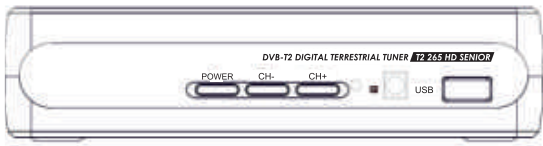




NEW · DIGITAL

DVB-T2 DIGITAL TERRESTRIAL TUNER T2 265 HD SENIOR

HIGH DEFINITION DIGITAL TERRESTRIAL
DVB-T2/T TUNER WITH H.265 SUPPORT
USER MANUAL



***NOTE:** this Tuner is supporting the reception of Free To Air programmes only

CONTENTS OF THE PACKAGE

Tuner Unit, 2 Remote Control Units, 4 pcs AAA type Batteries, User Manual

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

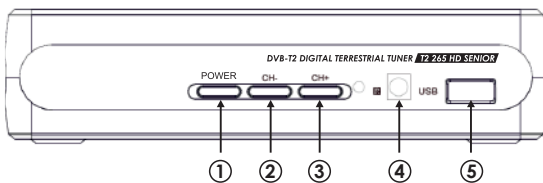
1. Read and follow these instructions.
2. Do not use this apparatus near water, heat sources, do not expose to direct sunlight and the temperatures higher than in normal household. For Indoor use only!
3. Clean only with dry cloth, protect from moisture and dirt, do not cover the ventilation grid.
4. Operate this product only from the type of power source indicated on the label. Protect the Device and the power cord from the moisture, physical damage.
5. Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for the longer period.
6. Do not disassemble the unit or try to insert any extraneous items into it.
7. Refer all servicing to qualified service personnel only. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, including damage to the mains cord or plug, if the unit was exposed to liquids or moisture, has been dropped or not operating correctly.



- This symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.
- This symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.
- This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.
- This symbol on the product or in the instructions means that your electrical and electronic equipment should be disposed at the end of life separately from your household waste. There are separate collection systems for recycling. For more information, please contact the local authority or your retailer where you purchased the product.
- This symbol on the product means that your equipment is suitable only for Indoor use.

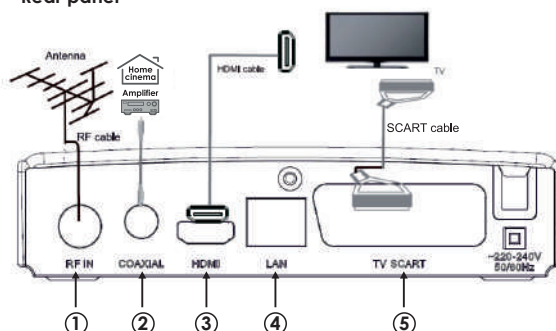
FRONT AND REAR PANELS AND CONNECTIONS DIAGRAM

Front panel and controls



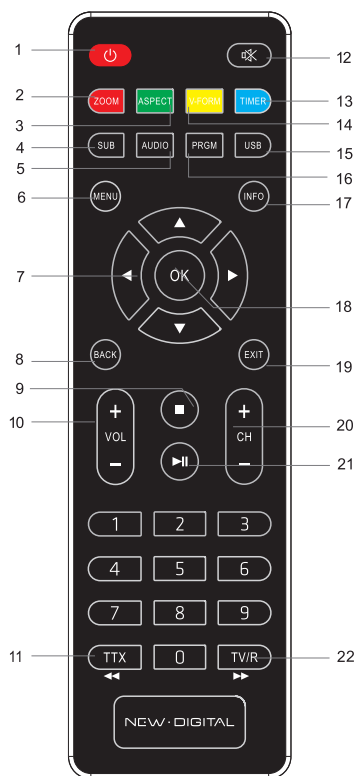
- ① POWER – Switches between working and Standby mode
- ② CH- switches TV program up the list
- ③ CH+ switches TV program down the list
- ④ IR (Infrared remote control) window
- ⑤ USB – connector for external USB memory device (USB 2.0 support)

Rear panel

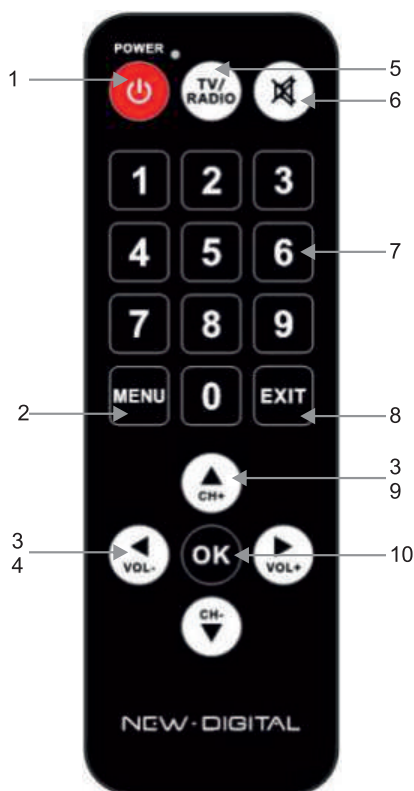


- ① RF IN: This socket connects to your external Aerial
- ② COAXIAL (SPDIF) – Digital Audio Output
- ③ HDMI: High definition audio and video output used to connect to TV HDMI socket
- ④ LAN – Data network connector for service/maintenance functions
- ⑤ TV SCART – analog Audio / video output for connection to TV set

DESCRIPTION OF THE REMOTE CONTROL UNIT (RCU)



1. **POWER:** Turns the receiver On/Standby.
2. **ZOOM:** Increases the size of the image.
3. **ASPECT:** Switch 4:3/16:9.
4. **SUB:** Shows list of available subtitle languages temporary override of the subtitle setting in the main menu.
5. **AUDIO:** Shows list of available audio type or language temporary override of Main menu audio setting.
6. **MENU:** Opens the main menu, in menu you will get one step back.
7. **◀▶▶▶** Press to move the cursor.
8. **BACK.** Go back to the previous viewed channel.
9. **STOP:** Stop of playback.
10. **VOL+/VOL-:** Menu on: Move the Left/Right menu cursor
Menu off: Adjust the volume -/+.
11. **TTX:** Switch on Teletext, if current channel has this option, and use EXIT key to quit Teletext. REW: Fastbackward.
12. **MUTE:** Mutes audio output of the receiver.
13. **TIMER:** Access to the timer.
14. **V-FORMAT:** Change video resolution modes: 720p to 1080i and 1080p.
15. **USB:** Direct access to Media files when external USB memory device is connected.
16. **PRGM:** PROGRAM Shows program timetable.
17. **INFO:** Shows the current channel information. Press twice for programme and technical information.
18. **OK:** Menu Off: Displays the current channel list Confirmation of Menu Items.
19. **EXIT:** Exits from the menu or sub-menu.
20. **CH+/CH-:** Menu on: Move the up/down menu cursor
Menu off: Change Channel +/-.
21. **PLAY/PAUSE:** Start Playback from selected file or Pause.
22. **TV/RADIO:** Switch between Digital Radio and TV modes. FF: Fastforward.



Functions of the secondary SENIOR remote control unit:

1. **POWER:** Turns the receiver On/Standby.
2. **MENU:** Opens the main menu, in menu you will get one step back.
3. **◀▶▶▶** Press to move the cursor.
4. **VOL+/ VOL-:** Menu on:
Move the Left/Right menu cursor. Menu off:
Adjust the volume -/+
5. **TV/RADIO:** Switch between Digital Radio and TV modes.
6. **MUTE:** Mutes audio output of the receiver.
7. **<0><9>:** Numeric keys.
8. **EXIT:** Exits from the menu or sub-menu.
9. **CH-/CH+:** Menu on: Move the up/down menu cursor
10. **OK:** Menu Off: Displays the current channel list.
Confirmation of Menu Items.

FIRST TIME INSTALLATION

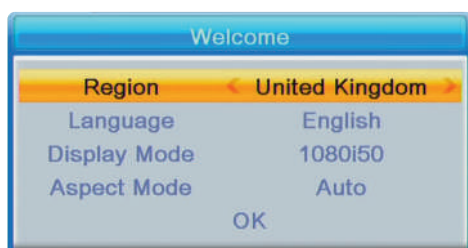
Please insert the batteries into the Remote control unit, arrange the necessary connections and plug in the unit to mains. The installed TV Antenna should guarantee the minimum signal strength not less than 60% and the signal quality not less than 80% according to the device indicator. If you are using the unit for the first time or after restoring the factory settings, the installation guide will appear on the TV screen if the device connected properly.

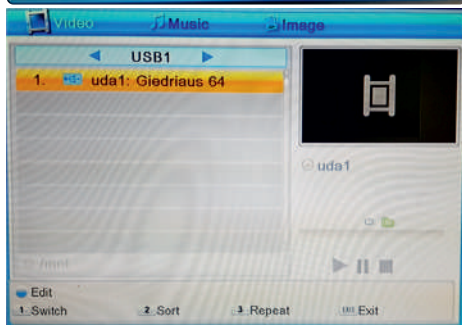
Follow these steps using Remote control Unit:

Select the language, select the country of residence, further select the channel search and press OK. The unit will start searching for available TV programs and will save the list in the memory, once found. Please use the Password 0000 for restoring the factory settings.

How to use the Remote Control Unit keys when browsing the Welcome Menu:

- Press [Up/Down] key to move highlight.
 - Press [Left/Right] key to select region, language and aspect mode.
 - Move highlight to [Display Mode] button and press [OK] key to show display mode list. Press [UP/DOWN] key to move highlight and press [OK] key to select display mode.
 - Move highlight to [OK] button and press [OK] key to begin the auto scan.
 - Press [Exit] key to exit welcome page and enter into main menu.
- Please use the same principles when browsing, selecting and exiting the other Menu Sections





MAIN OSD (ON SCREEN DISPLAY) MENU

Press the [Menu] key to enter the main menu list, it includes the list:

- Media Player Menu
 - Edit Channel Menu
 - Installation Menu
 - System Setup Menu
 - Tools Menu
- Press Exit to exit the Main Menu.

Media Player Menu:

Use external USB device (not included) to play video, audio and image files.

Supported formats:

- Video - .avi; .mkv; .ts
- Music - .mp3
- Image- .jpeg

After entering each section of the Media player Menu you can select and play the media files accordingly. Please follow OSD prompts.

***Note:** the Manufacturer does not guarantee the complete compatibility for all video / audio/image files due to variety of Codecs, compression rates and resolutions when using the above named file formats.

Edit Channel Menu: Allows to edit the TV channels individually. Main sections:

- TV Channel list – allows to edit TV channel list
- Radio Channel List – allows to edit Radio channel list
- Delete All – deletes all preprogrammed channels

To Edit TV Channel list:

- Enter TV channel list section
- Select the TV channel you would like to edit
- Select one of the Edit functions (FAV; Lock; Skip; Move; Edit) by pressing the buttons (press the button second time to deselect function)
- Press OK to enable the function (press OK second time to disable function)

The example of FAV function

(assigning the program to Favourite group):

*** NOTE:** some Tuners may not have the FAV button available on the RCU, therefore the FAV function is not available to use.

- Select the TV program you would like to assign to FAV group

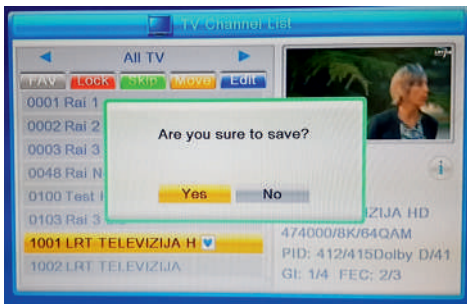
- Press FAV on RCU to select the FAV grouping function
- Press OK to enter FAV grouping list



- Select FAV group (Fav group 1 to 8)
- Press OK – the heart icon will appear at the Group name

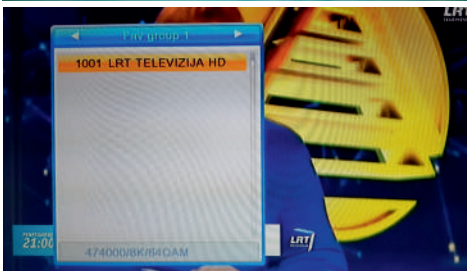


- Press Exit, the heart icon will appear at the name of the TV program.
- Press FAV to disable FAV function
- Press Exit to Exit edit Menu (the popup asking for edit confirmation will appear)
- Press Exit to exit the Main Menu.



To view the favorite program in the Favorite Group 1:

- When viewing the program press OK to retrieve the ALL TV channel list



Press Right / Left arrow buttons to select between ALL TV / Fav group 1 lists:

- Please use the same principles to operate the other Channel edit functions:
Lock; Skip; Move; Edit

Lock function – Locks the channel under the individual PIN code

Skip function – skips the channel when browsing the channel list with CH+ CH- buttons

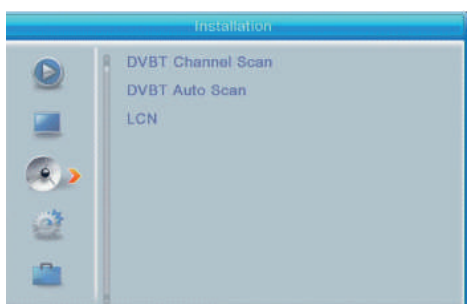
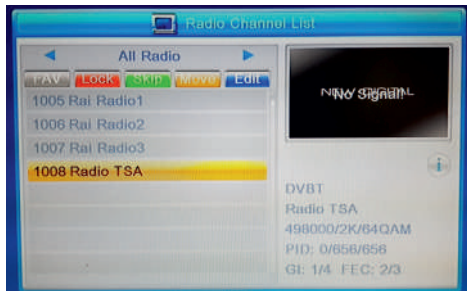
Move function – moves the channel Up or Down the channel list

Edit function – allows to edit Channel name

To Edit Radio Channel List please choose Radio channel list from Edit channel Menu.

Please use the same guidelines as described in TV Channel Edit section.

*** NOTE:** the edited program lists are deleted automatically when using Automatic Program Search, Factory Reset or Delete ALL functions.



