiderata per l'On Screen Display.

First Audio: Usate **◄/▶** per selezionare la lingua audio.

Second Audio: Usate ◀/▶ per selezionare la lingua che viene utilizzata quando First Audio

non è disponibile.

Subtitle Language: Usate ◀/▶ per selezionare la lingua sottotitoli preferita.

Subtitles: Usate **◄/▶** per selezionare la tipologia sottotitoli immediatamente

visualizzata.

Teletext: Utilizzate ◀/▶ per selezionare la lingua televideo desiderata (quando

disponibile.)

#### 7.3.2 Sistema TV

Utilizzate questo menu per impostare il ricevitore secondo il vostro TV. Le seguenti opzioni sono disponibili:

Video Resolution: Cambia da 576i a 1080p. Utilizzate l'opzione corrispondente al vostro TV.

Dopo avere effettuato la selezione, vi viene chiesto di confermare. Nota:

Ouesta selezione è applicabile solo per HDMI.

Aspect Mode: Utilizzate questa opzione per impostare il rapporto d'aspetto e il metodo di

conversione del vostro televisore. Le opzioni sono: Auto (riconoscimento automatico del rapporto d'aspetto), 4:3 Panscan (mostra trasmissioni 16:9 widescreen broadcasts full screen sul vostro TV 4:3), 4:3 letterbox (barre nere

sopra e sotto l'immagine per una TV 4:3) e 16:9 (Per TV 16:9).

Connection: Utilizzate questa opzione per selezionare il tipo di connessione al vostro TV.

Selezionate HDMI o TV SCART.

Digital Audio Output: Passa dall'uscita PCM a Bitstream. Quando PCM è selezionato, tutto l'audio

è convertito a stereo. Bitstream permette un audio multicanale tramite uscita

digitale.

### 7.3.3 Impostazione ora locale

Qui è possibile impostare la vostra regione e ora.

Region: Usate **◄/▶** per selezionare la regione in cui vivete.

GMT Usage: Impostate su On per l'ora definite dall'emittente o Off per inserire data e ora

manualmente.

GMT Offset: Permette di impostare l'orario della zona in cui vivete. Questa opzione

è valida solo se *GMT Usage* è impostato su *On.* La fascia *GMT Offset* è "-11:30~+12:00", incrementata progressivamente di mezz'ora. Le città



Date:

corrispondenti all'impostazione GMT Offset sono visualizzate su fondo dello

schermo.

Summer Time: Selezionare Off o On per aggiungere un'ora extra durante il periodo estivo.

Impostazioni *Date* e *Time* sono disponibili solo quando *GMT Usage* è impostato su *Off.* Usare i tasti **0~9** per inserire i dati. Premere **EXIT** per

procedere.

Time: Le impostazioni Date e Time sono disponibili solo quando GMT Usage

è impostato su Off. Usare i tasti 0~9 per inserire i dati. Premere EXIT per

procedere.

### 7.3.4 Impostazioni Timer

Questo menu permette di scegliere tra 8 diversi Timer evento per registrazione o attivazione del ricevitore.

Usate  $\triangle/\nabla$  per selezionare *Timer Setting* dal menu *System Setup* e premete **OK** per accedere. Il ricevitore visualizza una lista di 8 timer e dei rispettivi status. Selezionate il timer che desiderate impostare o modificare con  $\triangle/\nabla$  e premete **OK** per confermare.

Il setup timer verrà visualizzato.

Le opzioni seguenti sono disponibili:

Timer Mode: Sceglie tra Off (Timer inactive), Once or Daily (Il timer sarà eseguito ogni

giorno).

Timer Service: Sceglie tra Channel (Il timer accende il ricevitore) o Record (Il timer inizia la

registrazione dell'evento desiderato).

Wakeup Channel: Usate ◀/▶ per selezionare il canale con il quale il ricevitore verrà riattivato.

Wakeup Date: Usate i tasti 0-9 per inserire la data dell'evento prescelto.
Wakeup Time: Usate i tasti 0-9 per inserire l'ora di attivazione desiderata.

Duration: Usate i tasti 0-9 per inserire la durata del timer.

Quando le impostazioni sono state elaborate secondo i vostri desideri, usate ▲/▼ per muovere il cursore su *Save* e premete **OK** per confermare. Per uscire dal menu senza salvare le modifiche, spostate il cursore su *Cancel*.

