

# SET TOP BOX

Digital receiver

---

# BEN150HD

## OWNER'S MANUAL



Read this manual before installation and use.

English

# SAFETY INFORMATION

TO REDUCE THE RISK OF FIRE AND ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS UNIT TO RAIN OR MOISTURE.



**CAUTION:** To reduce the risk of fire and electric shock, do not remove the cover (or back panel) of the unit. Refer servicing to qualified service personnel.



The lightning flash with arrow head symbol, within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated "dangerous voltage" within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock.



The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operation and servicing instructions in the literature accompanying the appliance.

**WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

**CAUTION:** TO PREVENT ELECTRIC SHOCK, MATCH WIDE BLADE OF PLUG TO WIDE SLOT AND FULLY INSERT.

The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing, and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.

## IMPORTANT SAFEGUARDS

In addition to the careful attention devoted to quality standards in the manufacturing of your set-top box, safety is a major factor in the design of every instrument. However, safety is your responsibility, too. This sheet lists important information that will help assure your enjoyment and proper use of the set-top box and its accessories. Please read them carefully before installing and operating your set-top box.

## Installation

1. Read and Follow Instructions- All the safety and operation instructions should be read before the set-top box is operated. Follow all operating instructions.
2. Retain Instructions- The safety and operating instructions should be retained for future reference.
3. Heed all Warnings- Comply with all warnings on the set-top box and operating instructions.
4. Power - This set-top box is supplied with a DC power. To prevent electric shock, ensure the adaptor is inserted correctly into the power outlet.
5. Power Sources- This set-top box should only be operated with the rating specified on the label on the back panel of the set-top box. If you are not sure of the type of power supply to your home or office, please consult your set-top box dealer or electrician. For set-top boxes intended to operate from battery power, or other sources, refer to the operating instructions.
6. Overloading- Do not overload wall outlets or extension cords as this can result in a risk of fire or electric shock. Overloaded AC outlets, extension cords, frayed power cords, damaged or cracked wire insulation, and broken plugs are dangerous. They may result in a shock or fire hazard. Periodically examine the cord, and if its appearance indicates damage or deteriorated insulation, have it replaced by your service technician.
7. Power-Cord Protection- Power-supply cords should be routed so that they are not likely to be walked on or damaged by items placed upon or against them, paying particular attention to the point where they exit from the set-top box.
8. Ventilation- Slots and openings in the case are provided for ventilation to ensure reliable operation of the set-top box and to protect it from overheating. These openings must not be blocked or covered. The openings should never be blocked by placing the set-top box on a bed, sofa, rug, or heat register. This set-top box should not be placed in a built-in installation such as a book case or rack, unless proper ventilation is provided or the set-top box manufacturer's instructions have been followed.
9. Attachments- Do not use attachments unless recommended by the set-top box manufacturer as they may cause hazards.
10. The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus. Caution: Maintain electrical safety. Powerline operated equipment or accessories connected to this unit should bear safety certification mark on the accessory itself and should not be modified so as to compromise the safety features. This will help avoid any potential hazard from electrical shock or fire. If in doubt, contact a qualified service personnel.
11. Accessories- Do not place this set-top box on an unstable cart, stand, tripod, bracket, or table. The set-top box may fall, causing serious injury to a child or adult as well as serious damage to the set-top box. Use this set-top box only with a cart, stand, tripod, bracket, or table recommended by the manufacturer's or sold with the set-top box. Any mounting of the product should follow the manufacturer's instructions and use of a mounting accessory recommended by the manufacturer.
  - 11a. A set-top box and cart combination should be moved with care. Quick stops, excessive force, and uneven surfaces may cause damage to the set-top box.
12. Outdoor Antenna Grounding- If an outside antenna or cable system is connected to the set-top box, be sure the antenna or cable system is grounded so as to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA No. 70-1984 (Section 54 of Canadian Electrical Code, Part I) provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna-discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.
13. Power Lines- An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines, other electric light power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching or approaching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal. Installing an outdoor antenna can be hazardous and should be left to a professional antenna installer.

Use
14. Cleaning- Unplug the set-top box from the wall outlet before cleaning. Do not use liquid cleaners or aerosol cleaners. Use a damp cloth for cleaning.
15. Objects that may touch dangerous voltage points or "short-out" parts could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set-top box.
16. Lightning- For added protection for this set-top box during a lightning storm, or when it is left unattended and unused for long periods of time, unplug it from the wall outlet and disconnect the antenna or cable system. This will prevent damage to the set-top box due to lightning and power line surges.

Service
17. Servicing- Do not attempt to service this set-top box yourself, as opening or removing covers may expose you to dangerous voltage or other hazards. Refer all servicing to qualified service personnel.
18. Conditions Requiring Service- Unplug the set-top box from the wall outlet and refer servicing to qualified service personnel under the following conditions:
  - A. When the DC power adaptor connecting power cord is damaged.
  - B. If liquid has been spilled, or objects have fallen into the set-top box.
  - C. If the set-top box has been exposed to rain or water.
  - D. If the video does not operate normally by following the operating instructions. Adjust only those controls that are covered by operating instructions. Improper adjustment of other controls may result in damage and will often require extensive work by a qualified technician to restore the set-top box to its normal operation.
  - E. If the set-top box has been dropped or cabinet has been damaged.
  - F. When the set-top box exhibits a distinct change in performance- this indicates a need for service.
19. Replacement Parts- When replacement parts are required, have the service technician verify that the replacements he uses have the same safety characteristics as the original parts. Use of replacements specified by the set-top box manufacturer can prevent fire, electric shock, or other hazards.
20. Safety Check- Upon completion of any service or repairs to this set-top box, ask the service technician to perform safety checks recommended by the manufacturer to determine that the set-top box is in safe operating condition.
21. Wall or Ceiling Mounting- The product should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
22. Heat- The product should be situated away from heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other products (including amplifiers) that produce heat.

# CONTENTS

## SAFETY INFORMATION

### INTRODUCTION

Front panel	1
Rear panel	1
Remote control	2

### SYSTEM CONNECTION

General	3
Connecting the TV	3
Connecting a HiFi System	3

### GETTING STARTED

Welcome	4
Installation	4

### OPERATION

Changing channels	5
Access the Electronic Programme Guide(EPG)	5

### EDIT CHANNEL

Edit Channel menu	6
TV Channel list	6
Radio Channel list	6
Delete All	6

### SYSTEM SETUP

System setup menu	7
Language	7
TV System	7
Local Time Setting	7
Timer Setting	8
Parental Lock	8
OSD Setting	8
Favorite	8
Audio Description Setting	9
Multiview Setting	9
Other	9

### TOOLS

Tools main menu	10
Information	10
Factory Setting	10
Software Upgrade	10
Remove USB device safely	10

### GAMES

Game	11
------	----

### REC

REC main menu	12
Media Player	12
PVR Information	13
PVR Setting	13

### TIMESHIFT/RECORD

Timeshift	14
Record	14

### TROUBLESHOOTING

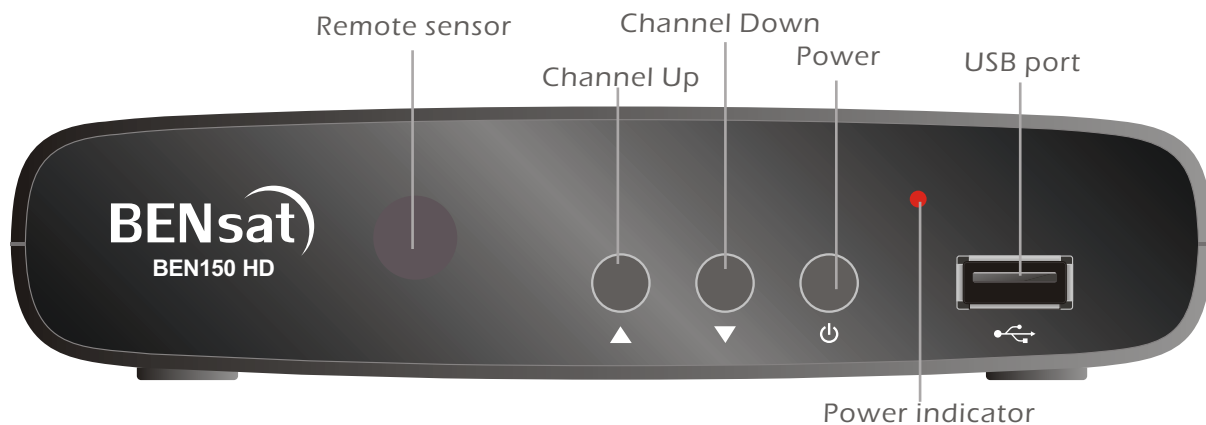
15

### SPECIFICATIONS

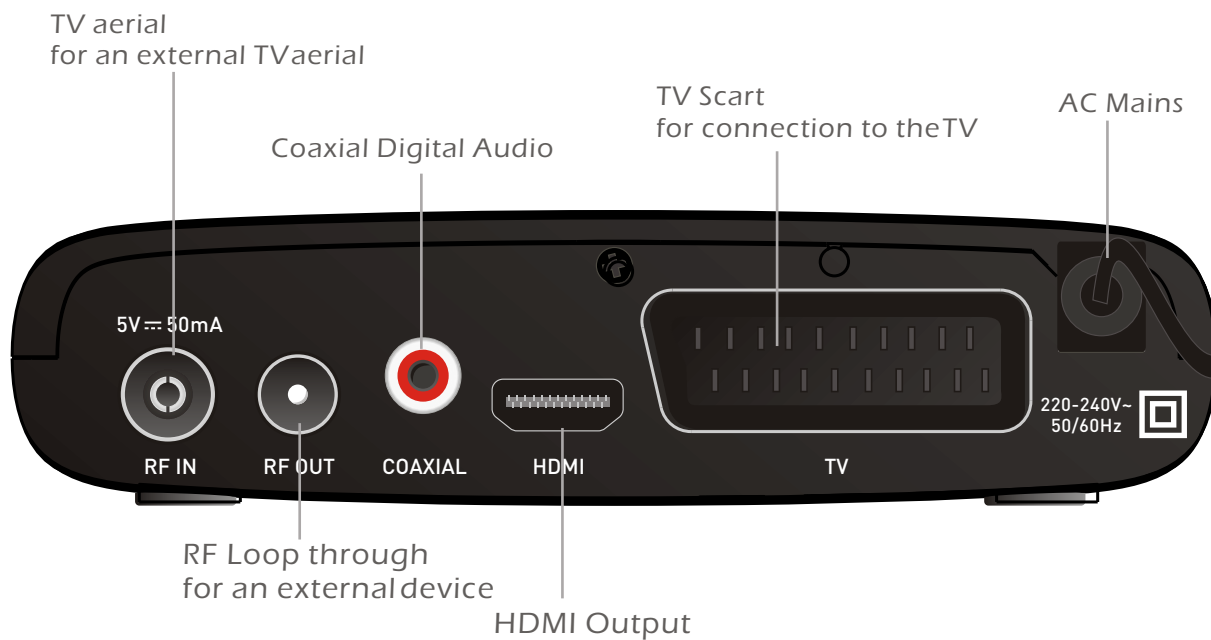
16

# INTRODUCTION

## Front panel

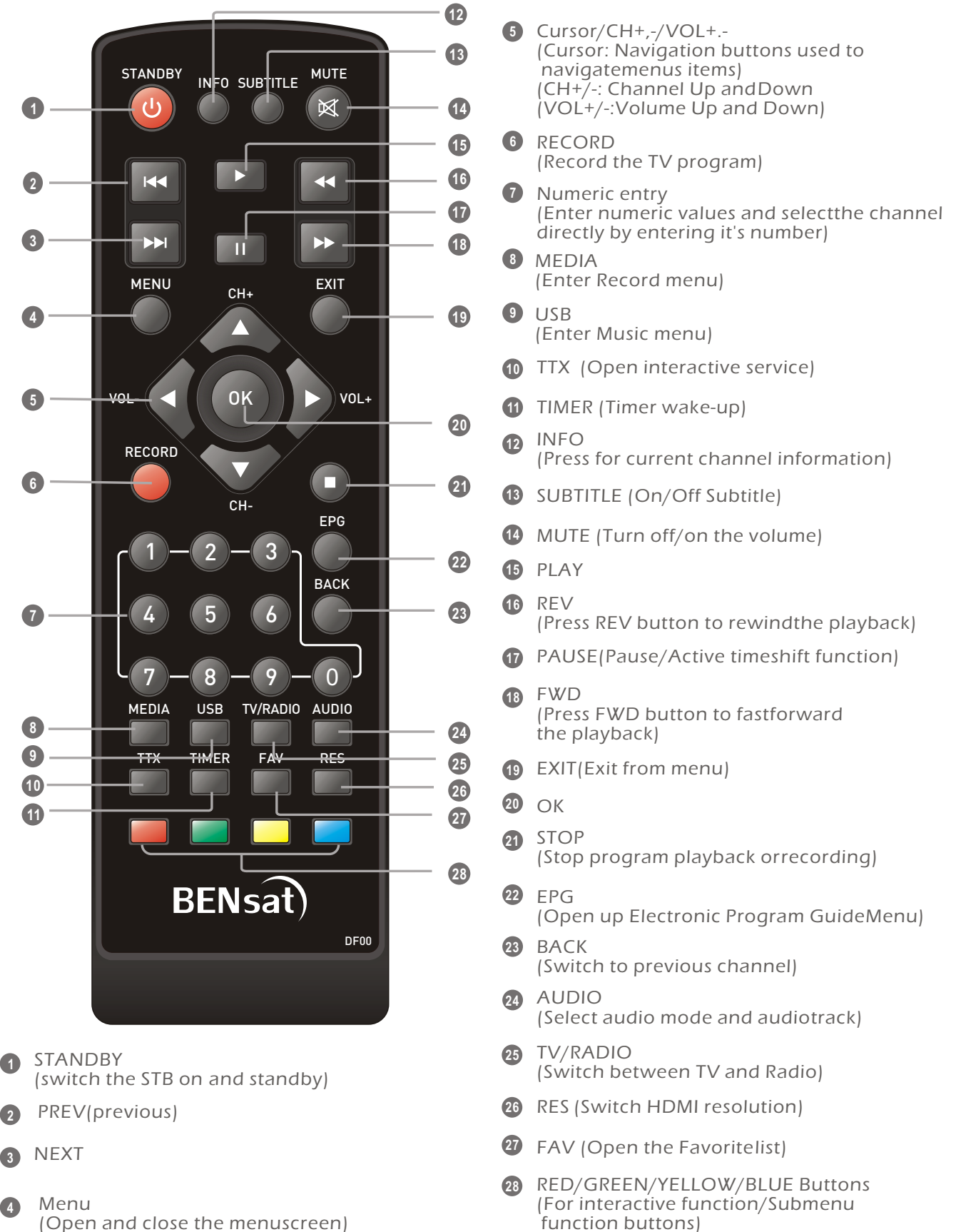


## Rear panel





**Remote control**



- 1 STANDBY (switch the STB on and standby)
- 2 PREV(previous)
- 3 NEXT
- 4 Menu (Open and close the menuescreen)

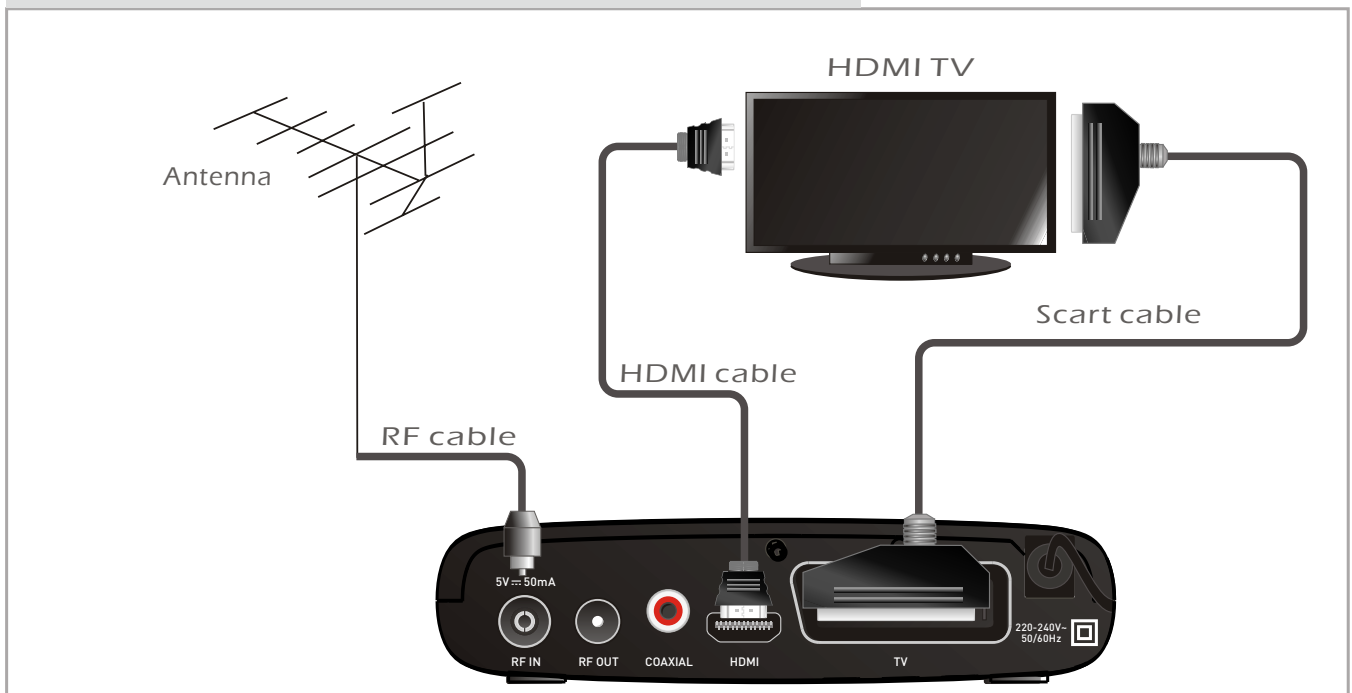
- 5 Cursor/CH+,-/VOL+,- (Cursor: Navigation buttons used to navigatemenus items) (CH+/-: Channel Up andDown) (VOL+/-:Volume Up and Down)
- 6 RECORD (Record the TV program)
- 7 Numeric entry (Enter numeric values and selectthe channel directly by entering it's number)
- 8 MEDIA (Enter Record menu)
- 9 USB (Enter Music menu)
- 10 TTX (Open interactive service)
- 11 TIMER (Timer wake-up)
- 12 INFO (Press for current channel information)
- 13 SUBTITLE (On/Off Subtitle)
- 14 MUTE (Turn off/on the volume)
- 15 PLAY
- 16 REV (Press REV button to rewindthe playback)
- 17 PAUSE(Pause/Active timeshift function)
- 18 FWD (Press FWD button to fastforward the playback)
- 19 EXIT(Exit from menu)
- 20 OK
- 21 STOP (Stop program playback orrecording)
- 22 EPG (Open up Electronic Program GuideMenu)
- 23 BACK (Switch to previous channel)
- 24 AUDIO (Select audio mode and audiotrack)
- 25 TV/RADIO (Switch between TV and Radio)
- 26 RES (Switch HDMI resolution)
- 27 FAV (Open the Favoritelist)
- 28 RED/GREEN/YELLOW/BLUE Buttons (For interactive function/Submenu function buttons)

# SYSTEM CONNECTION

## General

There are many different types of TV and other equipment that you can connect to the STB. In this manual you will see some of the most common ways to connect your equipment.

## Connecting the TV



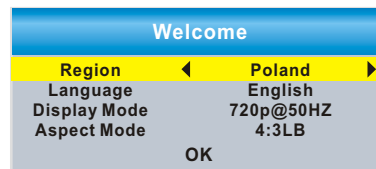
## Connecting a HiFi system



# GETTING STARTED

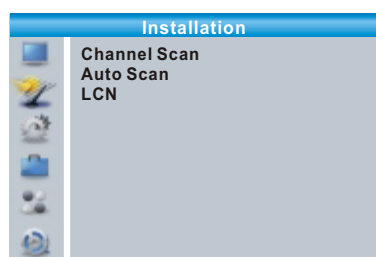
## Welcome

If you use the STB for the first time, the "Welcome" menu appears. Press cursor button to set up the Region, Language, Display Mode and Aspect Mode. Highlight "OK" and press the "OK" button to start channel search.



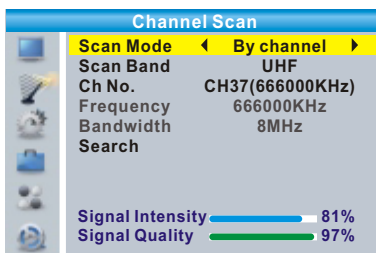
## Installation

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Installation", press "RIGHT" button to enter the Installation menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



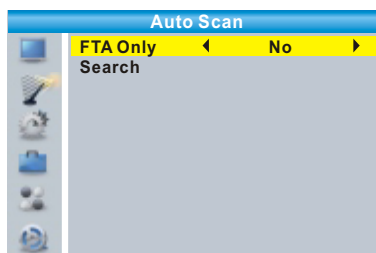
### Channel Scan

- ① Select "Channel Scan", press the "OK" button to enter the Channel Scan menu.
- ② Press cursor button to set Scan mode, Scan Band, Channel No., Frequency and Bandwidth, then highlight "Search", press "OK" button to start channel scan.



### Auto Scan

- ① Select the "Auto Scan", press "OK" button to enter the Auto Scan menu.
- ② Press the cursor button to set "FTA Only", then highlight "Search", press the "OK" button to start auto scan.



### LCN

If LCN (Logical Channel Number) Select function is activated, you can't change the original number of TV channels by scanning. You can activate/disactivate the LCN function by setting the "LCN" to on/off.

# OPERATION

## Changing Channels

There are three ways of channel selection - stepping through the channel list, selection by number and from the on-screen channel list.

- ① Stepping through the channel list:  
To move through the channel list, press the upward arrow or downward arrow key on the remote control.
- ② Selected by number:  
Enter the channel number directly by pressing numeric buttons, and press the "OK" button to select desired channel.
- ③ Selected by on-screen channel list:  
You can also select the required channel directly from on-screen channel list. This is displayed using the STB's main menu. See "Edit Channel" in this manual for operation detail.

## Accessing the Electronic Program Guide (EPG)

Accessing the EPG of all channels:

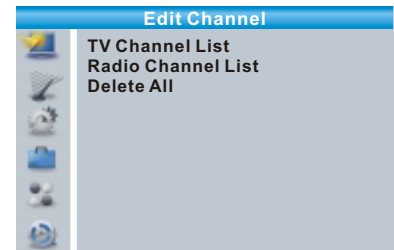
- ① Press "EPG" button to enter EPG menu.
- ② Press cursor button to switch between channel list, events schedule of the selected channel and now/next events.
- ③ Press "Green" button to timer the events.
- ④ Press "Red" button to display "Time Bar" menu.



# EDIT CHANNEL

## Edit Channel menu

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Edit Channel", press "RIGHT" button to enter the Edit Channel menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.

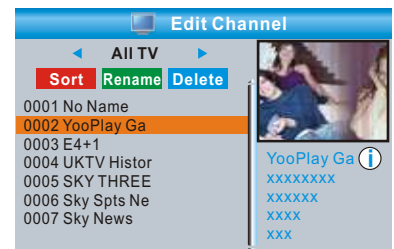
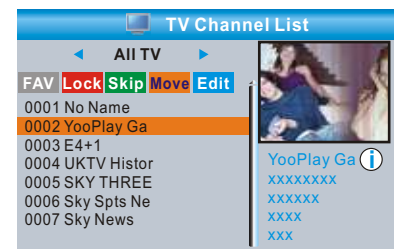


## TV Channel list

- ① In the Edit Channel menu, select "TV Channel List", press "OK" button to enter TV channel list menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel, press the "OK" button to preview the desired TV channel.

Use this menu to favor, lock, skip, move, sort, delete and rename channel.

- Press "FAV" button, then press "OK" button to edit the FAV function.
- Press "color" button, then press "OK" button to edit the corresponding function.



## Radio Channel list

- ① In the Edit Channel menu, select "Radio Channel List", press "OK" button to enter the Radio Channel list menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight channel press the "OK" button to listen the desired Radio channel.

**NOTE:** Basically, the operation of "Radio Channel List" is the same as "TV Channel List", but there is one point different: In "Radio Channel List" mode, there is no video information, so it will always display Radio's logo in the right side preview window.

## Delete All

- ① In the Edit Channel menu, select "Delete All", press "OK" button. You are asked to input a password (the default password is "0000").
- ② A warning window appears. Select "Yes", press "OK" button to delete all channels. Select "No", Press "OK" button to cancel deleting.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

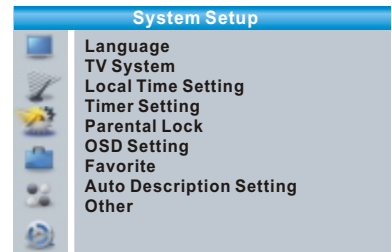
No

# SYSTEM SETUP

## System setup menu

System setup menu allows us to set Language, TV System, Local Time Setting, Timer Setting, Parental Lock, OSD Setting, Favorite, Auto Description Setting, Other.

- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "System Setup", press "RIGHT" button to enter the System Setup menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



## Language

This menu allows you to set Language.



## TV System

This menu allows us to set Video Resolution, Aspect Mode, Video Out and Digital Audio Out.

Video Resolution: By Source/By Native/480i/480p/576i/576p/720p@50HZ/720p@60HZ/1080i@50HZ/1080i@60HZ/1080p@50HZ/1080p@60HZ

Aspect Mode: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Video Out: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Digital Audio Out: LPCM Out/ BS Out



## Local Time Setting

This menu allows you to set the region and time.

Region: This menu is used for changing the region setting.

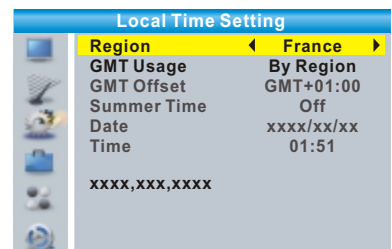
GMT Usage: This menu is used for opening the usage of GMT. The options are: By Region/User Define/Off

GMT Offset: This menu is valid only when selected "User Define" in GMT Usage menu. The GMT offset range is "-11:30 ~ +12:00", increasing half hour progressively.

Summer Time: The options are: On/Off

Date: "Date" and "Time" menus are valid only when selected "Off" in GMT Usage menu.

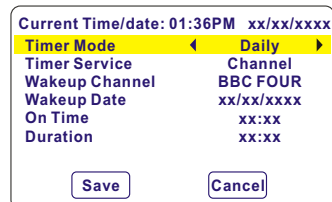
Time: Press numeric button to input the time.



## Timer Setting

This menu allows us to set the program timer. You can set 8 timers.

- Timer Mode:** Off/Once/Daily/Weekly/Monthly
- Timer Service:** Channel/Record
- Wakeup Channel:** You can select a desired channel as the wakeup channel.
- Wakeup Date:** Press numeric button to input date.
- On Time:** Press numeric button to input the time.
- Duration:** Press numeric button to input the duration time.



## Parental Lock

This menu allows you to protect menu and channel, and change the Password.

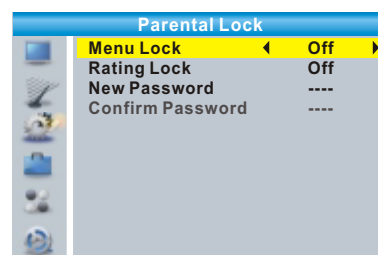
- ① In "System Setup" menu, select "Parental Lock" and press "OK" button, you are asked to input a password (the default password is "0000").
- ② After inputting the correct password by pressing numeric buttons, the parental lock menu appears.

**Menu Lock:** To lock the Edit channel/ Installation menu. When you want to enter these menus, you must input the password. You can set menu lock to on/off.

**Rating Lock:** Off/ AGE 4/AGE5/AGE6/AGE7/AGE8/AGE9/AGE10/AGE11/AGE12/AGE13/AGE14/AGE15/AGE16/AGE17/AGE18

**New Password:** To change the password.

**Confirm Password:** To confirm the new password.

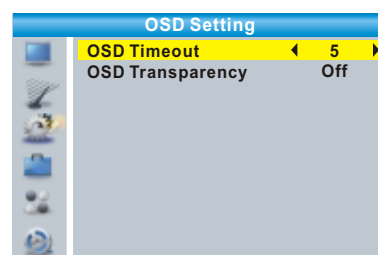


## OSD Setting

This menu allows you to set OSD Timeout and OSD Transparency.

**OSD Timeout:** 1-10

**OSD Transparency:** To set the OSD transparency to Off/10%/20%/30%/40%.



## Favorite

This menu allows you to rename the favorite group.

- ① In Channel menu, select "Favorite", press "OK" button to enter Favorite menu.
- ② Select desired group, press "OK" button to open the mock keypad. Input letter and numeric one by one by pressing the cursor button and press "OK" button to confirm. After finishing input, highlight "OK" on mock keypad to confirm, you change Favorite group name successfully.
- ③ Press "EXIT" button to quit the group rename menu.



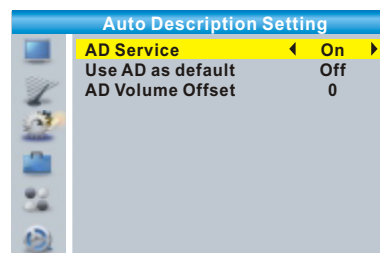
## Auto Description Setting

This menu allows us to set AD Service, Use AD as default and AD Volume Offset:

AD Service: On/Off

Use AD as default: On/Off

AD Volume Offset: -3~3



## Other

This menu allows us to set LNB Power, Channel Play Type, Beeper and Auto Standby.

LNB Power: On/Off

When "LNB Power" is selected "On", the STB will provide 5V power to antenna.

It will not provide when selected "Off".

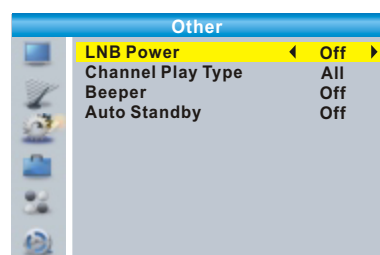
Channel Play Type: All/Free/Scrambled

Beeper: On/Off

Auto Standby: 30Min/1 Hour/2 Hour/3 Hour/Off

No command to STB on front panel or Remoter in 30 Min- 3 hours and no timer event, the STB will enter standby mode automatically.

If Off is selected, the STB can't enter standby mode automatically.





# TOOLS

## Tools main menu

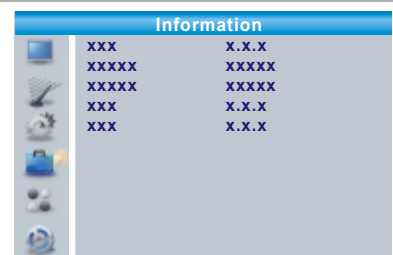
- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Tools", press "RIGHT" button to enter the Tools menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



## Information

This menu can display some parameters information in this STB.

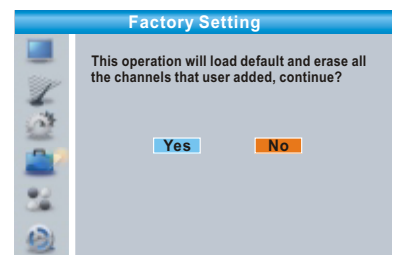
- ① In "Tools" menu, select "Information", press "OK" button to open information window.
- ② Press "EXIT" button to exit.



## Factory Setting

This menu allows you to re-set the STB back to factory settings, clear all existed channels.

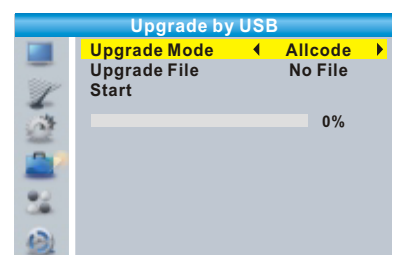
- ① In the "Tools" menu, select "Factory Default", press "OK" button. You are asked to input a password (the default password is "0000").
- ② A confirmation window is displayed. Select "Yes" to return back to factory settings and clear all channels. Select "No" to cancel back to factory settings.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



## Software Upgrade

We offer the functions for user to upgrade software version by OTA or by USB.

- ① Enter "Tools" menu, select "S/W Upgrade by OTA" or "Upgrade by USB", press "OK" button, Software Upgrade menu is shown.
- ② Press cursor button to select the desired item, then highlight "Start" and press "OK" button to start upgrade.
- ③ Press "EXIT" button to exit.



## Remove USB device safely

In "Tools" menu, select "Remove USB device safely", Press "OK" button to confirm. Then a window is displayed. Press "OK" button again.



# GAME

## Game

This menu allows you to play games.

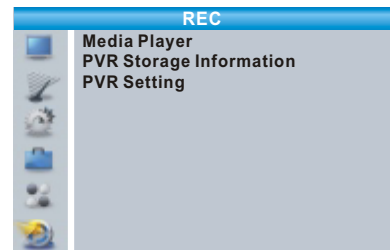
- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "Game", press "RIGHT" button to enter the Game menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the game.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



# REC

## REC main menu

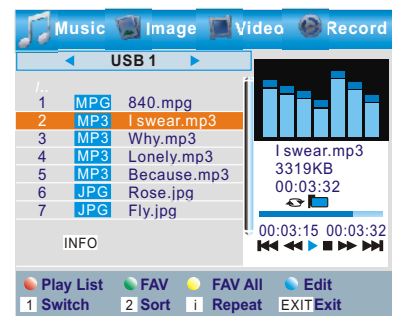
- ① Press the "MENU" button to enter main menu.
- ② Press "UP" or "DOWN" button to highlight "REC", press "RIGHT" button to enter the REC menu.
- ③ Press "UP" or "DOWN" cursor button to highlight the desired item and press "OK" button to enter the sub-menu.
- ④ Press "EXIT" button to exit.



## Media Player

This function allows you to play files from USB port.

- ① In "REC" menu, select "Media Player", press "OK" button to enter Media Player menu.
- ② First you enter media player window, the highlight is on the USB/HDD device. Press "Down" button to move the highlight to directory and file field.
- ③ Press "1" button, you can switch TAB between Music/Image/Video/Record.
- ④ Press "UP" or "DOWN" cursor button to select a desired item, and press "OK" button to play the desired files.
- ⑤ Press "EXIT" button to exit.



### Music:

- "RED" button: Press "RED" button to show Play List.
- "GREEN" button: Move the highlight to the file which you want to add to playlist, then press "Green" button to add. It will mark a favorite icon on the file.
- "YELLOW" button: Press "Yellow" button to add all files of current directory to playlist. Press again to delete all files of current directory from the playlist.
- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
- "2" button: Press "2" button to open the sort window. You can sort by Name/Time/Size/Favorite.
- "INFO" button: Press "INFO" button to set repeat mode. The option is Repeat Folder/Random Folder/Repeat One.
- "EXIT" button: Return to parent directory.

### Image:

- "RED" button: Press "Red" button to show play list.
- "GREEN" button: Move the highlight to the file which you want to add to playlist, then press "Green" button to add. It will mark a favorite icon on the file.
- "YELLOW" button: Press "Yellow" button to add all files of current directory to playlist. Press again to delete all files of current directory from the playlist.
- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
- "2" button: Press "2" button to open the sort window. You can sort by Name/Time/Size/Favorite.
- "INFO" button: Press "INFO" button to open image setup
- "3" button: Press "3" button to view image in multi view mode
- "EXIT" button: Return to parent directory.

**NOTE:** When you browse pictures, press "RED" button or "GREEN" button, you can view 3D pictures.

Video:

- "BLUE" button: Press "Blue" button to enter to edit sub-menu.
- "2" button: Press "2" button to open the sort. You can sort by Name/Time/Size.
- "EXIT" button: Return to parent directory.

Record:

- "RED" button: Press "Red" button to open rename window.
- "GREEN" button: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.
- "YELLOW" button: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.
- "EXIT" button: Return to parent directory.

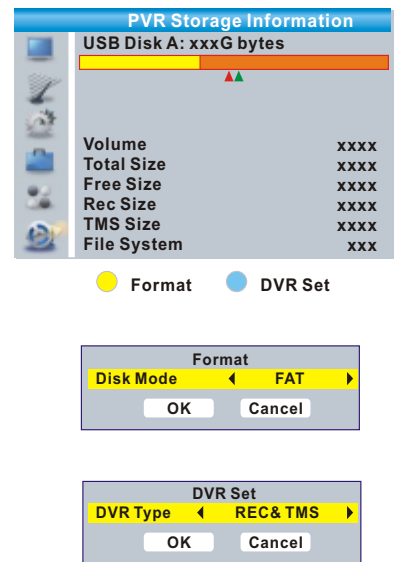
## PVR Storage Information

This menu can display some parameters of Removable Disk.

- ① In "REC" menu, select "HDD Information", press "OK" button to open HDD information window.
- ② Press "EXIT" button to exit
  - Format                    FAT/NTFS

Press YELLOW button to open Format menu.  
 Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change Disk Mode.  
 Select "OK" to format. Select "Cancel" to cancel.

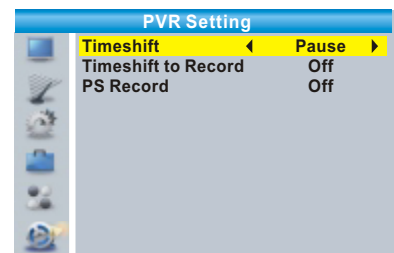
- DVR Set                    REC&TMS/Record/Timeshift
- Press BLUE button to open DVR Set menu.  
 Press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change DVR Type.  
 Select "OK" to confirm. Select "Cancel" to cancel.



## PVR Setting

This menu allows us to set the PVR Setting.  
 Press "UP" or "DOWN" cursor button to select desired item,  
 press "LEFT" or "RIGHT" cursor button to change the setting.

- TimeShift                    AUTO/Pause/Off
- Timeshift to Record        On/Off
- PS Record                    On/Off



# TIMESHIFT/RECORD

Plugging an external Mass Storage Device on the USB port gives you access to TimeShift/Record a broadcast programme.

- Pause a broadcast programme and continue watching it later (Time Shift )
- Record a broadcast programme.
- When the space available on the Mass Storage Device runs out, recording operation of broadcast will stop.

## NOTE:

Please use USB 2.0 disk when recording or timeshift.  
For timeshift and recording feature, you need take bigger size USB pen driver or HDD (>2GB) for recording.

## Timeshift

### Initiate

- Time Shift can be done in viewing mode by pressing the "PAUSE" button.
- Press "RIGHT" or "LEFT" button to move the cursor to the time you desired to view. Press "OK" button to confirm.



### Trick modes

During the playback, it is possible to perform the following actions :

- Press "PAUSE" button to pause the playback
- Press "FORWARD" button to fast forward the playback
- Press "BACKWARD" button to rewind the playback

### Stop the Time Shift

Press "STOP" button to stop TimeShift.

## Record

### Instant record

- In viewing mode, press "RECORD" button to instantaneously start a record on the current channel.
- Press "RECORD" button again can input duration.  
Press "STOP" button to stop recording, then a confirmation window appears.
- Select "Yes" to stop recording. Select "No" to continue recording.

## NOTE:

Please select famous brand USB 2.0 USB HDD or USB stick for Recording and Timeshift, such as SAMSUNG, HITACHI and SONY. Some USB devices may not be supported due to its quality.

# TROUBLESHOOTING

In some region, the digital terrestrial signal may be weak. So you'd better use the antenna in which the booster was built, for watching the weak signal channels.

Problem	Possible cause	What to do
Standby light not lit	Mains lead unplugged Mains fuse blown	Check mains lead Check fuse
No signal found	Aerial is disconnected Aerial is damaged/misaligned Out of digital signal area	Check aerial lead Check aerial Check with dealer
No picture or sound	Scart/AV is not selected on your TV	Reduce to another channel
Scrambled channel message	Channel is scrambled	Select alternative channel
No response to remote control	Receiver off Handset not aimed correctly Front panel obstructed Hand set batteries exhausted	Plug in and turn on plug Aim handset at front panel Check for obstructions Replace handset batteries
Forgotten channel lock code		Re-install channels to cancel channel lock
Forgotten menu lock code		Contact help line
The remote control will not operate your STB	(1) The batteries in your remote control need replacing (2) There is an obstruction blocking the signal path between the remote control and the box.	(1) Replace the batteries (2) Check that there is nothing in the way of the path between the remote control and the receiver
After moving the STB to another room you find you are no longer able to receive digital reception	The aerial feed from the new point may come through a distribution system which may reduce the digital signal now received by the box.	Try a direct feed from the antenna

# SPECIFICATIONS

<p><u>TUNER &amp; CHANNEL</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF INPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, FEMALE)</li> <li>• RF OUTPUT CONNECTOR x1 (IEC-TYPE, IEC169-2, MALE (LOOPTHROUGH))</li> <li>• FREQUENCY RANGE: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>• SIGNAL LEVEL: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<p><u>DECODER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video decoder</li> <li>• Audio decoder</li> <li>• INPUT RATE</li> <li>• VIDEO FORMATS</li> <li>• VIDEO OUTPUT</li> <li>• MODULATION</li> </ul>	<p>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP@L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Layer 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/, 16:9 SWITCHABLE HDMI, SCART QPSK, 16QAM, 64QAM</p>
<p><u>CONNECTION</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• MAIN POWER CABLE</li> <li>• TUNER</li> <li>• DATA PORT</li> <li>• SCART</li> <li>• SPDIF</li> <li>• HDMI</li> </ul>	<p>FIXED TYPE ANTENNA INPUTx1, RF OUTPUTx1 USB slot TO TV x1 COAXIAL x1 HDMI OUTPUT x1</p>
<p><u>POWER SUPPLY</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• INPUT VOLTAGE</li> <li>• POWER CONSUMPTION</li> </ul>	<p>220-240V~, 50/60Hz MAX. 6W</p>

**NOTE:**

Design and Specifications are subject to change without notice.

# SET TOP BOX

*Digitální přijímač*

---

## BEN 150 HD

### Uživatelský manuál





# Bezpečnostní upozornění

## Důležité upozornění pro bezpečné používání přístroje

Před použitím výrobku si pečlivě přečtěte celý návod. Pod pojmem přístroj se v tomto návodu rozumí samotný přístroj, příslušenství a montážní materiál, jako jsou síťové a signálové kabely, dálkový ovladač, baterie, a napájecí zdroje apod.

Výrobce přístroje v žádném případě neodpovídá za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržením jak obecně platných tak v tomto návodu uvedených pokynů pro zacházení s přístrojem.

Pokyny uvedené v následujícím textu obsahují důležité informace související s bezpečným používáním přístroje a jsou podle rizik vznikajících jejich nedodržením zařazeny do tří kategorií označovaných v návodu údaji

### • Varování

Označuje situaci, která může vest k vážnému zranění a ohrožení života.

### • Upozornění

Označuje situaci, která může poškodit, nebo zničit přístroj.

### • Poznámka

Označuje doplňující text, nebo informace, jak se má uživatel vyhnout možným problémům při obsluze přijímače.

### Význam symbolů



K omezení rizika úrazu elektrickým proudem neotvírejte skříň přístroje. Uvnitř nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřídit uživatel. S požadavky na opravy se obraťte na pracovníky s odpovídající kvalifikací.



Symbol blesku umístěný v rámečku tvořeným rovnostranným trojúhelníkem upozorňuje uživatele na existenci neizolovaného „nebezpečného napětí“ přístroje, které může mít takovou intenzitu, že může způsobit úraz elektrickým proudem.

**Tento výrobek byl vyroben v souladu s mezinárodními bezpečnostními standardy. Přečtěte si prosím pečlivě následující bezpečnostní pokyny.**

### NAPÁJENÍ: 90-260V AC 50/60Hz

Provozujte tento výrobek pouze pomocí napájení uvedeného na štítku. Nejste-li si jisti ohledně typu napájení ve vaší domácnosti, kontaktujte vašeho místního distributora elektrické energie.

Před zahájením jakékoliv údržby nebo instalace odpojte výrobek od napájení.

**PŘETÍŽENÍ:** Nepřetěžujte zásuvku, mohlo by dojít k požáru, nebo k zasažení elektrickým proudem.

**KAPALINA:** Výrobek nesmí být vystaven působení žádné kapaliny. Rovněž se na přístroj nesmějí stavět žádné předměty naplněné kapalinou.

**ČIŠTĚNÍ:** Před zahájením čištění odpojte výrobek od napájení. K setření prachu z výrobku použijte lehce navlhčenou tkaninu, nikoliv rozpouštědla.

**VENTILACE:** Štěrby na horní části výrobku musí zůstat nezakryté, aby umožňovaly potřebné proudění vzduchu do přístroje. Neumísťujte výrobek na měkká bytová zařízení nebo koberce. Nepokládejte jiné elektronické přístroje na výrobek.

**PŘÍSLUŠENSTVÍ:** Nepoužívejte žádná nepodporovaná příslušenství, aby nedošlo k poškození výrobku.

**PŘIPOJENÍ K ANTÉNĚ:** Před připojováním nebo odpojováním kabelu z antény odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození antény.

**PŘIPOJENÍ K TV:** Před připojováním nebo odpojováním kabelu z TV odpojte výrobek od napájení, aby nedošlo k poškození televizoru.

**UMÍSTĚNÍ:** Umístěte výrobek uvnitř budovy, aby bylo zamezeno působení blesku, deště nebo slunce.

Neumísťujte přístroj do blízkosti radiátoru nebo výměníku tepla. Zajistěte odstup nejméně 10 cm. Neblokujte otvory žádnými předměty a neumísťujte výrobek na postel, pohovku, pokrývku ani jiný podobný povrch.

Umístíte-li výrobek na polici nebo do knihovny, ujistěte se, že je zajištěno adekvátní odvětrávání a že jste dodrželi pokyny výrobce k montáži.

Neumísťujte výrobek na nestabilní vozík, stojan, stativ, podpěru nebo stůl, z nichž může spadnout. Pád výrobku může způsobit vážné zranění dítěte i dospělé osoby a vážné poškození přístroje.

**ENERGETICKÉ RÁZOVÉ IMPULSY:** Odpojte výrobek ze zásuvky a od antény za bouře, nebo pokud jej nepoužíváte dlouhou dobu, abyste předcházeli poškození přístroje bleskem a energetickými rázovými impulsy.

**CIZÍ PŘEDMĚTY:** Nestrkejte žádné předměty do přístroje. Mohlo by dojít ke styku s body nebezpečného napětí nebo k poškození součástí.

**VÝMĚNA SOUČÁSTEK:** Výměnu součástí smí provádět pouze servisní technik určený výrobcem.

### VÝSTRAHA!

**Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození kabelu nebo zástrčky:**

- Neupravujte svévolně napájecí kabel nebo zástrčku.

- Neohýbejte ani nezkrucujte napájecí kabel.
- Při odpojování držte napájecí kabel za zástrčku.
- Držte napájecí kabel co nejdále od tepelných spotřebičů, abyste zabránili tavení krycího vinylu.
- Zástrčka musí zůstat snadno dostupná.

**Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k zasažení elektrickým proudem:**

- Neotevírejte hlavní jednotku.
- Nestrkejte do vnitřní části výrobku kovové nebo vznětlivé předměty.
- Nedotýkejte se zástrčky mokřými rukama.
- V případě výskytu blesku odpojte napájecí kabel.

**Dodržujte prosím následující body, aby nedošlo k poškození výrobku:**

- Nepoužívejte výrobek, nefunguje-li správným způsobem, aby nedošlo k jeho vážnému poškození. Kontaktujte místního prodejce.
- Nestrkejte do slotů pro moduly nebo Smart karty kov nebo cizí materiály, aby nedošlo k poškození výrobku a zkrácení jeho životnosti.
- Zásuvka musí být nainstalovaná blízko přístroje a musí být snadno přístupná.



### Upozornění pro použití USB zařízení

Pro plnohodnotné využití USB portu musí, paměť k němu připojená, podporovat standard USB 2.0. Pro bezchybné, stabilní nahrávání a přehrávání jsou **vyžadovány USB zařízení s rychlostí zápisu 9.0 MB/s nebo rychlejší**. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projeví zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec pracovat.

Správně pracují pouze disky s jedním základním oddílem se souborovým systémem NTFS nebo FAT32. Pokud se na disku nachází jiný souborový systém, naformátujte tento disk v PC na doporučený souborový systém ještě předtím, než jej připojíte k přijímači.

Silně fragmentované nebo přeplněné paměti také nemusí fungovat správně a plynule.

Externí pevné disky HDD musí mít vlastní napájení, port USB zabudovaný v přijímači není schopen dodat dostatečně napětí pro napájení přenosného USB pevného disku.

Během nahrávání nebo přehrávání nelze USB zařízení v žádném případě odpojovat od přijímače. Jeho odpojení během práce přijímače může způsobit poškození přijímače nebo flash paměti a také poškodí data, která se na mediu nacházejí.



přijímač disponuje funkcí minimálního odběru elektrické energie v pohotovostním stavu a je tedy šetrnější k životnímu prostředí

## Firmware

ovládací software pro tento přijímač se neustále vyvíjí. Nová verze software může změnit některé funkce a chování přijímače. Obrázky a popisy v tomto návodu mají pouze informativní charakter. Pokud si všimnete chyby, prosíme o její nahlášení, uděláme všechno pro to, abychom ji opravili.

Nejnovější firmware naleznete vždy na stránkách produktu [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)

## HDMI™

HIGH DEFINITION MULTIMEDIA INTERFACE přijímač je vybaven HDMI rozhraním ve verzi 1.3c pro připojení nejnovějších typů televizorů v nejvyšší kvalitě obrazu i zvuku. Pokud je Váš televizor vybaven tímto vstupem, využijte ho.