INSTALLATION: SCANNING TV CHANNELS IN DIFFERENT METHODS

- DVBT Channel Scan – allows to search for TV channels manually on selected frequencies
- DVBT Auto Scan - allows to search for TV channels manually on all frequency range
- LCN – allows to turn on/ off Logical Channel Numbering function (applied in some countries)



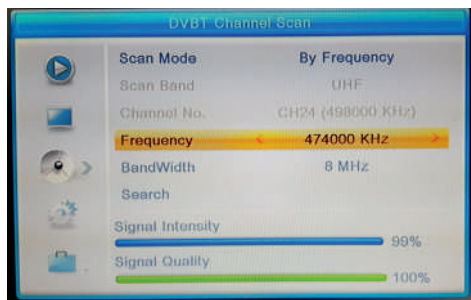
DVBT Channel Scan Menu:

- Scan mode – By channel (Recommended)
- Select the Scan Band (VHF or UHF)
- Select the channel Number of the Broadcasted TV Package
- Check the Signal Intensity and Quality is high enough to receive the broadcasted program Package.

*** NOTE:** to ensure good reception conditions it is Highly recommended to install the Antenna to ensure Signal Intensity (level) not less than 60% and Signal quality not less than 80%. The levels must be stable during all the times. Lower signal Intensity and quality levels may result in poor Video / Audio quality of received programmes.

Select Search, press OK for channel search.

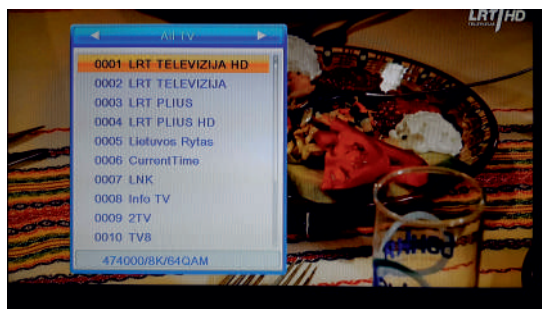
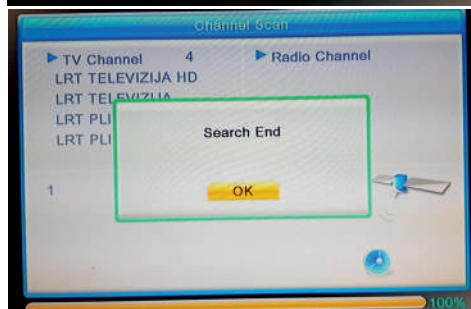
The program Channel scan window will appear with the list of Channels found. Press OK after end of the search. The new programmes will be saved in ALL program List.



Scan mode – By frequency :

- Enter the frequency for the Program package
- Select Search, press OK for channel search.
The program Channel scan window will appear with the list of Channels found.

- Press OK after end of the search. The new programmes will be saved in ALL program List.



DVBT Auto Scan Menu

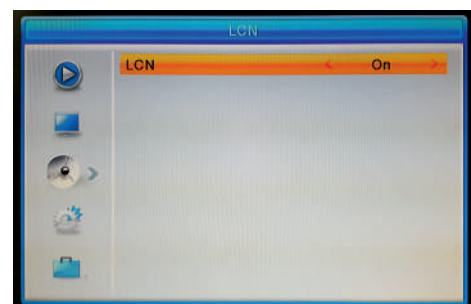
- Select the Country of residence
- FTA Only – possibility to set search for Free To Air programmes only (recommended) or
- Free to Air and Scrambled (Pay TV) programmes.

***NOTE:** this tuner is supporting the reception of Free To Air programmes only. Scrambled TV programmes will be listed, but not displayed.

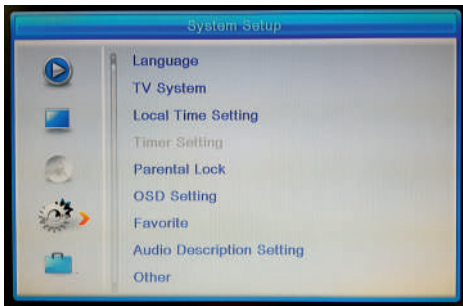
T2 signal only – allows to select the search for DVB-T2 only or DVB-T + DVB-T2 (recommended) transmission.

T2 Lite support – allows to select T2 Lite mode for search
Select Search, press OK for channel search.

The program Channel scan window will appear with the list of Channels found. Press OK after end of the search. The new programmes will be saved in ALL program List.



LCN (Logical channel numbering for the programmes) Menu.
Allows to turn LCN on or off, depending on the Country requirements.

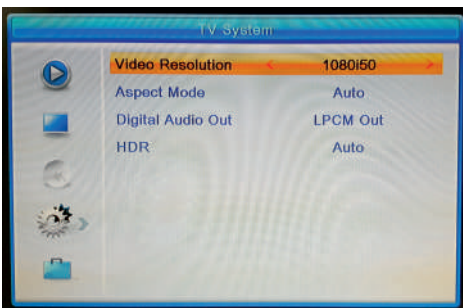


System Setup Menu:

Set up the Tuner according to User requirements

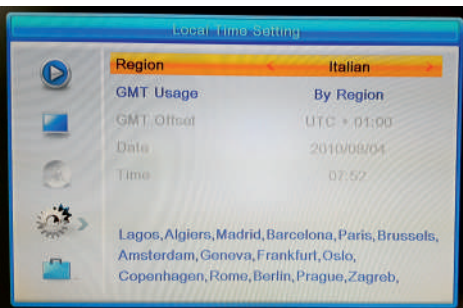


Language – allows to set the OSD Menu, Audio and Teletext languages accordingly



TV system – allows to set Video resolution, Aspect mode, Digital Audio output mode and turn on / off HDR (High dynamic rate) correction.

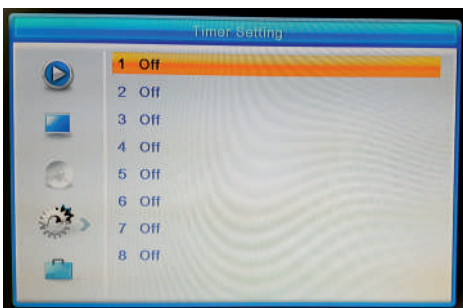
***NOTE:** when using the Tuner with 16:9 LCD/LED TV sets it is recommended to use Video resolutions of 1080i or 1080p to achieve the best picture quality via HDMI port. The AUTO Aspect Mode is recommended to use. When using the Tuner with 4:3 TV (old CRT) sets it is recommended to use AUTO Aspect mode or 4:3 LB aspect mode to achieve the best picture fitting for the 4:3 screen.



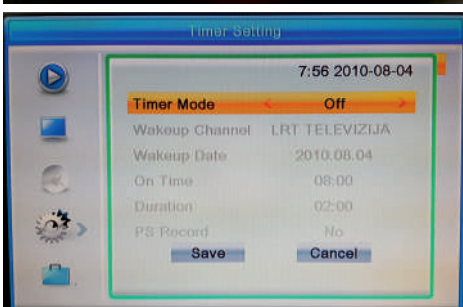
• Display Setting – allows to adjust picture Color, Brightness, Contrast and Saturation. It is recommended to use Default values (50). Available on selected products.

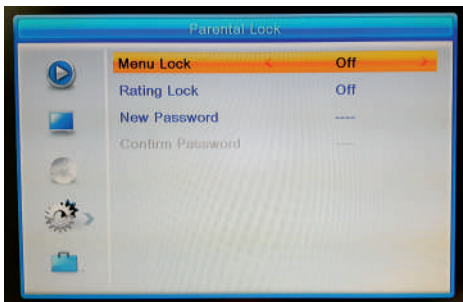
***NOTE :** This Menu Item may be not available on certain product versions

• Local Time Setting – Allows to select the correct time zone for the place of viewing.

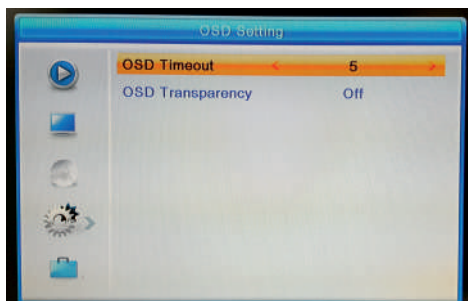


• Timer Setting – Allows to set the Tuner to turn ON for viewing of selected channel with certain duration.

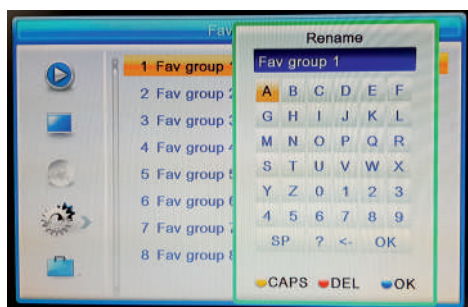




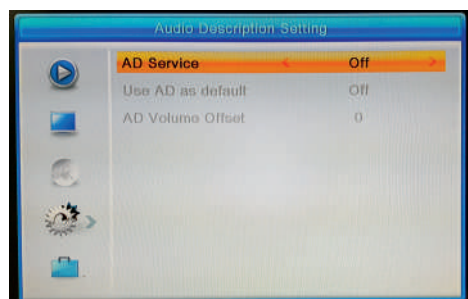
- Parental Lock – Allows to set the Tuner for locking the Menu, Programmes according to Rating, set the New password for the system.



- OSD Setting – Allows to set the On screen display appearance time (timeout) and OSD
- Transparency



- Favorite – Allows to rename the Favorite Program Groups

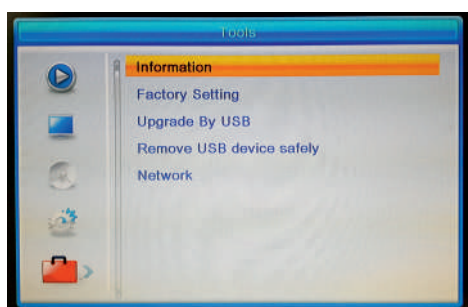


- Audio Description setting (Availability depends on Broadcaster)– Allows to enable Audio Description service, so it will be active in the Programs with Audio description (AD) Service. Possibility to set Audio Description channel volume.

To enable the AD service the AD service and Use AD as default must be set to On.

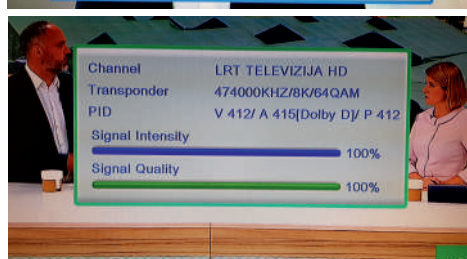
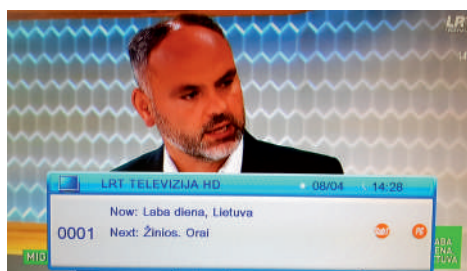
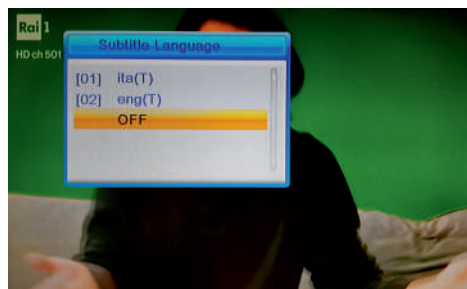
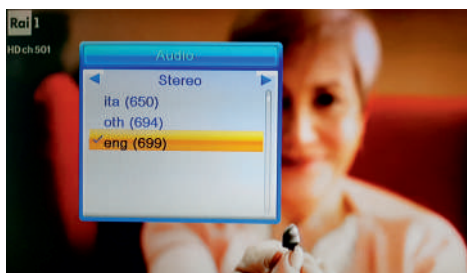
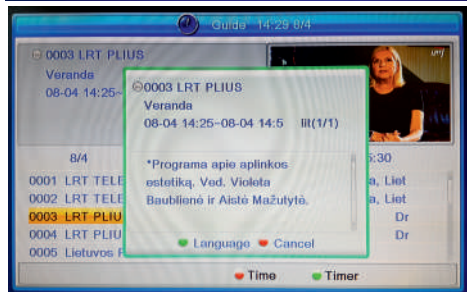


- Other – Allows to enable / disable Antenna Power (+5V at the ANTENNA input) when using the Active antenna; Auto Standby – allows to set the Tuner in Energy saving mode (automatically turns off after 3 Hours)



Tools Menu:

- Information – Allows to see the information about the Tuner (HW / SW versions and dates)
- Factory Setting – Allows to set the Tuner back to Manufacturer's settings, deletes all the saved data and loads the Initial Installation Menu. Recommended to use in case of tuner malfunction. Requires to us PIN code (0000). In case of forgetting the PIN code please use the Master PIN code 3327
- Upgrade by USB – Used for SW update, used exclusively for the Service cases recommended and described by the Manufacturer.
- Remove USB device safely – allows to disconnect the external USB device safely
- Network – shows the network status



Program Guide :

- Press [PRGM] key to display Program Guide screen.
- Press [OK] key in each item can see more detail information and press [RED] key to cancel.

Audio language Menu:

Press Audio key on RCU, the Audio Menu will appear on screen with multiple Audio Tracks listed (if available from Broadcaster).

Select the desirable Audio track

User selected Audio track preference will be saved and available upon selecting the same program next time.

Subtitle Menu:

Press Sub key on RCU, the Subtitle language Menu will appear on screen with multiple Subtitle Tracks listed (if available from Broadcaster).

Select the desirable Subtitles

User selected Subtitle preference will be saved and available upon selecting the same program next time.

Teletext Function:

Press TTX button on the Remote control Unit to activate TTX service window (if available from Broadcaster).

The Teletext page search function is activated by entering the necessary Teletext page with number keys, it may take up to 20 seconds to load the requested page, please wait.

OSD INFO window:

Press INFO control key to display Information on the viewed program

Press Info key second time to display the Signal information.

Exit the information window by pressing Exit key.