### 7.3.5 Blocco genitori

Questa opzione permette di proteggere il menu installazione e/o i canali con una password. È inoltre possibile inserire una nuova password nel menu *Parental Lock*.

Usate  $\triangle/\nabla$  per selezionare Parental Lock dal menu System Setup e premete **OK** per proseguire. Vi sarà chiesto di inserire un codice PIN. (**DEFAULT: 0000**)

Menu Lock: Blocca il menu installazione. Potete impostare Menu Lock su On o Off.

Channel Lock: Sceglie tra: Off, AGE 4, AGE 5 à AGE 18. Canali con un rating di età inferiore

a quello prescelto saranno protetti con una password (se disponibile nella

trasmissione corrente).

New Password: Inserite una nuova password (4 cifre).
Confirm Password: Re-inserite la password per confermare.



### 7.3.6 Impostazioni OSD

Ouesto menu permette di modificare le impostazioni per: OSD Timeout e OSD Transparency.

OSD timeout: Imposta il tempo dopo il quale il banner di informazioni canale scompare. La

fascia è 1~10 secondi.

OSD Transparency: Per impostare la trasparenza dell'OSD da Off ~ 40% con il 10% di

gradazione.

Load Default OSD Setting:

Premere **OK** per cancellare tutte le impostazioni OSD e resettare ai valori

iniziali.

#### 7.3.7 Favoriti

Questo menu permette di modificare il nome delle 8 liste favoriti disponibili.

Usate ▲/▼ per selezionare *Favourite* dal menu System setup e premete **OK** per continuare. Sono ora visualizzati i nomi di tutti i gruppi favoriti. Selezionate il gruppo favoriti con ▲/▼ e premete **OK** per modificare questo nome. Un campo di testo sarà ora visualizzato a destra dello schermo. Usate ◀/▼ per selezionare i caratteri desiderati e inseriteli con **OK**. Dopo aver terminato le modifiche, premete **BLU** per salvare le modifiche. Dopo aver terminato queste operazioni, premete **EXIT** due volte ner uscire.

#### 7.3.8 Auto Standby

Auto Standby è una nuova funzione che aiuta a ridurre i consumi energetici. Quando impostato su On, il ricevitore passa alla modalità Stand-by se non riceve alcun comando per tre ore consecutive. Impostate Auto Standby su Off per evitare lo spegnimento automatico.

### 7.4 Strumenti

Premete **MENU** in modalità visone per accedere al *Main Menu*.

Selezionate il sotto-menu *Tools* con ▲/▼ e premete **OK** o ▶ per accedere.

Usate ▲/▼ per selezionare il sottomenu desiderato e premete **OK** per procedere.

Premete EXIT per abbandonare.

#### 7.4.1 Informazioni Ricevitore

Questo sotto-menu visualizza informazioni specifiche sul ricevitore come versione hardware e software. Mostra inoltre il nostro sito internet www.strong.tv. Per favore, visualizzate la schermata Receiver Information quando chiamate la nostra Hotline. La persona che vi risponderà potrebbe avere bisogno di queste informazioni.

### 7.4.2 Carica impostazioni di fabbrica

Questa opzione permette di resettare il ricevitore alle impostazioni di fabbrica, cancellando tutti i canali impostati.

ATTENZIONE: Resettando il ricevitore alle impostazioni di fabbrica, tutte le impostazioni e i canali impostati andranno perduti. Utilizzate questa opzione con cautela.

Usate ▲/▼ per selezionare "Load Factory Setting" nel menu Tools e premete **OK**. Vi verrà richiesto di impostare la password.



Inserite la password corretta utilizzando i tasti 0~9 (default: 0000). Sarà visualizzata una finestra di conferma.

Selezionate Yes per tornare alle impostazioni di fabbrica. Selezionate No per eliminare. Premere **EXIT** per uscire.

### 7.4.3 Aggiornamento S/W via OTA

Questo ricevitore è equipaggiato con un'opzione di aggiornamento software via etere. L'aggiornamento via etere potrebbe non essere disponibile nella vostra regione. Visitate il nostro sito web o contattate la nostra hotline per ottenere maggiori informazioni sulla disponibilità dell'aggiornamento via etere.

### 7.4.4 Aggiornamento via USB

Questa funzionalità vi permette di aggiornare il software del ricevitore attraverso la porta USB. Il nuovo software per il ricevitore, quando disponibile, è scaricabile dal sito www.strong.tv. Copiate il file (decompresso) nella cartella del vostro dispositivo USB (HDD, chiavetta di memoria...) e inserite il dispositivo nella porta USB del ricevitore.