# OBSAH

## Bezpečnostní upozornění

### PŘEDSTAVENÍ

<i>Přední panel</i>	1
<i>Zadní panel</i>	1
<i>Dálkové ovládání</i>	2

### ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

<i>Základní informace</i>	3
<i>Připojení k televizoru</i>	3
<i>Připojení k HIFI systému</i>	3

### ZAČÍNÁME

<i>První zapnutí přijímače</i>	4
<i>Instalace a ladění kanálů</i>	4

### OVLÁDÁNÍ PŘIJÍMAČE

<i>Změna kanálu</i>	5
<i>Ovládání Elektronického programového průvodce (EPG)</i>	5

### ÚPRAVA KANÁLŮ

<i>Menu editace kanálů</i>	6
<i>Editace seznamu TV kanálů</i>	6
<i>Editace seznamu Rádio kanálů</i>	6
<i>Vymazání všech kanálů ze seznamu</i>	6

### NASTAVENÍ SYSTÉMU

<i>Menu nastavení systému</i>	7
<i>Nastavení jazyka</i>	7
<i>TV Systém, Rozlišení videa</i>	7
<i>Nastavení místního času</i>	7
<i>Nastavení časovače</i>	8
<i>Rodičovský zámek</i>	8
<i>Nastavení OSD menu</i>	8
<i>Oblíbené kanály</i>	8
<i>Nastavení funkce Audio description (popis děje pro zrakově postižené)</i>	
<i>Multiview (zobrazení náhledů více stanic)</i>	9
<i>Ostatní (napájení antény, zvuková signalizace síly signálu, automatické vypnutí)</i>	9

### NÁSTROJE

<i>Hlavní menu nástrojů</i>	10
<i>Informace</i>	10
<i>Tovární nastavení (Vymazání dat)</i>	10
<i>Aktualizace software</i>	10
<i>Bezpečně odpojení USB zařízení</i>	11

### HRY

<i>Hry</i>	11
------------	----

### MENU NAHRÁVÁNÍ, MULTIMEDIÁLNÍ PŘEHRÁVAČ

<i>Menu nahrávání</i>	12
<i>Multimediální přehrávač</i>	12
<i>PVR Informace</i>	13
<i>PVR Nastavení</i>	13

### TIMESHIFT/NAHRÁVÁNÍ

<i>Timeshift</i>	14
<i>Nahrávání</i>	14

### ŘEŠENÍ ČASTÝCH PROBLÉMŮ

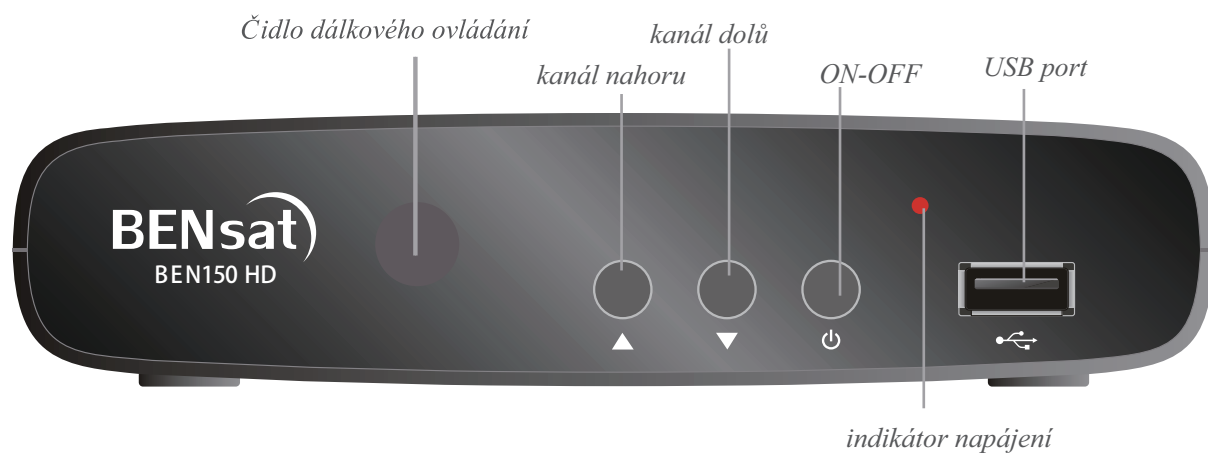
15

### TECHNICKÁ SPECIFIKACE

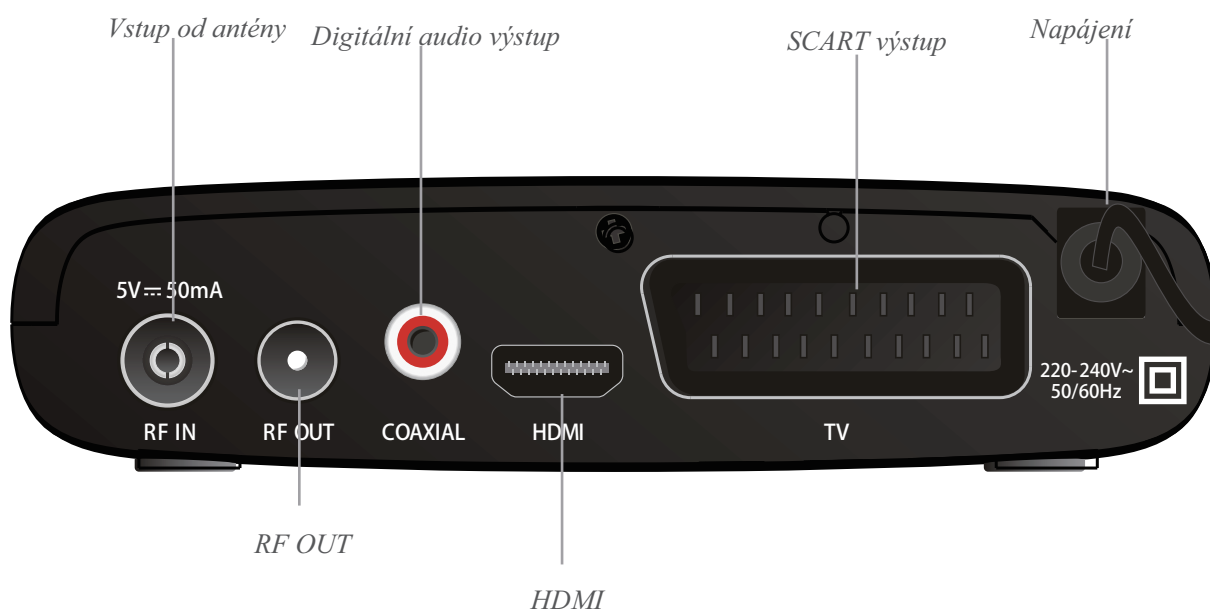
16

# PŘEDSTAVENÍ


## Přední panel

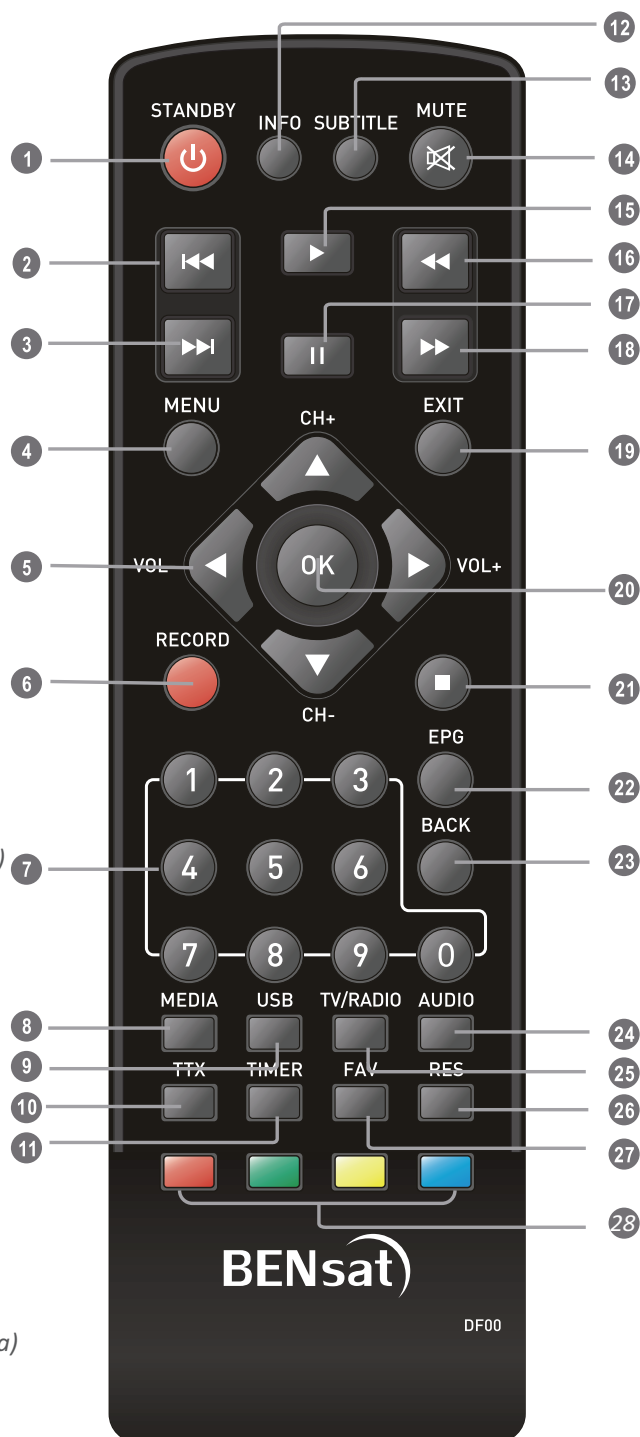


## Zadní panel



## Dálkový ovladač

1. **STANDBY** (slouží k zapnutí/ vypnutí přijímače)
2. **PREV** (předchozí soubor v play listu/ nahrávka )
3. **Next** (další soubor v play listu/ nahrávce)
4. **MENU** (zobrazení hlavního MENU přijímače)
5. **VOL+/-** (zvýšení / snížení hlasitosti)
6. **RECORD** (okamžité nahrávání)
7. **Numerická klávesnice**  
(zadáním ísla pevněte přímo na požadovanou pedvolbu)
8. **MEDIA**(zobrazení seznamu nahraných pořadů)
9. **USB** (zobrazení multimedialního přehrávače)
10. **TTX** (teletext)
11. **TIMER**
12. **INFO**
13. **SUBTITLE** (změna/ zapnutí titulků)
14. **MUTE** (ztišení zvuku)
15. **PLAY** (přehrávání souborů, nebo nahraných pořadů)
16. **REV** (rychlý posuv zpět)
17. **PAUSE** (pozastavení přehrávání/ spuštění funkce Timeshift)
18. **FWD** (rychlý posuv v před)
19. **EXIT** (ukončení/ výstup z menu)
20. Tlačítko **OK**  
(zobrazení seznamu kanálů/ potvrzení nabídky v MENU)
21. **STOP** (zastavení přehrávání)
22. **EPG** (Elektronický programový průvodce)
23. **BACK** (návrat k předchozímu menu, návrat na posledn sledovaný kanál)
24. **AUDIO** (změna audio stopy)
25. **TV/RADIO** (přepnutí mezi sledováním TV a poslechem radia)
26. **RES**
27. **FAV** (zobrazení seznamu oblíbených kanál)
28.  (interaktivní tlačítka)

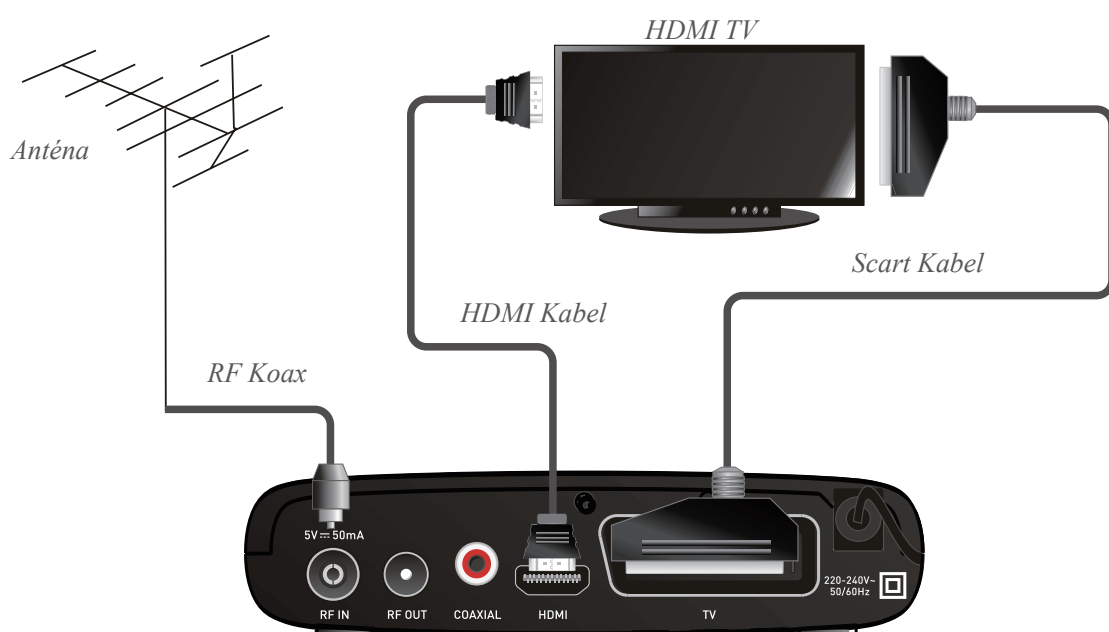


# ZAPOJENÍ PŘIJÍMAČE

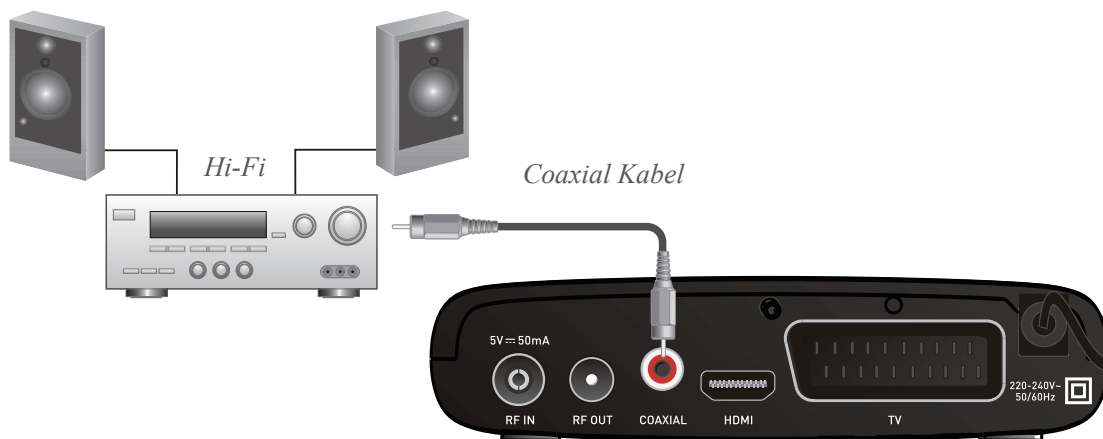
## Hlavní

Existuje mnoho různých typů TV a jiných zařízení, které můžete připojit k přijímači. V této příručce uvidíte některé z nejčastějších způsobů, jak připojit vaše zařízení.

## Připojení k TV



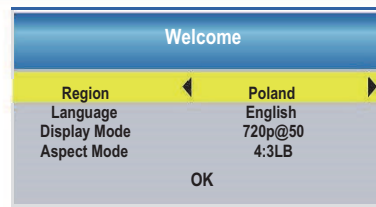
## Připojení k HIFI systému



# ZAČÍNÁME

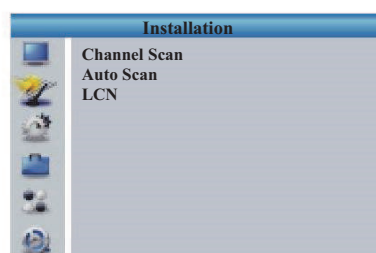
## Průvodce prvotním nastavením

Po prvním zapnutí přijímače se zobrazí „Úvodní menu“  
Pomocí šipek na dálkovém ovladači vyberte zemi použití, Jazyk OSD menu, Rozlišení a poměr stran obrazu.  
Označte a stiskněte tlačítko **OK** pro automatické vyhledání kanálů.



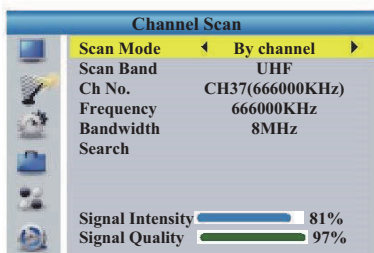
## Instalace

- Stisknutím tlačítka "MENU" vstupte do hlavního menu.
- a.
- b. Pomocí tlačítek ▲▼ označte nabídku „Instalace“, stiskněte tlačítko ► pro vstup do instalačního menu.
- c.
- d. Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte tlačítkem **OK**.



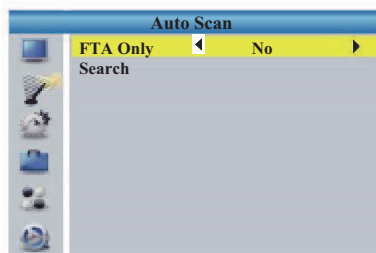
### Manuální ladění kanálů

Pokud znáte parametry pro naladění jednotlivých kanálů, použijte funkci Manuálního hledání kanálů. Vyberte položku "Manuální ladění" a stiskněte tlačítko "OK" pro vstup do pod menu ručního ladění.  
Vyberte způsob vyhledávání: pásmo, číslo i frekvenci kanálu a šířku pásma. Na ukazatelích signálu sledujte ukazatel „Kvalita signálu“. Pokud tento ukazatel zobrazuje kvalitu signálu pomocí tlačítek ▲▼ označte položku Hledat a spusťte vyhledávání tlačítkem OK na dálkovém ovladači.



### Automatické ladění kanálů

Pokud neznáte parametry k naladění přijímače, můžete nechat prohledat celé pásmo pomocí funkce Automatické ladění.  
Vyberte položku "Automatické ladění" a stiskněte tlačítko "OK" pro vstup do pod menu Automatického ladění. Vyberte, jestli chcete vyhledat všechny kanály, placené kanály, nebo pouze FTA (neplacené kanály). Pomocí tlačítek ▲▼ označte položku Hledat a spusťte vyhledávání tlačítkem OK na dálkovém ovladači.  
Po dokončení vyhledávání přijímač automaticky uloží všechny nalezené kanály podle pořadí v jakém byly nalezeny.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logické číslování kanálů. Tato funkce, pokud ji operátor podporuje, zajistí automatické seřazení kanálů. V případě změny v seznamu kanálů, tato funkce zajistí automatické provedení doplnění, smazání seznamu kanálů. **Pokud je zapnuta volba LCN je znemožněno ruční třídění a seřazení kanálů.**

Pokud chcete ručně seřadit naladěné kanály vypněte tuto funkci.



# OVLÁDÁNÍ

## Změna kanálů

Přijímač nabízí tři způsoby změny kanálu – krokování pomocí tlačítek CH+/CH-, přímá volba čísla, volba z menu

- Krokování mezi kanály pomocí tlačítek CH+ a CH-:**  
Pro pohyb mezi kanály použijte tlačítka ▲ ▼ na dálkovém ovladači .
- Přímá volba čísla předvolby:**  
Pro přímou volbu stiskněte tlačítko s číslem předvolby na numerické klávesnici dálkového ovladače
- Výběr pomocí zobrazeného seznamu kanálů:**  
Při sledování živého vysílání TV stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači. Na obrazovce bude zobrazena nabídka naladěných kanálů. Pomocí tlačítek ▲ ▼ na dálkovém ovladači označte kanál, který chcete sledovat a potvrďte volbu tlačítkem OK.

## Přístup a použití funkce Elektronického Programového Průvodce (EPG)

### Přístup do EPG menu se zobrazením všech kanálů:

- Stiskněte tlačítko "EPG" pro vstup do EPG menu.
- Pro pohyb v menu EPG použijte tlačítka ▲ ▼ a ◀ ▶. Označte požadovaný pořad a
- Stiskněte "ZELENÉ" tlačítko pro přidání pořadu do časovače.
- Při přidání pořadu do časovače je nutné zvolit, jestli chcete pořad pouze sledovat (mód kanál), nebo i nahrávat na USB (mód rekordér).

Stiskněte "ČERVENÉ" tlačítko pro zobrazení " EPG v časové linii" menu.

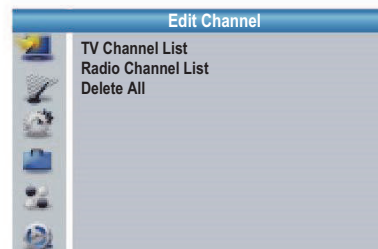




# ÚPRAVA KANÁLŮ

## MENU editace kanálů

- Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- 
- 



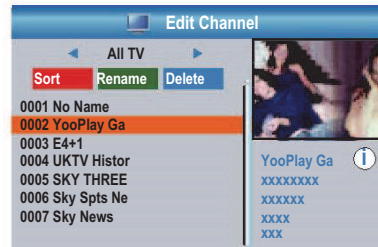
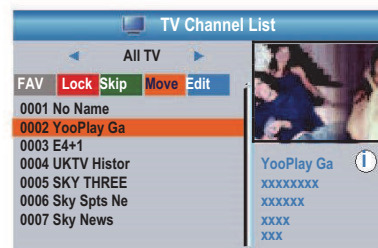
## Editace TV

- V menu úpravy kanálů lze přesouvat, mazat, přeskakovat všechny naladěné kanály.
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadované kanály a pomocí barevných tlačítek vyberte požadovanou funkci. Pro zobrazení obrazového náhledu kanálu stiskněte tlačítko „OK“. Pomocí barevných tlačítek vyberte požadovanou funkci a potvrďte tlačítkem „OK“.

- **Přesun kanálu:**  
Označte požadovaný kanál a stiskněte „ŽLUTÉ“ tlačítko. Pomocí tlačítek ▲▼ přesuňte kanál na novou pozici a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“.

### Zařazení kanálů do seznamu Oblíbených:

Stiskněte tlačítko "FAV" a potom stiskněte tlačítko „OK“ úpravu seznamu oblíbených kanálů.



## Editace Rádíí

- V menu úpravy kanálů lze přesouvat, mazat, přeskakovat všechny naladěné kanály.
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadované kanály a pomocí barevných tlačítek vyberte požadovanou funkci.

### POZIT:

V podstatě je práce s rádii stejná jako editace TV kanálů pouze není dostupné okno s náhledem. Místo toho je trvale zobrazeno logo rádia.

## Smazat vše

- Pokud chcete smazat všechny kanály, přejděte v menu úpravy kanálů na funkci „Smazat vše“ a potvrďte tlačítkem „OK“. Při dotazu na heslo zadejte „0000“.
- Bude zobrazeno varování.  
Pomocí tlačítek ◀▶ označte „Ano“ a potvrďte tlačítkem „OK“ pro smazání všech kanálů. Pokud nechcete smazat všechny kanály zvolte „Ne“ pro návrat k předchozí nabídce.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

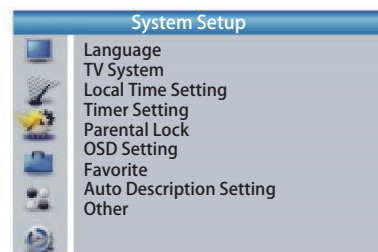
No

# SYSTÉM

## Nastavení systému

Menu nastavení systému umožní měnit nastavení jazyka, TV Systému, místního času, časovače, rodičovského zámku, OSD menu, oblíbených kanálů, nastavení funkce Audio description.

- Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Nastavení systému“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►. Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



## Jazyk

V tomto menu je možné nastavit:

Preferovaný jazyk zobrazovaného menu,  
Preferovaný jazyk zvukového doprovodu,  
Jazyk titulků a teletextu.

V závislosti na zvoleném jazyku bude vybráno správné kódování znaků.



## TV Systém

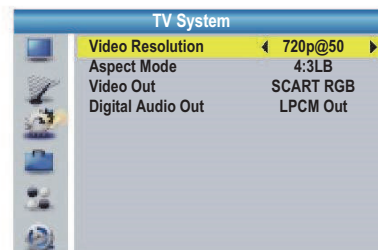
V tomto menu je možné nastavit Video rozlišení, poměr stran videa, video výstup a digitální audio výstup.

Video rozlišení: podle zdroje/nativně TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60

Poměr stran: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Video výstup: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Digital Audio výstup: LPCM výstup/ BS Výstup



## Místní čas

V tomto menu je možné nastavit místní čas, region použití přijímače. Nastavení času je důležité pro správnou funkci časovače.

Region: Vyberte z menu region použití přijímače.

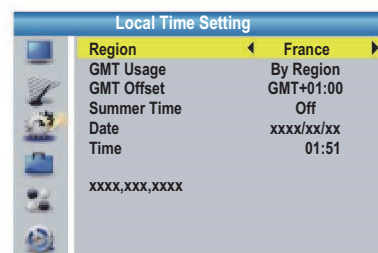
GMT nastavení: Vyberte nastavení GMT z možností: podle Regionu/Uživatelsky definované/ Off

GMT časový posun: Nastavte GMT časový posun "-11:30 ~ +12:00", s možností skoku po 30ti minutách.

Letní čas: Nastavte použití letního času z možností: On/Off

Datum: "Datum" a "Čas" menu je dostupné pouze pokud je v nastavení GMT zvoleno Off

Čas: Pro ruční nastavení času použijte číselnou klávesnici.

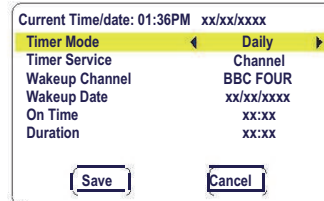


# SYSTEM

## Nastavení časovače

V tomto menu je možné nastavit časovač. Můžete nastavit až 8 časovačů.

- Mód časovače: Off/Jednou/Denně/Týdně/Měsíčně  
Typ časovače: Přepnutí/Nahrávání  
Kanál po zapnutí: Vyberte kanál, který bude zobrazen po zapnutí přístroje.  
Datum zapnutí: Pomocí numerické klávesnice zadejte datum zapnutí přístroje.  
Čas zapnutí: Pomocí numerické klávesnice zadejte čas zapnutí přístroje.  
Doba trvání: Pomocí numerické klávesnice zadejte **délku** trvání časovače.



## Rodičovský zámek

Pomocí této funkce můžete uzamknout menu a kanály před neoprávněnou změnou a sledováním. V tomto menu můžete také změnit heslo.

- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte v MENU funkci „Nastavení systému“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- Vyberte funkci Rodičovská kontrola a potvrďte tlačítkem „OK“.

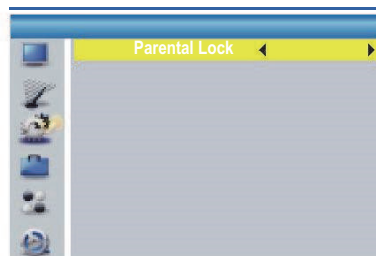
**Přístup do tohoto nastavení je chráněn heslem (z výroby 0000)**

Zámek menu: Pokud je nastaven tento zámek je nutné před vstupem do menu „úpravy kanálů“ a „Instalačního menu“ zadat platný kód.

Zámek podle věku: Off/ Věk 4/ Věk 5/ Věk 6/ Věk 7/ Věk 8/ Věk 9/ Věk 10/ Věk 11/ Věk 12/Věk 13/ Věk 14/ Věk 15/ Věk 16/ Věk 17/ Věk 18

Změna hesla: Zadejte nové heslo.

Podvrďte heslo: Zadejte nové heslo pro potvrzení.

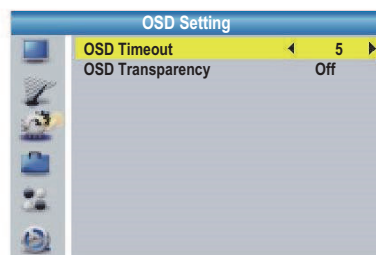


## Nastavení OSD

V tomto menu můžete nastavit dobu zobrazení OSD a průhlednost OSD menu.

OSD délka zobrazení: 1-10

OSD Průhlednost: Nastavte průhlednost menu: Off/10%/20%/30%/40%.



## Oblíbené

V tomto menu můžete přejmenovat seznamy Oblíbených kanálů.

- Vyberte požadovanou skupinu oblíbených kanálů, stiskněte tlačítko „OK“ pro otevření virtuální klávesnice.
- Pomocí tlačítek ▲▼ a ◀▶ vyberte písmena a čísla nového názvu seznamu oblíbených kanálů. Po dokončení změn pomocí šipek označte klávesu OK a stiskněte tlačítko „OK“ na dálkovém ovladači pro potvrzení změn.
- Pro návrat k předchozímu menu stiskněte tlačítko „EXIT“.



# SYSTEM

## Nastavení Audio Description

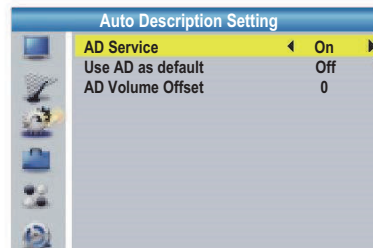
V tomto menu můžete nastavit funkci popisu děje pro nevidomé tzv. AD.

Nastavit lze chování AD služby, použití AD služby jako prvního doprovodu a Odstup hlasitosti AD stopy od klasické.

AD služba: On/Off

Použít AD jako výchozí: On/Off

AD odstup hlasitosti: -3~3



## Ostatní

V tomto menu můžete nastavit funkce:

Napájení antény: On/Off

Když je napájení antény zapnuto (On), přijímač bude poskytovat potřebné napájení 5V pro provoz zesilovače umístěného v anténě. Pokud není v anténě zabudovaný zesilovač vždy tuto volbu vypněte volbou „Off“, hrozí poškození přístroje!

Přehrávaný kanál: Vše/Volné/Kódované

Zvukový pomocník pro vyhledání signálu: On/Off

Při manuálním ladění bude při volbě „On“ společně s grafickým zobrazením kvality signálu spuštěné také zvukové upozornění na kvalitu signálu.

Automatické vypnutí přístroje do pohotovostního režimu:

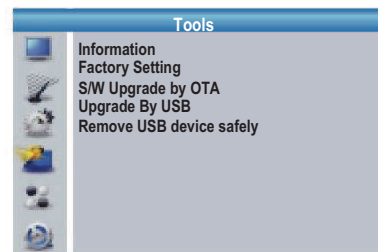
30Min/1 Hod/2 Hod/3 Hod/Vypnuto

Pokud po dobu 30 min. až 3 hodin nepřejdete kanál, nebo jakoukoliv jinou funkci pomocí DO, nebo pomocí tlačítka na předním panelu, přijímač se vypne do pohotovostního stavu.



## Menu Nástroje

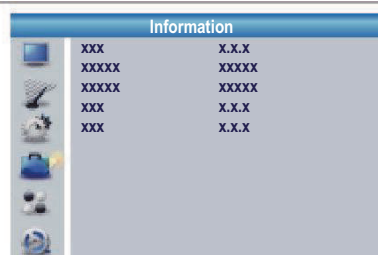
- Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Nástroje“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



## Informace

V tomto menu budou zobrazeny informace o přijímači.

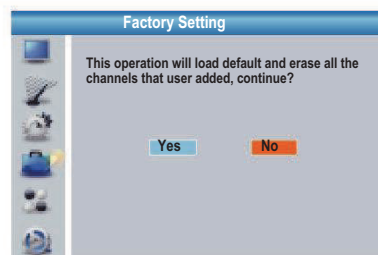
- V menu "Nástroje" zvolte položku "Informace" a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“. Zobrazí se informace o verzi software, hardware atd.
- Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



## Vymazání dat

V tomto menu můžete přijímač obnovit do továrního nastavení. Všechna vámi provedené nastavení bude vymazáno a přijímač bude uveden do původního nastavení z výroby.

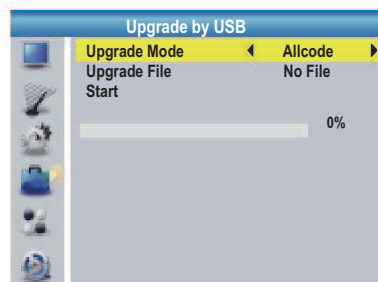
- V menu „Nástroje“ zvolte možnost „Tovární nastavení: a potvrďte tlačítkem „OK“. Po vyzvání k zadání hesla zadejte PIN Rodičovského zámku (z výroby přednastaveno na „0000“).
- Po zadání hesla bude zobrazeno varování o vymazání nastavení.
- Zvolte „Ano“ pro provedení, nebo „Ne“ pro zrušení.
- Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“



## Aktualizace

V tomto menu bude umožněno provést povýšení verze software v přijímači pomocí USB, nebo OTA.

- V menu „Nástroje“ zvolte možnost „Aktualizace software přes USB, nebo „Aktualizace software přes OTA“ a potvrďte tlačítkem „OK“
- Pomocí tlačítek ▲▼ a ◀▶ vyberte soubor s novou verzí software a označte tlačítko "Start". Stiskněte tlačítko "OK" pro zahájení aktualizace. Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“
- Pozn.** V průběhu aktualizace neodpojujte přijímač od napájení ani jej nevybínejte.



## Odpojení disku USB

V menu „Nástroje“ zvolte položku "Bezpečné odpojení USB disku", Pro potvrzení stiskněte tlačítko „OK“. Bude zobrazeno potvrzovací okno a v něm opět stiskněte tlačítko „OK“ pro odpojení USB disku.

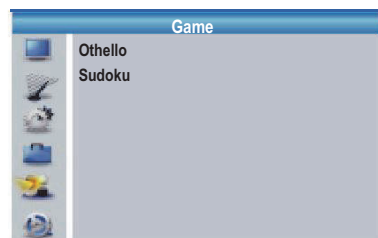
**Pozn.** Pokud odpojíte USB zařízení bez provedení této procedury, riskujete ztrátu dat, nebo poškození USB zařízení.



## HRY

*V tomto menu můžete hrát nainstalované hry.*

- Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.*
- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Hry“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.*
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou hru a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.*
- 



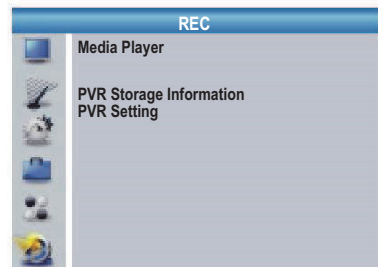
*Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.*



# Nahrávání a multimédia

## NAHRÁVÁNÍ

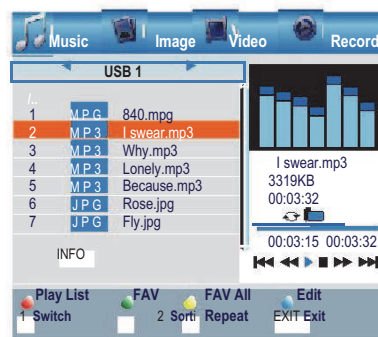
- Stiskněte tlačítko "MENU" pro vstup do hlavního menu.
- Pomocí tlačítek ▲▼ vyberte funkci „Nahrávání“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovanou funkci a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ►.
- Pro opuštění tohoto podmenu stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



## Media přehrávač

Tato funkce umožní přehrávat multimediální soubory z USB zařízení.

- V menu „Nahrávání“ vyberte pomocí tlačítek ▲▼ „Media přehrávač“ a stisknutím tlačítka „OK“ spustíte přehrávač multimédií.
- Po spuštění media přehrávače je v horní části zobrazen název USB/HDD zařízení. Tlačítkem "▼" se přesuňte na požadovanou složku, nebo soubor.
- Stisknutím tlačítka „1“ můžete přepnout mezi zobrazením **Hudba/Obrázek/Video/Nahrávky**.
- Pomocí tlačítek ▲▼ označte požadovaný soubor a stisknutím tlačítka „OK“ zahájíte přehrávání.
- Pro opuštění media přehrávače stiskněte tlačítko „EXIT“ na dálkovém ovladači.



### Přehrávání hudby:

- "ČERVENÉ" tlačítko: Zobrazení aktuálního playlistu (seznamu přehrávaných souborů).
- "ZELENÉ" tlačítko: Přidání do seznamu přehrávaných souborů.  
U souboru se objeví označení, že je v seznamu přehrávaných souborů.
- "ŽLUTÉ" tlačítko: Přidání všech souborů v aktuální složce do playlistu.  
Druhým stisknutím  smažete všechny soubory z aktuální složky z playlistu.
- "MODRÉ" tlačítko: Otevře se nové okno s možnostmi dodatečných nastavení.
- "2" tlačítko: Třídění zobrazení souborů.  
Soubory lze zobrazit podle Jména, Času, Velikosti, Oblíbené.
- "INFO" tlačítko: Opakování přehrávání.  
Lze nastavit opakování složky, náhodné opakování složky, opakovat jednou.
- "EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

### Prezentace obrázků:

- "ČERVENÉ" tlačítko: Zobrazení aktuálního playlistu (seznamu přehrávaných souborů).
- "ZELENÉ" tlačítko: Přidání do seznamu přehrávaných souborů.  
U souboru se objeví označení, že je v seznamu přehrávaných souborů.
- "ŽLUTÉ" tlačítko: Přidání všech souborů v aktuální složce do playlistu.  
Druhým stisknutím  smažete všechny soubory z aktuální složky z playlistu.
- "MODRÉ" tlačítko: Otevře se nové okno s možnostmi dodatečných nastavení.
- "2" tlačítko: Třídění zobrazení souborů.  
Soubory lze zobrazit podle Jména, Času, Velikosti, Oblíbené.
- "INFO" tlačítko: Nastavení zobrazení obrázků
- "3" tlačítko: Zobrazení náhledu obrázků v rastru 3x3
- "EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

# Nahrávání a multimédia

## Přehrávání video souborů:

- "MODRÉ" tlačítko: Otevře se nové okno s možnostmi dodatečných nastavení.
- "2" tlačítko: Třídění zobrazení souborů.
- „OK“ tlačítko: zobrazení okna rychlého posuvu. V zobrazeném okně lze rychle skákat ve videu pomocí kurzorových kláves ◀ ▶.
- "EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

## Nahrávání:

- "ČERVENÉ" tlačítko: slouží k přejmenování souborů.
- "ZELENÉ" tlačítko: slouží k uzamknutí souboru/ nahrávky před neautorizovaným přehráním. Po stisknutí „ZELENÉHO“ tlačítka budete požádáni o vložení hesla. Přednastavené heslo je "0000". Po zadání správného hesla je zvolený soubor uzamčen a pro jeho přehrání je nutné zadání tohoto hesla. Opětovným stiskem zeleného tlačítka zámek deaktivujete.
- "ŽLUTÉ" tlačítko: Stisknutím žlutého tlačítka smažete označený soubor/ nahrávku.
- "EXIT" tlačítko: Návrat do předchozí složky.

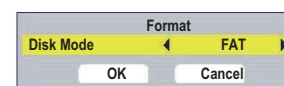
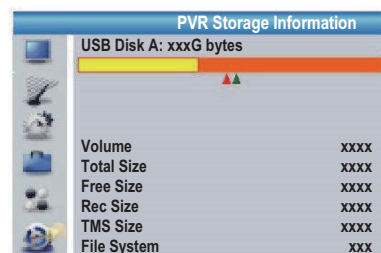
## Informace o USB zařízení

V tomto menu je možné zobrazit informace o připojeném USB zařízení.

- V menu "Nahrávání", vyberte „Informace o USB zařízení“ a potvrďte tlačítkem "OK".
- V zobrazeném okně naleznete informace:  
**Formátování USB disku:** Připojený USB disk lze naformátovat na formát souborů **FAT32**, nebo **NTFS**
- „ŽLUTÝM“ tlačítkem vyberte menu formátování disku.  
Pomocí tlačítek ◀ ▶ vyberte požadovaný formát souborů USB disku a vyberte "OK" pro zahájení formátování disku.. Pro zrušení vyberte tlačítko „ZRUŠIT“.
- **Výběr způsobu nahrávání:** „MODRÝM“ tlačítkem vyberte

Nastavení PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

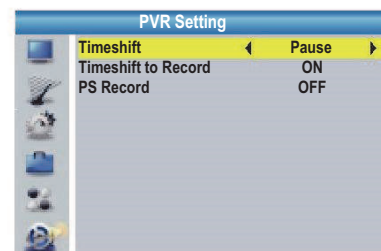
**Upozornění:** formátováním smažete nenávratně celý obsah disku. Před započítím formátování data na disku zálohujte na jiné médium.



## PVR

Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte funkci „Nahrávání“ a potvrďte stisknutím tlačítka „OK“, nebo ▶. Tlačítky ◀ ▶ změňte nastavení.

- TimeShift AUTO/Pauza/Off
- Uložit nahrávku Timeshift On/Off
- PS Record On/Off





# TIMESHIFT/NAHRÁVÁNÍ

Zapojením externího úložiště do portu USB získáte přístup k funkci TimeShift / Záznamu vysílání.  
Tato funkce umožní:

- Pozastavení vysílaného programu a pokračování ve sledování později (Timeshift)
- Záznam vysílání programu.
- Po úplném zaplnění volného místa na zapojeném USB zařízení bude Timeshift/ Záznam ukončen

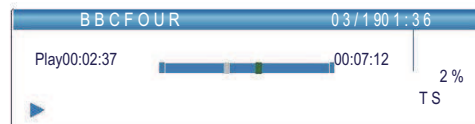
## Pozn:

Pro využití funkce Timeshift/ Záznam pořadí prosím použijte kvalitní USB 2.0 zařízení s rychlostí zápisu min. 9MB/s.

## Timeshift/ Časový posun

### Inicializace

- Funkci Timeshift aktivujete stisknutím tlačítka "PAUSE" v průběhu sledování živého TV vysílání.
- Pro rychlý posuv v záznamu použijte tlačítka ◀ ▶. Pro potvrzení pozice v záznamu stiskněte tlačítko "OK".



### Rychloposuv ve video souboru a ve funkci Timeshift:

Během přehrávání je možné provádět následující akce:

- Stisknutím tlačítka "PAUSE" pozastavíte přehrávání
- Stisknutím tlačítka "▶▶" spustíte rychloposuv vpřed
- Stisknutím tlačítka "◀◀" spustíte rychloposuv vzad

### Zastavení funkce Timeshift

Pro zastavení funkce Timeshift stiskněte tlačítko "STOP".

## NAHRÁVÁNÍ

### Okamžité nahrávání

Při sledování živého TV vysílání stiskněte tlačítko "RECORD" pro spuštění okamžitého nahrávání sledovaného kanálu. Opětovným stisknutím tlačítka "RECORD" můžete nastavit délku trvání záznamu.

Záznam ukončíte stisknutím tlačítka "STOP". Po jeho stisknutí bude zobrazeno

- potvrzovací okno. Stiskněte tlačítko „Ano“ pro ukončení, nebo tlačítko „Ne“ pro pokračování záznamu.

### Nahrávání pomocí EPG a časovače

Viz kapitola Ovládání EPG na str. 5.

- Pokud máte naplánovaný časovač přepnutí/nahrávání přijímač se automaticky zapne před stanoveným časem, přepne na zvolený kanál a (pokud je připojené USB zařízení připravené pro nahrávání) zahájí nahrávání. Po dokončení časovače se přijímač automaticky přepne do pohotovostního režimu.

## Pozn.:

Pro bezchybné, stabilní nahrávání a přehrávání jsou vyžadována **USB zařízení s rychlostí zápisu 9.0 MB/s nebo rychlejší**. Pomalejší pevné disky a flash paměti mohou mít problémy s nahráváním, které se projeví zasekáváním obrazu, nebo nemusí vůbec pracovat. Při použití USB disku s odběrem větším než 500mA je nutné použití dodatečného napájení!

# ODSTRANĚNÍ PROBLÉMŮ

Bezproblémový příjem TV signálu je vždy závislý na kvalitě signálu v místě příjmu. V místech s nízkou intenzitou a kvalitou signálu vždy používejte kvalitní anténní soustavu.

<i>Problém</i>	<i>Možná příčina</i>	<i>Řešení</i>
<i>Nesvítí červená kontrolka v pohotovostním režimu</i>	<i>Vytažený přívod ze zásuvky Přerušená pojistka v přístroji</i>	<i>Zkontrolujte zapojení napájecí šňůry Kontrola pojistky</i>
<i>Není nalezen signál</i>	<i>Není zapojena anténa Špatně nastavená anténa Nacházíte se v místě bez pokrytí signálem</i>	<i>Zkontrolujte zapojení antény Přemístěte anténu Kontaktujte místní odbornou firmu</i>
<i>Žádný obraz, nebo zvuk</i>	<i>Scart/AV/HDMI není zvolen na přepínači vstupů vaší TV</i>	<i>Na ovladači TV přepněte na správný vstup</i>
<i>Zobrazena zpráva „Zakódovaný kanál“</i>	<i>Kanál je zakódován</i>	<i>Vyberte jiný kanál pro sledování</i>
<i>Nefunguje dálkové ovládání</i>	<i>Přijímač je vypnutý Dálkový ovladač nemíří přesně na přístroj Přední panel je zacloněn překážkou Baterie v dálkovém ovladači jsou KO</i>	<i>Zapněte přijímač Namiřte dálkový ovladač přesně na přední panel přístroje Odstraňte překážku před předním panelem Vyměňte baterie</i>
<i>Zapomenuté heslo pro zámek kanálu</i>		<i>Přeinstalujte kanály pro odstranění zámku</i>
<i>Zapomenuté heslo pro přístup do menu</i>		<i>Kontaktujte technickou podporu dovozce</i>
<i>Nejde nahrávat na USB zařízení</i>	<i>USB zařízení má nesprávný formát USB zařízení má nízkou rychlost zápisu</i>	<i>Naformátujte USB zařízení na formát souborů NTFS, nebo FAT32 Vyzkoušejte jiné kvalitní USB zařízení s vyšší rychlostí zápisu.</i>
<i>Po přesunutí přístroje do jiné místnosti přestal box přijímat kanály</i>	<i>Prodloužením svodu od antény došlo k poklesu kvality signálu pod funkční úroveň.</i>	<i>Použijte linkový zesilovač pokrývající ztráty signálu v rozvodech. Kontaktujte místní odbornou firmu pro přesný návrh anténního systému.</i>

# TECHNICKÁ SPECIFIKACE

<p><u>TUNER</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>RF VSTUPNÍ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</i></li> <li>• <i>RF VÝSTUPNÍ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PRŮCHOZÍ SMYČKA))</i></li> <li>• <i>FREKVENČNÍ ROZSAH: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</i></li> <li>• <i>ÚROVEŇ SIGNÁLU: -15 ~ -70 dbm</i></li> </ul>
<p><u>DEKODÉR</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>Video dekodér</i></li> <li>• <i>Audio dekodér</i></li> <li>• <i>INPUT RATE</i></li> <li>• <i>VIDEO FORMÁT</i></li> <li>• <i>VIDEO VÝSTUP</i></li> <li>• <i>MODULACE</i></li> </ul>	<p><i>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Vrstva 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/16:9 proměnné HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM</i></p>
<p><u>KONEKTORY</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>PŘÍVODNÍ ŠŇŮRA</i></li> <li>• <i>TUNER</i></li> <li>• <i>SCART</i></li> <li>• <i>SPDIF</i></li> <li>• <i>DATA PORT</i></li> <li>• <i>HDMI</i></li> </ul>	<p><i>PEVNÁ ANTÉNNÍ VSTUP 1x, RF VÝSTUPNÍ SMYČKA 1x TV VÝSTUP 1x COAXIALNÍ 1x USB PORT 2.0 HDMI VÝSTUP 1x verze 1.3c</i></p>
<p><u>NAPÁJECÍ ZDROJ</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• <i>VSTUPNÍ NAPĚTÍ</i></li> <li>• <i>SPOTŘEBA EL. ENERGIE</i></li> </ul>	<p><i>AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W</i></p>

**Pozn.:**

*Design a technická specifikace výrobku se můžou změnit bez předchozího upozornění v závislosti na vývoji výrobku.*

EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# ZÁRUČNÍ LIST

BEN150HD

.....  
DATUM PRODEJE

.....  
RAZÍTKO A PODPIS PRODEJCE

## ZÁRUČNÍ PODMÍNKY

### 1. ZÁRUČNÍ DOBA

Na tento výrobek poskytuje firma EMOS spol. s r. o. záruku po dobu 24 měsíců od data zakoupení výrobku spotřebitelem. Doba záruky se prodlužuje o dobu, po kterou byl výrobek v záruční opravě anebo nemohl být v době trvání záruky používán, jestliže charakter poruchy bránil jeho použití. Záruka se vztahuje pouze na závady způsobené chybou výroby nebo vadou materiálu!

### 2. ZÁRUČNÍ LIST

Bezplatný záruční servis je poskytován pouze v případě předložení dokladu o zakoupení výrobku (účtenky) a správně vyplněného záručního listu – musí obsahovat výrobní číslo, datum prodeje a razítko prodejny (montážní firmy). Na kopie a nesprávně vyplněné záruční listy nebude brán zřetel.

### 3. OPRAVY V ZÁRUČNÍ A POZÁRUČNÍ DOBĚ

Záruční servis lze uplatňovat u organizace, kde byl výrobek zakoupen nebo u montážní firmy, která provedla instalaci. Po uplynutí záruční doby je možné se obrátit přímo na servis firmy EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.

### 4. ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY

Záruka je neplatná, jestliže je závada způsobena mechanickým poškozením (včetně poškození v průběhu přepravy), nesprávným používáním, nepozorností, neodvratnou událostí (živelná pohroma), byl-li výrobek připojen na jiné napájecí napětí než je uvedeno v jeho technické specifikaci, a také v případě úprav nebo oprav provedených mimo servis firmy EMOS spol. s r. o.. Záruka nemůže být také uplatněna v případě, vyžaduje-li spotřebitel modifikace nebo adaptace k rozšíření funkcí výrobku (nebo systému sestaveného z několika komponentů) oproti výrobcem standardnímu provedení.

### ZÁPIS ZÁRUČNÍCH OPRAV

Datum oznámení	datum provedení	č. montáž. Listu	podpis

### ZÁZNAM O PROVEDENÉ VSTUPNÍ KONTROLE

Datum:

kontroloval:



# SET TOP BOX

*Digitálny prijímač*

---

## BEN 150 HD

### Užívateľský manuál





# Bezpečnostné upozornenie

## **Dôležité upozornenie pre bezpečné používanie prístroja**

Pred použitím výrobku si pozorne prečítajte celý návod. Pod pojmom prístroj sa v tomto návode rozumie samotný prístroj, príslušenstvo a montážny materiál, ako sú sieťové a signálové káble, diaľkový ovládač, batérie, a napájacie zdroje a pod.

Výrobca prístroja v žiadnom prípade nezodpovedá za akékoľvek priame i nepriame škody zapríčinené nedodržaním ako všeobecne platných tak v tomto návode uvedených pokynov pre zaobchádzanie s prístrojom.

Pokyny uvedené v nasledujúcom texte obsahujú dôležité informácie súvisiace s bezpečným používaním prístroja a sú podľa rizík vznikajúcich ich nedodržaním zaradené do troch kategórií označovaných v návode údajmi

### • **Varovanie**

Označuje situáciu, ktorá môže viesť k vážnemu zranení a ohrozenia života.