TROUBLESHOOTING

PROBLEM	Potential reasons	What to do
No picture	Power isn't connected	Connect the power. Audio/Video OUT
	The power switch is not on	Switch on the power
Screen shows No Signal	DVB-T or DVB-T2 cable not connected	Plug in the DVB-T or DVB-T2 cable
	Aerial cable is faulty	Check aerial cable and connections
No sound from speaker	No or incorrect connection with audio cable	Connect the audio cable correctly
	Sound on mute	Turn off mute function
Only sound, no image on the screen	No or incorrect connection with AV cable	Make sure cables are connected correctly
	The program is a radio program	Press <TV/RADIO> key to shift into TV mode
Remote Control is not responding	The battery is exhausted	Change battery
	Remote Control is not facing or close enough to the Set Top Box	Adjust the position of the Remote Control and move closer to the unit
Picture is breaking up	The signal is too weak	Check aerial cable and connections

THE MANUFACTURER RESERVES THE RIGHT TO CHANGE THE CONFIGURATION,
TECHNICAL OR ANY OTHER PARAMETERS WITHOUT PRIOR NOTICE

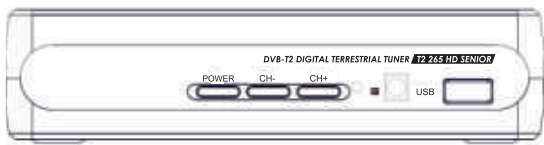
TUNER&CHANNEL	RF INPUT CONNECTOR x1 FREQUENCY RANGE 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz-862MHz (UHF) SIGNAL LEVEL: - 10 ~ - 70 dbm
DECODER TRANSPORT STREAM PROFILE LEVEL VIDEO PROFILE AND LEVEL INPUT RATE VIDEO FORMATS AUDIO FORMAT VIDEO OUTPUT MEDIA PLAYER	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1 MPEG-1 MPEG-2 MP@ML MPEG-4 AVC/H.264 HP@L3/H.265/AVC HD Max. 80Mbit/S @ MPEG2 Max. 60Mbit/S @ H.265/AVC 4:3/16:9 SWITCH ABLE MPEG Layer I & II 32/44 1/48KHz; Dolby Digital Plus (E-AC3) SCART, HDMI MP3/JPEG/BMP
CONNECTION MAIN POWER CABLE TUNER USB HDMI; SCART SPDIF RJ45	FIXED TYPE ANTENNA INPUT x1 USB2.0 FULL SPEED X1 HDMI x 1; SCART x 1 Coaxial Digital Audio OUT Connector used for service purposes only
POWER SUPPLY INPUT VOLTAGE STANDBY CONSUMPTION POWER CONSUMPTION	~ 220 -240v 50/60HZ MAX. 0.5W MAX. 6W (USB Max Load: DC 5V, 300mA)



NEW DIGITAL

DVB-T2 DIGITAL TERRESTRIAL TUNER T2 265 HD SENIOR

SINTONIZZATORE DIGITALE TERRESTRE
AD ALTA DEFINIZIONE DVB-T2/T CON SUPPORTO H.265
MANUALE UTENTE



* **NOTE:** questo sintonizzatore è abilitato alla ricezione dei soli programmi Free To Air

CONTENUTO DELLA CONFEZIONE:

Unità Decoder, Unità Controllo Remoto,
2 Batterie di Tipo AAA, Manuale Utente

IMPORTANTI ISTRUZIONI DI SICUREZZA

1. Leggere e seguire queste istruzioni.
2. Non utilizzare questo dispositivo vicino ad acqua, fonti di calore, né esporre alla luce diretta del sole e a temperature più elevate rispetto a quelle normalmente presenti in casa. Esclusivamente per uso interno!
3. Pulire solo con un panno asciutto, proteggere da umidità e sporcizia, non coprire la griglia di aerazione.
4. Mettere in funzione il dispositivo solo con il tipo di alimentazione indicato sull'etichetta. Proteggere il dispositivo e il cavo di alimentazione da umidità e danni fisici.
5. Scollegare il dispositivo durante temporali o quando inutilizzato per un lungo periodo.
6. Non smontare il dispositivo o cercare di inserirvi oggetti estranei.
7. Far effettuare eventuali riparazioni esclusivamente a personale qualificato. La riparazione è necessaria quando il dispositivo è stato danneggiato, compresi i danni al cavo di alimentazione o alla spina, se il dispositivo è stato esposto a liquidi o a umidità, se è caduto o non funziona in modo corretto.



Questo simbolo indica che tensioni pericolose, che costituiscono un rischio di shock elettrico, sono presenti all'interno di questo dispositivo.



Questo simbolo indica che ci sono istruzioni importanti relative a funzionamento e manutenzione nella documentazione che accompagna questo dispositivo.



Questo simbolo indica che questo prodotto contiene un doppio isolamento tra parti pericolose dell'alimentazioni e parti accessibili dall'utente. Durante la manutenzione, utilizzare solo pezzi di ricambio identici agli originali.

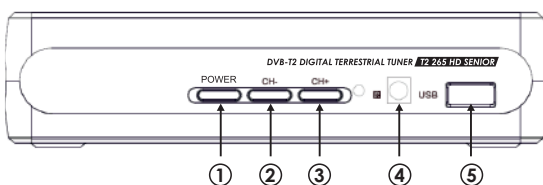


Questo simbolo sul prodotto, o nelle istruzioni, indica che a fine vita il dispositivo elettrico ed elettronico deve essere smaltito separatamente rispetto ai rifiuti domestici. Esistono sistemi per la raccolta differenziata. Per maggiori informazioni, si prega di contattare le autorità locali o il venditore dove è stato acquistato il prodotto.

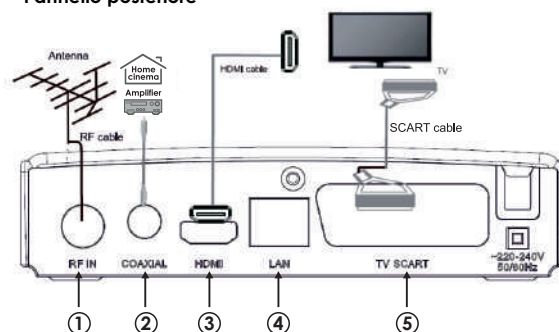


Questo simbolo sul prodotto indica che il dispositivo è adatto esclusivamente per l'uso in interni.

Pannello frontale e controlli



Pannello posteriore

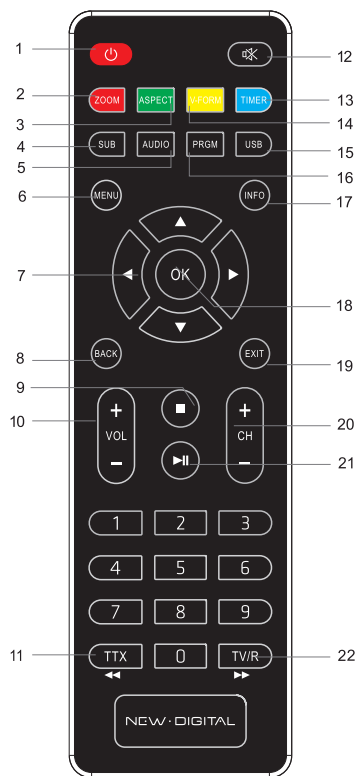


SCHEMA DEI PANNELLI FRONTALE E POSTERIORE E DELLE CONNESSIONI

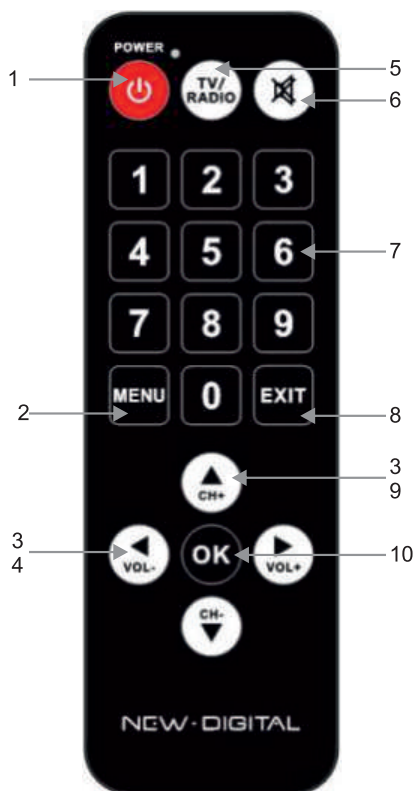
- ① **ACCENSIONE:** per passare dalla modalità di funzionamento a quella di standby
- ② **CH-:** passa al programma TV precedente nell'elenco
- ③ **CH+:** passa al programma TV successivo nell'elenco
- ④ **Alloggiamento IR** (porta infrarossi per il telecomando)
- ⑤ **USB:** Connettore per dispositivi di memorizzazione esterni USB (supporta USB 2.0)

- ① **INGRESSO RF:** Questa presa serve per la connessione all'antenna esterna
- ② **COASSIALE (SPDIF):** Uscita audio digitale
- ③ **HDMI:** Uscita audio e video ad alta definizione, utilizzata per il collegamento alla presa HDMI di un televisore
- ④ **LAN:** Connettore di rete dati per funzioni di servizio/manutenzione
- ⑤ **TV SCART:** uscita audio/video analogica per collegamento al televisore

DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO



1. **ACCENSIONE:** Accende il ricevitore o lo mette in standby.
2. **ZOOM:** Aumenta le dimensioni dell'immagine.
3. **ASPETTO:** Passa tra le modalità 4:3 e 16:9.
4. **SOTTOTITOLI:** Mostra la lista delle lingue disponibili per i sottotitoli e sovrascrive temporaneamente le impostazioni dei sottotitoli nel menu principale.
5. **AUDIO:** Mostra la lista dei tipi di audio o lingue disponibili, e sovrascrive temporaneamente le impostazioni del menu audio principale.
6. **MENU:** Apre il menu principale. Quando all'interno del menu, riporterà indietro di un passo.
7. **◀▶▶** Premere per muovere il cursore.
8. **INDIETRO:** Torna indietro all'ultimo canale visualizzato.
9. **STOP:** Ferma la riproduzione.
10. **VOL+/VOL-:** Menu acceso: sposta il cursore del menu destra/sinistra. Menu spento: regola il volume +/-.
11. **TTX:** Passa al Teletext, se il canale offre questa opzione. Usare EXIT per uscire dal Teletext. REW: Indietro veloce.
12. **MUTO:** Silenzia l'uscita audio del ricevitore.
13. **TIMER:** Per accedere al timer.
14. **FORMATO VIDEO:** Modifica la risoluzione video da 720p a 1080i e 1080p.
15. **USB:** Per l'accesso diretto ai file multimediali quando è collegato un dispositivo di memorizzazione USB esterno.
16. **PRGM:** Mostra gli orari dei programmi.
17. **INFO:** Mostra le informazioni relative al canale corrente. Premere due volte per informazioni sul programma e di natura tecnica.
18. **OK:** Menu spento: mostra la lista attuale dei canali. Menu acceso: conferma delle scelte del menu.
19. **EXIT:** Esce dal menu o dal sottomenu.
20. **CH+/CH-:** Menu acceso: sposta il cursore del menu in alto o in basso. Menu spento: canale +/-.
21. **PLAY/PAUSE:** Inizia la riproduzione del file selezionato o lo mette in pausa.
22. **TV/RADIO:** Passa tra le modalità Radio e TV Digitale. FF: Avanti veloce.



DESCRIZIONE DEL TELECOMANDO

1. **POWER:** Fa entrare e uscire il ricevitore dalla modalità Stand-by.
2. **MENU:** Mostra il menu principale sullo schermo TV, premi nuovamente per uscire dal menu.
3. **◀▶▶** Premi per spostare il cursore.
4. **VOL+/VOL-:** Per alzare/abbassare il volume.
5. **TV/RADIO:** Cambia tra modalità Radio Digitale e TV.
6. **MUTE:** Disattiva l'audio del sintonizzatore TV.
7. **<0><9>:** Tastierino numerico.
8. **EXIT:** Usa questo tasto per uscire dal menu attuale.
9. **CH-/CH+:** Tasti per cambiare programma.
10. **OK:** Per confermare le impostazioni attuali o mostrare tutti i programmi in modalità TV.

PRIMA INSTALLAZIONE

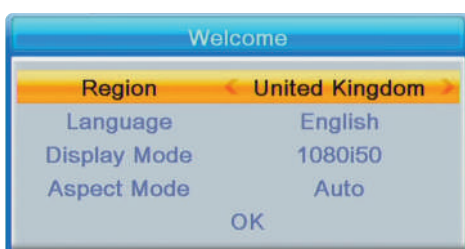
Si prega di inserire le batterie nel telecomando, sistemando le varie connessioni, collegando il dispositivo alla presa di corrente. L'antenna TV installata deve garantire una forza del segnale minima del 60% e la qualità del segnale non deve essere inferiore all'80% in base all'indicatore del dispositivo. Se si sta usando il dispositivo per la prima volta o dopo aver ripristinato alle impostazioni di fabbrica, la guida all'installazione apparirà sullo schermo del televisore se il dispositivo è collegato correttamente.

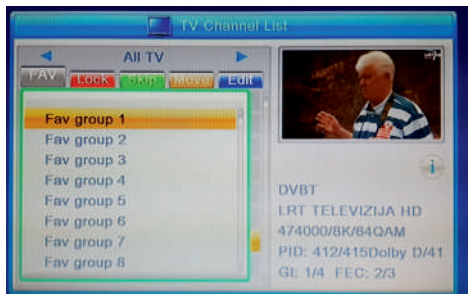
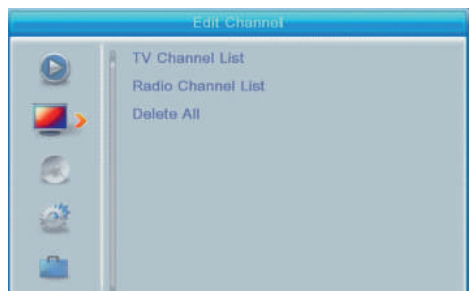
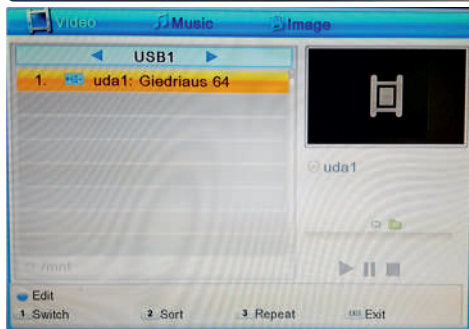
Seguire questi passi usando il telecomando:

Selezionare la lingua, la nazione di residenza, poi selezionare la ricerca canali e premere OK. Il dispositivo inizierà a cercare i programmi TV disponibili e salverà l'elenco in memoria. Utilizzare la password 0000 per ripristinare alle impostazioni di fabbrica.