Selezionate Upgrade by USB dal menu Tools e premete OK per procedere.

Il menu aggiornamento sarà visualizzato.

Usate ▲/▼ per selezionare Upgrade Mode e scegliete l'opzione Allcode.

Usate ▲/▼ per selezionare *Upgrade File* e scegliete il file contenente il software per l'aggiornamento. Dopo aver selezionato tutte le impostazioni, spostate il cursore su *Start* e premete **OK** per iniziare la procedura di aggiornamento.

Dopo alcuni secondi, il ricevitore chiede: "Siete sicuri di voler scrivere la memoria flash?". Selezionate Yés per confermare la procedura o No per uscire senza aggiornare.

#### ATTENZIONE:

Dopo l'aggiornamento il ricevitore riparte automaticamente. Durante l'aggiornamento MAI rimuovere il dispositivo USB o interrompere l'alimentazione! In questo modo si potrebbe danneggiare il ricevitore e la garanzia otrrebbe essere annullata!

### 7.4.5 Rimozione sicura del dispositivo USB

Selezionare *Remove USB device safely* da<sup>1</sup> menu strumenti e premere **OK**. Il ricevitore visualizza un messaggio che indica che è possibile rimuovere il dispositivo in modo sicuro.

#### NOTA:

Dopo aver attivato questa funzione, il dispositivo USB non è più disponibile dal vostro ricevitore. Per accedere nuovamente al dispositivo USB, ricollegatelo al ricevitore o riaccendete il decoder.

# 7.5 Giochi

Il vostro ricevitore è equipaggiato di giochi che possono essere utilizzati attraverso il telecomando. Usate ▲/▼ per selezionare *Game* dal menu principale e premete **O**K o ▶ per procedere. Selezionate uno dei giochi disponibili (*Othello o Sudoku*) tramite ▲/▼ e premete **O**K per iniziare la partita. Seguite le istruzioni sullo schermo. Premete **EXIT** per uscire dalla partita.

16



### 7.6 Menu Media+

Il menu Media+ consiste nei seguenti menu: Media Player, Record Manager, DVR HDD Information, HDD Format, DVR Configuration e Jump.

Usate ▲/▼ per selezionare il menu desiderato e premete OK per accedere.

Premete EXIT per uscire.

#### 7.6.1 Media Player

Questa funzione permette di riprodurre file MPEG, AVI, MP3, JPG e file di altro tipo dal dispositivo di memoria connesso (vedere i dettagli nella parte tecnica).

Selezionare Media Player dal menu Media+ e premere OK per procedere.

Usare ▲/▼ per navigare il dispositivo USB connesso e usare **OK** per aprire le cartelle. Premere **OK** per riprodurre il file selezionato.

Il banner di aiuto della parte inferiore dello schermo illustra tutti i tasti utilizzati durante la

Premere **EXIT** per abbandonare.

NOTA: Potete anche accedere al Media player direttamente dalla modalità visione

con il tasto FILE del telecomando

### 7.6.2 Record Manager

Il Record Manager da accesso a eventi registrati in precedenza.

Selezionate Record Manager dal menu Media+ e premete OK per accedere.

Usate ▲/▼ per selezionare la registrazione che volete riprodurre e premete **OK** per iniziare la riproduzione.

Premere EXIT per uscire.

NOTA:

Durante la riproduzione, le seguenti azioni sono possibili:

Per mettere in pausa la riproduzione.

Per riprendere il playback

**FF/REW** Per fast forward or fast rewind durante la riproduzione.

ROSSO Premere per interrompere la riproduzione e tornare al Record Manager. Quando il timer banner è sullo schermo (pulsare ▶ o INFO per attivarlo), è possibile eseguire le seguenti azioni:

▼/▶ e premete OK per saltare avanti e indietro nel tempo durante la riproduzione.

1 = Configurate un indicatore di tempo, premete di nuovo per cancellarlo.

2 = Saltate fino al prossimo indicatore di tempo.

3 = Saltate avanti nel tempo. (Per ulteriori informazione 7.6.5 Configurazione DVR dell'opzione Step to)

Potete anche accedere al Record Manager direttamente dalla modalità visione

con il tasto ROSSO del telecomando.

Il banner di aiuto nella parte inferiore dello schermo illustra i tasti usati durante la riproduzione per editare. Premete **EXIT** per salvare le impostazioni e uscire dal menu.