### • **Upozornenie**

Označuje situáciu, ktorá môže poškodiť, alebo zničiť prístroj.

### • **Poznámka**

Označuje doplňujúci text, alebo informácie, ako sa má užívateľ vyhnúť možným problémom pri obsluhu prijímača.

### **Význam symbolov**



K obmedzeniu rizika úrazu elektrickým prúdom neotvárajte skriňu prístroja. Vnútri nie sú diely, ktoré by mohol opraviť alebo nastaviť používateľ. S požiadavkami na opravy sa obracajte na pracovníkov so zodpovedajúcou kvalifikáciou..



Symbol blesku umiestnený v rámečku tvoreným rovnostranným trojuholníkom upozorňuje užívateľa na existenciu neizolovaného "nebezpečného napätia" prístroja, ktoré môže mať takú intenzitu, že môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom.

**Tento výrobok bol vyrobený v súlade s medzinárodnými bezpečnostnými štandardmi. Prečítajte si prosím pozorne nasledujúce bezpečnostné pokyny.**

### **NAPÁJANIE:** 90-260V AC 50/60Hz

Prevádzkujte tento výrobok len pomocou napájania uvedeného na štítku. Ak si nie ste istí ohľadom typu napájania vo vašej domácnosti, kontaktujte vášho miestneho distribútora elektrickej energie.

Pred začatím akejkoľvek údržby alebo inštalácie odpojte výrobok od napájania.

**PREŤAŽENIE:** Nepreťažujte zásuvku, mohlo by dôjsť k požiaru, alebo k zasiahnutiu elektrickým prúdom.

**KVAPALINA:** Výrobok nesmie byť vystavený pôsobeniu žiadne kvapaliny. Rovnako sa na prístroj nesmú pokladať žiadne predmety naplnené kvapalinou.

**ČISTENIE:** Pred začatím čistenia odpojte výrobok od napájania. K zotretiu prachu z výrobku použite ľahko navlhčenú tkaninu, nie rozpúšťadlá.

**VENTILÁCIA:** Štrbiny na hornej časti výrobku musia zostať nezakryté, aby umožňovali potrebné prúdenie vzduchu do prístroja. Neumiestňujte výrobok na mäkké bytové zariadenia alebo koberce. Nepokladajte iné elektronické prístroje na výrobok.

**PRÍSLUŠENSTVO:** Nepoužívajte žiadne nepodporované príslušenstvo, aby nedošlo k poškodeniu výrobku.

**PRIPOJENIE K ANTÉNE:** Pred pripájaním alebo odpájaním kábla z antény odpojte výrobok od napájania, aby nedošlo k poškodeniu antény.

**PRIPOJENIE K TV:** Pred pripájaním alebo odpájaním kábla z TV odpojte výrobok od napájania, aby nedošlo k poškodeniu televízora.

**UMIESTNENIE:** Umiestnite výrobok vo vnútri budovy, aby bolo zamedzené pôsobenie blesku, dažďa alebo slnka. Neumiestňujte prístroj do blízkosti radiátora alebo výmenníka tepla. Zaistite odstup najmenej 10 cm.

Neblokujte otvory žiadnymi predmetmi a neumiestňujte výrobok na posteľ, pohovku, pokrývku ani iný podobný povrch. Ak umiestnite výrobok na policu alebo do knižnice, uistite sa, že je zabezpečené adekvátne odvetrávanie a že ste dodržali pokyny výrobcu na montáž.

Neumiestňujte výrobok na nestabilný vozík, stojan, statív, podperu alebo stôl, z ktorých môže spadnúť. Pád výrobku môže spôsobiť vážne zranenie dieťaťa i dospelaj osoby a vážne poškodenie prístroja.

**ENERGETICKÉ RÁZOVÉ IMPULZY:** Odpojte výrobok z elektrickej zásuvky a od antény za búrky, alebo ak ho nepoužívate dlhú dobu, aby ste predchádzali poškodeniu prístroja bleskom a energetickými rázovými impulzmi.

**ČUDZIE PREDMETY:** Nestrkajte žiadne predmety do prístroja. Mohlo by dôjsť k styku s bodmi nebezpečného napätia alebo k poškodeniu súčastí prístroja.

**VÝMENA SÚČIASTOK:** Výmenu súčiastok môže vykonávať len servisný technik určený výrobcou.

### **VÝSTRAHA!**

**Dodržujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k poškodeniu kábla alebo zástrčky:**

- Neupravujte svojvoľne napájací kábel alebo zástrčku.



- Neohýbajte ani neskrucujte napájací kábel.
- Pri odpájaní držte napájací kábel za zástrčku.
- Držte napájací kábel čo najďalej od tepelných spotrebičov, aby ste zabránili tavenie krycieho vinylu.
- Zástrčka musí zostať ľahko dostupná.

**Dodržujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k zasiahnutiu elektrickým prúdom:**

- Neotvárajte hlavnú jednotku.
- Nestrkajte do vnútornej časti výrobku kovové alebo horľavé predmety.
- Nedotýkajte sa zástrčky mokrými rukami.
- V prípade výskytu blesku odpojte napájací kábel.

**Dodržujte prosím nasledujúce body, aby nedošlo k poškodeniu výrobku:**

- Nepoužívajte výrobok, ak nefunguje správnym spôsobom, aby nedošlo k jeho vážnemu poškodeniu. Kontaktujte miestneho predajcu.
- Nestrkajte do slotov pre moduly alebo Smart karty kov alebo cudzie materiály, aby nedošlo k poškodeniu výrobku a skrátenie jeho životnosti.
- Zásuvka musí byť nainštalovaná blízko prístroja a musí byť ľahko prístupná.



**Upozornenie pre použitie USB zariadenia**

Pre plnohodnotné využitie USB portu musí, pamäť k nemu pripojená, podporovať štandard USB 2.0. Pre bezchybné, stabilné nahrávanie a prehrávanie sú **vyžadované USB zariadenia s rýchlosťou zápisu 9.0 MB/s alebo rýchlejší.** Pomalšie pevné disky a flash pamäte môžu mať problémy s nahrávaním, ktoré sa prejavia zasekávaním obrazu, alebo nemusí vôbec pracovať.

Správne pracujú iba disky s jedným základným oddielom so súborovým systémom NTFS alebo FAT32. Ak sa na disku nachádza iný súborový systém, naformátujte tento disk v PC na odporúčaný súborový systém ešte predtým, než ho pripojíte k prijímaču.

Silne fragmentované alebo preplnenie pamäti tiež nemusia fungovať správne a plynulo.

Externé pevné disky HDD musia mať vlastné napájanie, port USB zabudovaný v prijímači nie je schopný dodať dostatočne napätia pre napájanie prenosného USB pevného disku.

Počas nahrávania alebo prehrávania nemožno USB zariadenie v žiadnom prípade odpájať od prijímača. Jeho odpojenie počas práce prijímača môže spôsobiť poškodenie prijímača alebo flash pamäte a tiež poškodí dáta, ktoré sa na médiu nachádzajú



prijímač disponuje funkciou minimálneho odberu elektrickej energie v pohotovostnom stave a je teda šetrnejší k životnému prostrediu

**Firmware**

ovládací softvér pre tento prijímač sa neustále vyvíja. Nová verzia software môže zmeniť niektoré funkcie a správanie prijímača. Obrázky a popisy v tomto návode majú len informatívny charakter. Ak si všimnete chyby, prosíme o ich nahlásenie, urobíme všetko pre to, aby sme ich opravili.

Najnovšie firmware nájdete vždy na stránkach produktu [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)



prijímač je vybavený HDMI rozhraním vo verzii 1.3c pre pripojenie najnovších typov televízorov v najvyššej kvalite obrazu aj zvuku. Ak je Váš televízor vybavený týmto vstupom, využite ho.

# OBSAH

## Bezpečnostné upozornenie

### PREDSTAVENIE

<i>Predný panel</i>	1
<i>Zadný panel</i>	1
<i>Diaľkové ovládanie</i>	2

### ZAPOJENIE PRIJÍMAČA

<i>Základné informácie</i>	3
<i>Pripojenie k televízoru</i>	3
<i>Pripojenie k HIFI systému</i>	3

### ZAČÍNÁME

<i>Prvé zapnutie prijímača</i>	4
<i>Inštalácia a ladenie kanálov</i>	4

### OVLÁDANIE PRIJÍMAČA

<i>Zmena kanála</i>	5
<i>Ovládanie Elektronického programového sprievodcu (EPG)</i>	5

### ÚPRAVA KANÁLOV

<i>Menu editácie kanálov</i>	6
<i>Editácia zoznamu TV kanálov</i>	6
<i>Editácia zoznamu Rádio kanálov</i>	6
<i>Vymazanie všetkých kanálov zo zoznamu</i>	6

### NASTAVENIE SYSTÉMU

<i>Menu nastavenia systému</i>	7
<i>Nastavenie jazyka</i>	7
<i>TV Systém, Rozlíšenie videa</i>	7
<i>Nastavenie miestneho času</i>	7
<i>Nastavenie časovača</i>	8
<i>Rodičovský zámok</i>	8
<i>Nastavenie OSD menu</i>	8
<i>Oblíbené kanály</i>	8
<i>Nastavenie funkcie Audio description (popis deja pre zrakovo postihnutých)</i>	9
<i>Ostatné (napájanie antény, zvuková signalizácia sily signálu, automatické vypnutie)</i>	9

### NÁSTROJE

<i>Hlavné menu nástrojov</i>	10
<i>Informácie</i>	10
<i>Továrenské nastavenia (Vymazanie údajov)</i>	10
<i>Aktualizácia software</i>	10
<i>Bezpečne odpojenie USB zariadenia</i>	11

### HRY

<i>Hry</i>	11
------------	----

### MENU NAHRÁVANIE, MULTIMEDIÁLNY PREHRÁVAČ

<i>Menu nahrávanie</i>	12
<i>Multimediálny prehrávač</i>	12
<i>PVR Informácie</i>	13
<i>PVR Nastavenie</i>	13

### TIMESHIFT/NAHRÁVANIE

<i>Timeshift</i>	14
<i>Nahrávanie</i>	14

### RIEŠENIE ČASTÝCH PROBLÉMOV

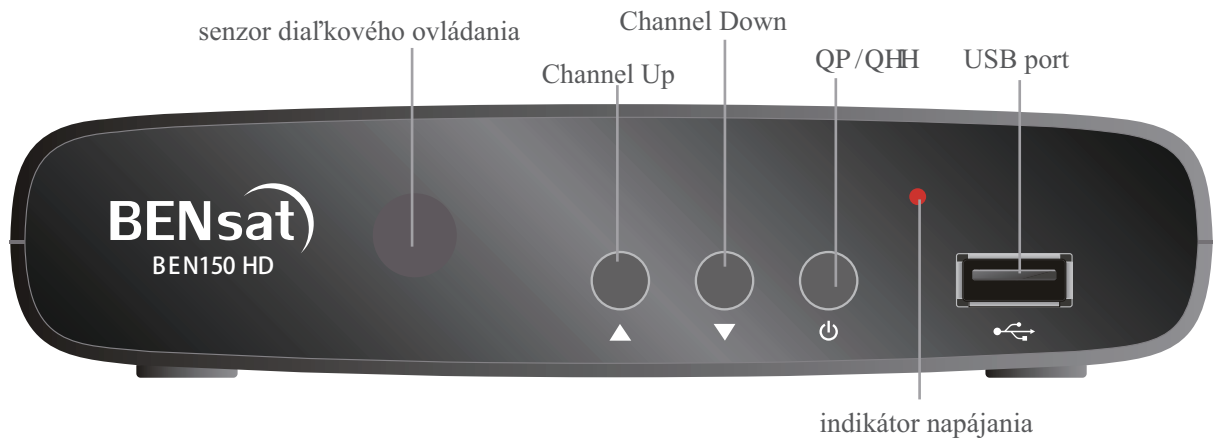
15

### TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

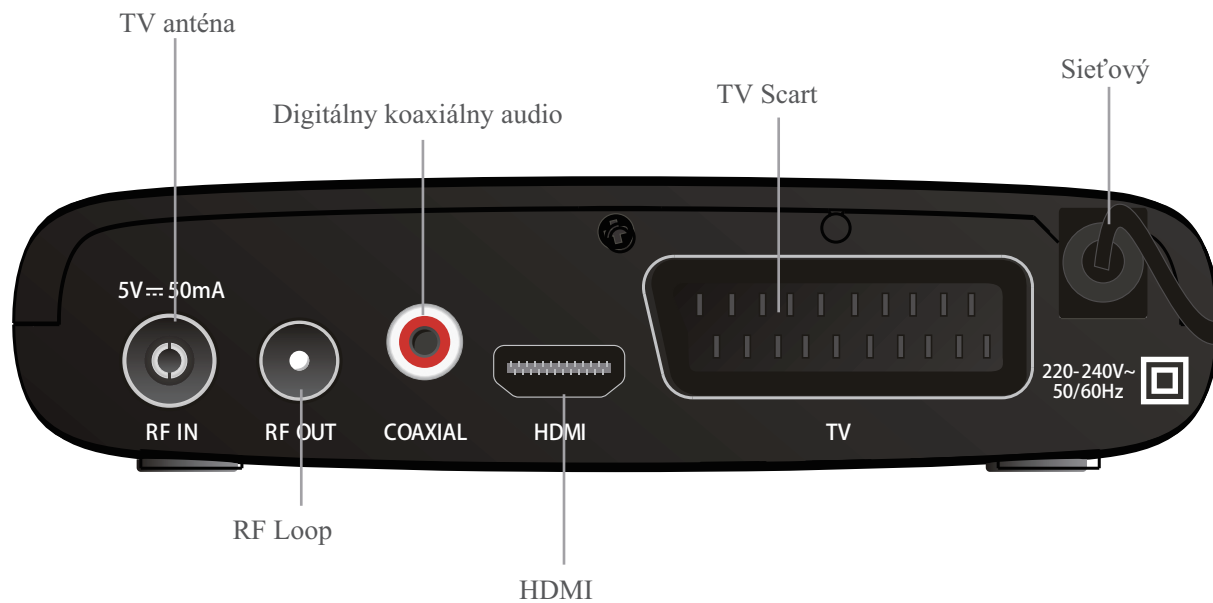
16

# PREDSTAVENIE

## Predný panel

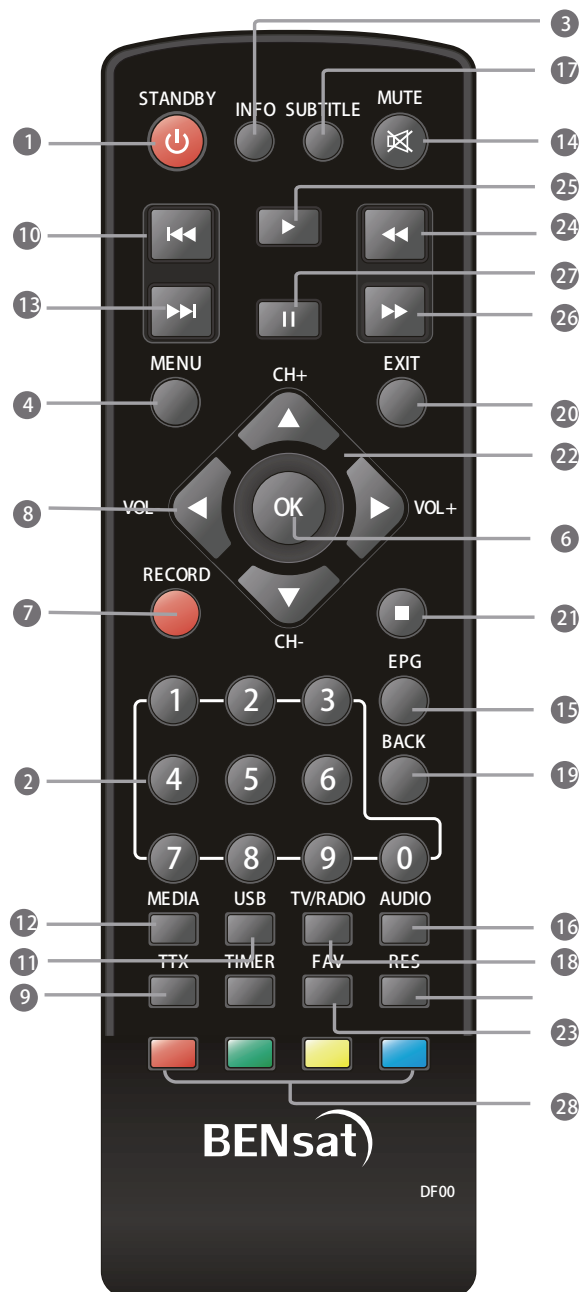


## Zadný panel



## Diaľkový ovládač

1.	STANDBY (slúži na zapnutie / vypnutie prijímača)
2.	<b>Numerická klávesnice</b> (zadaním čísla predvo/by prepnete priamo na požadovanú predvo/bu)
3.	<b>INFO</b> (zobrazenie informácií o vysielanom programe)
4.	<b>MENU</b> (zobrazenie hlavného MENU prijímača)
6.	<b>OK</b> tlačidlo ( slúži na potvrdenie výberu v MENU)
7.	<b>RECORD</b> ( priame spustenie nahrávania)
8.	<b>VOL+/-</b> ( zvýšenie /zníženie hlasitosti)
9.	<b>TTX</b> (teletext)
10.	<b>PREV</b> (predchádzajúce)
11.	<b>MEDIA</b> (otvára MENU prehrávača nahratých programov)
12.	<b>USB</b> (otvára MENU multimedialneho prehrávača)
13.	<b>Next</b> (ďalšie)
14.	<b>MUTE</b> (stíšenie zvuku)
15.	<b>EPG</b> (otvára Elektronického programového sprievodcu)
16.	<b>AUDIO</b> (výber audio stopy)
17.	<b>SUBTITLE</b> (zapína/ vypína titulky)
18.	<b>TV/RADIO</b> (prepína medzi TV a rádio módom)
19.	<b>BACK</b> (návrat predchádzajúcemu kanálu)
20.	<b>EXIT</b> (návrat/ opustenie MENU)
21.	<b>STOP</b> (zastavenie prehrávanie/ nahrávanie)
22.	<b>CH+/-</b> (prepnutie kanála predchádzajúci/ ďalš )
23.	<b>FAV</b> (otvára zoznam Obľúbených kanálov)
24.	<b>REV</b> (rýchly posun späť)
25.	<b>PLAY</b> (prehrávanie súborov / nahrávok)
26.	<b>FWD</b> (rýchly posun vpred)
27.	<b>PAUSE</b> (Pauza, aktivácia funkcie Timeshift)
28.	 (interaktívne tlačítka)

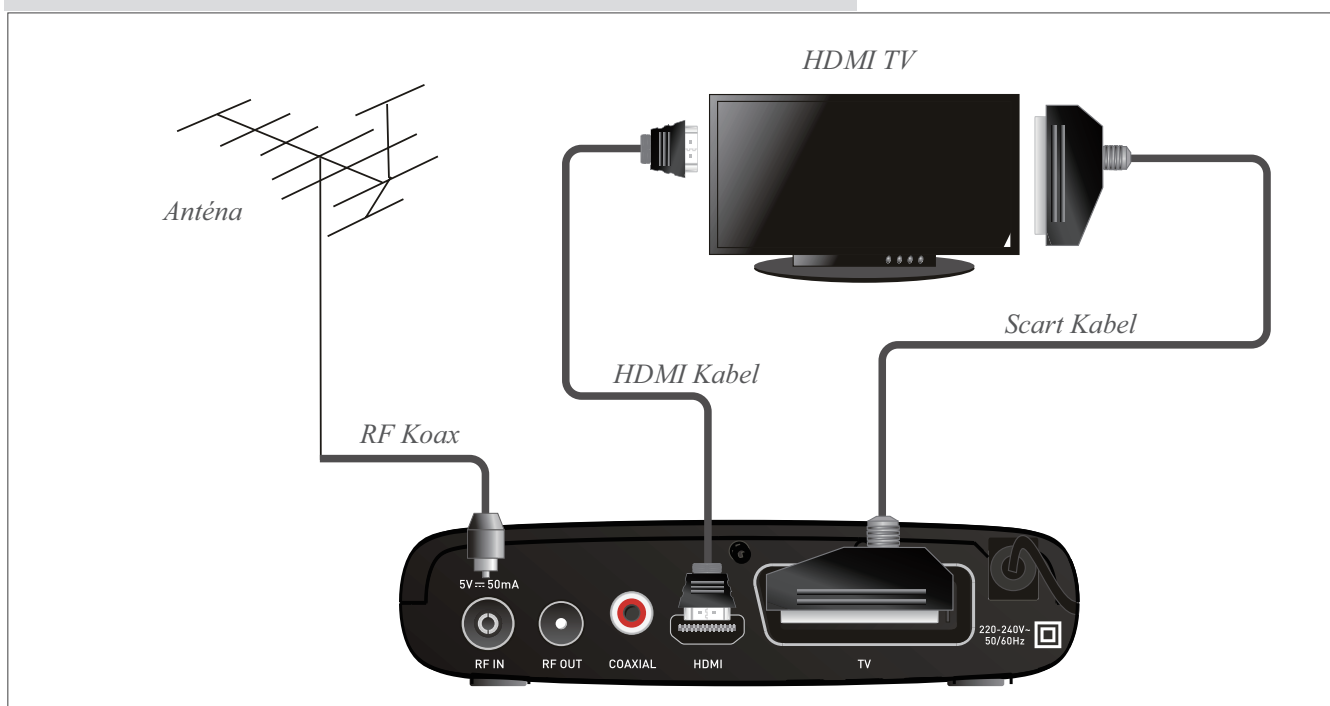


# ZAPOJENIE PRIJÍMAČA

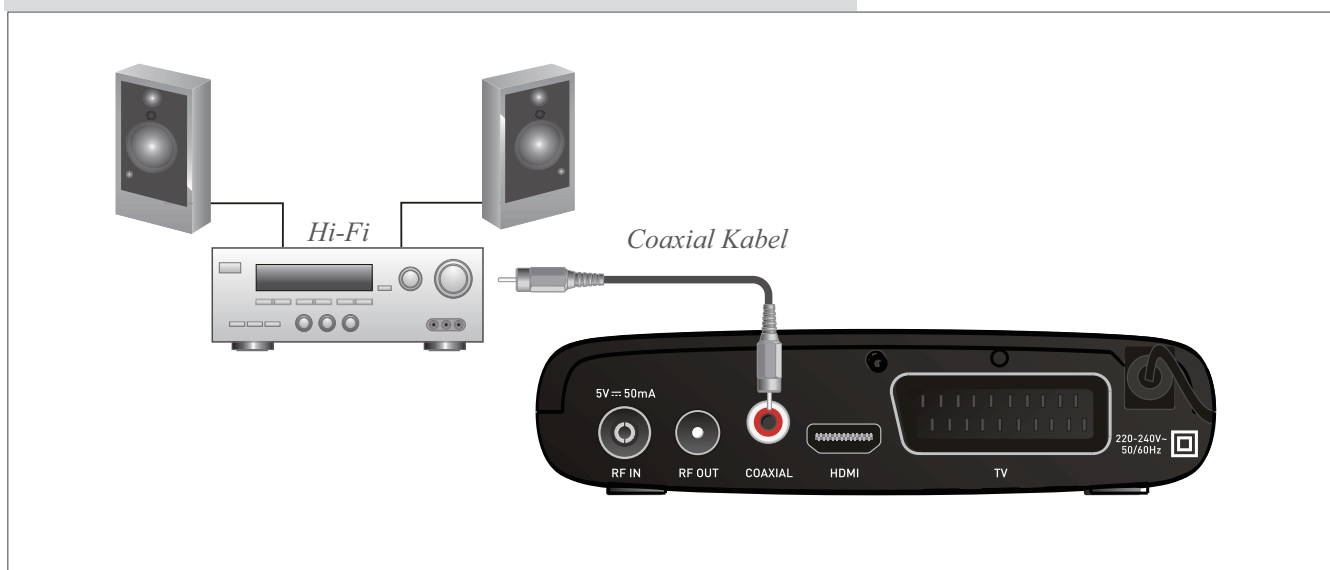
## Hlavné

Existuje mnoho rôznych typov TV a iných zariadení, ktoré môžete pripojiť k prijímaču. V tejto príručke uvidíte niektoré z najčastejších spôsobov, ako pripojiť vaše zariadenia.

## Pripojenie k TV



## Pripojenie k HIFI systému



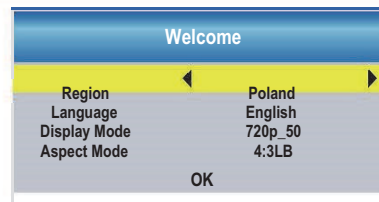
# ZAČÍNÁME

## Sprievodca prvotným nastavením

Po prvom zapnutí prijímača sa zobrazí „Úvodné menu“

Pomocou šípok na diaľkovom ovládači vyberte krajinu použitia, Jazyk OSD menu, Rozlíšenie a pomer strán obrazu.

Označte a stlačte tlačidlo **OK** pre automatické vyhľadanie kanálov.



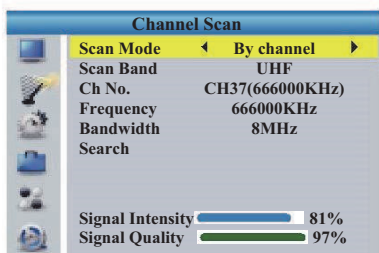
## Inštalácia

- Stlačením tlačidla "MENU" vstúpte do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte ponuku „Inštalácia“, stlačte tlačidlo ► pre vstup do inštaláčného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte tlačidlom **OK**.



### Manuálne ladenie kanálov

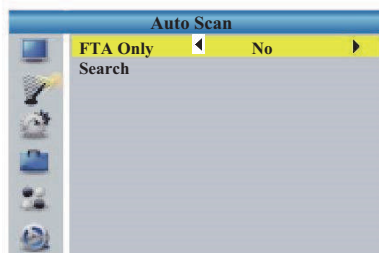
Ďak poznáte parametre pre naladenie jednotlivých kanálov, použite funkciu Manuálneho hľadania kanálov. Vyberte položku "Manuálne ladenie" a stlačte tlačidlo "OK" pre vstup do pod menu ručného ladenia. Vyberte spôsob vyhľadávania: pásmo, číslo aj frekvenciu kanála a šírku pásma. Na ukazovateľoch signálu sledujte ukazovateľ "Kvalita signálu". Ak tento ukazovateľ zobrazuje kvalitu signálu pomocou tlačidiel ▲ ▼ označte položku Hľadať a spustíte vyhľadávanie tlačidlom OK na diaľkovom ovládači.



### Automatické ladenie kanálov

Ďak nepoznate parametre k naladeniu prijímača, môžete nechať prehľadať celé pásmo pomocou funkcie Automatické ladenie.

Vyberte položku "Automatické ladenie" a stlačte tlačidlo "OK" pre vstup do pod menu Automatického ladenia. Vyberte, či chcete vyhľadať všetky kanály, platené kanály, alebo iba FTA (neplatené kanály). Pomocou tlačidiel ▲ ▼ označte položku Hľadať a spustíte vyhľadávanie tlačidlom OK na diaľkovom ovládači. Po dokončení vyhľadávania prijímač automaticky uloží všetky nájdené kanály podľa poradia v akom boli nájdené.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logické číslovanie kanálov. Táto funkcia, ak ju operátor podporuje, zaisť automatické zoradenie kanálov. V prípade zmeny v zozname kanálov, táto funkcia zaisť automatické prevedenie doplnenie, zmazanie zoznamu kanálov.

**Ďak je zapnutá voľba LCN je znemožnené ručné triedenie a zoradenie kanálov.**

Ďak chcete ručne zoradiť naladené kanály vypnite túto funkciu.

# OVLÁDANIE

## Zmena kanálov

Prijímač ponúka tri spôsoby zmeny kanálov - krokovanie pomocou tlačidiel CH + / CH-, priama voľba čísla, voľba z menu



**Krokovanie medzi kanálmi pomocou tlačidiel CH+ a CH-:**

Pre pohyb medzi kanálmi použite tlačidlá ▲ ▼ na diaľkovom ovládači .



**Priama voľba čísla predvoľby:**

Pre priamu voľbu stlačte tlačidlo s číslom predvoľby na numerickej klávesnici diaľkového ovládača.



**Výber pomocou zobrazeného zoznamu kanálov:**

Pri sledovaní živého vysielania TV stlačte tlačidlo OK na diaľkovom ovládači. Na obrazovke bude zobrazená ponuka naľadených kanálov. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ na diaľkovom ovládači označte kanál, ktorý chcete sledovať a potvrdte voľbu tlačidlom OK.

## Prístup a použitie funkcie Elektronického Programového Sprievodcu (EPG)

**Prístup do EPG menu so zobrazením všetkých kanálov:**



Stlačte tlačidlo "EPG" pre vstup do EPG menu.



Pre pohyb v menu EPG použite tlačidlá ▲ ▼ a ◀ ▶.  
Označte požadovaný program a



Stlačte "ZELENÉ" tlačidlo pre pridanie programu do časovača.



Pri pridaní programu do časovača je nutné zvoliť, či chcete program iba sledovať (mód kanál), alebo aj nahrávať na USB (mód rekordér).

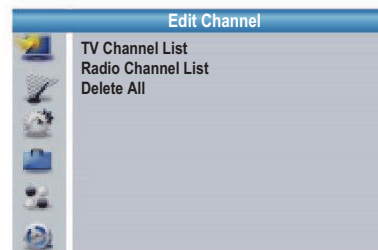
Stlačte "ČERVENÉ" tlačidlo pre zobrazenie " EPG v časovej línii" menu.



# ÚPRAVA KANÁLOV

## MENU editácia kanálov

- Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- 
- 



## Editácia TV

- V menu úpravy kanálov je možné presúvať, mazať, preskakovať všetky naladené kanály.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadované kanály a pomocou farebných tlačidiel vyberte požadovanú funkciu. Pre zobrazenie obrazového náhľadu kanálu stlačte tlačidlo "OK". Pomocou farebných tlačidiel vyberte požadovanú funkciu a potvrdte tlačidlom "OK".

- **Presun kanálov:**  
Označte požadovaný kanál a stlačte „ŽLTÉ“ tlačidlo. Pomocou tlačidiel ▲▼ presuňte kanál na novú pozíciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“.

### Zaradenie kanálov do zoznamu Obľúbených:

Stlačte tlačidlo "FAV" a potom stlačte tlačidlo „OK“ úpravu zoznamu obľúbených kanálov.



## Editácia Rádií

- V menu úpravy kanálov je možné presúvať, mazať, preskakovať všetky naladené kanály.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadované kanály a pomocou farebných tlačidiel vyberte požadovanú funkciu.

### Pozn:

V podstate je práca s rádiami rovnaká ako editácia TV kanálov len nie je dostupné okno s náhľadom. Namiesto toho je trvalo zobrazené logo rádia.

## Zmazať všetko

- Ak chcete zmazať všetky kanály, prejdite v menu úpravy kanálov na funkciu "Zmazať všetko" a potvrdte tlačidlom "OK". Pri otázke na heslo zadajte "0000". Bude zobrazené varovanie.
- Pomocou tlačidiel ◀▶ označte "Áno" a potvrdte tlačidlom "OK" pre zmazanie všetkých kanálov. Ak nechcete zmazať všetky kanály zvolte "Nie" pre návrat k predchádzajúcej ponuke.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

No

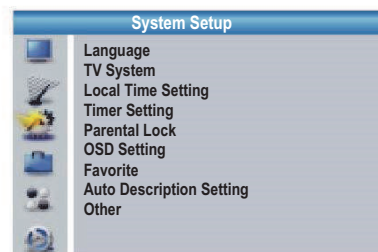


# SYSTÉM

## Nastavenie systému

Menu nastavenie systému umožní meniť nastavenia jazyka, TV Systému, miestneho času, časovača, rodičovského zámku, OSD menu, obľúbených kanálov, nastavenie funkcie Audio description, a ďalšieho nastavenia systému.

- Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte funkciu „Nastavenie systému“ a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►. Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Jazyk

V tomto menu je možné nastaviť:

Preferovaný jazyk zobrazovaného menu,

Preferovaný jazyk zvukového sprievodu,

Jazyk titulkov a teletextu.

V závislosti na zvolenom jazyku bude vybrané správne kódovanie znakov.



## TV Systém

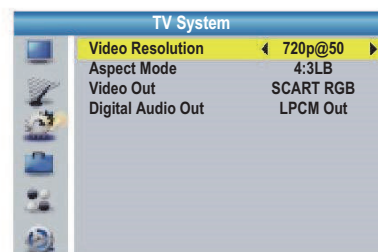
V tomto menu je možné nastaviť Video rozlíšenie, pomer strán videa, video výstup a digitálny audio výstup.

Video rozlíšenie: podľa zdroja/natívne TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60

Pomer strán: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Video výstup: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Digital Audio výstup: LPCM výstup/ BS Výstup



## Miestny čas

V tomto menu je možné nastaviť miestny čas, región použitia prijímača. Nastavenie času je dôležité pre správnu funkciu časovača.

Región: Vyberte z menu región použitia prijímača.

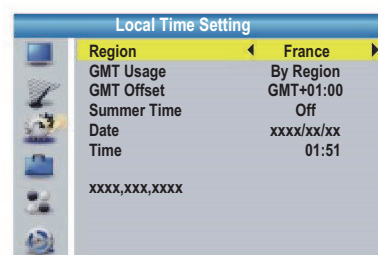
GMT nastavenia : Vyberte nastavenie GMT z možností : podľa Regiónu/Užívateľsky definované/ Off

GMT časový posun: Nastavte GMT časový posun "-11:30 ~ +12:00", s možnosťou skoku po 30ti minútach.

Letný čas: Nastavte použitie letného času z možností: On/Off

Dátum: "Dátum" a "Čas" menu je dostupné len ak je v nastavení GMT zvolené Off

Čas: Pre ručné nastavenie času použite číselnú klávesnicu.



# SYSTEM

## Nastavenie časovača

V tomto menu je možné nastaviť časovač. Môžete nastaviť až 8 časovačov.

Mód časovača: Off/1krát/Denne/Týždenne/Mesačne

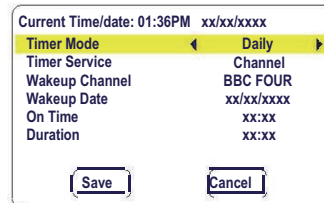
Typ časovača: Prepnutie/Nahrávanie

Kanáľ po zapnutí: Vyberte kanál, ktorý bude zobrazený po zapnutí prístroja.

Dátum zapnutia: Pomocou numerickej klávesnice zadajte dátum zapnutia prístroja.

Čas zapnutia: Pomocou numerickej klávesnice zadajte čas zapnutia prístroja.

Doba trvania: Pomocou numerickej klávesnice zadajte **dĺžku** trvania časovača.



## Rodičovský zámok

Pomocou tejto funkcie môžete uzamknúť menu a kanály pred neoprávnenou zmenou a sledovaním. V tomto menu môžete tiež zmeniť heslo.

- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte v MENU funkciu „Nastavenie systému“ a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Vyberte funkciu Rodičovská kontrola a potvrďte tlačidlom „OK“.

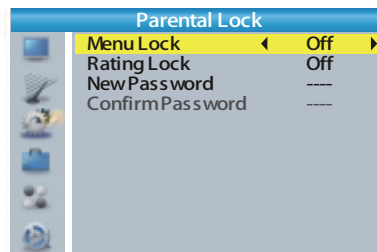
**Prístup do tohto nastavenia je chránený heslom (z výroby 0000)**

Zámok menu: Ak je nastavený tento zámok je nutné pred vstupom do menu „úpravy kanálov“ a „Inštaláčného menu“ zadať platný kód.

Zámok podľa veku: Off/ Vek 4/ Vek 5/ Vek 6/ Vek 7/ Vek 8/ Vek 9/ Vek 10/ Vek 11/ Vek 12/Vek 13/  
Vek 14/ Vek 15/ Vek 16/ Vek 17/ Vek 18

Zmena hesla: Zadajte nové heslo.

Potvrďte heslo: Zadajte nové heslo pre potvrdenie.

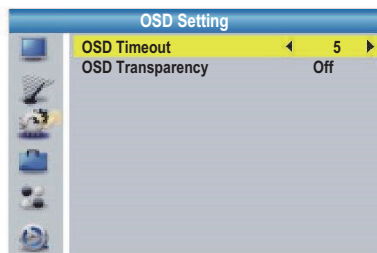


## Nastavenie OSD

V tomto menu môžete nastaviť dobu zobrazenia OSD a prehľadnosť OSD menu .

OSD dĺžka zobrazenia: 1-10

OSD Prehľadnosť: Nastavte prehľadnosť menu: Off/10%/20%/30%/40%.



## Oblíbené

V tomto menu môžete premenovať zoznamy Oblíbených kanálov.

- Vyberte požadovanú skupinu oblíbených kanálov, stlačte tlačidlo „OK“ pre otvorenie virtuálnej klávesnice.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ a ◀▶ vyberte písmena a čísla nového názvu zoznamu oblíbených kanálov. Po dokončení zmien pomocou šípok označte kláves OK a stlačte tlačidlo „OK“ na diaľkovom ovládači pre potvrdenie zmien.

- Pre návrat k predchádzajúcemu menu stlačte tlačidlo "EXIT".



# SYSTEM

## Nastavenie Audio Description

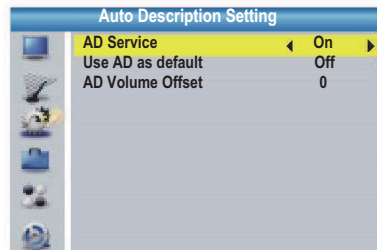
V tomto menu môžete nastaviť funkciu popisu deja pre nevidiacich tzv. AD.

Nastaviť možno správanie AD služby, použitie AD služby ako prvého sprievodu a Odstup hlasitosti AD stopy od klasickej.

AD služba: On/Off

Použiť AD ako predvolené: On/Off

AD odstup hlasitosti: -3~3



## Ostatné

V tomto menu môžete nastaviť funkcie:

Napájanie antény: On/Off

Keď je napájanie antény zapnuté (On), prijímač bude poskytovať potrebné napájanie 5V pre prevádzku zosilňovača umiestneného v anténe. Ak nie je v anténe zabudovaný zosilňovač vždy túto voľbu vypnite voľbou "Off", hrozí poškodenie prístroja!

Prehrávaný kanál: Všetko/Voľné/Kódované

Zvukový pomocník pre vyhľadanie signálu: On / Off

Pri manuálnom ladení bude pri voľbe "On" spoločne s grafickým zobrazením kvality signálu spustené aj zvukové upozornenie na kvalitu signálu.

Automatické vypnutie prístroja do pohotovostného režimu:  
30Min/1 Hod/2 Hod/3 Hod/Vypnuté

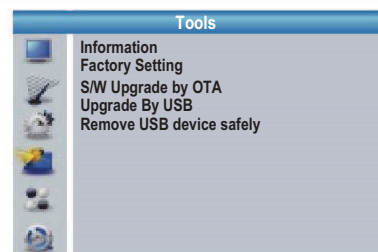
Ak po dobu 30 min. až 3 hodín neprepnete kanál, alebo akúkoľvek inú funkciu pomocou DO, alebo pomocou tlačidiel na prednom paneli, prijímač sa vypne do pohotovostného stavu.



# NÁSTROJE

## Menu Nástroje

- Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte funkciu „Nástroje“ a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Informácie

V tomto menu budú zobrazené informácie o prijímači.

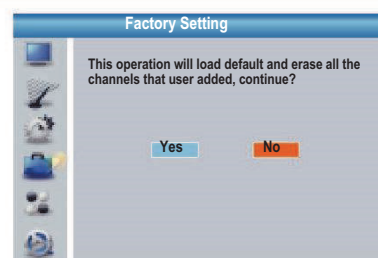
- V menu "Nástroje" zvolte položku "Informácie" a potvrdte stlačením tlačidla "OK". Zobrazia sa informácie o verzii software, hardware atď.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Vymazanie údajov

V tomto menu môžete prijímač obnoviť do továrenského nastavenia. Všetky vami vykonané nastavenia budú vymazané a prijímač bude uvedený do pôvodného nastavenia z výroby.

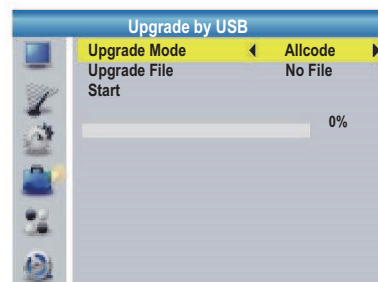
- V menu "Nástroje" zvolte možnosť "Továrenské nastavenia: a potvrdte tlačidlom "OK ". Po výzve na zadanie hesla zadajte PIN rodičovského zámku (z výroby prednastavené na "0000").
- Po zadaní hesla bude zobrazené varovanie o vymazanie nastavení.
- Zvoľte "Áno" pre vykonanie, alebo "Nie" pre zrušenie.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo "EXIT"



## Aktualizácia

V tomto menu bude umožnené vykonať Upgrade verzie software v prijímači pomocou USB, alebo OTA.

- V menu "Nástroje" zvolte možnosť "Aktualizácia software cez USB, alebo" Aktualizácia software cez OTA "a potvrdte tlačidlom" OK "
- Pomocou tlačidiel ▲▼ a ◀▶ vyberte súbor s novou verziou software a označte tlačidlo "Štart". Stlačte tlačidlo "OK" pre začatie aktualizácie. Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“
- Pozn.** V priebehu aktualizácie neodpájajte prijímač od napájania ani ho nevyvíňajte.



## Odpojenie disku USB

V menu „Nástroje“ zvolíte položku "Bezpečné odpojenie USB disku",

Pre potvrdenie stlačte tlačidlo "OK". Bude zobrazené potvrdzovacie okno a v ňom opäť stlačte tlačidlo "OK" pre odpojenie USB disku.

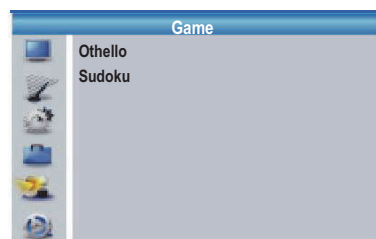
**Pozn.** Ak odpojíte USB zariadenie bez vykonania tejto procedúry, riskujete stratu údajov, alebo poškodenie USB zariadenia.



## HRY

V tomto menu môžete hrať nainštalované hry.

- Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte funkciu „Hry“ a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú hru a potvrďte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- 

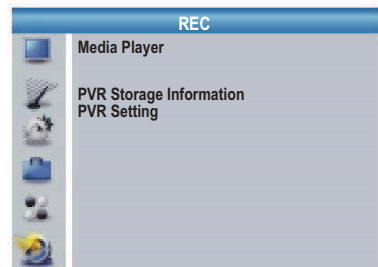


Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.

# Nahrávanie a multimédia

## NAHRÁVANIE

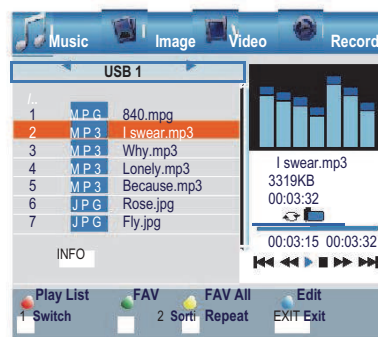
- Stlačte tlačidlo "MENU" pre vstup do hlavného menu.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ vyberte funkciu „Nahrávanie“ a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovanú funkciu a potvrdte stlačením tlačidla „OK“, alebo ►.
- Pre opustenie tohto podmenu stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



## Media prehrávač

Tato funkcia umožní prehrávať multimediálne súbory z USB zariadenia.

- V menu „Nahrávanie“ vyberte pomocou tlačidiel ▲▼ „Media prehrávač“ a stlačením tlačidla „OK“ spustíte prehrávač multimédií.
- Po spustení media prehrávača je v hornej časti zobrazený názov USB/HDD zariadenia. Tlačidlom "▼" sa presuňte na požadovaný priečinok, alebo súbor.
- Stlačením tlačidla „1“ môžete prepnúť medzi zobrazením **Hudba/Obrázok/Video/Nahrávky**.
- Pomocou tlačidiel ▲▼ označte požadovaný súbor a stlačením tlačidla „OK“ zahájite prehrávanie.
- Pre opustenie media prehrávača stlačte tlačidlo „EXIT“ na diaľkovom ovládači.



### Prehrávanie hudby:

"ČERVENÉ" tlačidlo: Zobrazenie aktuálneho playlistu (zoznamu prehrávaných súborov).

"ZELENÉ" tlačidlo: Pridanie do zoznamu prehrávaných súborov.

Pri súbore sa objaví označenie, že je v zozname prehrávaných súborov.

"ŽLTÉ" tlačidlo: Pridanie všetkých súborov v aktuálnom priečinku do playlistu.

Druhým stlačením vymažete všetky súbory z aktuálneho priečinka z playlistu.

"MODRÉ" tlačidlo: Otvorí sa nové okno s možnosťami  dodatočných nastavení.

"2" tlačidlo: Triedenie zobrazenie súborov.

Súbory je možné zobrazit' podľa Mená, Času, Veľkosti, Oblíbené.

"INFO" tlačidlo: Opakovanie prehrávania.

Možno nastaviť opakovanie zložky, náhodné opakovanie zložky, opakovať raz.

"EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.

### Prezentácia obrázkov:

"ČERVENÉ" tlačidlo: Zobrazenie aktuálneho playlistu (zoznamu prehrávaných súborov).

"ZELENÉ" tlačidlo: Pridanie do zoznamu prehrávaných súborov.

Pri súbore sa objaví označenie, že je v zozname prehrávaných súborov.

"ŽLTÉ" tlačidlo: Pridanie všetkých súborov v aktuálnom priečinku do playlistu.

Druhým stlačením vymažete všetky súbory z aktuálneho priečinka z playlistu.

"MODRÉ" tlačidlo: Otvorí sa nové okno s možnosťami  dodatočných nastavení.

"2" tlačidlo: Triedenie zobrazenie súborov.

Súbory je možné zobrazit' podľa Mená, Času, Veľkosti, Oblíbené.

"INFO" tlačidlo: Nastavenie zobrazenia obrázkov

"3" tlačidlo: Zobrazenie náhľadu obrázkov v rastru 3x3

"EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.



# Nahrávanie a multimédia

## Prehrávanie video súborov:

- "MODRÉ" tlačidlo: Otvorí sa nové okno s možnosťami  dodatočných nastavení.
- "2" tlačidlo:  Triedenie zobrazenie súborov.
- „OK“ tlačidlo: zobrazenie okna rýchleho posunu. V zobrazenom okne je možné rýchlo skákať vo videu pomocou kurzorových klávesov ◀ ▶.
- "EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.

## Nahrávanie:

- "ČERVENÉ" tlačidlo: Premenovanie súborov.
- "ZELENÉ" tlačidlo: Uzamknutie súboru/ nahrávky pred neautorizovaným prehraním. Po stlačení zeleného tlačidla budete požiadaný o vloženie hesla. Prednastavené heslo je "0000". Po zadani správneho hesla je zvolený súbor uzamknutý a pre jeho prehranie je nutné zadanie tohto hesla. Opätovným stlačením zeleného tlačidla zámok deaktivujete.
- "ŽLUTÉ" tlačidlo: Stlačením žltého tlačidla zmažete označený súbor/ nahrávku.
- "EXIT" tlačidlo: Návrat do predchádzajúcej zložky.

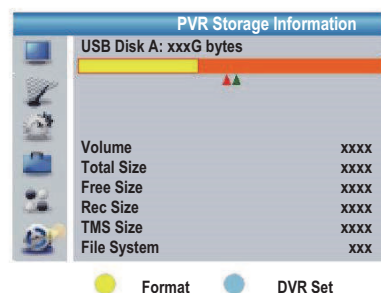
## Informácie o USB zariadenia

V tomto menu je možné zobraziť informácie o pripojenom USB zariadení.

- V menu "Nahrávanie", vyberte „Informácie o USB zariadenia“ a potvrdíte tlačidlom "OK".
- V zobrazenom okne nájdete informácie:
  - **Formátovanie USB disku:** Pripojený USB disk je možné naformátovať na formát súborov **FAT32**, alebo **NTFS**
  - „ŽLTÝM“ tlačidlom vyberte menu formátovanie disku. Pomocou tlačidiel ◀ ▶ vyberte požadovaný formát súborov USB disku a vyberte "OK" pre začatie formátovania disku.. Pre zrušenie vyberte tlačidlo „ZRUŠIŤ“.
  - **Výber spôsobu nahrávania:** „MODRÝM“ tlačidlom vyberte

Nastavenie PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

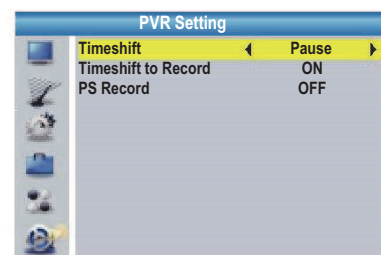
**Upozornenie:** formátovaním zmažete nenávratne celý obsah disku. Pred začatím formátovania údaje na disku zálohujte na iné médium.



## PVR

Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte funkciu „Nahrávanie“ a potvrdíte stlačením tlačidla „OK“, alebo ▶. Tlačidlami ◀ ▶ zmeňte nastavenia.

- TimeShift AUTO/Pauza/Off
- Uložiť nahrávku Timeshift On/Off
- PS Record On/Off
- 



# TIMESHIFT/NAHRÁVANIE

Zapojením externého úložiska do portu USB získate prístup k funkcii TimeShift / Záznam vysielania. Táto funkcia umožní:

- Pozastavenie vysielaného programu a pokračovanie v sledovaní neskôr (Timeshift)
- Záznam vysielania programu.
- Po úplnom zaplnení voľného miesta na zapojenom USB zariadení bude Timeshift / Záznam ukončený

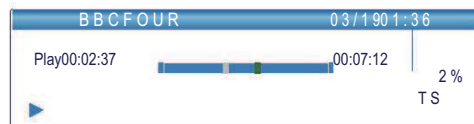
## Pozn:

Pre využitie funkcie Timeshift / Záznam programov prosím použite kvalitný USB 2.0 zariadenia s rýchlosťou zápisu min. 9MB / s.