Come utilizzare i tasti del telecomando mentre si sfoglia il menu di benvenuto:

- Premere i tasti [Su/Giù] per evidenziare le righe.
- Premere i tasti [Sinistra/Destra] per selezionare area, lingua e modalità di aspetto.
- Spostare l'evidenziazione su [Modalità di visualizzazione] e premere [OK] per mostrare l'elenco delle modalità di visualizzazione. Premere i tasti [Su/Giù] per spostarsi e premere [OK] per selezionare la modalità di visualizzazione.
- Spostare l'evidenziazione su [OK] e premere [OK] per iniziare la scansione automatica.
- Premere il tasto [Exit] per tornare alla pagina di benvenuto ed entrare nel menu principale. Si prega di usare lo stesso procedimento per sfogliare, selezionare ed uscire dalle altre sezioni del menu.





MENU PRINCIPALE OSD (ON SCREEN DISPLAY)

Premere il tasto [Menu] per entrare nell'elenco del menu principale, che comprende:

- Menu Media Player
- Menu Modifica Canali
- Menu di Installazione
- Menu Impostazioni di Sistema
- Menu Strumenti

Premere Exit per uscire dal Menu principale.

Menu Media Player:

Utilizza un dispositivo USB esterno (non compreso) per riprodurre file video, audio e di immagini.

Formati supportati:

- Video: .avi; .mkv; .ts
- Audio: .mp3
- Immagini: .jpeg

Dopo essere entrati in ogni sezione del menu Media Player è possibile selezionare e riprodurre i file multimediali. Seguire le indicazioni sullo schermo.

***Nota:** il Produttore non garantisce la completa compatibilità per tutti i file video/audio/di immagini a causa della varietà dei codec, dei tassi di compressione e risoluzione che possono esserci durante l'utilizzo di tali formati di file.

Menu Modifica Canali: Consente di modificare individualmente i canali TV. Sezioni principali:

- Lista dei canali TV: permette di modificare la lista dei canali TV
- Lista dei canali radio: permette di modificare la lista dei canali radio
- Cancella tutto: cancella tutti i canali memorizzati

Per modificare la lista dei canali TV:

- Entrare nella sezione con la lista dei canali TV
- Selezionare il canale TV che si vuole modificare
- Selezionare una delle funzioni di modifica (FAV; Blocca; Salta; Sposta; Modifica) premendo i pulsanti (premere il pulsante una seconda volta per deselezionare la funzione)
- Premere OK per abilitare la funzione (premere OK una seconda volta per disabilitare la funzione)

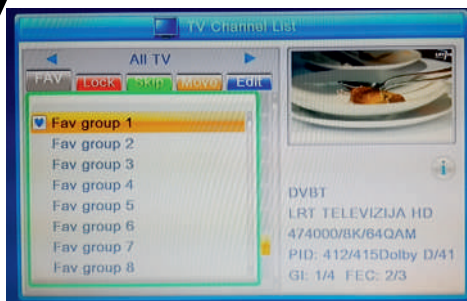
Esempio della funzione FAV

(assegnazione del programma al gruppo Preferiti):

*** NOTA:** alcuni sintonizzatori potrebbero non avere il pulsante FAV disponibile sul telecomando, perciò la funzione FAV non sarà disponibile.

- Selezionare il programma TV che si desidera assegnare al gruppo FAV

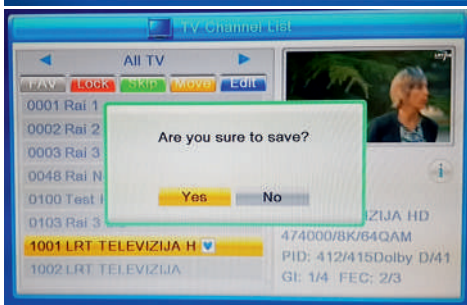
- Premere FAV sul telecomando per selezionare la funzione di raggruppamento FAV
- Premere OK per entrare nella lista del gruppo FAV



- Selezionare il gruppo FAV (da 1 a 8)
- Premere OK: l'icona col cuore apparirà sul nome del gruppo



- Premere Exit, l'icona col cuore apparirà sul nome del programma TV
- Premere FAV per disabilitare la funzione FAV
- Premere Exit per uscire dal menu di modifica (apparirà una finestra di conferma della modifica)
- Premere Exit per andare al menu principale.



Per vedere il programma preferito nel Gruppo Preferiti 1:

- Quando si sta guardando il programma premere OK per recuperare TUTTA la lista dei canali TV



Premere i pulsanti freccia a Destra/Sinistra per selezionare tra le liste TUTTI I CANALI TV/GRUPPO FAV 1:

- Si prega di usare lo stesso procedimento per le altre funzioni di modifica dei canali:

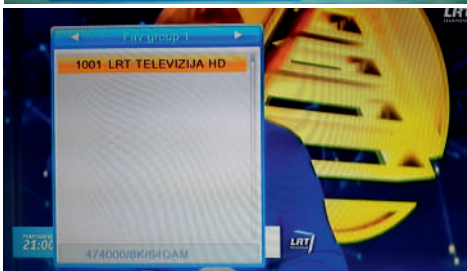
Blocca; Salta; Sposta; Modifica

Funzione Blocca: Blocca il canale assegnandogli un codice PIN individuale

Funzione Salta: Salta il canale quando si sfoglia la lista dei canali con i pulsanti CH+/CH-

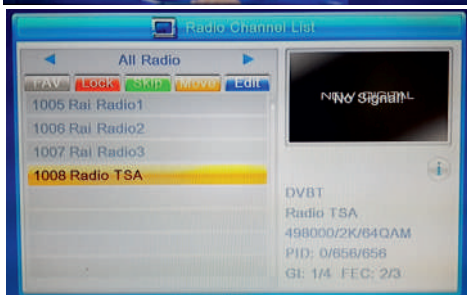
Funzione Sposta: Sposta il canale in su o in giù nella lista dei canali

Funzione Modifica: permette di modificare il nome del canale



Per modificare la lista dei canali radio, selezionare la lista dei canali radio dal menu Modifica canale.

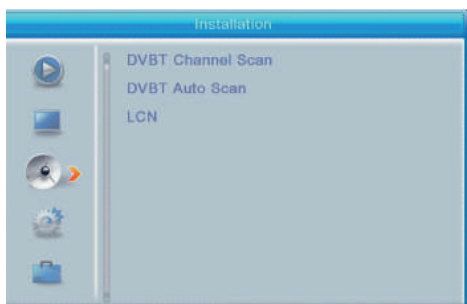
Si prega di usare le stesse procedure descritte nella sezione Modifica canali TV.

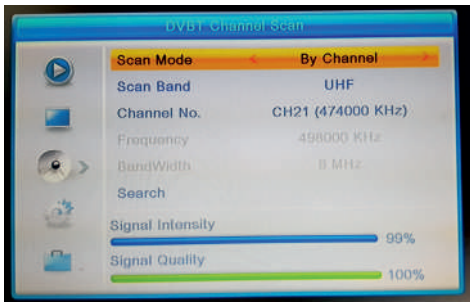


* **NOTA:** le liste dei programmi modificati vengono cancellate automaticamente quando si usano le funzioni Ricerca Automatica dei Programmi, Reset alle impostazioni di fabbrica o Cancella TUTTO.

INSTALLAZIONE: SCANSIONE DEI CANALI TV CON METODI DIFFERENTI

- Scansione Canali DVBT: Permette di cercare manualmente i canali TV su frequenze selezionate
- Scansione Automatica DVBT: consente di cercare automaticamente i canali TV su tutta la gamma di frequenze
- LCN: consente di attivare/disattivare la funzione di Numerazione Logica dei Canali (Logical Channel Numbering) (disponibile in alcune nazioni)

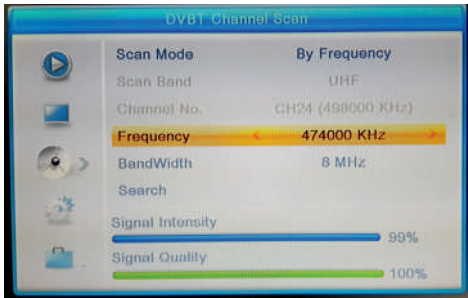




Menu Scansione Canali DVBT:

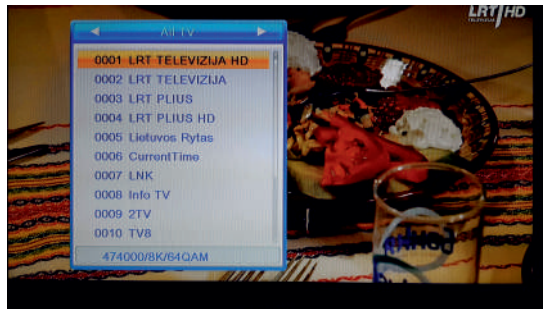
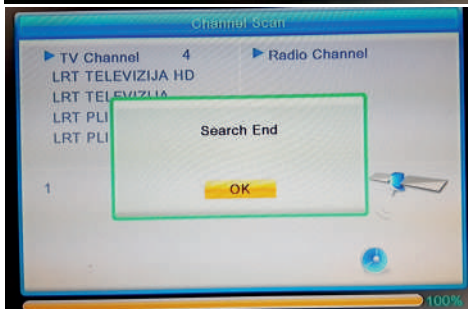
- Modalità di scansione: Per canale (consigliata)
- Seleziona la Banda di Scansione (VHF o UHF)
- Seleziona il numero di canale o il pacchetto di Trasmissione TV
- Controllare che l'intensità e la qualità del segnale siano sufficienti per ricevere il pacchetto di programmi trasmessi.

*** NOTE:** Per assicurare buone condizioni di ricezione, si raccomanda caldamente di installare l'antenna per far sì che il livello di intensità del segnale non sia inferiore al 60% e la qualità del segnale non sia inferiore all'80%. I livelli devono restare sempre stabili. Un'intensità di segnale bassa e livelli di qualità del segnale bassi possono determinare una qualità video/audio scadente dei programmi. Selezionare Cerca e premere OK per la ricerca dei canali. Apparirà la finestra con la scansione dei canali con la lista dei canali trovati. Premere OK al termine della ricerca. I nuovi programmi verranno salvati nell'elenco TUTTI i programmi.



Modalità di scansione: Per frequenza:

- Inserire la frequenza del pacchetto programma
- Selezionare Cerca e premere OK per la ricerca dei canali.
- Apparirà la finestra con la scansione dei canali con la lista dei canali trovati.
- Premere OK al termine della ricerca. I nuovi programmi verranno salvati nell'elenco TUTTI i programmi.



Menu Scansione Automatica DVBT

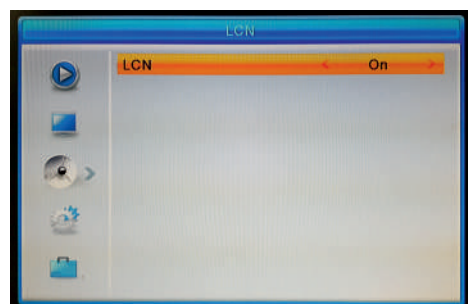
- Selezionare la Nazione di residenza
- Solo FTA: possibilità di impostare la ricerca per i soli programmi Free To Air (consigliata) o Free to Air e programmi Criptati (Pay TV).

***NOTA:** Questo sintonizzatore supporta la ricezione dei soli programmi Free To Air. I programmi TV Criptati saranno elencati, ma non mostrati.

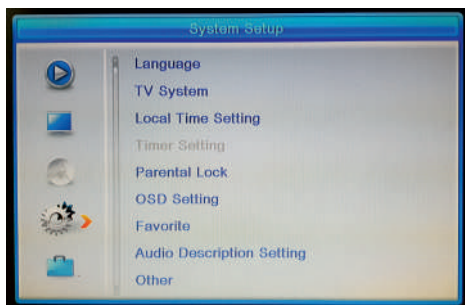
Solo segnale T2: permette di selezionare la ricerca delle sole trasmissioni DVB-T2 o DVB-T + DVB-T2 (consigliato).

Supporto T2 Lite: permette di selezionare la modalità T2 Lite per la ricerca. Selezionare Cerca e premere OK per la ricerca dei canali.

Apparirà la finestra della scansione dei canali con l'elenco dei canali trovati. Premere OK alla fine della ricerca. I nuovi programmi saranno salvati nell'elenco TUTTI i programmi.

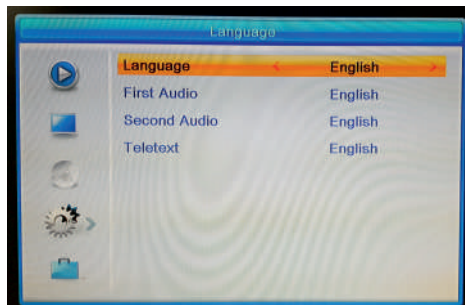


Menu LCN (numerazione logica dei canali per i programmi). Consente di attivare o disattivare la funzione LCN, a seconda dei requisiti locali.

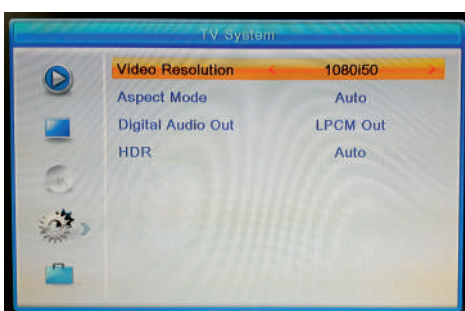


Menu Impostazioni di Sistema:

Imposta il sintonizzatore in base ai requisiti definiti dall'utente



Lingua: permette di impostare la lingua del Menu OSD, dell'Audio e del Teletext.