### 7.6.3 Informazioni DVR HDD

Questa opzione mostra informazioni di rilievo sul dispositivo USB connesso. Selezionate DVR HDD Information dal menu Media+ e premete **OK** per accedere.



Premete EXIT per abbandonare.

#### 7.6.4 Formato HDD

Il menu HDD format permette di formattare il dispositivo USB connesso.

ATTENZIONE: La formattazione cancellerà PERMANENTEMENTE tutti i dati salvati nel

dispositivo USB. Fate una copia di back up di tutti i dati contenuti nel dispositivo prima di accedere al menu *HDD Format*. STRONG non è responsabile in caso di perdita di dati contenuti nel dispositivo USB.

Selezionate HDD Format dal menu Media+ e premete OK per accedere. Usate ◀/▶ per selezionare la partizione che volete formattare (partizione 1 è impostata per default) e premete ▼ per selezionare Format. Premete OK per procedere, selezionate FAT o Cancel, o premete EXIT per abbandonare senza formattare.

NOTA: È possibile usare dischi USB già formattati NTFS.

### 7.6.5 Configurazione DVR

Questo menu vi permette di impostare il Time Shift e la registrazione e riproduzione. Selezionare DVR Configuration dal menu Media+ e premete **OK** per accedere.

Usate ▲/▼ per spostare il cursore e ◀/▶ per cambiare le impostazioni.

Premete EXIT per abbandonare.

Time Shift: On o Off.Quando Time Shift è impostato su Off, il Time Shift passa a

disattivo.

Time Shift to Record: On o Off. Quando impostato su On, Il Timeshift è possibile anche durante la

registrazione.

Record Type: TS o PS. Quando TS è selezionato, verranno registrati anche sottotitoli e

televideo (quando disponibili). PS registra senza questi extra.

Record Selection Seleziona la partizione sulla quale il ricevitore registra.

Standby after record: On o Off. Per decidere se il ricevitore passerà in modalità Stand-by dopo aver

terminato la registrazione.

Step to: 30 sec. to 10 min. Configurare il tempo che volete spostare pulsando il tasto 3

durante la riproduzione dei file registrati.

### **8.0 TROUBLESHOOTING**

Ci possono essere diverse ragioni per cui il ricevitore non funziona correttamente. Controllate il ricevitore secondo le istruzioni fornite di seguito. Se il ricevitore non funziona correttamente dopo questi controlli, contattate il vostro rivenditore o il servizio assistenza tramite la Hotline. NON aprite o smontate il ricevitore. Questo potrebbe causare pericoli per la sicurezza o annullare la garanzia.

Problema	Causa possibile	Soluzione
Il LED non si accende	Alimentazione scollegata	Collegare alla presa di corrente



Problema	Causa possibile	Soluzione
Nessun segnale trovato	Antenna disconnessa Antenna danneggiata/non allineata Zona non coperta da digitale terrestre Antenna attiva, richiede di impostare su ON l'alimentazione antenna	Controllare antenna principale Controllare antenna Controllare con il rivenditore Impostare su ON l'alimentazione dell'antenna attiva
Nessuna immagine o audio sul televisore	HDMI non è selezionato sul vostro TV o Amplificatore o è stata selezionata una risoluzione più alta di quella supportata dal TV Il televisore è spento	Passare all'ingresso TV corretto Passare alla risoluzione adeguata del televisore Accendere il televisore
Messaggio canale criptato	Il canale è criptato	Selezionare un altro canale
Nessuna risposta dal telecomando	Il ricevitore è spento Il telecomando non è puntato correttamente Pannello frontale ostruito Batterie del telecomando esauste	Accendere il ricevitore Puntare il telecomando verso il ricevitore Verificare eventuali ostacoli Cambiare le batterie del telecomando
Codice PIN dimenticato		Contattate la nostra Hotline o inviate una e-mail dal sito www.strong.tv
Dopo aver spostato il ricevitore in un'altra zona / area il segnale è assente	Segnale antenna troppo debole	Premere il tasto <b>INFO</b> sul telecomando due volte per visualizzare le barre di segnale e regolare l'antenna per la massima ricezione
Il ricevitore si spegne automaticamente	Funzione auto standby attivata	Disattivare auto standby. Vedere la sezione 7.3.8 per dettagli.