## Timeshift/ Časový posun

### Inicializácia

- Funkciu Timeshift aktivujete stlačením tlačidla "PAUSE" v priebehu sledovania živého TV vysielania.
- Pre rýchly posun v zázname použite tlačidlá ◀ ▶. Pre potvrdenie pozície v zázname stlačte tlačidlo "OK".



### Rýchloposun vo video súbore a vo funkcii Timeshift:

Počas prehrávania je možné vykonávať nasledujúce akcie:

- Stlačením tlačidla "PAUSE" pozastavíte prehrávanie
- Stlačením tlačidla "▶▶" spustíte rýchloposun vpred
- Stlačením tlačidla "◀◀" spustíte rýchloposun vzad

### Zastavenie funkcie Timeshift

Pre zastavenie funkcie Timeshift stlačte tlačidlo "STOP".

## NAHRÁVANIE

### Okamžité nahrávanie

Pri sledovaní živého TV vysielania stlačte tlačidlo "RECORD" pre spustenie okamžitého nahrávania sledovaného kanála. Opätovným stlačením tlačidla "RECORD" môžete nastaviť dĺžku trvania záznamu.

Záznam ukončíte stlačením tlačidla "STOP". Po jeho stlačení bude zobrazené

- potvrdzovacie okno. Stlačte tlačidlo "Áno" pre ukončenie, alebo tlačidlo "Nie" pre pokračovanie záznamu.

### Nahrávanie pomocou EPG a časovača

Vid' kapitola Ovládanie EPG na str. 5.

- Ak máte naplánovaný časovač prepnutia / nahrávania prijímač sa automaticky zapne pred stanoveným časom, prepne na zvolený kanál a (ak je pripojené USB zariadenie pripravené pre nahrávanie) začne nahrávanie. Po dokončení časovača sa prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu.

## Pozn.:

Pre bezchybné, stabilné nahrávanie a prehrávanie sú **vyžadované USB zariadenia s rýchlosťou zápisu 9.0 MB / s alebo rýchlejší**. Pomalšie pevné disky a flash pamäte môžu mať problémy s nahrávaním, ktoré sa prejaví zasekávaním obrazu, alebo nemusí vôbec pracovať. Pri použití USB disku s odberom väčším ako 500mA je nutné použiť dodatočné napájanie!



# ODSTRÁNENIE PROBLÉMOV

Bezproblémový príjem TV signálu je vždy závislý na kvalite signálu v mieste príjmu. V miestach s nízkou intenzitou a kvalitou signálu vždy používajte kvalitnú anténnu sústavu.

Problém	Možná príčina	Riešenie
Nesvieti červená kontrolka v pohotovostnom režime	Vytiahnutý prívod zo zásuvky Prerušená poistka v prístroji	Skontrolujte zapojenie napájacej šnúry Kontrola poistky
Nie je nájdený signál	Nie je zapojená anténa Zle nastavená anténa Nachádzate sa na mieste bez pokrytia signálom	Skontrolujte zapojenie antény Premiestnite anténu Kontaktujte miestnu odbornú firmu
Žiadny obraz, alebo zvuk	Scart/AV/HDMI nie je zvolený na prepínači vstupov vašej TV	Na ovládači TV prepnite na správny vstup
Zobrazená správa „Zakódovaný kanál“	Kanál je zakódovaný	Vyberte iný kanál pre sledovanie
Nefunguje diaľkové ovládanie	Prijímač je vypnutý Diaľkový ovládač nemieri presne na prístroj Predný panel je zaclonený prekážkou Batérie v diaľkovom ovládači sú KO	Zapnite prijímač Namierte diaľkový ovládač presne na predný panel prístroja Odstráňte prekážku pred predným panelom Vymeňte batérie
Zabudnuté heslo pre zámok kanála		Preinštalujte kanály pre odstránenie zámku
Zabudnuté heslo pre prístup do menu		Kontaktujte technickú podporu dovozca
Nejde nahrávať na USB zariadenia	USB zariadenie má nesprávny formát USB zariadenie má nízku rýchlosť zápisu	Naformátujte USB zariadenie na formát súborov NTFS, alebo FAT32 Vyskúšajte iné kvalitné USB zariadenia s vyššou rýchlosťou zápisu.
Po presunutí prístroja do inej miestnosti prestal box prijímať kanály	Predĺžením zvodu od antény došlo k poklesu kvality signálu pod funkčnú úroveň.	Použite linkový zosilňovač pokrývajúci straty signálu v rozvodoch. Kontaktujte miestnu odbornú firmu pre presný návrh anténneho systému.

# TECHNICKÁ ŠPECIFIKÁCIA

<u>TUNER</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RF VSTUPNÝ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li><li>• RF VÝSTUPNÝ KONEKTOR x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PRIECHODNÁ SLUČKA))</li><li>• FREKVENČNÝ ROZSAH: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz~862MHz(UHF)</li><li>• ÚROVEŇ SIGNÁLU: -15 ~ -70 dbm</li></ul>
<u>DEKODÉR</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Video dekodér</li><li>• Audio dekodér</li><li>• INPUT RATE</li><li>• VIDEO FORMÁT</li><li>• VIDEO VÝSTUP</li><li>• MODULÁCIA</li></ul>	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Vrstva 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/16:9 premenné HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM
<u>KONEKTORY</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• PRÍVODNÁ ŠNÚRA</li><li>• TUNER</li><li>• SCART</li><li>• SPDIF</li><li>• DATA PORT</li><li>• HDMI</li></ul>	PEVNÁ ANTÉNNY VSTUP 1x, RF VÝSTUPNÁ SLUČKA 1x TV VÝSTUP 1x COAXIALNÝ 1x USB PORT 2.0 HDMI VÝSTUP 1x verzia 1.3c
<u>NAPÁJACÍ ZDROJ</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• VSTUPNÉ NAPÄTIE</li><li>• SPOTREBA EL. ENERGIE</li></ul>	AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W

**Pozn.:**

Dizajn a technická špecifikácia výrobku sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia v závislosti na vývoji výrobku.

EMOS SK s.r.o.  
Hlinická 409/22  
014 01 BYTČA  
tel.: 041/509 16 32



# ZÁRUČNÝ LIST

BEN150HD

.....  
DÁTUM PREDAJA

.....  
PEČIATKA A PODPIS PREDAJCU

## ZÁRUČNÉ PODMIENKY

- ZÁRUČNÁ DOBA**  
Na tento výrobok poskytuje firma EMOS SK s.r.o. záruku po dobu 24 mesiacov od dátumu zakúpenia výrobku spotrebiteľom. Doba záruky sa predlžuje o dobu, po ktorú bol výrobok v záručnej oprave alebo nemohol byť v dobe trvania záruky používaný, ak charakter poruchy bránil jeho použitiu. Záruka sa vzťahuje iba na poruchy spôsobené chybou výroby alebo chybou materiálu!
- ZÁRUČNÝ LIST**  
Bezplatný záručný servis je poskytovaný iba v prípade predloženia dokladu o zakúpení výrobku (účtenky) a správne vyplneného záručného listu - musí obsahovať výrobné číslo, dátum predaja a pečiatku predajne (montážnej firmy). Na kópie a nesprávne vyplnené záručné listy nebude braný ohľad.
- OPRAVY V ZÁRUČNEJ A POZÁRUČNEJ DOBE**  
Záručný servis je možné uplatňovať u organizácie, kde bol výrobok zakúpený alebo u montážnej firmy, ktorá vykonala inštaláciu. Po uplynutí záručnej doby je možné sa obrátiť priamo na servis firmy EMOS SK s.r.o. Bytča, tel.: 041/509 16 32.
- ROZSAH PLATNOSTI ZÁRUKY**  
Záruka je neplatná, ak je porucha spôsobená mechanickým poškodením (vrátane poškodenia v priebehu prepravy), nesprávnym používaním, nepozornosťou, neodvratnou udalosťou (živelná pohroma), ak bol výrobok pripojený na iné napájacie napätie ako je uvedené v jeho technickej špecifikácii, a tiež v prípade úprav alebo opráv vykonaných mimo servis firmy EMOS SK s.r.o. Záruka nemôže byť tiež uplatnená v prípade, ak vyžaduje spotrebiteľ modifikácie alebo adaptácie k rozšíreniu funkcií výrobku (alebo systému zostaveného z niekoľkých komponentov) oproti výrobcom štandardnému prevedeniu.

## ZÁPIS ZÁRUČNÝCH OPRÁV

Dátum oznámenia	dátum vykonania	č. montáž. listu	podpis

## ZÁZNAM O VYKONANEJ VSTUPNEJ KONTROLE

Dátum:

kontroloval:

# SET TOP BOX

*Odbiornik cyfrowy*

---

## BEN 150 HD

### Instrukcja użytkownika



# Bezpieczeństwo użytkownika

## **Ważne uwagi związane z bezpiecznym użytkowaniem urządzenia**

Przed uruchomieniem wyrobu należy uważnie przeczytać całą instrukcję. Pod pojęciem urządzenia w tej instrukcji rozumie się samo urządzenie, wyposażenie i materiał montażowy, jak przewód sieciowy i przewody sygnałowe, pilot zdalnego sterowania, baterie, zasilacz, itp.

Producent urządzenia w żadnym razie nie odpowiada za jakiegokolwiek bezpośrednio i pośrednio szkody spowodowane nieprzestrzeganiem zarówno ogólnie obowiązujących, jak i podanych w tej instrukcji, przepisów i zaleceń postępowania z tym urządzeniem.

Zalecenia podane w dalszym tekście zawierają ważne informacje związane z bezpiecznym korzystaniem z urządzenia i są zależne od ryzyka spowodowanego ich nieprzestrzeganiem klasyfikowane do trzech kategorii oznaczonych w instrukcji, jako:

### • **Ostrzeżenie**

Oznacza sytuację, która może prowadzić do poważnych obrażeń i zagrożenia dla życia.

### • **Uwaga**

Oznacza sytuację, która może prowadzić do zniszczenia albo uszkodzenia urządzenia.

### • **Informacja**

Oznacza uzupełniający tekst, albo informację, jak użytkownik może uniknąć niektórych problemów przy obsłudze odbiornika.

### **Znaczenie symboli**



Żeby ograniczyć ryzyko porażenia prądem elektrycznym nie należy otwierać obudowy urządzenia. Wewnątrz nie ma bowiem części, które użytkownik mógłby sam wymienić albo wyregulować. Naprawy należy zlecać specjalistom posiadającym niezbędne kwalifikacje.



Symbol błyskawicy umieszczony w ramce o kształcie trójkąta równobocznego ostrzega użytkownika o istnieniu niez izolowanego „niebezpiecznego napięcia“ w urządzeniu, które może osiągnąć taką wartość, że spowoduje porażenie prądem elektrycznym.

**Ten wyrób został wykonany zgodnie z międzynarodowymi standardami bezpieczeństwa. Prosimy uważnie przeczytać dalsze zalecenia bezpieczeństwa.**

## **ZASILANIE 90-260V AC 50/60Hz**

Ten wyrób zasilamy tylko za pomocą napięcia podanego na tabliczce znamionowej. Jeżeli nie ma pewności co do rodzaju zasilania w Państwa gospodarstwie domowym, należy skontaktować się z lokalnym dystrybutorem energii elektrycznej.

Przed rozpoczęciem jakiegokolwiek konserwacji albo instalacji wyrób należy odłączyć od zasilania.

**PRZECIĄŻENIE:** Nie można przeciążać gniazdka zasilającego, bo może to spowodować pożaru, albo porażenie prądem elektrycznym.

**PŁYNY:** Wyrób nie może być narażony na działanie żadnej cieczy. Na urządzeniu nie wolno ustawiać żadnych przedmiotów wypełnionych cieczą.

**CZYSZCZENIE:** Przed rozpoczęciem czyszczenia wyrób odłączamy od zasilania. Do wytarcia kurzu z wyrobu stosujemy lekko zwilżoną tkaninę, nigdy nie korzystamy z rozpuszczalników.

**WENTYLACJA:** Szczeliny w górnej części wyrobu nie mogą być zasłonięte, aby umożliwić niezbędny dopływ powietrza do urządzenia. Wyrób nie ustawiamy na miękkich meblach albo na dywanie. Nie ustawiamy innych urządzeń elektronicznych na tym wyrobie.

**WYPOSAŻENIE:** Nie korzystamy z żadnego nie obsługiwanego wyposażenia, aby nie spowodować uszkodzenia wyrobu.

**PODŁĄCZENIE DO ANTENY:** Przed podłączeniem albo odłączeniem przewodu od anteny odłączamy wyrób od zasilania, aby nie doszło do uszkodzenia anteny.

**PODŁĄCZENIE DO TV:** Przed podłączeniem albo odłączeniem przewodu do TV odłączamy wyrób od zasilania, aby nie doszło do uszkodzenia telewizora.

**USTAWIENIE:** Wyrób umieszczamy wewnątrz budynku, aby ograniczyć oddziaływanie wyładowań atmosferycznych, deszczu albo słońca. Urządzenia nie umieszczamy w pobliżu grzejnika albo wymiennika ciepła. Zapewniamy co najmniej 10 cm odstepu. Otworów nie blokujemy żadnymi przedmiotami i nie ustawiamy wyrobu na łóżku, koldrze, kocu, ani na innej podobnej powierzchni. Jeżeli wyrób ustawiamy na półce albo w biblioteczne, to konieczne jest sprawdzenie, czy została zapewniona niezbędna wentylacja i czy są przestrzegane zalecenia producenta związane z montażem.

Wyrobu nie umieszczamy na niestabilnym wózku, stojaku, statywie, podporze albo na stole, skąd mógłby spaść. Upadek wyrobu może spowodować poważne obrażenia u dziecka lub osoby dorosłej i poważne uszkodzenie urządzenia.

**ENERGETYCZNE IMPULSY UDAROWE:** Odłączamy wyrób z gniazdka i od anteny w czasie burzy albo, jeżeli urządzenie nie będzie wykorzystywane przez dłuższy czas, aby zapobiec uszkodzeniu urządzenia przez wyładowanie atmosferyczne i energetyczne impulsy udarowe.

**CIAŁA OBCE:** Nie wkładamy żadnych przedmiotów do tego urządzenia. Może to bowiem doprowadzić do styku z niebezpiecznym napięciem albo do uszkodzenia elementów wewnętrznych.

**WYMIANA ELEMENTÓW:** Wymianę podzespołów może wykonywać tylko technik serwisowy upoważniony przez producenta.

#### **OSTRZEŻENIE!**

**Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do uszkodzenia przewodu albo gniazdka sieciowego:**

- Nie dokonujemy żadnych zmian w przewodzie zasilającym albo w gniazdku zasilającym.
- Nie wyginamy, ani nie skręcamy przewodu zasilającego.
- Przy odłączaniu przytrzymujemy wtyczkę od przewodu.
- Przewód zasilający prowadzimy jak najdalej od urządzeń wytwarzających ciepło, żeby zapobiec nadtopieniu winylu, z którego jest wykonana obudowa.
- Gniazdko musi pozostać łatwo dostępne.

**Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do porażenia prądem elektrycznym:**

- Nie otwieramy jednostki centralnej.
- Do wewnętrznej części wyrobu nie wkładamy żadnych przedmiotów metalowych, ani łatwopalnych.
- Gniazdko nie dotykamy mokrymi rękami.
- W przypadku występowania wyładowań atmosferycznych odłączamy przewód zasilający.

**Prosimy przestrzegać poniższych uwag tak, aby nie doszło do uszkodzenia wyrobu:**

- Z wyrobu nie korzystamy, jeżeli nie działa w poprawny sposób tak, aby nie doszło do jeszcze poważniejszych uszkodzeń. Kontaktujemy się z lokalnym sprzedawcą.
- Do złącz dla modułów albo kart Smart nie wkładamy metalu albo ciał obcych, aby nie doszło do uszkodzenia wyrobu lub skrócenia jego żywotności.
- **Gniazdko zasilające musi być zainstalowane w pobliżu odbiornika i musi być łatwo dostępne.**



### Uwagi do użytkowania urządzenia USB

Do pełnego wykorzystania portu USB konieczne jest, aby pamięć do niego podłączona obsługiwała standard USB 2.0. Do pewnego i stabilnego nagrywania i odtwarzania **wymagane są urządzenia USB o prędkości zapisu 9.0 MB/s albo szybsze**. Wolniejsze dyski twarde i pamięci flash mogą mieć problemy z nagrywaniem, które pojawią się, jako zatrzymania obrazu albo urządzenie przestanie w ogóle pracować.

Poprawnie pracują tylko dyski z jedną sekcją podstawową i systemem plików NTFS albo FAT32. Jeżeli na dysku znajduje się inny system plików, to ten dysk trzeba sformatować w PC do zalecanego systemu plików, jeszcze przed jego podłączeniem do odbiornika.

Mocno fragmentowane albo przepelnione pamięci również mogą działać wadliwie i mało płynnie.

Zewnętrzne dyski twarde HDD muszą mieć własne zasilanie, port USB wbudowany do odbiornika nie jest zdolny do dostarczenia napięcia do zasilania przenośnego dysku twardego USB.

Podczas nagrywania albo odtwarzania nie wolno urządzenia USB w żadnym przypadku odłączyć od odbiornika. Jego odłączenie podczas pracy odbiornika może spowodować uszkodzenie odbiornika albo pamięci flash oraz uszkodzić dane, które znajdują się na tym nośniku.



Odbiornik dysponuje funkcją minimalnego poboru energii elektrycznej w trybie gotowości, a to znaczy, że jest bardziej przyjazny dla środowiska naturalnego

## Firmware

Oprogramowanie sterujące dla tego odbiornika podlega stałemu rozwojowi. Nowa wersja software może zmienić niektóre funkcje i zachowanie się odbiornika. Rysunki i opisy w tej instrukcji mają wyłącznie charakter informacyjny. Jeżeli zauważą Państwo jakieś błędy, prosimy to zgłosić, a my zrobimy wszystko, żeby usunąć problem.

Najnowszy firmware można zawsze znaleźć na stronach produktu [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)



odbiornik jest wyposażony w interfejs HDMI w wersji 1.3c do podłączenia najnowszych typów telewizorów o najwyższej jakości obrazu i dźwięku. Jeżeli Państwa telewizor jest wyposażony w to wejście, to należy je wykorzystać.

# SPIS TREŚCI

## Bezpieczeństwo użytkowania

### PRZEDSTAWIAMY

<i>Panel przedni</i>	6
<i>Panel tylny</i>	6
<i>Zdalne sterowanie</i>	7

### PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA

<i>Ogólnie</i>	8
<i>Podłączenie do TV</i>	8
<i>Podłączenie do systemu HIFI</i>	8

### ZACZYNAMY

<i>Zmiana kanałów</i>	9
<i>Instalacja</i>	9

### STEROWANIE

<i>Zmiana kanałów</i>	10
<i>Dostęp i wykorzystanie funkcji Elektronicznego Przewodnika Programowego (EPG)</i>	10

### ZMIANA KANAŁÓW

<i>MENU edycji kanałów</i>	11
<i>Edycja kanałów TV</i>	11
<i>Edycja stacji radiowych</i>	11
<i>Skasuj wszystkich kanałów z listy</i>	11

### SYSTEM

<i>Menu ustawienia systemowe</i>	12
<i>Ustawienia języka</i>	12
<i>System TV, Rodzaje video</i>	12
<i>Czas lokalny</i>	12
<i>Ustawienia timera</i>	13
<i>Blokada rodzicielska</i>	13
<i>Ustawienia OSD</i>	13
<i>Ulubione</i>	13
<i>Ustawienia Audio Description (opis czynności dla osób ze słabym wzrokiem)</i>	14
<i>Inne (podłączenie anteny, dźwiękowa sygnalizacja siły sygnału, automatyczne wyłączenie)</i>	14

### NARZĘDZIA

<i>Menu Narzędzia</i>	15
<i>Informacje</i>	15
<i>Ustawienia fabryczne (Kasowanie danych)</i>	15
<i>Aktualizacja oprogramowania</i>	15
<i>Odlączenie dysku USB</i>	16

### GRY

<i>Gry</i>	16
------------	----

### NAGRYWANIE I MULTIMEDIA

<i>Menu nagrywanie</i>	17
<i>Odtwarzacz mediów</i>	17
<i>Informacje o urządzeniu USB</i>	19
<i>Informacje o PVR</i>	19
<i>Ustawienia PVR</i>	19

### TIMESHIFT/NAGRYWANIE

<i>Timeshift/ Przesunięcie czasowe</i>	20
<i>Nagrywanie</i>	20

### USUWANIE CZĘSTO WYSTĘPUJĄCYCH PROBLEMÓW

21

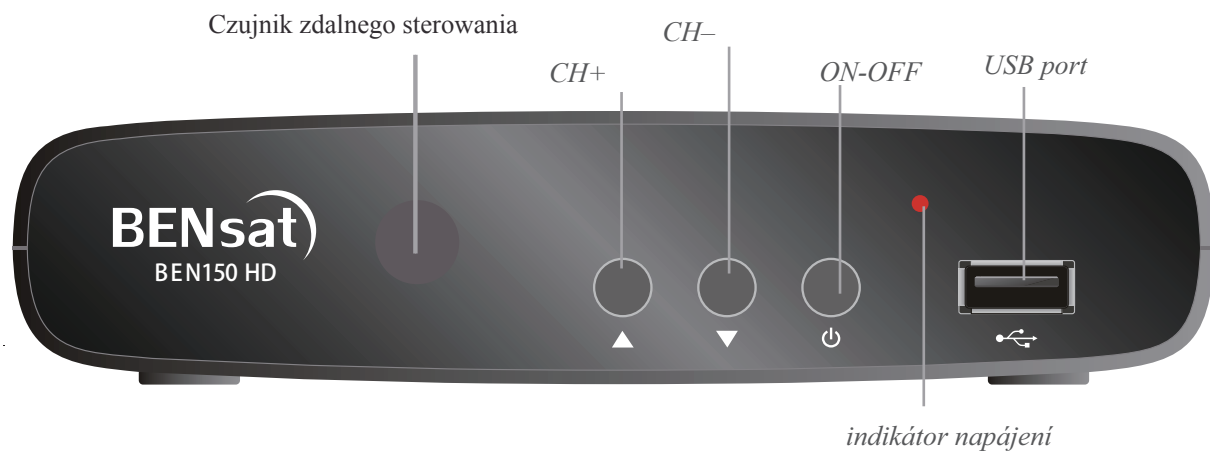
### SPECYFIKACJA TECHNICZNA

22

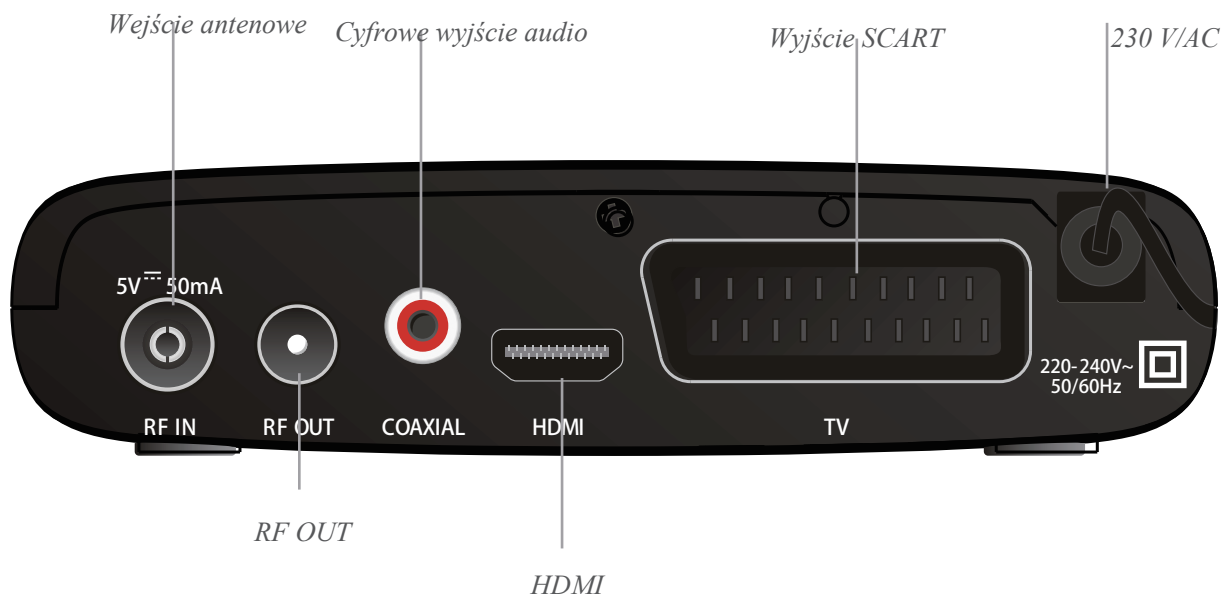


# PRZEDSTAWIAMY


## Panel przedni

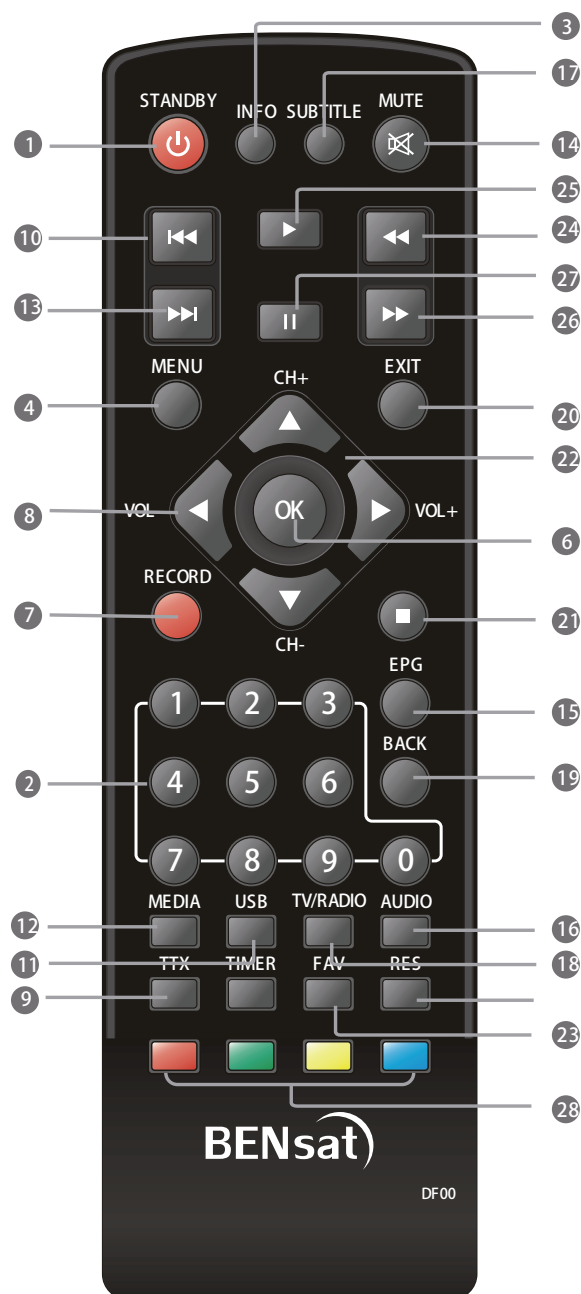


## Panel tylny



## Pilot zdalnego sterowania

1. **STANDBY** (służy do włączania/wyłączania odbiornika)
2. **Klawiatura numeryczna**  
(wprowadzając zaprogramowany wcześniej numer kanału bezpośrednio przechodzimy do wcześniej zaprogramowanego ustawienia)
3. **INFO** (wyświetlanie informacji o nadawanym programie)
4. **MENU** (wyświetlanie głównego MENU odbiornika)
6. **Przycisk OK**  
(służy do potwierdzenia wyboru w MENU)
7. **RECORD** (bezpośrednie uruchamianie nagrywania)
8. **VOL+/-** (zwiększanie/zmniejszanie głośności)
9. **TTX** (teletekst)
10. **PREV** (poprzedni)
11. **MEDIA** (otwiera MENU odtwarzacza nagranych programów)
12. **USB** (otwiera MENU odtwarzacza multimedialnego)
13. **Next** (następny)
14. **MUTE** (wyciszenie dźwięku)
15. **EPG** (otwiera Elektroniczny przewodnik programowy)
16. **AUDIO** (wybór ścieżki audio)
17. **SUBTITLE** (Włączanie/wyłączanie napisów)
18. **TV/RADIO** (przełącza pomiędzy TV i stacjami radiowymi)
19. **BACK** (powrót do poprzedniego kanału)
20. **EXIT** (powrót/wyjście z MENU)
21. **STOP** (zatrzymanie odtwarzania/nagrywania)
22. **CH+/-** (przełączanie kanałów poprzedni/następny)
23. **FAV** (otwiera listę Ulubionych kanałów)
24. **REV** (szybkie przewijanie do tyłu)
25. **PLAY** (odtwarzanie plików/nagrań)
26. **FWD** (szybkie przewijanie do przodu)
27. **PAUSE** (Pauza, włączenie funkcji Timeshift)
28.  (interaktywne przyciski)

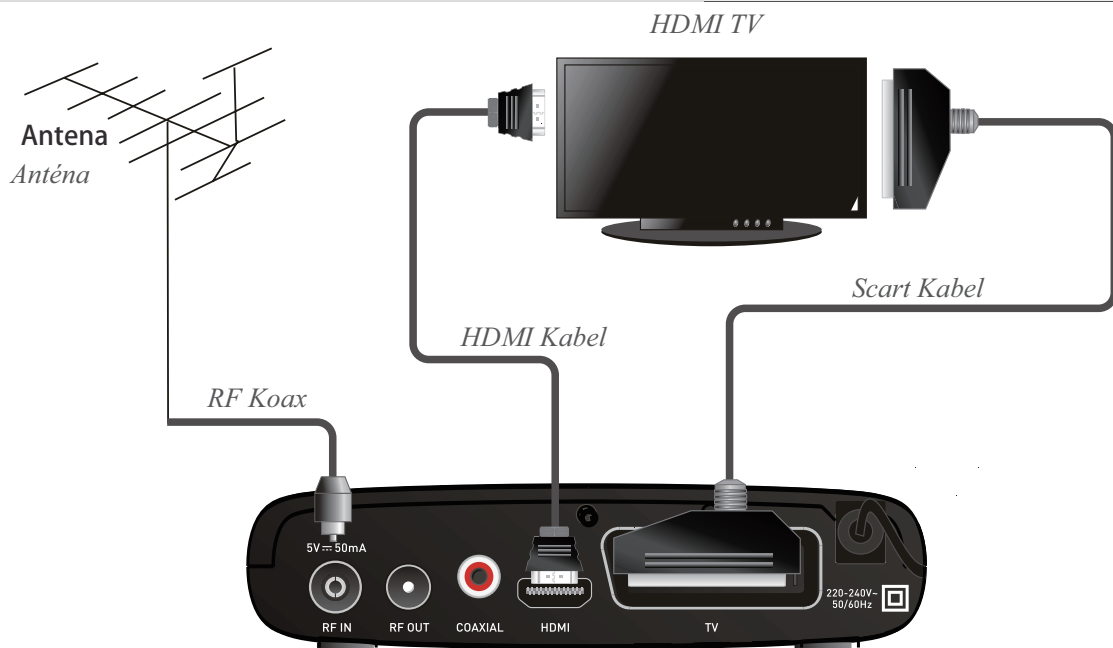


# PODŁĄCZENIE ODBIORNIKA

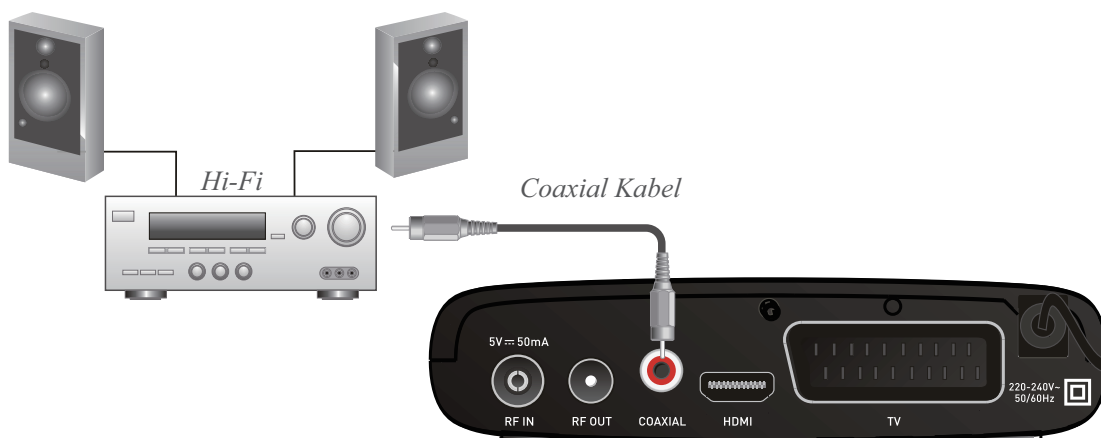
## Ogólnie

Istnieje dużo różnych typów TV i innych urządzeń, które można podłączyć do odbiornika. W tej instrukcji są przedstawione najpopularniejsze sposoby, jak podłączyć Państwa urządzenie.

## Podłączenie do TV



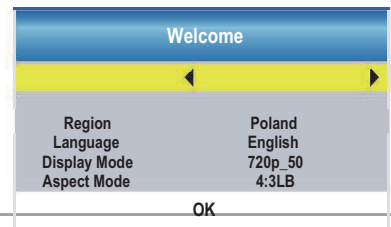
## Podłączenie do systemu HiFi



# ZACZYNAJEMY

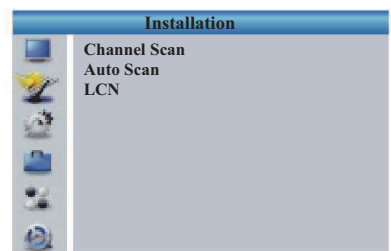
## Przewodnik do ustawień wstępnych

Po pierwszym włączeniu odbiornika pojawia się „Początkowe menu“  
Za pomocą strzałek na pilocie zdalnego sterowania wybieramy kraj użytkownika  
Język menu OSD,  
Rozdzielczość i stosunek boków obrazu.  
Zaznaczamy i wybieramy przycisk **OK** do automatycznego wyszukiwania kanałów



## Instalacja

- naciskając przycisk "MENU" wchodzimy do głównego menu.
- Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy opcję „Instalacja” i naciskamy przycisk ►, aby wejść do instalacyjnego menu.
- Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy przyciskiem **OK**.

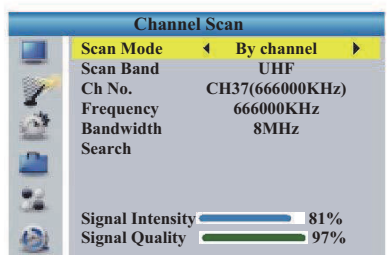


### Ręczne strojenie kanałów

Jeżeli znane są parametry do dostrojenia poszczególnych kanałów, korzystamy z funkcji Ręcznego wyszukiwania kanałów. Wybieramy pozycję "Strojenie ręczne" i naciskamy przycisk "OK", aby wejść do podmenu ręcznego strojenia

Wybieramy sposób przeszukiwania: pasmo, numer i częstotliwość kanału oraz szerokość pasma.

Na wskaźnikach sygnału należy obserwować parametr „Jakość sygnału“. Jeżeli ten wskaźnik sygnalizuje odpowiednią jakość sygnału, to za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy pozycję Szukaj i włączamy wyszukiwanie przyciskiem OK na pilocie zdalnego sterowania.

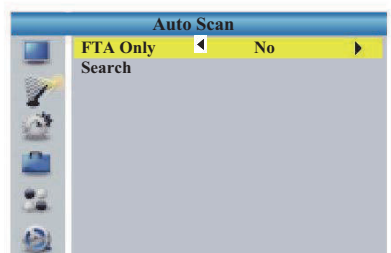


### Automatyczne strojenie kanałów

Jeżeli nie są znane parametry do dostrojenia, to można przeszukać całe pasmo za pomocą funkcji Automatycznego strojenia.

Wybieramy pozycję "Automatyczne strojenie" i naciskamy przycisk "OK", aby wejść do podmenu Automatycznego strojenia. Wybieramy, czy chcemy przeszukać wszystkie kanały, kanały płatne, albo tylko FTA (kanały bezpłatne). Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy pozycję Szukaj i włączamy przeszukiwanie przyciskiem OK na pilocie zdalnego sterowania.

Po zakończeniu przeszukiwania odbiornik automatycznie zapisze wszystkie znalezione kanały w takiej kolejności, w której były znajdowane.



### LCN

LCN ( Logical Channel Number) – logiczna numeracja kanałów. Ta funkcja, jeżeli operator ją obsługuje, zapewnia automatyczne dostrojenie kanałów. W przypadku zmiany w liście kanałów, ta funkcja umożliwia automatyczne uzupełnienie, skasowanie listy kanałów. **Jeżeli jest włączona opcja LCN to strojenie ręczne i zapisywanie kanałów jest niemożliwe.**

Jeżeli chcemy ręcznie uszeregować dostrojone kanały, to wyłączamy tę funkcję.

# STEROWANIE

## Zmiana kanałów

Odbiornik udostępnia trzy sposoby zmiany kanału – krokowanie za pomocą przycisków CH+/CH-, bezpośredni wybór numeru, opcja z menu

- Krokowanie między kanałami za pomocą przycisków CH+ a CH-:**  
Do przechodzenia między kanałami wykorzystujemy przyciski ▲▼ na pilocie zdalnego sterowania.
- Bezpośredni wybór zaprogramowanego wcześniej kanału:**  
Do bezpośredniego wybrania kanału naciskamy przycisk z zaprogramowanym numerem na klawiaturze numerycznej pilota zdalnego sterowania.
- Wybór za pomocą wyświetlanej listy kanałów:**  
Przy oglądaniu na żywo programu TV naciskamy przycisk OK na pilocie zdalnego sterowania. Na ekranie zostanie wyświetlone menu dostrojonych kanałów. Za pomocą przycisków ▲▼ na pilocie zdalnego sterowania zaznaczamy kanał, który chcemy oglądać i wybór potwierdzamy przyciskiem OK.

## Dostęp i wykorzystanie funkcji Elektronicznego Przewodnika Programowego (EPG)

### Dostęp do menu EPG z wyświetlaniem wszystkich kanałów:

- Naciskamy przycisk "EPG", aby wejść do menu EPG.
- Do poruszania się w menu EPG wykorzystujemy przyciski ▲▼ i ◀▶.
- Zaznaczamy odpowiednią kolejność i
- naciskamy "ZIELONY" przycisk, żeby wpisać kolejność do timera.
- Przy wpisywaniu kolejności do timera trzeba wybrać, czy chcemy tylko obserwować kolejność (tryb kanał), albo również nagrywać na USB (tryb rekorder).

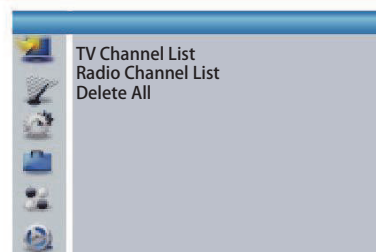
Naciskamy "CZERWONY" przycisk, aby wyświetlić "EPG w kolejności czasowej" menu.



# ZMIANA KANAŁÓW

## MENU edycji kanałów

- Naciskamy przycisk "MENU," aby wejść do głównego menu.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.



## Edycja TV

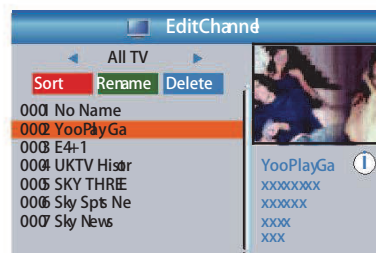
- W menu zmiany kanałów można przesuwać, kasować, przeskakiwać wszystkie dostrojone kanały.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ zaznaczamy wymagane kanały i za pomocą kolorowych przycisków wybieramy odpowiednią funkcję. Aby wyświetlić podgląd obrazu kanału naciskamy przycisk „OK”. Za pomocą kolorowych przycisków wybieramy odpowiednią funkcję i potwierdzamy przyciskiem „OK”.

- **Przesunięcie kanału:**

Zaznaczamy wymagany kanał i naciskamy „ŻÓŁTY” przycisk. Za pomocą przycisków ▲ ▼ przesuujemy kanał na nową pozycję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK”.

- **Wpisywanie kanałów do wykazu Ulubione:**

Naciskamy przycisk "FAV," a potem naciskamy przycisk „OK” zmieniając listę Ulubionych kanałów.



## Edycja stacji radiowych

- W menu zmiany kanałów można przesuwać, kasować, przeskakiwać wszystkie dostrojone kanały.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ zaznaczamy wymagane kanały i za pomocą kolorowych przycisków wybieramy odpowiednią funkcję.

**Uwaga:**

W zasadzie edycja stacji radiowych jest taka sama, jak edycja kanałów TV, tylko nie jest dostępne okno z podglądem. Zamiast niego jest na stałe wyświetlane logo stacji.

## Skasuj wszystko

- Jeżeli chcemy skasować wszystkie kanały, to przechodzimy w menu zmiany kanałów do funkcji „Skasuj wszystko” i potwierdzamy przyciskiem „OK”. Przy pytaniu o hasło wprowadzamy „0000”.
- Zostanie wyświetlone ostrzeżenie. Za pomocą przycisków

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

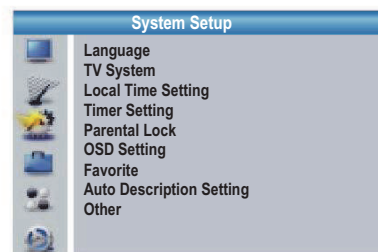
No

# SYSTEM

## Ustawienia systemowe

Menu ustawień systemowych umożliwia zmianę ustawień języka, systemu TV czasu lokalnego, timera, blokady rodzicielskiej, menu OSD, Ulubionych kanałów, ustawień funkcji Audio description i inne ustawienia systemowe.

- Naciskamy przycisk "MENU", aby wejść do głównego menu.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybieramy funkcję „Ustawienia systemowe“ i potwierdzamy naciskając przycisk „OK“ albo ►.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK“ albo ►. Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT“ na pilocie zdalnego sterowania.



## Język

W tym menu można ustawić:

Preferowany język wyświetlanego menu,  
Preferowany język towarzyszącej ścieżki dźwiękowej,  
Język napisów i teletekstu.

W zależności od wyboru języka zostanie wybrane odpowiadające kodowanie znaków.



## System TV

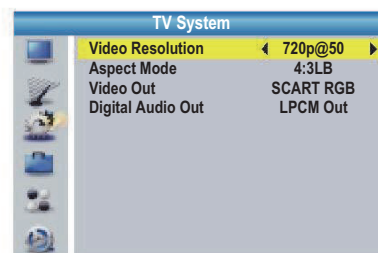
W tym menu można ustawić rozdzielczość Video, stosunek boków video, wyjście video i cyfrowe wyjście audio.

Rozdzielczość Video: zależnie od źródła/kraju TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60

Stosunek boków: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9

Wyjście Video: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB

Cyfrowe wyjście Audio: Wyjście LPCM / Wyjście BS



## Czas lokalny

W tym menu można ustawić czas lokalny, region korzystania z odbiornika. Ustawienie czasu jest ważne do poprawnego działania timera.

Region: Wybieramy z menu region korzystania z odbiornika.

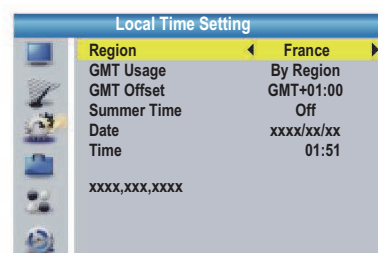
Ustawienia GMT: Wybieramy ustawienia GMT z możliwości: zgodnie z Regionem/definiowane przez użytkownika/ Off

Przesunięcie czasowe GMT: Ustawiamy przesunięcie czasowe GMT "-11:30 ~ +12:00", z możliwością skoku co 30 minut.

Czas letni: Stosowanie czasu letniego wybieramy z możliwości: On/Off

Data: Menu "Data" i "Czas" są dostępne tylko, jeżeli w ustawieniach GMT wybrano Off

Czas: Do ręcznego ustawienia czasu wykorzystujemy klawiaturę czasową.





# SYSTEM

## Ustawienia timera

W tym menu można ustawić timer. Można ustawiać do 8 timerów.

Tryb timera: Off/Raz/Codziennie/Tygodniowo/Miesięcznie

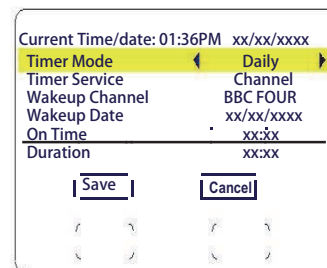
Typ timera: Przełączenie/Nagrywanie

Kanał do włączenia: Wybieramy kanał, który będzie wyświetlany po włączeniu urządzenia.

Data włączenia: Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadzamy datę włączenia urządzenia.

Czas włączenia: Za pomocą klawiatury numerycznej wprowadzamy czas włączenia urządzenia.

Czas działania timera: Za pomocą klawiatury numerycznej długość czasu aktywności timera



## Blokada rodzicielska

Za pomocą tej funkcji można zamknąć menu i kanały przed nieuprawnioną zmianą i oglądaniem. W tym menu można również zmienić hasło.

- Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybieramy w menu funkcji „Ustawienia systemowe“ i potwierdzamy naciskając przycisk „OK“ albo ►.
- Wybieramy funkcję Blokada rodzicielska i potwierdzamy przyciskiem „OK“.

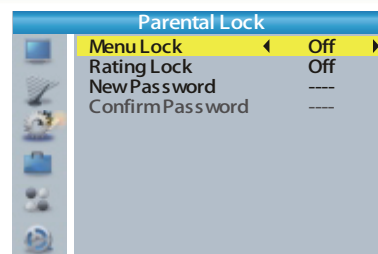
Dostęp do tego ustawienia jest chroniony hasłem (fabrycznie 0000)

Blokada menu: Jeżeli jest ustawiona ta blokada, to przed wejściem do menu „Zmiany kanałów“ i „Menu instalacji“ trzeba podać aktualny kod

Blokada zależnie od wieku: Off/ Wiek 4/ Wiek 5/ Wiek 6/ Wiek 7/ Wiek 8/ Wiek 9/ Wiek 10/ Wiek 11/ Wiek 12/ Wiek 13/ Wiek 14/ Wiek 15/ Wiek 16/ Wiek 17/ Wiek 18

Zmiana hasła: Wprowadzamy nowe hasło.

Potwierdzenie hasła: Dla potwierdzenia ponownie wprowadzamy nowe hasło.

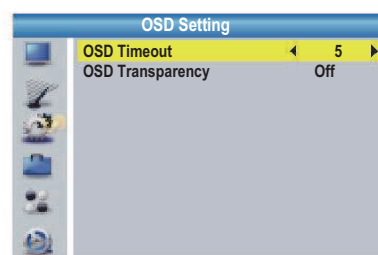


## Ustawienia OSD

W tym menu można ustawić czas wyświetlania OSD i przejrzystość Menu OSD.

OSD długość wyświetlania: 1-10

OSD Przejrzystość: Ustawiamy przezroczystość menu: Off/10%/20%/30%/40%.



## Ulubione

W tym menu możemy zmieniać nazwy list Ulubionych kanałów.

- Wybieramy wymaganą grupę Ulubionych kanałów i naciskamy przycisk „OK“, aby otworzyć wirtualną klawiaturę.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ i ◀ ▶ wybieramy litery i cyfry nowej nazwy listy Ulubionych kanałów. Po zakończeniu zmian za pomocą strzałek zaznaczamy klawisz OK i naciskamy przycisk „OK“ na pilocie zdalnego sterowania dla zatwierdzenia zmian.
- Aby wrócić do poprzedniego menu naciskamy przycisk „EXIT“.





# SYSTEM

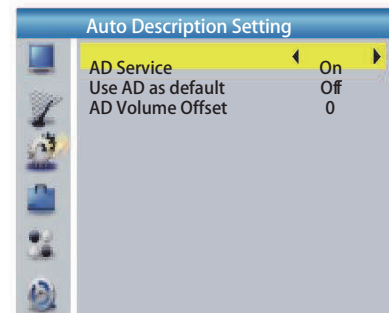
## Ustawienia Audio Description

W tym menu można ustawić funkcję opisu dźwiękowego dla niewidomych, tzw. AD. Należy ustawić usługę AD, zastosować usługę AD, jako pierwszą towarzyszącą i Odstęp głośności ścieżki AD od ścieżki dźwiękowej.

Usługa AD: On/Off

Wykorzystanie AD, jako usługa wyjściowa: On/Off

Odstęp głośności AD: -3~3



## Pozostałe

W tym menu można ustawić funkcje:

Zasilanie anteny: On/Off

Jeżeli zasilanie anteny jest włączone (On), to odbiornik będzie wytwarzać napięcie 5V niezbędne do pracy wzmacniacza znajdującego się w antenie. Jeżeli w antenie nie ma wbudowanego wzmacniacza, to tę opcję wyłączamy „Off”), ponieważ urządzenie może ulec uszkodzeniu!

Odtwarzany kanał: Wszystkie/Bezpłatne/Kodowane

Akustyczny pomocnik do wyszukiwania sygnału: On/Off

Przy strojeniu ręcznym przy opcji „On” razem z graficznym obrazem jakości sygnału włączamy również akustyczny wskaźnik jakości sygnału.

Automatyczne przełączenie urządzenia do trybu oczekiwania:

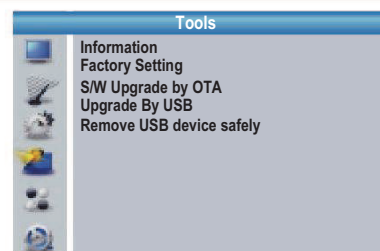
30Min/1 Godz./2 Godz./3 Godz./Wyłącz

Jeżeli w czasie od 30 min. do 3 godzin nie zostanie przełączony kanał albo jakakolwiek inna funkcja za pomocą pilota albo za pomocą przycisków na przednim panelu, odbiornik sam przejdzie w tryb oczekiwania



## Menu Narzędzia

- Naciskamy przycisk "MENU", aby wejść do głównego menu.
- Za pomocą przycisków ▲▼ wybieramy funkcję „Narzędzia” i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK” albo ►.
- Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.



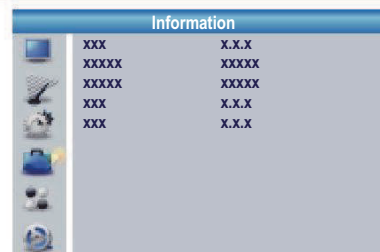
## Informacje

W tym menu będą wyświetlane informacje o odbiorniku.