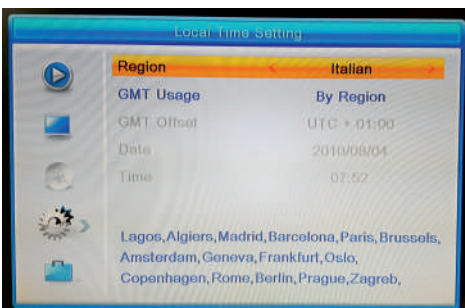


Sistema TV: permette di impostare la risoluzione video, la modalità di aspetto, la modalità di uscita digitale dell'audio e di attivare/disattivare la correzione HDR (High Dynamic Rate).

***NOTE:** quando si utilizza il sintonizzatore con televisori a LED con aspetto 16:9 si consiglia di utilizzare le risoluzioni video di 1080i o 1080p per ottenere la migliore qualità dell'immagine attraverso la porta HDMI.

Si raccomanda di utilizzare la Modalità Aspetto AUTO.

Quando si utilizza il sintonizzatore con un televisore con aspetto 4:3 (i vecchi schermi CRT) si consiglia di utilizzare la Modalità Aspetto AUTO o la modalità aspetto 4:3 LB per ottenere il migliore adattamento per gli schermi 4:3.

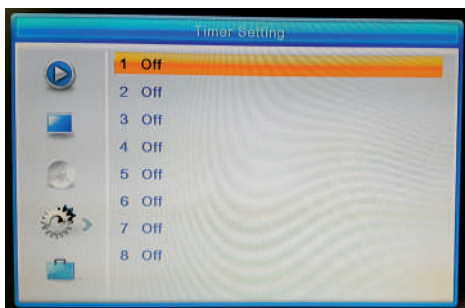


Impostazione Schermo: permette di regolare colore, luminosità, contrasto e saturazione dell'immagine.

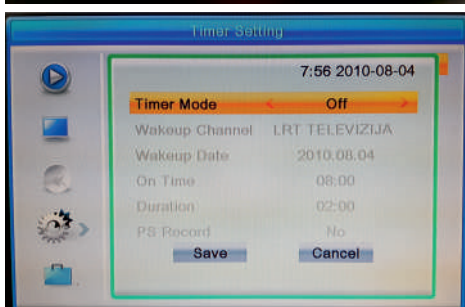
Si consiglia di usare i valori di default (50). Disponibile su prodotti selezionati.

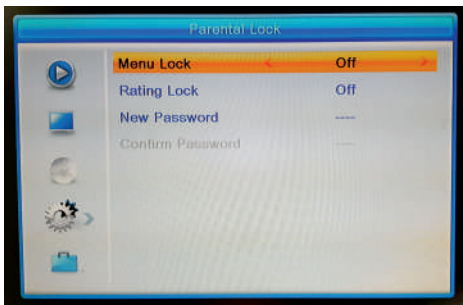
***NOTA:** Questa voce di menu potrebbe non essere disponibile su certe versioni.

Impostazioni dell'ora locale: permette di selezionare la zona oraria corretta in base alla località.

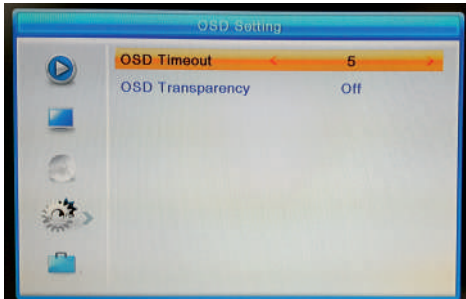


Impostazione timer: permette di impostare l'accensione del sintonizzatore per la visione di determinati canali con una certa durata.





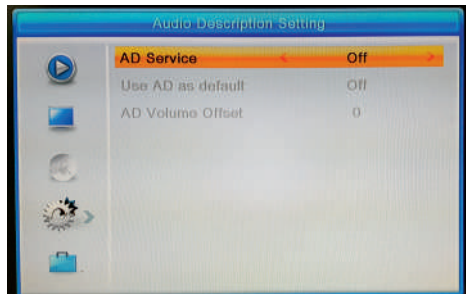
- Blocco genitori: permette di impostare il sintonizzatore in modo da bloccare il menu e i programmi in base alla loro classificazione, e di impostare una nuova password per il sistema.



- Impostazione OSD: permette di impostare il tempo (timeout) di comparsa delle indicazioni sullo schermo e la loro trasparenza.

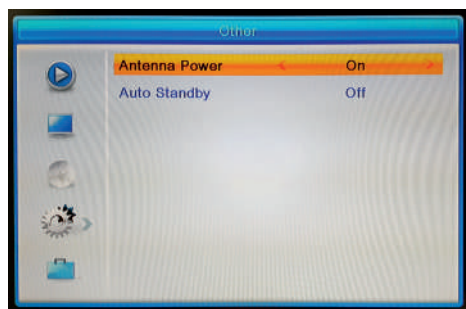


- Preferiti: consente di rinominare i gruppi di programmi preferiti

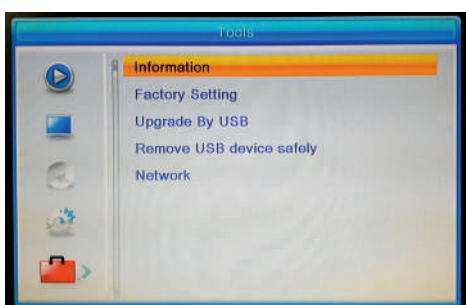


- Impostazione della descrizione audio (la disponibilità dipende dall'emittente): permette di attivare il servizio di descrizione audio, che sarà attivo nei programmi con il servizio di descrizione audio (AD). È possibile impostare il volume del canale della descrizione audio.

Per abilitare il servizio AD, le opzioni servizio AD e Usa AD per default devono essere attive.



- Altro: permette di attivare/disattivare l'alimentazione dell'antenna
- (+5V all'ingresso ANTENNA) quando si usa l'antenna attiva;
- Standby automatico: permette di impostare il sintonizzatore sulla modalità di risparmio energetico (si spegne automaticamente dopo 3 ore)

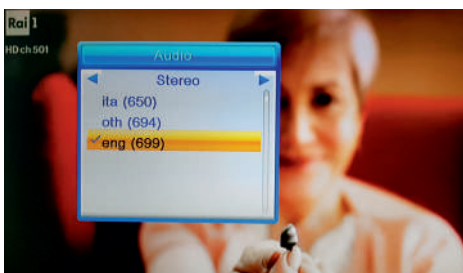
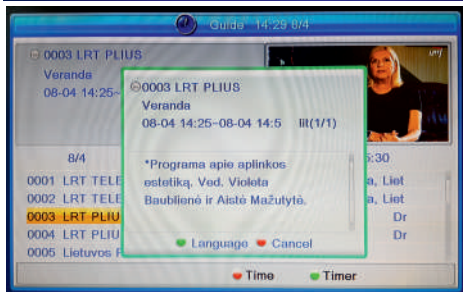
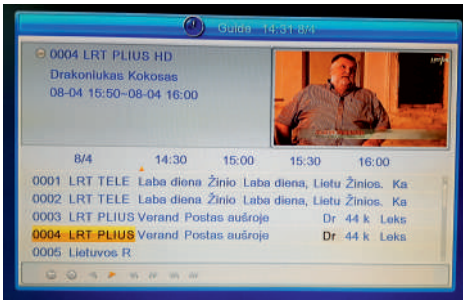


Menu Strumenti:

- Informazioni: permette di vedere le informazioni relative al sintonizzatore (versioni e date di hardware e software)
- Impostazioni di fabbrica: permette di reimpostare il sintonizzatore alle impostazioni di fabbrica, cancellando tutti i dati salvati e caricando il menu iniziale di installazione. Si consiglia di usare questa funzione in caso di malfunzionamento del sintonizzatore. Richiede l'utilizzo del codice PIN (0000). Se non si ricorda il codice PIN, si prega di usare il codice PIN master 3327
- Aggiornamento via USB: utilizzato per aggiornamenti software, esclusivamente per casi di servizio consigliati e descritti dal produttore.
- Rimozione sicura del dispositivo USB: permette di scollegare in sicurezza il dispositivo USB esterno
- Rete: mostra lo stato della rete

Guida ai programmi:

- Premere il tasto [PRGM] per mostrare lo schermo della Guida ai Programmi.
- Premere il tasto [OK] su ogni voce per vedere informazioni più dettagliate e premere il tasto [ROSSO] per cancellare.

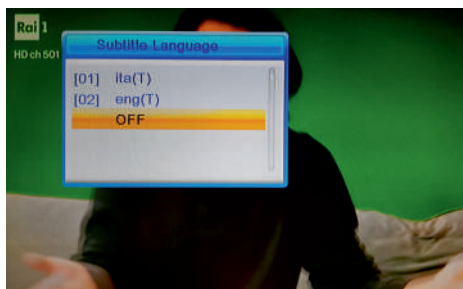
**Menu lingua audio:**

Premere il tasto Audio sul telecomando.

Apparirà il menu audio sullo schermo con l'elenco di più tracce audio (se rese disponibili dall'emittente).

Selezionare la traccia audio desiderata.

La preferenza dell'utente relativa alla traccia audio selezionata sarà salvata e resterà disponibile quando verrà successivamente selezionato lo stesso programma.

**Menu sottotitoli:**

Premere il tasto [Sub] sul telecomando.

Apparirà il menu della lingua dei sottotitoli sullo schermo

con l'elenco delle tracce sottotitoli (se rese disponibili dall'emittente).

Selezionare i sottotitoli desiderati.

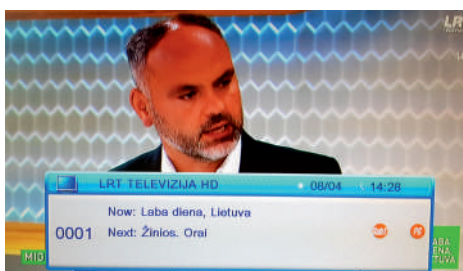
La preferenza dell'utente relativa ai sottotitoli selezionati sarà salvata e resterà disponibile quando verrà successivamente selezionato lo stesso programma.

**Funzione Teletext:**

Premere il tasto [TTX] sul telecomando per attivare

la finestra del servizio TTX (se resa disponibile dall'emittente).

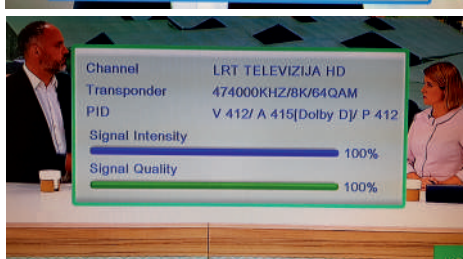
La funzione di ricerca delle pagine del Teletext viene attivata entrando nella pagina Teletext utilizzando i tasti numerici. Potrebbero servire fino a 20 secondi per caricare la pagina richiesta, si prega di attendere.

**Finestra INFO OSD:**

Premere il tasto di controllo [INFO] sul telecomando per mostrare le informazioni sul programma che si sta guardando.

Premere il tasto [INFO] una seconda volta per visualizzare le informazioni sul segnale.

Per uscire dalla finestra delle informazioni, premere il tasto [EXIT].

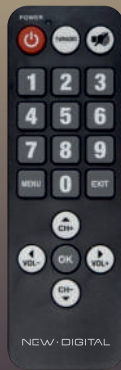


GUIDA ALLA RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

PROBLEMA	Possibili motivi	Cosa fare
Nessuna immagine	L'alimentazione non è collegata	Collegare l'alimentazione e le uscite Audio/Video
	Il tasto dell'interruttore non è acceso	Accendere l'alimentazione
Lo schermo non mostra nessun segnale	Il cavo DVB-T o DVB-T2 non è collegato	Collegare il cavo DVB-T o DVB-T2
	Il cavo dell'antenna è danneggiato	Controllare il cavo dell'antenna e i collegamenti
Nessun suono dall'altoparlante	Non c'è connessione o connessione sbagliata con il cavo audio	Collegare correttamente il cavo audio
	Il suono è impostato su mute	Disattivare la funzione mute
Solo suono, nessuna immagine sullo schermo	Non c'è connessione o connessione sbagliata con il cavo AV	Assicurarsi che i cavi siano collegati correttamente
	Il programma è un programma radio	Premere il tasto <TV/RADIO> per passare alla modalità TV
Il telecomando non risponde	La batteria è esaurita	Sostituire la batteria
	Il telecomando non è rivolto verso il sintonizzatore o è troppo lontano	Regolare la posizione del telecomando e/o spostarsi più vicini al dispositivo
L'immagine è frammentata	Il segnale è troppo debole	Controllare il cavo dell'antenna e i collegamenti

**IL PRODUTTORE SI RISERVA IL DIRITTO DI MODIFICARE LA CONFIGURAZIONE TECNICA
O QUALSIASI ALTRO PARAMETRO SENZA PREAVVISO**

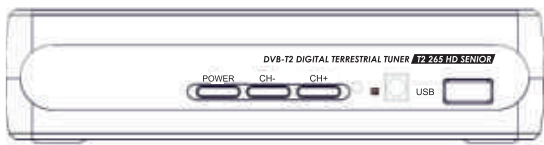
SINTONIZZATORE E CANALI	CONNETTORE IN INGRESSO RF x 1 GAMMA DI FREQUENZE 174MHz ~ 230MHz(VHF) 470MHz-862MHz (UHF) LIVELLO DEL SEGNALE: - 10 ~ - 70 dbm
DECODER FLUSSO DI TRASPORTO LIVELLO DEL PROFILO PROFILO E LIVELLO VIDEO RATE DI INPUT FORMATI VIDEO FORMATI AUDIO USCITA VIDEO RIPRODUTTORE MULTIMEDIALE	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1 MPEG-1 MPEG-2 MP@ML MPEG-4 AVC/H.264 HP@L3/H.265/AVC HD Max. 80Mbit/S @ MPEG2 Max. 60Mbit/S @ H.265/AVC 4:3/16:9 COMMUTABILE MPEG Layer I & II 32/44 1/48KHz; Dolby Digital Plus (E-AC3) SCART, HDMI MP3/JPEG/BMP
CONNESSIONE CAVO DI ALIMENTAZIONE PRINCIPALE SINTONIZZATORE USB HDMI; SCART SPDIF RJ45	TIPO FISSO INGRESSO ANTENNA x 1 USB2.0 FULL SPEED XI HDMI x 1; SCART x 1 USCITA Audio Digitale Coassiale Connettore utilizzato esclusivamente per scopi di servizio
ALIMENTAZIONE ELETTRICA TENSIONE D'INGRESSO CONSUMO IN STANDBY CONSUMO ENERGETICO	~ 220 -240v 50/60HZ MAX. 0.5W MAX. 6W (Carico max. USB: DC 5V, 300mA)