# 9.0 SPECIFICHE TECNICHE

### Demodulatore

Demodulatore: COFDM; 16 QAM/64 QAM, QPSK

Modalità trasmissione: 2 K - 8 K

Decoder Video

Livello di profilo: MPEG-2 MP@ML, AVC/H264HP@L4.1,

MPEG4 ASP supportati
Risoluzione Video: 576i/576P/720P/1080i/1080P

Decoding & Video out:

Rapporto d'aspetto: 4:3 Letterbox, 4:3 Pan & Scan, 16:9, Auto

www.strong.tv 19

PAL



**Decoder Audio** 

Supporto Audio: AAC/DD+\*/AC3/PCM

MPEG MusiCam Layer II

Sampling rate: 32, 44.1, 48 kHz

Modalità Audio: Stereo, Joint Stereo, Dual Mono, Mono

\*Dolby e il simbolo doppia-D sono marchi registrati dei Dolby Laboratories

Tuner

Front End: DVB-T, UHF & VHF Tuner

Gamma frequenza Input: 174 – 230 MHz (VHF) and 470 - 862 MHz (UHF)

Gamma frequenza Loop through: 47 - 862 MHz Livello i segnale Input: -82 ~-20 dBm

Memoria e Sistema

Memoria Flash: 2 MBytes SDRAM: 64 Mbytes

Multimedia

Riproduzione Video: MPEG-1 e MPEG-2 encoded (mpg), VOB, AVI, MKV,

TS. M2T. M2TS. MPEG-4 e MOV\*

Uscita coassiale Cinch

5 V/800 mA (max.) supportati

Audio playback: formato MP3\*
Visualizzazione immagini: formato IPEG\*

\*STRONG non può garantire la riproduzione dei file audio e video nonostante l'estensione sia supportata, in quanto ciò dipende dal Codec usato, dal

data bit rate e dalla risoluzione (tutti i Codec in formato MPEG sono supportati).

Connessioni

ANT IN - IEC Femmina TO TV - IEC Maschio

TV SCART (RGB, CVBS, Audio L&R)

HDMI 1.3 S/PDIF:

3 Cinch (Audio L&R and Video CVBS)

USB 2.0 port:

Dati generali

Tensione di alimentazione: 220 - 240 V AC (SMPS), 50/60 Hz
Consumo energetico: 5.65 W (typ.), 12.00 W (max)

Consumo energetico in Standby: 0.82 W

Temperatura di funzionamento:  $0 \sim 40 \,^{\circ}\text{C}$ Temperatura di immagazzinamento:  $-30 \sim 80 \,^{\circ}\text{C}$ 

Fascia di umidità di funzionamento: 10~85%, RH, Non-condensante

Dimensioni (LxPxA) in mm: 188 x 135 x 44
Peso netto: 0.505 kg



### 10.0 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. L'utente dovrà, pertanto, conferire l'apparecchiatura giunta a fine vita agli idonei centri di raccolta differenziata dei rifiuti elettronici ed elettrotecnici, oppure riconsegnarla al rivenditore al momento dell'acquisto di una nuova apparecchiatura di tipo equivalente, in ragione di uno a uno.

L'adeguata raccolta differenziata per l'avvio successivo dell'apparecchiatura dismessa al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile con

al riciclaggio, al trattamento e allo smaltimento ambientalmente compatibile con l'ambiente contribuisce ad evitare possibili effetti negativi sull'ambiente e sulla salute e favorisce il riciclo dei materiali di cui è composta l'apparecchiatura.

Lo smaltimento abusivo del prodotto da parte dell'utente comporta l'applicazione delle sanzioni amministrative di cui al dlgs. n. 22/1997" (articolo 50 e seguenti del dlgs. n. 22/1997).

# Trattamento del dispositivo elettrico o elettronico a fine vita (Applicabile in tutti i paesi dell'Unione Europea e in quelli con sistema di raccolta differenziata)

Questo simbolo sul prodotto o sulla confezione indica che il prodotto non deve essere considerato come un normale rifiuto domestico, ma deve invece essere consegnato ad un punto di raccolta appropriato per il riciclo di apparecchi elettrici ed elettronici. Assicurandovi che questo prodotto sia smaltito correttamente, voi contribuirete a prevenire potenziali conseguenze negative per l'ambiente e per la salute che potrebbero altrimenti essere causate dal suo smaltimento inadeguato. Il riciclaggio del materiali aiuta a conservare le risorse naturali. Per informazioni più dettagliate circa il riciclaggio di questo prodotto, potete contattare l'ufficio comunale, il servizio locale di smaltimento rifiuti oppure il negozio dove l'avete acquistato.



22