- W menu "Narzędzia" wybieramy pozycję "Informacje" i potwierdzamy naciskając przycisk „OK”. Wyświetli się informacja o wersji oprogramowania, sprzęcie, itp.

○

Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT” na pilocie zdalnego sterowania.



## Kasowanie danych

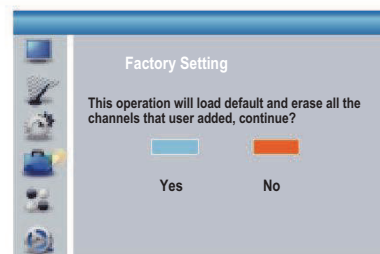
- W tym menu można przywrócić w odbiorniku ustawienia fabryczne. Wszystkie wprowadzone przez Państwa ustawienia zostaną skasowane, a odbiornik zostanie wprowadzony do początkowego stanu fabrycznego.

- W menu „Narzędzia” wybieramy opcję „Ustawienia fabryczne: i potwierdzamy przyciskiem „OK”. Po wezwaniu do podania hasła wprowadzamy PIN Blokady rodzicielskiej (fabrycznie ustawiony na „0000”).

Po wprowadzeniu hasła zostanie wyświetlone ostrzeżenie o skasowaniu ustawień.

Wybieramy „Tak” dla potwierdzenia albo „Nie”, aby to skasować.

Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT”



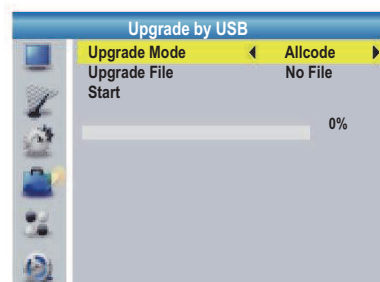
## Aktualizacja

W tym menu można zaktualizować wersję oprogramowania w odbiorniku za pomocą USB albo OTA.

- W menu „Narzędzia” wybieramy opcję „Aktualizacja oprogramowania przez USB” albo „Aktualizacja oprogramowania przez OTA” i potwierdzamy przyciskiem „OK”

- Za pomocą przycisków ▲▼i ◀▶ wybieramy plik z nową wersją oprogramowania i zaznaczamy przycisk "Start". Naciskamy przycisk "OK", aby rozpocząć aktualizację. Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT”

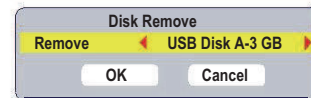
**Uwaga. W trakcie aktualizacji nie wyłączamy zasilania i nie wyłączamy samego odbiornika.**



## Odłączenie dysku USB

W menu „Narzędzia“ wybieramy pozycję "Bezpieczne odłączenie dysku USB ",

Dla potwierdzenia naciskamy przycisk „OK“. Zostanie wyświetlone okno do potwierdzania, w którym ponownie naciskamy przycisk „OK“, aby odłączyć dysk USB.



**Uwaga.** Jeżeli wyłączą Państwo dysk USB bez zachowania tej procedury, to ryzykują Państwo utratę danych albo uszkodzenie urządzenia USB.

## GRY

W tym menu można grać w zainstalowane gry.

- Naciskamy przycisk "MENU", aby wejść do głównego menu.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybieramy funkcję „Gry“ i potwierdzamy naciskając przycisk „OK“ albo ►.
- Za pomocą przycisków ▲ ▼ zaznaczamy wybraną grę i potwierdzamy naciskając przycisk „OK“ albo
- 



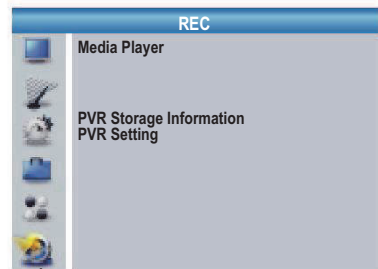
Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT“ na pilocie zdalnego sterowania.

# Nagrywanie i multimedia

## NAGRYWANIE

- Naciskamy przycisk "MENU," aby wejść do głównego menu.
- Za pomocą przycisków ▲▼ wybieramy funkcję „Nagrywanie“ i potwierdzamy naciśnięciem przycisku
- przycisku „OK, albo ►.
- Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wybraną funkcję i potwierdzamy naciskając przycisk „OK.” albo ►.

Aby opuścić to podmenu naciskamy przycisk „EXIT“ na pilocie zdalnego sterowania.



## Odtwarzacz mediów

Ta funkcja umożliwia odtwarzanie plików multimedialnych z urządzenia USB.

- W menu „Nagrywanie“ wybieramy za pomocą przycisków ▲▼ „Odtwarzacz mediów“ i naciskając przycisk „OK“ włączamy odtwarzacz multimedialny.

Po włączeniu odtwarzacza mediów w górnej części zostanie pokazana nazwa urządzenia USB/HDD. Przyciskiem "▼" przesuwamy się na odpowiedni katalog albo plik.

- Naciskając przycisk „1“ możemy przełączać pomiędzy wyświetlaniem **Muzyka/Obraz/Video/Nagranie**
  - Za pomocą przycisków ▲▼ zaznaczamy wymagany plik i naciskając przycisk „OK“ rozpoczynamy odtwarzanie
- Aby opuścić odtwarzacz mediów naciskamy przycisk „EXIT“ na pilocie zdalnego sterowania.



### Odtwarzanie muzyki:

"CZERWONY"

przycisk:

Wyświetlanie aktualnej playlisty (wykazu odtwarzanych plików).

"ZIELONY" przycisk:

Dodanie do wykazu odtwarzanych plików.

Przy pliku pojawi się oznaczenie, że jest on w wykazie odtwarzanych plików.

"ŻÓŁTY" przycisk:

Dodanie wszystkich plików w aktualnym katalogu do playlisty.

Drugim naciśnięciem kasujemy wszystkie pliki z aktualnego katalogu z playlisty.

"NIEBIESKI"

przycisk:

Otworzy się nowe okno z możliwościami dotychczasowych ustawień.

"2" przycisk:

Sortowanie wyświetlania plików.

Pliki można wyświetlać w kolejności, jako: Nazwa, Czas, Wielkość, Ulubione.

"INFO" przycisk:

Powtórzenie odtwarzania.

Można ustawić powtórzenie katalogu, przypadkowe powtórzenie katalogu,

powtórzenie jeden raz.

"EXIT" przycisk:

Powrót do poprzedniego katalogu.

### Prezentacja obrazów:

"CZERWONY"

przycisk:

Wyświetlanie aktualnej playlisty (wykazu odtwarzanych plików).

"ZIELONY" przycisk:

Dodanie do wykazu odtwarzanych plików.

Przy pliku pojawi się oznaczenie, że jest on w wykazie odtwarzanych plików.

"ŻÓŁTY" przycisk:

Dodanie wszystkich plików w aktualnym katalogu do playlisty.

Drugim naciśnięciem kasujemy wszystkie pliki z aktualnego katalogu z playlisty.

"NIEBIESKI"

Otworzy się nowe okno z możliwościami dotychczasowych ustawień.

przycisk:

"2" przycisk:

Sortowanie wyświetlania plików.

*Pliki można wyświetlać w kolejności, jako: Nazwa, Czas, Wielkość, Ulubione.*

"INFO" przycisk:

Ustawienie wyświetlania obrazów

"3" przycisk:

Wyświetlanie podglądu obrazów w rastrze 3x3

"EXIT" przycisk:

*Powrót do poprzedniego katalogu.*

# Nagrywanie i multimedia

## Odtwarzanie plików video:

- "NIEBIESKI" przycisk: Otworzy się nowe okno z możliwościami dotychczasowych ustawień.
- "2" przycisk: Sortowanie wyświetlania plików.
- „OK” przycisk: Wyświetlenie okna szybkiego przewijania. W wyświetlonym oknie można szybko przeskakiwać w video za pomocą kursorów ◀ ▶.
- "EXIT" przycisk: Powrót do poprzedniego katalogu.

## Nagrywanie:

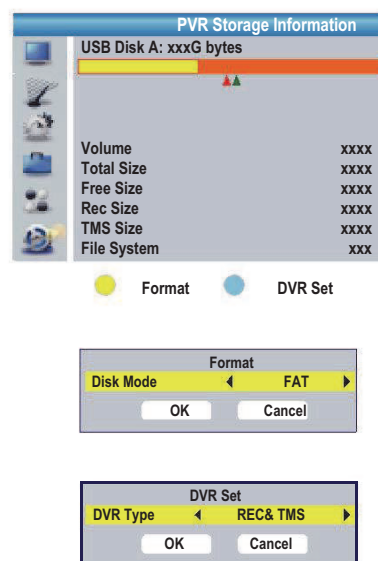
- "CZERWONY" przycisk: Press "Red" button to open rename window.
- "ZIELONY" przycisk: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.
- "ŻÓŁTY" przycisk: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.
- "EXIT" przycisk: Powrót do poprzedniego katalogu.

## Informacje o urządzeniu USB

W tym menu można wyświetlić informacje o podłączonym urządzeniu USB.

- W menu "Nagrywanie", wybieramy „Informacje o urządzeniu USB” i potwierdzamy przyciskiem "OK".
- W wyświetlanym oknie znajdują się informacje:
  - **Formatowanie dysku USB:** Podłączony dysk USB można sformatować do formatu plików **FAT32** albo **NTFS**
  - „ŻÓŁTYM” przyciskiem wybieramy menu formatowania dysku. Za pomocą przycisków ◀ ▶ wybieramy wymagany format plików dysku USB i wybieramy "OK", aby rozpocząć formatowanie dysku. Aby to skasować wybieramy przycisk „SKASUJ”.
  - **Wybór sposobu nagrywania:** „NIEBIESKIM” przyciskiem wybieramy  
Ustawienia PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

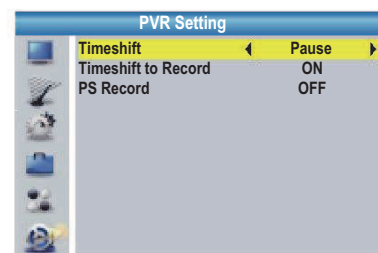
**Uwaga:** formatując kasujemy nieodwracalnie całą zawartość dysku. Przed rozpoczęciem formatowania dane z dysku należy skopiować na innym nośniku.



## PVR

Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybieramy funkcję „Nagrywanie” i potwierdzamy naciśnięciem przycisku „OK” albo ▶. Przyciskami ◀ ▶ można zmieniać ustawienia.

- TimeShift AUTO/Pauza/Off
- Zapisz nagranie Timeshift On/Off
- PS Record On/Off



# TIMESHIFT/NAGRYWANIE

Podłączając zewnętrzny nośnik do portu USB uzyskujemy dostęp do funkcji TimeShift / Zapis nadawania. Ta funkcja umożliwia:

- Zatrzymanie nadawanego programu i obejrzenie go później (Timeshift)
- Zapis nadawanego programu.
- Po całkowitym wypełnieniu wolnego miejsca w podłączonym urządzeniu USB Timeshift/ Zapis zostanie zakończona

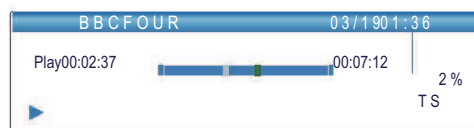
## Uwaga:

Do wykorzystania funkcji Timeshift/ Zapis audycji musimy wykorzystać dobrej jakości urządzenie USB 2.0 o prędkości zapisu min. 9MB/s.

## Timeshift/ Przesunięcie czasowe

### Inicjacja

- Funkcję Timeshift aktywujemy naciskając przycisk "PAUSE" w czasie oglądania na żywo programu TV.
- Do szybkiego przechodzenia w zapis wykorzystujemy przyciski ◀ ▶. Dla potwierdzenia pozycji w zapisie naciskamy przycisk "OK".



### Przewijanie szybko w pliku video i w funkcji Timeshift:

Podczas odtwarzania można wykonać następujące czynności:

- Naciskając przycisk "PAUSE" zatrzymać odtwarzanie
- Naciskając przycisk "▶▶" włączamy szybkie przewijanie do przodu
- Naciskając przycisk "◀◀" włączamy szybkie przewijanie do tyłu

### Zatrzymanie funkcji Timeshift

Aby zatrzymać funkcję Timeshift naciskamy przycisk "STOP".

## NAGRYWANIE

### Nagrywanie na bieżąco

Przy oglądaniu nadawanego na żywo programu TV naciskamy przycisk "RECORD" i włączamy nagrywanie na bieżąco aktualnie oglądanego kanału. Ponownie naciskając przycisk "RECORD" możemy ustawić długość nagrywania.

- Nagrywanie kończymy naciskając przycisk "STOP". Po jego naciśnięciu zostanie wyświetlone okno do potwierdzenia. Naciskamy przycisk „Tak”, aby zakończyć albo przycisk „Nie”, żeby kontynuować zapis.

### Nagrywanie za pomocą EPG i timera

- Patrz rozdział Sterowanie EPG na str. 5.

Jeżeli mamy zaprogramowany timer przełączenie/odtwarzanie, to odbiornik automatycznie włączy się przed ustawionym czasem, przełączy na wybrany kanał i (jeżeli jest podłączone urządzenie USB gotowe do nagrywania), rozpocznie nagrywać. Po zakończeniu czasu timera odbiornik automatycznie przejdzie do trybu gotowości.

## Uwaga.:

Do bezproblemowego, stabilnego nagrywania i odtwarzania **wymagane są urządzenia USB o prędkości zapisu 9.0 MB/s albo szybsze**. Wolniejsze dyski twarde i pamięci flash mogą mieć problemy z nagrywaniem, które pojawią się w postaci zatrzymywania się obrazu albo w ogóle odmówią współpracy. Przy zastosowaniu dysku USB o poborze prądu przekraczającym 500mA trzeba zastosować dodatkowy zasilacz!



# USUWANIE PROBLEMÓW

Bezproblemowy odbiór sygnałów TV jest zawsze zależny od jakości sygnałów w miejscu odbioru. W miejscach o niskim poziomie i jakości sygnału należy zawsze korzystać z anteny o wysokiej jakości.

<i>Problem</i>	<i>Możliwa przyczyna</i>	<i>Rozwiązanie</i>
<i>Nie świeci czerwona lampka sygnalizacyjna trybu gotowości</i>	<i>Wtyczka zasilająca wyjęta z gniazdka Wylączony bezpiecznik w urządzeniu</i>	<i>Sprawdzić podłączenie do zasilania Kontrola bezpiecznika</i>
<i>Nie został znaleziony sygnał</i>	<i>Antena nie jest włączona Źle ustawiona antena W tym miejscu nie ma sygnału</i>	<i>Sprawdzić podłączenie anteny Przestawić antenę Skontaktować się ze specjalistyczną firmą</i>
<i>Brak obrazu albo dźwięku</i>	<i>Scart/AV/HDMI nie jest dobrany do przełączania wejść w Państwa TV</i>	<i>Na pilocie TV przełączyć się na odpowiednie wejście</i>
<i>Wyświetla się komunikat „Zakodowany kanał“</i>	<i>Kanał jest zakodowany</i>	<i>Wybieramy inny kanał do oglądania</i>
<i>Nie działa zdalne sterowanie</i>	<i>Odbiornik jest wyłączony Pilot zdalnego sterowania nie jest skierowany na odbiornik Przedni panel jest zasłonięty jakąś przeszkodą Baterie w pilocie zdalnego sterowania są rozładowane</i>	<i>Włączamy odbiornik Pilota kierujemy dokładnie na przedni panel urządzenia Usuujemy przeszkodę przed przednim panelem Wymieniamy baterie</i>
<i>Zostało zapomniane hasło do blokady kanału</i>		<i>Przenosimy kanały, aby usunąć blokadę</i>
<i>Zostało zapomniane hasło dostępu do menu</i>		<i>Kontaktujemy się ze wsparciem technicznym importera</i>
<i>Nie można nagrywać na urządzenie USB</i>	<i>Urządzenie USB ma niewłaściwy format Urządzenie USB ma za małą prędkość zapisu</i>	<i>Formatujemy urządzenie USB do formatu plików NTFS albo FAT32 Sprawdzamy inne, dobre urządzenie USB o większej prędkości zapisu.</i>
<i>Po przestawieniu urządzenia do innego pomieszczenia przestało ono odbierać kanały</i>	<i>Przedłużenie przewodu antenowego pogorszyło jakość sygnału poniżej poziomu wymaganego do działania.</i>	<i>Stosujemy wzmacniacz liniowy kompensujący stratę sygnału w instalacji. Kontaktujemy się z miejscową specjalistyczną firmą, aby dobrze dobrać system antenowy.</i>



# SPECYFIKACJA TECHNICZNA

## TUNER

RF ZŁĄCZE WEJŚCIOWE x1  
(IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)

RF ZŁĄCZE WYJŚCIOWE x1  
(IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PĘTLA PRZEJŚCIOWA))

PASMO CZĘSTOTLIWOŚCI:

174MHz~230MHz(VHF)

470MHz ~862MHz (UHF)

POZIOM SYGNAŁU:

-15 ~ -70 dBm

## DEKODER

Video dekoder

MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1  
MPEG-4 ASP SUPPORTED

Audio dekoder

MPEG-1 Warstwa 1,2/PCM/HE-AAC V1.0  
ICE958 SPDIF

INPUT RATE

MAX. 48Mbit/s

VIDEO FORMAT

4:3/16:9 zamiennie

VIDEO WYJŚCIE

HDMI, RGB

MODULACJA

QPSK,16QAM,64QAM

## ZŁĄCZA

PRZEWÓD ZASILAJĄCY

STAŁE

TUNER

WEJŚCIE ANTENOWE 1x, RF PĘTLA WYJŚCIOWA 1x

SCART

TV WYJŚCIE 1x

SPDIF

KONCENTRYCZNE 1x

DATA PORT

PORT USB 2.0

HDMI

HDMI WYJŚCIE 1x wersja 1.3c

## ZASILANIE

NAPIĘCIE ZASILAJĄ

CEAC220~240V, 50/60Hz

ZUŻYCIE ENERGII

ELEKTRYCZNEJ

MAX. 6W

## **Uwaga:**

Design i specyfikacja techniczna wyrobu może się zmienić bez  
wcześniejszego uprzedzenia ze względu na unowocześnienie wyrobu.

EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# KARTA GWARANCYJNA

BEN150HD

.....  
DATA SPRZEDAŽY

.....  
PIECZĄTKA I PODPIS SPRZEDAWCY

## WARUNKI GWARANCJI

- OKRES GWARANCJI**  
Na ten wyrób firma EMOS spol. s r. o. Udziela gwarancji w czasie 24 miesięcy od daty zakupu wyrobu przez użytkownika. Czas gwarancji przedłuża się o okres, w którym wyrób był w naprawie gwarancyjnej i/albo nie mógł być użytkowany w czasie trwania gwarancji, o ile charakter usterki uniemożliwił jego wykorzystywanie. Gwarancja dotyczy wyłącznie usterek spowodowanych błędami w produkcji albo wadą materiału!
- KARTA GWARANCYJNA**  
Bezpłatny serwis gwarancyjny jest świadczony tylko w przypadku przedstawienia dokumentu o zakupieniu wyrobu (paragonu) i poprawnie wypełnionej karty gwarancyjnej – musi ona zawierać numer fabryczny, datę sprzedaży i pieczętkę sprzedawcy (firmy montującej). Kopie i błędnie wypełnione karty gwarancyjne nie będą brane pod uwagę.
- NAPRAWY GWARANCYJNE I POGWARANCYJNE**  
Serwis gwarancyjny można zgłosić w firmie, w której wyrób został zakupiony albo w firmie montującej, która wykonała instalację. Po upływie okresu gwarancji można zwrócić się bezpośrednio do serwisu firmy EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.
- ZAKRES OBOWIĄZYWANIA GWARANCJI**  
Gwarancja przestaje obowiązywać, jeżeli usterka jest spowodowana uszkodzeniem mechanicznym (łącznie z uszkodzeniem podczas transportu), niewłaściwym użytkowaniem, nieostrożnością, nieodwracalnym wydarzeniem (klęską żywiołową), jeżeli wyrób został podłączony do innego napięcia zasilającego niż podano w jego specyfikacji technicznej oraz w przypadku dokonania zmian albo napraw poza serwisem firmy EMOS spol. s r. o. Uprawnienia gwarancyjne nie mogą być również wykorzystywane w przypadku, gdy użytkownik chce dokonać modyfikacji albo adaptacji prowadzącej do rozszerzenia funkcji wyrobu (albo systemu składającego się z różnych komponentów) w stosunku do wykonania standardowego ustalonego przez producenta.

## ZAPIS Z NAPRAWY GWARANCYJNEJ

data zgłoszenia	data wykonania	nr karty montażu	podpis

## ZAPIS Z KONTROLI WYJŚCIOWEJ

Data:

Kontrolował:

Zgodnie z przepisami Ustawy z dnia 29 lipca 2005 r. o ZSEiE zabronione jest umieszczanie łącznie z innymi odpadami zużytego sprzętu oznakowanego symbolem przekreślonego kosza. Użytkownik, chcąc pozbyć się sprzętu elektronicznego i elektrycznego, jest zobowiązany do oddania go do punktu zbierania zużytego sprzętu.



W sprzęcie nie znajdują się składniki niebezpieczne, które mają szczególnie negatywny wpływ na środowisko i zdrowie ludzi.



# SET TOP BOX

*Digitális vevőkészülék*

---

## BEN 150 HD

### Felhasználói kézikönyv



*Magyar*



# Biztonsági figyelmeztetések

## Fontos figyelmeztetések a készülék biztonságos használatához

A készülék használata előtt figyelmesen olvassa el az egész tájékoztatót. Ebben a kézikönyvben "készülék" alatt értjük magát a készüléket és tartozékait, valamint olyan szerelési anyagokat, mint a hálózati és jelkábelek, távirányító, akkumulátor és tápforrások, stb.

A készülék gyártója semmiképpen nem felelős bármely olyan közvetlen és közvetett kárért, amely akár az általában érvényes, akár a jelen kézikönyvben leírt előírások figyelmen kívül hagyásából ered.

Az alábbiakban ismertetett utasítások fontos, a készülék biztonságos használatával összefüggő információkat tartalmaznak, a be nem tartásuk által okozott kockázatokat három csoportba osztottunk:

### • Vigyázat

Olyan helyzetre hívja fel a figyelmet, ami súlyos sérüléshez és életveszélyhez vezethet.

### • Figyelmeztetés

Olyan helyzetet jelez, amely a készülék meghibásodásához vagy tönkremeneteléhez vezethet.

### • Megjegyzés

Olyan kiegészítő szövegre vagy információra utal, amely segít a felhasználónak elkerülni az esetleges problémákat a készülék használata során.

### A szimbólumok jelentése



Az áramütés kockázatának csökkentése érdekében ne nyissa fel a készülék házáat. Belül nincsenek olyan alkatrészek, amelyeket a felhasználó meg tudna javítani vagy be tudna állítani. Javítási igényével forduljon megfelelő képzettséggel rendelkező szakemberhez.



Az egyenlő szárú háromszög alakú keretben levő villám jel arra figyelmezteti a felhasználót, hogy olyan intenzitású izolálatlan "veszélyes feszültség" van jelen a készülékben, amely áramütést okozhat.

**Ez a készülék a nemzetközi biztonsági szabványoknak megfelelően készült. Kérjük, olvassa el figyelmesen az alábbi biztonsági utasításokat.**

### TÁPELLÁTÁS: 90-260V AC 50/60Hz

Ezt a terméket csak a címkén megjelölt tápellátással működtesse. Ha nincs tisztában vele, milyen tápellátás áll rendelkezésre a háztartásában, vegye fel a kapcsolatot a helyi áramszolgáltatóval.

Minden karbantartás vagy szerelés megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket.

**TÜLTERHELÉS:** Ne terhelje túl a csatlakozót, tűzhöz vagy áramütéshez vezethet.

**FOLYADÉK:** A készüléket semmiféle folyadék hatásának nem szabad kiténi. Ugyancsak nem szabad a készülékre semmiféle folyadékot tartalmazó edényt állítani.

**TISZTÍTÁS:** A tisztítás megkezdése előtt áramtalanítsa a készüléket. A készülék portalanításához használjon enyhén megnedvesített rongyot (oldószer nélkül).

**SZELLŐZÉS:** A készülék felső részén található réseket nem szabad lefedni, hogy megfelelő levegőáramlást tegyenek lehetővé a készülékbe. Ne helyezze a készüléket puha lakberendezési tárgyra vagy szőnyegre. Ne tegyen más elektronikus berendezést a készülékre.

**TARTOZÉKOK:** Ne használjon semmiféle nem támogatott tartozékot, hogy elkerülje a készülék károsodását.

**CSATLAKOZTATÁS AZ ANTENNÁHOZ:** Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná az antennakábelt, áramtalanítsa a készüléket, hogy elkerülje az antenna károsodását.

**CSATLAKOZTATÁS A TV-HEZ:** Mielőtt csatlakoztatná vagy kihúzná a kábelt a TV-ből, áramtalanítsa a készüléket, hogy elkerülje a televízió károsodását.

**ELHELYEZÉS:** A készüléket épületen belül helyezze el, hogy minél kevésbé legyen kitéve a villámnak, esőnek vagy napnak. Ne helyezze a készüléket radiátor vagy hőcserélő berendezés közelébe. Gondoskodjon legalább 10 cm-es távolságról. Ne zárja el a nyílásokat semmilyen tárggyal, és ne helyezze a készüléket ágyra, kanapéra, takaróra vagy hasonló felületre. Ha a készüléket polcon vagy könyvszekrényben helyezi el, győződjön meg róla, hogy biztosítva van a megfelelő szellőzés, és hogy betartotta a gyártó összeszereléssel kapcsolatos utasításait. Ne helyezze a készüléket olyan instabil kocsira, állványra, tartóra vagy asztalra, amelyről leeshet. A készülék leesése gyermek vagy felnőtt komoly sérüléséhez, valamint a készülék súlyos károsodásához vezethet.

**LÖKÉSSZERŰ ENERGETIKAI IMPULZUSOK:** Húzza ki a készüléket a konnectorból és az antennából viharban, vagy ha hosszabb ideig nem használja, hogy elkerülje a készülék villám vagy lökészerű energetikai impulzusok okozta meghibásodását.

**IDEGEN TÁRGYAK:** Ne dugjon semmilyen tárgyat a készülékbe. Ez azzal járhat, hogy veszélyes feszültséggel érintkezik vagy valamelyik alkatrész meghibásodik.

**ALKATRÉSZEK CSERÉJE:** Alkatrészcserét csak a gyártó által kijelölt szervíztechnikus hajthat végre.

## **FIGYELEM!**

**A kábel vagy a csatlakozódugók sérülésének elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:**

- Ne módosítsa önhatalmúlag a tápkábelt vagy a csatlakozódugót.
- Ne hajlítsa meg és ne csavarja meg a tápkábelt.
- Kihúzáskor a tápkábelt a csatlakozónál fogva tartsa.
- Tartsa a tápkábelt minél tovább a hőt kibocsátó eszközöktől, hogy elkerülje a műanyag fedőréteg megolvadását.
- A csatlakozódugó maradjon mindig könnyen elérhető.

**Áramütés elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:**

- Ne nyissa ki a főegységet.
- Ne dugjon a készülék belsejébe fémből készült vagy gyúlékony tárgyakat.
- Ne érjen a csatlakozódugóhoz nedves kézzel.
- Villámlás esetén húzza ki a tápkábelt.

**A készülék meghibásodásának elkerülése érdekében tartsa be az alábbi utasításokat:**

- Ne használja a készüléket, ha nem működik megfelelően, hogy elkerülje a komolyabb meghibásodást. - Vegye fel a kapcsolatot a helyi forgalmazóval.
- Ne dugjon a modulok és Smart kártya számára fenntartott nyílásokba fémet vagy más idegen anyagot, nehogy megsérüljön a készülék, és csökkenjen az élettartama.
- A konnektornak a készülék közelében kell lennie, könnyen elérhető helyen.



### **Figyelmeztetés az USB-eszköz használatával kapcsolatban**

Az USB port teljes értékű használatához a csatlakoztatott tárolónak támogatnia kell az USB 2.0 szabványt. A hibátlan, megbízható felvételhez és lejátszáshoz **9.0 MB/s vagy gyorsabb írási sebességű USB-eszközre van szükség.** Az ennél lassabb merevlemezek vagy USB-tároló esetén probléma merülhet fel a felvételkor, aminek a jele szaggatott kép, vagy akár teljesen megszakadhat a működés.

Csak azok a lemezek működnek megfelelően, amelyeken egy alappartíció van NTFS vagy FAT32 fájlrendszerrel. Ha a lemezen más fájlrendszer található, formázza a lemezt a számítógépben a kívánt fájlformátumra, mielőtt a vevőkészülékhez csatlakoztatja.

Az erősen fragmentált vagy megtelt tárolók szintén nem feltétlenül működnek helyesen és folyamatosan.

A külső merevlemezeknek saját tápellátással kell rendelkezniük, a vevőkészülék beépített USB portja nem képes elégséges feszültséget átadni a hordozható USB merevlemeznek.

Felvétel vagy lejátszás közben az USB-eszközt semmiképpen nem szabad eltávolítani a vevőkészülékből. A vevőkészülék működése közben történő eltávolítás következtében megsérülhet a készülék vagy a flash memória, illetve a médián található adatok.



A készülék készenléti módban rendelkezik minimális villamosenergia-felvétel funkcióval, tehát jobban kíméli a környezetet.

## **Firmware**

A készülék kezelőprogramja folyamatosan fejlődik. A szoftver új verziója módosíthatja a készülék némely funkcióját és viselkedését. Az ebben az útmutatóban található képek és leírások csak információs jellegűek. Amennyiben hibát találna, kérjük, jelezze, mindent megteszünk a kijavítása érdekében.

**A legújabb firmware-t mindig megtalálja a termék honlapján:**

[www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)



A készülék 1.3c verziójú HDMI interfésszel van ellátva, hogy a legújabb, legmagasabb minőségű képet és hangot szolgáltató televíziókat csatlakoztathassa. Ha a televíziója rendelkezik ilyen bemenettel, használja.

# TARTALOM

## Biztonsági figyelmeztetések

### BEMUTATÁS

<i>Előlap</i>	1
<i>Hátlap</i>	1
<i>Távírányító</i>	2

### A KÉSZÜLÉK BEKÖTÉSE

<i>Alapinformációk</i>	3
<i>Csatlakoztatás a televízióhoz</i>	3
<i>Csatlakoztatás a HIFI-rendszerhez</i>	3

### KEZDJÜK

<i>A készülék első bekapcsolása</i>	4
<i>Telepítés és a csatornák behangolása</i>	4

### A VEVŐKÉSZÜLÉK KEZELÉSE

<i>Csatornaváltás</i>	5
<i>Az elektronikus műsorkalauz (EPG) kezelése</i>	5

### A CSATORNAKIOSZTÁS SZERKESZTÉSE

<i>Csatorna beállítás menü</i>	6
<i>Tv-csatornalista módosítása</i>	6
<i>Rádió-csatornalista módosítása</i>	6
<i>Minden csatorna törlése a listából</i>	6

### RENDSZERBEÁLLÍTÁSOK

<i>A rendszerbeállítás menüje</i>	7
<i>A nyelv beállítása</i>	7
<i>TV-rendszer, videó felbontás</i>	7
<i>A helyi idő beállítása</i>	7
<i>Az időzítő beállítása</i>	8
<i>Gyermekzár</i>	8
<i>Az OSD-menü beállítása</i>	8
<i>Kedvenc csatornák</i>	8
<i>Audio description funkció (az események leírása látássérültek számára) beállítása</i>	9
<i>Egyéb (antenna tápellátás, jelerősség hangjelzése, automatikus kikapcsolás)</i>	9

### ESZKÖZÖK

<i>Eszközök főmenüje</i>	10
<i>Információ</i>	10
<i>Gyári beállítás (adatok törlése)</i>	10
<i>Szoftverfrissítés</i>	10
<i>USB-készülék biztonságos eltávolítása</i>	11

### JÁTÉKOK

<i>Játékok</i>	11
----------------	----

### FELVÉTEL MENÜ, MULTIMÉDIA LEJÁTSZÓ

<i>Felvétel menü</i>	12
<i>Multimédia lejátszó</i>	12
<i>PVR információ</i>	13
<i>PVR beállítás</i>	13

### TIMESHIFT/FELVÉTEL

<i>Timeshift</i>	14
<i>Felvétel</i>	14

### GYAKORI HIBÁK ELHÁRÍTÁSA

15

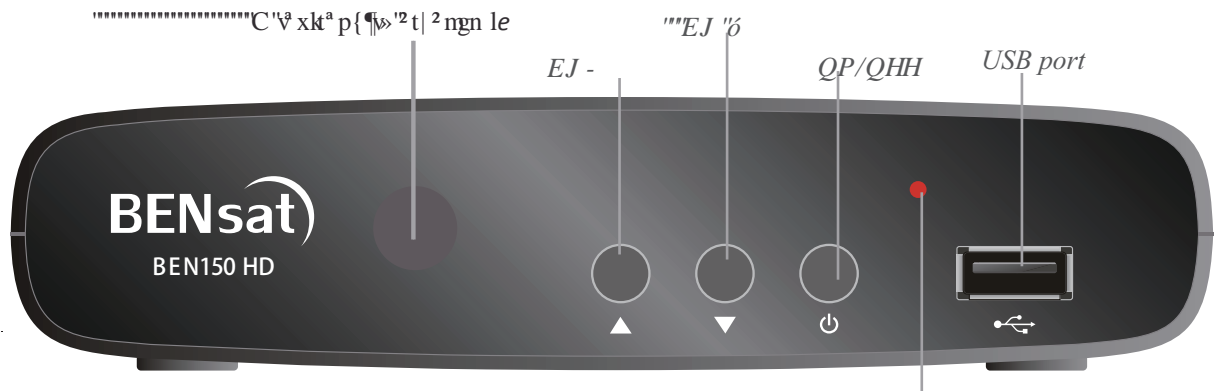
### MŰSZAKI ADATOK

16

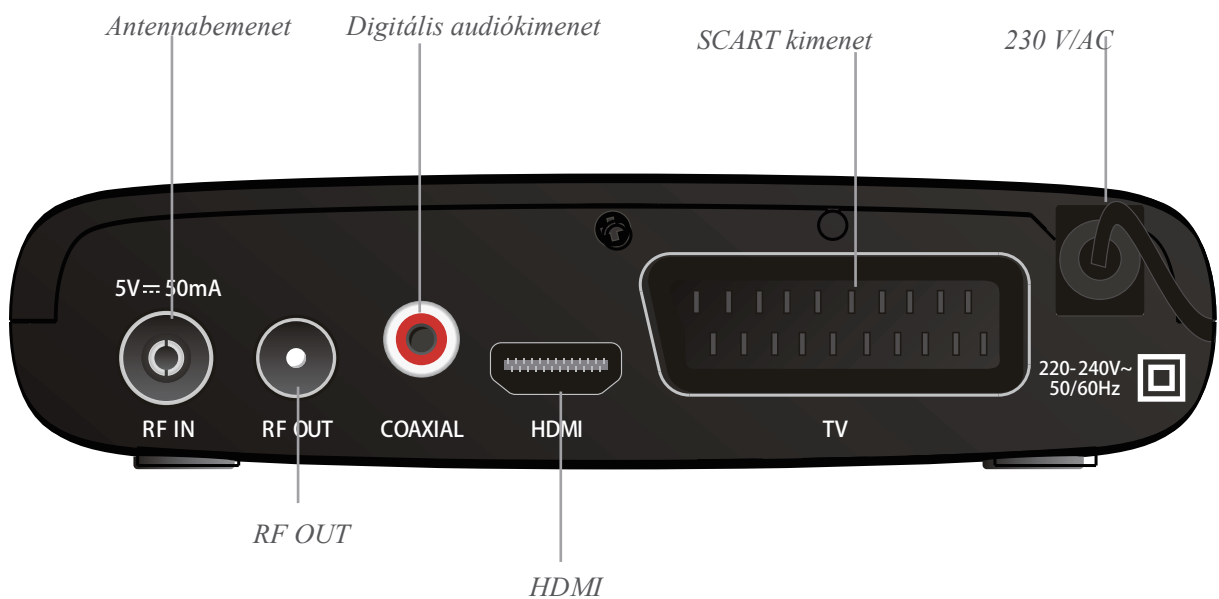


# BEMUTATÁS

## Előlap

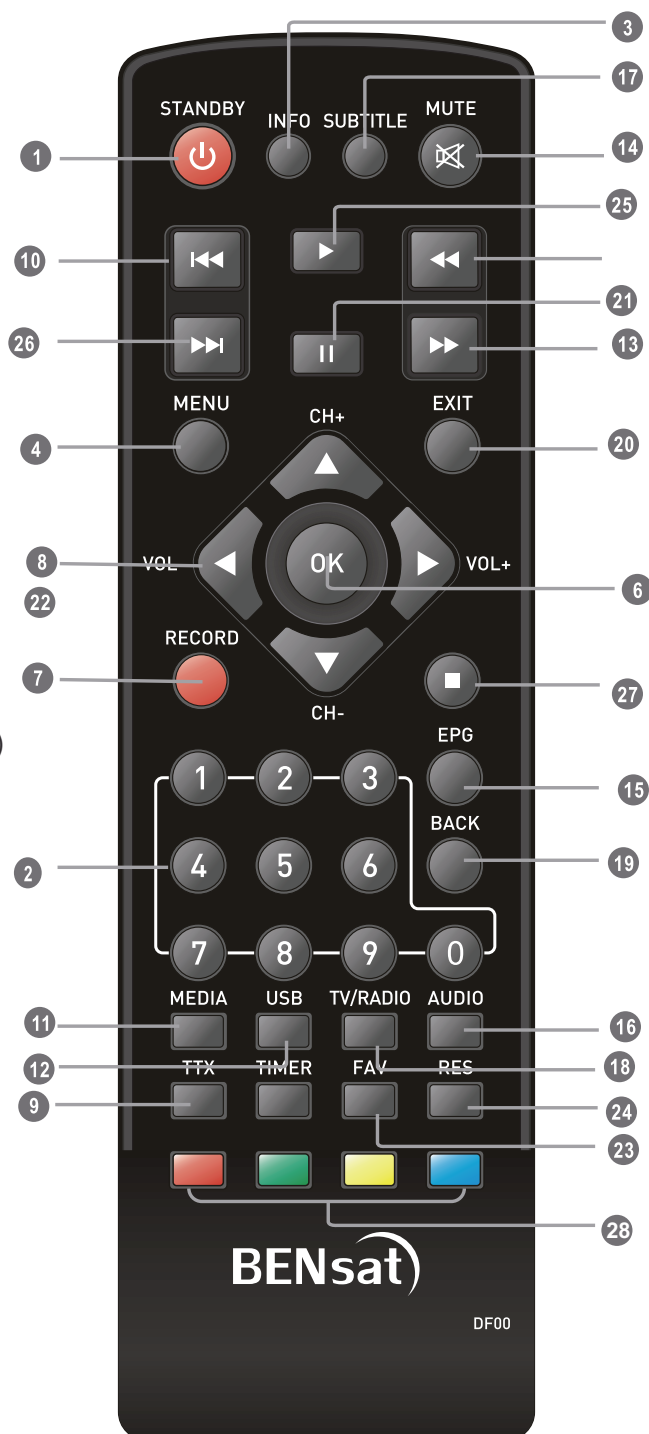


## Hátlap



## Távirányító

1. **STANDBY**  
(a készülék be-/kikapcsolására szolgál)
2. **Numerikus billentyűzet**  
(a beállított csatorna számának megadásával közvetlenül a kívánt csatornára kapcsolhat)
3. **INFO**  
(információ megjelenítése a sugárzott programról)
4. **MENÜ** (a készülék főmenüjének megjelenítése)
6. **OK gomb**  
(ezzel erősítheti meg a választását a MENÜ-ben)
7. **RECORD**  
(felvétel közvetlen indítása)
8. **VOL+ / -**  
(VOL+/-: hangerő növelése/csökkentése)
9. **TTX** (teletext)
10. **PREV** (előző)
11. **MEDIA**(megnyitja a felvett műsorok lejátszójának MENÜ-jét)
12. **USB** (megnyitja a multimédia lejátszó MENÜ-jét)
13. **Next** (következő)
14. **MUTE** (hang elnémítása)
15. **EPG** (az elektronikus műsorkalauz megjelenítése)
16. **AUDIO** (audiosávok kiválasztása)
17. **SUBTITLE** (Felirat bekapcsolása/kikapcsolása)
18. **TV/RADIO** (TV- és rádiómód közti átkapcsolás)
19. **BACK** (visszatérés az előző csatornára)
20. **EXIT** (MENÜ elhagyása/visszalépés)
21. **STOP** (felvétel/lejátszás megállítása)
22. **CH+/-** (váltás az előző/következő csatornára)
23. **FAV** (megnyitja a Kedvenc csatornák listát)
24. **REV** (gyors tekerés visszafelé)
25. **PLAY** (állományok/felvételek lejátszása)
26. **FWD** (gyors tekerés előre)
27. **PAUSE** (Pillanat-állj, a Timeshift funkció aktiválása)

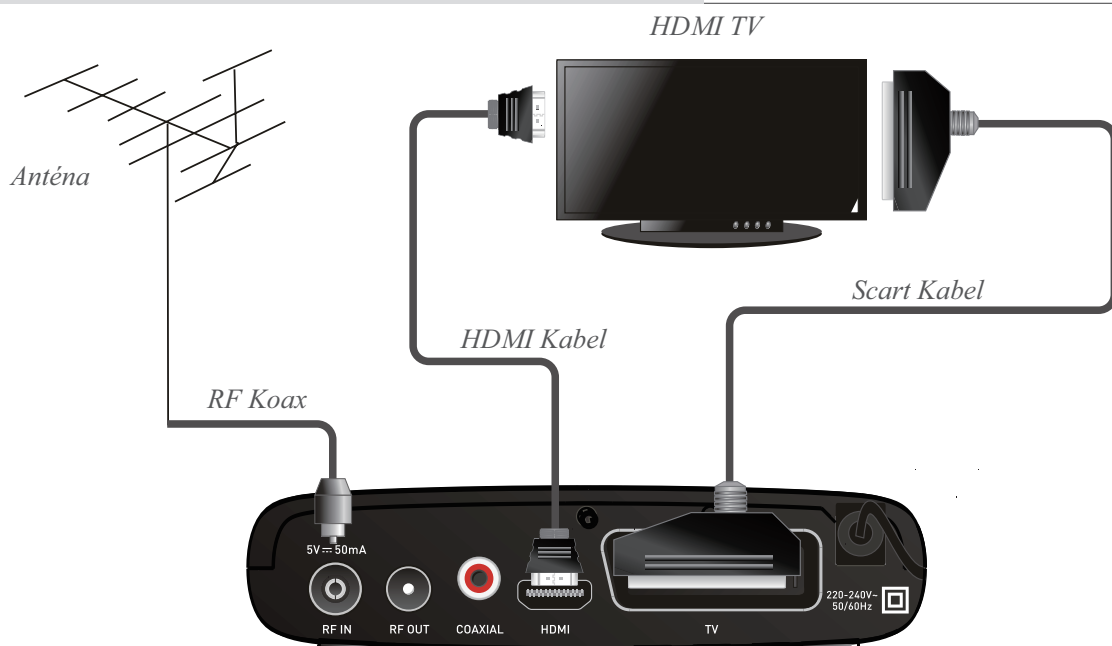


# A KÉSZÜLÉK BEKÖTÉSE

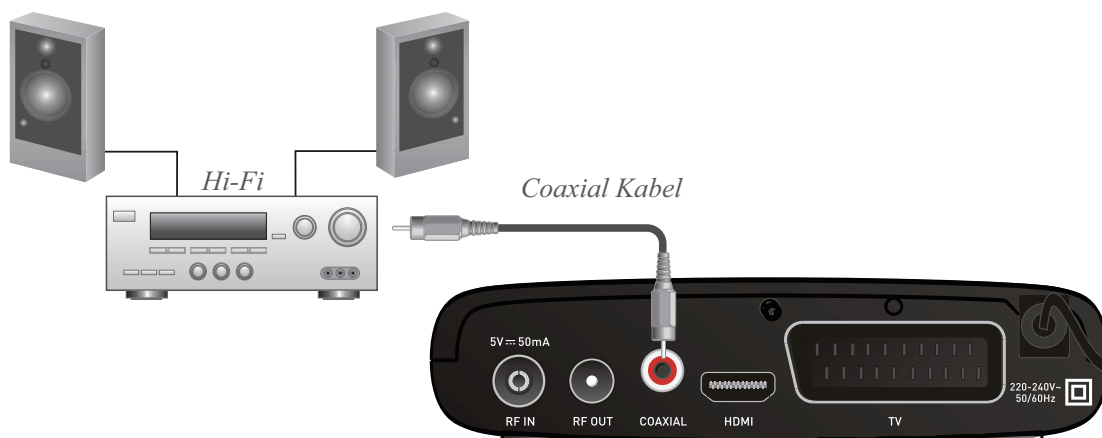
## Bevezetés

Sok különböző típusú TV és egyéb berendezés létezik, amelyeket csatlakoztatni lehet a vevőkészülékhez. Ebben a kézikönyvben talál néhányat a leggyakoribb módszerek közül, amelyekkel készülékét csatlakoztathatja.

## Csatlakoztatás a TV-hez



## Csatlakoztatás a HIFI-rendszerhez



# KEZDJÜK

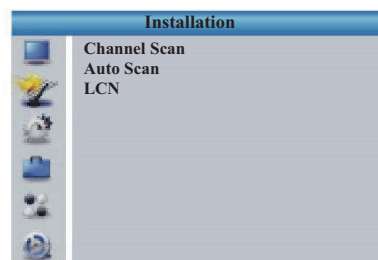
## Tájékoztató az elsődleges beállításokhoz

A vevőkészülék első bekapcsolása után megjelenik a „Kezdőmenü”  
A távirányító nyilgombjai segítségével válassza ki a használat országát, az OSD menü nyelvét, a felbontást és a képarányt.  
Jelölje ki és nyomja meg az **OK** gombot a csatornák automatikus megkereséséhez.



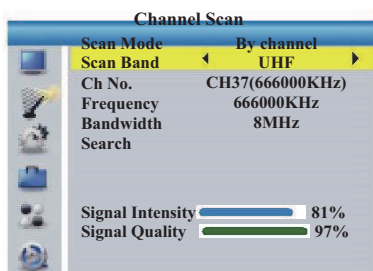
## Telepítés

- A **MENÜ** gomb megnyomásával lépjen be a főmenübe.
- A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a „Telepítés” menüpontot és nyomja meg a **▶** gombot a telepítő menübe való belépéshez.
- A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az **OK** gombbal.



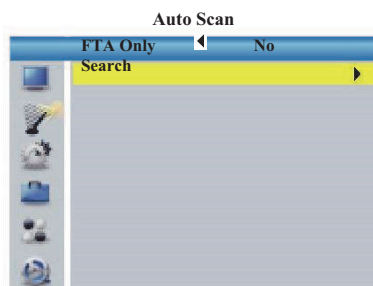
### A csatornák kézi beállítása

Amennyiben ismeri az egyes csatornák beállítási paramétereit, használja a Csatornák kézi beállítása funkciót. Válassza ki a „Kézi beállítás” menüpontot és nyomja meg az **OK** gombot a kézi beállítási almenübe való belépéshez.  
Válassza ki a keresési módot: sávot, csatornaszámot és frekvenciát, sávszélességet. A mutatókon figyelje a „Jelminőség” mutatót. Amennyiben ez a mutató kijelzi a jelminőséget, a **▲▼** gombok segítségével jelölje ki a Keresés menüpontot és a távirányító **OK** gombjával indítsa el a keresést.



### A csatornák automatikus beállítása

Amennyiben nem ismeri a vevőkészülék beállításához szükséges paramétereket, az Automatikus beállítás funkció segítségével végigkerestetheti az egész sávot. Válassza ki az „Automatikus beállítás” menüpontot és nyomja meg az **OK** gombot a automatikus beállítási almenübe való belépéshez. Válassza ki, minden csatornát meg akar-e keresni, csak a fizetős csatornákat, vagy csak az **FTA** (ingyenes csatornákat). A **▲▼** gombok segítségével jelölje ki a Keresés menüpontot és a távirányító **OK** gombjával indítsa el a keresést.  
A keresés befejeztével a vevőkészülék automatikusan elmenti az összes megtalált csatornát abban a sorrendben, ahogy megtalálta őket.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logikai csatornaszám. Ez a funkció, ha a szolgáltató támogatja, biztosítja a csatornák automatikus elrendezését. Ha a csatornalistában változás lép életbe, ez a funkció gondoskodik a csatornalista automatikus kiegészítéséről, vagy a felesleges csatornák törléséről.  
**Amennyiben az LCN menüpont aktív, nem lehetséges a csatornák kézi osztályozása és rendezése.** Amennyiben kézzel akarja rendezni a beállított csatornákat, kapcsolja ki ezt a funkciót.

# KEZELÉS

## Csatornaváltás

A vevőkészülék háromféle módon teszi lehetővé a csatornaváltást – léptetés a CH+/CH- gombok segítségével, a csatorna számának közvetlen kiválasztása, menüből való kiválasztás



**Léptetés a csatornák között a CH+/CH- gombok segítségével:**

A csatornák közti mozgáshoz használja a ▲▼ gombokat a távirányítón.



**A beállított csatorna számának közvetlen kiválasztása:**

A közvetlen választáshoz nyomja meg a beállított csatorna számát a távirányítón.



**Választás a kijelzőn megjelenő csatornalistából:**

Élő TV-közvetítés nézése közben nyomja meg az OK gombot. A képernyőn megjelenik a beállított csatornák kínálata. A távirányító ▲▼ gombjainak segítségével jelölje ki azt a csatornát, amelyet nézni szeretne, és erősítse meg az OK gombbal.

## Az Elektronikus Műsorkalauz (EPG) megnyitása és használata

**Az EPG megnyitása minden csatorna kijelzésével:**

- Nyomja meg az "EPG" gombot az EPG menübe való belépéshez.
- Az EPG menüben való mozgáshoz használja a ▲▼ és ◀▶ gombokat.
- Jelölje ki a kívánt műsort és
- Nyomja meg a ZÖLD gombot a műsor időzítőhöz való hozzáadásához.

A műsor időzítőhöz való hozzáadásakor ki kell választani, hogy csak nézni szeretné-e a műsort (csatorna üzemmód), vagy fel is akarja venni USB-re (felvevő üzemmód).