NEW · DIGITAL

DVB-T2 DIGITAL TERRESTRIAL TUNER T2 265 HD SENIOR

TUNER CYFROWEJ TELEWIZJI NAZIEMNEJ
WYSOKIEJ ROZDZIELCZOŚCI
DVB-T2/T Z OBSŁUGĄ STANDARDU H.265
INSTRUKCJA OBSŁUGI



* **UWAGA:** ten tuner obsługuje tylko odbiór programów Free To Air






W OPAKOWANIU ZNAJDUJĄ SIĘ:

Tuner, pilot, 2 baterie typu AAA, instrukcja dla użytkownika

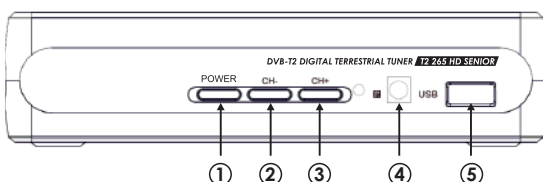
WAŻNE WSKAZÓWKI

1. Przeczytaj i postępuj zgodnie z niniejszą instrukcją.
2. Nie używaj tego urządzenia w pobliżu wody, źródeł ciepła, nie wystawiaj na bezpośrednie działanie promieni słonecznych i temperatur wyższych niż w normalnym gospodarstwie domowym. Tylko do użytku wewnątrz pomieszczeń!
3. Czyść tylko suchą szmatką, chroń przed wilgocią i brudem, nie zakrywaj kratki wentylacyjnej.
4. Urządzenie należy zasilac wyłącznie ze źródła zasilania podanego na etykiecie. Chroń urządzenie i przewód zasilający przed wilgocią, uszkodzeniami fizycznymi.
5. Odłączaj urządzenie od zasilania podczas burzy z piorunami lub gdy nie jest używane przez dłuższy czas.
6. Nie demontuj urządzenia ani nie próbuj wkładać do niego żadnych przedmiotów.
7. Wszelkie czynności serwisowe należy powierzać wyłącznie wykwalifikowanemu personelowi serwisowemu. Serwisowanie jest konieczne, jeśli urządzenie zostało w jakikolwiek sposób uszkodzone, w tym uszkodzony został przewód zasilający lub wtyczka, jeśli urządzenie było narażone na działanie cieczy lub wilgoci, zostało upuszczone lub nie działa prawidłowo.

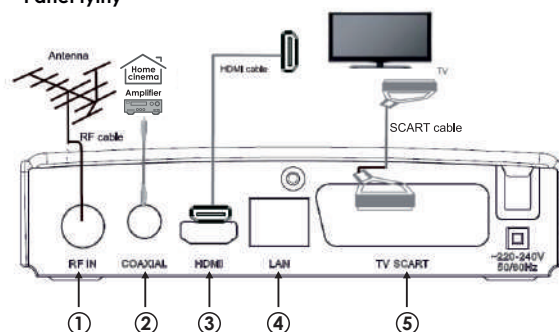


-  Ten symbol oznacza, że w tym urządzeniu występują niebezpieczne napięcia stwarzające ryzyko porażenia prądem.
-  Ten symbol oznacza, że w dokumentacji dołączonej do urządzenia znajdują się ważne instrukcje dotyczące obsługi i konserwacji.
-  Ten symbol oznacza, że produkt ten posiada podwójną izolację pomiędzy niebezpiecznym napięciem sieciowym a częściami dostępnymi dla użytkownika. Podczas serwisowania należy używać wyłącznie identycznych części zamiennych.
-  Ten symbol na produkcie lub w instrukcji oznacza, że sprzęt elektryczny i elektroniczny powinien być utylizowany po zakończeniu eksploatacji oddzielnie od odpadów domowych. Istnieją oddzielne systemy zbiórki odpadów do recyklingu. Aby uzyskać więcej informacji, skontaktuj się z władzami lokalnymi lub sprzedawcą detalicznym, u którego zakupiłeś produkt.
-  Ten symbol na produkcie oznacza, że urządzenie nadaje się wyłącznie do użytku wewnątrz pomieszczeń.

Panel przedni i elementy sterujące



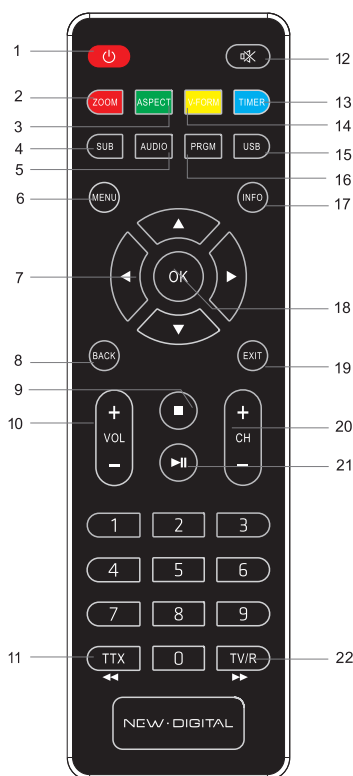
Panel tylny



PANEL PRZEDNI I TYLNY ORAZ SCHEMAT POŁĄCZEŃ

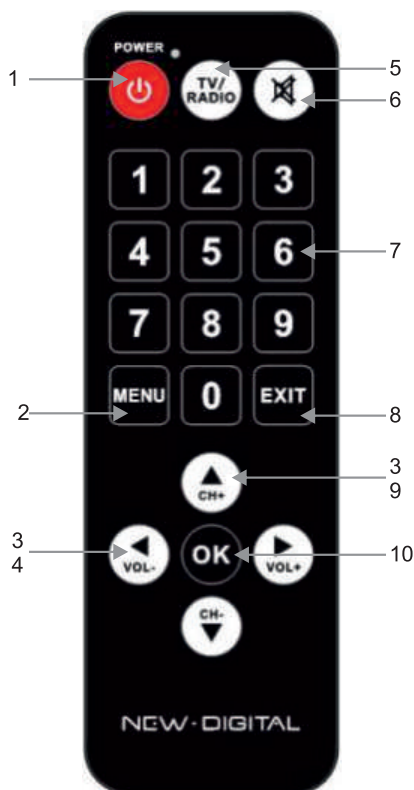
- ① **POWER** – przelączca pomiędzy trybem pracy i czuwania
- ② **CH-** przelączca program telewizyjny w górę listy
- ③ **CH+** przelączca program telewizyjny w dół listy
- ④ **IR Okno IR** (pilot zdalnego sterowania na podczerwień)
- ⑤ **USB** – złącze dla zewnętrznego urządzenia pamięci USB (obsługa USB 2.0)

- ① **RF IN:** To gniazdo łączy się z zewnętrzną anteną.
- ② **COAXIAL (SPDIF)** – cyfrowe wyjście audio
- ③ **HDMI:** Wyjście audio i wideo o wysokiej rozdzielczości służące do podłączenia do gniazda HDMI telewizora
- ④ **LAN** – Złącze sieci danych dla funkcji serwisowych/konserwacyjnych
- ⑤ **TV SCART** – analogowe wyjście audio / wideo do podłączenia do telewizora



OPIS MODUŁU ZDALNEGO STEROWANIA (RCU)

1. **POWER:** Włącza urządzenie/przełącza na tryb czuwania
2. **ZOOM:** Powiększa obraz
3. **ASPECT:** Przełącza pomiędzy trybami 4:3/16:9.
4. **SUB:** Pokazuje listę dostępnych języków napisów, tymczasowe zastąpienie ustawienia napisów w menu głównym
5. **AUDIO:** Pokazuje listę dostępnych typów lub języków dźwięku, które mogą tymczasowo zastąpić ustawienia dźwięku w menu głównym.
6. **MENU:** Otwiera menu główne, będąc w menu cofa się o jeden krok.
7. **◀▶** Naciśnij, aby przesunąć kursor.
8. **BACK:** Powrót do poprzednio oglądanego kanału.
9. **STOP:** Zatrzymanie odtwarzania.
10. **VOL+/VOL-:** Menu wł: Przesunięcie kursora menu w lewo/w prawo Menu wyl: Regulacja głośności +/-.
11. **TTX:** Włącz Teletekst, jeśli bieżący kanał ma taką opcję i użyj klawisza EXIT, aby wyjść z Teletekstu. REW: Szybkie przewijanie do tyłu.
12. **MUTE:** Wycisza wyjście audio odbiornika.
13. **TIMER:** Dostęp do licznika czasu.
14. **V-FORMAT:** Zmiana trybów rozdzielczości wideo: 720p na 1080i i 1080p.
15. **USB:** Bezpośredni dostęp do plików multimedialnych, gdy podłączone jest zewnętrzne urządzenie pamięci USB.
16. **PRGM:** PROGRAM Pokazuje harmonogram programów..
17. **INFO:** Pokazuje informacje o bieżącym kanale. Naciśnij dwa razy, aby uzyskać informacje o programie i informacje techniczne.
18. **OK:** Menu Wyl: Wyświetla aktualną listę kanałów Potwierdzenie pozycji menu.
19. **EXIT:** Wyjście z menu lub podmenu.
20. **CH+/CH-:** Menu włączone: Przesuwanie przycisków menu w górę/w dół Menu wyl: Zmiana kanału +/-.
21. **PLAY/PAUSE:** Rozpoczęcie odtwarzania od wybranego pliku lub pauza.
22. **TV/RADIO:** rzełączanie pomiędzy trybami Radio Cyfrowego i TV. FF: Szybkie przewijanie do przodu.



OPIS MODUŁU ZDALNEGO STEROWANIA (RCU)

1. **POWER:** Włącz odbiornik lub przejdź w tryb czuwania.
2. **MENU:** Wyświetlaj główne menu na ekranie TV; przyciśnij ponownie, aby ukryć menu.
3. **◀▶** Naciśnij, aby zmienić pozycję kursora.
4. **VOL-VOL+:** Zwiększ/zmniejsz poziom głośności.
5. **TV/RADIO:** Przejdź na tryb Digital, Radio lub DVB-T2.
6. **MUTE:** wycisza dźwięk tunera TV
7. **<0><9>:** Przyciski numeryczne.
8. **EXIT:** Wyjście z obecnego menu lub podmenu.
9. **CHI-/CH+:** Przyciski zmiany kanałów.
10. **OK:** Potwierdź obecne ustawienia lub wyświetl wszystkie programy w trybie TV.

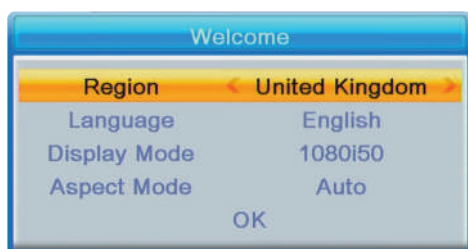
PIERWSZA INSTALACJA

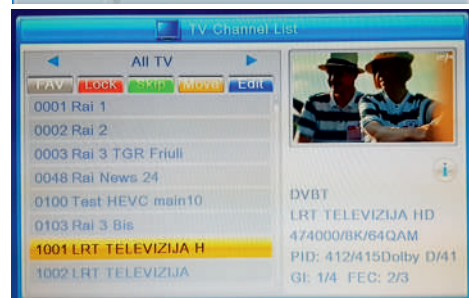
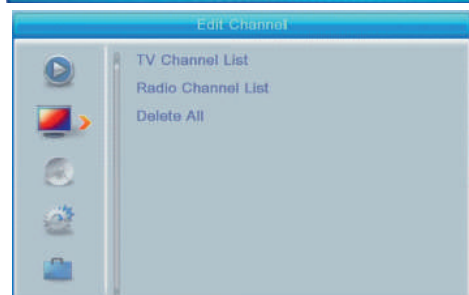
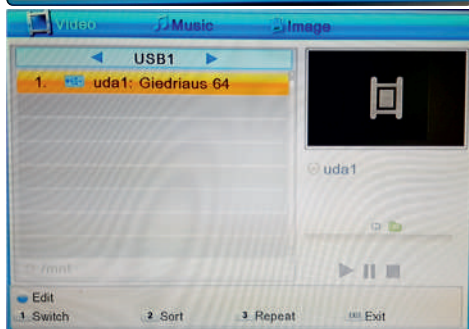
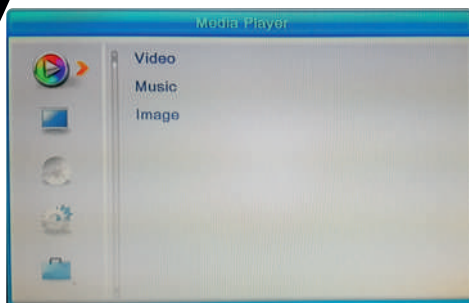
Włóż baterie do pilota zdalnego sterowania, wykonaj niezbędne połączenia i podłącz urządzenie do sieci elektrycznej. Zainstalowana antena telewizyjna powinna gwarantować minimalną siłę sygnału nie mniejszą niż 60% i jakość sygnału nie mniejszą niż 80% zgodnie ze wskaźnikiem urządzenia. Jeśli używasz urządzenia po raz pierwszy lub po przywróceniu ustawień fabrycznych, instrukcja instalacji pojawi się na ekranie telewizora, jeśli urządzenie zostało podłączone prawidłowo.

Wykonaj następujące czynności przy użyciu pilota zdalnego sterowania: Wybierz język, wybierz kraj zamieszkania, dalej wybierz wyszukiwanie kanałów i naciśnij OK, Urządzenie rozpocznie wyszukiwanie dostępnych programów telewizyjnych i po ich znalezieniu zapisze listę w pamięci. W celu przywrócenia ustawień fabrycznych należy użyć hasła 0000.

Jak korzystać z przycisków pilota podczas przeglądania menu powitalnego:

- Naciśnij przycisk [Up/Down (Góra/Dół)], aby przesunąć podświetlenie.
- Naciśnij przycisk [Left/Right (W lewo/W prawo)], aby wybrać region, język i tryb obrazu.
- Przesuń podświetlenie na przycisk [Display Mode (Tryb wyświetlania)] i naciśnij przycisk [OK], aby wyświetlić listę trybów wyświetlania. Naciśnij przycisk [UP/DOWN (Góra/Dół)], aby przesunąć podświetlenie i naciśnij przycisk [OK], aby wybrać tryb wyświetlania.
- Przesuń podświetlenie na przycisk [OK] i naciśnij przycisk [OK], aby rozpocząć automatyczne skanowanie.
- Wciśnij przycisk [Exit (Wyjście)] aby opuścić stronę powitalną i wejść do menu głównego. Te same zasady należy stosować przy przeglądaniu, wybieraniu i wychodzeniu z innych sekcji menu





Naciśnij przycisk [Menu], aby wejść do listy menu głównego, zawierającego listę:

- Media Player Menu – Menu odtwarzacza multimedialnego
- Edit Channel Menu – Menu Edytuj kanału
- Installation Menu – Menu instalacji
- System Setup Menu – Menu ustawień systemowych
- Tools Menu – Menu Narzędzia

Naciśnij Exit, aby wyjść z Menu Głównego.

Odtwarzacz multimedialny Menu:

Użyj zewnętrznego urządzenia USB (brak w zestawie) do odtwarzania plików video, audio i obrazów.

Obsługiwane formaty:

- Video - .avi; .mkv; .ts
- Muzyka - .mp3
- Obraz - .jpeg

Po wejściu do każdej sekcji menu odtwarzacza multimedialnego można wybrać i odtworzyć pliki multimedialne. Proszę postępować zgodnie z instrukcjami OSD.

*** Uwaga:** Producent nie gwarantuje pełnej kompatybilności dla wszystkich plików video/ audio/obrazów ze względu na różnorodność kodeków, stopnia kompresji i rozdzielczości podczas korzystania z wyżej wymienionych formatów plików.

Edycja kanałów: Umożliwia indywidualną edycję kanałów telewizyjnych. Główne sekcje:

- TV Channel list – Lista kanałów TV - pozwala na edycję listy kanałów TV
- Radio Channel List – Lista kanałów radiowych - pozwala na edycję listy kanałów radiowych
- Delete All – Usuń wszystko - usuwa wszystkie zaprogramowane kanały

Aby edytować listę kanałów TV:

- Wejść do sekcji Lista kanałów TV
- Wybierz kanał telewizyjny, który chcesz edytować
- Wybierz jedną z funkcji edycji (FAV; Lock; Skip; Move; Edit) naciskając przyciski (naciśnij przycisk drugi raz, aby odznaczyć funkcję)
- Naciśnij OK, aby włączyć funkcję (naciśnij OK po raz drugi, aby wyłączyć funkcję)

Przykład funkcji FAV

(przypisanie programu do grupy ulubionych):

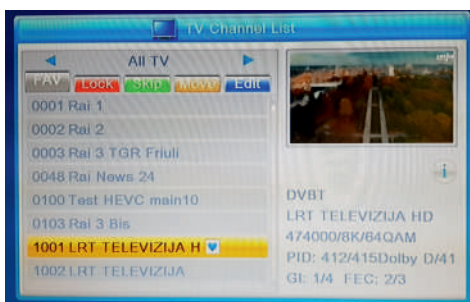
*** UWAGA:** niektóre Tunery mogą nie mieć przycisku FAV dostępnego na RCU, dlatego funkcja FAV nie jest dostępna do użycia.

- Wybierz program telewizyjny, który chcesz przypisać do grupy FAVp

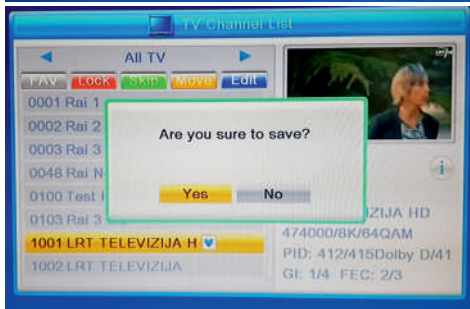
- Naciśnij FAV na RCU, aby wybrać funkcję grupowania FAV
- Naciśnij OK, aby wejść do listy grup FAV



- Wybierz grupę FAV (Ulubiona grupa od 1 do 8)
- Naciśnij OK - przy nazwie grupy pojawi się ikonka serca



- Naciśnij Exit, ikona serca pojawi się przy nazwie programu telewizyjnego.
- Naciśnij FAV, aby wyłączyć funkcję FAV
- Naciśnij Exit, aby wyjść z menu edycji (pojawi się okno z prośbą o potwierdzenie edycji)
- Naciśnij Exit, aby wyjść z Menu głównego.



Aby wyświetlić ulubiony program w Grupie Ulubionych 1:

- Podczas oglądania programu naciśnij OK, aby wyświetlić listę kanałów



Naciśnij przycisk strzałki w prawo / w lewo, aby wybrać pomiędzy listami WSZYSTKIE TV / Ulubiona grupa 1:

- Użyj tych samych zasad do obsługi innych funkcji edycji kanału:

Zablokuj; Pomір; Przesuń; Edytuj

Lock function (Funkcja blokowania) – blokuje kanał pod indywidualnym kodem PIN

Skip function (Funkcja pomijania) – pomija kanał podczas przeglądania listy kanałów przyciskami CH+ CH-

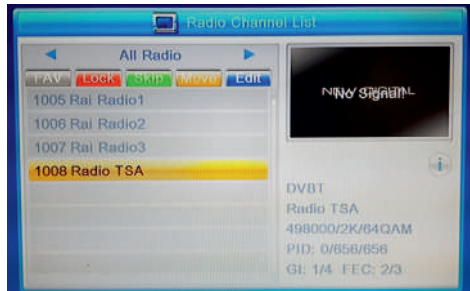
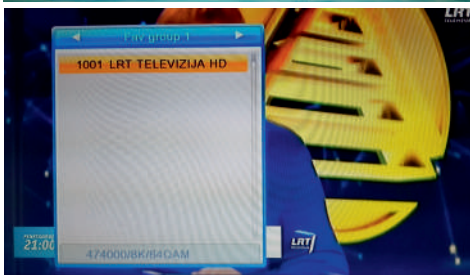
Move function (Funkcja przesuwania) – przesuwa kanał w górę lub w dół listy kanałów

Edit function (Funkcja edytowania) – pozwala na edycję nazwy kanału

Aby edytować listę kanałów radiowych wybierz opcję Lista kanałów radiowych z menu Edytuj kanał.

Zastosuj się do tych samych wskazówek, które zostały opisane w sekcji Edycja kanałów TV.

*** UWAGA:** edytowane listy programów są automatycznie usuwane przy użyciu funkcji: Automatyczne wyszukiwanie programów, Ustawienia fabryczne lub Usuń wszystko.



INSTALACJA: WYSZUKIWANIE KANAŁÓW TELEWIZYJNYCH RÓŻNYMI METODAMI

- DVBT Channel Scan (Wyszukiwanie kanałów) – pozwala na ręczne wyszukiwanie kanałów telewizyjnych na wybranych częstotliwościach
- DVBT Auto Scan (Automatyczne wyszukiwanie kanałów) – pozwala na ręczne wyszukiwanie kanałów telewizyjnych na wszystkich zakresach częstotliwości
- LCN – pozwala na włączenie/wyłączenie funkcji Logicznego Numerowania Kanałów (Logical Channel Numbering), stosowane w niektórych krajach



DVBT Skanowanie kanałów:

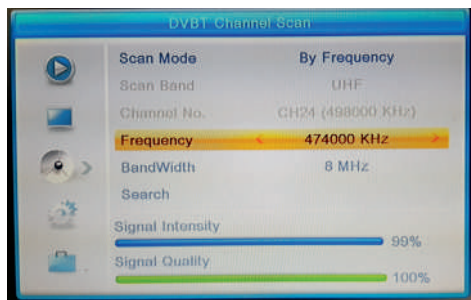
- Scan mode – Tryb skanowania - według kanałów (zalecane)
- Wybierz pasmo skanowania (VHF lub UHF)
- Wybierz numer kanału nadawanego pakietu telewizyjnego
- Sprawdź, czy natężenie i jakość sygnału jest wystarczająco wysoka, aby odbierać nadawany program Pakiet.

*** UWAGA:** w celu zapewnienia dobrych warunków odbioru zaleca się zainstalowanie anteny w taki sposób, aby Intensywność (poziom) sygnału była nie mniejsza niż 60%, a Jakość sygnału nie mniejsza niż 80%. Poziomy te muszą być stabilne przez cały czas. Niższe poziomy Intensywności i Jakości sygnału mogą powodować niską jakość Video / Audio odbieranych programów.

Wybierz Szukaj, naciśnij OK, aby wyszukać kanał.

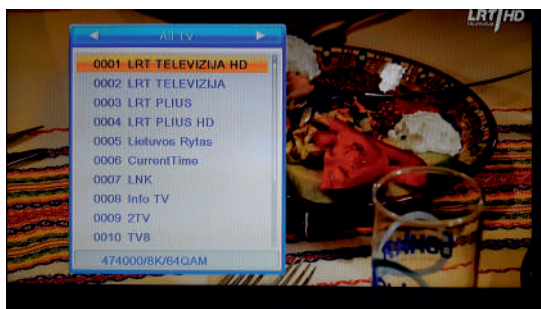
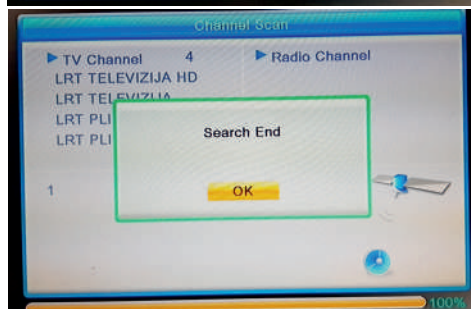
Pojawi się okno skanowania kanałów programu z listą znalezionych kanałów.

Po zakończeniu wyszukiwania naciśnij OK. Nowe programy zostaną zapisane na liście WSZYSTKIE programy.



Tryb skanowania - Według częstotliwości:

- Wprowadź częstotliwość dla pakietu Program Wybierz
- Szukaj, naciśnij OK, aby wyszukać kanał.
- Pojawi się okno skanowania kanałów programu z listą znalezionych kanałów.
- Po zakończeniu wyszukiwania naciśnij OK. Nowe programy zostaną zapisane na liście WSZYSTKIE programy.



Menu automatycznego skanowania DVBT

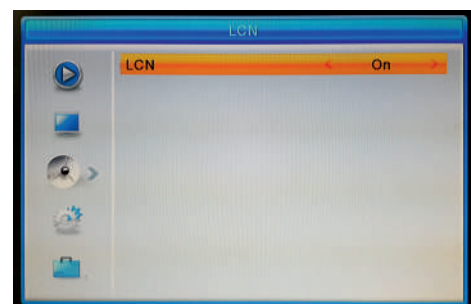
- Wybierz kraj zamieszkania
- FTA Only – możliwość ustawienia wyszukiwania tylko dla programów typu Free To Air (zalecane) lub Free to Air i Scrambled (płatna telewizja).

***UWAGA:** tuner ten obsługuje tylko odbiór programów Free To Air. Zakodowane programy telewizyjne zostaną wymienione, ale nie będą wyświetlane.

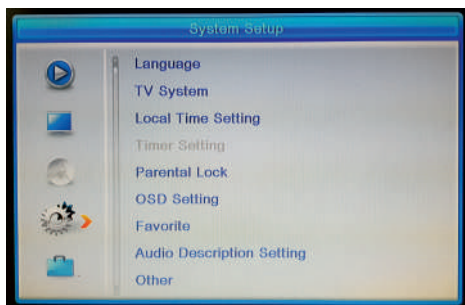
T2 signal only – pozwala wybrać wyszukiwanie transmisji DVB-T2 only lub DVB-T + DVB-T2 (zalecane).

T2 Lite support – pozwala na wybranie trybu T2 Lite dla wyszukiwania Wybierz Szukaj, naciśnij OK, aby wyszukać kanał.

Pojawi się okno skanowania kanałów programu z listą znalezionych kanałów. Po zakończeniu wyszukiwania wciśnij OK. Nowe programy zostaną zapisane na liście WSZYSTKIE programy.

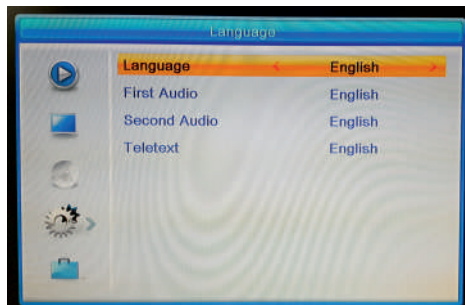


LCN (logiczna numeracja kanałów dla programów) Menu. Umożliwia włączenie lub wyłączenie LCN, w zależności od wymagań danego kraju.

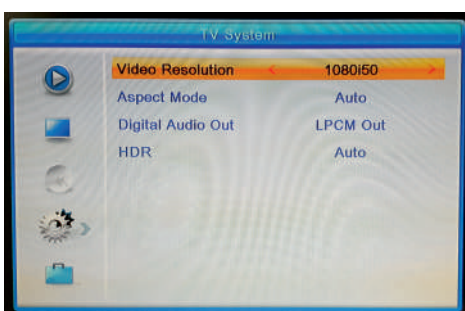


Menu ustawień systemowych:

Konfiguracja tunera zgodnie z wymaganiami użytkownika

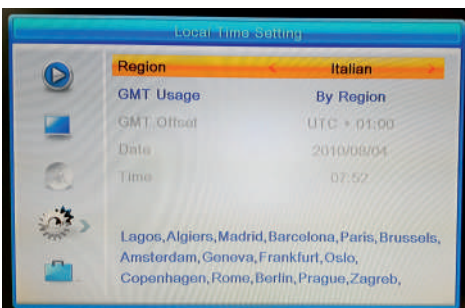


Language – (Język) - umożliwia odpowiednie ustawienie języka menu OSD, audio i teletekstu



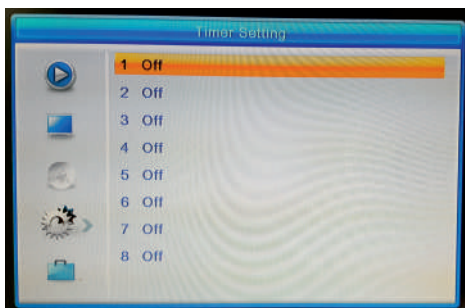
System TV - pozwala na ustawienie rozdzielczości Video, trybu Aspect, trybu wyjścia Digital Audio oraz włączenie/wyłączenie korekcji HDR (High dynamic rate).