Nyomja meg a „PIROS” gombot az "EPG az idővonalon" menü előhívásához.



# A CSATORNAKIOSZTÁS SZERKESZTÉSE

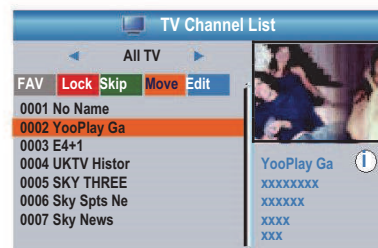
## Csatornák szerkesztése MENÜ

- Nyomja meg a „MENÜ” gombot a főmenübe való belépéshez.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- 
- 



## A TV szerkesztése

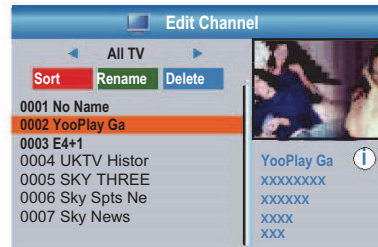
- A csatornák módosítása menüben minden beállított csatornát át lehet helyezni, törölni lehet, vagy ki lehet hagyni.
- A ▲▼ gombok segítségével jelölje ki a kívánt csatornákat, és a színes gombokkal válassza ki a kívánt funkciót. A csatorna képi nézetének megjelenítéséhez nyomja meg az „OK” gombot. A színes gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az „OK” gombbal.



- **Csatorna áthelyezése:**  
Jelölje ki a kívánt csatornát és nyomja meg a „SÁRGA” gombot. A ▲▼ gombok segítségével helyezze át a csatornát az új pozícióba és erősítse meg az „OK” gomb megnyomásával.

### **Csatornák hozzáadása a Kedvencek listához:**

Nyomja meg a "FAV" gombot, majd nyomja meg az "OK" gombot a kedvenc csatornák listájának szerkesztéséhez.



## A rádiók beállítása

- A csatornák módosítása menüben minden beállított csatornát át lehet helyezni, törölni lehet, vagy ki lehet hagyni.
- A ▲▼ gombok segítségével jelölje ki a kívánt csatornákat, és a színes gombokkal válassza ki a kívánt funkciót.

**Megj.:** A rádió beállításai alapvetően ugyanúgy történnek, mint a TV esetében, csak nem jelenik meg az előnézet ablak. A helyén a rádió logója látható.

- 
- 

◀ ▶ gombok segítségével jelölje ki az „Igen”-t és erősítse meg az OK-val a csatornák törlését. Amennyiben mégsem akarja törölni az összes csatornát, válassza a "Nem-et az előző menühöz való visszatéréshez.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

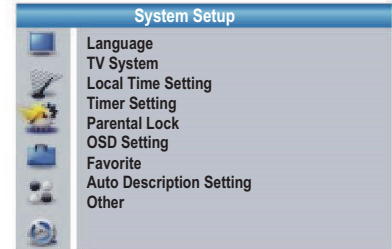
No

# RENDSZER

## Rendszerbeállítások

A rendszerbeállító menü lehetőséget nyújt a nyelv, a TV-rendszer, a helyi idő, az időzítő, a gyerekzár, az OSD menü, a kedvenc csatornák, az Audio Description beállításainak módosítására, és a rendszer más beállításaira.

- Nyomja meg a „MENÜ” gombot a főmenübe való belépéshez.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a "Rendszerbeállítások" funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal. Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



## Nyelv

Ebben a menüben az alábbiakat lehet beállítani:

- A megjelenő menü kívánt nyelvét,
- A hang kívánt nyelvét,
- A feliratok és a teletext nyelvét.

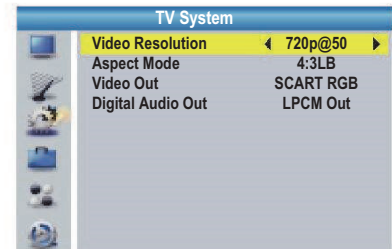
A kiválasztott nyelvtől függően kerül kiválasztásra a megfelelő jelkódolás.



## TV-rendszer

Ebben a menüben lehet beállítani a videófelbontást, a videó képarányát, a videókimenetet és a digitális audiókimenetet.

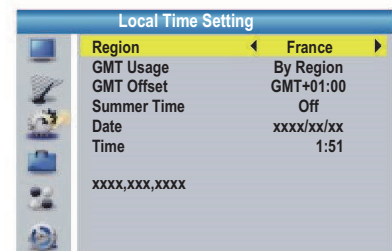
- Videófelbontás: a forrás alapján/natív TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60
- Képarány: Auto/4:3PS/4:3LB/16:9
- Videókimenet: SCART CVBS+ HDMI/ SCART RGB
- Digitális Audiókimenet: LPCM kimenet/ BS kimenet



## Helyi idő

Ebben a menüben lehet beállítani a vevőkészülék felhasználási helyének régióját, helyi idejét. Az idő beállítása fontos az időzítő helyes használatához.

- Régió: Válassza ki a menüből a vevőkészülék felhasználási helyének megfelelő régiót.
- GMT beállítás: Válassza ki a GMT beállítást a következők közül: Régió szerint/Felhasználó által definiált/Off
- GMT időeltolódás: Állítsa be a GMT időeltolódást "-11:30 ~ +12:00", 30 perces ugrásokkal.
- Nyári időszámítás: Állítsa be a nyári időszámítás használatát a következőkből: On/Off
- Dátum: A "Dátum és idő" menü csak akkor érhető el, ha a GMT beállításnál Off van kiválasztva
- Idő: Az idő kézi beállításához használja a számbillentyűket.





# RENDSZER

## Az időzítő beállítása

Ebben a menüben az időzítőt lehet beállítani. Akár 8 időzítőt is beállíthat.

Időzítő üzemmód: Off/Egyszer/Naponta/Hetente/Havonta

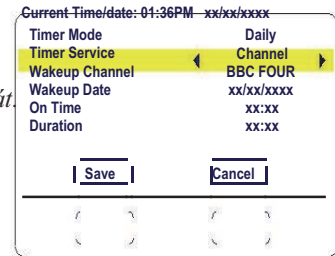
Időzítés típusa: Atkapcsolás/Felvétel

Bekapcsolás utáni csatorna: Válassza ki a készülék bekapcsolásakor megjelenő csatornát.

Bekapcsolás dátuma: A számbillentyűk segítségével adja meg a készülék bekapcsolásának napját.

Bekapcsolás ideje: A számbillentyűk segítségével adja meg a készülék bekapcsolásának idejét.

Időtartam: A számbillentyűk segítségével adja meg az időzítő tartamának hosszát.



## Gyermekzár

Ennek a funkciónak a használatával lezárhatja a menüt és csatornákat a jogosulatlan módosítás és bekapcsolás elkerülése érdekében. Ebben a menüpontban változtathatja meg a jelszót is.

- A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a MENÜ-ben a
- "Rendszerbeállítások" funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- Válassza ki a Szülői ellenőrzés funkciót és erősítse meg az "OK" gombbal.

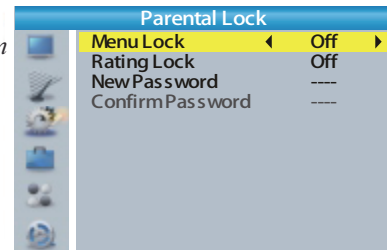
Az ehhez a beállításhoz való hozzáférést jelszó védi (gyárilag beállítva: 0000)

Zár menü: Amennyiben ez a zár be van állítva, a "csatornák módosítása" és a "Telepítési menü"-be való belépés előtt meg kell adni az érvényes kódot.

Korhatáros zár: Off/ 4 év/ 5 év/ 6 év/ 7 év/ 8 év/ 9 év/ 10 év/ 11 év/ 12 év/13 év/ 14 év/ 15 év/ 16 év/ 17 év/ 18 év

Jelszó módosítása: Adja meg az új jelszót.

Erősítse meg a jelszót: Adja meg az új jelszót megerősítésképpen.

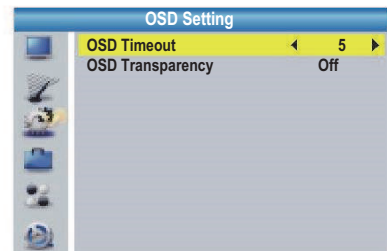


## Az OSD-menü beállítása

Ebben a menüben állíthatja be az OSD menü megjelenésének hosszát és átlátszóságát.

OSD megjelenés hossza: 1-10

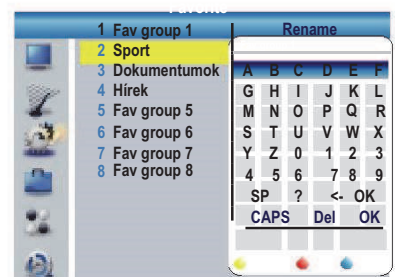
OSD Átlátszóság: Állítsa be a menü átlátszóságát: Off/10%/20%/30%/40%.



## Kedvencek

Ebben a menüben átnevezheti a Kedvenc csatornák listáit.

- Válassza ki a kedvenc csatornák kívánt listáját, nyomja meg az "OK" gombot a virtuális billentyűzet megnyitásához.
- A ▲ ▼ és ◀ ▶ gombok segítségével válassza ki a kedvenc csatornák listájának adandó név betűit és számait. A módosítás befejezése után a nyilak segítségével jelölje ki az OK billentyűt és nyomja meg a távirányítón az "OK" gombot a módosítás megerősítéséhez.
- Az előző menübe való visszatéréshez nyomja meg az "EXIT" gombot.





# RENDSZER

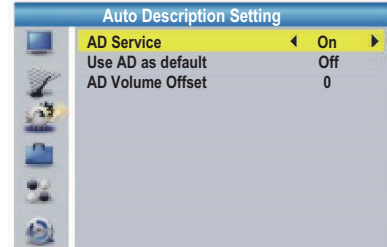
## Az Audio Description beállítása

Ebben a menüben állíthatja be az események leírása látássérülteknek, ún. AD funkciót. Beállítható az AD szolgáltatás működése, az AD szolgáltatás beállítása elsődleges kísérőhangnak, és az AD hang erejének elérése a normálistól.

AD szolgáltatás: On/Off

Az AD használata alapértelmezetten: On/Off

Az AD hangerő eltérése: -3~3



## Egyebek

Ebben a menüben az alábbi funkciókat állíthatja be:

Az antenna tápellátása: On/Off

Amikor az antenna tápellátása be van kapcsolva (On), a vevőkészülék biztosítja a szükséges 5V-os tápellátást az antennában elhelyezett erősítő működéséhez. Amennyiben az antenna nem rendelkezik beépített erősítővel, ezt az opciót mindig kapcsolja ki "Off" állásba, mert a készülék meghibásodhat!

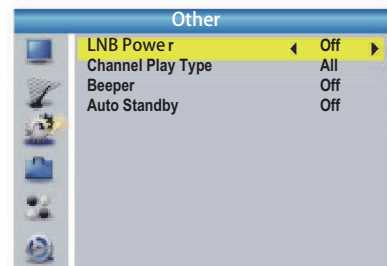
Elérhető csatornák: Minden/Szabad/Kódolt

Hangsegítség a jel kereséséhez: On/Off

Kézi hangolás esetén, ha az "On" van kiválasztva, a jelminőség grafikus ábrázolásával együtt hangjelzés is figyelmeztet a jelminőségre.

A készülék automatikus kikapcsolása készenléti üzemmódba:  
30 perc/1 óra/2 óra/3 óra/Kikapcsolva

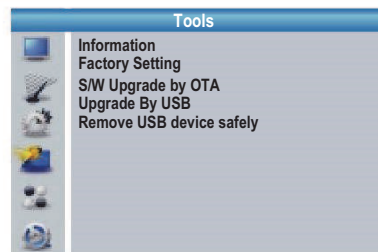
Amennyiben 30 percen - 3 órán keresztül nem vált csatornát vagy nem használ valamely más funkciót a távirányító vagy az előlapon található gombok segítségével, a vevőkészülék készenléti üzemmódba kapcsol.



# ESZKÖZÖK

## Eszközök menü

- Nyomja meg a „MENÜ” gombot a főmenübe való belépéshez.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a "Eszközök" funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az "OK" vagy ► gombbal.
- Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.

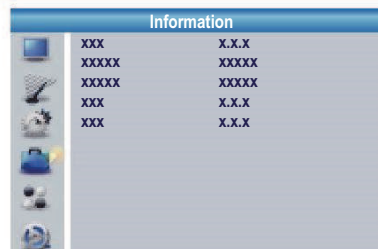


## Információk

Ez a menü információkat nyújt a vevőkészülekről.

- Az "Eszközök" menüben válassza az "Információk" pontot és erősítse meg az "OK" gomb megnyomásával. Megjelennek a szoftver, hardver verziójára, stb. vonatkozó információk.

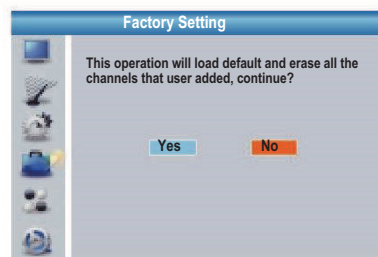
Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



## Adatok törlése

Ebben a menüben visszaállíthatja a készülék gyári beállításait. Minden ön által elvégzett beállítás törlődik és a vevőkészülék az eredeti gyári beállításokhoz tér vissza.

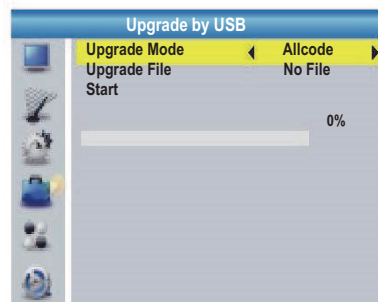
- Az "Eszközök" menüben válassza ki a "Gyári beállítások" opciót és erősítse meg az "OK" gombbal. A felszólítás után adja meg a Gyermekzár PIN-kódját (a gyárilag beállított "0000").
- A jelszó megadása után megjelenik egy figyelmeztetés a beállítások törlésére.
- Válassza az "Igen"-t a folytatáshoz, vagy a "Nem"-et a visszalépéshez. Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot.



## Frissítés

Ebben a menüben lehet végrehajtani a szoftver verziófrissítését USB vagy OTA segítségével.

- Az "Eszközök" menüben válassza a "Szoftver frissítése USB-n keresztül" vagy a "Szoftver frissítése OTA-n keresztül" opciót és erősítse meg az "OK" gombbal.
- A ▲▼ és ◀▶ gombok segítségével válassza ki a szoftver új verzióját tartalmazó állományt és jelölje ki a "Start" gombot. Nyomja meg az „OK” gombot a frissítés megkezdéséhez. Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot.
- Megj.** A frissítés folyamán ne húzza ki a készüléket az elektromos hálózathoz és ne kapcsolja ki.

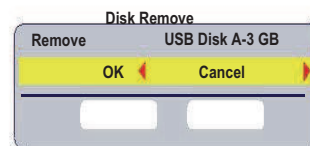


## Az USB-tároló eltávolítása

Az "Eszközök" menüben válassza ki az "USB-tároló biztonságos eltávolítása" opciót.

A megerősítéshez nyomja meg az „OK” gombot. Megjelenik egy megerősítő ablak, és abban újra nyomja meg az "OK" gombot az USB-tároló eltávolításához."

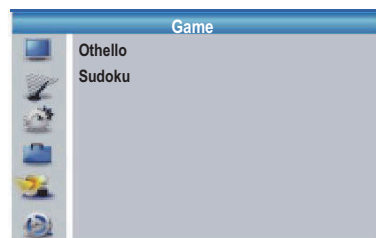
**Megj.** Amennyiben ennek az eljárásnak a végrehajtása nélkül távolítja el az USB eszközt, kockáztatja adatai elvesztését és az USB eszköz meghibásodását.



## JÁTÉKOK

Ebben a menüpontban játszhat a telepített játékokkal.

- Nyomja meg a "MENÜ" gombot a főmenübe való belépéshez.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a "Játékok" funkciót és erősítse meg az „OK”, vagy ► gomb megnyomásával.
- A ▲▼ gombok segítségével válassza ki a kívánt játékot és erősítse meg az „OK”, vagy ► gomb megnyomásával.
- 

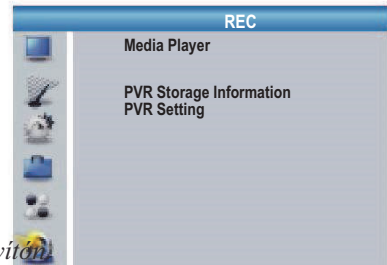


Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.

# Felvétel és multimédia

## FELVÉTEL

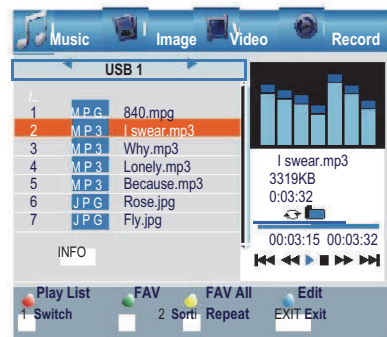
- Nyomja meg a **MENÜ** gombot a főmenübe való belépéshez.
- A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a "Felvétel" funkciót és erősítse meg az „OK”, vagy **▶** gomb megnyomásával.
- A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt funkciót és erősítse meg az „OK”, vagy **▶** gomb megnyomásával.
- Ennek az almenünek az elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



## Médialejátszó

Ez a funkció lehetővé teszi, hogy USB berendezésről multimédiás állományokat játsszon le.

- A „Felvétel” menüben válassza ki a **▲▼** gombok segítségével a „Médialejátszó” opciót és az „OK” megnyomásával indítsa el a multimédia lejátszót.
- A médialejátszó elindítása után felül látható az USB/HDD készülék neve. A **▼** gombbal lépjen a megfelelő mappára vagy állományra.
- Az "1" gomb megnyomásával lépkedhet a **Zene/Képek/Videó/Felvételek** opciók között.
- A **▲▼** gombok segítségével válassza ki a kívánt állományt és az "OK" gombbal elindíthatja a lejátszást.
- A médialejátszó elhagyásához nyomja meg az "EXIT" gombot a távirányítón.



### Zenelejátszás:

- „PIROS” gomb: Az aktuális playlist (lejátszandó állományok listája) kijelzése.
- „ZÖLD” gomb: Hozzáadás a lejátszandó állományok listájához.  
Az állomány mellett megjelenik egy jel, hogy fel van véve a lejátszandó állományok listájára.
- „SÁRGA” gomb: Az aktuális mappa összes állományának hozzáadása a playlisthez.  
A gomb ismételt megnyomásával a mappa minden állományát kitörli a playlistből.
- „KÉK” gomb: Megnyílik egy ablak a további beállítási lehetőségekkel.
- "2" gomb: Az állományok rendezési opciói.  
Az állományokat Név, Idő, Méret, Kedvencek szerint jelenítheti meg.
- "INFO" gomb: Ismételt lejátszás  
Be lehet állítani a mappa ismétlését, a mappa véletlenszerű ismétlését, egyszeri ismétlést.
- "EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

### Képnézegetés:

- „PIROS” gomb: Az aktuális playlist (lejátszandó állományok listája) kijelzése.
- „ZÖLD” gomb: Hozzáadás a lejátszandó állományok listájához.  
Az állomány mellett megjelenik egy jel, hogy fel van véve a lejátszandó állományok listájára.
- „SÁRGA” gomb: Az aktuális mappa összes állományának hozzáadása a playlisthez.  
A gomb ismételt megnyomásával a mappa minden állományát kitörli a playlistből.
- „KÉK” gomb: Megnyílik egy ablak a további beállítási lehetőségekkel.
- "2" gomb: Az állományok rendezési opciói.  
Az állományokat Név, Idő, Méret, Kedvencek szerint jelenítheti meg.
- "INFO" gomb: A képek megjelenítésének beállításai
- "3" gomb: Képek előnézete 3x3 méretben
- "EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

# Felvétel és multimédia

## Videófájlok lejátszása:

- „KÉK” gomb: Megnyílik egy ablak a további beállítási lehetőségekkel.  
"2" gomb: Az állományok rendezési opciói.  
"OK" gomb: a gyorscsévézés ablakának megjelenítése. A megjelenített ablakban gyorsan lehet ugrálni a videóban a ◀ ▶ kurzorbillentyűk segítségével.  
"EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

## Felvétel:

- „PIROS” gomb: Press "Red" button to open rename window.  
„ZÖLD” gomb: Move the highlight to the program which you want to lock. Pressing "Green" button, it will ask you to input password. Default password is "0000". After input correct password, the program is locked. If you want to unlock the program, press the "Green" button again.  
„SÁRGA” gomb: Press "Yellow" button to make a delete mark on the program which you want to delete.  
"EXIT" gomb: Visszatérés az előző mappába.

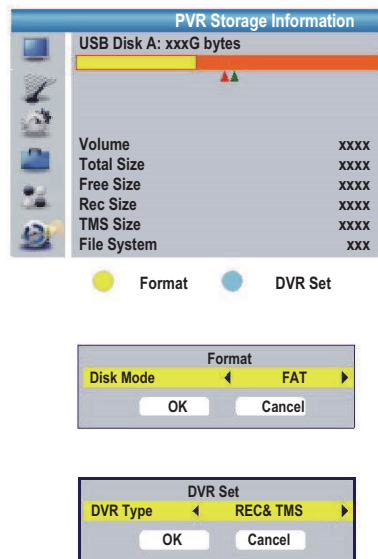
## Információk az USB-készülékről

Ebben a menüben megjelenítheti a csatlakoztatott USB-eszközre vonatkozó információkat.

- A „Felvétel” menüben válassza ki az "Információk az USB-készülékről" menüpontot és erősítse meg az "OK" gombbal.
- A megjelenő ablakban a következő információkat találja:  
**Az USB-tároló formázása:** A csatlakoztatott USB-tárolót FAT32 vagy NTFS állományformátumra lehet formázni.
- A "SÁRGA" gombbal válassza ki a lemezformázás menüt.  
A ◀ ▶ gombok segítségével válassza ki az USB-tároló állományainak kívánt formátumát és válassza ki az „OK” -t a lemezformázás megkezdéséhez. Ha mégse akar formázni, válassza a "MÉGSE" gombot.
- **A felvétel módjának kiválasztása:** A "KÉK" gombbal válasszon

PVR beállítást: REC&TMS/Record/Timeshift

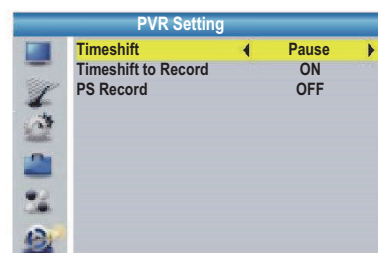
**Figyelmeztetés:** a formázással visszavonhatatlanul törli a lemez tartalmát. A formázás megkezdése előtt a lemez tartalmát mentse le egy másik lemezre.



## PVR

A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a "Felvétel" funkciót és erősítse meg az „OK”, vagy ▶ gomb megnyomásával. A ◀ ▶ gombokkal módosítsa a beállítást.

- TimeShift AUTO/Pauza/Off
- Timeshift felvétel mentése On/Off
- PS Record On/Off



# TIMESHIFT/FELVÉTEL

Ha az USB porthoz külső tárolót csatlakoztat, hozzáférhet a TimeShift/sugárzott műsor felvétele funkcióhoz. Ez a funkció lehetővé teszi:

- A sugárzott műsor megállítását és későbbi folytatását (Timeshift)
- A sugárzott műsor felvételét.
- Ha a csatlakoztatott USB-készüléken rendelkezésre álló hely megtelik, a TimeShift/Felvétel befejeződik

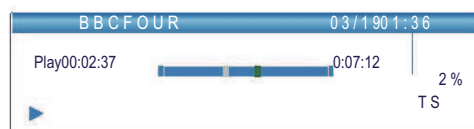
**Megj.:**

A Timeshift/műsorfelvétel funkcióhoz jó minőségű USB 2.0-készüléket használjon legalább 9Mb/s felvételi sebességgel.

## Timeshift/Időeltolás

### Inicializálás

- A Timeshift funkciót a "PAUSE" gomb megnyomásával aktiválhatja az élő TV-közvetítés nézése közben.
- A felvételben való gyors tekeréshez használja a ◀▶ gombokat. A pozíció megerősítéséhez a felvételben nyomja meg az "OK" gombot.



### Gyorstekerés videóállományban és Timeshiftben:

Lejátszás közben az alábbi lehetőségek vannak:

- A "PAUSE" gomb megnyomásával megállíthatja a lejátszást
- A "▶▶" gomb megnyomásával elindíthatja a gyorsstekerést előre
- A "◀◀" gomb megnyomásával elindíthatja a gyorsstekerést hátra

### A Timeshift funkció leállítása

A Timeshift funkció leállításához nyomja meg a "STOP" gombot.

## FELVÉTEL

### Azonnali felvétel

Az élő TV-közvetítés nézése közben nyomja meg a "RECORD" gombot a nézett csatorna azonnali felvételének megindításához. A "RECORD" gomb ismételt megnyomásával beállíthatja a felvétel időtartamának hosszát.

A felvételt a "STOP" gombbal állíthatja le. A megnyomása után megjelenik egy

- megerősítést kérő ablak. Nyomja meg az "Igen" gombot a befejezéshez, vagy a "Nem" gombot a felvétel folytatásához.

### Felvétel az EPG és az időzítő segítségével

Ld. az EPG használatáról szóló fejezetet az 5. oldalon.

- Amennyiben be van állítva átkapcsoló/felvevő időzítő, a vevőkészülék a beállított idő előtt automatikusan bekapcsol, átkapcsol a kívánt csatornára és (amennyiben csatlakoztatva van egy felvételre előkészített USB-készülék) megkezdheti a felvételt. Az időzített esemény befejezése után a vevőkészülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol.

**Megj.:**

A hibátlan, megbízható felvételhez és lejátszáshoz **9.0 MB/s vagy gyorsabb írási sebességű USB-eszközre van szükség**. Az ennél lassabb merevlemezek vagy USB-tároló esetén probléma merülhet fel a felvételkor, aminek a jele szaggatott kép, vagy akár teljesen megszakadhat a működés. Ha olyan USB-tárolót használ, amelynek a fogyasztása meghaladja az 500 mA-t, külön tápellátás használata szükséges.

# HIBAEELHÁRÍTÁS

A TV-jel problémamentes vétele mindig a vételi helyen elérhető jelminőségtől függ. Ahol a jel minősége és intenzitása alacsony, használjon jó minőségű antennarendszert.

<i>Probléma</i>	<i>Lehetséges ok</i>	<i>Megoldás</i>
<i>Nem világít a piros kontroll-lámpa a készenléti üzemmódban</i>	<i>Ki van húzva a csatlakozó a konnektorból Zártatos a biztosíték a készülékben</i>	<i>Ellenőrizze a tápvezeték csatlakozását A biztosíték ellenőrzése</i>
<i>Nincs jel</i>	<i>Nincs csatlakoztatva az antenna Rosszul beállított antenna Nincs jellefedettség a tartózkodási helyén.</i>	<i>Ellenőrizze az antenna csatlakozót Helyezze át az antennát Vegye fel a kapcsolatot a helyi szakcéggel.</i>
<i>Nincs kép vagy hang</i>	<i>Scart/AV/HDMI egyike sincs kiválasztva a TV-je bemeneti kapcsolóján</i>	<i>A TV távirányítóján válassza ki a megfelelő bemenetet</i>
<i>"Kódolt csatorna " felirat jelenik meg</i>	<i>A csatorna kódolva van</i>	<i>Válasszon másik csatornát</i>
<i>Nem működik a távirányító</i>	<i>A készülék ki van kapcsolva A távirányító nincs pontosan a készülékre irányítva Az elülső panelt valamilyen akadály eltakarja A távirányítóban lévő elemek lemerültek</i>	<i>Kapcsolja be a készüléket Írnyítsa a távirányítót pontosan a TV elülső paneljére Távolítsa el az akadályt az elülső panel elől Cserélje ki az elemeket</i>
<i>Elfelejtette a csatornázár jelszavát</i>		<i>Telepítse újra a csatornákat a zár eltávolítása érdekében</i>
<i>Elfelejtette a menühöz való hozzáférés jelszavát</i>		<i>Vegye fel a kapcsolatot a forgalmazó műszaki támogató részlegével</i>
<i>Nem tud USB-készülékre felvenni</i>	<i>Az USB-készülék nem a megfelelő formátummal rendelkezik Az USB-készülék felvételi sebessége túl alacsony</i>	<i>Formázza az USB-készüléket FAT32 vagy NTFS formátumra Próbálkozzon egy másik jó minőségű USB-készülékkel, amelynek magasabb a felvételi sebessége.</i>
<i>Miután a készüléket egy másik helyiségbe vitte, a box nem veszi a csatornákat</i>	<i>Az antennavezeték meghosszabbításával a jelminőség a működési szint alá esett.</i>	<i>Használjon vonali erősítőt, ami kiegyenlíti a jelvesztéséget a rendszerben. Vegye fel a kapcsolatot a helyi szakcéggel az antennarendszerrel kapcsolatos pontos tanácsért.</i>



# MŰSZAKI ADATOK

<p><u>TUNER</u></p>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• RF BEMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li> <li>• RF KIMENETI CSATLAKOZÓ x1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (TOVÁBBFŰZŐ HUROK))</li> <li>• FREKVENCIATARTOMÁNY: 174MHz~230MHz(VHF) 470MHz ~862MHz (UHF)</li> <li>• JELSZINT: -15 ~ -70 dbm</li> </ul>
<p><u>DEKÓDER</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• Video dekóder</li> <li>• Audio dekóder</li> <li>• INPUT RATE</li> <li>• VIDEO FORMÁTUM</li> <li>• VIDEO KIMENET</li> <li>• MODULÁCIÓ</li> </ul>	<p>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 Réteg 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/16:9 rugalmas HDMI, RGB QPSK,16QAM,64QAM</p>
<p><u>CSATLAKOZÓK</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• TÁPVEZETÉK</li> <li>• TUNER</li> <li>• SCART</li> <li>• SPDIF</li> <li>• DATA PORT</li> <li>• HDMI</li> </ul>	<p>STABIL ANTENNAKIMENET 1x, RF KIMENETI HUROK 1x TV KIMENET 1x KOAXIÁLIS 1x USB PORT 2.0 HDMI KIMENET 1x verziószám 1.3c</p>
<p><u>TÁPFORRÁS</u></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• BEMENETI FESZÜLTSG</li> <li>• ÁRAMFOG Y ASZTÁS</li> </ul>	<p>AC220~240V, 50/60Hz MAX. 6W</p>

## **Megj.:**

A termék kivitele és műszaki specifikációi a termékfejlesztés függvényében előzetes figyelmeztetés nélkül módosulhatnak.



EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# GARANCIALEVÉL

BEN150HD

.....  
ELADÁS DÁTUMA

.....  
AZ ELADÓ ALÁÍRÁSA ÉS PECSÉTJE

## JÓTÁLLÁSI FELTÉTELEK

- JÓTÁLLÁSI IDŐ**  
Erre a termékre az EMOS spol. s r. o. a vásárlástól számított 24 hónapig jótállást biztosít. A jótállási idő meghosszabbodik azzal az idővel, amíg a termék garanciális javítás alatt állt, vagy a meghibásodás jellege miatt a jótállási időn belül nem volt használható. A jótállás csak a gyártási hiba vagy anyaghiba miatti károokra vonatkozik!
- GARANCIALEVÉL**  
Az ingyenes garanciális javítás csak abban az esetben érvényes, ha bemutatják a vásárlást igazoló iratot (pénztári bizonylatot) és a megfelelően kitöltött garancialevelet – tartalmaznia kell a gyártási számot, az eladás időpontját és az üzlet (szerelőcég) bélyegzőjét. Fénymásolatokat és nem megfelelően kitöltött garancialevelet nem tudunk figyelembe venni.
- GARANCIÁLIS ÉS GARANCIÁN TÚLI JAVÍTÁSOK**  
Garanciális javítás annál a szervezetnél igényelhető, ahol a terméket vásárolták, vagy annál a szerelőcégnél, amely a telepítést végezte. A jótállási idő letelte után közvetlenül az EMOS spol. s r. o. Přerov vállalat szervizéhez lehet fordulni, tel. 581 261 273.
- A JÓTÁLLÁS TERJEDELME ÉS ÉRVÉNYESSÉGE**  
A jótállás nem érvényes, ha a hibát mechanikus sérülés (beleértve a szállítás közbeni sérülést is), helytelen használat, figyelmetlenség, elháríthatatlan esemény (természeti katasztrófa) okozta, ha a termék a műszaki specifikációban megadottaktól eltérő tápellátáshoz volt csatlakoztatva, továbbá ha a terméken az EMOS spol. s r. o. vállalat szervizén kívül módosítást vagy javítást végeztek. A jótállás abban az esetben is érvényét veszti, ha a felhasználó a termék (vagy a néhány elemből összeálló rendszer) funkcióinak módosítását vagy kiterjesztését kéri a gyártó által összeállított kivitelhez képest.

### FELJEGYZÉS GARANCIÁLIS JAVÍTÁSOKRÓL

Értesítés dátuma	kivitelezés dátuma	szerelőlap száma	aláírás

### FELJEGYZÉS A BEMENETI ELLENŐRZÉSÉRŐL

Dátum:

ellenőrizte:

# SET TOP BOX

*Digitalni sprejemnik*

---

## BEN 150 HD

### Uporabniški priročnik





# Varnostno opozorilo

## **Pomembno opozorilo za varno uporabo naprave**

Pred uporabo izdelka pazljivo preberite cela navodila. Pod pojmom naprava se v teh navodilih razume naprava, oprema in montažni material, kot so omrežni in signalni kabli, daljinski upravljalnik, baterije, in napajalni viri ipd.

Proizvajalec naprave v nobenem primeru ne odgovarja za kakršnekoli neposredne ali posredne škode, ki so nastale zaradi neupoštevanja tako splošno veljavnih, kot v teh navodilih, navedenih predpisih za upravljanje z napravo.

Navodila navedena v sledečem besedilu vsebujejo pomembne informacije povezane s varno uporabo naprave in so po tveganjih, ki nastajajo z neupoštevanjem le teh, razvrščene v tri kategorije, ki so v navodilih označene s podatki:

- **Svarilo**

Označuje situacijo, ki lahko vodi k hudim poškodbam in življenjski nevarnosti.

- **Opozorilo**

Označuje situacijo, ki napravo lahko poškoduje ali uniči.

- **Opomba**

Označuje dopolnilno besedilo, ali informacije, kako naj se uporabnik izogne možnim problemom pri upravljanju sprejemnika.

### **Pomen simbolov**



Za omejitev tveganja poškodbe z električnim tokom ne odpirajte omare naprave. Znotraj ni delov, ki bi jih lahko popravil ali nastavil uporabnik. Z zahtevami po opravih se obrnite na Simbol strele nameščen v okviru, ki ga oblikuje enakostranični trikotnik, opozarja uporabnika na prisotnost neizolirane „nevarne napetosti“ naprave, ki ima lahko takšno intenziteto, da lahko povzroči poškodbo z električnim tokom.

**Ta izdelek je bil izdelan v skladu z mednarodnimi varnostnimi standardi. Preberite, prosim, pazljivo naslednja varnostna navodila.**

### **NAPAJANJE: 90-260V AC 50/60Hz**

Ta izdelek uporabljajte samo s pomočjo napajanja navedenega na ščitku. Če niste prepričani glede vrste napajanja v svojem gospodinjstvu, kontaktirajte svojega lokalnega distributerja električne energije.

Pred začetkom kakršnegakoli vzdrževanja ali instalacije izklopite izdelek iz napajanja.

**PREOBREMENITEV:** Vtičnice ne preobremenjujte, lahko bi prišlo do nastanka požara ali do poškodbe z električnim tokom.

**TEKOČINA:** Izdelek ne sme biti izpostavljen delovanju nobene tekočine. Na napravo se hkrati ne sme postavljati nobenih predmetov, ki so napolnjeni s tekočino.

**ČIŠČENJE:** Pred začetkom čiščenja izklopite izdelek iz napajanja. Za brisanje praha iz izdelka uporabite rahlo navlaženo tkanino, ne pa topil.

**VENTILACIJA:** Zareze v zgornjem delu izdelka morajo ostati nepokrite, da bi omogočale potrebno kroženje zraka v napravo. Izdelka ne nameščajte na mehke stanovanjske naprave ali preproge. Na izdelek ne odlagajte drugih elektronskih naprav.

**OPREMA:** Ne uporabljajte nobene opreme, ki ni podpirana, da ne pride do poškodovanja izdelka.

**PRIKLJUČITEV K ANTENI:** Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz antene izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja antene.

**PRIKLJUČITEV K TV:** Pred priključitvijo ali izključitvijo kabla iz TV izklopite izdelek iz napajanja, da ne pride do poškodovanja televizorja.

**NAMESTITEV:** Izdelek namestite znotraj v zgradbi, da se prepreči delovanje strele, dežja ali sonca. Naprave ne nameščajte v bližini radiatorja ali toplotnega izmenjevalnika. Zagotovite razmik najmanj 10 cm. Ne blokirajte lukenj z nobenimi predmeti in ne nameščajte izdelka na posteljo, kavč, odejo ali druge podobne površine. Če izdelek namestite na polico ali v knjižno polico, prepričajte se, da je zagotovljeno adekvatno prezračevanje in da ste upoštevali navodila proizvajalca za montažo.

Izdelka ne nameščajte na nestabilen voziček, stojalo, stativ, podporo ali mizo, iz katerih lahko pade. Padec izdelka lahko povzroči hude poškodbe otroka pa tudi odrasle osebe in hudo poškodovanje izdelka.

**ENERGIJSKI UDARNI IMPULZI:** Izklopite izdelek iz vtičnice in iz antene v času nevihte, ali če ga več časa ne uporabljate, da bi preprečili poškodovanje naprave s strelo ali energijskimi udarnimi impulzi.

**TUJI PREDMETI:** V naravo ne dajajte nobenih predmetov. Lahko pride do stika s točkami nevarne napetosti ali do poškodovanja delov.

**ZAMENJAVA DELOV:** Zamenjati dele sme le servisni tehnik, ki je določen s strani proizvajalca.

### **SVARILO!**

**Upoštevajte, prosim, naslednje točke, da ne pride do poškodovanja kabla ali vtiča:**

- Ne popravljajte samovoljno napajalnega kabla ali vtiča.
- Ne upogibajte niti ne zvijajte napajalnega kabla.
- Pri izklopitvi držite napajalni kabel za vtič.
- Držite napajalni kabel čim dalje od toplotnih porabnikov, da boste preprečili taljenje zaščitnega vinila.
- Vtič mora ostati lahko dostopen.

**Upoštevajte prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb z električnim tokom:**

- Ne odpirajte glavne enote.
- Ne dajajte v notranji del izdelka kovinskih ali vnetljivih predmetov.
- Ne dotikajte se vtiča z mokrima rokama.
- V primeru pojave strele izklopite napajalni kabel.

**Upoštevajte prosim naslednje točke, da ne bo prišlo do poškodb izdelka:**

- Izdelka ne uporabljajte, če ne deluje na pravilen način, da ne bo prišlo do njegovega hudega poškodovanja. Kontaktirajte lokalnega prodajalca.

- Ne dajajte v slot za module ali Smart kartice kovine ali tuje materiale, da ne bo prišlo do poškodovanja izdelka in skrajšanja njegove življenjske dobe.

- Vtičnica mora biti instalirana blizu naprave in mora biti lahko dostopna.



**Opozorilo za uporabo USB naprave**

Za polnovredno uporabo USB priključka mora pomnilnik, ki je k njemu priključen podpirati standard USB 2.0. Za brezhibno, stabilno nalaganje in predvajanje se **zahtevajo USB naprave s hitrostjo prenosa 9.0 MB/s ali hitrejšo**. Počasnejši trdni diski in flash pomnilniki lahko imajo probleme z nalaganjem, ki se pojavijo z zamrzovanjem slike ali sploh ne delajo.

Pravilno delajo le diski z enim osnovnim oddelkom z datotečnim sistemom NTFS ali FAT32. Če se na disku nahaja drugi datotečni sistem, sformatirati ta disk v PC na priporočen datotečni sistem še preden ga priključite k sprejemniku.

Močno fragmentirani ali prenapolnjeni pomnilniki tudi lahko ne delujejo pravilno in tekoče.

Zunanji trdni diski HDD morajo imeti lastno napajanje, priključek USB vgrajen v sprejemniku ni sposoben dodati zadostne napetosti za napajanje prenosnega USB trdnega diska.

Med nalaganjem ali predvajanjem ni mogoče USB naprave v nobenem primeru izklopiti iz sprejemnika. Njen izklop med delovanjem sprejemnika lahko povzroči poškodovanje sprejemnika ali flash pomnilnika in tudi poškodovanje podatkov, ki se na mediju nahajajo..



sprejemnik razpolaga s funkcijo minimalnega odjema električne energije v stanju pripravljenosti in je torej prijaznejši do okolja

**Firmware**

upravljalni software za ta sprejemnik se nenehno razvija. Nova verzija softvera lahko spremeni nekatere funkcije in obnašanje sprejemnika. Slike in opisi v teh navodilih imajo so samo informativnega značaja. Če opazite napako, rosimo, da jo najavite, naredimo vse za to, da bi jo odstranili.

**Najnovejši firmver boste vedno našli na straneh produkta [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)**



sprejemnik je opremljen s HDMI vmesnikom verzije 1.3c za priključitev najnovejših tipov televizorjev v najvišji kakovosti slike in zvoka. Če je Vaš televizor opremljen s tem vhodom, uporabite ga.

# KAZALO

## Varnostna opozorila

### PREDSTAVITEV

<i>Prednji panel</i>	1
<i>Zadnji panel</i>	1
<i>Daljinski upravljalnik</i>	2

### PRIKLJUČITEV SPREJEMNIKA

<i>Osnovne informacije</i>	3
<i>Priključitev na televizor</i>	3
<i>Priključitev na HIFI sistem</i>	3

### ZAČENJAMO

<i>Prvi vklop sprejemnika</i>	4
<i>Instalacija in iskanje kanalov</i>	4

### UPRAVLJANJE SPREJEMNIKA

<i>Sprememba kanala</i>	5
<i>Upravljanje Elektronskega programskega vodiča (EPG)</i>	5

### UREJANJE KANALOV

<i>Meni editiranja kanalov</i>	6
<i>Editiranje seznama TV kanalov</i>	6
<i>Editiranje seznama Radio kanalov</i>	6
<i>Izbris vseh kanalov iz seznama</i>	6

### NASTAVITEV SISTEMA

<i>Meni nastavitve sistema</i>	7
<i>Nastavitev jezika</i>	7
<i>TV sitem, Ločljivost videa</i>	7
<i>Nastavitev lokalnega časa</i>	7
<i>Nastavitev programske ure</i>	8
<i>Starševska ključavnica</i>	8
<i>Nastavitev OSD menija</i>	8
<i>Priljubljeni kanali</i>	8
<i>Nastavitev funkcije Audio description (opis dogajanja za slabovidne)</i>	9
<i>Ostalo (napajanje antene, zvočna signalizacija moči signala, samodejni izklop)</i>	9

### ORODJA

<i>Glavni meni orodij</i>	10
<i>Informacije</i>	10
<i>Tovarniška nastavitev (Izbris podatkov)</i>	10
<i>Posodobitev softvera</i>	10
<i>Varna odstranitev USB naprave</i>	11

### IGRE

<i>Igre</i>	11
-------------	----

### MENI NALAGANJA, MULTIMEDIJSKI PREDVAJALNIK

<i>Meni nalaganja</i>	12
<i>Multimedijski predvajalnik</i>	12
<i>PVR Informacije</i>	13
<i>PVR Nastavitev</i>	13

### TIMESHIFT/NALAGANJE

<i>Timeshift</i>	14
<i>Nalaganje</i>	14

### ODSTRANJEVANJE POGOSTIH TEŽAV

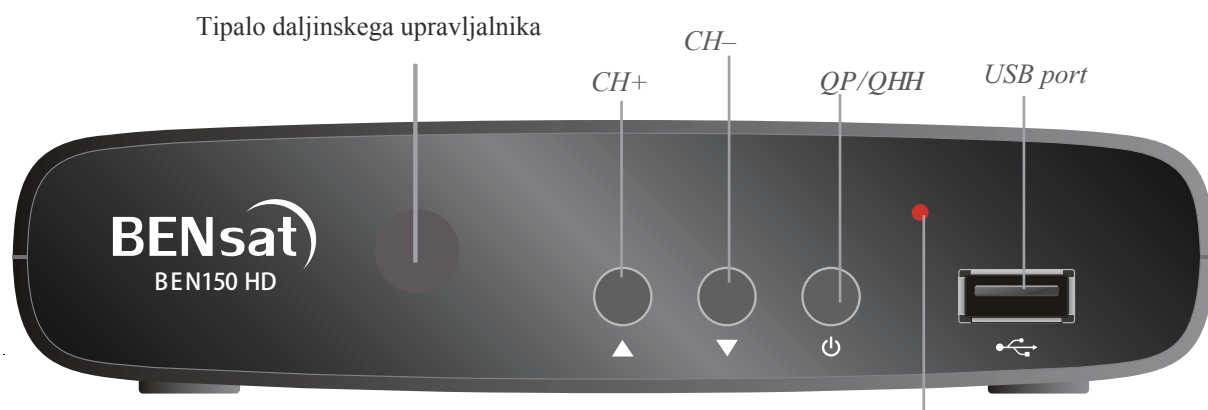
15

### TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

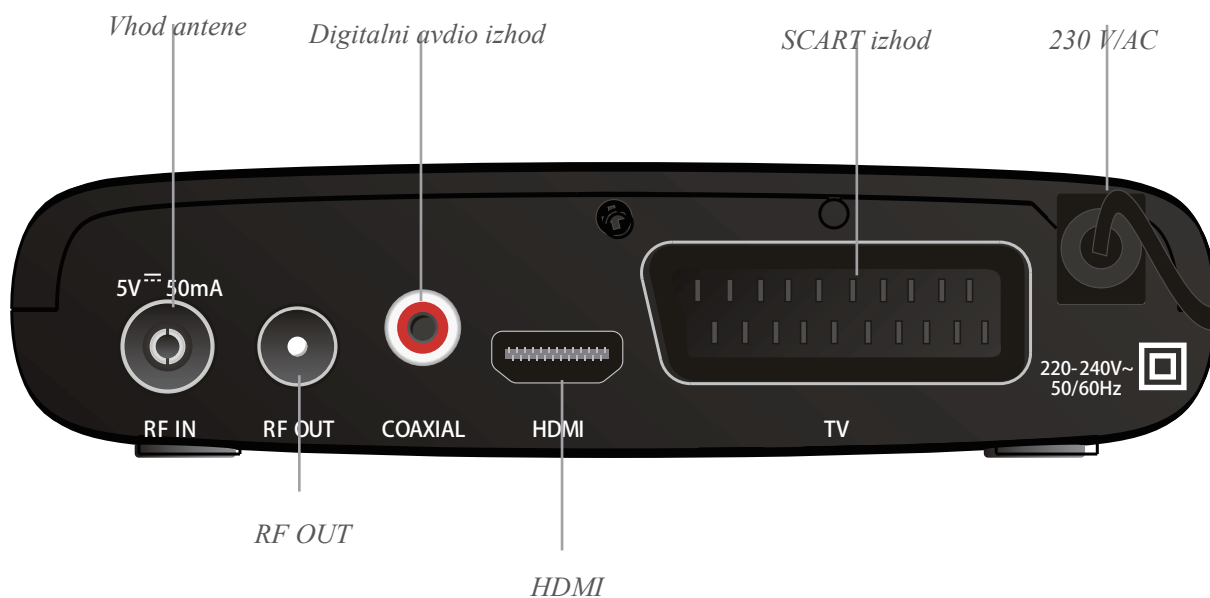
16

# PREDSTAVITEV

## Prednji panel

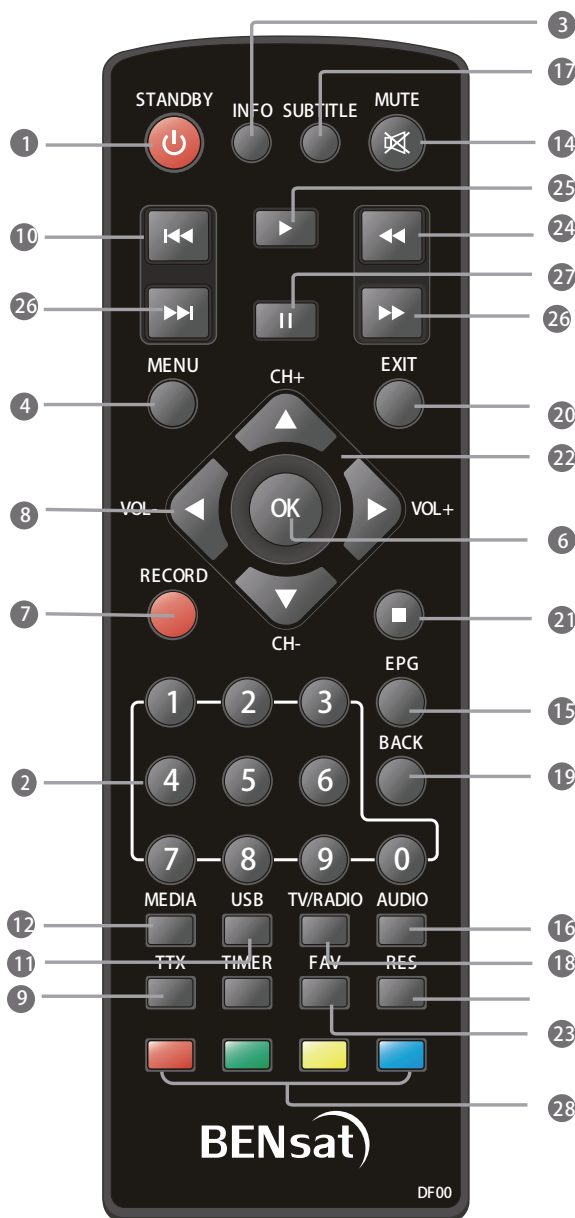


## Zadnji panel



## Daljinski upravljalnik

1. **STANDBY** ( služi za vklop/ izklop sprejemnika )
2. **Numerična tipkovnica** (z vnosom številke predizbire preklopite direktno na želeno predizbir)
3. **INFO** ( prikaz informacij o oddajanem programu )
4. **MENU** (prikaz glavnega MENIJA sprejemnika)
6. **OK** tipka  
( služi za potrditev izbire v MENIJU )
7. **RECORD** ( direktn vklop nalaganja )
8. **VOL+/-** ( povečanje /znižanje glasnosti)
9. **TTX** (teletekst)
10. **PREV** ( prejšnji )
11. **MEDIA** (odpira MENI multimedijskega predvajalnika)
12. **USB** (odpira MENI multimedijskega predvajalnika)
13. **Next** (naslednji)
14. **MUTE** (utišanje zvoka)
15. **EPG** (odpira Elektronskega programskega vodiča)
16. **AUDIO** (izbira avdio sledi)
17. **SUBTITLE** (Vklop/izklop podnapisov)
18. **TV/RADIO** (preklop med TV in radio režimom)
19. **BACK** (vrnitev na prejšnji kanal)
20. **EXIT** (vrnitev/ odhod iz MENIJA)
21. **STOP** (ustavitev predvajanja/ nalaganja)
22. **CH+/-** (preklop kanala prejšnji /naslednji)
23. **FAV** (odpira seznam Priljubljenih kanalov)
24. **REV** (hiter premik nazaj)
25. **PLAY** (predvajanje datotek/ posnetkov)
26. **FWD** (hiter premik naprej)
27. **PAUSE** (Pavza, aktivacija funkcije Timeshift)
28.  (interaktivni gumbi)



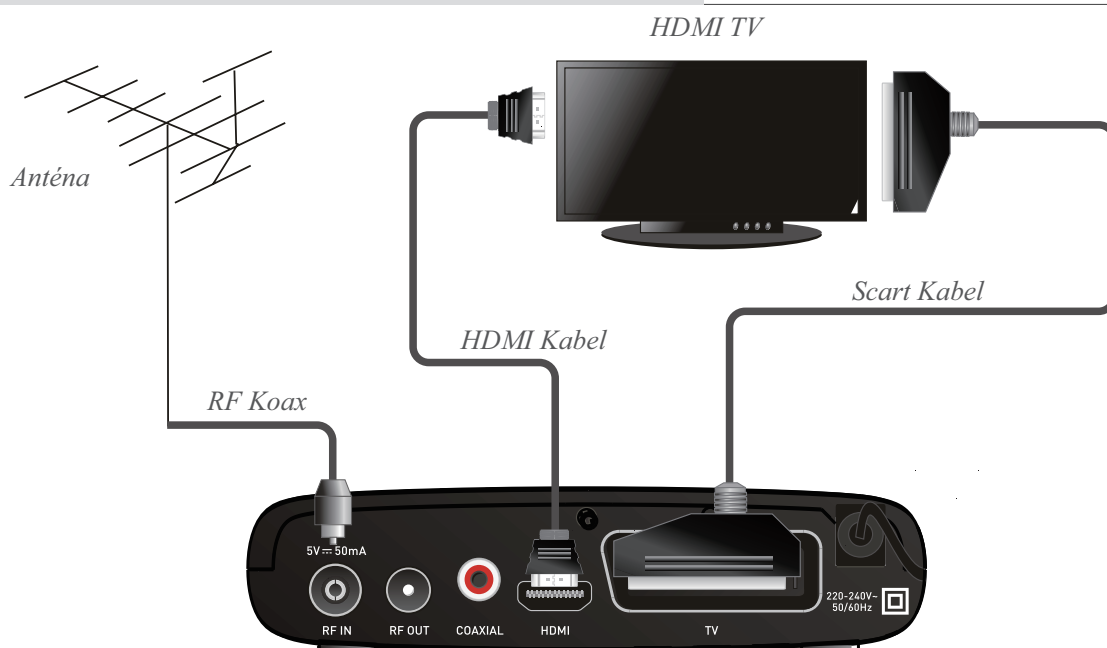


# PRIKLJUČITEV SPREJEMNIKA

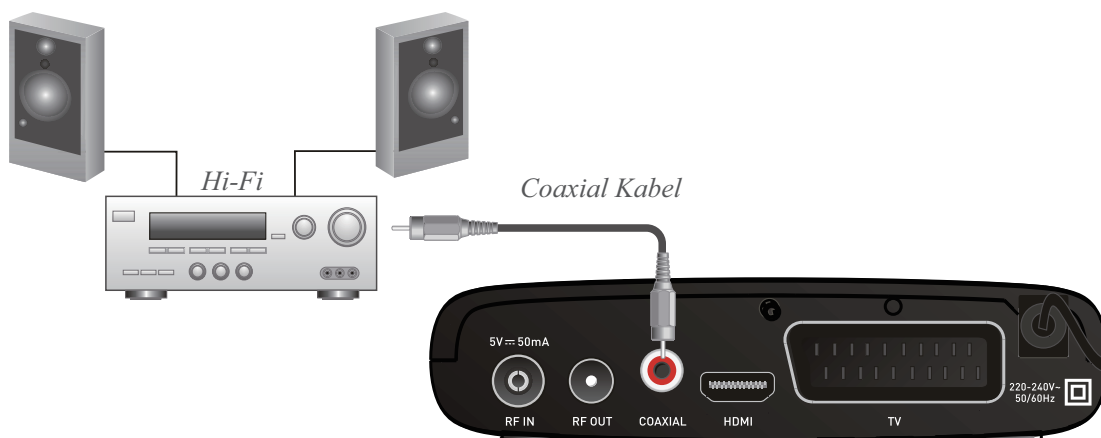
## Glavna

Obstaja veliko različnih tipov TV-jev in drugih naprav, ki jih lahko priključite na sprejemnik. V tem priročniku boste videli nekatere najbolj pogostih načinov, kako priključiti vašo napravo.

## Priključitev k TV



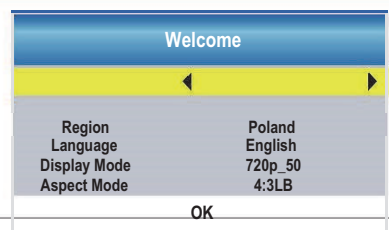
## Priključitev k HIFI sistemu



# ZAČENJAMO

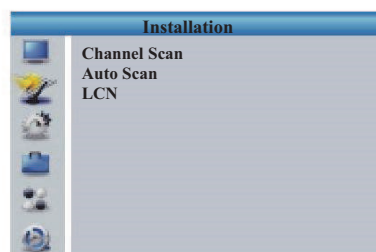
## Vodnik skozi prvotno nastavitvev

Po prvem vklopu sprejemnika se prikaže „Uvoden meni“  
S pomočjo puščic na daljinskem upravljalniku izberite državo uporabe, jezik OSD menija, ločljivost in razmerje stranic slike.  
Označite in pritisnite tipko **OK** za samodejno iskanje kanalov.



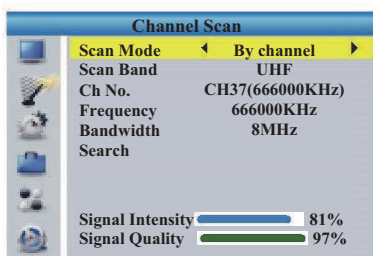
## Instalacija

- S pritiskom tipke "MENU" vstopite v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite ponudbo „Instalacija“, pritisnite tipko ► za vstop v instalacijski meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite zeleno funkcijo in potrdite s tipko **OK**.



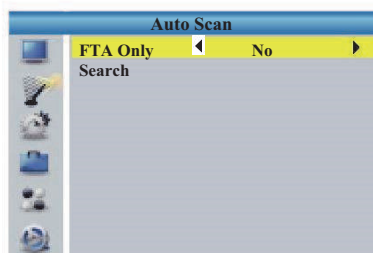
### Ročno iskanje kanalov

- Če poznate parametre za iskanje posameznih kanalov, uporabite funkcijo Ročno iskanje kanalov. Izberite postavko "Ročno iskanje" in pritisnite tipko "OK" za vhod v pod meni ročnega iskanja.  
Izberite način iskanja: pas, številko in frekvenco kanala in širino pasa.  
Na kazalcih signala spremljajte kazalec „Kakovost signala“. Če ta kazalec prikazuje kakovost signala s pomočjo tipk ▲▼ označite postavko Išči in vklopite iskanje s tipko OK na daljinskem upravljalniku.



### Samodejno iskanje kanalov

- Če ne poznate parametrov za iskanje sprejemnika, lahko pustite poiskati cel pas s pomočjo funkcije Samodejno iskanje.  
Izberite postavko "Samodejno iskanje" in pritisnite tipko "OK" za vstop v pod meni Samodejnega iskanja. Izberite, če želite poiskati vse kanale, plačane kanale, ali le FTA (neplačane kanale). S pomočjo tipk ▲▼ označite postavko Išči in zaženite iskanje s tipko OK na daljinskem upravljalniku.  
Po koncu iskanja sprejemnik samodejno shrani vse najdene kanale po zaporedju, v katerem so bili najdeni.



### LCN

LCN (Logical Channel Number) – logično številčenje kanalov. Ta funkcija, če jo operater podpira, zagotovi samodejno uvrstitev kanalov. V primeru spremembe v seznamu kanalov ta funkcija zagotovi samodejno izvedbo dopolnitve, izbriša seznama kanalov. **Če je vklopljena izbira LCN, je onemogočena ročna razvrstitev in uvrstitev kanalov.**

Če želite kanale razvrstiti ročno, to funkcijo izklopite.

# UPRAVLJANJE

## Sprememba kanalov

Sprejemnik ponuja tri načine spremembe kanalov – postopno preklapljanje s pomočjo tipk CH+/CH-, neposredna izbira številke, izbira iz menija



**Postopno preklapljanje med kanali s pomočjo tipk CH+ in CH-:**

Za premik med kanali uporabite tipki ▲ ▼ na daljinskem upravljalniku .



**Neposredna izbira številke predizbire:**

Za neposredno izbiro pritisnite tipko s številko predizbire na numerični tipkovnici daljinskega upravljalnika.



**Izbira s pomočjo prikazanega seznama kanalov:**

Pri spremljanju živega oddajanja TV pritisnite tipko OK na daljinskem upravljalniku. Na ekranu bo prikazana ponudba najdenih kanalov. S pomočjo tipk ▲ ▼ na daljinskem upravljalniku označite kanal, ki ga želite spremljati in izbiro potrdite s tipko OK.

## Dostop in uporaba funkcije Elektronskega Programskega Vodiča (EPG)

**Dostop v EPG meni s prikazom vseh kanalov:**



Pritisnite tipko "EPG" za vstop v EPG meni.



Za premik v meniju EPG uporabite tipke ▲ ▼ in ◀ ▶ .  
Označite zeleno oddajo in



Pritisnite "ZELENO" tipko za shranitev oddaje v programsko uro.



Pri shranitvi oddaje v programsko uro je nujno izbrati, ali želite oddajo samo spremljati (režim kanal), ali tudi naložiti na USB (režim rekorder).

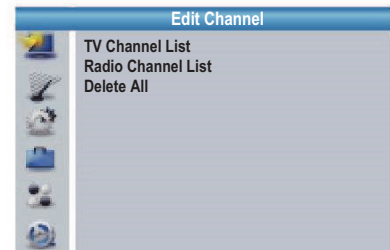
Pritisnite "RDEČO" tipko za prikaz " EPG v časovni liniji" menija.



# UREJANJE KANALOV

## MENI editacije kanalov

- Pritisnite tipko "MENU" za vstop v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite želeno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- 
- 



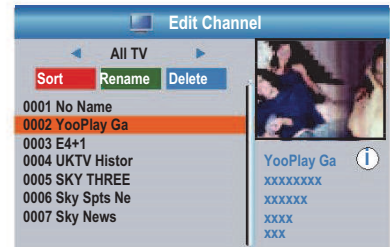
## Editacija TV

- V meniju urejanja kanalov je možno premikati, izbrisati, preskakovati vse najdene kanale.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite zelene kanale in s pomočjo barvnih tipk izberite zeleno funkcijo. Za prikaz vpogleda slike kanala pritisnite tipko „OK“. S pomočjo barvnih tipk izberite zeleno funkcijo in potrdite s tipko „OK“.

- **Premik kanala:**  
Označite zeleni kanal in pritisnite „RUMENO“ tipko. S pomočjo tipk ▲▼ premaknite kanal na novo pozicijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“.

### Uvrstitev kanalov v seznam Priljubljenih:

Pritisnite tipko "FAV" in nato pritisnite tipko „OK“ urejanje seznama priljubljenih kanalov.



## Editacija Radiev

- V meniju urejanja kanalov je možno premikati, izbrisati, preskakovati vse najdene kanale.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite zelene kanale in s pomočjo barvnih tipk izberite zeleno funkcijo.

### **Opomba:**

Delo z radii je v bistvo enako kot editacija TV kanalov samo ni dostopno okno z vpogledom. Namesto tega je stalno prikazan logotip radia.

## Izbrisi vse

- Če želite izbrisati vse kanale, pojdite v meniju urejanja kanalov na funkcijo „Izbrisi vse“ in potrdite s tipko „OK“. Pri vprašanju po geslu vnesite „0000“.
- Prikazano bo opozorilo.  
S pomočjo tipk ◀▶ označite „Da“ in potrdite s tipko „OK“ za izbris vseh kanalov. Če ne želite izbrisati vseh kanalov izberite „Ne“ za vrnitev v prejšnjo ponudbo.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

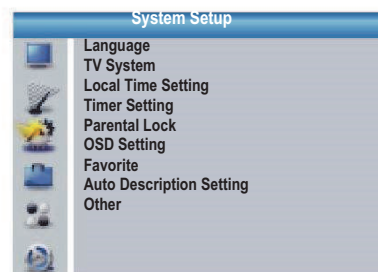
No

# SISTEM

## Nastavitev sistema

Meni nastavitev sistema omogoča spremeniti nastavitev jezika, TV Sistema, lokalnega časa, programske ure, starševske ključavnice, OSD menija, priljubljenih kanalov, nastavitev funkcije Audio description, in drugih nastavitev sistema.

- Pritisnite tipko "MENU" za vstop v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ izberite funkcijo „Nastavitev sistema“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite zeleno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►. Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



## Jezik

V tem meniju je možno nastaviti:

Prednostni jezik prikazovanega menija,  
Prednostni jezik zvočne spremljave,  
Jezik podnapisov in teleteksta.

V odvisnosti od izbranega jezika bo izbrano pravilno kodiranje znakov.



## TV Sistem

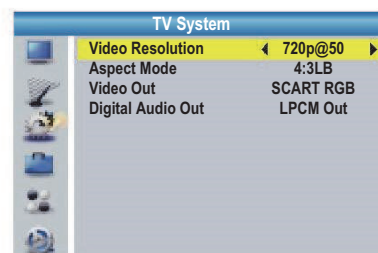
V tem meniju je možno nastaviti Video ločljivost, razmerje stranic videa, video izhod in digitalni avdio izhod.

Video ločljivost: po viru/navadno TV/480i/480p/576i/576p/720p@50/720p@60/1080i@25/1080i@30/1080p@50/1080p@60

Razmerje stranic: Avto/4:3PS/4:3LB/16:9

Video izhod: SKART CVBS+ HDMI/ SKART RGB

Digitalni Avdio izhod: LPCM izhod/ BS izhod



## Lokalni čas

V tem meniju je možno nastaviti lokalni čas, regijo uporabe sprejemnika. Nastavitev časa je pomembna za pravilno delovanje programske ure.

Regija: Izberite iz menija regijo uporabe sprejemnika.

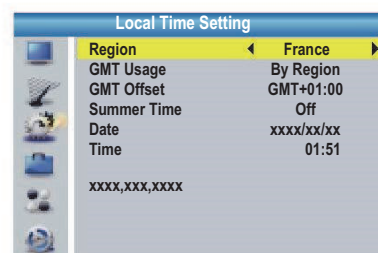
GMT nastavitev: Izberite nastavitev GMT iz možnosti: po Regiji/Uporabniško definirano/ Off

GMT časovni premik: Nastavite GMT časovni premik "-11:30 ~ +12:00", z možnostjo nastavitve po 30-tih minutah.

Poletni čas: Nastavite uporabo poletnega časa iz možnosti: On/Off

Datum: "Datum" in "Čas" menija sta dostopna le če je v nastavitvi GMT izbrano Off

Čas: Za ročno nastavitev časa uporabite številčno tipkovnico.



# SISTEM

## Nastavitev programske ure

V tem meniju je možno nastaviti programsko uro. Lahko nastavite vse 8 programskih ur.

Režim programske ure: Off/Enkrat/Dnevno/Tedensko/Mesečno

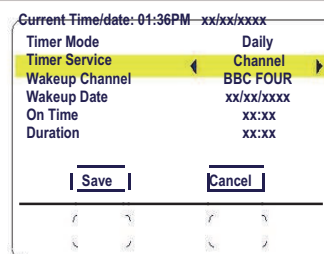
Vrsta programske ure: Preklop/Nalaganje

Kanal po vklopu: Izberite kanal, ki bo prikazan po vklopu naprave.

Datum vklopa: S pomočjo numerične tipkovnice vnesite datum vklopa naprave.

Čas vklopa: S pomočjo numerične tipkovnice vnesite čas vklopa naprave.

Čas trajanja: S pomočjo numerične tipkovnice vnesite **dolžino** trajanja programske ure.



## Starševska ključavnica

S pomočjo te funkcije lahko zaklenete meni in kanale pred neupravičeno spremembo in spremljanjem. V tem meniju lahko tudi spremenite geslo.

S pomočjo tipk ▲▼ izberite v MENIJU funkcijo „Nastavitev sistema“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.

Izberite funkcijo Starševska kontrola in potrdite s tipko „OK“.

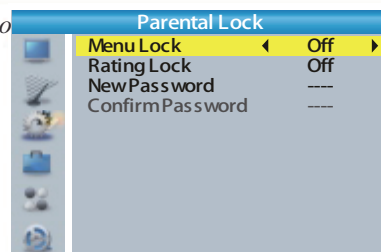
**Dostop v to nastavitev je varovan z geslom (iz proizvodnje 0000)**

Ključavnica menija: Če je nastavljena ta ključavnica je treba pred vstopom v meni „urejanja kanalov“ in „instalacijski meni“ vnesti veljavno kodo.

Ključavnica po starosti: Off/ Starost 4/ Starost 5/ Starost 6/ Starost 7/ Starost 8/ Starost 9/ Starost 10/ Starost 11/ Starost 12/Starost 13/ Starost 14/ Starost 15/ Starost 16/ Starost 17/ Starost 18

Sprememba gesla: Vnesite novo geslo.

Potrdite geslo: Vnesite novo geslo za potrditev.

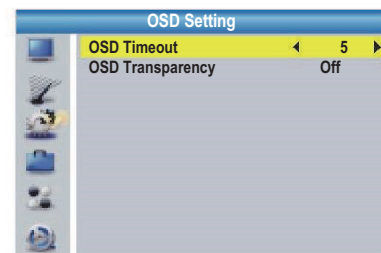


## Nastavitev OSD

V tem meniju lahko nastavite čas prikazovanja OSD in prosojnost OSD menija .

OSD dolžina prikazovanja: 1-10

OSD Prosojnost: Nastavite prosojnost menija: Off/10%/20%/30%/40%.



## Priljubljeni

V tem meniju lahko preimenujete sezname Priljubljenih kanalov.

Izberite zeleno skupino priljubljenih kanalov, pritisnite tipko „OK“ za odprtje virtualne tipkovnice.

S pomočjo tipk ▲▼ in ◀▶ izberite črke in številke novega imena seznama priljubljenih kanalov. Po končanju sprememb označite s pomočjo puščice tipko OK in pritisnite tipko „OK“ na daljinskem upravljalniku za potrditev sprememb.

Za vrnitev v prejšnji meni pritisnite tipko „EXIT“.



# SISTEM

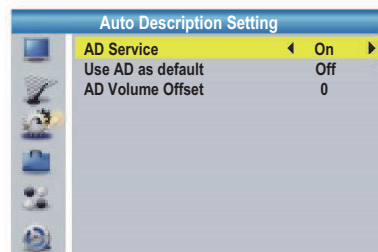
## Nastavitev Avdio Description

V tem meniju lahko nastavite funkcijo opisa dogajanja za slabovidne t.i. AD.  
Nastaviti je možno obnašanje AD storitve, uporabo AD storitve kot prvega spremstva in Odstop glasnosti AD sledi od klasične.

AD storitev: \_\_\_\_\_ On/Off

Uporabi AD kot privzeto: \_\_\_\_\_ On/Off

AD odstop glasnosti: \_\_\_\_\_ -3~3



## Ostalo

V tem meniju lahko nastavite funkcije:

Napajanje antene: \_\_\_\_\_ On/Off

Kadar je napajanje antene vklopljeno (On), sprejemnik bo nudil potrebno napajanje 5V za delovanje ojačevalca nameščenega v anteni. Če v anteni ni vgrajenega ojačevalca, vedno to izbiri izklopite z izbiri „Off“), grozi poškodovanje naprave!

Predvajani kanal: \_\_\_\_\_ Vse/Proste/Kodirane

Zvočni pomočnik za iskanje signala: \_\_\_\_\_ On/Off

Pri manualnem iskanju bo pri izbiri „On“ skupaj z grafičnim prikazom kakovosti signala vklopljeno tudi zvočno opozorilo na kakovost signala.

Samodejni izklop naprave v stanje pripravljenosti:

30 Min/1 ura/2 uri/3 ure/Izklopljeno

Če v času 30 min. vse do 3 ur ne preklopite kanala ali kakršnokoli drugo funkcijo s pomočjo DU, ali s pomočjo tipk na prednjem panelu, sprejemnik se izklopi v stanje pripravljenosti.





# ORODJA

## Meni orodja

- Pritisnite tipko "MENI" za vstop v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ izberite funkcijo „Orodja“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite želeno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.

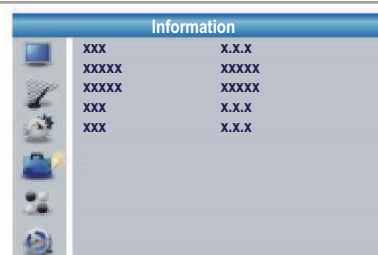


## Informacije

V tem meniju bodo prikazane informacije o sprejemniku.

- V meniju "Orodja" izberite postavko "Informacije" in potrdite s pritiskom tipke „OK“. Prikaže se informacija o verziji softvera, hardvera itn.

Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



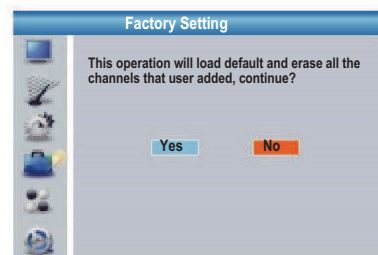
## Izbris podatkov

V tem meniju lahko sprejemnik obnovite v tovarniško nastavitve. Vse nastavitve, ki ste jih izvedli, bodo izbrisane in sprejemnik bo preklapljen v prvotno nastavitve iz proizvodnje.

- V meniju „Orodja“ izberite možnost „Tovarniška nastavitve in potrdite s tipko „OK“. Po pozivu za vnos gesla vnesite PIN Starševske ključavnice (iz proizvodnje nastavljeno na „0000“).

Po vnosu gesla bo prikazano opozorilo o izbrisu nastavitve.

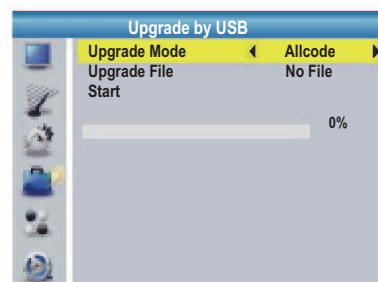
- Izberite „Da“ za izvedbo ali „Ne“ za preklic. Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“



## Posodobitev

V tem meniju bo omogočeno izvesti povišanje verzije softvera v sprejemniku s pomočjo USB ali OTA.

- V meniju „Orodja“ izberite možnost „Posodobitev softvera čez USB, ali „Aktualizacija softvera čez OTA“ in potrdite s tipko „OK“
- S pomočjo tipk ▲▼ in ◀▶ izberite datoteko z novo verzijo softvera in označite s tipko "Start". Pritisnite tipko "OK" za zagon posodobitve. Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“.
- Opomba:** V teku posodobitve sprejemnika ne izključujte iz napajanja niti ga ne izklaplajte.





## Odstranitev diska USB

V meniju „Orodja“ izberite postavko "Varna odstranitev USB diska",  
Za potrditev pritisnite tipko „OK“. Prikaže se potrdilno okno in v njem  
spet pritisnite tipko „OK“ za odstranitev USB diska.

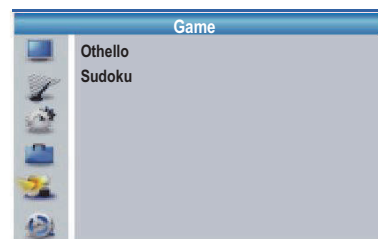
**Opomba** Če odstranite USB napravo brez izvedbe tega postopka, tvegate izgubo podatkov  
ali poškodovanje USB naprave.



## IGRE

V tem meniju lahko igrate naložene igre.

- Pritisnite tipko "MENI" za vstop v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ izberite funkcijo „Igre“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite želeno igro in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- 

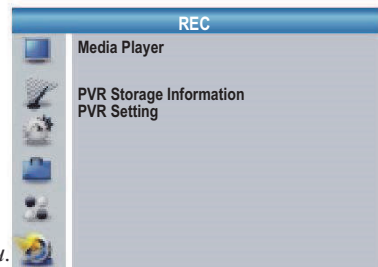


Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.

# Nalaganje in multimediji

## NALAGANJE

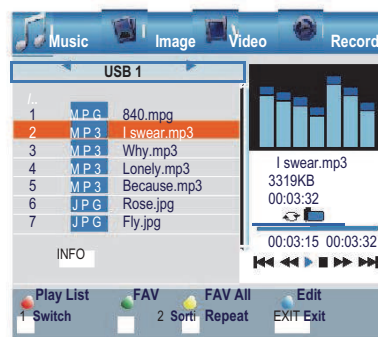
- Pritisnite tipko "MENU" za vstop v glavni meni.
- S pomočjo tipk ▲▼ izberite funkcijo „Nalaganje“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite zeleno funkcijo in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ►.
- Za izhod iz tega pod menija pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



## Predvajalnik medijev

Ta funkcija omogoči predvajati multimedijske datoteke iz USB naprave.

- V meniju „Nalaganje“ izberite s pomočjo tipk ▲▼ „Predvajalnik medijev“ in s pritiskom „OK“ vklopite predvajalnik multimedijev.
- Po zagonu predvajalnika medijev je v zgornjem delu prikazano ime USB/HDD naprave. S tipko "▼" se premaknete na zeleno mapo ali datoteko.
- S pritiskom tipke „1“ lahko preklopite med prikazom **Glasba/Slika/Video/Posnetki**.
- S pomočjo tipk ▲▼ označite zeleno datoteko in s pritiskom tipke „OK“ začnete s predvajanjem.
- Za izhod iz predvajalnika medijev pritisnite tipko „EXIT“ na daljinskem upravljalniku.



### Predvajanje glasbe:

- "RDEČA" tipka: Prikaz aktualnega playlista (seznama predvajanih datotek).
- "ZELENA" tipka: Dopolnitev v seznam predvajanih datotek.  
Pri datoteki se prikaže označitev, da je v seznamu predvajanih datotek.
- "RUMENA" tipka: Dopolnitev vseh datotek v aktualni mapi v playlist.  
Z drugim pritiskom izbrišete vse datoteke iz aktualne mape iz playlista.
- "MODRA" tipka: Odpre se novo okno z možnostmi dodatnih nastavitev.
- "2" tipka: Razvrstitev prikaza datotek.  
Datoteke je možno prikazati po imenu, času, velikosti, priljubljene.
- "INFO" tipka: Ponovitev predvajanja.  
Možno nastaviti ponovitev mape, naključno ponovitev mape, ponoviti enkrat.
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

### Prezentacija slik:

- "RDEČA" tipka: Prikaz aktualnega playlista (seznama predvajanih datotek).
- "ZELENA" tipka: Dopolnitev v seznam predvajanih datotek.  
Pri datoteki se prikaže označitev, da je v seznamu predvajanih datotek.
- "RUMENA" tipka: Dopolnitev vseh datotek v aktualni mapi v playlist.  
Z drugim pritiskom izbrišete vse datoteke iz aktualne mape iz playlista.
- "MODRA" tipka: Odpre se novo okno z možnostmi dodatnih nastavitev.
- "2" tipka: Razvrstitev prikaza datotek.  
Datoteke je možno prikazati po imenu, času, velikosti, priljubljene.
- "INFO" tipka: Nastavitev prikaza slik.
- "3" tipka: Prikaz vpogleda slik v rastru 3x3
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

# Nalaganje in multimediji

## Predvajanje video datotek:

- "MODRA" tipka: Opre se novo okno s možnostmi dodatnih nastavitvev.
- "2" tipka: Razvrstitev prikaza datotek.
- „OK“ tipka: Prikaz okna hitrega premika. V prikazanem oknu je možno se hitro premikati ve videu s pomočjo tipk puščic ◀ ▶.
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

## Nalaganje:

- "RDEČA" tipka: Preimenovanje datotek.
- "ZELENA" tipka: Zaklenitev datoteke/ posnetka pred nepooblaščenim predvajanjem. Po pritisku zelene tipke bo zahtevan vnos gesla. Vnaprej nastavljeno geslo je "0000". Po vnosu pravilnega gesla je izbrana datoteka zaklenjena in za njeno predvajanje je treba vnos tega gesla. S ponovnim pritiskom zelene tipke ključavnico deaktivirate.
- "RUMENA" tipka: S pritiskom rumene tipke izbrišete označeno datoteko/ posnetek.
- "EXIT" tipka: Vrnitev v prejšnjo mapo.

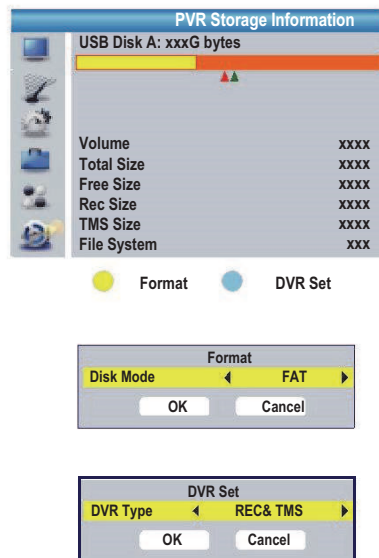
## Informacije o USB napravi

V tem meniju je možno prikazati informacije o priključeni USB napravi.

- V meniju "Nalaganje", izberite „Informacije o USB napravi“ in potrdite s tipko "OK".
- V prikazanem oknu boste našli informacije:  
**Formatiranje USB diska:** Priključeni USB disk je možno formatirati v format datotek **FAT32** ali **NTFS**.
- Z „RUMENO“ tipko izberite meni formatiranja diska. S pomočjo tipk ◀ ▶ izberite zelen format datotek USB diska in izberite "OK" za začetek formatiranja diska. Za preklic izberite tipko „PREKLIČI“.
- **Izbira načina nalaganja:** Z „MODRO“ tipko izberite

Nastavitvev PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

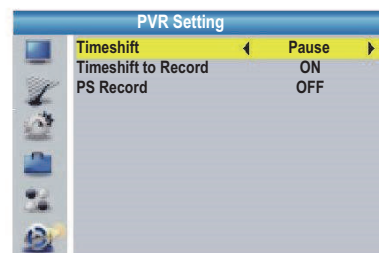
**Opozorilo:** s formatiranjem nepovratno izbrišete celo vsebino diska. Pred začetkom formatiranja naredite varnostno kopijo podatkov na disku na drugi medij.



## PVR

S pomočjo tipk ▲ ▼ izberite funkcijo „Nalaganje“ in potrdite s pritiskom tipke „OK“, ali ▶. S tipkama ◀ ▶ nastavitvev spremenite.

- TimeShift AUTO/Pavza/Off
- Shrani posnetek Timeshift On/Off
- PS Record On/Off



# TIMESHIFT/NALAGANJE

S priključitvijo zunanjega diska v port USB boste dobili dostop v funkcijo TimeShift / Posnetka oddaj. Ta funkcija omogoči:

- Ustavitev oddajane programa in nadaljevanje spremljanja pozneje (Timeshift)
- Posnetek oddajane programa.
- Po popolni zapolnitvi prostega mesta na priključeni USB napravi bo Timeshift/ Posnetek korišćen.

## Opom.:

Za uporabo funkcije Timeshift/ Posnetek oddaj uporabljajte prosim kakovostno USB 2.0 napravo s hitrostjo prenosa min. 9MB/s.

## Timeshift/ Časovni premik

### Inicializacija

- Funkcijo Timeshift aktivirate s pritiskom tipke "PAUSE" vteku spremljanja živega TV oddajanja.
- Za hiter premik v posnetku uporabite tipki ◀ ▶. Za potrditev pozicije v posnetku pritisnite tipko "OK".

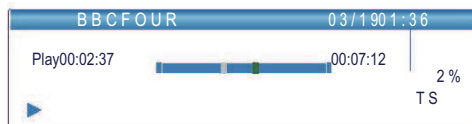
### Hiter premik v video datoteki in v funkciji Timeshift:

Med predvajanjem je možno izvesti naslednje akcije:

- S pritiskom tipke "PAUSE" predvajanje ustavite
- S pritiskom tipke "▶▶" vklopite hiter premik naprej
- S pritiskom tipke "◀◀" vklopite hiter premik nazaj

### Ustavitev funkcije Timeshift

Za ustavitev funkcije Timeshift pritisnite tipko "STOP".



## NALAGANJE

### Takojšno nalaganje

Med spremljanjem živega TV oddajanja pritisnite tipko "RECORD" za vklop takojšnjega nalaganja kanala, ki ga spremljate. S ponovnim pritiskom tipke "RECORD" lahko nastavite dolžino trajanja posnetka.

Nalaganje končate s pritiskom tipke "STOP". Po njenem pritisku bo prikazano potrdilno

- okno. Pritisnite tipko „Da“ za konec ali tipko „Ne“ za nadaljevanje posnetka.

- Nalaganje s pomočjo EPG in programske ure

Glej poglavje Upravljanje EPG na str. 5.

Če imate splanirano programsko uro preklop/nalaganje sprejemnik se samodejno vklopi

- pred določeno uro, preklopi na izbrani kanal in (če je priključena USB naprava pripravljena za nalaganje) začne nalagati. Po dokončanju programske ure se sprejemnik samodejno preklopi v stanje pripravljenosti.

## Opomba:

Za brezhibno, stabilno nalaganje in predvajanje se **zahtevajo USB naprave s hitrostjo prenosa 9.0 MB/s ali hitrejšo.**

Počasnejši trdni diski in flash spomini imajo lahko težave z nalaganjem, ki se pojavijo z zaustavljanjem slike ali lahko sploh ne delajo. Pri uporabi USB diska s porabo večjo kot 500 mA je treba uporabiti zadostno napajanje!

# ODSTRANJEVANJE TEŽAV

Neproblematičen sprejem TV signala je vedno odvisen od kakovosti signala na mestu sprejema. V krajih z nizko intenzivnostjo in kakovostjo signala vedno uporabite kakovostni antenski set.

<i>Težava</i>	<i>Možen vzrok</i>	<i>Rešitev</i>
<i>Ne sveti rdeča kontrolka v režimu stanja pripravljenosti.</i>	<i>Izklopljen dovod iz vtičnice Prekinjena varovalka v napravi</i>	<i>Preverite priključitev napajalnega kabla Kontrola varovalke</i>
<i>Ni najden signal</i>	<i>Ni priključene antene Napačno nastavljena antena Nahajate se na mestu brez pokritja s signalom</i>	<i>Preverite priključitev antene Premestite anteno Kontaktirajte lokalno strokovno podjetje</i>
<i>Nobena slika ali zvok</i>	<i>Skart/AV/HDMI ni izbran na preklopniku vhodov vašega TV-ja</i>	<i>Na upravljalniku TV-ja preklopite na pravilen vhod</i>
<i>Prikazano sporočilo „Kodirani kanal“</i>	<i>Kanal je kodiran</i>	<i>Za spremljanje izberite drugi kanal</i>
<i>Daljinski upravljalnik ne funkcionira</i>	<i>Sprejemnik je izklopljen Daljinski upravljalnik ne meri neposredno na napravo Prednji panel je zakrit z oviro Baterije v daljinskem upravljalniku so KO</i>	<i>Vklopite sprejemnik Namerite daljinski upravljalnik natančno na prednji panel naprave Odstranite oviro pred prednjim panelom Zamenjajte baterije</i>
<i>Pozabljeno geslo za ključavnico kanala</i>		<i>Ponovno naložite kanale za odstranitev ključavnice</i>
<i>Pozabljeno geslo za vstop v meni</i>		<i>Kontaktirajte tehnično pomoč uvoznika</i>
<i>Ni možno nalagati na USB napravo</i>	<i>USB naprava nima pravilnega formata USB naprava ima nizko hitrost prenosa</i>	<i>Formatirajte USB napravo v format datotek NTFS, ali FAT32 Preizkusite drugo kakovostno USB napravo z višjo hitrostjo prenosa.</i>
<i>Po premestitvi naprave v drug prostor je nehala naprava sprejemati kanale</i>	<i>S podaljšanjem voda antene je prišlo do padca kakovosti signala pod funkcijski nivo.</i>	<i>Uporabite linijski ojačevalec, pokriva pomanjkanje signala v vodih. Kontaktirajte lokalno strokovno podjetje za natančen načrt antenskega sistema.</i>

# TEHNIČNA SPECIFIKACIJA

<u>TUNER</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• <i>RF VHODNI KONEKTOR x1</i> <i>(IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</i></li><li>• <i>RF IZHODNI KONEKTOR x1</i> <i>(IEC-TYP, IEC169-2, MALE (PREHODNA ZANKA))</i></li><li>• <i>FREKVENČNI OBSEG:</i> <i>174MHz~230MHz(VHF)</i> <i>470MHz ~862MHz (UHF)</i></li><li>• <i>NIVO SIGNALA:</i> <i>-15 ~ -70 dbm</i></li></ul>
<u>DEKODER</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>Video dekodeer</i></li><li>• <i>Audio dekodeer</i></li><li>• <i>INPUT RATE</i></li><li>• <i>VIDEO FORMAT</i></li><li>• <i>VIDEO IZHOD</i></li><li>• <i>MODULACIJA</i></li></ul>	<i>MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1</i> <i>MPEG-4 ASP SUPPORTED</i> <i>MPEG-1 Sloj 1,2/PCM/HE-AAC V1.0</i> <i>ICE958 SPDIF</i> <i>MAX. 48Mbit/s</i> <i>4:3/16:9 spremljiv</i> <i>HDMI, RGB</i> <i>QPSK,16QAM,64QAM</i>
<u>KONEKTORJI</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>DOVODNI KABEL</i></li><li>• <i>TUNER</i></li><li>• <i>SKART</i></li><li>• <i>SPDIF</i></li><li>• <i>DATA PORT</i></li><li>• <i>HDMI</i></li></ul>	<i>TRDEN</i> <i>ANTENSKI VHOD 1x, RF IZHODNA ZANKA 1x</i> <i>TV IZHOD 1x</i> <i>KOAKSIALEN 1x</i> <i>USB PORT 2.0</i> <i>HDMI IZHOD 1x verzija 1.3c</i>
<u>VIR NAPAJANJA</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• <i>VHODNA NAPETOST</i></li><li>• <i>PORABA EL. ENERGIJE</i></li></ul>	<i>AC220~240V, 50/60Hz</i> <i>MAX. 6W</i>

**Op.:**

*Dizajn in tehnična specifikacija izdelka se lahko spreminjata brez predhodnega opozorila v odvisnosti od razvoja izdelka.*

EMOS spol. s r.o.  
Šiřava 295/17  
750 00 PŘEROV  
tel.: 581 261 111



# GARANCIJSKI LIST

BEN150HD

.....  
DATUM PRODAJE

.....  
ŽIG IN PODPIS PRODAJALCA

## GARANCIJSKI POGOJI

- GARANCIJSKA DOBA**  
Na ta izdelek nudi podjetje EMOS spol. s r. o. garancijo 24 mesecev od datuma nakupa izdelka s strani potrošnika. Garancijska doba se podaljša za čas, v katerem je bil izdelek na garancijskem popravilu ali ni mogel biti v času trajanja garancije uporabljen, če je značaj napake preprečeval njegovo uporabo. Garancija se nanaša le na okvare povzročene z napako proizvodnje ali napako materiala!
- GARANCIJSKI LIST**  
Brezplačni garancijski servis je ponujen le v primeru predložitve dokazila o nakupu izdelka (računa) in pravilno izpolnjenega garancijskega lista – mora vsebovati proizvodno številko, datum prodaje in žig trgovine (montažnega podjetja). Kopij in nepravilno izpolnjenih garancijskih listov ne upoštevamo.
- POPRAVILA V GARANCIJSKI IN POGARANCIJSKI DOBI**  
Garancijski servis je mogoče uveljaviti pri organizaciji, kjer je bil izdelek kupljen ali pri montažnem podjetju, ki je naredilo instalacijo. Po preteku garancijske dobe je možno obrniti se neposredno na servis podjetja EMOS spol. s r. o. Přerov, tel. 581 261 273.
- OBSEG VELJAVNOSTI GARANCIJE**  
Garancija ni veljavna, če je napaka povzročena z mehanskim poškodovanjem (skupaj s poškodovanjem med prevozom), z nepravilno uporabo, nepozornostjo, z neizogibnim dogodkom (naravna nesreča), če je bil izdelek priključen na drugo napajalno napetost kot je navedeno v njegovi tehnični specifikaciji, in tudi v primeru in tudi v primeru sprememb ali popravil narejenih izven servisa podjetja EMOS spol. s r. o.. Garancija ne more biti uveljavljena v primeru, če potrošnik zahteva modifikacije ali adaptacije za razširitev funkcij izdelka (ali sistema sestavljenega iz več komponent) za razliko od standardne izvedbe proizvajalca.

## ZAPIS GARANCIJSKIH POPRAVIL

datum obvestila	datum izvedbe	č. montaž. lista	podpis

## OPOMBA O OPRAVLJENI VSTOPNI KONTROLI

Datum:

preveril je:





# SET TOP BOKS

*Digitalni prijemnik*

---

## BEN 150 HD

### Korisničke upute



*Hrvatski*



# Sigurnosna upozorenja

## **Važne informacije za sigurno korištenje uređaja**

Prije korištenja proizvoda, pažljivo pročitajte cijele upute. Pojam uređaj u ovom priručniku označava sam uređaj, pribor i materijal za montažu, kao što su mrežni i signalni kabeli, daljinski upravljač, baterije i izvore napajanja, itd ..

Proizvođač uređaja u ni kom slučaju ne može biti odgovoran ni za kakve izravne ili neizravne štete uzrokovane nepoštivanjem kako općenito primjenjivih tako u ovom priručniku navedenih uputa za rukovanje uređajem. Upute u sljedećem tekstu sadrže važne informacije o sigurnom korištenju uređaja i prema rizicima koji proizlaze iz njihovog nepoštivanja svrstani su u tri kategorije koje su u uputama označene kao:

- **Pozor**

Ukazuje na situaciju koja može dovesti do ozbiljne ozljede i gubitka života.

- **Upozorenje**

Ukazuje na situaciju koja može oštetiti ili uništiti uređaj.

- **Napomena**

Označava dopunski tekst ili informacije kako izbjeći moguće probleme prilikom uporabe prijemnika.

### **Značenje simbola**



Ne otvarajte kućište uređaja kako bi smanjili opasnost od strujnog udara. Unutar uređaja nema dijelova koje bi korisnik mogao popraviti ili postaviti. Sa zahtjevima za popravak se obratite osoblju s odgovarajućom kvalifikacijom.



Simbol munje u okviru jednakostraničnog trokuta upozorava korisnika na prisustvo neizoliranog "opasnog napona" u uređaju, koji može imati intenzitet koji može prouzročiti strujni udar.

**! Ovaj proizvod izrađen je u skladu s međunarodnim standardima sigurnosti. Pažljivo pročitajte sljedeće sigurnosne upute!**

**NAPAJANJE:** 90-260 V AC, 50/60 Hz

Rabite ovaj proizvod koristeći samo napajanje navedeno na cedulji sa podacima. Ako niste sigurni kakvo je napajanje u vašem domu, obratite se lokalnom distributeru električne energije.

Isključite proizvod iz struje prije bilo kakvog održavanja ili instaliranja.

**PREOPTEREĆENJE:** Nemojte preopteretiti zidnu utičnicu - to može izazvati požar ili strujni udar.

**TEKUĆINE:** Proizvod ne smije biti izložen djelovanju bilo kakve tekućine. Također, na uređaj se ne smiju stavljati posude s tekućinom.

**ČIŠĆENJE:** Prije početka čišćenja iskopčajte proizvod iz napajanja. Prašinu sa proizvoda obrišite koristeći vlažnu tkaninu, a nikako otapala.

**VENTILACIJA:** Prorezi sa gornje strane proizvoda moraju ostati slobodni, kako bi se omogućio potrebni protok zraka u uređaj. Ne stavljajte proizvod na mekani namještaj ili tepihe. Ne stavljajte druge elektroničke uređaje na proizvod.

**DODATNA OPREMA:** Nemojte koristiti nikakvu opremu koju uređaj nepodržava kako bi se izbjeglo oštećenje proizvoda.

**PRIKOPČAVANJE NA ANTENU:** Prijeprikopčavanja ili iskopčavanja antenskog kabela, isključite proizvod iz zidne utičnice kako bi se spriječilo oštećenje antene.

**SPAJANJE NA TV:** Prije uključivanja ili isključivanja kabela iz TV-a, isključite proizvod iz struje kako bi se spriječilo oštećenje TV-a.

**LOKACIJA:** Postavite proizvod u zatvorenom prostoru kako bi izbjegli izlaganje munji, kiši ili suncu. Nemojte ga postavljati u blizini radijatora ili izmjenjivača topline. Potrebno je osigurati minimalnu udaljenost od 10 cm. Nemojte blokirati otvore bilo kakvim predmetom i ne stavljajte proizvod na krevet, kauč, deku ili drugu sličnu površinu. Ako proizvod postavite na policu ili u knjižnicu uvjerite se da postoji adekvatna ventilacija kao i da se pošivali upute proizvođača za ugradnju.

Nemojte postavljati proizvod na nestabilna kolica, stalak, stativ, nosač ili stol, sa kojih bi mogao pasti. Pad proizvoda može uzrokovati ozbiljne ozljede djece i odraslih, te ozbiljno oštećenje uređaja.

**PRENAPONSKI IMPULSI U MREŽI:** Kako bi spriječili oštećenje uređaja od prenapona i udara munje iskopčajte ga iz zidne utičnice i od antene za vrijeme oluje ili ako ga ne koristite dulje vrijeme.

**STRANA TELA:** Nemojte gurati nikakva strana tijela u proizvod. Mogli bi doći u kontakt s opasnim naponom ili prouzročiti oštećenja dijelova uređaja.

**ZAMJENA DIJELOVA:** Zamjenu dijelova smije obavljati samo serviser kojeg je odredio proizvođač.

### **OPREZ!**

#### **Obratite pozornost na sljedeće točke, kako bi izbjegli oštećenja kabela ili utikača:**

- Nemojte samovoljno prepravljati napojni kabel ili utikač.
- Nemojte prelamati i uvijati strujni kabel.
- Kada isključujete strujni kabel, držite ga za utikač.
- Držite mrežni kabel dalje od toplinskih aparata kako bi se izbjeglo topljenjem plašta kabela od vinila.
- Utikač mora ostati lako dostupan.

#### **Obratite pozornost na sljedeće točke kako bi se izbjegla opasnost od strujnog udara:**

- Ne otvarajte glavnu jedinicu.
- Nemojte gurati metalne ili zapaljivie predmete u unutrašnjost proizvoda.
- Ne dirajte utikač mokrim rukama.
- U slučaju grmljavine, isključite strujni kabel.

#### **Obratite pozornost na sljedeće točke kako bi izbjegli oštećenje proizvoda:**

- Ako proizvod ne radi pravilno nemojte ga koristiti, kako ne bi došlo do ozbiljne štete na njemu. Obratite se lokalnom zastupniku.
- U utore za module ili smart-kartice nemojte umetati metalne ili druge materijale kako bi se izbjeglo oštećenje proizvoda i skraćenje njegovog životnog vijeka.
- Utičnica mora se nalaziti u blizini uređaja te mora biti lako dostupna.**



### **Upozorenja za korištenje USB uređaja**

- Za potpuno iskorištavanje USB priključka, na njega priključena memorija treba podržavati standard USB 2.0. Kako bi se osiguralo pouzdano, stabilno snimanje i reproduciranje **potrebni su USB uređaji s brzinom zapisa 9,0 MB/s ili više.** Sporiji tvrdi diskovi i flash memorije mogu imati problema sa snimanjem koji se manifestiraju kao zamrzavanje slike ili mogu potpuno ne raditi.
- Pravilno rade samo diskovi sa jednom osnovnom particijom sa datotečnim sustavom NTFS ili FAT32. Ako se na disku nalazi drugi datotečni sustav, potrebno je formatirati disk u računalu na preporučeni datotečni sustav prije nego što ga spojite na prijemnik.
- Vrlo fragmentirane ili previše pune memorije možda neće raditi ispravno i stabilno.
- Eksterni tvrdi diskovi moraju imati svoje vlastito napajanje - ugrađeni USB priključak nije u mogućnosti davati dovoljni napon za napajanje prijenosnog USB tvrdog diska.
- Tijekom snimanja ili reproduciranja USB uređaj u ni u kom slučaju ne smijete iskopčati iz prijemnika. Odvajanje USB uređaja tijekom rada može prouzročiti oštećenje prijemnika ili flash memorije a oštetiti će i podatke koji se nalazi na njemu.



Prijemnik ima funkciju minimalne potrošnje električne energije u stanju pripravnosti, te je stoga više prijateljski prema životnom okolišu.

## **Firmware**

Upravljački softver za ovaj prijemnik se stalno razvija. Nova inačica softvera može promijeniti funkcionalnosti i ponašanje prijemnika. Slike i opisi u ovom priručniku su samo informativni. Ako primijetite pogrešku molimo da nam je prijavite učiniti ćemo sve kako bi je ispravili.

**Najnoviji firmware uvijek se može naći na stranicama proizvođa [www.bensat.cz](http://www.bensat.cz)**



prijemnik je opremljen HDMI sučeljem u inačici 1.3c za priključenje najnovijih vrsta TV prijemnika u najvišoj kvaliteti slike i zvuka. Ako vaš TV ima ovaj ulaz, koristite ga.