***UWAGA:** w przypadku korzystania z tunera z telewizorami LCD/LED 16:9 zaleca się stosowanie rozdzielczości wideo 1080i lub 1080p, aby uzyskać najlepszą jakość obrazu przez port HDMI. Zaleca się użycie trybu AUTO Aspect Mode (Tryb Aspektu AUTO).
W przypadku korzystania z tunera z telewizorami 4:3 (stare kineskopy) zaleca się korzystanie z trybu AUTO Aspect lub trybu 4:3 LB, aby uzyskać najlepsze dopasowanie obrazu do ekranu 4:3.

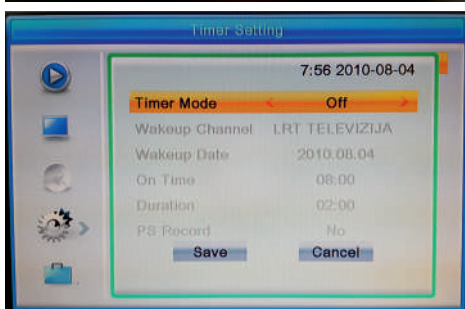


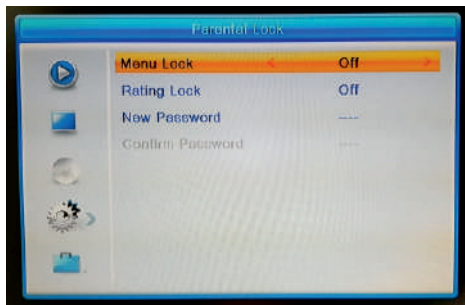
• Display Setting – pozwala na regulację kolorów, jasności, kontrastu i nasycenia obrazu. Zalecane jest korzystanie z wartości domyślnych (50). Dostępne w wybranych produktach.
*** UWAGA:** Ten element menu może nie być dostępny w niektórych wersjach produktów

• Local Time Setting – (Ustawienia czasu lokalnego) - Umożliwia wybranie strefy czasowej właściwej dla miejsca oglądania.

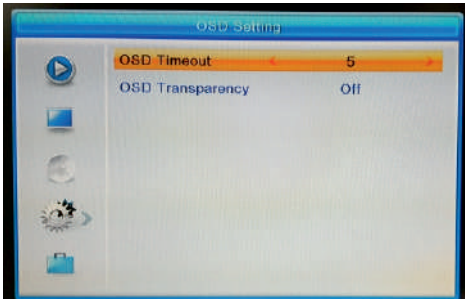


• Timer Setting – (Ustawienie timera) - Umożliwia ustawienie tunera tak, aby włączał się w celu oglądania wybranego kanału przez określony czas.

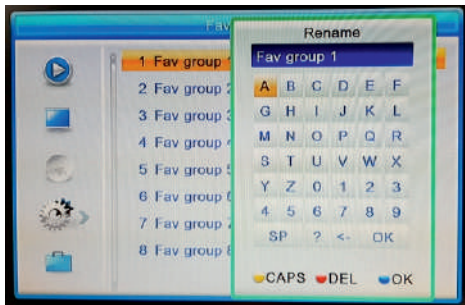




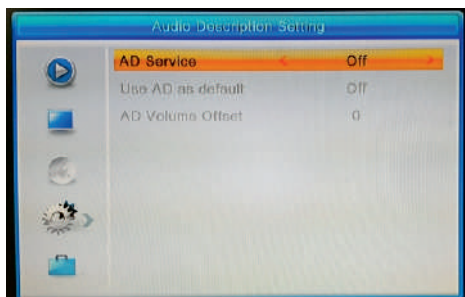
- Parental Lock – (Blokada rodzicielska) - Umożliwia ustawienie tunera w celu zablokowania menu, programów zgodnie z klasyfikacją, ustawienie nowego hasła dla systemu



- OSD Setting – możliwa ustawienie czasu wyświetlania na ekranie (timeout) i OSD Transparency (Przezroczystość)

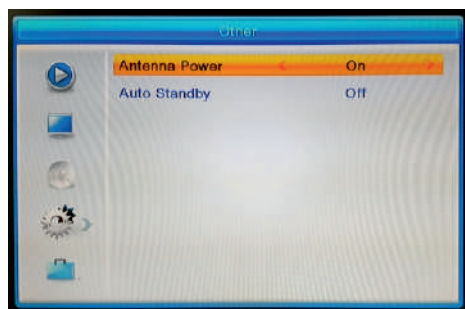


- Favorite – (Ulubione) - Umożliwia zmianę nazwy grup ulubionych programów

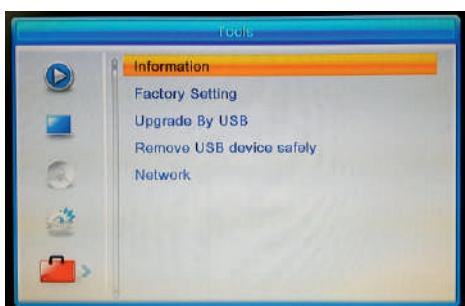


- Audio Description setting (Opis dźwiękowy) - dostępność zależy od nadawcy)- Umożliwia włączenie usługi Audio Description, dzięki czemu będzie ona aktywna w Programach z usługą Audio Description (AD). Możliwość ustawienia głośności kanału AD.

Aby włączyć usługę AD należy ustawić opcję Usługi AD oraz Użyć AD jako domyślne na Włączone.



- Other – (Inne) - Umożliwia włączenie/wyłączenie opcji Zasilanie anteny
- (+5V na wejściu ANTENY) w przypadku korzystania z anteny aktywnej;
- Auto Standby (Automatyczny tryb czuwania) - pozwala ustawić tuner w trybie oszczędzania energii (automatycznie wyłącza się po 3 godzinach)

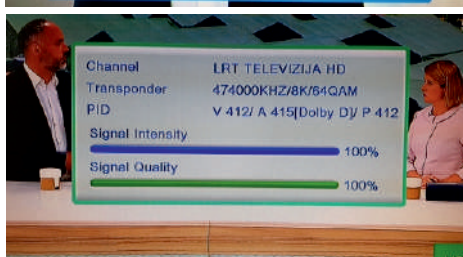
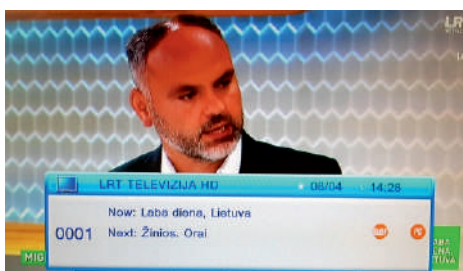
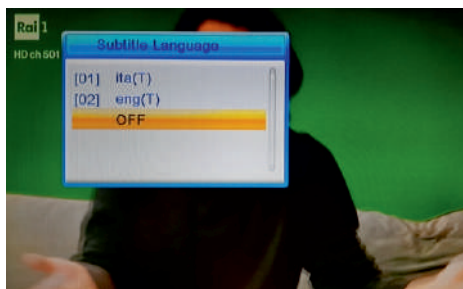
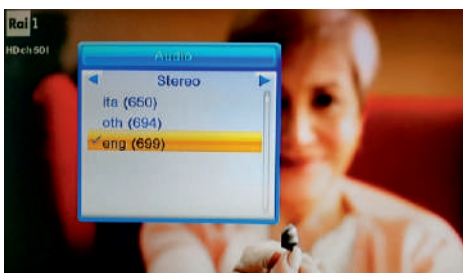
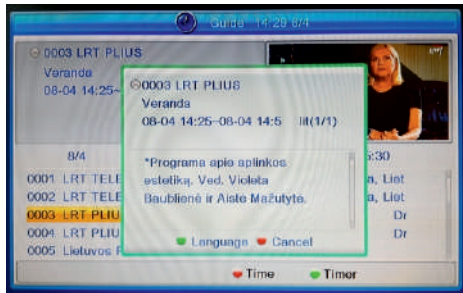


Narzędzia Menu:

- Information (Informacje) – Umożliwia wyświetlenie informacji o tunerze (wersje HW / SW oraz daty)

Factory Setting (Ustawienia fabryczne) – Pozwala na przywrócenie ustawień fabrycznych tunera, kasuje wszystkie zapisane dane i tądaje menu instalacji początkowej. Zalecane do użycia w przypadku awarii tunera. Wymaga podania kodu PIN (0000). W przypadku zapomnienia kodu PIN należy użyć głównego kodu PIN 3327

- Upgrade by USB (aktualizacja przez USB) – służy do aktualizacji SW, stosowany wyłącznie w przypadkach serwisowych zalecanych i opisanych przez Producenta.
- Bezpieczne usunięcie USB – pozwala na bezpieczne odłączenie zewnętrznego urządzenia USB
- Network (Sieć) - pokazuje status sieci



Przewodnik po programach:

- Naciśnij przycisk [PRGM], aby wyświetlić ekran przewodnika po programach.
- Naciśnij przycisk [OK] w każdej pozycji, aby zobaczyć więcej szczegółowych informacji i naciśnij przycisk [RED], aby anulować.

Menu języka audio:

Naciśnij przycisk Audio na RCU, menu Audio pojawi się na ekranie z listą wielu ścieżek audio (jeśli są dostępne od nadawcy).

Wybierz pożądaną ścieżkę audio.

Wybrana przez użytkownika ścieżka audio zostanie zapisana i będzie dostępna przy następnym wyborze tego samego programu.

Menu napisów:

Wciśnij przycisk Sub na RCU, na ekranie pojawi się menu z napisami (jeśli są dostępne u nadawcy).

Wybierz preferowane napisy

Wybrane przez użytkownika preferencje napisów zostaną zapisane i będą dostępne przy następnym wyborze tego samego programu.

Funkcja teletekstu:

Naciśnij przycisk TTX na pilocie zdalnego sterowania, aby aktywować okno usługi TTX (jeśli jest dostępna u nadawcy).

Funkcja wyszukiwania stron teletekstu jest aktywowana przez wprowadzenie wymaganej strony teletekstu za pomocą klawiszy numerycznych, załadowanie żądanej strony może potrwać do 20 sekund, proszę czekać.

Okno OSD INFO:

Naciśnij przycisk sterujący INFO, aby wyświetlić Informacje o oglądanym programie

Naciśnij przycisk Info drugi raz, aby wyświetlić Informacje o sygnale.

ROZWIĄZYWANIE PROBLEMÓW

PROBLEM	Możliwe przyczyny	Co należy zrobić
Brak obrazu	Zasilanie nie jest podłączone	Podłącz zasilanie. Wyjście audio/wideo
	Przetąacznik zasilania nie jest włączony	Włącz zasilanie
Na ekranie pojawia się komunikat Brak sygnału	Kabel DVB-T lub DVB-T2 nie jest podłączony	Podłącz kabel DVB-T lub DVB-T2
	Kabel antenowy jest uszkodzony	Sprawdź kabel antenowy i połączenia
Brak dźwięku z głośnika	Brak lub nieprawidłowe połączenie z kablem audio	Podłącz prawidłowo kabel audio
	Dźwięk jest wyciszony	Wyłączyć funkcję wyciszania
Tylko dźwięk, brak obrazu na ekranie	Brak lub nieprawidłowe połączenie z kablem AV	Upewnij się, że kable są prawidłowo podłączone
	Program jest programem radiowym	Naciśnij przycisk <TV/RADIO>, aby przejść do trybu TV
Pilot zdalnego sterowania nie reaguje	Bateria jest wyczerpana	Wymień baterię
	Pilot nie jest skierowany w stronę urządzenia lub nie znajduje się wystarczająco blisko niego	Wyreguluj położenie pilota zdalnego sterowania i przybliż go do urządzenia
Obraz się zatamuje	Sygnał jest zbyt słaby	Sprawdź kabel antenowy i połączenia

PRODUCENT ZASTRZEGA SOBIE PRAWO DO ZMIANY KONFIGURACJI,
PARAMETRÓW TECHNICZNYCH I INNYCH ELEMENTÓW BEZ WCZEŚNIEJSZEGO POWIADOMIENIA

TUNER&KANAL	ZŁĄCZE WEJŚCIA i ZAKRES CZĘSTOTLIWOŚCI 174MHz~ 230MHz(VHF) 470MHz-862MHz (UHF) POZIOM SYGNAŁU: - 10 ~ - 70 dbm
DEKODER STRUMIEŃ PRZESYŁU POZIOM PROFILU PROFIL WIDEO I POZIOM PRĘDKOŚĆ WEJŚCIOWA FORMATY WIDEO FORMAT AUDIO WYJŚCIE VIDEO ODTWARZACZ MEDIÓW	MPEG-2 ISO/IEC 13818-1 MPEG-1 MPEG-2 MP@ML MPEG-4 AVC/H.264 HP@L3/H.265/AVC HD Max. 80Mbit/S @ MPEG2 Max. 60Mbit/S @ H.265/AVC 4:3/16:9 MOŻLIWOŚĆ PRZEŁĄCZANIA MPEG Layer I & II 32/44 1/48KHz; Dolby Digital Plus (E-AC3) SCART, HDMI MP3/JPEG/BMP
ZŁĄCZE GŁÓWNY PRZEWÓD ZASILAJĄCY TUNER USB HDMI; SCART SPDIF RJ45	TYP STAŁY WEJŚCIE ANTENY x 1 USB2.0 CAŁKOWITA PRĘDKOŚĆ x1 HDMI x 1; SCART x 1 Współosiowe cyfrowe wyjście audio Złącze używane tylko do celów serwisowych
ZASILANIE WARTOŚĆ WEJŚCIA ZUŻYCIE ENERGII W TRYBIE GOTOWOŚCI ZUŻYCIE ENERGII	~ 220 -240v 50/60HZ MAX. 0.5W MAX. 6W (Maksymalne obciążenie USB: DC 5V, 300mA)