# SADRŽAJ

## Sigurnosna upozorenja

### PREDSTAVLJANJE

<i>Prednja ploča</i>	1
<i>Stražnja ploča</i>	1
<i>Daljinski upravljač</i>	2

### INSTALACIJA PRIJEMNIKA

<i>Osnovne informacije</i>	3
<i>Spajanje na TV</i>	3
<i>Spajanje na HIFI sustav</i>	3

### POČINJEMO

<i>Prvo pokretanje prijemnika</i>	4
<i>Instaliranje i postavljanje kanala</i>	4

### KORIŠTENJE PRIJEMNIKA

<i>Promjena kanala</i>	5
<i>Uporaba funkcije elektroničkog vodiča programima (EPG)</i>	5

### POSTAVLJANJE KANALA

<i>Izbornik postavki kanala</i>	6
<i>Postavke liste TV kanala</i>	6
<i>Postavke liste radijskih kanala</i>	6
<i>Brisanje svih kanala</i>	6

### POSTAVKE SUSTAVA

<i>Izbornik postavki sustava</i>	7
<i>Jezik</i>	7
<i>TV sustav</i>	7
<i>Lokalno vrijeme</i>	7
<i>Postavljanje timera</i>	8
<i>Roditeljski nadzor</i>	8
<i>Podешavanje OSD izbornika</i>	8
<i>Omiljeni kanali</i>	8
<i>Postavke Audio Description (opis dešavanja za osobe oštećenog vida) i Multiview (prikaza slike više TV postaja)</i>	9
<i>Ostalo (napajanje antene, zvučna signalizacija snage signala, automatsko isključivanje)</i>	9

### ALATI

<i>Glavni izbornik alata</i>	10
<i>Informacije</i>	10
<i>Tvornička podešavanja (Brisanje podataka)</i>	10
<i>Nadogradnja softvera</i>	10
<i>Iskopčavanje USB uređaja</i>	11

### IGRE

<i>Igre</i>	11
-------------	----

### SNIMANJE I MULTIMEDIJE

<i>Snimanje</i>	12
<i>Media player</i>	12
<i>Informacije o USB uređaju</i>	13
<i>PVR</i>	13

### TIMESHIFT/SNIMANJE

<i>Timeshift</i>	14
<i>Snimanje</i>	14

### OTKLANJANJE PROBLEMA

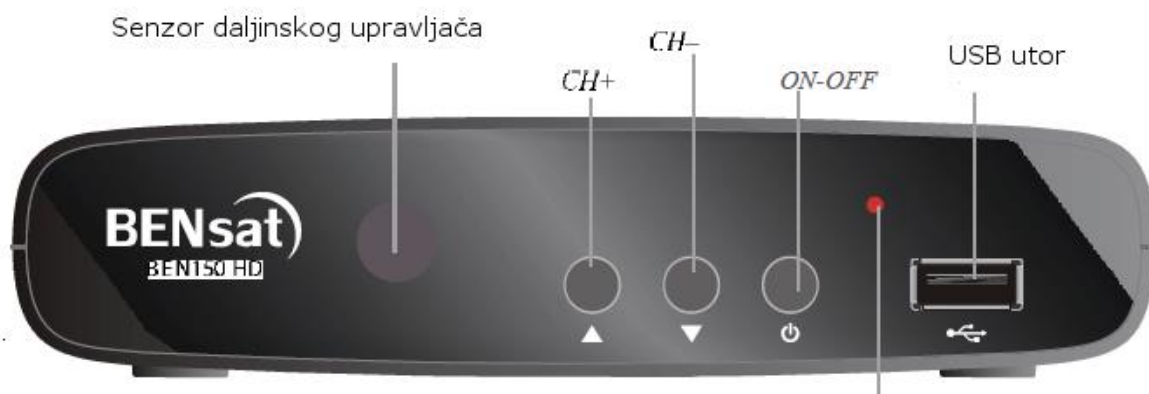
15

### TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

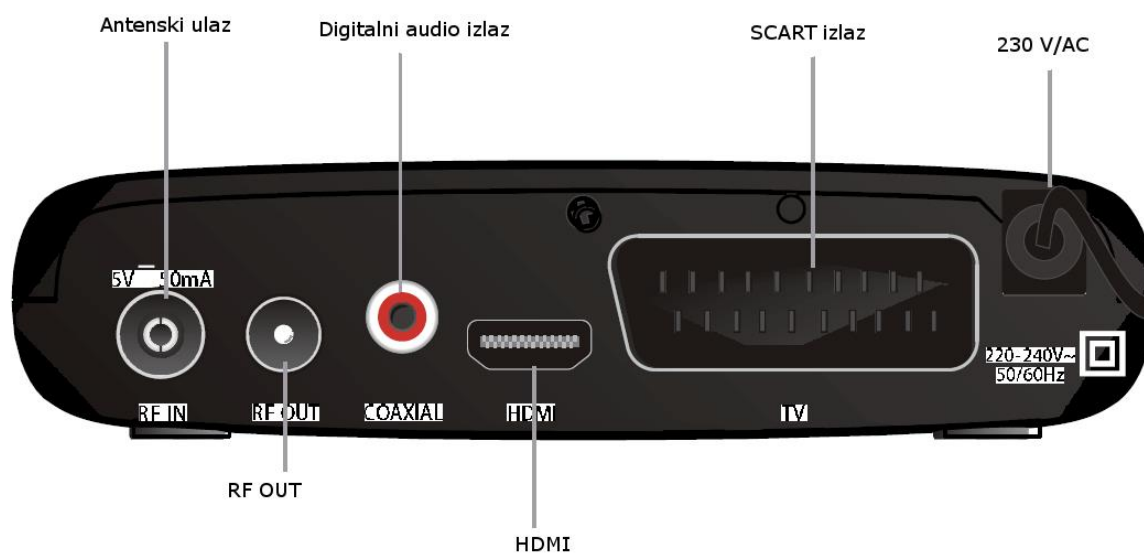
16

# PREDSTAVLJANJE


## Prednja ploča

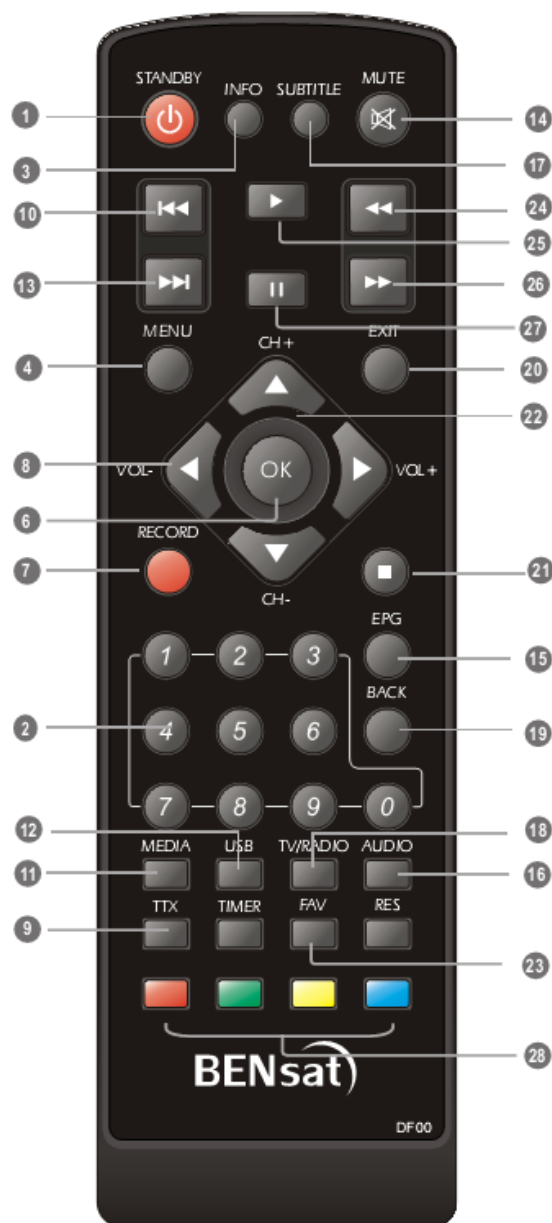


## Stražnja ploča



## Daljinski upravljač

1. **STANDBY** (koristi se za uključivanje / isključivanje prijemnika)
2. **Numerička tipkovnica** (unošenjem brojki možete izravno prebaciti na željeni kanal)
3. **INFO** ( prikazuje informacije o programu koji se emitira)
4. **MENU** (glavni izbornik prijemnika)
6. **Tipka OK** (prikazuje listu kanala / potvrda ponude u izborniku)
7. **RECORD** (trenutačno snimanje)
8. **VOL+/-** (povećanje/smanjenje glasnoće)
9. **TTX** (teletekst)
10. **PREV** (prethodni zapis u listi za reprodukciju / prethodna snimka)
11. **MEDIA** (prikaz liste snimljenih emisija)
12. **USB** (prikaz multimedijalni player)
13. **NEXT** (naredni zapis u list za reprodukciju / naredna snimka )
14. **MUTE** (potpuno utišavanje zvuka)
15. **EPG** (elektronički vodič programima)
16. **AUDIO** (promjena audio zapisa)
17. **SUBTITLE** (promjena / uključenje titlova)
18. **TV/RADIO** (prebacivanje između gledanja televizije i slušanja radija)
19. **BACK** (povratak na prethodni izbornik, povratak na posljednji praćeni kanal)
20. **EXIT** (kraj / izlaz iz izbornika)
21. **STOP** (zaustavljanje reprodukcije)
22. **CH+/-** (promjena kanala)
23. **FAV** (prikaz liste omiljenih kanala)
24. **REV** (brzo premotavanje nazad)
25. **PLAY** (reproduciranje datoteka ili snimljenih emisija)
26. **FWD** (brzo premotavanje naprijed)
27. **PAUSE** (pauziranje / start TimeShiftinga)
28.  (interaktivne tipke)



# INSTALACIJA PRIJEMNIKA

## Osnovne informacije

Postoji mnogo različitih vrsta TV-a i drugih uređaja koji se mogu prikopčati na prijemnik. U ovom priručniku vidjet ćete neke od najčešćih načina za povezivanje vašeg uređaja.

## Spajanje na TV



## Spajanje na HIFI sustav

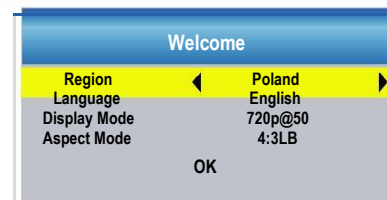




# POČINJEMO

## Prvo pokretanje prijemnika

Kada prvi put uključite prijemnik on prikazuje „Glavni izbornik“.  
Koristite tipke sa strelicama na daljinskom upravljaču i odaberite svoju zemlju, jezik OSD izbornika, rezoluciju i omjer strana slike.  
Označite i pritisnite **OK** za automatsko traženje kanala.



## Instaliranje i postavljanje kanala

- Pritisnite tipku „MENU“ za ulazak u glavni izbornik.
- pomoću tipki ▲ ▼ označite "Postavke", a zatim pritisnite tipku ► za ulazak u izbornik za postavke.
- pomoću tipki ▲ ▼ označite željene funkciju i pritisnite OK za potvrdu
- 

### Ručno postavljanje kanala

Ako znate parametre za postavljanje svakog kanala, koristite funkciju Ručno pretraživanje kanala. Odaberite stavku "Ručne postavke" i pritisnite tipku "OK" za ulazak u podizbornik za ručno podešavanje.

Odaberite način pretrage: valno područje, broj kanala, njegovu frekvenciju i širinu valnog područja. Na pokazatelju signala pratite "Kvaliteta signala". Ako ovaj pokazatelj pokazuje kvalitetu signala, pomoću tipki ▲ ▼ označite stavku „Tražiti“ i na daljinskom upravljaču pritisnite „OK“ za početak pretrage.

### Automatsko postavljanje kanala

Ako ne znate parametre za podešavanje prijemnika, možete skenirati cijelo područje koristeći funkciju Automatsko postavljanje.

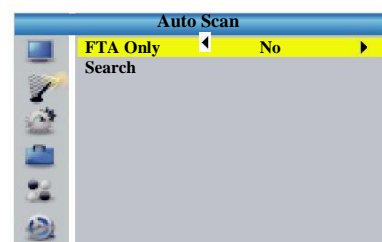
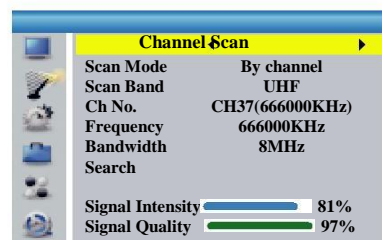
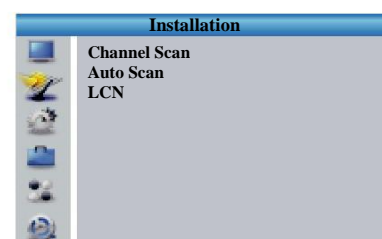
Odaberite stavku "Automatska postavka" i pritisnite tipku "OK" za ulazak u podizbornik Automatska postavka. Odaberite želite li pretraživati sve kanale, plaćene kanale, ili samo FTA (slobodne kanale). Koristite ▲ ▼ i označite „Tražiti“ i na daljinskom upravljaču pritisnite „OK“ za početak pretrage.

Nakon završetka pretraživanja, prijemnik automatski pohranjuje sve pronađene kanale, prema redoslijedu kako su pronađeni.

### LCN

LCN (Logical Channel Number) - logičko numeriranje kanala. Ova funkcija će, ukoliko je vaš operator podržava, automatski organizirati kanale. U slučaju promjene u listi kanala, ova funkcija automatski će obavljati dopune ili brisanje popisa kanala. **Ako je opcija LCN uključena nije moguće ručno razvrstavati i organizirati kanale.**

Želite li ručno razvrstavati kanale morate isključiti ovu funkciju.



# KORIŠTENJE PRIJEMNIKA

## Promjena kanala

Prijemnik nudi tri načina da promijenite kanal - stupnjevito, pomoću CH + / CH -, izravno biranje broja kanala i odabirom iz izbornika

- Stupnjevito, između kanala pomoću tipki CH + i CH-:**  
Između kanala se možete kretati pomoću tipki ▲ ▼ na daljinskom upravljaču.
- Izravno biranje broja kanala:**  
Za izravno biranje pritisnite tipku se željenim brojem na numeričkoj tipkovnici daljinskog upravljača.
- Odabir pomoću prikazane liste kanala:**  
Dok gledate TV program uživo, pritisnite „OK“ na daljinskom upravljaču. Na zaslonu će se prikazati ponuda postavljenih kanala. Pomoću tipki ▲ ▼ na daljinskom upravljaču odaberite kanal koji želite gledati, i potvrdite tipkom „OK“.

## Uporaba funkcije elektroničkog vodiča programima (EPG)

### **Pristup izborniku EPG sa prikazom svih kanala:**

- Pritisnite tipku "EPG" za ulazak u EPG izbornik.
- Za kretanje kroz EPG izbornik, upotrijebite tipke ▲▼i◀▶.
- Odaberite željeni program i pritisnite "ZELENU" tipku za dodavanje programa u timer.
- Kada dodate program u timer morate izabrati hoćete li emisiju samo prikazati (modus kanal), ili ujedno zabilježiti na USB (modus rekorder).

Pritisnite "CRVENU" tipku za prikaz u izborniku "EPG vremenska linija".



# POSTAVLJANJE KANALA

## Izbornik postavki kanala

- Pritisnite tipku "MENU" za ulazak u glavni izbornik.
- Pomoću tipki ▲ ▼ označite željenu funkciju i potvrdite pritiskom na tipku "OK" ili tipku ►.
- 



## Postavke liste TV kanala

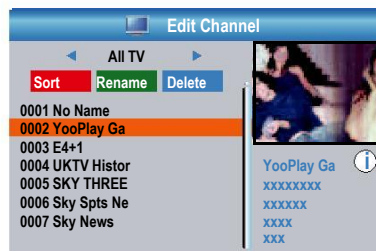
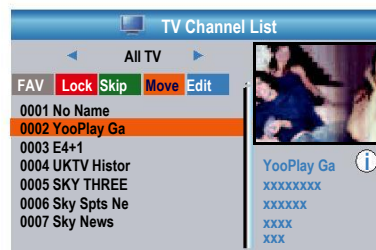
- U izborniku postavki kanala postavljene kanale možete pomicati, brisati ili preskakati sve postavljene kanale.
- Pomoću tipki ▲ ▼ možete odabrati željeni kanal a pomoću tipki u boji željenu funkciju.  
Za prikaz video pregleda kanala, pritisnite tipku "OK".

### Pomicanje kanala:

- Odaberite željeni kanal i pritisnite "ŽUTU" tipku. Koristite tipke ▲ ▼ za pomicanje kanala na novu poziciju i potvrdite tipkom "OK".

### Dodavanje kanala na listu Omiljeni:

Pritisnite tipku "FAV" i zatim pritisnite "OK" da ih dodate na listu omiljenih kanala.



## Postavke liste radijskih kanala

- U izborniku postavki kanala postavljene kanale možete pomicati, brisati ili preskakati sve postavljene kanale.
- Pomoću tipki ▲ ▼ možete odabrati željeni kanal a pomoću tipki u boji željenu funkciju.

### **Napomena:**

Rad sa radijom je u načelno isti kao kod TV kanala, samo nema prozora sa prikazom. Umjesto toga trajno se prikazuje logo radija.

## Brisanje svih kanala

- Ako želite izbrisati sve kanale, idite u izbornik za uređivanje kanala, na funkciju "Obrisati sve" i potvrdite tipkom "OK". Kada vam se zatraži lozinka, unesite "0000".
- Prikazat će se upozorenje.  
Pomoću tipki ◀ i ▶ označite "Da" i brisanje svih kanala potvrdite tipkom "OK". Ako ne želite izbrisati sve kanale, odaberite "Ne" i vratit ćete se prethodni izbornik.

Warning! Do you really want to delete all channels?

Yes

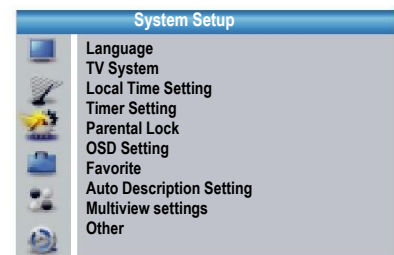
No

# POSTAVKE SUSTAVA

## Izbornik postavki sustava

Izbornik postavki sustava omogućavaju promjenu postavki jezika, TV sustava, lokalnog vremena, timera, funkcije roditeljskog nadzora, OSD izbornika, omiljenih kanala, funkcije Audio description, funkcije Multiview i druge postavke sustava.

- Pritisnite tipku "MENU" za ulazak u glavni izbornik.
- Tipkama ▲ i ▼ odaberite funkciju „Postavke sustava“ i potvrdite tipkom „OK“, ili ►.
- Tipkama ▲ i ▼ označite željenu funkciju i potvrdite tipkom „OK“, ili ►.
- Za izlazak iz ovog izbornika, pritisnite tipku "EXIT" na daljinskom upravljaču.
- 

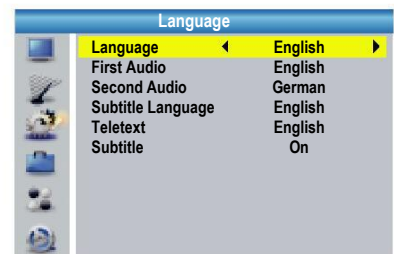


## Jezik

U ovom izborniku možete postaviti:

Preferirani jezik prikazanog izbornika,  
Preferirani jezik audio pratnje,  
Jezik teleteksta i titlova.

Ovisno o odabranom jeziku bit će izabrano odgovarajuće kodiranje znakova.



## TV sustav

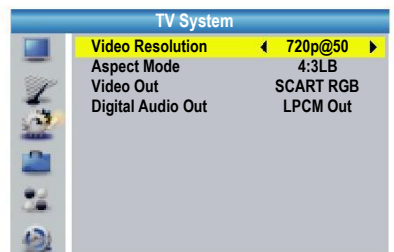
U ovom izborniku možete postaviti video rezoluciju, omjer stranica videa, video izlaz i digitalni audio izlaz.

Video rezolucija: sukladno izvoru / prema TV prijemniku / 480i / 480p / 576i / 576p / 720p @ 50/60 @ 720p / 1080i @ 25 / 1080i @ 30/50 @ 1080p / 1080p @ 60

Omjer stranica: Auto / 4:3 PS / 4: 3LB / 16: 9

Video izlaz: HDMI + SCART CVBS / RGB SCART

Digitalni audio izlaz: LPCM izlaz / BS izlaz



## Lokalno vrijeme

U ovom izborniku možete postaviti lokalno vrijeme i regiju uporabe prijemnika. Postavljanje vremena je bitno za pravilan rad timera.

Regija: Izaberite regiju uporabe prijemnika iz izbornika.

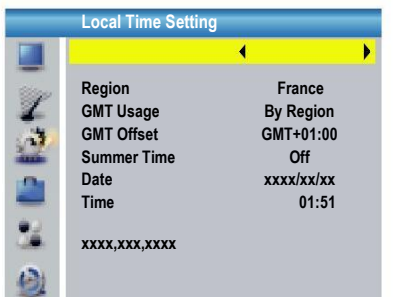
GMT postavke: Odaberite postavku GMT iz opcija: po regijama / definira korisnik / Isklj.

GMT vremenski pomak: Postavite vremenski pomak "-11:30 ~ +12:00", uz mogućnost skokovite promjene po 30 minuta.

Ljetno vrijeme: Postavite ljetne računanje vremena, opcije: Uklj. / Isklj.

Datum: „Datum“ i "Vrijeme" su izbornici dostupni samo ako je u postavci GMT odabrano Isklj.

Vrijeme: Za ručno podešavanje vremena, koristite numeričku tipkovnicu.

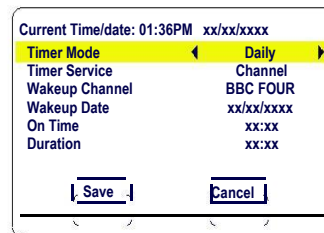


# POSTAVKE SUSTAVA

## Postavljanje timera

U ovom izborniku možete podesiti timer. Možete postaviti do 8 timera.

- Mod timera:** Isklj. / jednom / svakodnevno / tjedno / mjesečno
- Vrsta timera:** Prebaci / Snimaj
- Kanal:** Odaberite kanal koji će se prikazivati nakon uključivanja.
- Datum:** Pomoću tipkovnice unesite datum uključena uređaja.
- Vrijeme:** Pomoću tipkovnice unesite vrijeme uključivanja uređaja.
- Trajanja:** Upotrijebite numeričku tipkovnicu za unos trajanja timera.



## Roditeljski nadzor

Ovom funkcijom možete zaključati izbornik i kanale od neželjene promjene i praćenja. U ovom izborniku možete i promijeniti lozinku.

- Pomoću tipki ▲ i ▼ odaberite u izborniku funkciju "Postavke sustava" i potvrdite tipkom "OK" ili ►.
- Odaberite funkciju roditeljskog nadzora i kliknite na "OK".

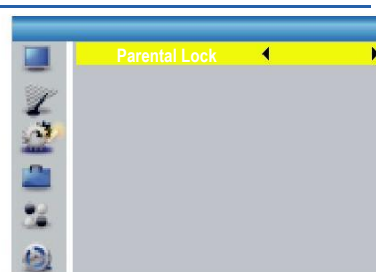
**Pristup ovoj postavci je zaštićen lozinkom (fabrički:0000)**

**Zaključavanje izbornika:** Ako ste zaključali izbornik, prije ulaska u izbornik „Uređivanje kanala“ i „Instalacioni izbornik“ potrebno je upisati važeći kod.

**Zaključavanje prema starosti:** Isklj./ 4 godine/ 5 godina/ 6 godina /7 godina /8 godina /9 godina /10 godina /11 godina /12 godina /13 godina /14 godina /15 godina /16 godina /17 godina / 18 godina

**Promjena lozinke:** Unesite novu lozinku.

**Potvrdite lozinku:** Unesite ponovo novu lozinku za potvrdu.



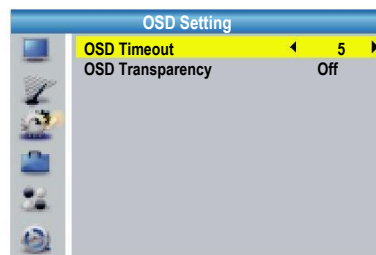
## Podešavanje OSD izbornika

U ovom izborniku možete podesiti vrijeme prikaza OSD i prozirnost OSD izbornika.

**OSD prikaz vremena:** 1-10

**OSD prozirnost:** Postavite prozirnost izbornika:

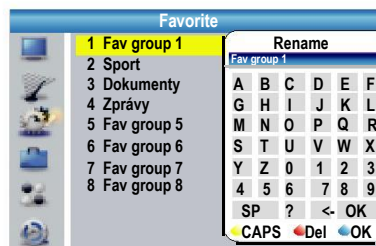
Isklj. / 10 % / 20 % / 30 % / 40 %.



## Omiljeni kanali

U ovom izborniku možete preimenovati liste omiljenih.

- Odaberite željenu skupinu omiljenih kanala, pritisnite tipku "OK" za otvaranje softverske tipkovnice.
- Pomoću tipki ▲ ▼ i ◀ ▶ odaberite slova i brojeve novog naslova liste omiljenih kanala. Kad ste završili, strelicama označite tipku „OK“ i pritisnite tipku "OK" na daljinskom upravljaču za potvrdu promjene.
- Za povratak na prethodni izbornik, pritisnite tipku "EXIT".



# POSTAVKE SUSTAVA

## Postavke Audio Description

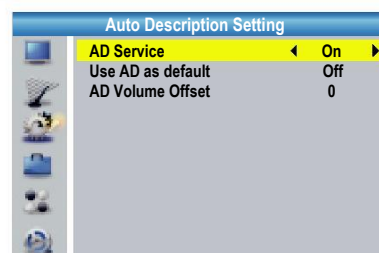
U ovom izborniku možete postaviti funkciju opisa događaja za slijepce, takozvani AD.

Možete podesiti ponašanje službe AD, uporabu službe AD kao prve pratnje i odstupanje glasnoće AD zapisa od običnog.

AD služba: \_\_\_\_\_ Uklj./Isklj.

Koristiti AD kao predefiniranu postavku: Uklj./Isklj.

AD odstupanje glasnoće -3~3

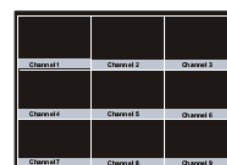
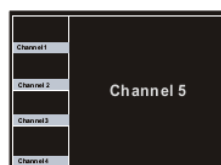
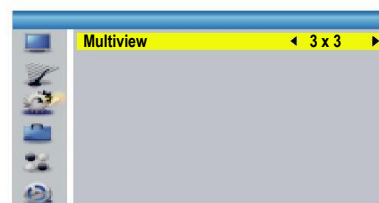


## Postavke Multiview

Ovaj izbornik omogućava postavke prikaza slike više TV postaja. Pomoću tipki ▲ i ▼ odaberite u izborniku "Postavke sustava" i pritisnite "OK" ili ►.

Odaberite funkciju Multiview i postavite broj sličica prikazanih u ovoj funkciji. Možete postaviti mod sa prikazom 4+1, ili 3 x 3 sličice.

Ova funkcija se pri praćenju živog programa aktivira pritiskom na "PLAVU" tipku na daljinskom upravljaču.



## Ostalo

U ovom izborniku možete podesiti funkciju:

Napajanje antene: Uklj./Isklj.

Ako je napajanje antene uključeno (Uklj.), prijemnik će osigurati potrebno napajanje 5 V za rad pojačala koje se nalazi u anteni. Ako u anteni nije ugrađeno pojačalo uvijek isključite ovu opciju odabirom „Isklj“ kako bi spriječili oštećenje uređaja!

Reproducirani kanali: Svi / Slobodni / Kodirani

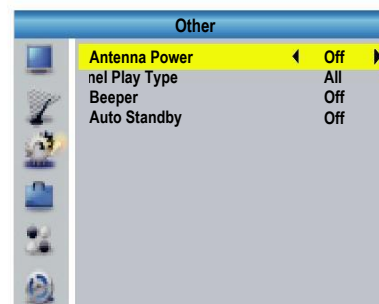
Zvučni pomoćnik za nalaženje signala: Uklj./Isklj.

Kod ručnog podešavanja signala (kad odaberete „Uklj.“) uz grafički prikaz snage signala aktivirano je i audio upozorenje na snagu signala.

Automatsko isključivanje - u stanje pripravnosti:

30min / 1 sat / 2 sata / 3 sata / Isključeno

Ako u periodu od 30 minuta do 3 sata ne promijenite kanal ili ne aktivirate bilo koju drugu funkciju pomoću daljinskog upravljača ili pomoću tipki na prednjoj ploči, prijemnik će se preključiti u stanje pripravnosti.





## Glavni izbornik alata

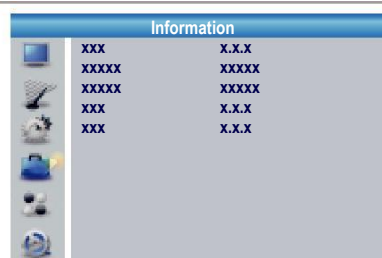
- Za ulazak u glavni izbornik pritisnite tipku "MENU".
- Pomoću tipki ▲▼ odaberite funkciju „Alati“ i potvrdite pritiskom na tipku „OK“, ili ►.
- Pomoću tipki ▲▼ označite željnu funkciju i potvrdite pritiskom na tipku „OK“, ili ►.
- Za napuštanje ovog podizbornika pritisnite tipku „EXIT“ na daljinskom upravljaču.



## Informacije

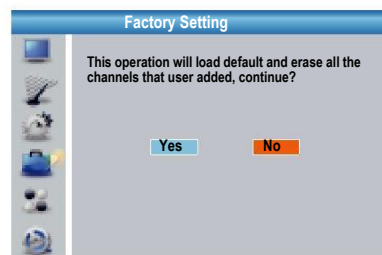
U ovom izborniku će se prikazati informacije o prijemu.

- U izborniku "Alati" odaberite stavku "Informacije" i potvrdite pritiskom na tipku „OK“. Prikazat će se informacije o inačici softvera, hardver itd.
- Za napuštanje ovog podizbornika pritisnite tipku „EXIT“ na daljinskom upravljaču.



## Tvornička podešavanja

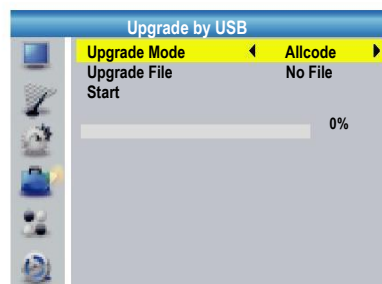
- U ovom izborniku možete obnoviti tvornička podešavanja prijemnika. Sva vaša podešavanja biti će obrisana a prijemnik će biti vraćen na prvobitna tvornička podešavanja.
  - U izborniku „Alati“ odaberite mogućnost „Tvornička podešavanja“ i potvrdite tipkom „OK“. Kada se pojavi forma za unos lozinke, unesite PIN Roditeljske kontrole (tvornički postavljeno na „0000“).
  - Nakon unošenja lozinke prikazat će se upozorenje o brisanju podešavanja.
  - Odaberite „Da“ da biste potvrdili, ili „Ne“ da biste odustali.
- Za napuštanje ovog podizbornika pritisnite tipku „EXIT“



## Nadogradnja softvera

Ovaj izbornik omogućava nadogradnju inačice softvera u prijemu pomoću USB, ili OTA.

- U izborniku „Alati“ odaberite mogućnost „Nadogradnja softvera preko USB“, ili „Nadogradnja softvera preko OTA“ i potvrdite tipkom „OK“
  - Pomoću tipki ▲▼i ◀▶ odaberite datoteku s novom inačicom softvera i označite tipku "Start". Pritisnite tipku "OK" kako bi nadogradnja započela.
  - Za napuštanje ovog podizbornika pritisnite tipku „EXIT“
- Napomena:** Tijekom nadogradnje prijemnik nemojte iskopčavati iz napajanja niti isključivati.



## Iskopčavanje USB uređaja

U izborniku „Alati“ odaberite stavku "Sigurno iskopčavanje USB uređaja". Kako biste potvrdili izbor, pritisnite tipku „OK“. Prikazat će se prozor za potvrdu i u njemu ponovo pritisnite tipku „OK“ - za iskopčavanje USB diska.

**Napomena:** Ukoliko iskopčate USB uređaj bez provođenja ove procedure, može doći do gubitka podataka, ili oštećenje USB uređaja.



## Igre

U ovom izborniku možete igrati instalirane igre.

- Pritisnite tipku "MENU" kako biste ušli u glavni izbornik.
- Pomoću tipki ▲▼ odaberite funkciju „Hry“ i potvrdite pritiskom na tipku „OK“, ili ►.
- Pomoću tipki ▲▼ označite željenu igru i potvrdite pritiskom na tipku „OK“, ili ►.
- 



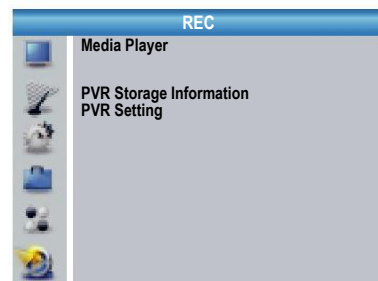
Za napuštanje ovog podizbornika pritisnite tipku „EXIT“ na daljinskom upravljaču.



# SNIMANJE I MULTIMEDIJE

## Snimanje

- Pritisnite tipku "MENU" kako biste ušli u glavni izbornik.
- Pomoću tipki ▲▼ odaberite funkciju „Snimanje“ i potvrdite pritiskom na tipku „OK“, ili ►.
- Pomoću tipki ▲▼ označite željnu funkciju i potvrdite pritiskom na tipku „OK“, ili ►.
- Za napuštanje ovog podizbornika pritisnite tipku „EXIT“ na daljinskom upravljaču.



## Media player

Ova funkcija omogućava reprodukciju multimedijalnih datoteka sa USB uređaja.

- U izborniku „Snimanje“ odaberite pomoću tipki ▲▼ „Media player“ i pritiskom na tipku „OK“ pokrenite multimedijalni player.
- Nakon pokretanja media playera u gornjem dijelu će se prikazati naziv USB/HDD uređaja. Tipkom "▼" pređite na željeni direktorij, ili datoteku.
- Pritiskom na tipku „1“ možete preključiti između prikaza **Glazba/Slika/Video/Snimka**.
- Pomoću tipki ▲▼ označite željenu datoteku i pritiskom na tipku „OK“ započnete reprodukciju.
- Za napuštanje media playera pritisnite tipku „EXIT“ na daljinskom upravljaču.



### Reproduciranje glazbe:

- "CRVENA" tipka: Prikaz aktualne playliste (spisak datoteka koje se reproduciraju).
- "ZELENA" tipka: Dodavanje na spisak datoteka koje se reproduciraju.  
Kod datoteke se pojavljuje oznaka da se nalazi na spisku datoteka koje se reproduciraju.
- "ŽUTA" tipka: Dodavanje svih datoteka u aktualnom direktoriju na playlistu.  
Drugim pritiskom obrisat ćete sa playliste sve datoteke iz aktualnog direktorija.
- "PLAVA" tipka: Otvorit će se novi dijaloški okvir sa mogućnostima dodatnih postavki.
- "2" tipka: Razvrstavanje prikaza datoteka.  
Datoteke mogu biti prikazane prema imenu, vremenu, veličini, omiljene.
- "INFO" tipka: Ponavljanje reproduciranja.  
Može se podesiti ponavljanje direktorija, nasumično ponavljanje direktorija
- "EXIT" tipka: Povratak u prethodni direktorij.

### Prikazivanje slika:

- "CRVENA" tipka: Prikaz aktualne playliste (spisak datoteka koje se reproduciraju).
- "ZELENA" tipka: Dodavanje na spisak datoteka koje se reproduciraju.  
Kod datoteke se pojavljuje oznaka da se nalazi na spisku datoteka koje se reproduciraju.
- "ŽUTA" tipka: Dodavanje svih datoteka u aktualnom direktoriju na playlistu.  
Drugim pritiskom obrisat ćete sa playliste sve datoteke iz aktualnog direktorija.
- "PLAVA" tipka: Otvorit će se novi dijaloški okvir sa mogućnostima dodatnih postavki.
- "2" tipka: Razvrstavanje prikaza datoteka.  
Datoteke mogu biti prikazane prema imenu, vremenu, veličini, omiljene.
- "INFO" tipka: Podešavanje prikaza slika
- "3" tipka: Prikaz predpregleda slika u mreži 3 × 3
- "EXIT" tipka: Povratak u prethodni direktorij.

# SNIMANJE I MULTIMEDIJE

## Reproduciranje video datoteka:

- "PLAVA" tipka: Otvara se novi dijaloški okvir sa mogućnostima odatnih postavki.
- "2" tipka: Razvrstavanje prikaza datoteka.
- „OK“ tipka: Prikaz okvira za premotavanje. U prikazanom okviru se možete brzo kretati kroz video pomoću kursorских tipki ◀ ▶.
- "EXIT" tipka: Povratak u prethodni direktorij.

## Snimanje:

- "CRVENA" tipka: Služi za promjenu naziva datoteka.
- „ZELENA“ tipka: Služi za zaštitu datoteke/snimke od neautorizovanog presnimavanja. Nakon pritiskanja „ZELENE“ tipke biće vam zatraženo da unesete lozinku. Tvornički postavljena lozinka je "0000". Nakon unosa ispravne lozinke odabrana datoteka je zaštićena, a za njeno reproduciranje je potrebno unijeti ovu lozinku. Ponovnim pritiskanjem zelene tipke deaktivirat ćete zaštitu.
- "ŽUTA" tipka: Pritiskom žute tipke obrisat ćete označenu datoteku/snimku.
- "EXIT" tipka: Povratak u prethodni direktorij.

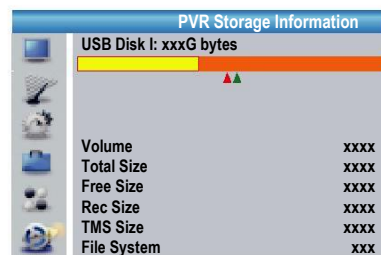
## Informacije o USB uređaju

U ovom izborniku možete prikazati informacije o prikopčanom USB uređaju.

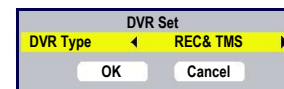
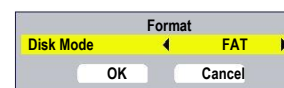
- U izborniku "Snimanje", odaberite „Informacije o USB uređaju“ i potvrdite tipkom "OK".
- U prikazanom okviru ćete naći sljedeće informacije:
  - **Formatiranje USB diska:** Prikopčani USB disk možete formatirati na format datoteka **FAT32**, ili **NTFS**.
  - „ŽUTOM“ tipkom odaberite izbornik formatiranje diska. Pomoću tipki ◀ ▶ odaberite željeni format datoteka na USB disku i odaberite "OK" za otpočinjanje formatiranja diska. Za odustajanje odaberite tipku „OBUSTAVI“.
  - **Odabir načina snimanja:** „PLAVOM“ tipkom odaberite

Postavke PVR: **REC&TMS/Record/Timeshift**

**Upozorenje:** Formatiranjem ćete nepovratno obrisati cijeli sadržaj diska. Prije početka formatiranja napravite pričuvnu kopiju podataka sa diska na drugom mediju.



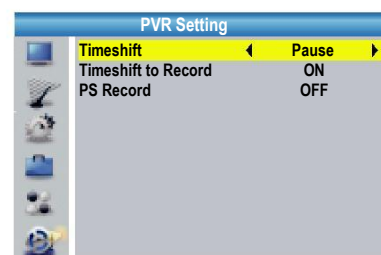
Format DVR Set



## PVR

Pomoću tipki ▲ ▼ odaberite funkciju „Snimanje“ i potvrdite pritiskom na tipku „OK“, ili ▶. Tipkama ◀ ▶ promijenite postavke.

- TimeShift AUTO/Pauza/Isklj.
- Sačuvati snimku Timeshift Uklj./Isklj.
- PS Record Uklj./Isklj.



# TIMESHIFT/SNIMANJE

Prikopčavanjem vanjske memorije u USB utor dobit ćete pristup funkciji TimeShift / Snimanje programa. Ova funkcija omogućava:

- Obustavu emitiranog programa i nastavak praćenja kasnije (Timeshift)
- Snimanje emitiranog programa.
- Nakon popunjavanja slobodnog mjesta na prikopčanom USB uređaju Timeshift/Snimanje će biti obustavljeno.

## Napomena:

Pri uporabi funkcije Timeshift/ Snimanje programa molimo rabite kvalitetan USB 2.0 uređaj, sa brzinom zapisa 9MB/s ili više.

## Timeshift

### Aktiviranje

- Funkcija Timeshift aktivira se pritiskom na tipku "PAUSE" tijekom praćenja TV programa uživo.
- Za brzo kretanje u snimci koristite tipke ◀ ▶. Kako biste potvrdili poziciju na snimci pritisnite tipku "OK".

### Brzo kretanje u video datoteci i u funkciji Timeshift:

Tijekom reproduciranja možete vršiti sljedeće:

- Pritiskom na tipku "PAUSE" možete prekinuti reproduciranje
- Pritiskom na tipku "▶▶" pokrećete brzo premotavanje naprijed
- Pritiskom na tipku "◀◀" pokrećete brzo premotavanje nazad

### Zaustavljanje funkcije Timeshift

Za zaustavljanje funkcije Timeshift pritisnite tipku "STOP".



## Snimanje

### Trenutačno snimanje

Pri praćenju TV programa uživo pritisnite tipku "RECORD" kako bi pokrenuli trenutačno snimanje praćenog kanala. Ponovnim pritiskom na tipku "RECORD" možete podesiti dužinu trajanja snimke.

- Snimanje ćete okončati pritiskom na tipku "STOP". Nakon njenog pritiskanja prikazat će se okvir za potvrdu. Pritisnite tipku „Da“ za okončanje, ili tipku „Ne“ za nastavak snimanja.

### Snimanje pomoću EPG i timera

Vidi odjeljak Uporaba funkcije EPG na str. 5.

- Ukoliko je aktiviran timer Prebaci/Snimaj prijemnik će se automatski uključiti prije podešenog vremena, prebacit će se na odabrani kanal i (ukoliko je prikopčani USB uređaj spreman za snimanje) početi snimanje. Nakon završetka timera prijemnik će se automatski preključiti u stanje pripravnosti.

## Napomena:

Kako bi se osigurali pouzdano, stabilno snimanje i reproduciranje **potrebni su USB uređaji sa brzinom zapisa 9,0 MB/s ili više**. Sporiji tvrdi diskovi i flash memorije mogu imati problema sa snimanjem, poput zamrzavanja slike, ili mogu uopće ne raditi. Pri uporabi USB diska koji troši više od 500 mA potrebno je koristiti dodatno napajanje!

# OTKLANJANJE PROBLEMA

Neometan prijem TV signala uvijek ovisi o kvaliteti signala na mjestu prijema. U područjima s niskim intenzitetom i kvalitetom signala, uvijek koristite kvalitetni antenski sustav.

<i>Problem</i>	<i>Mogući uzrok</i>	<i>Rješenje</i>
<i>U stanju pripravnosti ne svijetli crvena kontrolna lampica</i>	<i>Strujni kabao izvučen iz utičnice</i> <i>Pregorio osigurač u uređaju</i>	<i>Prekontrolirajte strujni kabao</i> <i>Kontrola osigurača</i>
<i>Signal nije pronađen</i>	<i>Antena nije prikopčana</i> <i>Loše podešena antena</i> <i>Nalazite sa ne mjestu bez pokrivenosti signalom</i>	<i>Provjerite antenski priključak</i> <i>Premjestite antenu</i> <i>Obratite se stručnom lokalnom poduzeću</i>
<i>Nema slike, ili zvuka</i>	<i>Na biraču ulaza vašeg TV nije odabran Scart/AV/HDMI</i>	<i>Na biraču ulaza TV-a prebacite na odgovarajući ulaz</i>
<i>Prikazuje se poruka „Kodirani kanal“</i>	<i>Kanal je kodiran</i>	<i>Odaberite drugi kanal</i>
<i>Daljinski upravljač ne funkcionira</i>	<i>Prijemnik je isključen</i> <i>Daljinski upravljač nije usmjeren točno na uređaj</i> <i>Prednji panel je zaklonjen preprekom</i> <i>Baterije v daljinskom upravljaču su prazne</i>	<i>Uključite prijemnik</i> <i>Usmjerite daljinski upravljač izravno na prednju ploču uređaja</i> <i>Uklonite prepreku ispred prednje ploče</i> <i>Zamijenite baterije</i>
<i>Zaboravljena lozinka za zaključavanje kanala</i>		<i>Reinstalirajte kanale kako biste uklonili zaključavanje</i>
<i>Zaboravljena lozinka za pristup u izbornik</i>		<i>Kontaktirajte tehničku podršku uvoznika</i>
<i>Ne radi snimanje na USB uređaj</i>	<i>Format USB uređaja nije odgovarajući</i> <i>Brzina zapisa USB uređaja je preniska</i>	<i>Formatirajte USB uređaj na NTFS, ili FAT32 format</i> <i>Probajte drugi kvalitetan USB uređaj veće brzine zapisa.</i>
<i>Nakon premještanja uređaja u drugu prostoriju uređaj je prestao hvatati kanale</i>	<i>Produžavanjem antenskog voda došlo je do opadanja kvalitete signala ispod prihvatljive razine.</i>	<i>Uporabite linijski pojačivač, koji će riješiti gubitke signala u vodovima.</i> <i>Kontaktirajte stručnu lokalnu firmu koja kako bi vam napravila antenski vod.</i>

# TEHNIČKA SPECIFIKACIJA

<u>TUNER</u>	<ul style="list-style-type: none"><li>• RF ULAZNI KONEKTOR ×1 (IEC-TYP, IEC169-2, FEMALE)</li><li>• RF IZLAZNI KONEKTOR ×1 (IEC-TYP, IEC169-2, MALE (LOOP))</li><li>• FREKVENTNI OPSEG: 174 MHz ~ 230 MHz (VHF) 470 MHz ~ 862 MHz (UHF)</li><li>• RAZINA SIGNALA: -15 ~ -70 dbm</li></ul>
<u>DEKODER</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• Video dekodер</li><li>• Audio dekodер</li><li>• INPUT RATE</li><li>• VIDEO FORMAT</li><li>• VIDEO IZLAZ</li><li>• MODULACIJE</li></ul>	MPEG-2 MP@HL, AVC/H.264 HP @L4.1 MPEG-4 ASP SUPPORTED MPEG-1 sloj 1,2/PCM/HE-AAC V1.0 ICE958 SPDIF MAX. 48Mbit/s 4:3/,16:9 promjenljivo HDMI, RGB QPSK, 16QAM, 64QAM
<u>KONEKTORI</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• STRUJNI KABAO</li><li>• TUNER</li><li>• SCART</li><li>• SPDIF</li><li>• DATA PRIKLJUČAK</li><li>• HDMI</li></ul>	ČVRSTO SPOJEN ANTENSKI ULAZ 1 ×, RF LOOP 1 × TV IZLAZ 1 × KOAKSIJALNI 1 × USB PRIKLJUČAK 2.0 HDMI IZLAZ 1x inačica 1.3c
<u>IZVOR NAPAJANJA</u> <ul style="list-style-type: none"><li>• ULAZNI NAPON</li><li>• POTROŠNJA ELEKT. ENERGIJE</li></ul>	AC220~240V, 50/60 Hz MAX. 6W, <1W v stanju pripravnosti

**Napomena:** Dizajn i tehnička specifikacija proizvoda mogu uslijed daljeg razvoja proizvoda biti promijenjeni bez prethodnog upozorenja.

EMOS spol. s r.o.  
Šířava 295/17  
750 00 PŘEROV  
Češka Republika  
tel.: +420 581 261 111



# JAMSTVENI LIST

BEN150HD

.....  
DATUM PRODAJE

.....  
PEČAT I POTPIS PRODAVAČA

## USLOVI JAMSTVA

### 1. JAMSTVENI ROK

Za ovaj proizvod tvrtka EMOS spol. s r. o. jamči 24 mjeseca od datuma kupnje proizvoda od strane potrošača. Trajanje jamstva produžava se za vrijeme, kada je proizvod na jamstvenom popravku, ili se nije mogao koristiti za vrijeme jamstvenog roka - ako je narav poremećaji branila njegovom korištenju. Jamstvo se odnosi samo na greške u proizvodnji ili greške materijala!

### 2. JAMSTVENI LIST

Besplatna jamstvena opravka može se ostvariti samo uz dostavljanje dokaza o kupnji proizvoda (računa) i pravilno ispunjenog jamstvenog lista - mora sadržavati serijski broj, datum prodaje i pečat prodavaonice (montažne tvrtke). Kopije i pogrešno ispunjeni jamstveni listovi neće se razmatrati.

### 3. POPRAVKE U JAMSTVENOM ROKU I NAKON NJEGOVOG ISTEKA

Jamstvenu opravku možete zahtijevati od organizacije u kojoj je proizvod kupljen ili od montažne tvrtke koje je proizvod instalirala. Nakon isteka jamstva možete se izravno obratiti servisu EMOS spol s r. o. Přerov, Češka Republika, tel. +420581261273.

### 4. OPSEG JAMSTVA

Jamstvo ne vrijedi ako je kvar uzrokovan mehaničkim oštećenjem (uključujući oštećenja tijekom transporta), pogrešnom uporabom, nepažnjom, događajem koji se nije mogao izbjeći (prirodna katastrofa), ako je proizvod spojen na napon koji se razlikuje od onog navedenog u tehničkoj specifikaciji, te u slučaju prepravki ili popravaka izvršenih van servisa EMOS spol. s r o. Jamstvo se ne može primijeniti ni u slučaju kada potrošač zahtijeva prepravke ili prilagodbe zarad proširivanja funkcionalnost proizvoda (ili sustava od nekoliko komponenti) u odnosu na standardne izvedbe proizvođača.

## EVIDENCIJA POPRAVAKA U JAMSTVENOM ROKU

Datum prijave	datum izvršenja	br. montažnog lista	potpis

## EVIDENCIJA O IZVRŠENOJ ULAZNOJ KONTROLI

Datum:

kontrolirao: