

SONY®


4-096-858-42 (1)




409685842

GRAND WEGA LCD Colour TV


Operating Instructions _____ **GB**

 Before operating the TV, please read the "Safety Information" section of this manual. Retain this manual for future reference.


Инструкции за използване _____ **BG**

 Преди да използвате телевизора, прочетете раздела "Информация за безопасността" на това ръководство. Запазете това ръководство за бъдещи справки.


Návod k použití _____ **CZ**

 Před zapnutím televizoru si prosím pozorně přečtete část "Bezpečnostní upozornění" v tomto návodu. Návod si uschovejte i pro budoucí potřebu.


Kezelési utasítás _____ **HU**

 Mielőtt elkezdene használni a televíziót, kérjük, olvassa el a jelen kézikönyv "Biztonsági tudnivalók" c. szakaszát. Őrizze meg a kézikönyvet későbbi használatra.

Instrukcja obsługi _____ **PL**

 Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy zapoznać się z rozdziałem "Informacje dotyczące bezpieczeństwa" w niniejszej instrukcji. Prosimy o zachowanie niniejszej instrukcji do wglądu w przyszłości.

Инструкция по эксплуатации _____ **RU**

 Перед тем как включить телевизор, просим Вас ознакомиться с разделом "Общие правила техники безопасности" настоящей инструкции. Сохраняйте настоящую инструкцию на будущее.

KF-42SX300K KF-50SX300K KF-60SX300K

©2003 by Sony Corporation

Introduction

Thank you for choosing this Sony product.

Before operating the TV, please read this manual thoroughly and retain it for future reference.

• Symbols used in the manual:









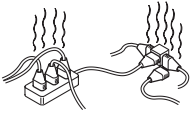

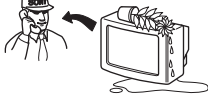
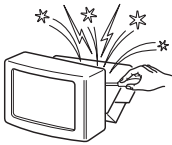
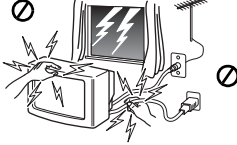
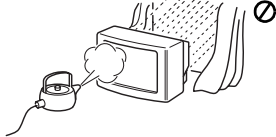
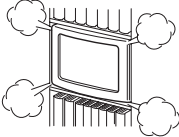
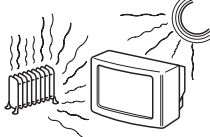
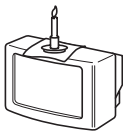

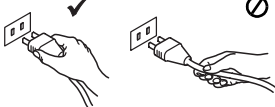
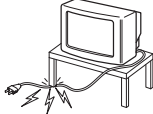
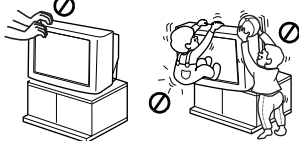

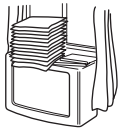
-  Important information.
-  Information on a feature.
- **1,2...** Sequence of instructions.
-  Buttons shaded white on the remote control show you the buttons you have to press to follow the sequence of the instructions.
-  Informs you of the result of the instructions.

Table of Contents

Introduction	3
Safety Information	4
Overview & Installation	
Checking the Accessories Supplied	6
Inserting Batteries into the Remote Control	6
Overview of Remote Control Buttons	7
Overview of the TV Buttons	8
Connecting the Aerial and VCR	9
Stabilizing the TV set	9
First Time Operation	
Switching on the TV and Automatically Tuning	10
TV Functions	
Introducing and Using the Menu System	12
 The Picture Adjustment menu	13
 The Sound Adjustment menu	14
 The Features menu	16
Autoformat	16
AV3 Output	17
Connection Guide	17
RGB Centring	17
 The Set Up menu	18
Language	18
Country	18
Auto Tuning	18
Programme Sorting	18
Programme Labels	19
AV Preset	19
Manual Programme Preset	20
PAP (Picture And Picture)	21
Teletext	22
NexTVView	23
Additional Information	
Connecting Equipment to the TV	24
Viewing pictures from equipment connected to the TV	25
Remote Control Configuration for VCR or DVD	26
Optimum Viewing area	27
Replacing the lamp	28
Technical Specifications	30
PC Input Specifications	31
Troubleshooting	32
How to lift the TV	Back cover

GB

Safety Information

 <p>This set is to operate on a 220-240V AC supply only. Take care not to connect too many appliances to the same power socket as this could result in fire or electric shock.</p>	 <p>For environmental and safety reasons, it is recommended that the TV set is not left in standby mode when not in use. Disconnect from the mains. However, some TVs may have features which require they are left in standby. The instructions in this manual will inform you if this applies.</p>	 <p>Never push objects of any kind into the set as this could result in a fire or electric shock. Never spill liquid of any kind on the set. If any liquid or solid object does fall into the cabinet, do not operate the TV. Have it checked immediately by qualified personnel.</p>
 <p>Do not open the cabinet and the rear cover of the TV. Refer to qualified service personnel only.</p>	 <p>For your own safety, do not touch any part of the TV, power lead or aerial lead during lightning storms.</p>	 <p>To prevent fire or shock hazard, do not expose the TV to rain or moisture.</p>
 <p>Do not cover the ventilation openings of the TV. For ventilation, leave a space of at least 10cm all around the set.</p>	 <p>Never place the TV in hot, humid or excessively dusty places. Do not install the TV where it may be exposed to mechanical vibrations.</p>	 <p>To prevent fire, keep inflammable objects or naked lights (eg candles) away from the TV.</p>
 <p>Clean the screen and cabinet with a soft, lightly dampened cloth. Do not use any type of abrasive pad, alkaline cleaner, scouring powder or solvent, such as alcohol or benzene, or antistatic spray. As a safety precaution, unplug the TV before cleaning it.</p>	 <p>Pull out the power lead by the plug. Do not pull on the power lead itself.</p>	 <p>Take care not to place heavy objects on the power lead as this could result in damage. We recommend you wind any excess lead around the holders provided on the rear of the TV.</p>
 <p>Place the TV on a secure stable stand. Never attempt to move the TV and stand together - always move the TV and stand separately. Do not place the TV on its side or face up. Do not allow children to climb on to it.</p>	 <p>Unplug the power lead before moving the TV. Avoid uneven surfaces, quick steps or excessive force. If the set has been dropped or damaged, have it checked immediately by qualified service personnel.</p>	 <p>Do not cover the ventilation openings of the TV with items such as curtains or newspapers etc.</p>

Additional Safety Information



- Do not block or cover the ventilation opening situated on the bottom rear of the left hand side of the TV set. For ventilation, leave a space of at least 10 cm from the wall.
- If after transporting the TV set, directly from a cold to a warm location, or if the room temperature has changed suddenly, pictures may be blurred or show poor colour over portions of the picture. This is because condensation has formed on the mirrors or lenses inside the TV set. Let the moisture evaporate before using the TV set.
- To obtain a clear picture, do not expose the screen to direct illumination or direct sunlight. If possible, use spot lighting directed down from the ceiling.
- This TV set incorporates the latest high-precision LCD technology. Even though the highest standards are applied in manufacture it is still possible that a few black dots or bright points (red, green or blue) may be visible on the screen under certain picture conditions. It is not possible to remove them and this is not a fault condition.
- The screen of this TV set has an anti-reflection screen coating. To avoid screen degradation, follow the advice given below:
 - To remove dust from the surface of the screen, wipe with the supplied cleaning cloth or a soft cloth.
 - Clean the screen and cabinet with a soft, lightly dampened cloth. Do not use any type of abrasive pad, alkaline cleaner, scouring powder or solvent, such as alcohol or benzine, or antistatic spray. As a safety precaution, unplug the TV before cleaning it.
 - Avoid touching the screen, and take care not to scratch the surface with hard objects.

Checking the Accessories supplied



2 Batteries (AAA size)



2 Brackets



1 Hexagon key



1 PC input cable



2 Screws



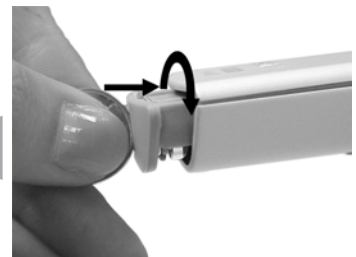
1 Cleaning cloth

1 Remote control (RM-906)

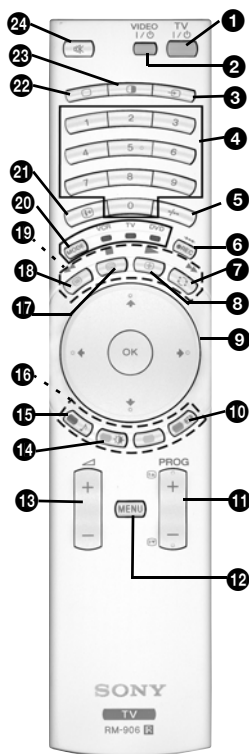
Inserting Batteries into the Remote Control



Make sure you insert the supplied batteries using the correct polarities. Always remember to dispose of used batteries in an environmental friendly way.



Overview of Remote Control Buttons

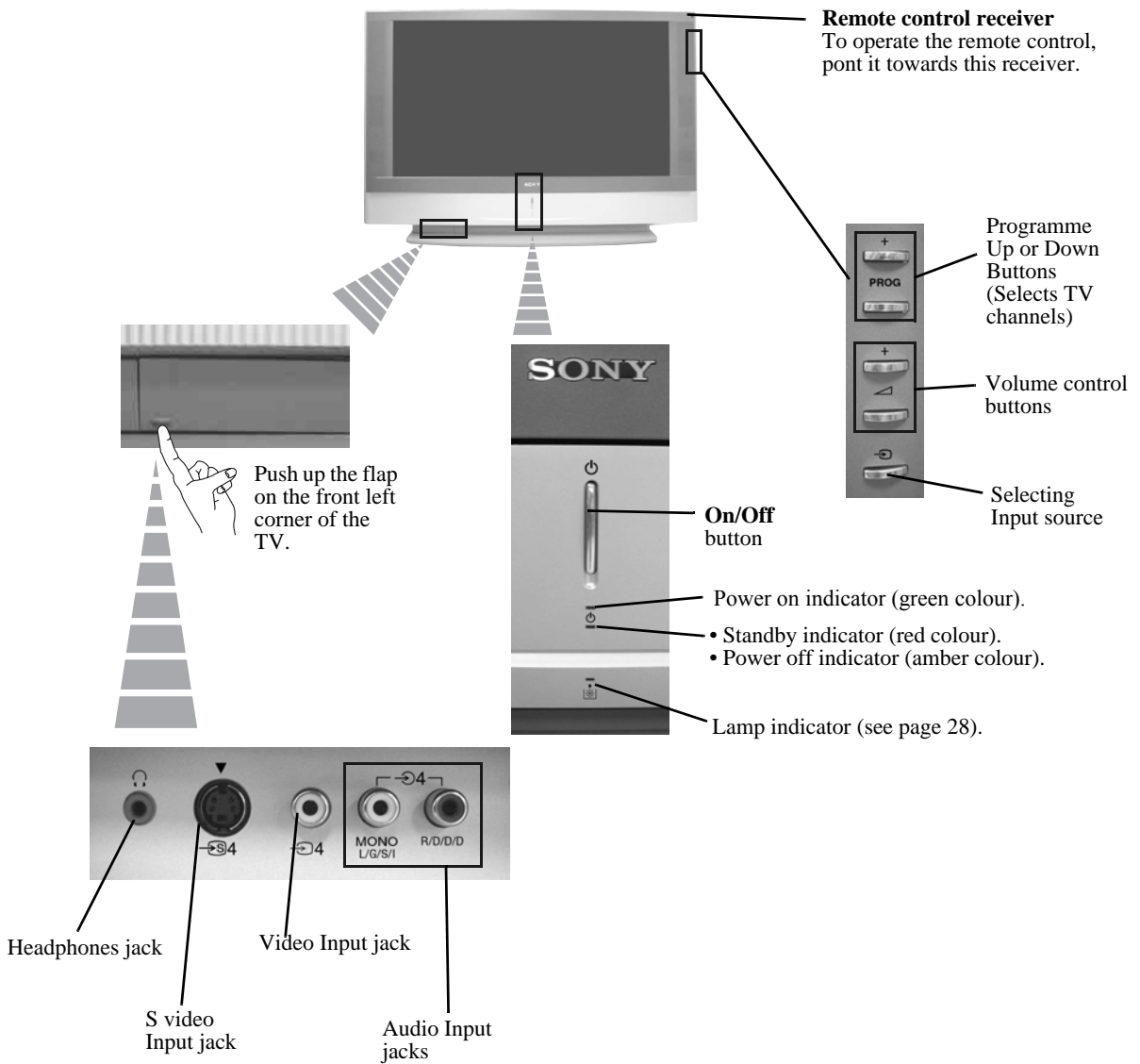


- 1 TV I/O ⏻ :** **To Temporarily Switch Off TV (standby mode):**
 Press this button to temporarily switch off TV (the standby indicator ⏻ on the TV lights up). Press again to switch on TV from standby mode.

 - To save energy we recommend switching off completely when TV is not in use.
 - After 15 minutes without TV signal and without any button being pressed, the TV switches automatically into standby mode.
- 2 VCR or DVD on/off:** press this button to switch your VCR or DVD on or off.
- 3 Selecting input source:** press this button repeatedly until the desired input symbol of the source appears on the TV screen. Refer to page 25.
- 4 Selecting broadcast channels:** if Media Selector (20) is switched to TV, press these buttons to select channels. For double-digit programme numbers, enter the second digit within 2.5 seconds.
- 5 Selecting VCR double-digit:** if Media Selector (20) is switched to VCR, press this button to select double-digit channels for Sony's VCR e.g. 23, press -- first and next the buttons 2 and 3.
- 6 a) Recording button:**
 If Media Selector (20) is switched to VCR, press this button to record programmes.

b) Resetting to factory set levels:
 Press, for a minimum of 3 seconds, to return the picture and sound settings to the factory default levels. This will also return the set to the install condition and the "Auto Tuning" menu will appear on the screen. If this is the case refer to the section "Switching on the TV set and automatically Tuning" (page 11, step 5) of this manual.
- 7 Watching last channel selected:** if Media Selector (20) is switched to TV, press this button to return to the previous channel you were watching (provided you watched it for at least 5 seconds).
- 8 Freezing a teletext page:** in teletext mode, press this button to freeze a teletext page. Press it again to cancel the freeze.
- 9 a) Displaying a channel index:** if Media Selector (20) is switched to TV and MENU is switched off, press OK to display a channel overview. If you want to select a channel, press ↓ or ↑ next press again the OK button to watch the selected channel.
- b) Navigator:** if Media Selector (20) is switched to TV and MENU (12) is switched on, use these buttons to navigate through the menu system of the TV. Refer to page 12.
- 10 Selecting the screen format:** press this button repeatedly to change the format of the screen. Refer to page 16.
- 11 Selecting broadcast channels:** press these buttons to select the next or previous broadcast channel.
- 12 Menu system:** press this button to enter the TV menu system. Refer to page 12.
- 13 Adjusting volume:** press these buttons to increase or decrease the audio volume.
- 14 Selecting picture mode:** press this button repeatedly to change the picture mode. For details on the different picture modes. Refer to page 13.
- 15 Selecting the sound effect:** Press this button repeatedly to change the sound effect. For details on different sound effects. Refer to page 14.
- 16 Fastext:** In Teletext mode, these buttons can be used as Fastext buttons. For details see page 22.
- 17 NexTVView:** press this button to display NexTVView. For details. Refer to page 23.
- 18 Teletext:** press this button to switch on Teletext. For details see page 22.
- 19 Operating VCR or DVD:** if Media Selector (20) is switched to VCR or DVD, these buttons will operate the main functions of your VCR or DVD, once the remote control has been programmed. Refer to page 26.
- 20 Media Selector:** press this button to select which device you want to operate, TV, VCR or DVD. A green light will be momentarily lit to show which one you have selected. For details refer to page 26.
- 21 Displaying Info:** press this button to display all on-screen indication such as channel number, etc. Press again to cancel.
- 22 Selecting TV mode:** press this button to switch off PAP, Teletext or Video input mode.
- 23 PAP (Picture And Picture):** press this button to divide the screen into two for watching two channels simultaneously. Refer to page 21.
- 24 Muting the sound:** press this button to mute the TV sound. Press again to restore the sound.

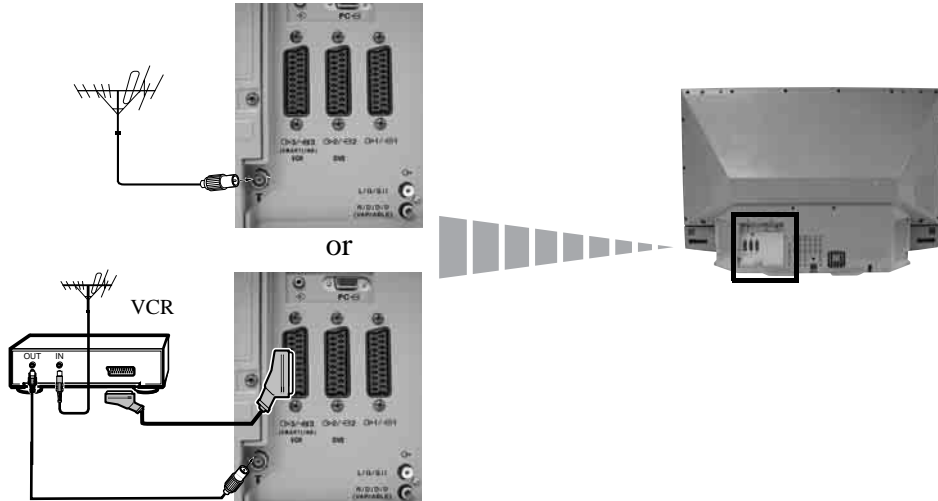
Overview of the TV Buttons



Connecting the Aerial and VCR



- Connecting cables are not supplied.
- For more details of VCR connections as well as other connections, please refer to page 24.



The Scart lead is optional. If you use this optional connection it can improve picture and sound quality when using a VCR.



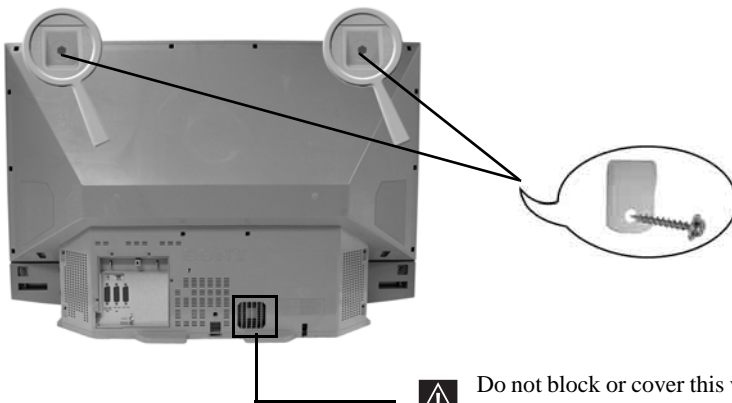
If you do not use a Scart lead, you will need to manually tune the VCR to a spare channel once the autotune procedure has been completed. Refer to “Manual Programme Preset” on page 20. Also refer to your VCR instruction manual to find out how to find the output channel of your VCR.

Stabilizing the TV set



After setting up, secure the TV set to a wall, etc., using the supplied brackets and screws, for safety purposes.


1 Mount the two supplied brackets with the screws provided to the upper rear side of the TV set.




Do not block or cover this ventilation opening. For ventilation, leave a space of at least 10 cm from the wall.

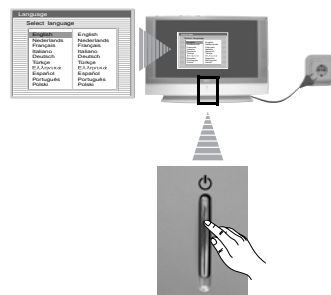
2 Pass a strong cord or a chain through each bracket, and then secure to a wall or a pillar, etc.





Switching On the TV and Automatically Tuning

i The first time you switch on your TV, a sequence of menu screens appear on the TV enabling you to: 1) choose the language of the menu screen 2) Choose the country in which you are going to operate the TV, 3) check how to connect optional equipment to your TV, 4) search and store all available channels (TV Broadcast) and 5) change the order in which the channels (TV Broadcast) appear on the screen. However, if you need to change any of these settings at a later date, you can do that by selecting the appropriate option in the  (Set Up menu).





- 1** Connect the TV plug to the mains socket (220-240V AC, 50Hz). The first time that the TV set is connected, it is usually turned on. If the TV is off, press the  on/off button on the TV set to turn on the TV. The first time you switch on the TV, a **Language** menu displays automatically on the TV screen.



- 2** Press the , ,  or  buttons on the remote control to select your language, then press the **OK** button to confirm your selection. From now on all the menus will appear in your chosen language.



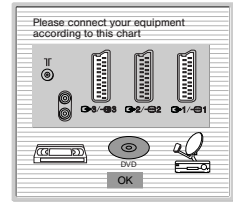
- 3** The **Country** menu appears automatically. Press the  or  button to select the country in which you are using the TV. Press the **OK** button to confirm your selection.



- i** If the country in which you want to use the TV set does not appear in the list, select "off" instead of a country.
- To avoid wrong teletext characters for cyrillic languages we recommend selecting Russia country if your own country does not appear in the list.

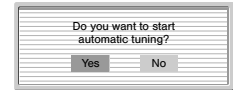
continued...

- 4** A diagram will appear showing you how to connect a wide range of equipment to your TV set. Follow the instructions and finally press the **OK** button to remove the picture and continue the automatic process.



- ⚠** After the automatic tuning process has finished and the optional equipment has been connected at this stage, we recommend you follow the instructions explained on the section "Connection Guide" on page 17 to get the optimum settings related with the optional equipment.

- 5** The **Auto Tuning** menu appears on the screen. Press the **OK** button to select **Yes**.

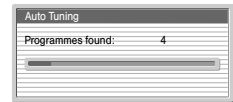


- 6** The TV starts to automatically search and store all available broadcast channels for you.

- ⚠** This procedure could take some minutes. Please be patient and do not press any buttons, otherwise automatic tuning will not be completed.

- i** In some countries the TV Broadcaster installs the channels automatically (ACI system). In this case, the TV Broadcaster sends a menu in which you can select your city by pressing the **↓** or **↑** button and **OK** to store the channels.

- ⚠** If no channels were found during the auto tune process, a message appears automatically on the screen asking you to connect the aerial. Check the aerial connection (refer to page 9). Press the **OK** button to restart the auto tuning process.

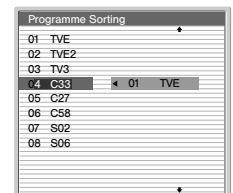
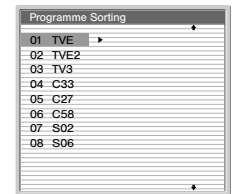


- 7** After all available channels are captured and stored, the **Programme Sorting** menu automatically appears on the screen enabling you to change the order in which the channels are stored.

- a) If you wish to keep the broadcast channels in the tuned order, go to step 8.

- b) If you wish to store the channels in a different order:

- 1 Press the **↓** or **↑** button to select the programme number with the channel (TV Broadcast) you wish to move. Press the **➡** button.
- 2 Press the **↓** or **↑** button to select the new programme number position for your selected channel (TV Broadcast). Press the **OK** button to store.
- 3 Repeat steps b)1 and b)2 if you wish to change the order of the other channels.



- 8** Press the **MENU** button to remove the menu from the screen



👍 Your LCD TV is now ready for use

Introducing and Using the Menu System

i Your LCD TV uses an On-Screen menu system to guide you through the operations. Use the following buttons on the Remote Control to operate the menu system:



1 To switch on the menu screens:

Press the **MENU** button to switch the first level menu on.



2 To navigate through the menus:

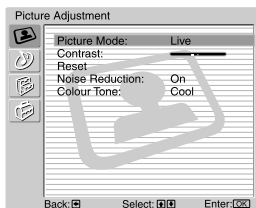
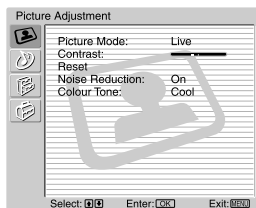
- To highlight and select the desired menu or option, press **↓** or **↑**.
- To enter the selected menu or option, press **OK** or **→**.
- To return to the last menu or option, press **OK** or **←**.
- To alter the settings of your selected option, press **↓/↑/←** or **→**.
- To confirm and store your selection, press **OK**.




3 To switch off the menu screens:

Press the **MENU** button to remove the menu from the screen.

The Picture Adjustment Menu



 The “Picture Adjustment” menu allows you to alter the picture settings.

To do this:

Press the **MENU** button and then press **OK** to enter this menu. Next press **↓** or **↑** to select the desired option and press **OK**. Finally read below how to operate into each option.




Picture Mode This option allows you to customise the Picture Mode based on the programme you are watching. After selecting this option press **OK**. Next press repeatedly **↓** or **↑** to select:

Personal (for individual settings).

Live (for live broadcast programmes, DVD and Digital Set Top Box receivers).

Movie (for films).

Once you have selected your desired option, press **OK** to store.

 "Brightness", "Colour" and "Sharpness" level of "Live" and "Movie" mode are fixed on the factory to get the best picture quality.

Contrast Press **←** or **→** to reduce or enhance picture contrast. Next press **OK** to store.

Brightness Press **←** or **→** to darken or brighten the picture. Next press **OK** to store.

Colour Press **←** or **→** to decrease or to increase color intensity. Next press **OK** to store.


Hue Press **←** or **→** to decrease or to increase the green tones. Next press **OK** to store.



Sharpness Press **←** or **→** to soften or to sharpen the picture. Next press **OK** to store.

Reset Press **OK** to reset the picture to the factory preset levels.

Noise Reduction This option is set to **On** to automatically reduce the snowy picture visible in the broadcast signal. To cancel this function, press **↓** or **↑** to select **Off**.

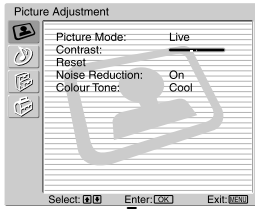
Colour Tone This option allows you to alter the tint of the picture. After selecting this option press **→**. Next press repeatedly **↓** or **↑** to select: **Warm** (gives the white colours a red tint), **Normal** (gives the white colours a neutral tint), **Cold** (gives the white colours a blue tint). Next press **OK** to store.


Lines Correction While viewing an RGB input signal from the PC  connector, some picture lines may be not correctly displayed. To correct this problem, select this option and press **→**. Next press repeatedly **↓** or **↑** to correct it between -20 and +20. Finally press **OK** to store.

-  • "Brightness" "Colour" and "Sharpness" only appears and only can be altered if "Picture mode" is set to "Personal".
- "Hue" only appears and only can be altered for NTSC signal (e.g. USA video tapes).
- For an RGB input signal connected to the PC  connector, only appear and only can be altered: "Contrast", "Brightness" and "Lines Correction".


GB

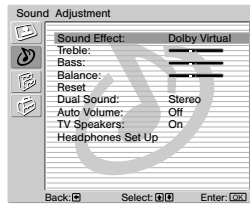
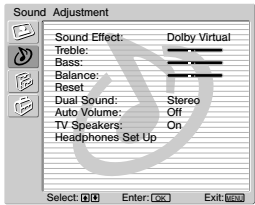
The Sound Adjustment Menu



 The “Sound Adjustment” menu allows you to alter the sound settings.

To do this:

Press the **MENU** button and press **↓** to select , then press **OK** to enter this menu. Next press **↓** or **↑** to select the desired option and press **OK**. Finally read below how to operate into each option.



Sound Effect

This option allows you to customise the Sound Effect. After selecting this option press **OK**. Next press repeatedly **↓** or **↑** to select:

- Off** (Flat response).
- Natural** (Enhances clarity, detail and presence of sound by using “BBE High Definition Sound system”^{**}).
- Dynamic** (“BBE High Definition Sound system”^{**} intensifies clarity and presence of sound for better intelligibility and musical realism).
- Dolby^{**} Virtual** (Dolby Virtual, simulates the sound effect of “Dolby Surround Pro Logic”).

Once you have selected your desired option, press **OK** to store.

Treble Press **←** or **→** to decrease higher-frequency sounds. Next press **OK** to store.

Bass Press **←** or **→** to decrease or to increase the lower-frequency sounds. Next press **OK** to store.

Balance Press **←** or **→** to emphasise the left or the right speaker. Next press **OK** to store.


Reset Press **OK** to reset the sound to the factory preset levels. Next press **OK** to store.

Dual Sound

- For a Stereo broadcast: Press **↓** or **↑** to select **Stereo** or **Mono**. Next press **OK** to store.
- For a bilingual broadcast: Press **↓** or **↑** to select **Mono** (for mono channel if available), **A** (for channel 1) or **B** (for channel 2). Next press **OK** to store.

continued...

Auto Volume Press **↓** or **↑** to select **On** (the volume level of the channels will stay the same, independent of the broadcast signal, e.g. in the case of advertisements) or **Off** (the volume level changes according to the broadcast signal). Next press **OK** to store.

 If you select “Dolby Virtual” on the “Sound Effect” option, the “Auto Volume” option will automatically be switched to “Off” and vice versa.

TV Speakers This option allows you to select if you want to listen the TV from the TV speakers or from an external amplifier connected to the audio outputs on the rear of the TV.



After selecting this option, press **OK**. Next press repeatedly **↓** or **↑** to select:

On (to listen the TV from the TV set speakers).

One time off (to listen to the TV from the external amplifier only one time. By using this option, any time the TV is turned off/on, it returns to the default setting "On").

Permanent off (to always listen to the TV from external amplifier).


Once you have selected your desired option, press **OK** to store.


 If you have selected "One time off" or "Permanent off", the volume of the external equipment can also be altered by pressing the **△ +/-** buttons of the remote control. When the volume buttons are pressed, the symbol  will appear indicating that the volume you are altering is not the volume of the TV set speakers, it is from the external equipment.




Headphones Set Up This option allows you to customise the headphones volume and the PAP settings (refer to page 21 for details on PAP).


After selecting this option press **OK**. Next press repeatedly **↓** or **↑** to select:

 **volume** Press **←** or **→** to decrease or increase the volume level from the headphones.


 **Dual Sound**

- For a Stereo broadcast:
Press **↓** or **↑** to select **Stereo** or **Mono**
- For a bilingual broadcast:
Press **↓** or **↑** to select **Mono** (for mono channel if available), **A** (for channel 1) or **B** (for channel 2).

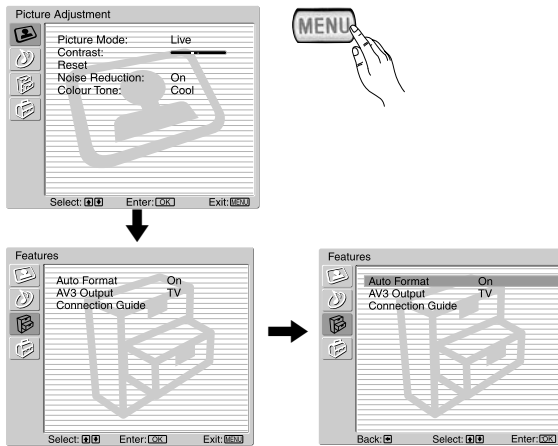
 **PAP Sound** Select **Frame** if you want to listen to the active screen (framed) of the PAP screen (see page 21), select **Left picture** if you want to listen to the left screen or select **Right picture** if you want to listen to the right screen.


 * The “BBE High Definition Sound system” is manufactured by Sony Corporation under license from BBE Sound, Inc. It is covered by U.S. Patent No. 4,638,258 and No. 4,482,866. The word “BBE” and BBE Symbol are trademarks of BBE Sound, Inc.

**This TV has been designed to create surround sound effect by simulating the sound of four speakers with two speakers, when the broadcast audio signal is Dolby Surround encoded. The sound effect can also be improved by connecting a suitable external amplifier (for details refer to page 25).


** Manufactured under license from Dolby Laboratories. “Dolby” and the double-D symbol  are trademarks of Dolby Laboratories.

The Features Menu



 The “Features” menu allows you to alter various settings of the TV.

To do this:



Press the **MENU** button and press **↓** twice to select , then press **OK** to enter this menu. Next press **↓** or **↑** to select the desired option and press **OK**. Finally read below how to operate into each option.

AUTO FORMAT

This option allows you to automatically change the aspect ratio of the screen.

To do this:

After selecting the option, press **OK**. Then press **↓** or **↑** to select **On** (if you wish the TV set to automatically switch the screen format according to the broadcast signal) or **Off** (if you wish to keep your preference). Finally press **OK** to store.

 Even if you have selected “On” or “Off”, you can always modify the format of the screen by pressing  repeatedly on the remote control to select one of the following formats:

SMART: Imitation of wide screen effect for 4:3 broadcast.



4/3: Conventional 4:3 picture size, full picture information.



14/9: Compromise between 4:3 and 16:9 picture size.





ZOOM: Widescreen format for letterbox movies.



WIDE: For 16:9 broadcast. Full picture information.



-  In “SMART”, “ZOOM” and “14/9” modes, parts of the top and bottom of the screen are cut off. Press **↓** or **↑** to adjust the position of the image on the screen (e.g. to read subtitles).
- Only “WIDE” and “4/3” modes can be selected for an RGB signal connected to the PC  connector.
- According to the format of diffusion, black bands can always appear whatever the selected mode.

AV3 OUTPUT


This option allows you to select the source to be output from the Scart connector $\rightarrow 3/ \leftarrow 3$ so that you can record from this Scart any signal coming from the TV or from an external equipment connected to the Scart connector $\rightarrow 1/ \leftarrow 1$, $\rightarrow 2/ \leftarrow 2$ or front connectors $\leftarrow 4$ or $\rightarrow 4$ and $\rightarrow 4$.

 If your VCR supports SmartLink, this procedure is not necessary.

To do this:

Once you have entered into the "Features" menu as it is explained in the previous page and after selecting the option, press OK. Then press \downarrow or \uparrow to select the desired output signal:

- TV** to output the aerial source.
- AV1** to output sources connected to $\rightarrow 1/ \leftarrow 1$.
- AV2** to output sources connected to $\rightarrow 2/ \leftarrow 2$.
- AV4** to output sources connected to $\leftarrow 4$ or $\rightarrow 4$ and $\rightarrow 4$.
- AUTO** to output the signal that is being viewed on the TV.

-  • If you select "AUTO", the output signal will always be the same one that is displayed on the screen.
- If you have connected a decoder to the Scart $\rightarrow 3/ \leftarrow 3$ or to a VCR connected to this Scart, please remember to change back the "AV3 Output" to "TV" for correct unscrambling.



GB

CONNECTION GUIDE

Even you have already connected the external equipment to the TV set, it is important for you to follow the instructions of this menu. If you proceed in this way, you will get the optimum picture settings related with the optional equipment.

To do this:

- 1** Once you have entered the "Features" menu as it is explained in the previous page and after selecting the option, press OK. Next press \downarrow or \uparrow to chose the equipment you want to connect among the available: **SAT** (satellit), **Decoder**, **DVD**, **GAME**, **VIDEO** or **DVD rec.** (DVD recorder). Next press \rightarrow to select the equipment chosen (equipment selected also can be deleted by pressing \leftarrow). Once you have selected all the equipment to be connected, press \downarrow or \uparrow to select "Confirm" and press OK.
- 2** A new menu will appear showing you on which Scart connector of the rear of the TV should be connected each equipment. Please connect each equipment according to this information to get the optimum picture setting of the optional equipment.
- 3** Once you have connected the optional equipment, press \leftarrow or \rightarrow to select "OK" and finally press the OK button of the remote control.

We strongly recommend you to follow our connection proposals, but in case you do not agree press \leftarrow or \rightarrow to select «No» and next press the OK button. A new menu appears on the screen in which you can assign the connections according to your preferences.

RGB CENTRING

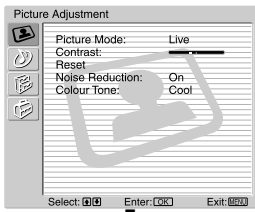
 This option is only available if an RGB source has been connected to the TV.

This option allows you to readjust the horizontal position of the picture in case you need to do it when connecting an RGB source.

To do this:


Once you have entered the "Features" menu as it is explained in the previous page and while watching an RGB source select the "RGB Centring" option and press OK. Then press \downarrow or \uparrow to adjust the centre of the picture between -5 and +5. Finally press OK to confirm and store.

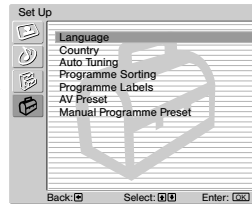
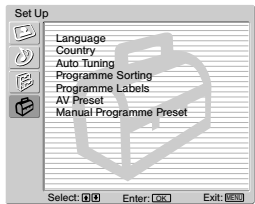
The Set Up Menu



The “Set Up” menu allows you to alter various options on this TV.

To do this:

Press the **MENU** button and press **↓** three times to select , then press **OK** to enter this menu. Next press **↓** or **↑** to select the desired option and press **OK**. Finally read below how to operate into each option.



LANGUAGE

This option allows you to select the language that menus are displayed in.

To do this:

After selecting the option, press **OK** and then proceed in the same way as in step 2 of the section “Switching On the TV and Automatically Tuning” on page 10.

COUNTRY

This option allows you to select the country in which you wish to operate the TV set.

To do this:

After selecting the option, press **OK** and then proceed in the same way as in step 3 of the section “Switching On the TV and Automatically Tuning” on page 10.

AUTO TUNING

This option allows you to automatically search for and store all available TV channels.

To do this:

After selecting the option, press **OK** and then proceed in the same way as in the steps 5 and 6 of the section “Switching On the TV and Automatically Tuning” on page 11.

PROGRAMME SORTING

This option allows you to change the order in which the channels (TV Broadcast) appear on the screen.

To do this:

After selecting the option, press **OK** and then proceed in the same way as in the step 7 of the section “Switching On the TV and Automatically Tuning” on page 11.


continued...

PROGRAMME LABELS

This option allows you to name a channel using up to five characters (letters or numbers).

To do this:

- 1 Once you have entered the "Set Up" menu as it is explained in the previous page and after selecting the option, press **OK**, then press **▼** or **▲** to select the programme number with the channel you wish to name. Next press **OK**.
- 2 With the first element of the **Label** column highlighted, press **OK** and **▼**, **▲**, **◀** or **▶** to select the letter, next press **OK**.
When you have finished, press **▼**, **▲**, **◀** or **▶** to select the word "End" on the screen and finally press **OK** to turn off the menu from the screen.

 • To correct the letter, select "◀" on the screen to go back and press **OK**.
• For a blank, select "□" on the screen and press **OK**.


AV PRESET


This option allows you to:

GB

- a) Designate a name to the external equipment you have connected to the input sockets of the TV set.

To do this:

- 1 Once you have entered the "Set Up" menu as it is explained in the previous page and after selecting the option, press **OK**, then press **▼** or **▲** to select the input source you wish to name: **AV1**, **AV2** or **AV3** for the rear Scarts, **AV4** for front connectors and **AV5** for the PC input connector. Next press **OK** twice.
- 2 A label automatically appears in the label column:
 - a) If you want to use one of the predefined labels, press **▼** or **▲** to select the desired label and finally press **OK**.
 The total predefined labels are: **VIDEO**, **DVD**, **CABLE**, **GAME**, **CAM** (camcorder), **SAT** (satellite) or **PC** (only for the AV5).
 - b) If you want to set a different label, select **Edit** and press **OK**. Then, with the first element highlighted, press **▼**, **▲**, **◀** or **▶** to select the letter, next press **OK**. When you have finished, press **▼**, **▲**, **◀** or **▶** to select the word "End" on the screen and finally press **OK** to turn off the menu from the screen.

 • To correct the letter, select "◀" on the screen to go back and press **OK**.
• For a blank, select "□" on the screen and press **OK**.

- b) Change the input sound level of the optional equipment connected.

To do this:

Once you have entered the "Set Up" menu as it is explained in the previous page and after selecting the option press **OK**, then press **▼** or **▲** to select the input source you want to alter the input sound level: **AV1**, **AV2** or **AV3** for the rear Scarts, **AV4** for front connectors and **AV5** for the PC input connector. Next press twice **▶** to highlight the **Sound Offset** column. Finally press **OK** and **▼** or **▲** to alter the input sound level between -9 and +9.


continued...

MANUAL PROGRAMME PRESET

This option allows you to:

- a) Preset channels or the VCR channel one by one to the programme order of your choice.

To do this:

- 1 Once you have entered the "Set Up" menu as it is explained on page 18 and after selecting the "Manual Programme Preset" option, press **OK**. Next with **Programme** option highlighted press **OK**. Press **↓** or **↑** to select which programme number you want to preset the channel on (for VCR, select programme number "0"). Then press **←**.
- 2  The following option is only available depending on the country you have selected in the "Country" menu. After selecting the **System** option, press **OK**. Then press **↓** or **↑** to select the TV Broadcast system (**B/G** for western European countries, **D/K** for eastern European countries, **L** for France or **I** for United Kingdom). Then press **←**.
- 3 After selecting the **Channel Number** option, press **OK**. Next press **↓** or **↑** to select the channel tuning ("**C**" for terrestrial channels or "**S**" for cable channels). Then press the number buttons to enter directly the channel number of the TV Broadcast or the channel of the VCR signal. If you do not know the channel number, press **→** and **↓** or **↑** to search for it. When you have tuned the desired channel, press **OK** twice to store.

Repeat all the above steps to tune and store more channels.

- b) Label a channel using up to five characters.

To do this:

Once you have entered the "Set Up" menu as it is explained on page 18 and after selecting the "Manual Programme Preset" option, press **OK**. Next with the **Programme** option, highlighted press the **PROG +/-** button to select the programme number with the channel you wish to name. When the programme you want to name appears on the screen, select the **Label** option and press **OK**. Then, with the first element highlighted, press **↓**, **↑**, **←** or **→** to select the letter, next press **OK**. When you have finished, press **↓**, **↑**, **←** or **→** to select the word "**End**" on the screen and finally press **OK** to turn off the menu from the screen.



- To correct the letter, select "**←**" on the screen to go back and press **OK**.
- For a blank, select "**□**" on the screen and press **OK**.

- c) Fine tune the broadcast reception. Normally the automatic fine tuning (AFT) will give the best possible picture, however you can manually fine tune the TV to obtain a better picture reception in case the picture is distorted.

To do this:



While watching the channel (TV Broadcast) you wish to fine tune, and once you have entered the "Set Up" menu as it is explained on page 18 and after selecting the "Manual Programme" option, press **OK**. Then select the **AFT** option and press **→**. Next press **↓** or **↑** to adjust the fine tuning between -15 and +15. Finally press **OK** twice to store.

- d) Skip any unwanted programme numbers when they are selected with the PROG +/- buttons.

To do this:

Once you have entered the "Set Up" menu as it is explained on page 18 and after selecting the "Manual Programme Preset" option, press **OK**. Next with the **Programme** option highlighted, press the **PROG +/-** button to select the programme number you want to skip. When the programme you want to skip appears on the screen, select the **Skip** option and press **→**. Next press **↓** or **↑** to select **On**. Finally press **OK** twice to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select "Off" instead of "On" in the step above.

- e) View and record scrambled channels (e.g. from a pay TV decoder) when using a decoder connected to Scart  3/  3 directly or through a VCR.



This option is only available depending on the country you have selected in the "Country" menu.

To do this:

Once you have entered the "Set Up" menu as it is explained on page 18 and after selecting the "Manual Programme Preset" option, press **OK**. Next select the **Decoder** option and press **→**. Next press **↓** or **↑** to select **On**. Finally press **OK** twice to confirm and store.

To cancel this function afterwards, select "Off" instead of "On" in the step above.

PAP (PICTURE AND PICTURE)

i PAP divides the screen into two to watch two pictures in format 4:3 simultaneously.



Switching PAP on and off

1 Press **⏏** to display PAP.

i One of the screens will be framed to indicate that this is the active screen. It means that when you want to select the PAP source, you will be doing it in the active screen.

2 Press **⏏** again to remove PAP.

i On the screen appears a banner guiding you how to operate PAP. This banner will disappear after some seconds but it always can be displayed again by pressing the **⏏** button.



Changing the active screen

⚠ This is only possible if Media Selector is set to TV.

To change the active screen (framed), press the **◀** or **▶** buttons.

Selecting PAP source

1 **Selecting a TV channel:**

Press the **◀** button to select the left screen as the active screen. Next press the number buttons or **PROG +/-** to select a TV channel.

⚠ Video input signals can not be displayed on the left screen.

2 **Selecting an input source:**

Press the **▶** button to select the right screen as the active screen. Next press repeatedly the **↺** button to watch the input signal of a connected equipment onto the TV right screen. For more details on which input symbol you want to choose, please see section "Viewing pictures from equipment connected to the TV" on page 25.

⚠ RF signal (TV broadcast channels) can not be displayed on the right screen.

Selecting the sound

The sound of the active screen (framed) always comes from the TV set loudspeakers.

Besides that, you can listen to the active screen as well as the non active screen via headphones.

To do this:

With the PAP switched on, refer to the section "The Sound Adjustment Menu", select "Headphones Set Up" and set the option "🔊 PAP Sound" according your preference. For details see page 15.

i In PAP (picture and picture) mode, the output from the Scart **2/2** is fixed to the right picture.



Teletext

i Teletext is an information service transmitted by most TV stations. The index page of the teletext service (usually page 100) gives you information on how to use the service. To operate teletext, use the remote control buttons as indicated below.

! Teletext errors may occur if you use a channel (TV Broadcast) with a weak signal.



To switch on Teletext :

- 1 Select the broadcast channel which carries the teletext service you wish to view.
- 2 Press the  button one time to enter Picture and Text (P&T) mode. The screen is divided into two with the Text display on the left and the TV channel in the right corner.
- 3 If you wish to view the Text in full screen mode, press the  button a second time.



To select a Teletext page:


Input 3 digits for the page number, using the numbered buttons.

- If you make a mistake, retype the correct page number.
- If the counter on the screen continues searching, it is because the page is not available. If this is the case, input another page number.



To access the next or preceding page:

Press PROG + () or PROG - () .


To freeze a teletext page:

Press  . Press it again to cancel the freeze.

To select a sub page:

A teletext page may consist of several sub pages. In this case, one or more arrows appear next to the page number and an information box is displayed at the bottom of the screen showing the number of sub pages contained on this page. As soon as sub pages are available, they start to automatically run. If you want to stop the show and select your desired sub page, press repeatedly  or .

To Switch Off Teletext:

Press  .

Fastext



Fastext service lets you access Teletext pages with one button push.

When you are in Teletext mode and Fastext is broadcast, a colour coded menu appears at the bottom of the teletext page. Press the appropriate coloured button (red, green, yellow or blue) to access the page corresponding to your menu choice.

NexTView*

*(depending on availability of service).

i NexTView is an on-screen electronic programme guide, providing you with programme information for different broadcasters.

When looking for information you can search by theme (sports, art, etc...) or date.

A If wrong characters appear when viewing NexTView, use the menu system to enter the “Language” menu (see page 18) and select the same language as the NexTView is broadcasted.

Displaying NexTView



- 1 Select a broadcast channel providing a NexTView service. In this case the indication “NexTView” is displayed as soon as data is available.
- 2 To see NexTView service you have two different types of NexTView interface. These depend on the % of available data:
 - a) “Programme List” interface:
Whilst you are watching TV, and after the indication “NexTView” (coloured white) is displayed on the screen, press the **□** button on the remote control to watch the “Programme List” interface (see fig. 1).
 - b) “Overview” interface:
Whilst you are watching TV, and after more than 50% of NexTView data is available (100% data may not be available depending on the area) the indication “NexTView” (coloured black) is displayed on the screen. Press the **□** button on the remote control to watch the “Overview” interface (see fig. 2).
- 3 To navigate through NexTView:
 - Press **←** or **→** to move left or right.
 - Press **↓** or **↑** to move downwards or upwards.
 - Press **OK** to confirm a selection.
 - If you have selected a programme, press **OK** to get more information on the selected programme.
- 4 To switch NexTView off, press the **□** button on the remote control.

GB

“Programme List” interface (fig. 1):



“Overview” interface (fig. 2):



1 Programme list

2 Date:
Press the **red button** of the remote control to display the date screen, you can select the desired date by pressing **↓** or **↑**. Next press **OK** to confirm.

3 Categories:
Press the **blue button** of the remote to display the icons (see below the Icon’s key) for different themes. Next press **↓** or **↑** to select the desired icon and finally press the **OK** button to confirm.

Icons’ key:

General:

All the programme information is listed by time and broadcast channels order.

News

Movie

Sports

Show

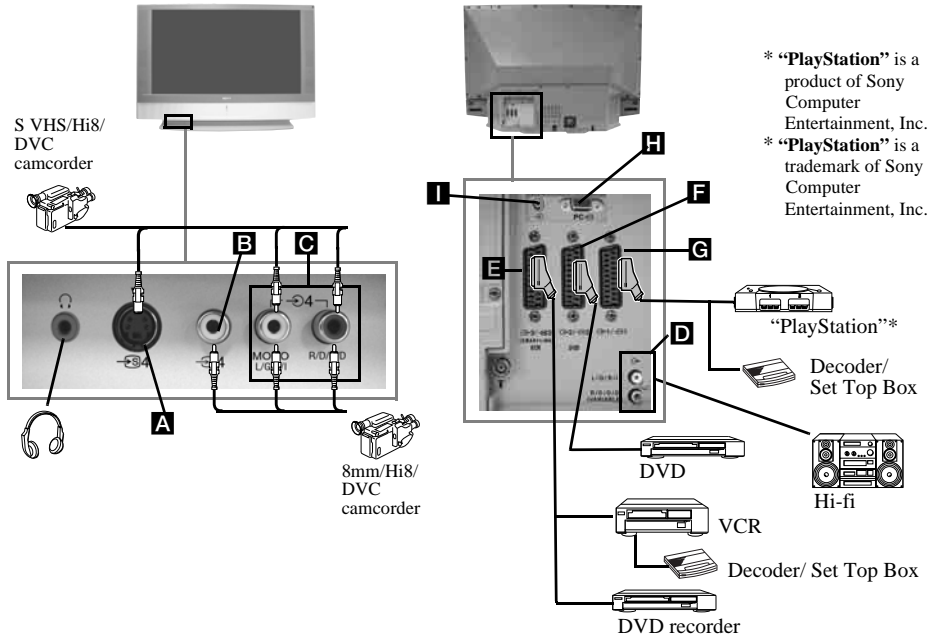
Children

Arts

Music

Connecting Equipment to the TV

- i** • Using the following instructions you can connect a wide range of optional equipment to your TV set.
- Connecting cables are not supplied.



- A** • To avoid picture distortion, do not connect external equipment to connectors **A** and **B** at the same time.
- Do not connect a Decoder to the Scart **F**.

Connecting a VCR

To connect a VCR, please refer to the section “Connecting the aerial and VCR” of this instruction manual on page 9.

Connecting a VCR that supports SmartLink

i SmartLink is a direct link between the TV set and the VCR. For more information on SmartLink, please refer to the instruction manual of your VCR.

If you use a VCR that supports SmartLink, please connect the VCR to the TV using a Scart lead to the Scart **3/3** **E**.

If you have connected a decoder or a Set Top Box to the Scart **3/3** **E** or through a VCR connected to this Scart

Select the “Manual Programme Preset” option in the “Set Up” menu and after entering in the “Decoder***” option, select “On” (refer to page 20). Repeat this option for each scrambled signal.

***This option is only available depending on the country you have selected in the “Country” menu.

continued...

Connecting Audio Equipment to the TV

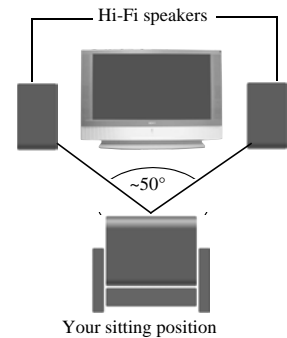
Connect your audio equipment to the audio output sockets **D** if you wish to amplify the audio output from TV. Next, using the menu system, select the “Sound Adjustment” menu and set the “TV Speakers” to “One time off” or “Permanent off” (see page 15).

i The volume of the external speakers can be altered by pressing the volume buttons on the remote control. The Treble and Bass settings can also be altered through the “Sound Adjustment” menu (see page 14).

To enjoy “Dolby Virtual” sound effect through your audio equipment

Place the speakers of your equipment in front of your listening position and beside the TV set, keeping a distance of 50 cm between each speaker and the TV set.


Then by using the menu system, select the menu “Sound Adjustment”. Next select “Dolby Virtual” on the “Sound Effect” option (see page 14).












GB


Viewing pictures from equipment connected to the TV





- 1 Connect your equipment to the designated TV socket, as indicated in the previous page.
- 2 Switch on the connected equipment.
- 3 To watch the picture of the connected equipment, press the  button repeatedly until the correct input symbol appears on the screen.

Symbol Input Signals

-  1 • Audio / video input signal through the Scart connector **G**
-  1 • RGB input signal through the Scart connector **G**. This symbol appears only if an RGB source has been connected.
-  2 • Audio / video input signal through the Scart connector **F**.
-  2 • RGB input signal through the Scart connector **F**. This symbol appears only if an RGB source has been connected.
-  3 • Audio/video input signal through the Scart connector **E**.
-  3 • S Video Input signal through the Scart connector **E**. This symbol appears only if an S Video source has been connected.
-  4 • Video input signal through the phono socket **B** and Audio input signal through **C**.
-  4 • S Video Input signal through the front S Video input jack **A** and Audio signal through **C**. This symbol appears only if an S Video source has been connected.
-  5 • RGB input signal through the PC connector **H** and **I**.

- 4 Press the  button on the remote control to return to the normal TV picture.

For Mono Equipment

Connect the phono plug to the L/G/S/I socket on the front of the TV and select  4 or  4 input signal using the instructions above. Next, refer to the “Sound Adjustment” section of this manual and set “Dual Sound” option to “A” on the sound menu screen (see page 14).

Remote Control Configuration for VCR or DVD

i In it's default condition this remote control will operate the basic functions of this Sony TV, Sony DVDs and most Sony VCRs. To control VCRs and DVDs of other manufacturers (and some Sony VCR models), the remote control needs to be configured.

fig. 3



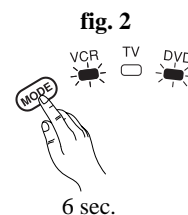
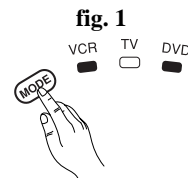
To do this:

- ⚠** Before you start, look up the 3 digit code for your brand of DVD or VCR from the list below. On those brands that have more than one code, enter the first code number.

 - A small label is added inside the battery door to allow you to record your brand codes.
- 1** Press the **Media Selector button** until the required green light (VCR or DVD) is lit (see fig. 1).
- 2** Before the green light goes out, press and hold the **yellow button** for approximately 6 seconds until the green light (VCR or DVD) starts flashing (see fig. 2.).
- 3** While the VCR and DVD lights are flashing, enter all three digits of the code for your brand of VCR or DVD (see the list below) using the **number buttons** on the remote control (see fig. 3).

 - i** If your selected code is entered correctly, the three green lights will be lit momentarily. Otherwise repeat all the above steps.
- 4** Turn on your VCR or DVD and check that the main functions work.

 - ⚠** If your device is not working or some of the functions do not work please check that you entered the correct code set or try the next code listed against the brand.
 - Not all brands are covered and not all models of every brand may be covered.
- 5** Always remember to press **Media Selector button** until the green light illuminates according to the equipment you want to operate with this remote control: **VCR, TV or DVD**.

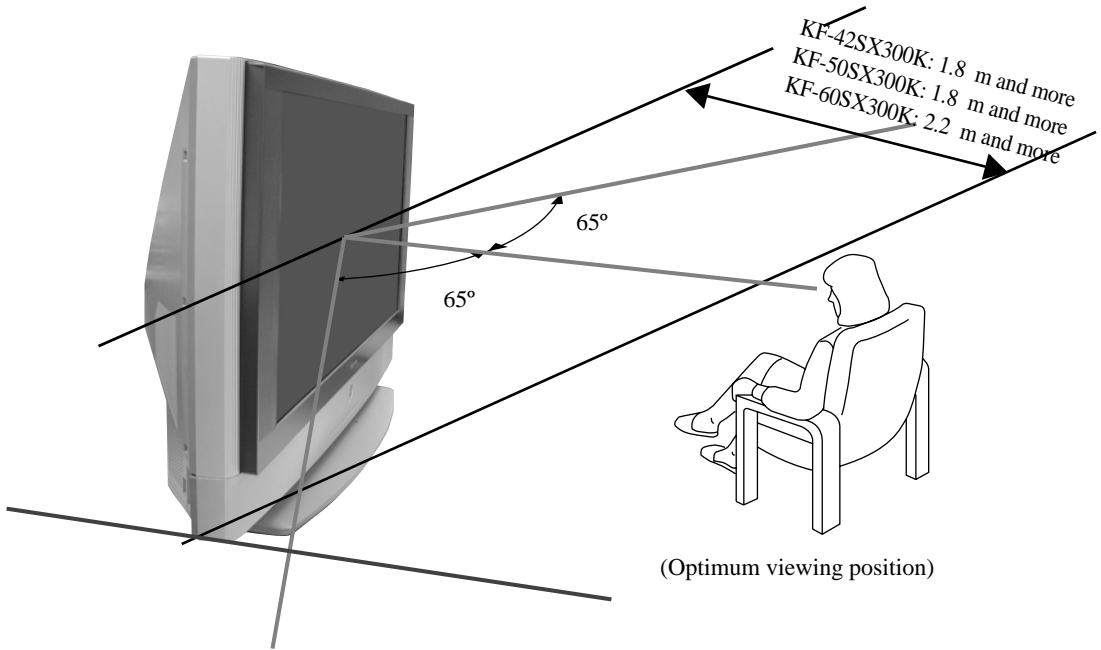


VCR Brand List		DVD Brand List	
Brand	Code	Brand	Code
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309,362	SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA	021
SONY (DV)	304, 305, 306	AKAI	032
AIWA	325, 331, 351	DENON	018, 027, 020, 002
AKAI	326, 329, 330	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
DAEWOO	342, 343	HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366	JVC	006, 017
HITACHI	327, 333, 334	KENWOOD	008
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LG	015, 014, 034
LG	332, 338	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	ONKYO	022, 033
ORION	328	PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045, 046, 047
PANASONIC	321, 323	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364	PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SAMSUNG	011, 014
SANYO	335, 336	SANYO	007
SHARP	324	SHARP	019, 027
THOMSON	319, 350, 365	THOMSON	012
TOSHIBA	337	TOSHIBA	003, 048, 049
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

Optimum Viewing Area

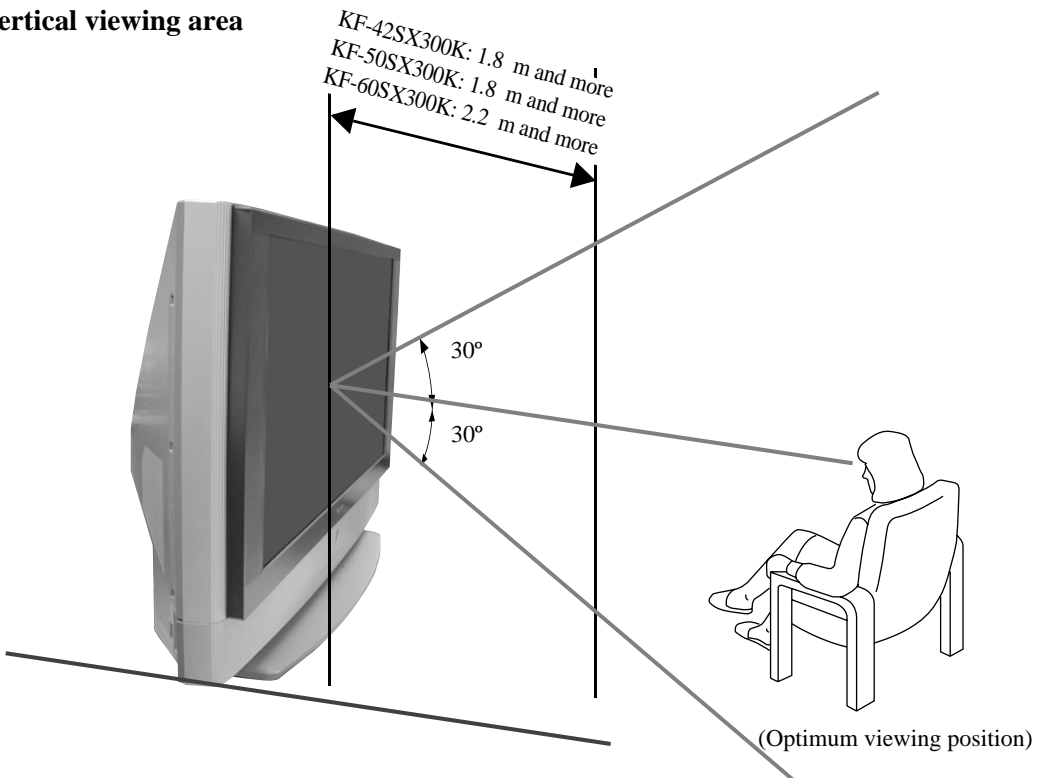
i For the best picture quality, try to position the TV set so that you can view the screen from within the areas shown below.

Horizontal viewing area






GB

Vertical viewing area




Replacing the lamp

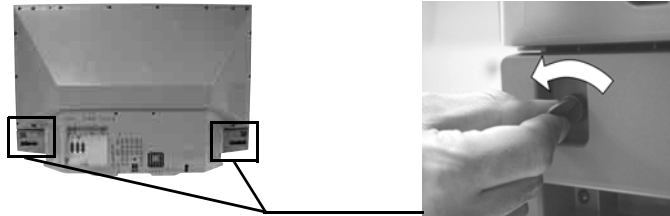
 When the lamp becomes dark or the picture colour is not normal or the lamp indicator  on the TV set flashes, replace with a new lamp.

-  • Only use the lamp XL-2100E for replacement. If you use another lamp, it may cause damage to the TV set.
- Do not remove the lamp except when replacing it.
 - Before replacing the lamp, turn off the power and disconnect the power cord.
 - Replace the lamp only after it becomes cool. The front glass of the lamp remains at least 100 °C (212 °F) even after the power has been turned off for 30 minutes.
 - Do not place the old lamp in proximity to children or flammable material.
 - Do not get the old lamp wet, or insert objects inside the lamp. It may cause the lamp to explode.
 - Do not place the old lamp near easily flammable objects, as this may cause fire. Also, do not put your hand inside the lamp compartment, as you may be burned.
 - Attach the new lamp securely. If it is not securely attached, the picture may become dark.
 - Do not touch or stain the front glass of the new lamp or the glass of the lamp compartment. If the glass become dirty, the picture quality may deteriorate or the lamp life may shorten.
 - Attach the lamp cover firmly. If it is not firmly attached, the power will not turn on.
 - When the lamp burns out, a noise is audible. This does not indicate damage to the TV set.
 - Consult your nearest Sony service center to obtain a new lamp.
 - Always remember to dispose of used lamps in an environmentally friendly way.

1 Turn off the power and disconnect the power cord.

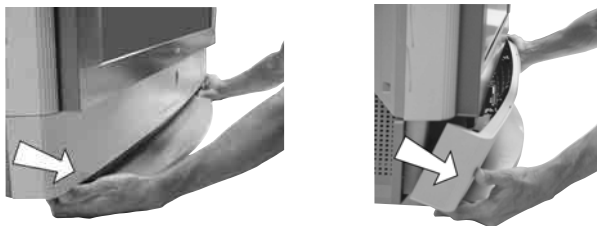
- If you start changing the lamp without disconnecting the power cord, the standby indicator  on the TV set flashes. Disconnect the power cord to continue changing the lamp.
- Replace the lamp 30 minutes or more after the power is turned off to allow it to cool.
- Prepare the new lamp.

2 Loosen the two screws placed on the left and right corner of the rear of the TV with an object such as a coin.



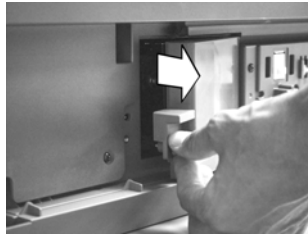
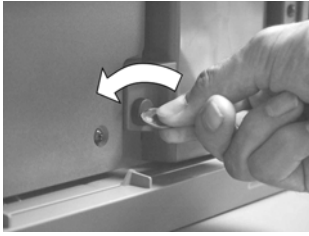
3 Remove the front panel.

Remove the front panel without moving the TV set

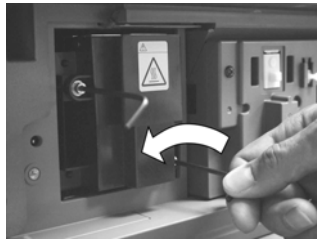


Grasp the left and right side of the front panel with your fingers and pull it forward. Be careful not to catch your fingernails.

4 Loosen the screw with an object such as a coin and remove the lamp cover.



5 Loosen the two screws and pull out the lamp.



Loosen two screws with the hexagon key supplied.



Pull out the lamp by the handle.



The lamp is still extremely hot immediately after the power is turned off. Be careful that you don't touch the front glass or surrounding area of the lamp or the glass of the lamp compartment.

6 Attach the new lamp.

Replace the new lamp securely in the lamp receptacle and fasten the screws tightly using the hexagon key supplied.

7 Attach the lamp cover.

Fasten the screw tightly with an object such as a coin.

8 Attach the front panel.

Attach the front panel by pushing left and right side into place. Next, fast again the two screws placed on the left and right corner of the rear of the TV.

Technical Specifications

TV system:

Depending on your country selection:

B/G/H, D/K, L, I

Colour system:

PAL

SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (only Video In)

Channel Coverage:

VHF: E2-E12

UHF: E21-E69

CATV: S1-S20

HYPER: S21-S41

D/K: R1-R12, R21-R69

L: F2-F10, B-Q, F21-F69

I: UHF B21-B69

Panel System:

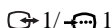
LCD (Liquid Crystal Display) panel.

Projected picture size:

- KF-42SX300K: 42 inches (approx. 107 cm measured diagonally).
- KF-50SX300K: 50 inches (approx. 127 cm measured diagonally).
- KF-60SX300K: 60 inches (approx. 153 cm measured diagonally).

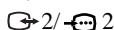
Rear Terminals

• AV1



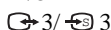
21-pin scart connector (CENELEC standard) including audio/video input, RGB input, TV audio/video output.

• AV2



21-pin Scart connector (CENELEC standard) including audio / video input, RGB input, monitor audio/video output.

• AV3



21-pin Scart connector (CENELEC standard) including audio / video input, S video input, selectable audio / video output and SmartLink interface.

• audio outputs (Left/Right) - phono jacks

• PC audio input - minijack.

• **PC** PC input.

Front Terminals

• 4 S Video input – 4 pin DIN

• 4 video input – phono jack

• 4 audio input – phono jacks

• headphones jack

Sound Output:

2 x 20 W (music power)

2 x 10 W (RMS)

Woofer:

30 W (music power)

15 W (RMS)

Power Consumption:

210 W

Standby Power Consumption:

≤ 1 W

Dimensions (w x h x d) :

- KF-42SX300K: approx. 1200 x 820 x 370 mm.
- KF-50SX300K: approx. 1376 x 923 x 442 mm.
- KF-60SX300K: approx. 1618 x 1062 x 542 mm.

Weight:

- KF-42SX300K: approx. 29.5 kg.
- KF-50SX300K: approx. 37.5 kg.
- KF-60SX300K: approx. 48.5 kg.

Accessories supplied:

- 1 Remote Control (RM-906)
- 2 Batteries (IEC designated, AAA size).
- 1 PC input cable.
- 1 Hexagon key.
- 2 Brackets.
- 2 Screws.
- 1 Cleaning Cloth.

Other features:

- Digital Comb Filter (High resolution).
- Teletext, Fasttext, TOPtext.
- NextView.
- SmartLink.
- TV system autodetection.
- Dolby Virtual.
- BBE Digital.
- NICAM.
- PAP.
- ACI (Auto Channel Installation).
- Auto Format.

Design and specifications are subject to change without notice.

This instruction manual has been printed on:

Ecological Paper - Totally Chlorine Free 

PC Input Specifications

PC Input Timing

Input signal frequency:

Horizontal: 31,4 - 48,4 KHz.

Vertical: 59 - 61 Hz.

Maximum Resolution: 1024 dots x -768 lines.

Preset mode timing table for PC

Nº	Resolution (dots x lines)	Graphic mode	Horizontal frequency (kHz)	Vertical frequency (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31.469	59.940
2	800 x 600	VESA 60	37.879	60.317
3	1024 x 768	VESA 60	48.363	60.004

GB


Troubleshooting



Here are some simple solutions to problems which may affect the picture and sound.


TV

Problem	Solution
No picture (screen is dark) and no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the aerial connection. • Plug the TV in and press the button on the front of the TV. • If the standby indicator is on, press TV button on the remote control.
Poor or no picture (screen is dark), but good sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Using the menu system, select the “Picture Adjustment” menu and select “Reset” to return to the factory settings (see page 13).
No picture or no menu information from equipment connected to the Scart connector.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the optional equipment is on and press the button repeatedly on the remote control until the correct input symbol is displayed on the screen (see page 25).
Good picture, no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Press the + button on the remote control. • Check that “TV Speakers” is “On” in the “Sound Adjustment” menu (see page 14). • Check that headphones are not connected.
No colour on colour programmes.	<ul style="list-style-type: none"> • Using the menu system, select the “Picture Adjustment” menu and select “Reset” to return to factory settings (see page 13).
When you switch on the TV the last channel you were watching before switching the TV off does not appear.	<ul style="list-style-type: none"> • This is not a malfunction. Press the number buttons on the remote control to select the desired channel.
Distorted picture when changing programmes or selecting teletext.	<ul style="list-style-type: none"> • Turn off any equipment connected to the Scart connector on the rear of the TV.
Wrong characters appear when viewing teletext.	<ul style="list-style-type: none"> • Use the menu system to enter the “Country” menu (see page 18) and select the country in which you operate the TV set. For cyrillic languages, we recommend selecting Russia country if your own country does not appear in the list.
Wrong characters appear when viewing NexTVView.	<ul style="list-style-type: none"> • Use the menu system to enter the “Language” menu (see page 18) and select the same language that NexTVView is broadcast in.
Snowy picture when viewing a TV channel.	<ul style="list-style-type: none"> • Using the menu system, select the “Manual Programme Preset” menu and adjust Fine Tuning (AFT) to obtain better picture reception (see page 20). • Using the menu system, select the “Noise Reduction” option in the “Picture Adjustment” menu and select “On” to reduce the noise in the picture (see page 13).
No unscrambled picture whilst viewing an unscrambled channel with a decoder or a Set Top Box connected through the Scart connector 3/ 3	<ul style="list-style-type: none"> • Using the menu system, select the “Features” menu and set “AV3 Output” to “TV” (see page 17). • Check that the Decoder or the Set Top Box is not connected on the scart 2/ 2.

Problem	Solution
↓, ↑, ← and → buttons do not work in PAP mode.	<ul style="list-style-type: none"> • PAP navigation is only possible in TV mode, please check that Media Selector is set to TV.
Remote control does not function.	<ul style="list-style-type: none"> • Be sure you are pointing it towards the remote control receiver (see page 8). • Check that the Media Selector on the remote control is set to the device you are using (VCR, TV or DVD). • If the remote control does not operate the VCR or DVD even when the Media Selector has been set correctly. Enter the necessary code set as explained on page 26. • Replace the batteries.
The standby indicator ⏻ on the TV flashes.	<ul style="list-style-type: none"> • Contact your nearest Sony service centre.
The lamp indicator  on front of the TV set is lit.	<ul style="list-style-type: none"> • Turn the TV off. Turn the TV on again, if the lamp indicator is still lit then replace the internal lamp. For details refer to pages 28 and 29.

Personal Computer

Problem	Solution
If no picture is displayed and the NO SYNC message appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the video signal cable is properly connected and all plugs are firmly seated in their sockets. • Check that the 15-Dsub video input connector's pins are not bent or pushed in. <p>Personal Computer output format</p> <ul style="list-style-type: none"> • Check that the output signal format of the Personal computer is set to the corresponding format for the television. In case it is not, adjust the resolution and refresh rate to the corresponding signal (refer to page 31). <p>Problems caused by the connected computer</p> <ul style="list-style-type: none"> • The computer is in power saving mode. Try pressing any key on the computer keyboard. • Check that the computer's power is "on". • Check that the computer's keyboard is properly connected. • Check that the graphic board is completely seated in the proper bus slot. • In case of a notebook PC, check that the monitor signal is set to the external output, and the signal is correctly output to the television.
Some picture lines are not correctly displayed.	<ul style="list-style-type: none"> • Using the menu system, select the "Picture Adjustment" menu and adjust the "Lines Correction" option between -20 and +20 (see page 13).
Blurred letters or vertical lines or shade or noise is visible in detailed patterns.	<ul style="list-style-type: none"> • Small letters, check or mesh patterns cannot be accurately displayed. In this case, increase the size of the fonts and/or reduce the mesh pattern brightness.
The Startup or the Setting screens of the Personal Computer cannot be displayed.	<ul style="list-style-type: none"> • Depending on the PC, the Startup or Setting screens may not be displayed due to the output format of the image. These screens can be displayed on the monitor of the Personal Computer.

 • If you continue to experience problems, have your TV serviced by qualified personnel.
 • Never open the casing yourself.

Въведение





Благодарим ви за избора на това изделие на Sony.

Преди да използвате този телевизор, прочетете внимателно това ръководство за употреба и го запазете за бъдещи справки.

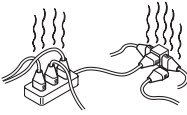

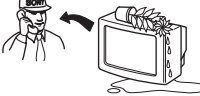
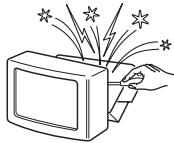
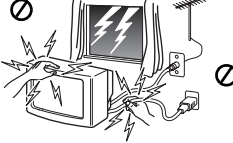
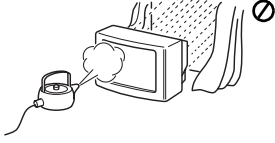
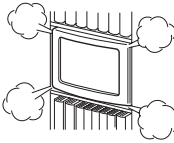
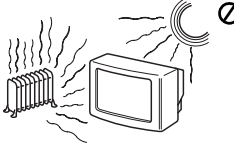
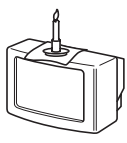
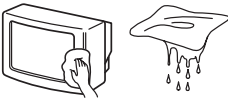

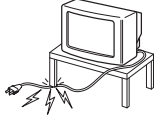
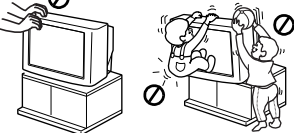

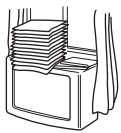
• Символи, използвани в ръководството:

-  Важна информация.
-  Информация за характеристика.
- 1,2... Последователност на инструкциите.
-  Бутоните, оцветени в бяло на дистанционното управление, са тези, които трябва да натиснете, за да следвате последователността в инструкциите.
-  Информира ви за резултата от инструкциите.

Съдържание

Въведение.....	3
Информация за безопасността	4
Преглед и инсталиране	
Проверка на доставените принадлежности	6
Поставяне на батериите в дистанционното управление	6
Преглед на бутоните на дистанционното управление	7
Преглед на бутоните на телевизора	8
Свързване на антената и видеото	9
Стабилизиране на телевизора	9
Използване за пръв път	
Включване на телевизора и автоматично захващане	10
Функции на телевизора	
Въведение и използване на системата от менюта	12
 Меню "Настройка на картината"	13
 Меню "Настройка на звука"	14
 Меню "Характеристики"	16
Автоформат	16
Изход AV3	17
Свързване	17
RGB центриране	17
 Меню "Настройка"	18
Език	18
Страна	18
Автоматично захващане	18
Сортиране на програмите	18
Означения на програмите	19
AV настройка	19
Ръчна настройка на програми	20
Картина и картина (КИК)	21
Телетекст	22
NexTVView	23
Допълнителна информация	
Включване на апаратура към телевизора	24
Гледане на картина от апаратура, свързана към телевизора	25
Конфигуриране на дистанционното управление за видео или DVD	26
Зона на оптимално гледане	27
Смяна на лампичката	28
Технически спецификации	30
Спецификации за вход от персонален компютър	31
Отстраняване на неизправности	32
Как да се повдига телевизорът	Задна корица

Инструкции за безопасност

 <p>Този телевизор може да работи само на захранващо напрежение 220-240V. Внимавайте да не включвате твърде много уреди в един контакт, тъй като това може да причини токов удар.</p>	 <p>По причини за безопасност и предпаване от въздействие от природни явления е препоръчително да не оставяте телевизора в режим "stand by" когато не се използва. Изключвайте от електрическата мрежа. Някои телевизори имат функции, които за да бъдат използвани, изискват уреда да бъде оставен в режим "stand by". Инструкциите в това ръководство ще Ви информират дали това е необходимо.</p>	 <p>Никога не пъхайте каквито и да било предмети в телевизора, тъй като това може да причини пожар или токов удар. Никога не разливайте течности по телевизора. В случай, че течност или твърд предмет попаднат в телевизора го изключете. Свържете се незабавно с квалифицирани служители на Сони.</p>
 <p>Не отваряйте кутията и задния капак на телевизора. Обръщайте се само към квалифициран сервизен персонал.</p>	 <p>За Ваша собствена безопасност не пипайте телевизора, кабела или антената му по време на гръмотевични бури.</p>	 <p>За да предотвратите риска от токов удар, не излагайте телевизора на дъжд или влага.</p>
 <p>Не покривайте вентилационните отвори на телевизора. Оставете най-малко 10 см. разстояние около телевизора за вентилация.</p>	 <p>Никога не поставяйте телевизора на горещи, влажни или изключително прашни места. Не инсталирайте телевизора на места където може да бъде изложен на механични вибрации.</p>	 <p>За да избегнете пожар, дръжте настрана от телевизора възпламеними предмети и открити източници на светлина /например свещи/.</p>
 <p>Почиствайте екрана и кутията с мека, влажна кърпа. Не използвайте абразивни кърпи, алкални почистващи средства, изстъргващи препарати или разтворители като спирт или бензин, както и антистатичен спрей.</p>	 <p>Когато изключвате телевизора, дърпайте щепсела, а не кабела.</p>	 <p>Не поставяйте тежки предмети върху кабела, тъй като това може да го повреди. Препоръчваме ви да навие излишния захранващ кабел около предназначения за целта приспособления на задната страна на телевизора.</p>
 <p>Поставяйте телевизора на сигурна, стабилна поставка. Никога не се опитвайте да премествате телевизора и поставката едновременно – винаги премествайте телевизора и поставката отделно. Не обръщайте телевизора настрани или по "гръб". Не позволявайте на деца да се катерят по него.</p>	 <p>Изключвайте кабела на телевизора преди да го местите. При преместването избягвайте неравни повърхности и не правете бързи крачки. Ако изпуснете или нараните телевизора, незабавно се консултирайте с квалифицирани сервизни служители на Сони.</p>	 <p>Не покривайте вентилационните отвори на телевизора с предмети като пердета, вестници и др.</p>

Допълнителна информация за безопасността



- Не препречвайте и не закривайте вентилационния отвор, който се намира ниско отзад на лявата страна на телевизора. За добра вентилация оставете място поне по 10 см от всички страни на апарата.
- Ако след транспортиране на телевизора направо от студено на топло място или ако има внезапна смяна на температурата в помещението, картината може да е размазана или цветовете на части от картината да са лоши. Това се дължи на образуването на кондензация върху огледалата и лещите вътре в телевизора. Преди включване на телевизора оставете влагата да се изпари.
- За да получите ясна картина, екранът не трябва да е под въздействие на пряко осветление или пряка слънчева светлина. Ако е възможно, използвайте насочено осветление надолу от тавана.
- В този телевизор е използван последната технология тип LCD (от английското "Liquid Crystal Display" = течнокристален дисплей). Въпреки че производството е в съответствие с най-високите стандарти, все пак е възможно при някои състояния на картината на екрана да се виждат няколко черни или ярки точки (червени, зелени или сини). Не е възможно да ги премахнете и това не е състояние на неизправност.
- Екранът на този телевизор има екранно покритие против отражения. За да избегнете влошаване на показателите на екрана, следвайте препоръките, дадени по-долу:
- За да се отстрани прахта от повърхността на екрана, то избърсвайте с предоставена почистваща кърпа или с мека кърпа.
 - Почиствайте екрана и кутията с мека, леко навлажнена кърпа. Не използвайте никакви стържещи кърпички, почистващи апарати на алкална база, почистващ прах или разтворител като спирт или бензин, нито антистатичен спрей. Като мярка за безопасност, преди почистване извадете щепсела на телевизора от контакта.
 - Избягвайте докосване на екрана и внимавайте да не надраскате повърхността с твърди предмети.

Проверка на принадлежностите, включени в комплекта



2 батерии
(размер AAA)



2 конзоли



1 шестостенен ключ



Кабел за персонален
компютър



2 винта



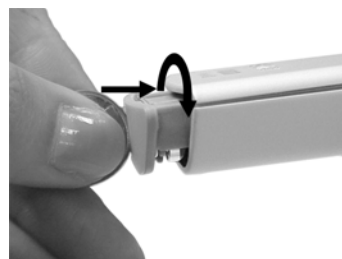
1 кърпичка за
почистване

1 Дистанционно управление (RM-906)

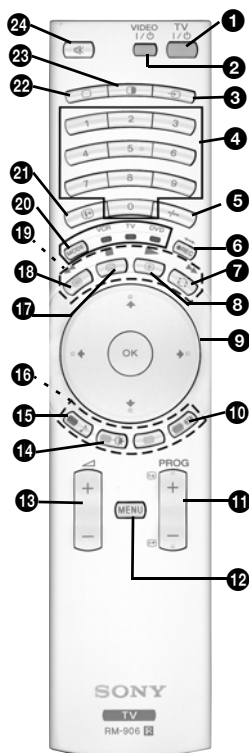
Поставяне на батериите в дистанционното управление



Внимавайте, за да поставите предоставените батерии с правилно ориентирани полюси. Не забравяйте, че трябва да изхвърляте батериите с опазване на околната среда.



Преглед на бутоните на дистанционното управление



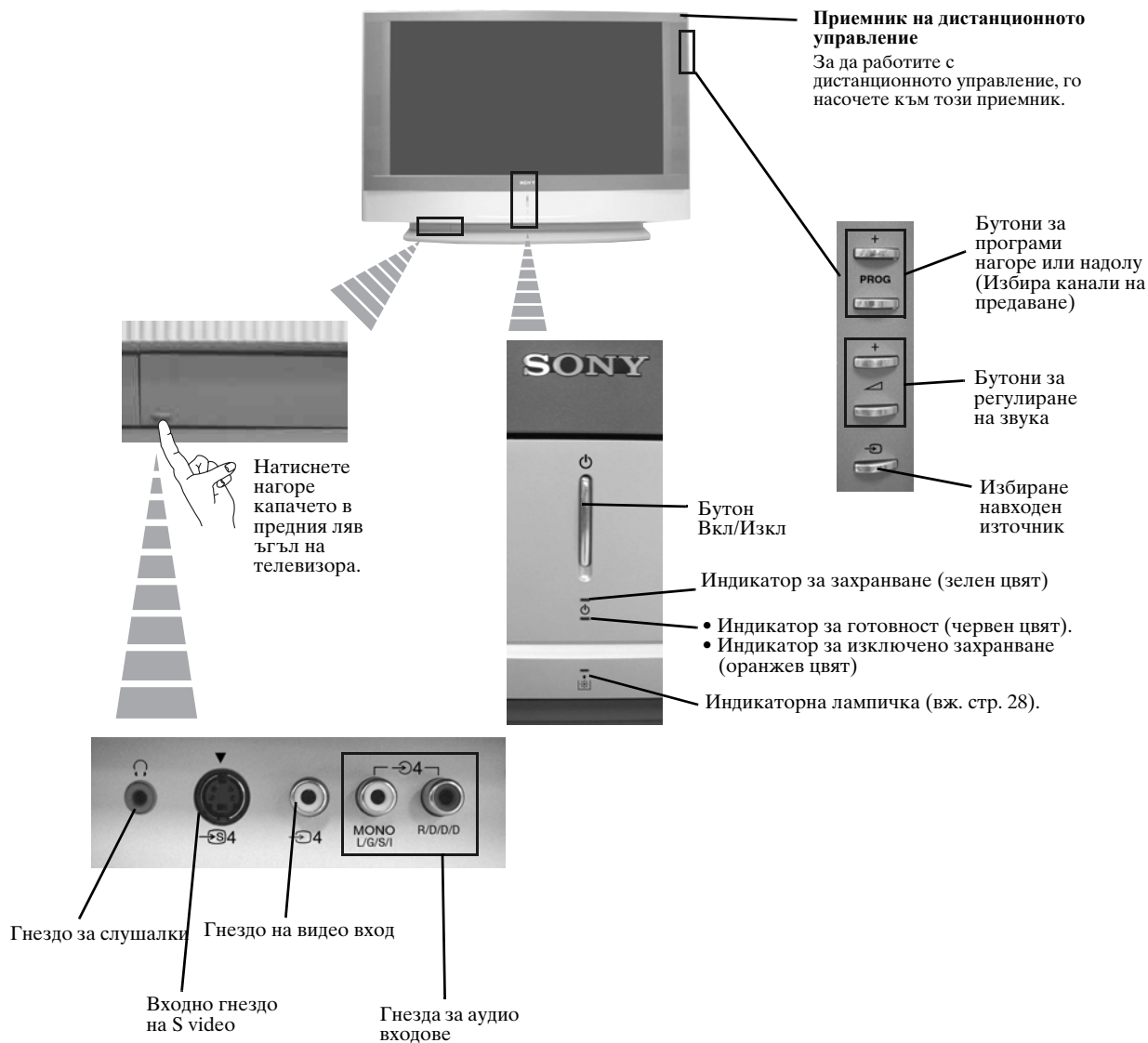
- 1 TV I/O :** За временно изключване на телевизора (режим на готовност): Натиснете този бутон, за да изключите временно телевизора (индикаторът за готовност ϕ на телевизора светва). Натиснете отново, за да включите телевизора от режим на готовност.

 - За икономия на електроенергия ние препоръчваме телевизорът да се изключва напълно, когато не се използва.
 - След 15 минути без телевизионен сигнал и ако няма натискане на бутон, телевизорът преминава автоматично в режим на готовност.
- 2 Включване/изключване на видео или DVD:** натиснете този бутон, за да включите или изключите вашето видео или DVD.
- 3 Избиране на входен източник:** натиснете този бутон неколккратно, докато желният символ на източника се появи върху телевизионния екран. Вж. стр. 25.
- 4 Избиране на канали на предаване:** ако Медийният селектор (20) е включен на TV, с натискането на тези бутони се избират канали. За програмите с двуцифрени номера въведете втората цифра в рамките на 2,5 секунди.
- 5 Избиране на двуцифрено видео:** ако Медийният селектор (20) е включен на VCR, с натискането на този бутон се избират двуцифрени канали за видеото на Sony, например за 23 натиснете първо --, а след това бутони 2 и 3.
- 6 а) Бутон за запис:**
Ако Медийният селектор (20) е включен на VCR, с натискането на този бутон се записват програми.

б) Връщане към фабрично зададените нива:
Натиснете за минимум 3 секунди, за да върнете настройките на картината и звука на нивата, зададени като стандарт фабрично. Това ще върне и апарата към състояние за инсталиране и на екрана ще се появи "Автом. захващане". Ако това стане, вж. раздел "Включване на телевизора и автоматично захващане" (стр. 11, стъпка 5) в това ръководство.
- 7 Гледане на последния избран канал:** ако Медийният селектор (20) е включен на TV, при натискане на този бутон се връща предишният канал, който сте гледали (при условие, че сте го гледали поне 5 секунди).
- 8 Стопиране на страница от телетекст:** в режим на телетекст при натискане на този бутон се стопира страница от телетекст. Натиснете го отново, за да прекратите стопирането.
- 9 а) Показване на индекс на каналите:** ако Медийният селектор (20) е включен на TV и MENU е изключено, натиснете OK, за да покажете преглед на каналите. Ако искате да изберете канал, натиснете \downarrow или \uparrow и след това натиснете отново бутона OK, за да гледате избрания канал.

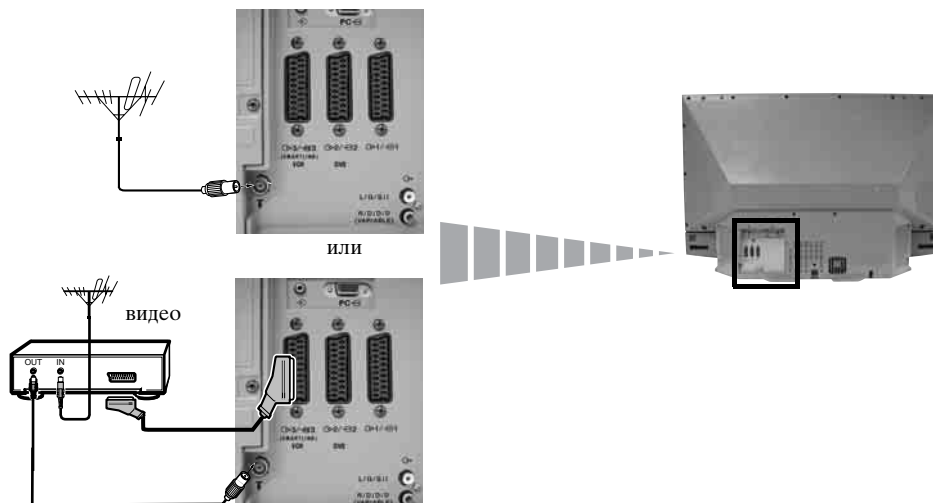
б) Навигатор: ако Медийният селектор (20) е включен на TV и MENU (12) е включено, тези бутони се използват за придвижване по системата от менюта на телевизора. Вж. стр. 12.
- 10 Избиране на формата на канала:** натискайте последователно този бутон, за промяна на формата на екрана. Вж. стр. 16.
- 11 Избиране на канали на предаване:** натискайте тези бутони за избиране на следващия или предишния канал на предаване.
- 12 Система от менюта:** натиснете този бутон, за да влезете в системата от менюта на телевизора. Вж. стр. 12.
- 13 Регулиране на силата на звука:** натиснете тези бутони, за да увеличите или намалите силата на звука.
- 14 Избиране на режим на картината:** натискайте последователно този бутон, за да промените режима на картината. За подробности по различните режими на картината, вж. стр. 13.
- 15 Избиране на звуков ефект:** Натискайте този бутон последователно, за да промените звуковия ефект. За подробности по различните звукови ефекти, вж. стр. 14.
- 16 Фастекст:** \hat{A} режим на телетекст тези бутони може да се използват като бутони на фастекст. За подробности вж. стр. 22.
- 17 NexTVView:** натиснете този бутон за показване на NexTVView. За подробности, вж. стр. 23.
- 18 Телетекст:** натиснете този бутон, за да включите телетекста. За подробности, вж. 22.
- 19 Работа с видео или DVD:** ако Медийният селектор (20) е включен на видео (VCR) или DVD, тези бутони ще действат като основните функции на вашето видео или DVD, след като дистанционното управление се програмира. Вж. стр. 26.
- 20 Медийен селектор:** натиснете този бутон, за да изберете с кое устройство искате да работите - TV, VCR (видео) или DVD. За момент ще светне зелена лампичка, за да покаже кое устройство сте избрали. За подробности вж. стр. 26.
- 21 Показване на информация:** натиснете този бутон, за да покажете всички индикации на екрана, например номер на канал и др. Натиснете отново, за да прекратите.
- 22 Избиране на телевизионен режим:** натиснете този бутон, за да изключите режима на КИК, телетекст или вход от видео.
- 23 КИК (картина и картина):** натиснете този бутон, за да разделите екрана на две, така че да гледате два канала едновременно. Вж. стр. 21.
- 24 Заглушаване на звука:** натиснете този бутон, за да заглушите звука на телевизора. Натиснете отново, за да върнете звука.

Преглед на бутоните на телевизора



Свързване на антена и видеокасетофон

- Свързващите кабели не са включени в комплекта.
- За повече подробности за свързване на видео, както и други свързвания, вж. стр. 24.



- SCART проводникът не е задължителен. Ако използвате тази допълнителна връзка, това може да подобри качеството на картината и звука, когато използвате видео.

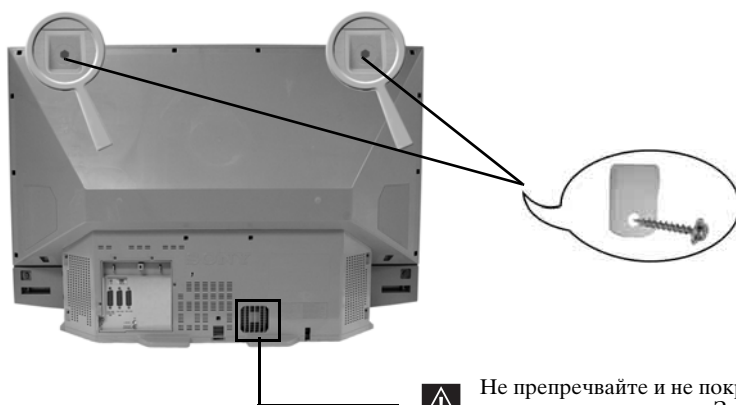
- Ако нямате свързване със SCART кабел, ще трябва ръчно да настроите видео на резервен канал след завършване на процедурата на автоматично захващане. Вж. "Програма ръчен избор" на стр. 20. Освен това проверете в инструкциите за употреба на вашето видео, за да разберете как да намерите канала за гледане на видео.

BG

Стабилизиране на телевизора

- След инсталирането, фиксирайте телевизора към стена или подобни, като използвайте предоставените конзоли и винтове, за целите на безопасността.

- 1 Монтирайте двете предоставени конзоли с предоставените винтове към задната страна на телевизора.




- Не препречвайте и не покривайте вентилационния отвор. За добра вентилация оставете място поне по 10 см от стената.

- 2 Прокарайте издръжливо въже или верига през всяка конзола, а след това я закрепете към стена, колона и др.


Включване на телевизора и автоматично захващане

i Когато включите телевизора за пръв път, на екрана на телевизора се появява поредица от екрани с менюта, които ви дават възможност да направите следното: 1) да изберете езика на екрана с менюта 2) да изберете страната, в която ще работи телевизорът, 3) да проверите как се свързва допълнителна апаратура към телевизора, 4) да търсите и запамятвате всички налични канали (телевизионно предаване) и 5) да промените реда, в който каналите (телевизионни програми) се появяват на екрана.

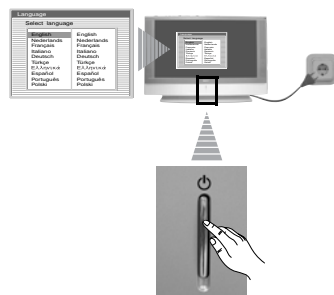
Ако обаче трябва да промените някоя от тези настройки по-късно, можете да го направите, като изберете съответната опция в  (меню "Инсталиране").







1 Включете щепсела на телевизора в контакт на мрежата (220-240V AC, 50Hz).



Когато телевизорът се свърже към мрежата за пръв път, той обикновено е включен. Ако телевизорът е изключен, натиснете  бутона за включване/изключване, за да го включите.

Когато включите телевизора за пръв път, на екрана автоматично се показва меню **Language** (Език).

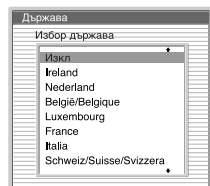


2 С натискане на бутоните , ,  или  на дистанционното управление, изберете своя език, а след това натиснете бутона ОК, за да потвърдите избора си. Оттук насетне всички менюта се появяват на избрания от вас език.



3 Менюто **Държава** се появява автоматично. С натискане на бутона  или  изберете държавата, в която използвате телевизора. Натиснете бутона ОК, за да потвърдите избора си.

- i** Ако държавата, в която искате да използвате телевизора, не е показана в списъка, изберете вместо държава "Изкл".
- За да избегнете неправилни знаци на телетекста за езиците на кирилица, препоръчваме да изберете Русия, ако вашата страна не се появи в списъка.



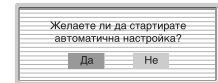
продължава.

- 4** Ще се появи диаграма, която ви показва как да свържете широка гама апарати към вашия телевизор. Следвайте инструкциите и накрая натиснете бутона **OK**, за да премахнете картината и продължите автоматичния процес.



- ⚠** След като процесът на автоматично захващане е завършил и допълнителната апаратура е свързана на този етап, препоръчваме да следвате инструкциите, обяснени в раздела "Ръководство за свързване" на стр. 17, за да получите оптималните настройки, свързани с допълнителното оборудване.

- 5** На екрана се появява менюто **Автом. захващане**. Натиснете бутона **OK**, за да изберете **Да**.

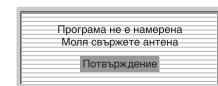
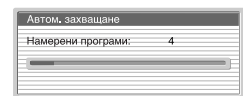


- 6** Телевизорът започва автоматично търсене и запаметяване на всички налични предаващи канали вместо вас.

- ⚠** Този процес може да отнеме няколко минути. Проявете търпение и не натискайте никакви бутони, защото в противен случай автоматичното захващане няма да завърши.

- i** В някои страни излъчващите телевизионни програми инсталират каналите автоматично (система ACI). В този случай, излъчващата програма изпраща меню, в което можете да изберете своя град, като натиснете бутона **↓** или **↑** и **OK**, за да съхраните каналите.

- ⚠** Ако през време на процеса на автоматично захващане няма намерени канали, на екрана автоматично се появява съобщение, с което се иска да включите антената. Проверете свързването на антената (вж. стр. 9). Натиснете бутона **OK**, за да рестартирате процеса на автоматично захващане.

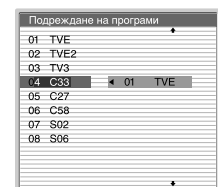


- 7** След като са захванати и съхранени всички налични канали, менюто **Поддредане на програми** автоматично се появява на екрана, което ви дава възможност да промените реда, в който са съхранени каналите.

- a)** Ако желаете да запазите каналите на предаванията в реда, в който са настроени, преминете към стъпка 8.

- б)** Ако желаете да запаметите каналите в друг ред:

- 1 Натиснете бутона **↓** или **↑**, за да изберете номера на програма за канала (излъчвана програма), който желаете да преместите. Натиснете бутона **➡**.
- 2 Натиснете бутона **↓** или **↑**, за да изберете новата позиция на номера на програма, за избрания от вас канал (излъчвана програма). За запаметяване натиснете бутона **OK**.
- 3 Повторете стъпки б)1 и б)2, ако желаете да промените реда на другите канали.



- 8** Натиснете бутона **MENU**, за да премахнете менюто от екрана



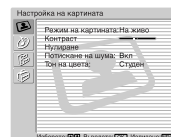
Вашият LCD (от английското "Liquid Crystal Display" = течнокристален дисплей) телевизор вече е готов за използване

Въведение и използване на системата от менюта

i Във вашия течнокристален телевизор се използва система от екранни менюта, която ви води през операциите на работа. Използвайте следните бутони на дистанционното управление за работа със системата от менюта:

1 За включване на екраните на менюта:

Натиснете бутона **MENU**, за да включите менюто от първо ниво.



2 За придвижване по менюта:

- За да осветите желаното меню или опция, натиснете **↓** или **↑**.
- За да влезете в избраното меню или опция, натиснете **OK** или **→**.
- За да се върнете към последното меню или опция, натиснете **OK** или **←**.
- За да промените настройките на вашата избрана опция, натиснете **↓/↑/←** или **→**.
- За да потвърдите и запазете избора си, натиснете **OK**.




3 За да изключите екраните на менюта:

Натиснете бутона **MENU**, за да премахнете менюто от екрана.



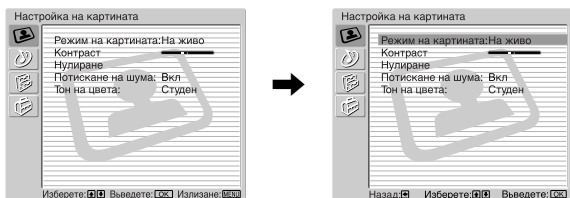
Меню "Настройка на картината"



 Менюто "Настройка на картината" ви позволява да промените параметрите на картината.

За да направите това:

Натиснете бутона **MENU** и след това натиснете **OK**, за да влезете в това меню. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете желаната опция, и натиснете **OK**. Накрая, прочетете по-долу как да работите във всяка опция.




Режим на картината Тази опция ви позволява да нагласите по избор режима на картината въз основа на програмата, която гледате. След като изберете тази опция, натиснете **OK**. След това натискайте последователно **↓** или **↑**, за да изберете:


Личен (за индивидуални настройки).

На живо (за програми с излъчване на живо, DVD и цифрови сателитни приемници).


Филм (за филми).

След като изберете желаната опция, натиснете **OK**, за да я съхраните.

 Нивата на "Яркост", "Цветност" и "Острота" са фиксирани фабрично за получаване на най-доброто качество на картината.

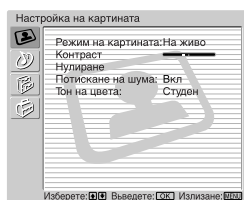
Контраст	Натиснете ← или → , за да намалите или увеличите контраста на картината. След това натиснете OK за запамявяване.
Яркост	Натиснете ← или → , за да направите картината по-тъмна или по-светла. След това натиснете OK за запамявяване.
Цветност	Натиснете ← или → , за да намалите или увеличите интензивността на цвета. След това натиснете OK за запамявяване.
Тоналност	Натиснете ← или → , за да намалите или увеличите зелените тонове. След това натиснете OK за запамявяване.
Острота	Натиснете ← или → , за да смекчите или изострите картината. След това натиснете OK за запамявяване.
Нулиране	Натиснете OK , за да върнете картината до фабрично настроените нива.
Потискане на шума	Тази опция се задава на Вкл за автоматично намаляване на "снега" по картината, който се вижда в предавания сигнал. За да прекратите тази функция, натиснете ↓ или ↑ , за да изберете Изкл .
Тон на цвета	Тази опция ви позволява да промените оттенъка на цвета. След като изберете тази опция, натиснете → . След това натиснете последователно ↓ или ↑ , за да изберете: Топъл (дава на белите цветове червен оттенък), Нормален (дава на белите цветове неутрален оттенък), Студен (дава на белите цветове син оттенък). Накрая натиснете OK за запамявяване.
Lines Correction	Когато гледате входен сигнал тип RGB от съединителя  PC, някои линии на картината може да не се показват правилно. За да поправите този проблем, изберете тази опция и натиснете → . След това натиснете последователно ↓ или ↑ , за да го коригирате между -20 и +20. Накрай натиснете OK за запамявяване.



- "Яркост", "Цвят" и "Острота" могат да се регулират само когато се появят и когато режимът на картината е настроен на "Личен".
- "Тоналност" се появява и може да се променя само за сигнал тип NTSC (напр. видеокасети от САЩ).
- За RGB входен сигнал, подаден към съединителя PC , се появява и може да бъде променено само следното: "Контраст", "Яркост" и "Lines Correction".

BG

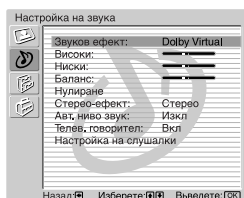
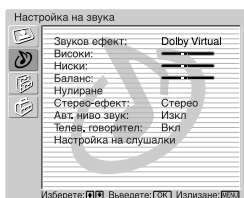
Меню "Настройка на звука"



i Менюто "Настройка на звука" позволява да се променят параметрите на звука.

За да направите това:

Натиснете бутона **MENU** и натиснете **↓**, за да изберете **🔊**, а след това натиснете **OK**, за да влезете в това меню. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете желаната опция, и натиснете **OK**. Накрая, прочетете по-долу как работи всяка от опциите.



Звук Ефект

Тази опция позволява да нагласите звуковия ефект по ваш избор. След като изберете тази опция натиснете **OK**. След това натиснете последователно **↓** или **↑**, за да изберете:

- Изкл** (Плосък отговор).
- Естествен** (Усилва яснотата, детайлите и присъствието на звука, като използва системата "BVE High Definition Sound system").
- Динамичен** ("BVE High Definition Sound system" интензифицира яснотата и присъствието на звука за по-добра различимост и реалистична музика).
- Dolby**
Virtual** (Dolby Virtual, симулира звуковия ефект на "Dolby Surround Pro Logic").

След като изберете желаната опция, натиснете **OK** за запаметяване.

Високи

Натиснете **←** или **→**, за да намалите или увеличите звуците с висока честота. След това натиснете **OK** за запаметяване.

Ниски

Натиснете **←** или **→**, за да намалите или увеличите звуците с ниска честота. След това натиснете **OK** за запаметяване.

Баланс

Натиснете **←** или **→**, за да усилите звука от левия или десния високоговорител. След това натиснете **OK** за запаметяване.

Нулиране

Натиснете **OK**, за да върнете звука на нивата, настроени фабрично. След това натиснете **OK** за запаметяване.

Сtereo-ефект

- За стерео предаване:
Натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **Сtereo** или **Моно**. След това натиснете **OK** за запаметяване.
- За двуезично предаване:
Натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **Моно** (за моно канал, ако е наличен), **A** (за канал 1) или **B** (за канал 2). След това натиснете **OK** за запаметяване.

продължава...

Авт. ниво звук Натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **Вкл** (силата на звука на каналите остава същата, независимо от сигнала на предаване, напр. при излъчване на реклами) или **Изкл** (силата на звука се променя в зависимост от сигнала на предаване). След това натиснете **ОК** за запаметяване.

! Ако изберете "Dolby Virtual" в опцията "Звуков ефект", опцията "Авт. ниво звук" автоматично ще се изключи, и обратно.

Телев. говорител Тази опция ви позволява да изберете дали искате да слушате телевизора от телевизионните високоговорители, или от външен усилвател, свързан към аудио изходите на гърба на телевизора.

След като изберете тази опция, натиснете **ОК**. След това натиснете последователно **↓** или **↑**, за да изберете:

Вкл (за да слушате телевизора от високоговорителите на апарата).

Еднократно изключен (за да слушате телевизора от външния усилвател само веднъж. Като използвате тази опция, след всяко изключване и включване на телевизора той ще се връща към настройката по подразбиране "Вкл").

Непрекъснато изключен (за да слушате телевизора винаги от външен високоговорител).

След като изберете желаната опция, натиснете **ОК** за запаметяване.

i Ако сте избрали "Еднократно изключен" или "Постоянно изключен", силата на звука от външната апаратура може също да се променя, като натискате бутоните **↔ +/-** на дистанционното управление. Когато се натиснат бутоните за сила на звука, ще се появи символът **⊗**, което показва, че силата на звука, която промените, не е силата на високоговорителите на телевизора, а тази на външната апаратура.



Настройка на слушалки Тази опция ви позволява да нагласите по избор силата на звука в слушалките и настройките на КИК (картина и картина) (за подробности по КИК вж. стр. 21).

След като изберете тази опция, натиснете **ОК**. След това натиснете последователно **↓** или **↑**, за да изберете:

⊗ сила на звука Натиснете **←** или **→**, за да намалите или увеличите силата на звука от слушалките.

⊗ Стерео-ефект

- За стерео предаване:
Натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **Стерео** или **Моно**.
- За двуезично предаване:
Натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **моно** (за моно канал, ако е наличен), **A** (за канал 1) или **B** (за канал 2).

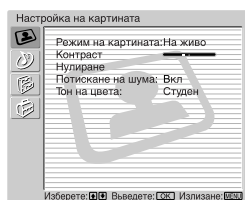
⊗ КИК Звук Изберете **Рамка**, ако искате да слушате активния екран (в рамка) на екрана КИК (вж. стр. 21), изберете **Лява картина**, ако искате да слушате лявата картина, и **Дясна картина**, ако искате да слушате десния екран.


i * Системата "BVE High Definition Sound system" е произведена от Sony Corporation по лиценз на BVE Sound, Inc. Тя се предмет на Патент на САЩ № 4 638 258 и № 4 482 866. Думата "BVE" и символът на BVE са търговски марки на BVE Sound, Inc.

** Този телевизор е има възможност да създава ефект на съраунд звук, като симулира звука от четири високоговорителя чрез два високоговорителя, когато предаваният аудио сигнал е кодиран за Dolby Surround. Звуковият ефект може да се подобри и чрез свързване на подходящ външен усилвател (за подробности вж. стр. 25).


** Произведено по лиценз от Dolby Laboratories. "Dolby" и символът "двойно D" **DD** са търговски марки на Dolby Laboratories.

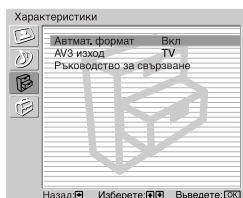
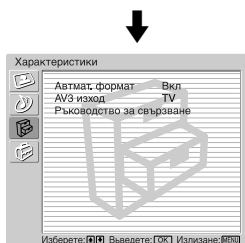
Меню "Характеристики"



 Менюто "Характеристики" ви позволява да промените различни настройки на телевизора.

За да направите това:

Натиснете бутона **MENU** и след това **↓** двукратно, за да изберете , а след това натиснете **OK**, за да влезете в това меню. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете желаната опция, и натиснете **OK**. Накрая, прочетете по-долу как да действате при всяка опция.





АВТОМАТ. ФОРМАТ

Тази опция позволява автоматично да промените съотношението на размерите на екрана.

За да направите това:

След като изберете опцията, натиснете **OK**. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **Вкл** (ако желаете телевизорът автоматично да превключва формата на екрана в съответствие с предавания сигнал) или **Изкл** (ако желаете да запазите предпочитанието си). Накрая, натиснете **OK** за запазване.

 Дори и ако сте избрали "Вкл" или "Изкл", можете винаги да промените формата на екрана, като натиснете  последователно бутона на дистанционното управление, за да изберете един от следните формати:

SMART: Имитация на ефекта широк екран за предаване 4:3.



SMART

4/3: Обикновен размер на картината 4:3, пълна информация от картината.



4:3

14/9: Компромис между размер на картината 4:3 и 16:9



14:9

Лупа: Широкоекранен формат за филми с формат "пощенска кутия".





Лупа

Широк: За предаване 16:9. Пълна информация от картината.



Широк

-  В режимите "SMART", "Лупа" и "14/9" части отгоре и отдолу на екрана се губят. Натиснете **↓** или **↑**, за да регулирате положението на образа на екрана (напр. за да четете субтитрите).
- При RGB сигнал, свързан към съединителя PC,  може да се избира само режим "Широк" и "4/3".
- В съответствие с формата на разпръскването, независимо от избрания режим, може винаги да се появят черни ивици.

продължава...

AV3 ИЗХОД

Този опция позволява да изберете източника, който да се извежда от SCART съединителя \rightarrow 3/ \leftarrow 3 така че да може да записвате от SCART всеки сигнал, идващ от телевизора или от външна апаратура, свързана към SCART съединителя \rightarrow 1/ \leftarrow 1, \rightarrow 2/ \leftarrow 2 или от съединителите \leftarrow 4 или \rightarrow 4 и \leftarrow 4.



Ако вашето видео поддържа SmartLink, тази процедура не е необходима.

За да направите това:

След като влезете в менюто "Характеристики", както е обяснено на предишната страница, и след избиране на опцията натиснете ОК. След това натиснете \downarrow или \uparrow , за да изберете желанния изходен сигнал:

- TV за извеждане на източника от антената.
- AV1 за извеждане на източници, свързани към \rightarrow 1/ \leftarrow 1.
- AV2 за извеждане на източници, свързани към \rightarrow 2/ \leftarrow 2.
- AV4 за извеждане на източници, свързани към \leftarrow 4 или \rightarrow 4 и \leftarrow 4.
- AUTO за извеждане на сигнала, който в момента се гледа на телевизора.



- Ако изберете "AUTO", изходният сигнал винаги ще бъде същия като този, показван на екрана.
- Ако свържете декодер към SCART \rightarrow 3/ \leftarrow 3 или към видео, свързано към този SCART, не забравяйте да върнете обратно "AV3 изход" на "TV", за да има правилно декодиране.



РЪКОВОДСТВО ЗА СВЪРЗВАНЕ

Дори и вече да сте свързали външна апаратура към телевизора, е важно да следвате инструкциите от това меню. Ако постъпите по този начин, ще получите оптимални параметри на картината, свързана с допълнителната апаратура.

За да направите това:

1 След като сте влезли в менюто "Характеристики", както е обяснено на предишната страница, и след като изберете тази опция, натиснете ОК. След това натиснете \downarrow или \uparrow , за да изберете апаратурата, която искате да свържете, измежду наличните: SAT (сателит), Декод. (декодер), DVD, Игра, VIDEO (видео) или DVD rec. (DVD записващо). След това натиснете \rightarrow , за да изберете тази апаратура (избраната апаратура може и да се изтрива с натискане на \leftarrow). След като изберете цялата апаратура, която трябва да се свърже, натиснете \downarrow или \uparrow , за да изберете "Потвърждени" и натиснете ОК.

2 Ще се появи ново меню, което ви показва към кой SCART съединител на гърба на телевизора трябва да се свърже всеки апарат. Избирайте всеки апарат в съответствие с информацията тук, за да получите оптимална настройка на картината от допълнителната апаратура.

3 След като свържете допълнителната апаратура, натиснете \leftarrow или \rightarrow , за да изберете "ОК" и накрай натиснете бутона ОК на дистанционното управление.

Силно ви препоръчваме да следвате нашите съвети за свързване, но ако не сте съгласни, натиснете \leftarrow или \rightarrow , за да изберете "Не" и след това натиснете бутона "ОК". Ще се покаже ново меню на екрана, в което можете да назначите връзките според предпочитанията си.

RGB ЦЕНТЪР

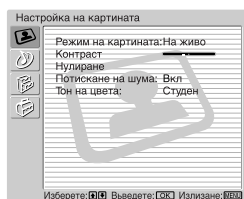


Тази опция е налична само ако към телевизора има свързан източник на RGB сигнал. Тази опция ви позволява да пренастроите хоризонталната позиция на картината в случай че трябва да го направите при връзка с RGB източник.

За да направите това:


След като влезете в менюто "Характеристики", както е обяснено на предишната страница, и докато гледате избран източник на RGB сигнал, изберете опцията "RGB център" и натиснете ОК. След това натиснете \downarrow или \uparrow , за да регулирате центъра на картината между -5 и +5. Накрая, натиснете ОК за потвърждение и запамяване.

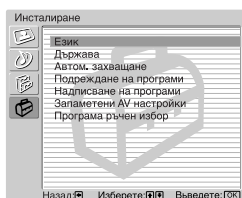
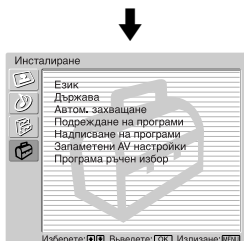
Меню "Инсталиране"



Менюто "Инсталиране" позволява да промените различни опции на телевизора.

За да направите това:

Натиснете бутона **MENU** и натиснете **↓** три пъти, за да изберете , а след това натиснете **OK**, за да влезете в менюто. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете желаната опция и натиснете **OK**. Накрая, прочетете по-долу как да работите във всяка опция.



ЕЗИК

Тази опция позволява да изберете езика, на който се показват менютата.

За да направите това:

След като изберете опцията, натиснете **OK** и продължете по същия начин, както в стъпка 2 на раздела "Включване на телевизора и автоматично захващане" на стр. 10.

ДЪРЖАВА

Тази опция позволява да изберете страната, в която желаете да работи телевизорът.

За да направите това:

След като изберете опцията, натиснете **OK** и продължете по същия начин, както в стъпка 3 на раздела "Включване на телевизора и автоматично захващане" на стр. 10.

АВТОМАТИЧНО ЗАХВАЩАНЕ

Тази опция позволява автоматично да търсите и запаметявате всички налични телевизионни програми.

За да направите това:

След като изберете опцията, натиснете **OK** и продължете по същия начин, както в стъпки 5 и 6 на раздела "Включване на телевизора и автоматично захващане" на стр. 11.

ПОДРЕЖДАНЕ НА ПРОГРАМИ

Тази опция ви позволява да промените реда, в който каналите (с телевизионни програми) се появяват на екрана.

За да направите това:




След като изберете опцията, натиснете **OK** и продължете по същия начин, както в стъпка 7 на раздела "Включване на телевизора и автоматично захващане" на стр. 11.

продължава...

НАДПИСВАНЕ НА ПРОГРАМИ

Тази опция позволява да дадете име на програма, като използвате до 5 знака (букви или цифри).

За да направите това:

- 1 След като влезете в менюто "Инсталиране", както е обяснено на предишната страница, и след като изберете опцията, натиснете **OK**, след това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете номера на програма с канала, който искате да наименувате. След това натиснете **OK**.
- 2 Когато е осветен първият елемент от колоната Име, натиснете **OK** и **↓**, **↑**, **←** или **→**, за да изберете буквата, а след това натиснете **OK**.
Когато завършите, натиснете **↓**, **↑**, **←** или **→**, за да изберете думата "Край" на екрана и накрая натиснете **OK**, за да изключите менюто от екрана.
 • За да коригирате буквата, изберете " на екрана, за да се върнете, и натиснете **OK**.
• За въвеждане на интервал изберете " на екрана и натиснете **OK**.

ЗАПАМЕТЕНИ AV НАСТРОЙКИ

Тази опция позволява:


- а) Да дадете име на външна апаратура, която сте свързали към входните гнезда на телевизора.

За да направите това:




- 1 След като влезете в менюто "Настройка", както е обяснено на предишната страница, и след като изберете опцията, натиснете **OK**, след това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете входния източник, който желаете да наименувате: **AV1**, **AV2** или **AV3** за SCART на гърба, **AV4** за предните съединители и **AV5** за съединителя за вход от компютър. След това натиснете двукратно **OK**.

- 2 В колоната за име автоматично се появява име:

- а) Ако искате да използвате някое от предварително настроените имена, натиснете **↓** или **↑**, за да изберете желаното име, и накрая натиснете **OK**.

 Предварително дефинираните имена са следните: **VIDEO**, **DVD**, **CABLE** (кабел), **Игра**, **CAM** (камкордер), **SAT** (сателит) или **PC** (персонален компютър, само за AV5).

- б) Ако искате да зададете друго име, изберете **Редакт.** и натиснете **OK**. След това, докато е осветен първият елемент, натиснете **↓**, **↑**, **←** или **→**, за да изберете буквата, а след това натиснете **OK**. Когато завършите, натиснете **↓**, **↑**, **←** или **→**, за да изберете думата "Край" на екрана, и накрая натиснете **OK**, за да изключите менюто от екрана.

 • За да коригирате буквата, изберете " на екрана, за да се върнете, и натиснете **OK**.
• За въвеждане на интервал изберете " на екрана и натиснете **OK**.

- б) Да промените нивото на входния звук на свързаната допълнителна апаратура.

За да направите това:

След като влезете в менюто "Инсталиране", както е обяснено на предишната страница, и след избиране на опцията натиснете **OK**, натиснете **↓** или **↑**, за да изберете входния източник, на който искате да промените нивото на входния звук: **AV1**, **AV2** или **AV3** за SCART на гърба, **AV4** за предните съединители и **AV5** за входния съединител за компютър. След това натиснете два пъти **→**, за да осветите колоната Компенсация на звука. Накрая, натиснете **OK** и **↓** или **↑**, за да промените нивото на входния звуков сигнал от -9 до +9.


продължава...

ПРОГРАМА РЪЧЕН ИЗБОР

Тази опция позволява да направите следното:

- а)** Да зададете предварително каналите или видео каналът един по един с избран от вас ред на програмите.

За да направите това:

- 1 След като влезете в менюто "Инсталиране", както е обяснено на стр. 18, и след като изберете опцията "Програма ръчен избор", натиснете **ОК**. След това, докато е осветена опцията **Програма**, натиснете **ОК**. Натиснете **↓** или **↑**, за да изберете кой номер на програма искате да зададете предварително на канала (за видео изберете програма номер "0"). След това натиснете **←**.
- 2  Следващата опция е налична само в зависимост от страната, която сте избрали в менюто "Държава".
След като изберете опцията **Система**, натиснете **ОК**. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете телевизионната система на излъчване (**B/G** за западноевропейските страни, **D/K** за източноевропейските страни, **L** за Франция или **I** за Великобритания). След това натиснете **←**.
- 3 След като изберете опцията **Номер на канала**, натиснете **ОК**. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете настройката на канала ("C" за ефирни канали или "S" за кабелни канали). След това натиснете цифровите бутони, за да въведете директно номера на канал на телевизионното предаване или канала на видео сигнала. Ако не знаете номера на канала, натиснете **→** и **↓** или **↑**, за да го търсите. Когато сте настроили желанния канал, натиснете **ОК** два пъти за запаметяване.

Повторете всички стъпки по-горе, за да захванете и запаметите още канали.

- б)** Да дадете име на канал, като използвате до пет знака.

За да направите това:

След като влезете в менюто "Инсталиране", както е обяснено на стр. 18, и след като изберете опцията "Програма ръчен избор", натиснете **ОК**. След това, когато е осветена опцията **Програма**, натиснете бутона **PROG +/-**, за да изберете номера на програма за канала, който искате да наименувате. Когато програмата, която искате да наименувате, се появи на екрана, изберете опцията **Име** и натиснете **ОК**. След това, когато е избран първият елемент, натиснете **↓**, **↑**, **←** или **→**, за да изберете буквата, а след това натиснете **ОК**. Когато завършите, натиснете **↓**, **↑**, **←** или **→**, за да изберете думата **Край** на екрана и накрая натиснете **ОК**, за да изключите менюто от екрана.

-  • За да коригирате буквата, изберете  на екрана, за да се върнете, и натиснете **ОК**.
• За въвеждане на интервал изберете  на екрана и натиснете **ОК**.

- в)** Да настроите фино приемането на програмата. Обикновено "Ф. Настр." (на английски "Automatic Fine Tuning = автоматична фина настройка) ще ви даде най-добрата възможна картина, но можете да настроите фино ръчно телевизора, за да получите по-добро приемане на картината в случай на изкривяване на картината.

За да направите това:



Докато гледате канала (телевизионно предаване), който желаете да настроите фино, и след като влезете в менюто "Инсталиране", както е обяснено на стр. 18 и след като изберете опцията "Програма ръчен избор", натиснете **ОК**. След това изберете опцията **Ф. Настр.** и натиснете **→**. След това натиснете **↓** или **↑**, за да нагласите фината настройка от -15 до +15. Накрая, натиснете **ОК** два пъти за запаметяване.


- г)** Да пропуснете всички номера на програми, които не желаете, когато те се избират с бутоните **PROG +/-**.

За да направите това:

След като влезете в менюто "Инсталиране", както е обяснено на стр. 18 и след като изберете опцията "Програма ръчен избор", натиснете **ОК**. След това, когато е осветена опцията **Програма**, натиснете бутона **PROG +/-**, за да изберете номера на програмата, която искате да пропускате. Когато програмата, която искате да пропускате, се появи на екрана, изберете опцията **Пропусни** и натиснете **→**. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **Вкл.** Накрая, натиснете **ОК** два пъти, за да потвърдите и запаметите.

За да отмените тази функция по-късно, в стъпката по-горе изберете "Изкл.", вместо "Вкл."

- д)** Показване и записване на кодирани канали (напр. от декодер на платена телевизия), когато използвате декодер, свързан към SCART  3/  3 директно или през видео.

-  Тази опция е налична само в зависимост от страната, която сте избрали в менюто "Държава".

За да направите това:

След като влезете в менюто "Инсталиране", както е обяснено на стр. 18 и след като изберете опцията "Програма ръчен избор", натиснете **ОК**. След това изберете опцията **Декодер** и натиснете **→**. След това натиснете **↓** или **↑**, за да изберете **Вкл.** Накрая, натиснете **ОК** два пъти, за да потвърдите и запаметите.

За да отмените тази функция по-късно, в стъпката по-горе изберете "Изкл.", вместо "Вкл."

КИК (КАРТИНА И КАРТИНА)

i Функцията КИК (картина и картина) разделя екрана на две за гледане на две картини във формат 4:3 едновременно.



Включване и изключване на КИК

1 Натиснете **KIK**, за да покажете КИК.

i Един от екраните ще бъде в рамка, което показва, че това е активният екран. Това означава, че когато искате да изберете източника на КИК, ще правите това в активния екран.

2 Натиснете **KIK** отново, за да премахнете режима КИК.

i На екрана се появява лента, която ви указва как да работите с КИК. Тази лента ще изчезне след няколко секунди, но винаги ще се показва отново, като натиснете бутона **+**.



Смяна на активния екран

A Това е възможно само ако Медийният селектор е нагласен на TV. За да смените активния екран (в рамка), натиснете бутоните **←** или **→**.

Избиране на източник за КИК

1 Избиране на телевизионен канал:
Натиснете бутона **←**, за да изберете левия екран като активен екран. След това натиснете цифровите клавиши или **PROG +/-**, за да изберете телевизионен канал.

A Входни сигнали от видео не могат да се показват на левия екран.

2 Избиране на входен източник:
Натиснете бутона **→**, за да изберете десния екран да бъде активен екран. След това натиснете последователно бутона **↺**, за да гледате входен сигнал от свързана апаратура на десния екран на телевизора. За повече подробности кой символ на вход искате да изберете вж. раздел "Гледане на картина от апаратура, свързана към телевизора" на стр. 25.

A RF сигнал (каналы с телевизионно предаване) не може да се показва на десния екран.

Смяна на активния екран

За да смените активния екран (в рамка), натиснете бутоните **←** или **→**.

Избиране на звука

Звукът от активния екран (в рамка) винаги излиза от високоговорителите на телевизора. Освен това, можете да слушате през слушалки както активния екран, така и неактивния екран.

За да направите това:

Когато КИК е включено, вж. раздела "Меню "Настройка на звука"", изберете "Настройка на слушалки" и задайте опцията " KИК звук" според предпочитанията си. За подробности вж. стр. 15.

i В режим КВК (картина в картина), изходът от Scart **2/2** се фиксира на правилната картина.

BG



Телетекст

i Телетекстът е информационна услуга, предавана от повечето телевизионни станции. Индексната страница на услугата телетекст (обикновено страница 100) предлага информация как се използва услугата. За да работите с телетекст, използвайте дистанционното управление, както е показано по-долу.

A В телетекста може да възникват грешки, ако използвате канал (телевизионно предаване) със слаб сигнал.



За да включите телетекст:

- 1 Изберете канала на предаване, който съдържа услугата телетекст, която искате да гледате.
- 2 Натиснете бутона  един път, за да влезете в режим "Картина и телетекст". Екранът се разделя на две, като изображението на телетекст е отляво, а телевизионният канал е отдясно.
- 3 Ако желаете да гледате телетекст на пълен екран, натиснете бутона  втори път.



За да изберете страница от телетекст:


Въведете 3 цифри за номера на страница, като използвате цифровите бутони.

- Ако направите грешка, въведете отново номера на страница.
- Ако броят на екрана продължава да търси, това е защото тази страница не е налична. Ако е така, въведете друг номер на страница.



За да отворите следващата или предишната страница:

Натиснете PROG + () или PROG - () .


За да стопирате страница от телетекст:

Натиснете  . Натиснете го отново, за да прекратите стопирането.

За да изберете подстраница:

Една страница от телетекст може да се състои от няколко подстраницы. В този случай до номера на страницата се появява една стрелка или повече, а долу на екрана се показва правоъгълник, който показва броя страници, съдържащи се на тази страница. Когато подстраниците се получат, те започват да текат автоматично. Ако искате да спрете поредното показване и да изберете желаната от вас подстраница, натиснете последователно  или .

За да изключите телетекста:

Натиснете .

Фастекст

- i** Фастекст ви позволява да извиквате страниците от телетекст бързо и лесно. Когато сте в режим на телетекст и се излъчва фастекст, се появява цветovo кодирано меню в долната част на страницата от телетекст. Натиснете съответния цветен бутон (червен, зелен, жълт или син), за да отворите страницата, отговаряща на вашия избор от менюто.

NexTVView*

*(в зависимост от предлагането на услугата).

i NexTVView е екранен електронен наричаник на програмите, който ви дава информация за програмите на различните канали. Когато търсите информация, можете да търсите по тема (спорт, изкуство и т. н....) или по дата.


A Ако при гледането на NexTVView се появят неправилни букви, използвайте системата на менютата, за да влезете в менюто "Език" (вж. стр. 18) и изберете същия език като този, на който се излъчва NexTVView.


Показване на NexTVView







1 Изберете програмен канал, който предлага услугата NexTVView. В този случай индикацията "NexTVView" се показва веднага, след като има налични данни.


2 За да видите услугата NexTVView, имате два различни типа интерфейс за NexTVView. Те зависят от процента на налични данни:

а) Интерфейс "Списък програми":
Докато гледате телевизия и след като на екрана се показва "NexTVView" (оцветено в бяло), натиснете бутона  на дистанционното управление, за да гледате интерфейса "Списък на програмите" (вж. фиг. 1).

б) Интерфейс "Преглед":
Докато гледате телевизия и след като на екрана се покажат повече от 50% от данните на NexTVView (100% от данните може да не са налични, в зависимост от областта), индикацията "NexTVView" (оцветена в черно) се показва на екрана. Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да гледате интерфейса "Преглед" (вж. фиг. 2).



3 За да се придвижвате в NexTVView:

- Натиснете  или , за да се придвижите наляво или надясно.
- Натиснете  или , за да се придвижвате надолу или нагоре.
- Натиснете **OK**, за да потвърдите избор.
- Ако сте избрали програма, натиснете **OK**, за да получите повече информация за избраната програма.

4 За да изключите NexTVView, натиснете бутона  на дистанционното управление.



Интерфейс "Списък на програмите" (фиг. 1):




- 1** Списък на програмите
- 2** Дата:
Натиснете **червения бутон** на дистанционното управление, за да покажете екрана за дата, като можете да изберете желаната дата, като натиснете  или . След това натиснете **OK** за потвърждение.

Интерфейс "Преглед" (фиг. 2):



- 3** Категории:
Натиснете **синия бутон** на дистанционното управление, за да покажете иконите (вж. по-долу легендата на иконите) за различни теми. След това натиснете  или , за да изберете желаната икона, и накрая натиснете бутона **OK** за потвърждение.

Легенда на иконите:

 **Общо:**

Цялата информация за програмите е дадена в списък по теми и ред на програмите.

 **Новини**

 **Кино**

 **Спорт**

 **Шоу**

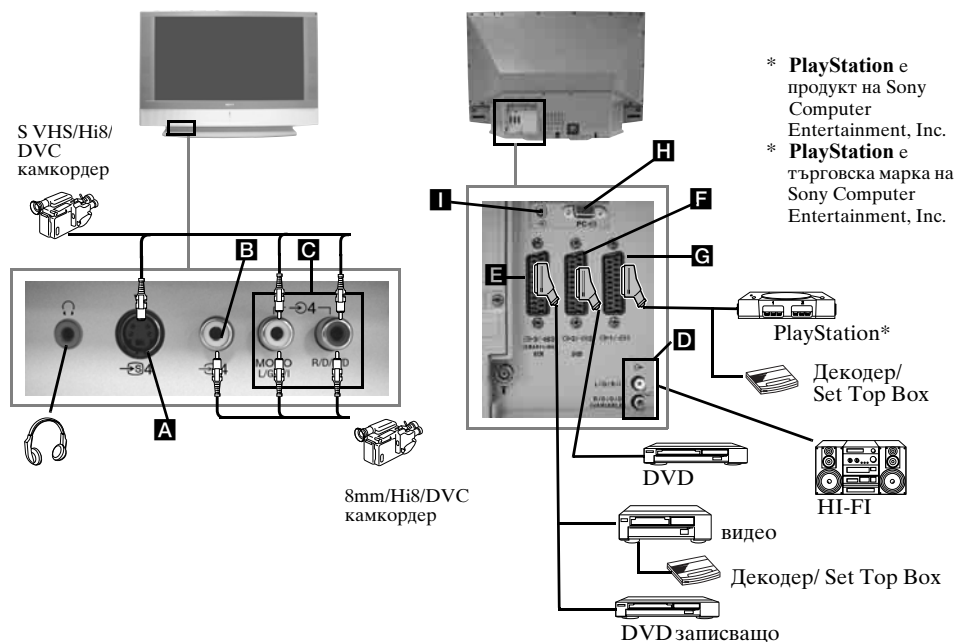
 **Детски**

 **Изкуство**

 **Музика**

Включване на апаратура към телевизора

- i** Като следвате инструкциите по-долу, може да свързвате широка гама допълнителна апаратура към вашия телевизор.
- Свързващите кабели не са включени в комплекта.



- A** За да избегнете изкривяване на картината, не свързвайте външна апаратура към съединителите **A** и **B** в един и същ момент.
- Не свързвайте декодер към гнездото SCART **F**.

Свързване на видео

За да свържете видеокасетофон, вж. раздел "Свързване на антената и видео" в това ръководство за употреба на стр. 9.

Свързване на видео, което поддържа SmartLink

i SmartLink е пряка връзка между телевизора и видео. За повече информация по SmartLink вж. ръководството за употреба на видеокасетофона.

Ако използвате видео, което поддържа SmartLink, свържете видео към телевизора, като използвате SCART кабел към гнездото SCART **3/3** **E**.

Ако сте включили декодер или Set Top Box към гнездото SCART **3/3** **E** или през видео, свързано към това гнездо SCART

Изберете опцията "Програма ръчен избор" в менюто "Инсталиране" и, след като влезете в опцията "Декодер**", изберете "Вкл" (вж. стр. 20). Повторете тези действия за всеки кодиран канал.

**Тази опция е налична в зависимост от страната, която сте избрали в менюто "Държава".

продължава...

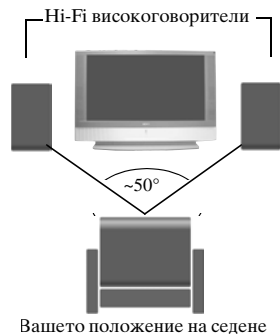
Свързване на аудио апаратура към телевизора

Свържете вашата аудио апаратура към гнездата аудио изход **D**, ако желаете да усилвате аудио изхода от телевизора. След това, като използвате системата от менюта, изберете менюто "Настройка на звука" и задайте "Телев. говорител" на "Еднократно изключен" или "Непрекъснато изключен" (вж. стр. 15).

i Силата на звука на външните високоговорители може да се променя, като натиснете бутоните за сила на звука на дистанционното управление. Настройките "Високи" и "Ниски" може също да се променят посредством менюто "Настройка на звука" (вж. стр. 14).

За да се радвате на звуковия ефект "Dolby Virtual" през вашата аудио апаратура


Поставете високоговорителите на вашата апаратура пред вашето положение на слушане и в страни от телевизора, като поддържате разстояние от 50 см между всеки от високоговорителите и телевизора. След това, като използвате системата от менюта, изберете менюто "Настройка на звука". След това изберете "Dolby Virtual" от опцията "Звуков ефект" (вж. стр. 14).




Гледане на картина от апаратура, свързана към телевизора

BG





- 1 Свържете апаратурата си към определеното за това гнездо на телевизора, както е указано на предишната страница.
- 2 Включете свързаната апаратура.
- 3 За да гледате картина от свързаната апаратура, натиснете бутона  последователно, докато на екрана се появи правилният символ на вход.

Символ Входни сигнали

- | | |
|---|---|
|  | • Аудио / видео входен сигнал през SCART съединителя G . |
|  | • RGB входен сигнал през SCART съединителя G . Този символ се появява само ако е свързан RGB източник. |
|  | • Аудио / видео входен сигнал през SCART съединителя F . |
|  | • RGB входен сигнал през SCART съединителя F . Този символ се появява само ако е свързан RGB източник. |
|  | • Аудио / видео входен сигнал през SCART съединителя E . |
|  | • S Video входен сигнал през SCART съединителя E . Този символ се появява само ако е свързан S Video източник. |
|  | • Видео входен сигнал през звуковото гнездо B и аудио входен сигнал през C . |
|  | • S Video звуков сигнал през предното входно S Video гнездо A и аудио сигнал през C . Този символ се появява само ако е свързан S Video източник. |
|  | • RGB входен сигнал през PC съединителя H и I . |

- 4 Натиснете бутона  на дистанционното управление, за да се върнете към нормална телевизионна картина.

За моно апаратура

Свържете звуковия жак към гнездото L/G/S/I отпред на телевизора и изберете  или  4 входен сигнал, като следвате инструкциите по-горе. След това, вж. раздела "Настройка на звука" в това ръководство и опцията "Стереоефект" на "А" на екрана за звуково меню (вж. стр. 14).

Конфигуриране с дистанционното управление за видео или DVD

i В стандартното му състояние, това дистанционно управление може да изпълнява основните функции на този телевизор Sony, DVD устройства Sony и повечето видеокасетофони Sony. За да управлявате видеокасетофони и DVD от други производители (и някои модели видеокасетофони Sony), дистанционното управление трябва да се конфигурира.

фиг. 3



За да направите това:



- Преди да започнете, потърсете 3-цифрения код за вашата марка DVD или видео в списъка по-долу. За марките, от които има повече от един код, въведете първия кодов номер.
- От вътрешната страна на капачето за батериите има залепено етикет¹ отбележите кодовете за вашите марки.

1 Натиснете бутона на **Медийния селектор**, докато светне зелената лампичка (VCR (за видео) или DVD) (вж. фиг. 1).

2 Преди да изгасне зелената лампичка, натиснете и задръжте **жълтия бутон** за около 6 секунди, докато зелената лампичка (VCR или DVD) започне да мига (вж. фиг. 2).

3 Докато лампичките VCR и DVD мигат, въведете трите цифри на кода за вашата марка видео или DVD (вж. списъка по-долу), като използвате **цифровите бутони** на дистанционното управление (вж. фиг. 3).



Ако вашият избран код е въведен правилно, трите зелени лампички светват за момент. В противен случай, повторете всички стъпки по-горе.

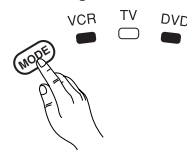
4 Включете своето видео или DVD и проверете дали основните функции работят.



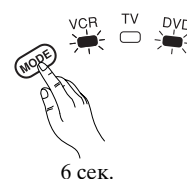
- Ако вашето устройство не работи или някои от функциите не работят, проверете дали сте въвели правилния код или опитайте следващия код от списъка за тази марка.
- Не всички марки се съдържат в този списък и не всички модели от всяка марка може да са в него.

5 Не забравяйте да натиснете бутона на **Медийния селектор**, докато светне зелената лампичка, съответстваща на апаратурата, която искате да управлявате с това дистанционно управление: VCR (за видео), TV или DVD.

фиг. 1



фиг. 2

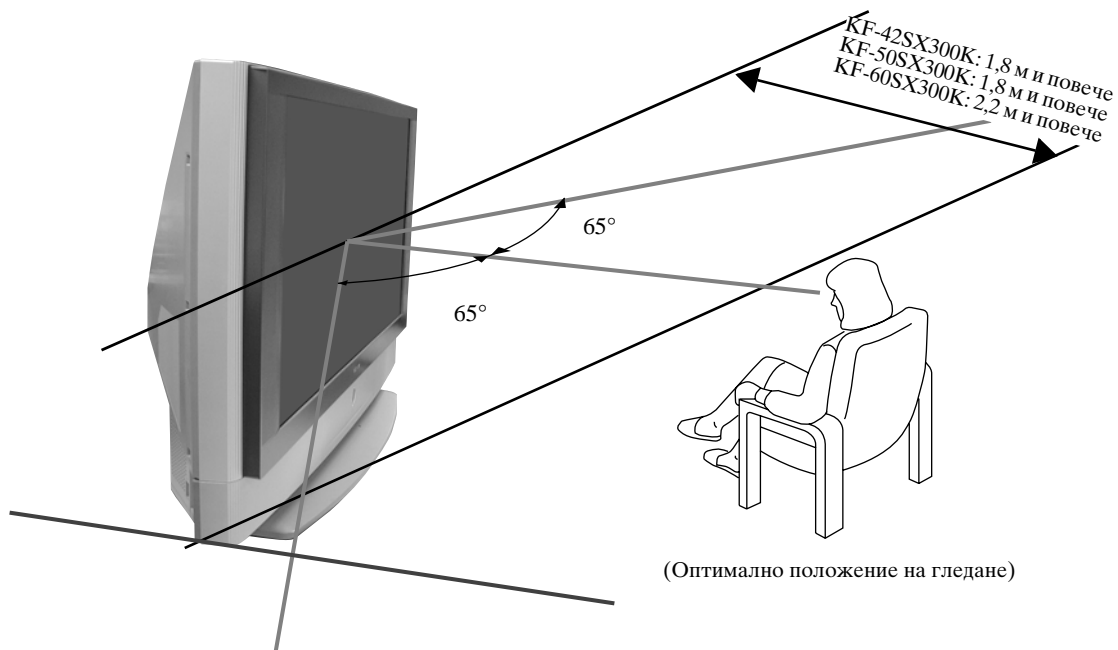


Списък на марки видео		Списък на марки DVD	
Марка	Код	Марка	Код
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA	021
SONY (DV)	304, 305, 306	AKAI	032
AIWA	325, 331, 351	DENON	018, 027, 020, 002
AKAI	326, 329, 330	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
DAEWOO	342, 343	HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366	JVC	006, 017
HITACHI	327, 333, 334	KENWOOD	008
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LG	015, 014, 034
LG	332, 338	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	ONKYO	022, 033
ORION	328	PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045, 046, 047
PANASONIC	321, 323	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364	PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SAMSUNG	011, 014
SANYO	335, 336	SANYO	007
SHARP	324	SHARP	019, 027
THOMSON	319, 350, 365	THOMSON	012
TOSHIBA	337	TOSHIBA	003, 048, 049
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

Зона на оптимално гледане

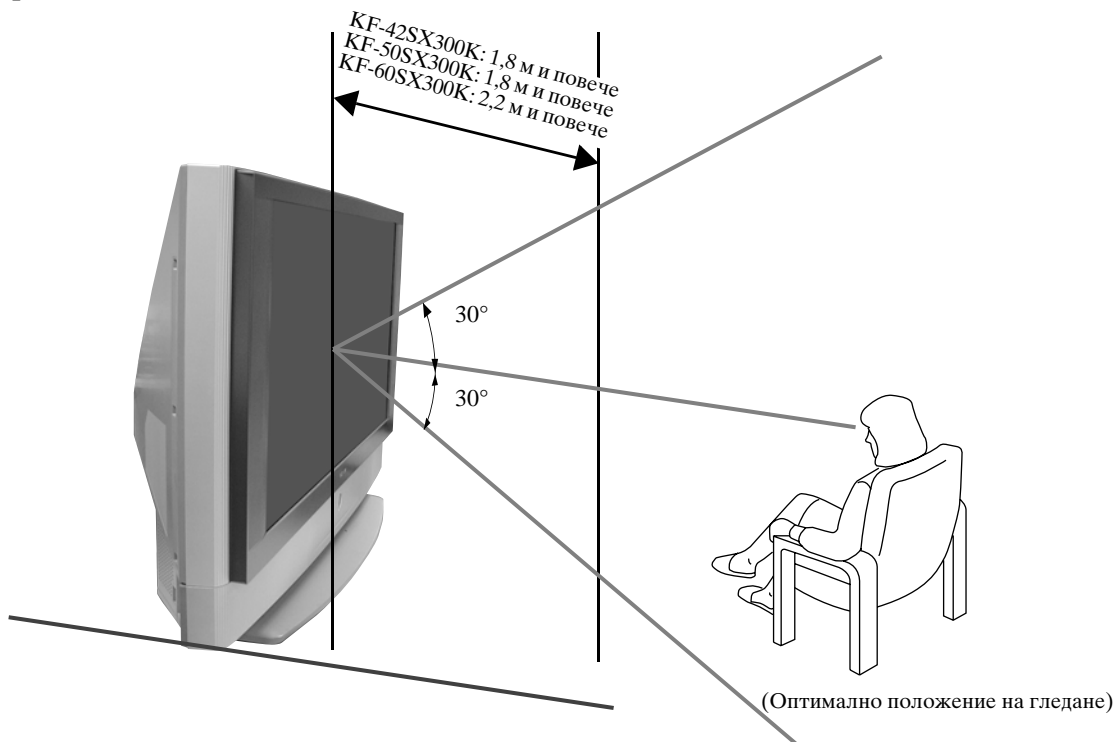
i За най-добро качество на картината се опитайте да разположите телевизора така че да можете да гледате екрана от зоните, показани по-долу.

Хоризонтална зона на гледане






BG

Вертикална зона на гледане




Смяна на лампата

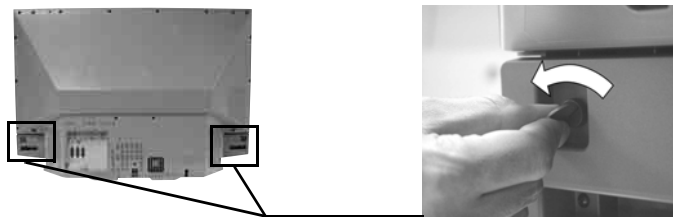
 Когато лампата отслабне или цветът на картината не е нормален или индикаторът за лампата  на телевизора започне да мига, заменете я с нова лампа.

-  • Използвайте за замяна само лампата XL-2100E. Ако използвате друга лампа, това може да повреди телевизора.
- Не сваляйте лампата, освен ако я замените.
 - Преди смяна на лампата изключете телевизора и извадете щепсела от контакта.
 - Сменете лампата чак когато изстине. Предното стъкло на лампата остава с температура поне 100°C (212°F), дори и когато захранването е изключено от 30 минути.
 - Не поставяйте старата лампа в близост до деца или запалителни материали.
 - Не намокряйте старата лампа и не пъхайте в нея предмети. Така лампата може да се пръсне.
 - Не поставяйте старата лампа върху лесно възпламеними предмети, тъй като това може да предизвика пожар. Освен това, не пъхайте ръката си в отделението на лампата, защото може да се изгорите.
 - Поставете здраво новата лампа. Ако тя не е закрепена здраво, картината може да потъмнее.
 - Не докосвайте и не цапвайте предното стъкло на новата лампа или стъклото на отделението на лампата. Ако стъклото на лампата се замърси, качеството на картината може да се влоши или животът на лампата да се скъси.
 - Поставете здраво капачето на лампата. Ако то не е здраво закрепено, захранването може да не се включи.
 - Когато лампата изгори, се чува звук. Това не показва повреда на телевизора.
 - За да получите нова лампа, се обърнете към най-близкия сервис на Sony.
 - Не забравяйте, че лампата трябва да се изхвърля по начин, безопасен за околната среда.

1 Изключете захранването и извадете щепсела от контакта.

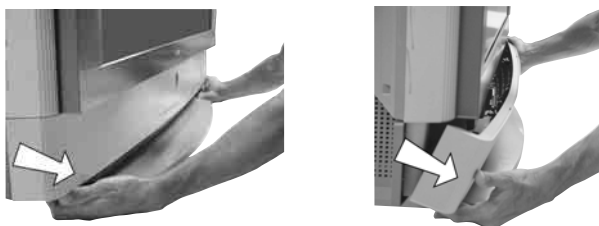
- Ако започнете да сменяте лампата, без да извадите щепсела от контакта, индикаторът за готовност  на телевизора започва да мига. Извадете щепсела от контакта, за да продължите да сменяте лампата.
- Заменете лампата 30 минути или повече след изключване на захранването, за да ѝ позволите да се охлади.
- Подгответе новата лампа.


2 Разхлабете винта, поставен в левия и десния ъгъл на гърба на телевизора, например с монета.



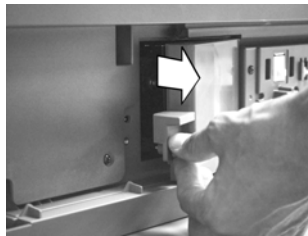
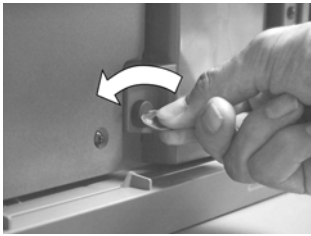
3 Сваляте лицевия панел.

Сваляте лицевия панел, без да местите телевизора

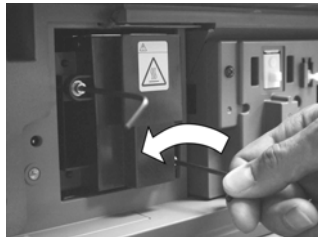


 Хванете лявата и дясната страна на лицевия панел с пръсти и го дръпнете напред. Внимавайте да не закачите ноктите си.

4 Разхлабете винта, например с монета, и свалете капака на лампата.



5 Разхлабете двата винта и извадете лампата.



Разхлабете двата винта с предоставения шестостенен ключ.



Издърпайте лампата с ръка.



Непосредствено след изключване на захранването лампата е все още изключително гореща. Внимавайте да не докосвате предното стъкло или околната зона на лампата, както и стъклото на отделението на лампата.

6 Поставете новата лампа.

Поставете здраво новата лампа в цокъла ѝ и затегнете винтовете здраво, като използвате предоставения шестостенен ключ.

7 Поставете капачето на лампата.

Затегнете винта здраво, например с монета.

8 Поставете лицевия панел.

Прикачете лицевия панел, като натиснете лявата и дясната страна на място. След това затегнете отново двата винта, разположени в левия и десния ъгъл на гърба на телевизора.

Технически спецификации

Телевизионна система:

В зависимост от избора на държава:
B/G/H, D/K, L, I

Цветова система:

PAL
SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (само вход на видео)

Диапазон на каналите:

VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69
L: F2-F10, B-Q, F21-F69
I: UHF B21-B69

Система на плоскостта на екрана:

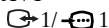
LCD (течнокристален дисплей)
плоскост на екрана.

Прожектиран размер на картината:

- KF-42SX300K: 42 инча (прибл. 107 см диагонал).
- KF-50SX300K: 50 инча (прибл. 127 см диагонал).
- KF-60SX300K: 60 инча (прибл. 153 см диагонал).

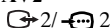
Задни клеми

• AV1



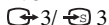
21-изведен SCART съединител (CENELEC стандарт)
включително аудио/видео вход,
RGB вход, TV аудио/видео изход.

• AV2



21-изведен SCART съединител (CENELEC стандарт)
включително аудио/видео вход,
RGB вход, аудио/видео изход.

• AV3



21-изведен SCART съединител (CENELEC стандарт)
включително аудио/видео вход,
S video вход, избираем аудио/видео изход и SmartLink интерфейс.

- аудио изходи (Ляв/Десен) - звукови гнезда

- PC аудио вход - мини гнездо.

- PC PC вход.

Предни клеми

- 4 S Video вход – 4-изведен DIN
- 4 видео вход – звуково гнездо
- 4 аудио вход – звукови гнезда
- гнездо за слушалки

Звуков изход:

2 x 20 W (музикална мощност)
2 x 10 W (RMS)
Събуфер:
30 W (музикална мощност)
15 W (RMS)

Мощност на потребление:

210 W

Мощност на потребление в готовност:

≤ 1 W

Размери (ширина x височина x дълбочина):

- KF-42SX300K:
прибл. 1200 x 820 x 370 мм
- KF-50SX300K:
прибл. 1376 x 923 x 442 мм
- KF-60SX300K:
прибл. 1618 x 1062 x 542 мм

Тегло:

- KF-42SX300K: прибл. 29,5 кг
- KF-50SX300K: прибл. 37,5 кг
- KF-60SX300K: прибл. 48,5 кг

Принадлежности в комплекта:

- 1 Дистанционно управление (RM-906)
- 2 батерии (с IEC обозначение, AAA размер)
- Кабел за персонален компютър
- 1 шестостепенен ключ
- 2 конзоли
- 2 винта
- 1 кърпичка за почистване

Други функции:

- Цифров гребенов филтър (висока разделителна способност)
- Телетекст, Фастекст, ТОПтекст.
- NexTVview
- SmartLink.
- Автоматично откриване на телевизионната система.
- Dolby Virtual
- BBE Digital
- NICAM
- КИК (картина и картина, на английски PAP = Picture And Picture)
- ACI (от английското "Auto Channel Installation" = автоматично инсталиране на канали).
- Авто формат.

Дизайнът и спецификациите подлежат на промяна без предизвестие.

Това ръководство за употреба е отпечатано на:
Екологична хартия - напълно свободна от хлор

Входни спецификации на персоналния компютър

Характеристики на сигнала от компютъра

Честота на входния сигнал:

Хоризонтална: 31,4 - 48,4 kHz.

Вертикална: 59 - 61 Hz.

Максимална разделителна способност: 1024 точки x 768 линии.

Таблица на предварително настроените за компютър

№	Разделителна способност (точки x линии)	Графичен режим	Хоризонтална честота (kHz)	Вертикална честота (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31,469	59,(940
2	800 x 600	VESA 60	37,879	60,317
3	1024 x 768	VESA 60	48,363	60,004

BG

Отстраняване на неизправности



Ето някои прости решения на проблеми, които се отнасят до картината и звука.

Телевизор

Проблем	Решение
Няма картина (екранът е тъмен), няма звук.	<ul style="list-style-type: none">• Проверете свързването на антената.• Включете щепсела в контакта и натиснете бутона отпред на телевизора.• Ако индикаторът за готовност е включен, натиснете бутона TV на дистанционното управление.
Лоша или липса на картина (екранът е тъмен), но добър звук.	<ul style="list-style-type: none">• Като използвате системата от менюта, изберете менюто "Настройка на картината" и изберете "Нулиране", за да се върнете към фабричните настройки (вж. стр. 13).
Няма картина или няма информация в менюто от апаратура, свързана със SCART съединител.	<ul style="list-style-type: none">• Уверете се, че допълнителната апаратура е включена, и натиснете бутона последователно на дистанционното управление, докато на екрана се покаже екрана (вж. стр. 25).
Добра картина, няма звук.	<ul style="list-style-type: none">• Натиснете бутона + на дистанционното управление.• Уверете се, че "Телев. говорител" е "Вкл" в менюто "Настройка на звука" (вж. стр. 14).• Уверете се, че слушалките не са свързани.
Няма цвят или цветни програми.	<ul style="list-style-type: none">• Като използвате системата от менюта, изберете менюто "Настройка на картината" и изберете "Нулиране", за да се върнете към фабричните настройки (вж. стр. 13).
Когато включите телевизора, последният канал, който сте гледали, преди изключване на телевизора, не се появява.	<ul style="list-style-type: none">• Това не е неизправност. Натиснете цифровите бутони на дистанционното управление, за да изберете желанния канал.
Изкривяване на картината при смяна на програмите или избор на телетекст.	<ul style="list-style-type: none">• Изключете всяка апаратура, включена в съединителите SCART на гърба на телевизора.
При гледане на телетекст се появяват неправилни знаци.	<ul style="list-style-type: none">• Като използвате системата от менюта, влезте в менюто "Държава" (вж. стр. 18) и изберете страната, в която работи телевизорът. За езиците с кирилица, ако вашата страна я няма в списъка, препоръчваме да се избере Русия.
При гледане на NextView се появяват неправилни знаци.	<ul style="list-style-type: none">• Като използвате системата от менюта, влезте в менюто "Език" (вж. стр. 18) и изберете същия език, на който се излъчва NextView.
Когато гледате телевизионен канал, се появява картина със сняг.	<ul style="list-style-type: none">• Като използвате системата от менюта, изберете менюто "Програма ръчен избор" и настройте фината настройка (Ф. Настр.), за да получите по-добро приемане на картината (вж. стр. 20).• Като използвате системата от менюта, изберете опцията "Потискане на шума" от менюто "Настройка на картината" и изберете "Вкл", за да намалите шума в картината (вж. стр. 13).
Няма декодирана картина при гледане на кодиран канал с декодер или Set Top Box, свързан през SCART съединител 3/ 3.	<ul style="list-style-type: none">• Като използвате системата от менюта, изберете менюто "Характеристики" и задайте "AV3 изход" на "TV" (вж. стр. 17).• Проверете дали декодерът или Set Top Box не е свързан към SCART 2/ 2.

продължава...

Проблем	Решение
Бутоните ↓, ↑, ← и → не работат в режим КИК	<ul style="list-style-type: none"> Придвижването в режим КИК (картина и картина) е възможно само в режим телевизор; уверете се, че Медийният селектор е нагласен на TV.
Дистанционното управление не работи.	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че дистанционното управление е насочено към приемника на дистанционното управление (вж. стр. 8). Уверете се, че Медийният селектор на дистанционното управление е зададен на устройството, което използвате (VCR (за видео), TV или DVD). Ако дистанционното управление не управлява вашите видео или DVD, дори и когато Медийният селектор е зададен правилно. Въведете необходимия набор кодове, както е обяснено на стр. 26. Заменете батериите.
Индикаторът за готовност ⏻ на телевизора мига.	<ul style="list-style-type: none"> Обърнете се към най-близкия сервиз на Sony.
Индикаторът на лампата ⚡ на телевизора свети.	<ul style="list-style-type: none"> Изключете телевизора. Включете го отново - ако индикаторът на лампата все още свети, заменете вътрешната лампа. За подробности вж. стр. 28 и 29.

Персонален компютър

Проблем	Решение
Не се показва картина и на екрана се появява съобщението НЯМА СИГНАЛ .	<ul style="list-style-type: none"> Уверете се, че кабелът на видео сигнала е правилно свързан и всички съединители са здраво поставени в гнездата им. Уверете се, че крачетата на входния съединител за видео 15-Dsub не са прегънати или смачкани. <p>Изходен формат на персонален компютър</p> <ul style="list-style-type: none"> Проверете дали формата на изходния сигнал на персоналния компютър е настроен според съответния формат за телевизора. Ако не е, настройте разделителната способност и скоростта на опресняване според съответния сигнал (вж. стр. 31) <p>Проблеми, предизвикани от свързания компютър</p> <ul style="list-style-type: none"> Компютърът е в режим на икономия на енергия. Опитайте да натиснете произволен клавиш на клавиатурата на компютъра. Уверете се, че захранването на компютъра е включено. Проверете дали клавиатурата е правилно свързана. Уверете се, че графичната платка е плътно вкарана в подходящ слот на шината. Ако използвате преносим компютър, проверете дали сигнала за монитора е настроен за външен изход и дали сигнала излиза правилно на телевизора.
Някои линии от картината не се показват правилно.	<ul style="list-style-type: none"> Като използвате системата от менюта, изберете менюто "Картина и картина" и настройте опцията "Lines Correction" от -20 до +20 (вж. стр. 13).
В по-подробните модели се виждат замасани букви или вертикални линии, сенки или шум.	<ul style="list-style-type: none"> Малките букви и модели с тирета не могат да се показват точно. В този случай, увеличете размера на шрифтовете и/или намалете яркостта на моделите с тирета.
Екраните за начало и настройка на персоналния компютър не могат да се покажат.	<ul style="list-style-type: none"> В зависимост от персоналния компютър, екраните за начало и настройка може да не се покажат поради изходния формат на изображението. Тези екрани могат да се покажат на монитора на персоналния компютър.







- Ако продължавате да изпитвате същите проблеми, телевизорът трябва да бъде прегледан и ремонтиран от квалифициран персонал.
- Не опитвайте да отваряте кутията сами.

Úvod





Děkujeme vám, že jste si vybrali tento výrobek Sony.

Než televizor začnete používat, přečtěte si prosím pozorně tento návod a uschovejte si ho pro budoucí potřebu.

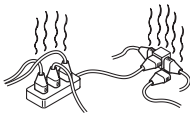

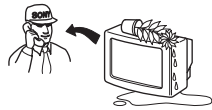
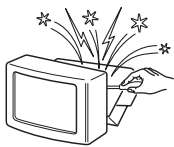
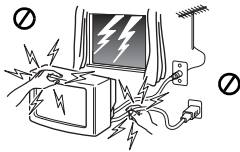
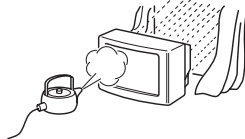
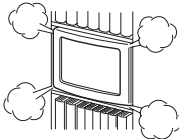
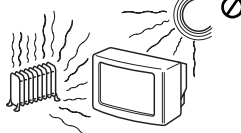
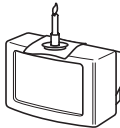

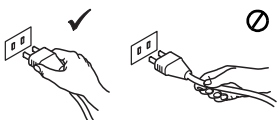
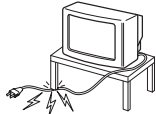
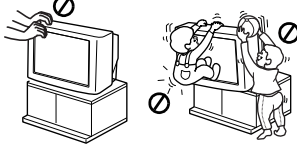

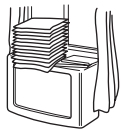
• Symboly použité v tomto návodu:

-  Důležitá informace.
-  Informace o funkci.
- 1, 2... Pořadí pokynů.
-  Na dálkovém ovladači jsou bíle zvýrazněna tlačítka, která je nutné stisknout při postupu podle pokynů.
-  Tento symbol uvádí, k jakému výsledku se má podle pokynů dojít.

Obsah

Úvod	3
Bezpečnostní upozornění	4
Přehled a instalace	
Kontrola dodávaného příslušenství	6
Vložení baterií do dálkového ovladače	6
Přehled tlačítek dálkového ovladače	7
Přehled tlačítek televizoru	8
Připojení antény a videorekordéru	9
Stabilizace televizoru	9
První kroky	
Zapnutí televizoru a automatické ladění	10
Funkce televizoru	
Jak používat nabídkový systém televizoru	12
 Nabídka nastavení obrazu	13
 Nabídka nastavení zvuku	14
 Nabídka speciálních funkcí	16
Auto formát	16
Výstup AV3	17
Průvodce připojením	17
RGB Centrování	17
 Nabídka instalace	18
Jazyk	18
Země	18
Automatické ladění	18
Třídění programů	18
Označení programů	19
AV předvolby	19
Ruční ladění	20
PAP (dva programy na obrazovce)	21
Teletext	22
NexTVView	23
Doplňující údaje	
Jak připojit k televizoru jiná zařízení	24
Sledování obrazu ze zařízení připojeného k televizoru	25
Konfigurace dálkového ovladače pro videorekordér nebo DVD	26
Optimální místo sledování	27
Výměna světelného zdroje	28
Technické údaje	30
Technické údaje vstupu počítače	31
Jak odstranit závadu	32
Jak televizor zdvihnout	zadní strana

Bezpečnostní informace

 <p>Tento televizor pracuje pouze s napětím 220-240V. V případě zapojení příliš mnoha spotřebičů do jedné el. zásuvky může dojít k úrazu el. proudem či požáru.</p>	 <p>Z bezpečnostních důvodů a důvodu ochrany životního prostředí doporučujeme nenechávat TV v pohotovostním stavu (standby) kdy ji nesledujete. Přesto by některé typy TV měly být, vzhledem ke správné činnosti svých funkcí, zapnuty v pohotovostním stavu I kdy TV nesledujete. O takovýchto případech jste informováni v návodu k obsluze.</p>	 <p>Nevkládejte žádné předměty do televizoru, rovněž do televizoru nelijte jakoukoliv tekutinu. V případě, že se tak stane a již úmyslně či neúmyslně televizor nezapínáte a sdělíte tuto skutečnost nejbližšímu autorizovanému servisu SONY, který odborně televizor prověří.</p>
 <p>Neotevírejte zadní kryt televizoru. Toto přenechte pouze kvalifikovaným odborníkům z autorizovaných servisů SONY.</p>	 <p>Nedotýkejte se během bouřky jakékoliv části el. přívodního kabelu ani anténního kabelu.</p>	 <p>Nevystavujte televizor de ti a vlhku, předejdete tak případnému úrazu el. proudem.</p>
 <p>Nezakrývejte ventilační otvory televizoru. Nechte kolem televizoru alespoň 10 cm prostoru pro ventilaci vzduchu.</p>	 <p>Neumis ujte televizor na horká, mokrá či extrémně pra ná místa. Televizor by neměl být vystaven mechanickým vibracím.</p>	 <p>Hořlavé látky, či otevřený oheň (svíčka) neumis ujte v těsné blízkosti televizoru.</p>
 <p>Čistěte obrazovku a plastový kryt televize pouze jemnou, lehce navlhčenou látkou. Nepoužívejte žádné materiály s povrchovou úpravou určenou k broušení, nepoužívejte alkalické čističe, čistící a brusné pasty, rozpouštědla jako je líh, benzín, či ředidlo. Rovněž nedoporučujeme používat antistatický spray. Z bezpečnostních důvodů, před mytím odpojte TV od el. proudu.</p>	 <p>Při vytažování el. přívodního kabelu tahejte pouze za zástrčku, netahejte za kabel.</p>	 <p>Abyste nepo kodili el. přívodní kabel nepokládejte na něj žádné těžké předměty. Doporučujeme přebytečnou část el. přívodního kabelu navinout kolem háčků na zadní straně televizoru.</p>
 <p>Postavte TV na bezpečný a stabilní stolec. Nepřesunujte TV a stolec najednou, v dy přesunujte TV a stolec zvlášť. TV nikdy nepokládejte na bok či na zadní stranu přístroje. Nedovolte dětem aby na TV lezly, sedaly, či si na ní lehaly.</p>	 <p>Před manipulací vypojte televizor z el. sítě. Při manipulaci postupujte opatrně abyste televizor nepo kodili. Pokud vám televizor upadl, či byl jiným způsobem po kozen nechte ho prověřit odborným pracovníkem autorizovaného servisu SONY.</p>	 <p>Nezakrývejte ventilační otvory televizoru novinami, časopisy ani záclonami a závěsy.</p>

Další bezpečnostní informace



- Neblokujte ani nezakrývejte větrací otvory umístěné dole vzadu na levé straně televizoru. K větrání televizoru je nutné ponechat od stěny asi 10 cm volného místa.
- Po přemístění televizoru přímo z chladné místnosti do teplé místnosti, nebo po náhlé změně teploty v místnosti se může stát, že obraz bude rozmazaný nebo barvy budou v některých částech obrazu málo intenzivní. To je způsobeno kondenzací vzniklou na zrcadlových plochách nebo čočkách uvnitř televizoru. Před použitím televizoru nechte vlhkost odpařit.
- Chcete-li mít jasný obraz, nevystavujte obrazovku přímému osvětlení nebo slunečnímu svitu. Je-li to možné, umístěte na strop bodové světlo nasměrované dolů.
- Tento televizor je vybaven nejnovější vysoce přesnou technologií LCD (z anglického "Liquid Crystal Display" = displej z tekutých krystalů). I přes nejpřísnější normy použité při výrobě se může stát, že na obrazovce mohou být za určitých obrazových podmínek viditelné černé tečky nebo jasné body (červené, zelené nebo modré). Není možné je odstranit a neznamenají závadu.
- Obrazovka tohoto televizoru je potažena antireflexní vrstvou. Jejím poškození zabráníte následujícím způsobem:
 - Prach z obrazovky stírejte přiloženou textilní utěrkou nebo měkkým hadříkem.
 - Obrazovku i skříňku čistěte lehce navlhčeným měkkým hadříkem. Nepoužívejte žádné drsné houbičky, zásadité čisticí prostředky, čisticí prášky ani rozpouštědla jako alkohol, benzín nebo antistatické spreje. Před čištěním vytáhněte z bezpečnostních důvodů přírodní kabel televizoru ze zásuvky.
 - Obrazovky se nedotýkejte a dbejte na to, abyste ji nepoškrábali tvrdými předměty.

Kontrola dodávaného příslušenství



2 baterie
(velikost AAA)



2 držáky



1 šestihranný klíč



Vstupní kabel
počítače



2 šrouby



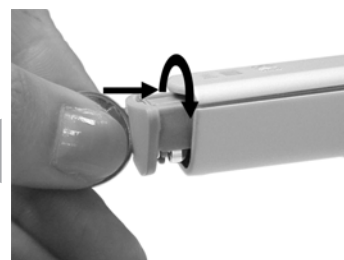
1 utěrka

1 dálkový ovladač (RM-906)

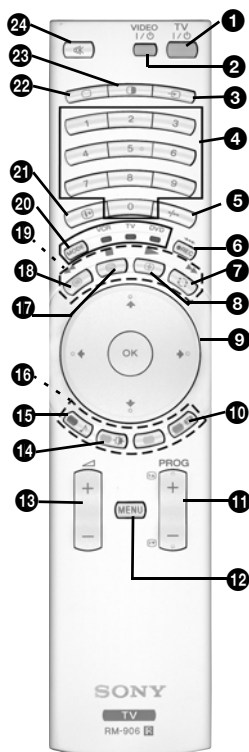
Vložení baterií do dálkového ovladače



Zkontrolujte, zda jste baterie vložili se správnou polaritou.
Baterie likvidujte způsobem, který neškodí životnímu prostředí.



Přehled tlačítek dálkového ovladače



- 1 TV I/⏻ : Jak televizor dočasně vypnout (klidový stav):**
Tímto tlačítkem televizor dočasně vypnete (kontrolka klidového stavu ⏻ na televizoru se rozsvítí). Chcete-li televizor v klidovém stavu opět zapnout, stiskněte tlačítko znovu.

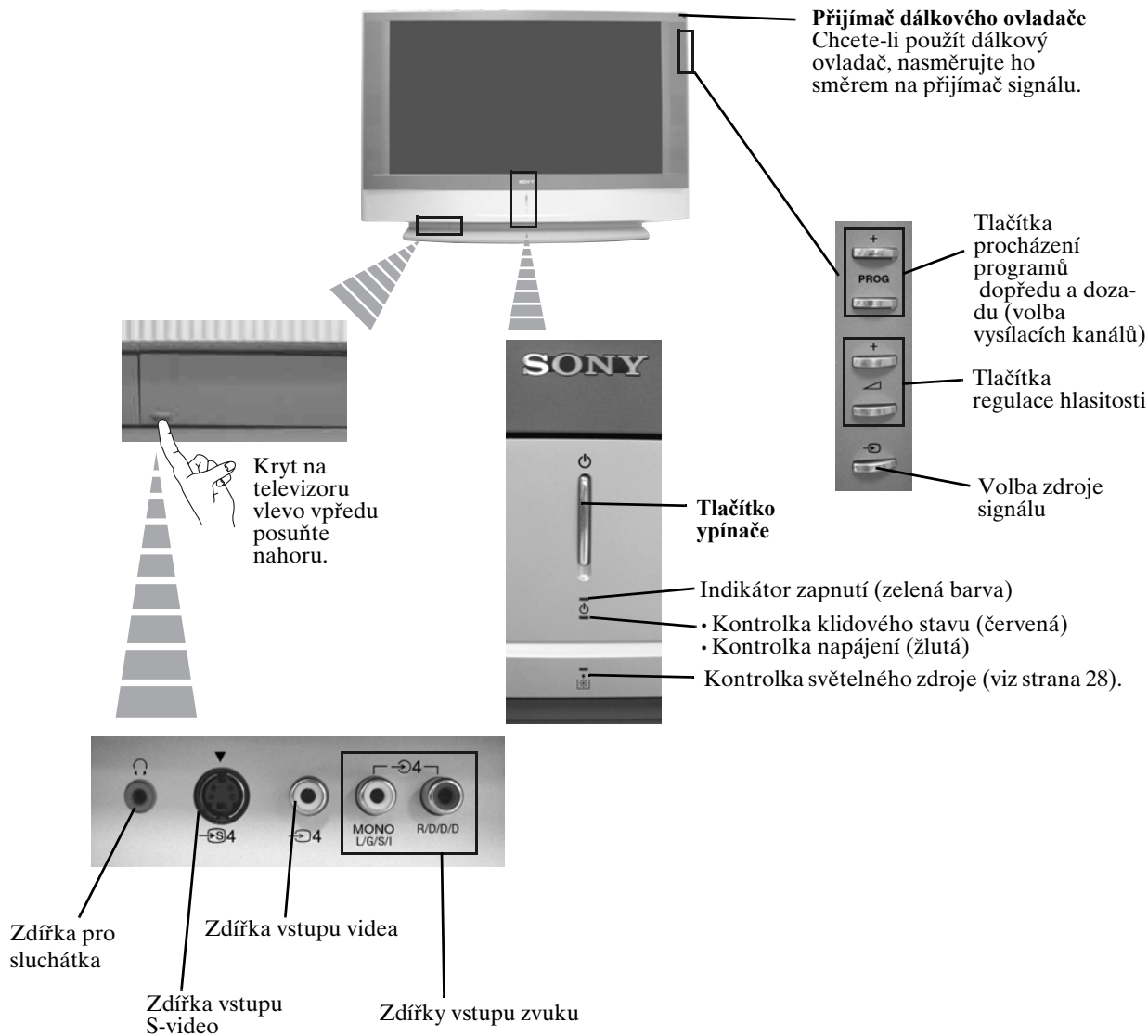
 - ⚠ Pokud televizor nesledujete, doporučujeme ho kvůli úspoře energie úplně vypnout.
 - Není-li na vstupu 15 minut televizní signál a nestiskne se žádné tlačítko, televizor se uvede automaticky do klidového stavu.
- 2 Zapnutí a vypnutí videorekordéru nebo DVD:** tímto tlačítkem zapnete nebo vypnete videorekordér nebo DVD.
- 3 Volba zdroje signálu:** opakovaným stiskem tohoto tlačítka se na televizní obrazovce objeví symbol požadovaného zdroje. Podrobnosti viz strana 25.
- 4 Výběr vysílacích kanálů:** je-li Media Selector (20) přepnutý na televizor, těmito tlačítky zvolíte kanál. U programů označených dvěma číslicemi je nutné stisknout druhou číslici do 2,5 vteřin.
- 5 Výběr dvouciferného kanálu videorekordéru:** je-li Media Selector (20) přepnutý na VCR, tímto tlačítkem zvolíte pro videorekordér Sony kanály s dvouciferným číslem, např. 23, nejprve stiskněte -/-- a pak tlačítka 2 a 3.
- 6 a) Nahrávací tlačítko:**
je-li Media Selector (20) přepnutý na VCR, tímto tlačítkem můžete nahrávat programy.

b) Obnovení výrobního nastavení:
Stisknutím na minimálně 3 vteřiny se vrátíte na úroveň výrobního nastavení obrazu a zvuku. Tímto způsobem také obnovíte stav instalace televizoru a na obrazovce se objeví nabídka "Automatické ladění". Další podrobnosti najdete v části "Zapnutí televizoru a automatické ladění" (strana 11, krok 5) v tomto návodu.
- 7 Sledování posledního zvoleného programu:** je-li Media Selector (20) přepnutý na TV, tímto tlačítkem se vrátíte k programu, který jste sledovali předtím (pokud byl nastaven po dobu alespoň 5 vteřin).
- 8 Udržení teletextové stránky:** v teletextovém režimu tímto tlačítkem udržíte teletextovou stránku. Dalším stiskem se toto udržení zruší.
- 9 a) Zobrazení seznamu kanálů:** je-li Media Selector (20) přepnutý na TV a MENU je vypnuté, stisknutím OK se zobrazí přehled kanálů. Chcete-li vybrat kanál, stiskněte ↓ nebo ↑, a pak stiskněte opět OK ke sledování vybraného programu.

b) Navigator: je-li Media Selector (20) přepnutý na TV a MENU (12) je zapnuté, můžete těmito tlačítky procházet nabídkovým systémem televizoru. Podrobnosti viz strana 12.
- 10 Výběr formátu obrazovky:** opakovaným stiskem tohoto tlačítka změníte formát obrazovky. Podrobnosti viz strana 16.
- 11 Výběr vysílacích kanálů:** těmito tlačítky zvolíte následující nebo předchozí vysílací kanál.
- 12 Nabídkový systém:** tímto tlačítkem otevřete nabídkový systém televizoru. Podrobnosti viz strana 12.
- 13 Nastavení hlasitosti:** těmito tlačítky zvýšíte nebo snížíte hlasitost.
- 14 Výběr režimu obrazu:** opakovaným stiskem tohoto tlačítka změníte režim obrazu. Další podrobnosti o různých obrazových režimech viz strana 13.
- 15 Výběr zvukového efektu:** Opakovaným stiskem změníte zvukový efekt. Další podrobnosti o různých zvukových efektech viz strana 14.
- 16 Fastext:** V teletextovém režimu lze tato tlačítka použít jako tlačítka Fastextu. Podrobnosti viz strana 22.
- 17 NexTVView:** tímto tlačítkem zobrazíte NexTVView. Podrobnosti viz strana 23.
- 18 Teletext:** tímto tlačítkem zapnete Teletext. Podrobnosti viz strana 22.
- 19 Provoz VCR nebo DVD:** je-li Media Selector (20) přepnutý na VCR nebo DVD, tato tlačítka ovládají po naprogramování dálkového ovladače hlavní funkce videorekordéru nebo DVD. Podrobnosti viz strana 26.
- 20 Media Selector:** tímto tlačítkem zvolíte, jaké zařízení chcete zapnout: TV, VCR (videorekordér) nebo DVD. Zvolené zařízení se na okamžik označí rozsvícením zelené kontrolky. Podrobnosti viz strana 26.
- 21 Zobrazení Info:** po stisknutí tlačítka se na obrazovce objeví např. údaje o číslu kanálu. Dalším stiskem se funkce zruší.
- 22 Volba televizního režimu:** tímto tlačítkem vypnete režim PAP, teletextu nebo vstupní režim videorekordéru.
- 23 PAP (dva programy na obrazovce):** tímto tlačítkem rozdělíte obrazovku na dvě poloviny a můžete současně sledovat dva kanály. Podrobnosti viz strana 21.
- 24 Vypnutí zvuku:** tímto tlačítkem vypnete zvuk televizoru. Dalším stiskem zvuk opět zapnete.

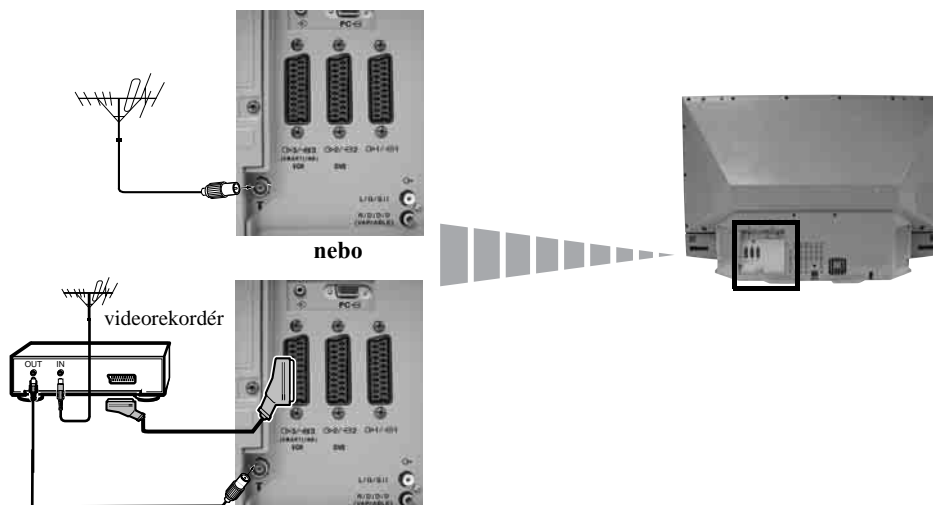
CZ

Přehled tlačítek televizoru



Připojení antény a videorekordéru

- i** Spojovací kabely nejsou součástí příslušenství.
- Podrobnější údaje o připojení videorekordéru a dalším připojení najdete na straně 24.



- i** Můžete použít kabel scart. Rozhodnete-li se pro toto volitelné připojení, získáte lepší kvalitu obrazu a zvuku videa.

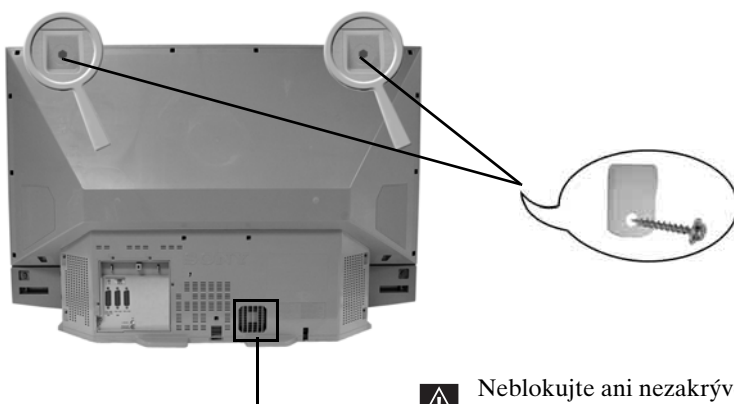
- A** Jestliže nepoužijete kabel scart, budete muset po skončení automatického ladění ručně naladit videorekordér na volný kanál. Viz "Ruční ladění" na straně 20. Řiďte se rovněž pokyny v návodu k videorekordéru, kde se dozvíte, jak najít výstupní kanál videorekordéru.

CZ

Stabilizace televizoru

- A** Po nastavení upevněte televizor pomocí přiložených držáků a šroubů z bezpečnostních důvodů např. ke stěně.


1 Dva přiložené držáky přišroubujte dvěma přiloženými šrouby nahoře na zadní stranu televizoru.



- A** Neblokujte ani nezakrývejte větrací otvory. K větrání televizoru je nutné ponechat od stěny asi 10 cm volného místa.


2 Každým držákem provlékněte silnou šňůru nebo řetěz a připevněte je např. ke stěně nebo sloupu.

Zapnutí televizoru a automatické ladění

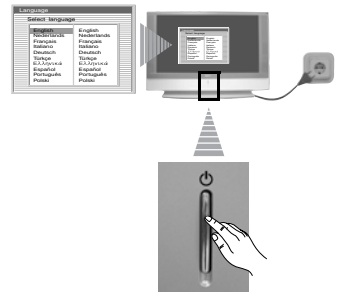
- i** Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce objeví sled nabídek, které umožňují: 1) výběr jazyka nabídky na obrazovce 2) výběr země, ve které televizor používáte 3) ověřit si, jak se k televizoru připojuje volitelné zařízení 4) nalezení a uložení všech dostupných kanálů (televizních stanic) a 5) změnu pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objevují na obrazovce. Budete-li později chtít některé nastavení změnit, můžete tak učinit volbou příslušné funkce v  (Nabídka instalace).







- 1** Přívodní kabel televizoru zasuňte do zásuvky (220-240 V ~, 50 Hz).



Při prvním připojení je televizor obvykle zapnutý. Je-li vypnutý, zapněte ho vypínačem .

Když televizor zapnete poprvé, objeví se na obrazovce automaticky nabídka **Language** (Jazyk).



- 2** Tlačítka , ,  nebo  na dálkovém ovladači vyberte požadovaný jazyk, a pak potvrďte volbu tlačítkem **OK**. Od této chvíle se budou všechny nabídky zobrazovat ve zvoleném jazyku.




- 3** Automaticky se objeví nabídka **Země**. Tlačítka  nebo  vyberte zemi, ve které televizor používáte. Volbu potvrďte tlačítkem **OK**.

- i**
- Jestliže země, ve které budete televizor používat, není na seznamu, zvolte místo země "vyp".
 - Není-li se vaše země na seznamu, doporučujeme zvolit Rusko, aby u jazyků psaných azbukou nedošlo ke špatné volbě písmen v teletextu.



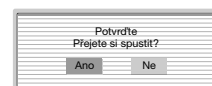
pokračování

- 4** Objeví se schéma, které ukazuje, jak připojit k televizoru nejrůznější zařízení. Řiďte se pokyny a pak stisknutím OK obraz odstraňte a pokračujte v automatickém postupu.


 Po automatickém naladění a připojení volitelného zařízení nyní doporučujeme řídit se pokyny uvedenými v části "Průvodce připojením" na straně 17, tak bude volitelné zařízení nastaveno optimálně.





- 5** Na obrazovce se objeví nabídka **Automatické ladění**. Tlačítkem **OK** zvolte možnost **Ano**.

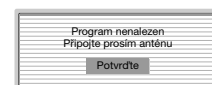
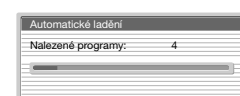


- 6** Televizor automaticky začne vyhledávat a ukládat všechny dostupné vysílací kanály.

 Tento postup trvá obvykle několik minut. Buďte prosím trpěliví, jinak se automatické ladění nedokončí.

 V některých zemích naladí televizní vysílač kanály automaticky (systém ACI). V tomto případě televizní vysílač vysílá nabídku, ve které můžete vybrat své město tlačítkem **↓** nebo **↑** a tlačítkem **OK** pak kanály uložit.

 Pokud se během automatického ladění nenajdou žádné kanály, na obrazovce se automaticky objeví žádost o připojení antény. Zkontrolujte připojení antény (podrobnosti viz strana 9). Tlačítkem **OK** opět spusťte proces automatického ladění.



- 7** Po nalezení a uložení všech dostupných kanálů se na obrazovce automaticky objeví nabídka **Třídění programů**, která umožňuje změnit pořadí, ve kterém jsou kanály vuloženy.

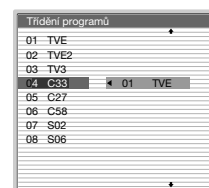
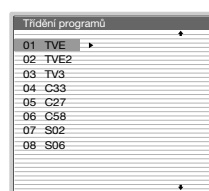
a) Pokud si přejete pořadí vysílaných kanálů ponechat, přejděte ke kroku 8.

b) Pokud si přejete kanály uložit v jiném pořadí:

1 Tlačítkem **↓** nebo **↑** vyberte číslo programu a kanál (televizní stanici), který si přejete změnit. Stiskněte tlačítko **→**.

2 Tlačítkem **↓** nebo **↑** vyberte nové pořadí programu pro vámi zvolený kanál (televizní stanici). Nastavení uložte tlačítkem **OK**.

3 Přejete-li si změnit pořadí dalších kanálů, opakujte kroky b)1 a b)2.




- 8** Tlačítkem **MENU** nabídku na obrazovce uzavřete.



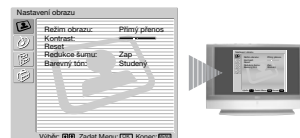
Váš LCD televizor (z anglického "Liquid Crystal Display" = displej z tekutých krystalů) je nyní připraven k použití.

Jak používat nabídkový systém televizoru

 Váš LCD televizor je vybaven systémem nabídek, které se objevují na obrazovce a pomáhají vám při nastavení. K ovládní systému nabídek použijte následující tlačítka na dálkovém ovladači:

1 K zapnutí nabídky na obrazovce:

Tlačítkem **MENU** na dálkovém ovladači zobrazíte první úroveň nabídky.



2 K procházení nabídek:

- Ke zvýraznění a výběru požadované nabídky nebo funkce stiskněte **↓** nebo **↑**.
- K otevření vybrané nabídky nebo funkce stiskněte **OK** nebo **→**.
- K návratu do předcházející nabídky nebo funkce stiskněte **OK** nebo **←**.
- K úpravě nastavení vybrané funkce stiskněte **↓/↑/←** nebo **→**.
- K potvrzení a uložení svého výběru stiskněte **OK**.

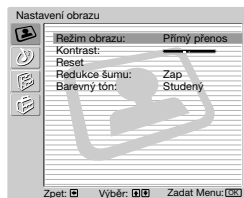
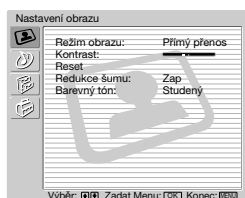



3 K vypnutí nabídky na obrazovce:

Nabídku na obrazovce ukončíte tlačítkem **MENU**.



Nabídka nastavení obrazu



 Nabídka "Nastavení obrazu" umožňuje změnit nastavení obrazu.

Postupujte takto:

Stiskněte tlačítko **MENU** a pak stisknutím **OK** tuto nabídku otevřete. Tlačítka **↓** nebo **↑** vyberte požadovanou funkci a stiskněte **OK**. Dále se dozvíte, jak jednotlivé funkce používat.



Režim obrazu Tato volba umožňuje upravit režim obrazu podle programu, který právě sledujete. Po výběru této funkce stiskněte **OK**. Opakovaným stiskem tlačítka **↓** nebo **↑** vyberte:


Osobní (pro individuální nastavení).



Přímý přenos (pro přímý přenos programů, DVD a digitální přijímače Set Top Box).

Film (pro filmy).

Po volbě požadované funkce ji tlačítkem **OK** uložte.

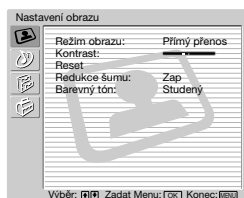
 Úroveň "Jas", "Barevná sytost" a "Ostrost" u režimů "Přímý přenos" a "Film" je nastavena již ve výrobě a zaručuje nejlepší kvalitu obrazu.

Kontrast	Stisknutím ← nebo → zeslabíte nebo zesílíte kontrast obrazu. Uložte tlačítkem OK .
Jas	Stisknutím ← nebo → obraz ztmavíte nebo vyjasníte. Uložte tlačítkem OK .
Barevná sytost	Stisknutím ← nebo → zeslabíte nebo zesílíte barevnou sytost. Uložte tlačítkem OK .
Odstín	Stisknutím ← nebo → zeslabíte nebo zesílíte zelené tóny. Uložte tlačítkem OK .
Ostrost	Stisknutím ← nebo → zeslabíte nebo zesílíte ostrost obrazu. Uložte tlačítkem OK .
Reset	Stisknutím OK obnovíte výchozí hodnoty obrazu od výrobce.
Redukce šumu	Tato funkce je automaticky nastavená zapnutá (Zap) ke snížení obrazového šumu (v obrazu jakoby sněží). Tuto funkci zrušíte stisknutím ↓ nebo ↑ a výběrem Vyp .
Barevný tón	Tato volba umožňuje upravit barevný odstín obrazu. Po výběru této funkce stiskněte s → . Opakovaným stiskem tlačítka ↓ nebo ↑ vyberte: Teplý (dává světlým barvám červený nádech), Normální (nechává světlé barvy v neutrálním odstínu), Studený (dává světlým barvám modrý nádech). Uložte tlačítkem OK .
Lines Correction	Při sledování vstupního signálu RGB z konektoru počítače  nejsou některé linie v obrazu správně zobrazeny. Problém vyřešíte volbou této funkce a stisknutím → . Opakovaným stiskem tlačítka ↓ nebo ↑ provedte opravu v rozmezí -20 a +20. Uložte tlačítkem OK .

-  Volby "Jas", "Barevná sytost" a "Ostrost" se objevují a je možné je opravit, jen je-li "Režim obrazu" nastavený na "Osobní".
- "Odstín" se objeví a je možné ho upravit jen pro signál NTSC (např. videokazety ze Spojených států).
- Pro vstupní signál RGB připojený ke konektoru počítače  se objevují a je možné upravit pouze volby: "Kontrast", "Jas" a "Lines Correction".

CZ

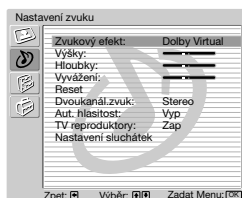
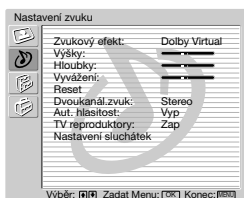
Nabídka nastavení zvuku



i Nabídka "Nastavení zvuku" umožňuje změnu zvukového nastavení.

Postupujte takto:

Tlačítkem **MENU** a tlačítkem **↓** vyberte **🔊** a pak stisknutím **OK** tuto nabídku otevřete. Nyní tlačítky **↓** nebo **↑** vyberte požadovanou funkci a stiskněte **OK**. Dále se dozvíte, jak jednotlivé funkce používat.



Zvukový efekt

Tato volba umožňuje upravit zvukový efekt. Po této volbě stiskněte **OK**. Nyní opakovaným stiskem tlačítka **↓** nebo **↑** vyberte:

- Vyp** (vypnuto).
- Přirozený** (zlepšuje průzračnost, věrnost a barvu zvuku použitím systému "BBE High Definition Sound system").
- Dynamický** ("BBE High Definition Sound system" zesiluje průzračnost a barvu zvuku pro lepší srozumitelnost a věrnější hudební dojem).
- Dolby** Virtual** (Dolby Virtual, televizor simuluje zvukový efekt "Dolby Surround Pro Logic").

Po volbě požadované funkce ji tlačítkem **OK** uložte.

Výšky

Stisknutím **←** nebo **→** zeslabíte nebo zesílíte vysoké tóny. Uložte tlačítkem **OK**.

Hloubky

Stisknutím **←** nebo **→** zeslabíte nebo zesílíte hluboké tóny. Uložte tlačítkem **OK**.

Vyvážení

Stisknutím **←** nebo **→** zdůrazníte levý nebo pravý reproduktor. Uložte tlačítkem **OK**.

Reset


Stisknutím **OK** obnovíte úroveň výchozích hodnot od výrobce. Uložte tlačítkem **OK**.

Dvoukanál. zvuk

Pro stereofonní vysílání:
Tlačítky **↓** nebo **↑** vyberte **Stereo** nebo **Mono**. Uložte tlačítkem **OK**.
Při příjmu dvoujazyčného vysílání:
Tlačítky **↓** nebo **↑** vyberte **Mono** (je-li k dispozici jeden kanál), **A** (pro kanál 1) nebo **B** (pro kanál 2). Uložte tlačítkem **OK**.

pokračování...

Aut. hlasitost Tlačítka \blacktriangledown nebo \blacktriangle vyberte **Zap** (hlasitost programu bude stejná nezávisle na vysílacím signálu, např. reklamy bývají hlasitější než ostatní programy) nebo **Vyp** (hlasitost se bude měnit podle vysílacího signálu). Uložte tlačítkem **OK**.

 Zvolíte-li "Dolby Virtual" ve funkci "Zvukový efekt", funkce "Aut. hlasitost" se automaticky přepne na "Vyp" a naopak.

TV reproduktory Tato funkce umožňuje volbu mezi poslechem televizoru z televizních reproduktorů nebo z externího zesilovače připojeného k audio výstupům na zadní straně televizoru.


Po výběru této funkce stiskněte **OK**. Nyní opakovaným stiskem tlačítka \blacktriangledown nebo \blacktriangle vyberte:

Zap (k poslechu televizoru z televizních reproduktorů).

Dočasně vypnutý (k jednorázovému poslechu televizoru z externího zesilovače. Při použití této funkce se po vypnutí/zapnutí televizoru obnoví výchozí nastavení "Zap").

Trvale vypnutý (k poslechu televizoru vždy z externího zesilovače).


Po volbě požadované funkce ji tlačítkem **OK** uložte.


 Zvolíte-li "Dočasně vypnutý" nebo "Trvale vypnutý", můžete také měnit hlasitost externího zařízení tlačítky \triangleleft \pm na dálkovém ovládači. Při stisknutí tlačítek hlasitosti se objeví symbol \otimes označující, že hlasitost, kterou upravujete, není hlasitost televizních reproduktorů, ale hlasitost externího zařízení.




Nastavení sluchátek Tato funkce umožňuje nastavit hlasitost sluchátek a PAP (dva programy na obrazovce) (podrobnosti o PAP viz strana 21).


Po výběru této funkce stiskněte **OK**. Opakovaným stiskem \blacktriangledown nebo \blacktriangle vyberte:

 **Hlasitost** Stisknutím \blacktriangleleft nebo \blacktriangleright zesílíte nebo zeslabíte úroveň hlasitosti sluchátek.


 **Dvoukanál.zvuk**

- Pro stereofonní vysílání: Stisknutím \blacktriangledown nebo \blacktriangle vyberte **Stereo** nebo **Mono**
- Při příjmu dvoujazyčného vysílání: Tlačítka \blacktriangledown nebo \blacktriangle vyberte **Mono** (je-li k dispozici jeden kanál), **A** (pro kanál 1) nebo **B** (pro kanál 2).

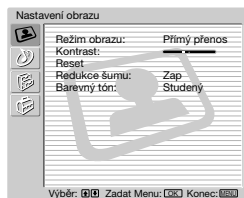
 **PAP zvuk** Vyberte **Okno**, jestliže chcete poslouchat aktivní obrazovku (v rámečku) na obrazovce PAP (viz strana 21), vyberte **Levý obraz**, jestliže chcete poslouchat program na levé obrazovce, nebo vyberte **Pravý obraz**, jestliže chcete poslouchat program na pravé obrazovce.

 * "BBE High Definition Sound system" vyrábí společnost Sony Corporation v licenci BBE Sound, Inc. Je patentován v USA pod č. 4.638.258 a č. 4.482.866. Slova "BBE" a symbol BBE jsou ochranné známky společnosti BBE Sound, Inc.

**Tento televizor umožňuje při poslechu zvukového signálu zakódovaného v Dolby Surround dosahovat efektu zvuku ze všech stran simulací zvuku čtyř reproduktorů dvěma reproduktory. Zvukový efekt lze také zlepšit připojením vhodného externího zesilovače (podrobnosti viz strana 25).

**Vyrobeno v licenci Dolby Laboratories. "Dolby" a symbol dvojitého D  jsou ochranné známky společnosti Dolby Laboratories.

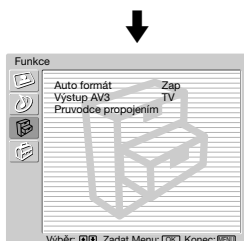
Nabídka funkce



i Nabídka "Funkce" umožňuje měnit různá nastavení televizoru.

Postupujte takto:

Tlačítkem MENU a dvojnásobným stisknutím tlačítka vyberte , pak stisknutím OK tuto nabídku zadejte. Pak tlačítky nebo vyberte požadovanou funkci a stiskněte OK. Dále se dozvíte, jak jednotlivé funkce používat.



AUTO FORMÁT

Tato volba umožňuje automaticky změnit poměr stran obrazovky.

Postupujte takto:

Po výběru funkce stiskněte OK. Pak tlačítky nebo vyberte **Zap** (chcete-li nastavit automatické přepínání formátu obrazovky podle vysílacího signálu) nebo **Vyp** (chcete-li to zachovat své vlastní nastavení). Uložte tlačítkem OK.

i I když jste zvolili "Zap" nebo "Vyp", můžete stále měnit formát obrazovky opakovaným stiskem na dálkovém ovladači a vybrat jeden z následujících formátů:

SMART: Napodobení širokoúhlého formátu pro vysílání ve formátu 4:3.



4/3: Klasická velikost obrazu 4:3, obraz přes celou obrazovku.



14/9: Kompromis mezi formátem obrazu 4:3 a 16:9.



ZOOM: Širokoúhlý formát pro filmy ve formátu "poštovní schránky".



WIDE: Pro formát 16:9. Obraz přes celou obrazovku.



i • V režimech "SMART", "ZOOM" a "14:9" jsou horní a dolní okraje obrazovky oříznuty. Tlačítky nebo lze upravit umístění obrazu na obrazovce (např. ke sledování titulků).

• U signálu RGB z konektoru počítače lze vybrat pouze režim "WIDE" a "4/3".

• V závislosti na vysílacím formátu se na obrazovce vždy mohou objevovat černé pruhy bez ohledu na zvolený režim.

VÝSTUP AV3


Tato funkce umožňuje zvolit, z jakého zdroje pochází výstupní signál na zdířce scart, \odot 3/ \ominus 3, takže z ní pak můžete nahrávat libovolný signál z televizoru nebo z externího zařízení připojeného ke zdířce scart, \odot 1/ \ominus 1, \odot 2/ \ominus 2 nebo k předním konektorům \ominus 4 nebo \ominus 4 a \odot 4.

 Jestliže váš videorekordér podporuje Smartlink, tento postup není nutný.

Postupujte takto:

Po otevření nabídky "Funkce" podle popisu na předchozí straně a po výběru funkce stiskněte OK. Pak tlačítka \blacktriangledown nebo \blacktriangle vyberte požadovaný výstupní signál:

- TV pro výstup signálu z antény.
- AV1 pro výstup zdrojů připojených do zdířky \odot 1/ \ominus 1.
- AV2 pro výstup zdrojů připojených do zdířky \odot 2/ \ominus 2.
- AV4 pro výstup zdrojů připojených do zdířky \ominus 4 nebo \ominus 4 a \odot 4.
- AUTO pro výstup signálu zobrazeného na televizoru.

 Zvolíte-li "AUTO", výstupní signál bude vždy signál zobrazený na obrazovce. Máte-li dekodér připojený ke zdířce scart \odot 3/ \ominus 3 nebo k videorekordéru připojenému k této zdířce scart, nezapomeňte kvůli dekodování změnit "Výstup AV3" zpět na "TV".



PRŮVODCE PROPOJENÍM

Jestliže jste již připojili k televizoru externí zařízení, dodržujte prosím pokyny této nabídky. Dosáhnete tak nejlepšího možného nastavení obrazu pro volitelné zařízení.

Postupujte takto:

- 1** Po otevření nabídky "Funkce" podle popisu na předchozí straně a po výběru funkce stiskněte OK. Nyní tlačítka \blacktriangledown nebo \blacktriangle vyberte jedno z dostupných zařízení, které chcete připojit: SAT (satelit), Dekodér, DVD, GAME, VIDEO (videorekordér) nebo DVD rec (přehrávač DVD). Nyní tlačítkem \blackrightarrow vyberte zvolené zařízení (zvolené zařízení můžete také vymazat stiskem \blackleftarrow). Po výběru všech zařízení, která chcete připojit, stiskněte \blacktriangledown nebo \blacktriangle , vyberte "Potvrďte" a stiskněte OK.
- 2** Objeví se nová nabídka, ve které je uvedeno, do které zdířky scart na zadní straně televizoru se má připojit určité zařízení. Tímto postupem připojte všechna zařízení, dosáhnete tak u nich nejlepšího možného nastavení obrazu.
- 3** Po připojení volitelného zařízení vyberte tlačítka \blackleftarrow nebo \blackrightarrow "OK" a nakonec stiskněte tlačítko OK na dálkovém ovladači.

Rozhodně doporučujeme, abyste se řídili uvedenými nabídkami připojení. V případě, že vám nevyhovují, vyberte stisknutím \blackleftarrow nebo \blackrightarrow "Ne", a pak stiskněte tlačítko OK. Na obrazovce se objeví nová nabídka, ve které můžete zadat připojení podle svých požadavků.

RGB CENTROVÁNÍ

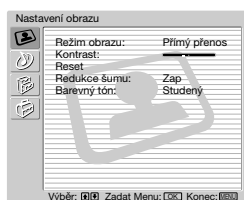
 Tuto možnost lze použít jen v případě, že k televizoru je připojen zdroj RGB.

Tato volba umožňuje seřízení horizontální polohy obrazu v případě, že je nutné ji upravit kvůli připojení zdroje RGB.

Postupujte takto:


Po otevření nabídky "Funkce" podle popisu na předchozí straně a po zobrazení zdroje RGB vyberte funkci "RGB centrování" a stiskněte OK. Pak tlačítka \blacktriangledown nebo \blacktriangle upravte střed obrazu na obrazovce v rozmezí -5 až +5. Volbu potvrďte OK a uložte.

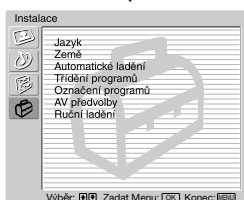
Nabídka instalace



"Nabídka Instalace" umožňuje upravovat různé funkce televizoru.

Postupujte takto:

Tlačítkem MENU a trojným stisknutím tlačítka ↓ vyberte , pak stisknutím OK tuto nabídku otevřete. Pak tlačítka ↓ nebo ↑ vyberte požadovanou funkci a stiskněte OK. Dále se dozvíte, jak jednotlivé funkce používat.



JAZYK

Tato funkce umožňuje zvolit jazyk nabídek na obrazovce.

Postupujte takto:

Po výběru této funkce stiskněte OK a pak postupujte stejně jako v kroku 2 v části "Zapnutí televizoru a automatické ladění" na straně 10.

ZEMĚ

Tato volba umožňuje vybrat zemi, ve které budete televizor používat.

Postupujte takto:

Po výběru této funkce stiskněte OK a pak postupujte stejně jako v kroku 3 v části "Zapnutí televizoru a automatické ladění" na straně 10.

AUTOMATICKÉ LADĚNÍ

Tato volba umožňuje automatické vyhledání a uložení dostupných televizních kanálů.

Postupujte takto:

Po výběru této funkce stiskněte OK a pak postupujte stejně jako v kroku 5 a 6 v části "Zapnutí televizoru a automatické ladění" na straně 11.

TŘÍDĚNÍ PROGRAMŮ

Tato funkce umožňuje změnit pořadí, ve kterém se kanály (televizní stanice) objevují na obrazovce.

Postupujte takto:

Po výběru funkce stiskněte OK a pak postupujte stejně jako v kroku 7 a části "Zapnutí televizoru a automatické ladění" na straně 11.






pokračování

OZNAČENÍ PROGRAMŮ

Tato volba umožňuje pojmenovat kanál řetězcem až pěti znaků (písmena nebo číslice).

Postupujte takto:

- 1 Po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na předchozí straně a po výběru funkce stiskněte **OK**, pak tlačítka **↓** nebo **↑** vyberte číslo programu pro kanál, který si přejete pojmenovat. Potvrďte tlačítkem **OK**.
- 2 Při zvýrazněném prvním slově ve sloupci **Název** stiskněte **OK** a tlačítka **↓**, **↑**, **←** nebo **→** zvolte písmeno, pak potvrďte **OK**.
Po skončení výběru tlačítka **↓**, **↑**, **←** nebo **→** vyberte na obrazovce slovo "**Konec**" a nakonec stisknutím **OK** nabídku na obrazovce ukončete.

-  • Písmeno můžete opravit tak, že se na obrazovce vrátíte o znak zpět stisknutím "" a volbu potvrdíte tlačítkem **OK**.
- Mezeru vložíte výběrem "" na obrazovce a potvrzením **OK**.

AV PŘEDVOLBY

Tato volba umožňuje:


- a) Přidělit název externímu zařízení, které jste připojili ke vstupním zdírkám na televizoru.

Postupujte takto:




- 1 Po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na předchozí straně a po výběru funkce stiskněte **OK**, pak tlačítka **↓** nebo **↑** vyberte zdroj signálu, který si přejete pojmenovat: **AV1**, **AV2** nebo **AV3** pro zadní scart, **AV4** pro přední konektory a **AV5** pro konektor vstupu počítače. Nyní dvakrát stiskněte **OK**.

- 2 Název se automaticky objeví ve sloupci s názvy:

- a) Jestliže chcete použít některý z předem určených názvů, tlačítka **↓** nebo **↑** vyberte požadovaný název a nakonec potvrďte **OK**.

-  Předem určené názvy jsou tyto: **VIDEO**, **DVD**, **CABLE** (kabel), **GAME**, **CAM** (kamera), **SAT** (satelit) nebo **PC** (počítač pouze pro **AV5**).

- b) Jestliže chcete použít jiný název, vyberte **Změnit** a stiskněte **OK**. Pak při zvýrazněném prvním názvu tlačítka **↓**, **↑**, **←** nebo **→** vyberte písmeno a stiskněte **OK**. Po skončení tlačítka **↓**, **↑**, **←** nebo **→** vyberte na obrazovce slovo "**Konec**" a nabídku na obrazovce uzavřete stiskem **OK**.

-  • Písmeno můžete opravit tak, že se na obrazovce vrátíte o znak zpět stisknutím "" a volbu potvrdíte tlačítkem **OK**.
- Mezeru vložíte výběrem "" na obrazovce a potvrzením **OK**.

- b) Změnit úroveň zvukového vstupu připojeného volitelného zařízení.

Postupujte takto:

Po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na předchozí straně a po výběru funkce stiskněte **OK**, pak stisknutím **↓** nebo **↑** vyberte zdroj signálu, u kterého si přejete změnit úroveň zvukového vstupu: **AV1**, **AV2** nebo **AV3** pro zadní scart, **AV4** pro přední konektory a **AV5** pro konektor vstupu počítače. Dvojnásobným stisknutím **→** zvýrazněte sloupec **Korekce zvuku**. Nakonec tlačítka **OK** a **↓** nebo **↑** změňte úroveň zvukového vstupu v rozmezí od -9 do +9.


pokračování...

RUČNÍ LADĚNÍ

Tato volba umožňuje:

- a) Postupné přiřazení pořadových čísel kanálům nebo videokanálům v pořadí podle vaší volby.

Postupujte takto:


- 1 Po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na straně 18 a po výběru funkce "Ruční ladění" stiskněte **OK**. Nyní při zvýrazněné funkci **Program** stiskněte **OK**.
Tlačítka \downarrow nebo \uparrow vyberte číslo programu, které chcete kanálu přiřadit (pro video zvolte číslo "0"). Pak stiskněte \leftarrow .
- 2  Dostupnost následující funkce závisí na tom, jakou zemi jste vybrali v nabídce "Země".
Po výběru funkce **Systém** stiskněte **OK**. Pak tlačítka \downarrow nebo \uparrow zvolte jeden ze systémů televizního vysílání (**B/G** pro západoevropské země, **D/K** pro východoevropské země, **L** pro Francii nebo **I** pro Velkou Británii). Pak stiskněte \leftarrow .
- 3 Po výběru funkce **Číslo kanálu** stiskněte **OK**. Nyní tlačítka \downarrow nebo \uparrow vyberte ladění kanálu ("C" pro pozemní vysílání nebo "S" pro kabelové kanály). Pak rovnou číselnými tlačítky zadejte číslo kanálu televizního vysílání nebo videosignálu. Neznáte-li číslo kanálu, vyhledejte ho tlačítky \rightarrow a \downarrow nebo \uparrow . Po naladění požadovaný kanál uložte dvojím stisknutím **OK**.

Další kanály naladíte a uložíte opakováním výše popsaných kroků.

- b) Pojmenovat kanál s použitím až pěti znaků.

Postupujte takto:

Po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na straně 18 a po výběru funkce "Ruční ladění" stiskněte **OK**. Dále při zvýrazněné funkci **Program** stiskněte tlačítko **PROG +/-** a vyberte číslo programu pro kanál, který si přejete pojmenovat. Jakmile se program, který si přejete pojmenovat, objeví na obrazovce, vyberte funkci **Název** a potvrďte tlačítkem **OK**. Pak při zvýrazněném prvním názvu tlačítka \downarrow , \uparrow , \leftarrow nebo \rightarrow vyberte písmeno a potvrďte ho tlačítkem **OK**. Po skončení volby tlačítka \downarrow , \uparrow , \leftarrow nebo \rightarrow vyberte na obrazovce slovo "**Konec**" a nabídku na obrazovce ukončete tlačítkem **OK**.

-  Písmeno můžete opravit tak, že se na obrazovce vrátíte o znak zpět stisknutím " \leftarrow " a volbu potvrdíte tlačítkem **OK**.
- Mezeru vložíte výběrem " \square " na obrazovce a potvrzením **OK**.

- c) Doladit příjem signálu **Systém AFT** (z anglického "Automatic Fine Tuning" = automatické doladění) obvykle zaručuje ten nejlepší obraz, ale je-li obraz přesto obraz zkreslený, můžete ještě zkusit doladit televizor ručně a dosáhnout tak lepšího příjmu.

Postupujte takto:

Při sledování kanálu (televizní stanice), který si přejete doladit, a po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na straně 18 a výběru funkce "Ruční ladění" stiskněte **OK**. Pak vyberte funkci **AFT** a stiskněte \rightarrow . Nyní tlačítka \downarrow nebo \uparrow proveďte doladění v rozmezí od -15 do +15. Uložte dvojím stiskem tlačítka **OK**.


- d) Přeskočit čísla programů vybraných tlačítky **PROG +/-**, která nechcete použít.

Postupujte takto:

Po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na straně 18 a po výběru funkce "Ruční ladění" stiskněte **OK**. Nyní při zvýrazněné funkci **Program** vyberte stiskem tlačítka **PROG +/-** číslo programu, které chcete přeskočit. Jakmile se program, který si přejete přeskočit, objeví na obrazovce, vyberte funkci **Přeskočit** a stiskněte \rightarrow . Nyní tlačítka \downarrow nebo \uparrow vyberte **Zap**. Nakonec volbu potvrďte a uložte dvojím stisknutím tlačítka **OK**.

Tuto funkci pak zrušíte výběrem "Vyp" místo "Zap" ve výše popsaném kroku.

- e) Sledovat a nahrávat zakódované kanály (např. z placeného televizního dekodéru) "Ruční ladění" stiskněte **OK**. Nyní při použití dekodéru připojeného ke zdířce scart \rightarrow 3/ \rightarrow 3 přímo nebo přes videorekordér.

-  Dostupnost této funkce závisí na tom, jakou zemi jste vybrali v nabídce "Země".

Postupujte takto:

Po otevření nabídky "Instalace" podle popisu na straně 18 a po výběru funkce "Ruční ladění" stiskněte **OK**. Nyní zvolte funkci **Dekodér** a stiskněte \rightarrow . Pak tlačítka \downarrow nebo \uparrow vyberte **Zap**. Nakonec volbu potvrďte a uložte dvojím stisknutím tlačítka **OK**.

Tuto funkci pak zrušíte výběrem "Vyp" místo "Zap" ve výše popsaném kroku.

PAP (DVA PROGRAMY NA OBRAZOVCE)

i Funkce PAP (z anglického "Picture And Picture" - dva programy na obrazovce) rozdělí obrazovku na dvě poloviny k současnému sledování dvou obrazů ve formátu 4:3.



Zapnutí a vypnutí funkce PAP

1 Zobrazte PAP stisknutím **PAP**.

i Jedna z obrazovek bude orámovaná a tedy aktivní. To znamená, že budete-li chtít vybrat zdroj PAP, provede se výběr v aktivní obrazovce.

2 Dalším stisknutím **PAP** odstraníte.

i Na obrazovce se objeví pruh, který vás povede při ovládání PAP. Pruh po několika vteřinách zmizí, ale můžete ho opět zobrazit stiskem tlačítka **+**.



Zmína aktivní obrazovky

⚠ To je možné pouze tehdy, je-li Media Selector nastavený na TV.

Chcete-li změnit aktivní obrazovku (orámovanou), stisknete tlačítko **◀** nebo **▶**.

Výběr zdroje PAP:

1 Výběr televizního kanálu:

Stiskem tlačítka **◀** vyberte levou obrazovku jako aktivní. Nyní číselnými tlačítky nebo PROG +/- vyberte televizní kanál.

⚠ Na levé obrazovce není možné zobrazit vstupní signály videa.

2 Výběr zdroje signálu:

Stisknutím tlačítka **▶** vyberte pravou obrazovku jako aktivní. Nyní stiskněte opakovaně tlačítko **↻** k zobrazení vstupního signálu připojeného zařízení na pravé obrazovce. Podrobnější informace o vstupních symbolech, které si můžete vybrat, najdete v části "Sledování obrazu ze zařízení připojených k televizoru" na straně 25.

⚠ Na pravé obrazovce není možné zobrazit vysokofrekvenční signál (kanály televizního vysílání).

Změna aktivní obrazovky

Aktivní obrazovku (orámovanou) změníte tlačítky **◀** nebo **▶**.

Výběr zvuku

Zvuk aktivní obrazovky (orámované) se vždy ozývá hlasitě z reproduktorů. Mimoto můžete poslouchat zvuk aktivní i neaktivní obrazovky ze sluchátek.

Postupujte takto:

S televizorem v režimu PAP, viz část "Nabídka nastavení zvuku", vyberte "Nastavení sluchátek" a nastavte funkci "PAP zvuk" podle přání. Podrobnosti viz strana 15.

i V režimu PAP (dva programy na obrazovce) se výstup ze zdířky Scart **2/2** objevuje vždy v pravé polovině obrazovky.



Teletext

i Teletext je informační služba, kterou vysílá většina televizních stanic. Jak tuto službu využívat se dozvíte na stránce s obsahem teletextové služby (obvykle stránka 100). Ke sledování teletextu použijte tlačítka dálkového ovladače podle níže uvedených pokynů.

A Signál kanálu (televizní stanice) musí být dostatečně silný, jinak může v teletextu docházet k chybám.



Zapnutí teletextu:

- 1 Zvolte televizní kanál s teletextem, který chcete sledovat.
- 2 Jedním stiskem tlačítka  otevřete režim obrazu a teletextu. Obrazovka je rozdělena na dvě části s teletextem vlevo a televizním kanálem vpravo.
- 3 Jestliže si přejete zobrazit teletext přes celou obrazovku, stiskněte tlačítko  podruhé.



Výběr teletextové stránky:


Trojmístné číslo stránky zadejte pomocí číselných tlačítek.

- Jestliže uděláte chybu, znovu zadejte správné číslo stránky.
- Jestliže počítadlo na obrazovce pokračuje v hledání, znamená to, že stránka není dostupná. V tomto případě zadejte jiné číslo stránky.



Přístup k následující nebo předchozí stránce:

Stiskněte PROG + () nebo PROG - ()


Zastavení teletextové stránky:

Stiskněte . Dalším stiskem se zastavení stránky zruší.

Volba podstránky:

Textová stránka se může skládat z několika podstránek. V tomto případě se vedle čísla stránky objeví jedna nebo více šipek a dole na obrazovce se objeví rámeček s počtem podstránek, které tato stránka obsahuje. Jakmile jsou podstránky dostupné, začnou se postupně zobrazovat. Jestliže je chcete zastavit a vybrat požadovanou podstránku, stiskněte opakovaně  nebo .

Vypnutí teletextu:

Stiskněte .

Fasttext

- i** Funkce Fasttext umožňuje vyhledávat stránky jedním stiskem tlačítka. Máte-li nastavený režim teletextu a fasttext je k dispozici, dole na teletextové stránce se objeví barevná kódovaná nabídka. Tlačítkem příslušné barvy (červená, zelená, žlutá nebo modrá) otevřete stránku podle nabídky.

NexTVview*

*(závisí na dostupnosti služby).

i NexTVview je elektronický přehled pořadů na obrazovce, který vás informuje o programech různých televizních stanic. Informace můžete vyhledávat i podle tématu (sport, umění apod.) nebo data.

A Jestliže se při sledování NexTVview objeví chybné znaky, otevřete pomocí nabídky Systém nabídku Jazyk (viz strana 18) a vyberte jazyk, ve kterém se NexTVview vysílá.

Zobrazení NexTVview



1 Vyberte vysílací kanál poskytující službu NexTVview. Jakmile jsou údaje dostupné, na obrazovce se objeví označení "NexTVview".

2 K zobrazení NexTVview slouží dva různé typy rozhraní. Tyto typy souvisí s tím, kolik procent dat je dostupných:

a) Rozhraní "Seznam programů":

Sledujete-li televizor, stiskněte po oznámení "NexTVview" (bíle) na obrazovce tlačítko **☰** na dálkovém ovladači k zobrazení rozhraní "Seznam programů" (viz obr. 1).

b) Rozhraní "Přehled":

Sledujete-li televizor a více než 50 % dat NexTVview je již dostupných (v některých oblastech není možné získat 100 % dat), na obrazovce se objeví oznámení "NexTVview" (černě). Tlačítkem **☰** na dálkovém ovladači zobrazíte rozhraní "Přehled" (viz obr. 2).

3 Procházení NexTVview:

Tlačítky **◀** nebo **▶** se posunete doleva nebo doprava.

Tlačítky **↓** nebo **↑** se posunete nahoru nebo dolů.

Výběr potvrďte tlačítkem **OK**.

Po výběru programu získáte stiskem tlačítka **OK** další informace o vybraném programu.

4 Chcete-li NexTVview vypnout, stiskněte tlačítko **☰** na dálkovém ovladači.

Rozhraní "Seznam programů" (obr. 1):

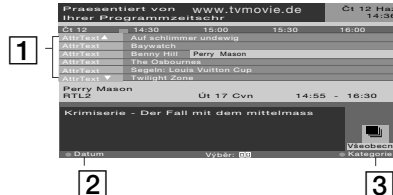


1 Seznam programů

2 Datum:

Stisknutím **červeného tlačítka** na dálkovém ovladači zobrazíte obrazovku s daty a můžete vybrat požadované datum tlačítky **↓** nebo **↑**. Potvrďte tlačítkem **OK**.

Rozhraní "Přehled" (obr. 2):



3 Kategorie:

Stisknutím **modrého tlačítka** na dálkovém ovladači zobrazíte ikony (viz seznam ikon níže) pro různá témata. Tlačítky **↓** nebo **↑** vyberte požadovanou ikonu a nakonec potvrďte tlačítkem **OK**.

Ikony:



Obecné:

Všechny informace o programu jsou seřazeny podle času a vysílacích kanálů:



Zprávy



Film



Sport



Show



Dětské



Umění

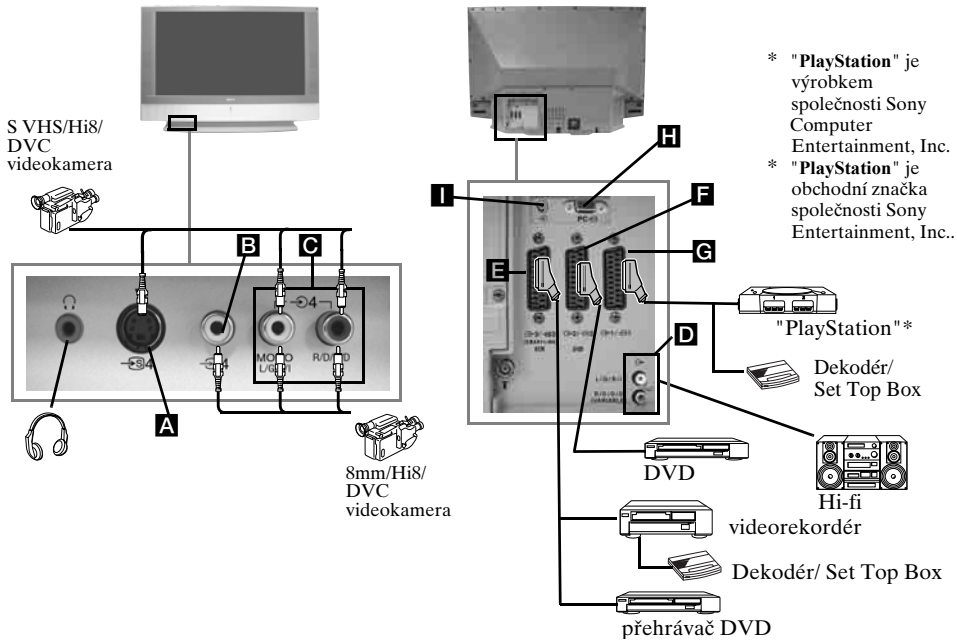


Hudba

CZ

Jak připojit zařízení k televizoru

- i** Podle následujících pokynů můžete k televizoru připojit různá volitelná zařízení. Spojovací kabely nejsou součástí příslušenství.



- A** • Abyste předešli deformacím obrazu, nezapojujte externí zařízení současně do zdířek **A** a **B**.
• Dekodér nezapojujte do zdířky scart **F**.

Připojení videorekordéru

Pokyny k připojení videorekordéru najdete v části "Připojení antény a videorekordéru" tohoto návodu na stránce 9.

Připojení videorekordéru, který podporuje Smartlink

- i** Smartlink je přímé propojení televizoru a videorekordéru. Více informací o Smartlinku najdete v návodu k videorekordéru.

Máte-li videorekordér, který podporuje Smartlink, připojte videorekordér k televizoru pomocí kabelu scart do zdířky **3/3** **E**.

Jestliže jste připojili dekodér nebo Set Top Box ke zdířce scart **3/3** **E** nebo přes videorekordér připojený ke zdířce scart

Vyberte funkci "Ruční ladění" v nabídce "Instalace" a po otevření funkce "Dekodér"*** vyberte "Zap" (podrobnosti viz strana 20). Tuto funkci použijte pro každý zakódovaný signál.

***Dostupnost této funkce závisí na tom, jakou zemi jste vybrali v nabídce "Země".

pokračování...

Připojení zvukového zařízení k televizoru

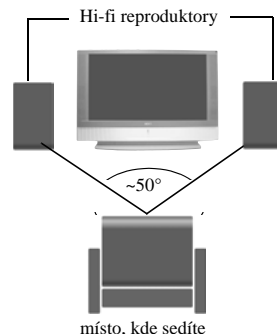
Chcete-li zesílit zvukový výstup televizoru, zapojte zvukové zařízení do zdírek zvukového výstupu **D**. Dále vyberte v systémové nabídce nabídku "Nastavení zvuku" a nastavte "TV reproduktory" na "Dočasně vypnutý" nebo "Trvale vypnutý" (viz strana 15).

i Hlasitost externích reproduktorů můžete upravit tlačítky hlasitosti na dálkovém ovladači. Výšky a hloubky můžete upravit i pomocí nabídky "Nastavení zvuku" (viz strana 14).

Jak využít zvukový efekt "Dolby Virtual" pro zvukové zařízení


Reproduktory umístěte před místo, kde budete poslouchat, a po stranách televizoru, mezi každým reproduktorem a televizorem ponechte vzdálenost asi 50 cm.










V nabídkovém systému otevřete nabídku "Nastavení zvuku". Nyní vyberte ve funkci "Zvukový efekt" "Dolby Virtual" (viz strana 14).




Sledování obrazu ze zařízení připojených k televizoru





- 1 Zařízení připojte k určené zdírce televizoru, jak je uvedeno na předchozí stránce.
- 2 Připojené zařízení zapněte.
- 3 Chcete-li sledovat obraz z připojeného zařízení, opakovaně tiskněte tlačítko , až se na obrazovce objeví symbol vstupu.

Symbol	Vstupní signály
 1	Vstupní signál audio/video přes konektor scart G .
 1	Vstupní signál RGB přes konektor scart G . Tento symbol se objeví jen tehdy, je-li zdroj RGB připojený.
 2	Vstupní signál audio/video přes konektor scart F .
 2	Vstupní signál RGB přes konektor scart F . Tento symbol se objeví jen tehdy, je-li zdroj RGB připojený.
 3	Vstupní signál audio/video přes konektor scart E .
 3	Vstupní signál S-video přes konektor scart E . Tento symbol se objeví jen tehdy, je-li zdroj S-video připojený.
 4	Vstup video signálu přes zdírku phono B a vstup audio signálu přes zdírku C .
 4	Vstup signálu S-video přes zdírku vstupu S- video A a audio signálu přes zdírku C . Tento symbol se objeví jen tehdy, je-li zdroj S-video připojený.
 5	Vstup signálu RGB přes konektor počítače H a I .

- 4 Tlačítkem  na dálkovém ovladači se vrátíte k normálnímu televiznímu obrazu.

Pro zařízení mono

Konektor phono zapojte do zdírky L/G/S/I na přední straně televizoru a zvolte vstupní signál  4 nebo  4 podle výše uvedených pokynů. Dále se řiďte částí "Nastavení zvuku" v tomto návodu a ve zvukové nabídce na obrazovce nastavte funkci "Dvoukanál. zvuk" na "A" (viz strana 14).

Konfigurace dálkového ovladače pro videorekordér nebo DVD

i Při výchozím nastavení ovládá tento dálkový ovladač základní funkce televizoru Sony, DVD přehrávače Sony a většiny videorekordérů Sony. K ovládání videorekordérů a DVD přehrávače jiných výrobců (a některých modelů videorekordérů Sony) je nutné dálkový ovladač nakonfigurovat.

Postupujte takto:

obr. 3



A Než začnete, najděte si v níže uvedeném seznamu třímístný kód značky svého přehrávače DVD nebo videorekordéru. Pokud je u vaší značky uveden víc než jeden kód, poznamenejte si jen první z nich.

Na vnitřní straně krytu baterií je přilepen štítek, na nějž si můžete kódy vašich zařízení poznamenat.

- 1 Stiskněte **tlačítko Media Selector**, až se rozsvítí příslušná zelená kontrolka (VCR - videorekordér, nebo DVD) (viz obr. 1).
- 2 Než zelená kontrolka zhasne, asi na 6 vteřin stiskněte a podržte **žluté tlačítko**, až začne zelená kontrolka blikat (videorekordér nebo DVD) (viz obr. 2).
- 3 Zatímco kontrolka videorekordéru a DVD bliká, zadejte všechny tři číslice kódu značky videorekordéru nebo DVD (viz seznam níže) pomocí **číselných tlačítek** na dálkovém ovladači (viz obr. 3).

i Jestliže je kód zadáný správně, zelená kontrolka se krátce rozsvítí. Není-li tomu tak, výše uvedené kroky zopakujte.

- 4 Zapněte videorekordér nebo DVD a zkontrolujte hlavní funkce.

A Jestliže zařízení nebo některé funkce nefungují, nepokračujte, ale zkontrolujte, zda jste zadali správný kód, nebo zkuste zadat další kód uvedený vedle značky.

V tomto seznamu nejsou uvedeny všechny značky a všechny modely těchto značek.

- 5 Nezapomeňte vždy stisknout **tlačítko Media Selector**, až se rozsvítí zelená kontrolka odpovídající zařízení, které chcete ovládat dálkovým ovladačem. **VCR** (videorekordér), **TV** nebo **DVD**.

obr. 1



obr. 2



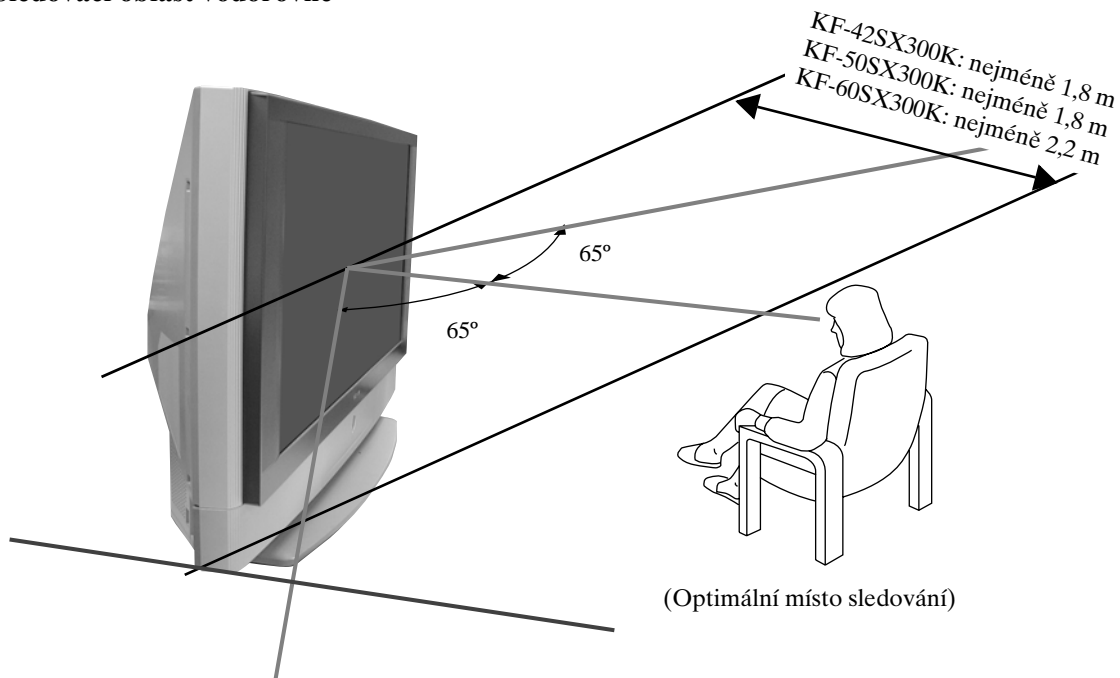
6 s

Seznam značek videorekordérů		Seznam značek DVD přehrávačů	
Značka	Kód	Značka	Kód
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA	021
SONY (DV)	304, 305, 306	AKAI	032
AIWA	325, 331, 351	DENON	018, 027, 020, 002
AKAI	326, 329, 330	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
DAEWOO	342, 343	HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366	JVC	006, 017
HITACHI	327, 333, 334	KENWOOD	008
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LG	015, 014, 034
LG	332, 338	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	ONKYO	022, 033
ORION	328	PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045, 046, 047
PANASONIC	321, 323	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364	PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SAMSUNG	011, 014
SANYO	335, 336	SANYO	007
SHARP	324	SHARP	019, 027
THOMSON	319, 350, 365	THOMSON	012
TOSHIBA	337	TOSHIBA	003, 048, 049
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

Optimální místo sledování

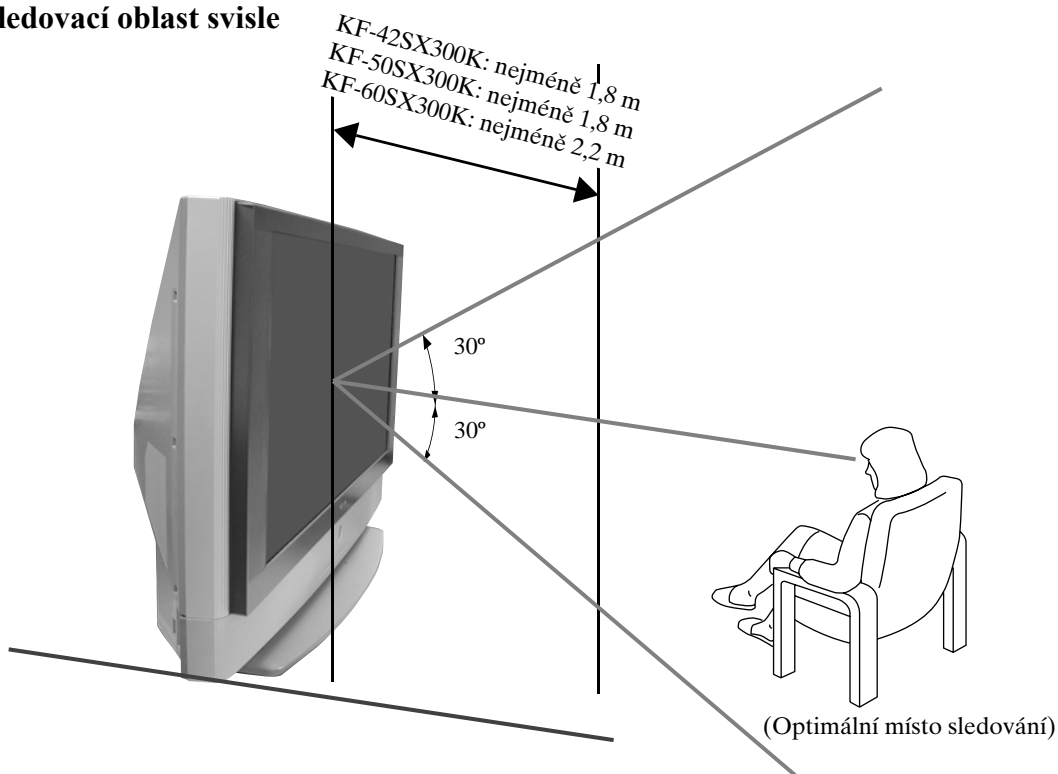
i Pokuste se umístit televizor tak, abyste ho mohli sledovat z míst uvedených níže na obrázku. Obraz pak bude mít optimální kvalitu.

Sledovací oblast vodorovně




CZ

Sledovací oblast svisle




Výměna světelného zdroje

i Když obrazovka ztmavne, barva obrazu není normální, nebo kontrolka světelného zdroje na televizoru začne blikat,  vyměňte světelný zdroj za nový.

- A**
- K výměně použijte pouze světelný zdroj XL-2100E. Použijete-li jiný zdroj, televizor se může poškodit.
 - Světelný zdroj vyjměte z televizoru pouze při výměně.
 - Před výměnou vypněte přívod proudu a vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.
 - Světelný zdroj vyměňujte, až když vychladne. I po 30 minutách od vypnutí proudu je přední sklo zdroje zahřáté na nejméně 100 °C .
 - Starý světelný zdroj nenechávejte v dosahu dětí nebo v blízkosti hořlavého materiálu.
 - Starý světelný zdroj chraňte před vlhkostí a nic do něj nezasunujte. Mohl by totiž vybuchnout.
 - Starý světelný zdroj nenechávejte v blízkosti hořlavého materiálu, mohl by způsobit požár. Do prostoru pro světelný zdroj nesahejte, mohli byste se spálit.
 - Nový světelný zdroj pevně nasadte. Jestliže ho správně nenasadíte, obraz by mohl být tmavý.
 - Nedotýkejte se předního skla nového zdroje ani skla prostoru pro zdroj a zabraňte jejich znečištění. Znečištěné sklo může způsobit zhoršení kvality obrazu nebo zkrácení životnosti zdroje.
 - Kryt světelného zdroje dobře zavřete. Není-li správně zavřený, přívod proudu se neobnoví.
 - Při spálení zdroje je slyšet typický zvuk. K poškození televizoru však nedojde.
 - Obrat'te na nejbližší servisní středisko Sony, kde můžete koupit nový zdroj.
 - Použité zdroje likvidujte způsobem, který neškodí životnímu prostředí.

1 Vypněte proud a vytáhněte přívodní kabel ze zásuvky.

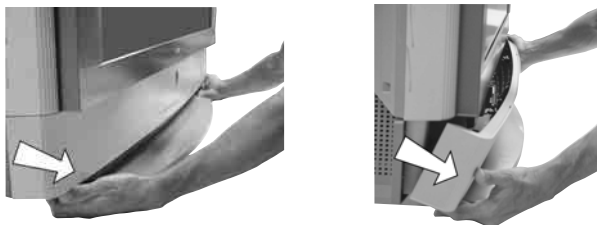
- Jestliže začnete vyměňovat světelný zdroj bez odpojení přívodního kabelu, kontrolka klidového stavu  na televizoru začne blikat. Přívodní kabel odpojte a teprve pak pokračujte ve výměně zdroje.
- Zdroj vyměňujte, až když vychladne, tedy nejdříve za 30 minut od vypnutí proudu nebo později.
- Připravte si nový světelný zdroj.

2 Uvolněte šrouby v levém a pravém zadním rohu televizoru pomocí mince apod.



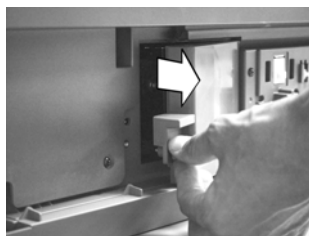
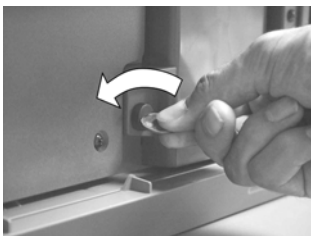
3 Odstraňte přední panel.

Odstraňte přední panel bez přesunutí televizoru.

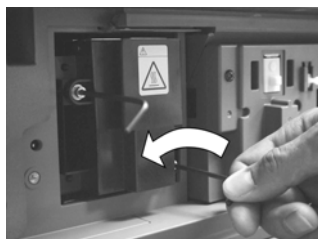


A Levou a pravou stranu předního panelu uchopte prsty a vytáhněte dopředu. Dejte pozor, abyste si neporanili nehty.

4 Uvolněte šrouby pomocí mince apod. a sejměte kryt zdroje.



5 Uvolněte oba šrouby a vytáhněte zdroj.



Uvolněte dva šrouby
přiloženým šestihřanným klíčem.



Vytáhněte zdroj za držadlo.



Zdroj je ihned po vypnutí proudu velmi horký. Dbejte na to, abyste se nedotkli předního skla nebo míst kolem zdroje, ani skla prostoru na zdroj.

6 Upevněte nový zdroj.

Do prostoru zdroje umístěte nový zdroj a šrouby pevně utáhněte přiloženým šestihřanným klíčem.

7 Kryt světelného zdroje dobře zavřete.

Šrouby pevně utáhněte např. pomocí mince.

8 Zavřete přední panel.

Přední panel zavřete zatlačením na jeho pravou i levou stranu. Pak opět utáhněte oba šrouby umístěné vpravo a vlevo na zadní stěně televizoru.

Technické údaje

Televizní systém:

V závislosti na volbě země:
B/G/H, D/K, L, I

Barevný systém:

PAL
SECAM, NTSC 3.58, 4.43
(pouze video vstup)

Výběr kanálů:

VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69
L: F2-F10, B-Q, F21-F69
I: UHF B21-B69

Zobrazovací panel:

LCD panel (displej z tekutých
krystalů).

Velikost obrazu:

- KF-42SX300K: 42 palců
(úhlopříčka přibl. 107 cm)
- KF-50SX300K: 50 palců
(úhlopříčka přibl. 127 cm)
- KF-60SX300K: 60 palců
(úhlopříčka přibl. 153 cm)

Zadní konektory

- **AV1**
↔ 1/ → 1
21-kolíkový konektor scart
(norma CENELEC)
včetně vstupu audio/video,
vstupu RGB, výstupu TV
audio/video.
- **AV2**
↔ 2/ → 2
21-kolíkový konektor scart
(norma CENELEC)
včetně vstupu audio/video,
vstupu RGB, výstupu
monitoru audio/video.
- **AV3**
↔ 3/ → 3
21-kolíkový konektor scart
(norma CENELEC)
včetně vstupu audio/video,
vstupu S-video, volitelného
vstupu audio/video a rozhraní
Smartlink.
- → výstupy audio (levý/
pravý) - zdířky phono jacks
- → vstup audio počítače -
zdířka minijack.
- **PC** → vstup počítače.

Konektory vpředu

- → 4 vstup S-video 4-
kolíkový DIN
- → 4 vstup video zdířka
phono jack
- → 4 vstup audio zdířky
phono jack
- → konektor pro
sluchátka

Zvukový výstup:

2x20 W (hudební výkon)
2x10 W (sinus. výkon)
Hloubkový reproduktor:
30 W (hudební výkon)
15 W (sinus. výkon)

Příkon:

210 W

Příkon v klidovém stavu:

≤1 W

Rozměry (šířka x výška x hloubka):

- KF-42SX300K:
přibl. 1200 x 820 x 370 mm.
- KF-50SX300K:
přibl. 1376 x 923 x 442 mm.
- KF-60SX300K:
přibl. 1618 x 1062 x 542 mm.

Váha:

- KF-42SX300K: přibl. 29,5 kg
- KF-50SX300K: přibl. 37,5 kg
- KF-60SX300K: přibl. 48,5 kg

Dodávané příslušenství:

- 1 dálkový ovladač (RM-906)
- 2 baterie (označené IEC,
velikosti AAA)
- Vstupní kabel počítače
- 1 šestihranný klíč
- 2 držáky
- 2 šrouby
- 1 utěrka

Další funkce:

- Digitální hřebenový filtr
(vysoké rozlišení)
- Teletext, fastext, TOPtext
- NexTView
- Smartlink
- Autodetekční televizní systém
- Dolby Virtual
- Digitální BBE
- NICAM
- PAP (z anglického "Picture
And Picture" = dva programy
na obrazovce)
- ACI (z anglického "Auto
Channel Installation" =
automatická instalace kanálu)
- Auto formát

Konstrukce a technické údaje mohou být změněny bez předchozího upozornění.

Tato uživatelská příručka byla vytištěna na:
ekologickém papíru - zcela bez chlóru ♻️

Technické údaje vstupu počítače

Časování vstupu počítače

Kmitočet vstupního signálu:

Horizontální: 31,4 - 48,4 kHz

Vertikální: 59 - 61 Hz

Maximální rozlišení: 1024 bodů x -768 řádků

Tabulka předem nastavených režimů pro počítač

Č.	Rozlišení (body x řádky)	Grafický režim	Horizontální kmitočet (kHz)	Vertikální kmitočet (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31 469	59 940
2	800 x 600	VESA 60	37 879	60 317
3	1024 x 768	VESA 60	48 363	60 004

CZ

Jak odstranit závadu









Zde je uvedeno několik jednoduchých řešení problémů, které mohou ovlivnit obraz a zvuk.

TV

Problém	Řešení
Žádný obraz (tmavá obrazovka), žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte připojení antény.• Zasuňte zástrčku do zásuvky a stiskněte tlačítko vpředu na televizoru.• Jestliže kontrolka klidového stavu svítí, stiskněte tlačítko TV na dálkovém ovladači.
Špatný nebo žádný obraz (tmavá obrazovka), ale dobrý zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• V systému nabídek vyberte nabídku "Nastavení obrazu" a pak "Reset" k návratu do výrobního nastavení (viz strana 13).
Žádný obraz nebo žádné informace o nabídce ze zařízení připojených ke konektoru scart.	<ul style="list-style-type: none">• Zkontrolujte, zda je volitelné zařízení zapnuté a opakovaně stiskněte tlačítko na dálkovém ovladači, dokud se na obrazovce televizoru neobjeví správný vstupní symbol (viz strana 25).
Dobrý obraz, žádný zvuk.	<ul style="list-style-type: none">• Stiskněte tlačítko + na dálkovém ovladači.• Zkontrolujte, zda jsou "TV reproduktory" v nabídce "Nastavení zvuku" nastaveny na "Zap" (viz strana 14).• Zkontrolujte, zda nejsou připojená sluchátka.
Barevné pořady jsou černobílé.	<ul style="list-style-type: none">• V systému nabídek otevřete nabídku "Nastavení obrazu" a pak "Reset" k návratu do výrobního nastavení (viz strana 13).
Při zapnutí televizoru se neobjeví poslední kanál, který jste sledovali před vypnutím televizoru.	<ul style="list-style-type: none">• Nejde o závadu. Číselnými tlačítky na dálkovém ovladači vyberte požadovaný kanál.
Při přepínání kanálů nebo volbě teletextu je obraz zkreslený.	<ul style="list-style-type: none">• Vypněte všechna zařízení zapojená do konektoru scart na zadní straně televize.
Při sledování teletextu se zobrazí nesprávné písmo.	<ul style="list-style-type: none">• V systému nabídek otevřete nabídku "Země" (viz strana 18) a vyberte zemi, ve které televizor používáte. V případě jazyků psaných azbukou doporučujeme zvolit Rusko, jestliže vaše země není na seznamu.
Při sledování NexTViewu se zobrazí nesprávné písmo.	<ul style="list-style-type: none">• V systému nabídek otevřete nabídku "Jazyk" (viz strana 18) a vyberte jazyk, ve kterém se NexTView vysílá.
Při sledování televizního kanálu jakoby sněží.	<ul style="list-style-type: none">• V systému nabídek otevřete nabídku "Ruční ladění" a nastavte doladění (AFT) k vylepšení příjmu obrazu (viz strana 20).• V systému nabídek otevřete nabídku "Redukce šumu" v nabídce "Nastavení obrazu" a vyberte "Zap" k odstranění šumu obrazu (viz strana 13).
Při nastavení kódovaného kanálu s dekodérem nebo zařízením Set Top Box připojeným ke konektoru scart se neobjeví obraz. 3/ 3.	<ul style="list-style-type: none">• V systému nabídek otevřete nabídku "Funkce" a "Výstup AV3" nastavte na "TV" (viz strana 17).• Zkontrolujte, zda nejsou dekodér nebo zařízení Set Top Box zapojené do zdířky scart 2/ 2.

pokračování...

Problém	Řešení
Tlačítka  ,  ,  a  v režimu PAP (dva programy na obrazovce) nefungují.	<ul style="list-style-type: none"> • Navigace v PAP (dva programy na obrazovce) je možné pouze v televizním režimu, zkontrolujte prosím, zda je Media selector nastavený na TV.
Dálkový ovladač nefunguje.	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda míříte na přijímač dálkového ovladače (viz stranu 8). • Zkontrolujte, zda je Media Selector na dálkovém ovladači nastaven na zařízení, které právě používáte (VCR - videorekordér, TV nebo DVD). • Pokud dálkový ovladač nespolupracuje s videorekordérem nebo DVD přehrávačem i přesto, že Media Selector je správně nastavený. Zadejte potřebný kód podle popisu na straně 26. • Vyměňte baterie.
Kontrolka klidového stavu  na televizoru bliká.	<ul style="list-style-type: none"> • Obrat' se na nejbližší servisní středisko Sony.
Kontrolka zdroje  na televizoru svítí.	<ul style="list-style-type: none"> • Vypněte televizor. Opět televizor zapněte, jestliže kontrolka světelného zdroje stále svítí, zdroj vyměňte. Podrobnosti najdete na stranách 28 a 29.

Počítač

Problém	Řešení
Na obrazovce se neobjeví obraz a zobrazí se hlášení "Není synchronizace".	<ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je kabel pro přenos obrazového signálu řádně připojený a všechny vidlice jsou pevně zasunuty v příslušných zdířkách. • Zkontrolujte, zda nejsou kolíky konektoru pro vstup obrazového signálu 15-Dsub ohnuté nebo vtažené dovnitř. <p>Formát výstupu z počítače</p> <ul style="list-style-type: none"> • Zkontrolujte, zda je formát výstupního signálu z počítače nastavený na příslušný formát televizoru. Jestliže není, upravte rozlišení a obnovovací frekvenci na příslušný signál (viz stranu 31). <p>Problémy způsobené připojeným počítačem</p> <ul style="list-style-type: none"> • Počítač je v úsporném režimu. Zkuste stisknout libovolnou klávesu na klávesnici počítače. • Zkontrolujte, zda je napájení počítače v poloze "zap". • Zkontrolujte, zda je klávesnice počítače správně připojená. • Zkontrolujte, zda je grafická karta zasunutá až na doraz ve slotu patřičné sběrnice. • Pokud máte-li notebook, zkontrolujte, zda na video výstupu je signál pro monitor a zda do televizoru přichází správný signál.
Některé linie obrazu nejsou správně zobrazeny.	<ul style="list-style-type: none"> • V systému nabídek otevřete nabídku "Nastavení obrazu" a upravte funkci "Lines Correction" v rozmezí -20 a +20 (viz stranu 13).
Při pohledu zblízka jsou písmena nebo svislé čáry rozmazané, případně jsou vidět stíny nebo um.	<ul style="list-style-type: none"> • Nelze dosáhnout přesného zobrazení malých písmen, kontrolních obrazců nebo mřížky. V takovém případě zvětte velikost písma a/ nebo snižte jas mřížky.
Nelze zobrazit úvodní nebo nastavovací obrazovku počítače.	<ul style="list-style-type: none"> • V závislosti na počítači může dojít k tomu, že se úvodní nebo nastavovací obrazovka nezobrazí, a to kvůli výstupnímu formátu obrazu. Tyto obrazovky lze zobrazit na monitoru počítače.







- Pokud problémy přetrvávají, nechte si televizor prohlédnout odborníkem.
- Skříň televizoru nikdy sami neotvírejte.

Bevezető





Köszönjük, hogy ezt a Sony terméket választotta.

Kérjük, hogy a kézikönyvet a televízió használata előtt figyelmesen olvassa el, és későbbi tájékozódás céljából őrizze meg.

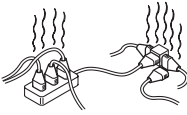

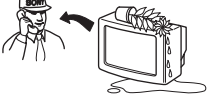
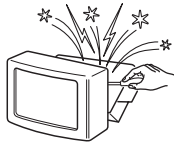
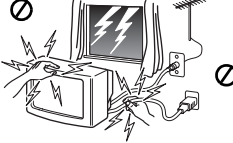
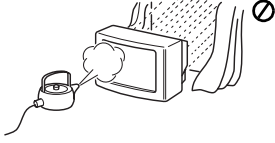
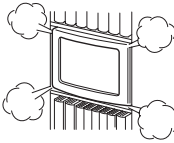
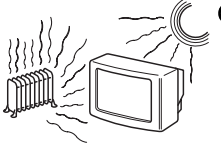
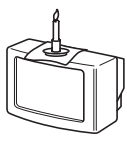

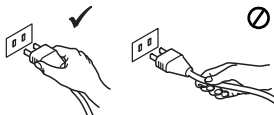
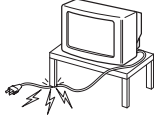
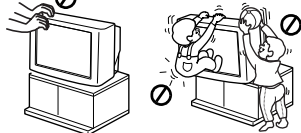

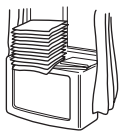
• A kézikönyvben használt szimbólumok:

-  Fontos információ.
-  Tulajdonságra vonatkozó információ.
- 1,2... Utasítások sorrendje.
-  A távvezérlőn fehérrel kiemelt gombokat kell megnyomnia az utasítás elvégzéséhez.
-  Az utasítások eredményéről tájékoztatja Önt.

Tartalomjegyzék

Bevezető.....	3
Biztonsági előírások.....	4
Áttekintés és üzembe helyezés	
A mellékelt tartozékok ellenőrzése.....	6
Az elemek behelyezése a távvezérlőbe.....	6
A távvezérlő gombjainak áttekintése.....	7
A televízió gombjainak áttekintése.....	8
Az antenna és videomagnó csatlakoztatása.....	9
A televízió stabilizálása.....	9
Első használat	
A televízió bekapcsolása és automatikus hangolása.....	10
A televízió funkciói	
A menürendszer bemutatása és használata.....	12
 A Képbéállítás menü.....	13
 A Hangszabályozás menü.....	14
 A Jellemzők menü.....	16
Auto formátum.....	16
AV3 kimenet.....	17
Tájékoztató a csatlakozásokhoz.....	17
RGB pozicionálás.....	17
 A Beállítás menü.....	18
Nyelv.....	18
Ország.....	18
Automatikus hangolás.....	18
Programhely-átrendezés.....	18
Programnevek.....	19
AV beállítás.....	19
Kézi hangolás.....	20
PAP (Kettős kép).....	21
Teletext	22
NexTVView	23
További tudnivalók	
Készülékek csatlakoztatása a televízióhoz.....	24
A televízióhoz csatlakoztatott készülék képének megjelenítése.....	25
A távvezérlő konfigurálása videomagnóhoz vagy DVD-hez.....	26
Optimális nézéstávolság.....	27
Az izzó cseréje.....	28
Műszaki adatok.....	30
Személyi számítógép bemeneti előírások.....	31
Hibaelhárítás.....	32
Hogyan emeljük fel a televíziót.....	Hátsó borító

Biztonsági előírások

 <p>Kizárólag 220-240 V-os hálózati váltakozó feszültséggel üzemeltesse a készüléket. Ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanahhoz az aljzathoz, mert a túlterhelés tüzet okozhat.</p>	 <p>Energiatakarékossági és biztonsági okok miatt ne hagyja a készüléket készenléti üzemmódban, amikor nem használja. Hosszabb távollét esetén húzza ki a hálózati csatlakozó vezetékét a fali konnektorból. Ügyelni kell viszont arra, hogy egyes készülékek bizonyos funkciói csak a készenléti állapotban működnek. A használati útmutató erről egyértelműen tájékoztatást nyújt a későbbi fejezetekben.</p>	 <p>Ne dugjon semmilyen tárgyat a készülékbe, mert ezzel tüzet és áramütést okozhat. Ha a szellőző nyílásokon keresztül bármilyen szilárd test, vagy folyadék kerül a készülék belsejébe, húzza ki a hálózati csatlakozó vezetékét. Azonnal ellenőriztesse szakemberrel!</p>
 <p>Soha ne nyissa ki a készülék hátsó burkolatát. A javítást bízva szakemberre.</p>	 <p>Viharos időjárás, villámlás idején saját biztonsága érdekében ne érintse meg a készüléket, a hálózati csatlakozó vezetékét és az antennakábelt.</p>	 <p>Az áramütés és a tűz veszélyének elkerülése érdekében óvja a TV készüléket esőtől és nedvességtől.</p>
 <p>A készülék szellőzőnyílásait hagyja szabadon. A megfelelő szellőzés érdekében a készülék minden oldalánál hagyjon legalább 10 cm-es szabad területet.</p>	 <p>Ne állítsa a készüléket szélsőségesen meleg, páros vagy poros helyre, vagy olyan helyre, ahol mechanikai vibrációnak lehet kitéve.</p>	 <p>A tűz veszélyének elkerülése érdekében ne tegyen a készülék közelébe gyúlékony tárgyakat, ne gyújtson nyílt lángot (ne égessen pl. gyertyát).</p>
 <p>A tv készüléket puha, enyhén megnedvesített ruhával tisztítsa. Ne használjon karcoló eszközt, alkáli anyagot tartalmazó tisztítószert, súrolóport vagy oldószereket (hígítót vagy benzint). Óvja a képernyőt a karcolásoktól. Biztonsági okokból húzza ki a készülék hálózati vezetékét, mielőtt a tisztítást elkezdi.</p>	 <p>A hálózati csatlakozó kihúzásánál a csatlakozó dugót fogja meg, és ne a vezetékét.</p>	 <p>Ne tegyen nehéz tárgyat a hálózati vezetékre, mert megsérülhet. Javasoljuk, hogy a felesleges vezetékét csévélje fel a tv készülék hátulján lévő tartóra.</p>
 <p>A TV készüléket stabil állványra helyezze. Soha se próbálja a készüléket az állvánnyal együtt mozgatni mindig külön mozgassa a tévét és az állványt. Ne engedje, hogy a gyerek felmásson a TV-re. Ne fordítsa a TV készüléket az oldalára, vagy a képernyővel felfelé.</p>	 <p>Mozgatás előtt húzza ki a hálózati csatlakozót a konnektorból. A készüléket óvatosan szállítsa, kerülje a zötykölődős utcákat, óvja a készüléket ütéstől, rázkódástól.</p>	 <p>Ne takarja le a készülék szellőzőnyílásait pl. függönnyel, újsággal, stb.</p>

További biztonsági tudnivalók



- A készülék bal hátsó oldalának alján található szellőzőnyílást ne takarja el. A szellőzéshez a faltól legalább 10 cm térközt hagyjon.
- Ha a készüléket hideg helyről egyenesen meleg helyre viszik át, vagy a helyiség hőmérséklete hirtelen megváltozik, a kép homályos lehet, vagy a kép egyes részein gyenge lehet a színminőség. Ennek oka, hogy a pára lecsapódott a készülékben található tükrökre vagy lencsékre. Mielőtt a készüléket használatba venné, várja meg, hogy a nedvesség elpárologjon.
- A tiszta kép érdekében a képernyőt ne tegye ki közvetlen megvilágításnak vagy napfénynek. Lehetőség szerint a mennyezetről lefelé irányított spotlámpát használjon.
- A televízió a legújabb, nagy finomságú LCD technológia felhasználásával készült (az angol "Liquid Crystal Display" = folyadékkristályos kijelző kifejezésből). Jóllehet a gyártásban a legmagasabb normákat alkalmazták, mégis előfordulhat, hogy a képernyőn bizonyos képviszonyok mellett néhány fekete folt vagy fényes (piros, zöld vagy kék) pont látható. Ezeket nem lehet eltávolítani, és nem jelentenek hibát.
- A televízió képernyőjét tükrözésgátló réteggel látták el. A képernyő minőségromlásának elkerülése érdekében kövesse az alábbi tanácsokat:
 - A képernyő felületéről a port a mellékelt törlőruhával, vagy egy puha ruhával törölheti le.
 - A képernyőt és a készülékházat puha, enyhén benedvesített ruhával tisztítsa. Ne használjon semmilyen csiszolópárnát, lúgos tisztítószert, súrolóport, vagy oldószert, úgymint alkohol vagy benzol, illetve antisztatikus sprayt. Biztonsági óvintézkedésként tisztítás előtt húzza ki a készülék csatlakozószinórját.
 - Kerülje a képernyő érintését, és ügyeljen arra, hogy kemény tárgyakkal meg ne karcolja a felületét.

A mellékelt tartozékok ellenőrzése



2 elem
(AAA méret)



2 tartókar



1 hatszögű kulcs



1 Személyi számítógép
bemeneti kábel



2 csavar



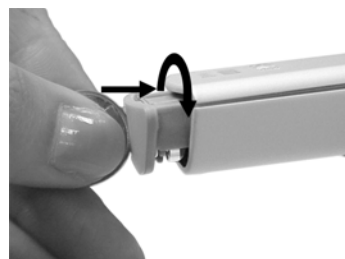
1 törölruha

1 Távvezérlő (RM-906)

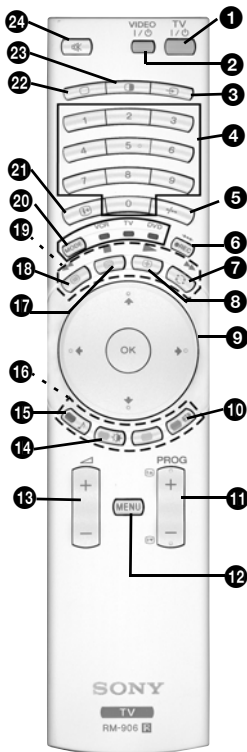
Az elemek behelyezése a távvezérlőbe





A mellékelt elemek behelyezésekor ügyeljen a helyes polaritásra.
A használt elemek hulladékba helyezéséről mindig környezetbarát módon gondoskodjon.





A távvezérlő gombjainak áttekintése



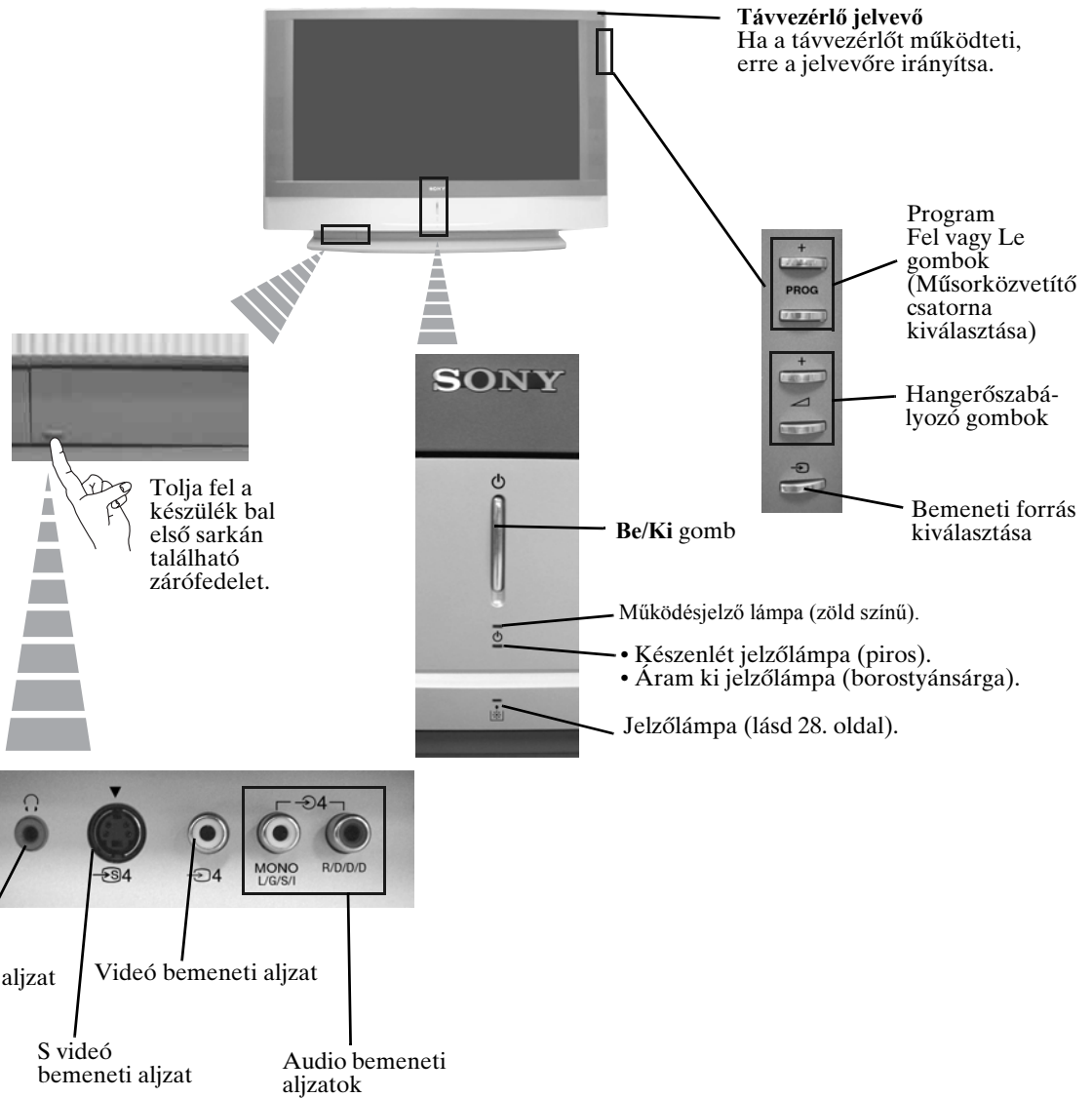
- 1 TV I/O : A televízió átmeneti kikapcsolása (készenléti üzemmód):** Megnyomásával ideiglenesen kikapcsolhatja a TV-t (a TV-n kigyullad a készenléti jelzőfény ) . Készenléti üzemmódból szintén ezzel a gombbal kapcsolhatja be.

 -  Energiatakarékossági okokból javasoljuk, hogy használaton kívül teljesen kapcsolja ki a készüléket.
 - Ha 15 percig nincs televíziós jel és gombnyomás, a televízió automatikusan készenléti üzemmódba lép.
- 2 Video vagy DVD be-/kikapcsolása:** Megnyomásával kapcsolhatja be vagy ki a videót vagy DVD-t.
- 3 Bemenetválasztás:** a gombot addig nyomogassa, míg a kívánt bemeneti forrás jele meg nem jelenik a televízió képernyőjén. Lásd a 25. oldalt.
- 4 Műsorközvetítő csatorna választása:** ha a médiaválasztót (20) TV-re kapcsolta, ezekkel a gombokkal választhat csatornát. Kétjegyű programszámoknál a második számjegyet 2,5 másodpercen belül adja be.
- 5 Kétjegyű videocsatorna választása:** ha a médiaválasztót (20) VCR-re kapcsolta, ezzel a gombbal választhat, két számjegű csatornákat Sony videón, pl. 23-hoz először nyomja meg a +/- gombot, majd a 2 és 3 gombokat.
- 6 a) Felvétel gomb:** Ha a médiaválasztót (20) VCR-re kapcsolta, ezzel a gombbal vehet fel programokat.

b) Visszaállítás a gyári alapszintekre: Nyomja legalább 3 másodpercig, így a kép- és hangbeállítások visszatérnek a gyári beállításokhoz. Ezzel a készüléket egyben visszaállítja üzembe helyezési állapotba, és a képernyőn megjelenik az "Automatikus hangolás" menü. Ebben az esetben olvassa el a kézikönyv "A televízió bekapcsolása és automatikus hangolása" c. fejezetét (11. oldal, 5. lépés).
- 7 Előző csatorna:** ha a médiaválasztót (20) TV-re kapcsolta, ezzel a gombbal térhet vissza az előzőleg nézett csatornához (amennyiben azt legalább 5 másodpercig nézte).
- 8 Teletext oldal kimerevítése:** Teletext üzemmódban ezzel a gombbal merevítethet ki egy Teletext oldalt. A kimerevítés feloldásához nyomja meg még egyszer.
- 9 a) Csatornamutató megjelenítése:** ha a médiaválasztót (20) TV-re kapcsolta, és a MENU gombot kikapcsolta, az OK gombot lenyomva megjeleníti a csatornák áttekintését. Ha egy csatornát ki szeretne választani, nyomja meg a  vagy  gombot, majd ismét az OK gombot, így megjeleníti a kívánt csatorna programját.

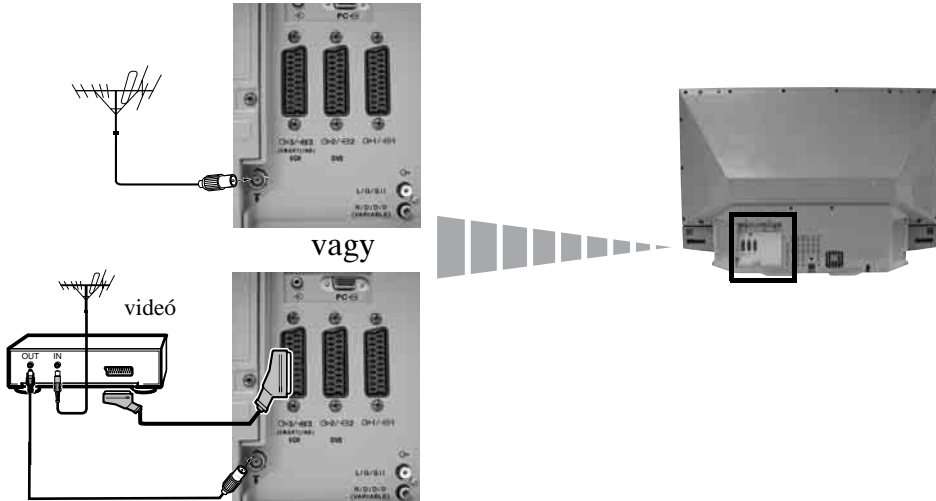
b) Vezérlőgomb: ha a médiaválasztót (20) TV-re kapcsolta, és a MENU (12) gombot bekapcsolta, ezekkel a gombokkal navigálhat a televízió menürendszerében. Lásd a 12. oldalt.
- 10 Képernyőformátum kiválasztása:** többszöri lenyomásával változtathatja meg a képernyő formátumát. Lásd a 16. oldalt.
- 11 Műsorközvetítő csatorna választása:** ezekkel a gombokkal választhatja ki a következő vagy az előző műsorközvetítő csatornát.
- 12 Menürendszer:** megnyomásával a televízió menürendszerébe lép. Lásd a 12. oldalt.
- 13 Hangerő-szabályozás:** ezekkel a gombokkal növelheti vagy csökkentheti a hangerőt.
- 14 Képzemmód kiválasztása:** többszöri lenyomásával változtathatja meg a kép üzemmódot. A különböző kép üzemmódokra vonatkozó részleteket. Lásd a 13. oldalt.
- 15 Hangeffektus kiválasztása:** Többszöri lenyomásával változtathatja meg a hangeffektust. A hangeffektusokra vonatkozó részleteket. Lásd a 14. oldalon.
- 16 Fasttext:** Teletext üzemmódban ezek a gombok Fasttext gombokként használhatók. A részleteket lásd a 22. oldalon.
- 17 NexTVView:** a NexTVView megjelenítéséhez nyomja meg a gombot. A részleteket lásd a 23. oldalon.
- 18 Teletext:** ezzel a gombbal kapcsolhatja be a Teletextet. A részleteket lásd a 22. oldalon.
- 19 Videómagnó vagy DVD működtetése:** ha a médiaválasztót (20) VCR-re vagy DVD-re kapcsolta, ezekkel a gombokkal videója vagy DVD-je főbb funkcióit kezelheti, amennyiben a távvezérlőt beprogramozta. Lásd a 26. oldalt.
- 20 Médiaválasztó:** nyomja meg azt a gombot, amelyik készüléket használni kívánja: TV, VCR (videó) vagy DVD. Egy zöld fény rövid felvillanása jelzi, melyiket választotta. A részleteket lásd a 26. oldalon.
- 21 Info:** megnyomásával jelenítheti meg az összes képernyőn megjelenő jelzést, úgy mint csatornaszám, stb. A megjelenítés visszavonásához nyomja meg újra.
- 22 Televízió üzemmód kiválasztása:** megnyomásával kapcsolhatja ki a PAP, Teletext, vagy Videó bemeneti üzemmódot.
- 23 PAP (kettős kép):** megnyomásával a képernyőt két részre osztja fel, így egyszerre két csatorna műsorát nézheti. Lásd a 21. oldalt.
- 24 Némitás:** megnyomásával a televízió hangját kikapcsolhatja. A hang visszaállításához nyomja meg újra.

A televízió gombjainak áttekintése



Az antenna és a videomagnó csatlakoztatása

- i** A csatlakozókábelek nem tartoznak a televízió felszereléséhez.
A videó- és egyéb csatlakoztatásokról részletesebben tájékozódhat a 24. oldalon.

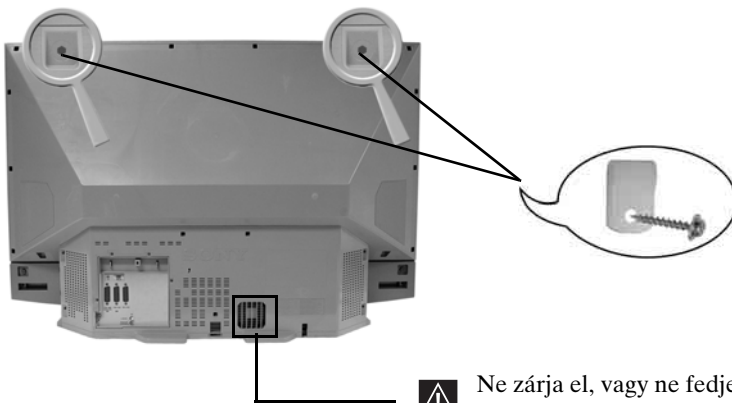


- i** A Scart csatlakozókábel külön beszerezhető tartozék. Ezzel az alternatív csatlakozóval videó használatánál javíthatja a kép- és hangminőséget.
- A** Ha nem használ Scart csatlakozókábelt, a videót manuálisan kell behangolnia egy szabad csatornára, miután az automatikus hangolás befejeződött. Lásd: "Kézi hangolás", 20. oldal. A videomagnó kimeneti csatornájának megkereséséhez vegye igénybe a videó kezelési utasítását is.

A televízió stabilizálása

- A** Miután a készüléket felállította, a biztonság érdekében a mellékelt tartókarokkal és csavarokkal rögzítse falhoz, stb.


1 A két mellékelt tartókart a hozzájuk tartozó csavarokkal erősítse fel a készülék hátuljának felső részére.



- A** Ne zárja el, vagy ne fedje le ezt a szellőzőnyílást. A szellőzés érdekében a faltól legalább 10 cm távolságot tartson.

2 Fűzzön át mindkét tartókaron egy erős zsinort vagy láncot, majd rögzítse falhoz, oszlophoz, stb.

A televízió bekapcsolása és automatikusa hangolása

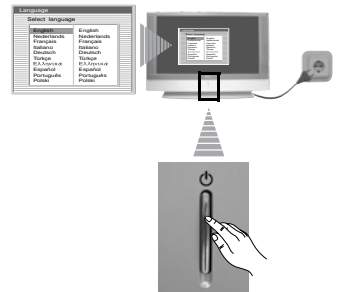
- i** Amikor televízióját először bekapcsolja, a képernyőn egy menüsor jelenik meg, amelynek segítségével:
- 1) megválaszthatja a menüképernyő nyelvét
 - 2) kiválaszthatja az országot, ahol használni fogja a TV-t,
 - 3) ellenőrizheti, hogyan kell külön berendezéseket csatlakoztatni televíziójához,
 - 4) kikeresheti és tárolhatja az összes elérhető csatornát (televíziós műsorszóró állomást) és
 - 5) megváltoztathatja a csatornák (televíziós műsorszóró állomások) képernyőn való megjelenésének sorrendjét.
- Ha azonban ezek közül bármelyik beállításon később módosítania kell, azt a  (Beállítás menü) megfelelő opciójának kiválasztásával teheti meg.



1 Dugja be a televízió csatlakozódugaszát a konnektorba (220-240V AC, 50 Hz).

Amikor televízióját első ízben csatlakoztatja az áramforráshoz, az rendszerint bekapcsolt állapotban lesz. Ha kikapcsolt állapotban van, a készüléken lévő **be/ki** gombbal kapcsolja be.

Amikor első alkalommal bekapcsolja a TV-t, a képernyőn automatikusan megjelenik egy **Language** (Nyelv) menü.



2 A nyelv kiválasztásához nyomja meg a távvezérlő **↑**, **↓**, **←** vagy **→** gombját, majd választását az **OK** gombbal erősítse meg. Ettől kezdve az összes menü a kijelölt nyelven jelenik meg.



3 Automatikusan megjelenik az **Ország** menü. A **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki az országot, ahol a TV-t üzemeltetni fogja. Választását az **OK** gombbal erősítse meg.

- i**
- Amennyiben a keresett ország nem jelenik meg a listán, az ország helyett válassza a "Ki" megjelölést.
 - A Teletext helytelen szövegének elkerülése érdekében cirill írást használó nyelv esetén, ha a saját ország nem látható a listán, javasoljuk, hogy Oroszországot válassza.



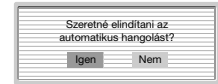
folytatás...

- 4** Megjelenik egy ábra, amely bemutatja, hogyan csatlakoztathat egy sor különböző készüléket televíziójához. Kövesse az utasításokat, végül az **OK** gombbal távolítsa el a képet, hogy folytatódhasson az automatikus eljárás.



- ⚠** Ha az automatikus hangolási eljárás befejeződött, és ezen a ponton csatlakoztatta a külön berendezést, a külön berendezéssel kapcsolatos optimális beállítások érdekében javasoljuk, hogy kövesse a "Tájékoztató a csatlakozásokhoz" c. fejezetben (17. oldal) leírt utasításokat.

- 5** A képernyőn megjelenik az **Automatikus hangolás** menü. Az **OK** gombbal válassza az Igen-t.

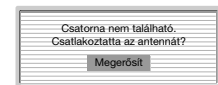
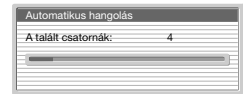


- 6** A készülék megkezdí az összes elérhető műsorszóró csatorna automatikus kikeresését és tárolását.

- ⚠** Ez eltarthat néhány percig. Kérjük, legyen türellemmel, és ne nyomjon meg semmilyen gombot, különben az automatikus hangolás nem fog befejeződni.

- i** Egyes országokban a televíziós műsorszóró automatikusan telepíti a csatornákat (ACI rendszer = automata csatornatelepítő rendszer). Ebben az esetben a televíziós műsorszóró egy menüt küld Önnek, amelyben a **↓** vagy **↑** és az **OK** gombbal kiválaszthatja az Ön városát a csatornák tárolásához.

- ⚠** Ha az automatikus hangolás során nem sikerült csatornát találni, automatikusan megjelenik a képernyőn egy üzenet, amely az antenna csatlakoztatását kéri. Ellenőrizze az antenna csatlakoztatást (lásd 9. oldal). Az automatikus hangolási eljárás újraindításához nyomja meg az **OK** gombot.

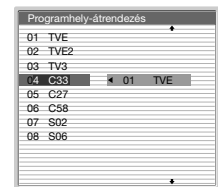
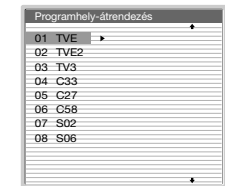


- 7** Miután az összes elérhető csatornát sikerült megkeresni és tárolni, automatikusan megjelenik a képernyőn a **Programhely-átrendezés** menü, amelynek segítségével megváltoztathatja a csatornák tárolási sorrendjét.

- a) Ha a műsorszóró csatornákat a behangolás sorrendjében kívánja megtartani, ugorjon a 8. lépésre.

- b) Ha a csatornákat más sorrendben kívánja tárolni:

- 1 A **↓** vagy **↑** gombbal jelölje ki az áthelyezni kívánt csatorna (tévadó) programszámát. Nyomja meg a **➡** gombot.
- 2 A **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a kiválasztott csatorna (tévadás) új programszámát. Az **OK** gombbal tárolja.
- 3 Ha más csatornák sorrendjét is szeretné megváltoztatni, ismételje a b)1 és b)2 lépéseket.



- 8** A menü képernyőről való eltávolításához nyomja meg a **MENU** gombot



LCD kijelzős televíziója (az angol "Liquid Crystal Display" = folyadékkristályos kijelzős kifejezésből) most már használatra kész

A menürendszer bemutatása és használata

i LCD kijezős televíziója a képernyőn látható menürendszer segítségével ad útmutatást a kezeléshez. A menürendszer kezeléséhez a távvezérlő következő gombjait használja:



1 A menüképernyők bekapcsolása:

Az első szintű menü bekapcsolásához nyomja meg a **MENU** gombot.



2 Navigáció a menük között:

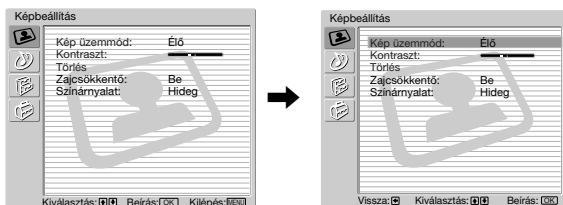
- A kívánt menü vagy opció kiemeléséhez és kiválasztásához nyomja meg a **↓** vagy **↑** gombot.
- A kiválasztott menü vagy opció beírásához nyomja meg az **OK** vagy a **→** gombot.
- Az utolsó menühöz vagy opcióhoz való visszatéréshez nyomja meg az **OK** vagy a **←** gombot.
- A kiválasztott opció beállításainak módosításához nyomja meg a **↓/↑/←** vagy **→** gombot.
- Választásának megerősítéséhez és tárolásához nyomja meg az **OK** gombot.




3 A menüképernyők kikapcsolása:

A menü képernyőről való eltávolításához nyomja meg a **MENU** gombot.

A Képbeállítás menü



 A "Képbeállítás" menüben módosíthatja a képbeállításokat.

Ehhez a következőket tegye:

A menübe való belépéshez nyomja meg a MENU, majd az OK gombot. Ezután a ↓ vagy ↑ gombbal válassza ki a kívánt opciót, és nyomja meg az OK gombot. Végül olvassa el az egyes opciók kezeléséről szóló alábbi tudnivalókat.




Kép üzemmód Ez az opció lehetővé teszi, hogy a kép üzemmódot a tévén nézett programhoz igazítsa. Az opció kiválasztása után nyomja meg az OK gombot. Ezután a ↓ vagy ↑ gomb többszöri lenyomásával válasszon az alábbiak közül:

Egyéni (egyéni beállításokhoz).

Élő (élő adásokhoz, DVD-hez és digitális Set Top Box vevőkhöz).

Mozi (filmekhez).

Ha kijelölte a kívánt opciót, az OK gombbal tárolja.

 Az "Élő" és "Mozi" üzemmód "Fényerő", "Színtelítettség" és "Képélesség" szintjeit a legjobb képminőség érdekében gyárilag rögzítették.

Kontraszt A kép kontrasztjának csökkentéséhez vagy növeléséhez nyomja meg a ← vagy → gombot. Majd az OK gombbal tárolja.

Fényerő A kép sötétítéséhez vagy világosításához nyomja meg a ← vagy → gombot. Az OK gombbal tárolja.

Színtelítettség A színek intenzitásának csökkentéséhez vagy növeléséhez nyomja meg a ← vagy → gombot. Az OK gombbal tárolja.


Színárnyalat A zöld tónusok csökkentéséhez vagy növeléséhez nyomja meg a ← vagy → gombot. Az OK gombbal tárolja.



Képélesség A kép lágyításához vagy élesítéséhez nyomja meg a ← vagy → gombot. Az OK gombbal tárolja.

Törles A képet az OK gombbal állíthatja vissza a gyári szintekre.

Zaj csökkentő Ez az opció **Be** állásban van, és automatikusan csökkenti a gyenge sugárzási jel miatti szemcsésséget. A funkció kikapcsolásához a ↓ vagy ↑ gombbal válassza a **Ki** beállítást.

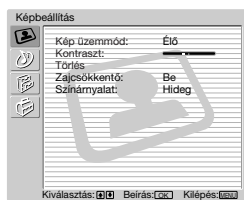
Színárnyalat Ez az opció lehetővé teszi a kép színárnyalatának módosítását. Az opció kiválasztása után nyomja meg a → gombot. Ezután a ↓ vagy ↑ gomb többszöri lenyomásával válasszon az alábbiak közül: **Meleg** (a fehér színeknek piros tónust ad), **Normál** (a fehér színeknek semleges tónust ad), **Hideg** (a fehér színeknek kék tónust ad). Végül az OK gombbal tárolja.

Vonalkorrekció A PC  aljzattól érkező RGB bemeneti jel megjelenítésekor előfordulhat, hogy egyes képvonalak nem jelennek meg megfelelően. A probléma elhárítása érdekében válassza ki ezt az opciót, és nyomja meg a → gombot. Ezután a ↓ vagy ↑ gomb többszöri lenyomásával korrigálja az értéket -20 és +20 között. Végül az OK gombbal tárolja.

-  • A "Fényerő", "Színtelítettség" és "Képélesség" csak akkor jelenik meg és módosítható, ha a "Kép üzemmódot" "Egyéni"-re állította.
- A "Színárnyalat" csak NTSC jel (pl. egyesült államokbeli videokazetták) esetén jelenik meg és módosítható.
- A PC  aljzaton keresztül érkező RGB bemeneti jel esetén csak az alábbiak jelennek meg és módosíthatók: "Kontraszt", "Fényerő" és "Vonalkorrekció".

HU

A Hangszabályozás menü



i A "Hangszabályozás" menü segítségével módosíthatja a hangbeállításokat.

Ehhez a következőket tegye:

Nyomja meg a **MENU** gombot, és a **↓** gombbal válassza ki a **☰** szimbólumot, majd az **OK** gombbal lépjen be a menübe. Ezután a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a kívánt opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Végül olvassa el az egyes opciók kezeléséről szóló alábbi tudnivalókat.



Hang effektus

Ez az opció lehetővé teszi, hogy a hangeffektusokat saját igényeihez igazíthassa. Miután kiválasztotta ezt az opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a **↓** vagy **↑** gomb többszöri lenyomásával válasszon az alábbiak közül:


- Ki** (Egyenletes reakció).
- Természetes** (A "BBE High Definition Sound system"* alkalmazása révén fokozza a hang tisztaságát, részletgazdagságát és megjelenését).
- Dinamikus** (A "BBE High Definition Sound system"* felerősíti a hang tisztaságát és megjelenését a jobb érthetőség és a zenei valószerűség érdekében).
- Dolby** Virtual** (Dolby Virtual, a "Dolby Surround Pro Logic" hangeffektust szimulálja).

Ha kiválasztotta a kívánt opciót, az **OK** gombbal tárolja.

-
- Magas hangszín** A **←** vagy **→** gombbal csökkentheti ill. növelheti a magasabb frekvenciájú hangokat. Az **OK** gombbal tárolja.
 - Mély hangszín** A **←** vagy **→** gombbal csökkentheti ill. növelheti az alacsonyabb frekvenciájú hangokat. Az **OK** gombbal tárolja.
 - Balansz** A **←** vagy **→** gombbal kiemelheti a bal, ill. jobb hangszórót. Az **OK** gombbal tárolja.
 - Törlés** Az **OK** gomb megnyomásával a hangot visszaállítja a gyári alapértékekre. Az **OK** gombbal tárolja.
 - Kettős hang** Sztereo adáshoz:
A **↓** vagy **↑** gombbal választhatja ki a **Stereo** ill. **Mono** üzemmódot. Az **OK** gombbal tárolja.
Kétnyelvű adáshoz:
A **↓** vagy **↑** gombbal választhat a **Mono** (mono csatorna, ha elérhető), A (1. csatorna), vagy **B** (2. csatorna) közül. Az **OK** gombbal tárolja.

folytatás...

Auto hangerőszab A **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a **Be** (a csatornák hangereje a sugárzott jeltől függetlenül azonos marad, pl. reklámoknál is), ill. **Ki** (a hangerő a sugárzott jelnek megfelelően változik) beállítást. Az **OK** gombbal tárolja.



 Ha a "Hangeffektus" opcióban a "Dolby Virtual"-t választja, az "Auto hangerőszab" opció automatikusan kikapcsol, és viszont.

TV hangszóró Ezzel az opcióval kiválaszthatja, hogy a televíziót a TV hangszórójából vagy a televízió hátoldalán található audio kimenetekhez csatlakoztatott külső erősítőről kívánja hallgatni.

Miután kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a **↓** vagy **↑** gomb többszöri lenyomásával válasszon az alábbiak közül:

- | | |
|---------------------|---|
| Be | (ha a televíziót a TV hangszórójából kívánja hallgatni). |
| Egyszeri ki | (ha a televíziót csak egy alkalommal kívánja külső erősítőről hallgatni. Ha ezt a lehetőséget választja, a televízió minden ki- és bekapcsoláskor a "Be" alapbeállításra tér vissza). |
| Folymatos ki | (ha a televíziót mindig külső erősítőről szeretné hallgatni). |




Ha kiválasztotta a kívánt opciót, az **OK** gombbal tárolja.


 Ha a "Egyszeri ki" vagy a "Folymatos ki" opciót választotta, a külső berendezés hangerejét a távvezérlő **±** gombjaival is szabályozhatja. Ha a hangerőszabályzó gombokat használja, megjelenik a  szimbólum, amely azt jelzi, hogy nem a televízió hangszórójának, hanem a külső berendezésnek a hangerejét szabályozza.




Fejhallgató beállítás Ezzel az opcióval a fejhallgató hangerejét és a PAP (kettős kép) beállításokat szabhatja egyéni igényeihez (a PAP-ra vonatkozó részleteket lásd a 21. oldalon).

Miután kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a **↓** vagy **↑** gomb többszöri lenyomásával válasszon az alábbiak közül:

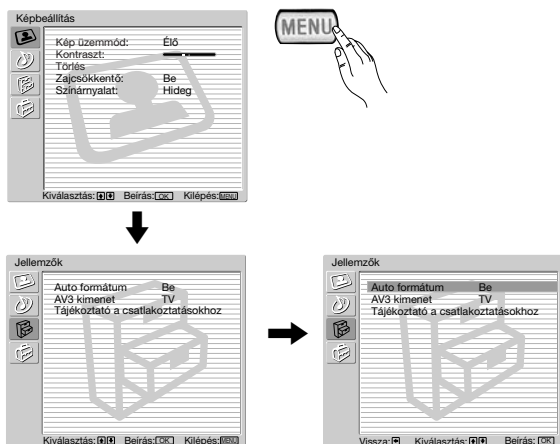
-  **hangerő** A fejhallgató hangerejét a **←** vagy **→** gombbal csökkentheti, ill. növelheti.
-  **Kettős hang**
 - Sztereó adásnál:
A **↓** vagy **↑** gomb lenyomásával választhatja ki a **Stereo** vagy **Mono** üzemmódot
 - Kétnyelvű adásnál:
A **↓** vagy **↑** gombbal választhat a **Mono** (mono csatorna, ha elérhető), **A** (1. csatorna), vagy **B** (2. csatorna) közül.
-  **Hang kettős kép esetén** Válassza a **Keret** beállítást, ha a kettős képernyő aktív (keretes) képét kívánja hallgatni (lásd 21. oldal), a **Bal oldali kép** beállítást, ha a bal oldali képet, illetve a **Jobb oldali kép** beállítást, ha a jobb oldali képet szeretné hallgatni.

 * A BBE nagy felbontású hangrendszert ("BBE High Definition Sound system") a Sony Corporation a BBE Sound, Inc. engedélye alapján állítja elő. A 4,638,258 és 4,482,866 számú egyesült államokbeli szabadalmakkal védett. A "BBE" szó és a BBE szimbólum a BBE Sound, Inc. védjegyei.

**A televíziót konstrukciója folytán azért, hogy két hangszóróval négy hangszóró hangját szimulálja, képes surround hanghatást kiváltani, ha az adás audio jelét Dolby Surround kóddal látták el. A hangeffektus megfelelő külső erősítő csatlakoztatásával is fokozható (a részleteket lásd a 25. oldalon).


** Gyártva a Dolby Laboratories engedélye alapján. A "Dolby" és a dupla D szimbólum  a Dolby Laboratories védjegyei.

A Jellemzők menü



i A "Jellemzők" menü segítségével módosíthatja a televízió különféle beállításait.

Ehhez a következőket tegye:


Nyomja meg a MENU gombot, majd a **↓** kétszeri lenyomásával válassza ki a  jelet, ezután az **OK** gombbal lépjen be a menübe. Ezután a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a kívánt opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Végül olvassa el az egyes opciók kezeléséről szóló alábbi tudnivalókat.

AUTO FORMÁTUM

Ez az opció lehetővé teszi a képméretarány automatikusa megváltoztatását.

Ehhez:

Az opció kiválasztása után nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a **Be** (ha azt kívánja, hogy a készülék a sugárzott jelnek megfelelően automatikusan átkapcsolja a képernyő formátumát), illetve a **Ki** beállítást (ha szeretné megtartani kedvenc formátumát). Végül az **OK** gombbal tárolja.

i Akár a "Be", akár a "Ki" beállítást választotta, a képernyő formátumát mindig módosíthatja, ha a távvezérlő  gombjának többszöri lenyomásával választ a következő formátumok közül:

SMART: Szélesvásznú hatás imitálása 4:3 adáshoz.



4/3: Hagyományos 4:3 képméret, teljes képi információ.



14/9: Átmenet a 4:3 és 16:9 képméret között.




ZOOM: Széles képernyős formátum szélesvásznú filmekhez.




WIDE: 16:9 műsorokhoz. Teljes képi információ.



- i** "SMART", "ZOOM" és "14/9" üzemmódokban a képernyő alsó és felső részéből egy-egy darab hiányzik. A képet a képernyőn a **↓** vagy **↑** gombbal állíthatja (pl. feliratok elolvasásához).
- A PC  aljzatba érkező RGB jelhez csak "WIDE" és "4/3" beállítás választható.
- A műsorszórás formátuma szerint mindig megjelenhetnek fekete sávok, bármilyen üzemmódot választ.

AV3 KIMENET


Ez az opció lehetővé teszi annak kiválasztását, hogy melyik jelforrás jele kerüljön leadásra a Scart aljzathból, $\leftarrow 3/ \rightarrow 3$ így a televízióból, vagy a $\leftarrow 1/ \rightarrow 1$, $\leftarrow 2/ \rightarrow 2$ Scart aljzathoz, illetve a $\leftarrow 4$ vagy $\rightarrow 4$ és $\leftarrow 4$ elülső aljzathoz csatlakoztatott külső berendezésből érkező bármilyen jelet felveheti.

 Ha videomagnója támogatja a SmartLink-et, ez az eljárás nem szükséges.

Ehhez a következőket tegye:

Miután az előző oldalon leírt módon belépett a "Jellemzők" menübe és kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a \downarrow vagy \uparrow gombbal válassza ki a kívánt kimeneti jelet:

- TV** az antennából érkező jel leadása.
- AV1** a $\leftarrow 1/ \rightarrow 1$ aljzathoz csatlakoztatott forrásból érkező jel leadása.
- AV2** a $\leftarrow 2/ \rightarrow 2$ aljzathoz csatlakoztatott forrásból érkező jel leadása.
- AV4** a $\leftarrow 4$, vagy $\rightarrow 4$ és $\leftarrow 4$ aljzathoz csatlakoztatott forrásból érkező jel leadása.
- AUTO** a televízió megjelenített jel leadása.

-  • Ha az "AUTO" beállítást választja, a leadott jel mindig azonos lesz a képernyőn megjelenített jellel.
- Ha a $\leftarrow 3/ \rightarrow 3$ Scarthoz, vagy egy ehhez a Scarthoz kapcsolt videóhoz dekódot csatlakoztatott, a megfelelő dekódolás érdekében ne feledje az "AV3 kimenetet" "TV"-re visszaállítani.



TÁJÉKOZTATÓ A CSATLAKOZTATÁSOKHOZ


Még akkor is fontos, hogy kövesse ennek a menünek az utasításait, ha már csatlakoztatta a külső berendezést a televízióhoz. Ilyen módon lesznek optimálisak a külső berendezéssel kapcsolatos képbeállítások.

Ehhez a következőket tegye:

- 1** Miután az előző oldalon ismertetett módon belépett a "Jellemzők" menübe és kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután nyomja meg a \downarrow vagy \uparrow gombot, hogy az elérhető berendezések közül kiválaszthassa, melyiket kívánja csatlakoztatni: **SAT** (műhold), **Dekóder**, **DVD**, **JÁTÉK**, **VIDEO** vagy **DVD rec.** (DVD író). Ezután a \rightarrow gombbal jelölje ki a kiválasztott berendezést (a kijelölt berendezést a \leftarrow gombbal törölheti is). Miután kiválasztotta az összes csatlakoztatni kívánt berendezést, a \downarrow vagy \uparrow gombbal válassza ki a "**Megerősít**" parancsot, és nyomja meg az **OK** gombot.
- 2** Ezután egy új menü jelenik meg, amely megmutatja, hogy az egyes berendezéseket a televízió hátlapján találhatóak közül melyik Scart aljzathoz kell kötni. A külön berendezés optimális képbeállítása érdekében mindegyik berendezést ennek megfelelően csatlakoztassa.
- 3** Miután csatlakoztatta a külön berendezést, a \leftarrow vagy \rightarrow gombbal válassza ki az "**OK**" parancsot, végül nyomja meg a távvezérlő **OK** gombját.

*Csatlakoztatási javaslataink betartását nyomtatékosan ajánljuk, de ha ezekkel nem ért egyet, a \leftarrow vagy \rightarrow gombbal válassza a "Nem" pontot, majd nyomja meg az **OK** gombot. A képernyőn egy új menü jelenik meg, melyben saját igényei szerint jelölheti ki a csatlakozásokat.*

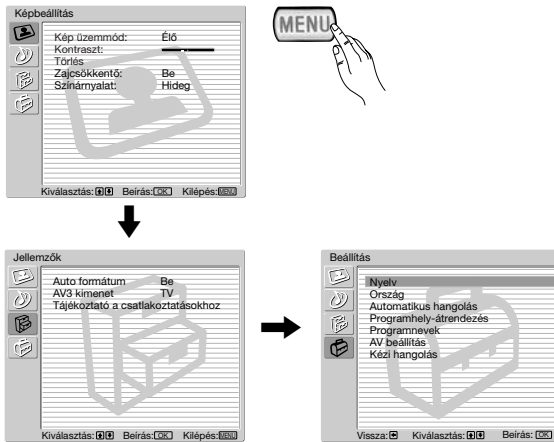
RGB POZICIONÁLÁS


 Ez az opció csak akkor elérhető, ha a televízióhoz egy RGB forrást csatlakoztatott. Ez az opció lehetővé teszi, hogy amennyiben RGB forrás csatlakoztatásakor szükséges, kiigazítsa a kép vízszintes helyzetét.

Ehhez a következőket tegye:


Miután az előző lapon leírt módon belépett a "Jellemzők" menübe és RGB forrást néz, válassza ki az "RGB pozicionálás" opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a \downarrow vagy \uparrow gombbal igazítsa a kép közepét -5 és $+5$ között. Végül az **OK** gombbal erősítse meg és tárolja.

A Beállítás menü



 A "Beállítás" menü lehetővé teszi, hogy a televízió különböző opciókat módosítson.

Ehhez a következőket tegye:

Nyomja meg a **MENU** gombot, és a **↓** gomb háromszori megnyomásával válassza ki a  szimbólumot, majd az **OK** gombbal lépjen be a menübe. Ezután a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a kívánt opciót, majd nyomja meg az **OK** gombot Végül olvassa el az egyes opciók kezeléséről szóló alábbi tudnivalókat.



NYELV

Ezzel az opcióval kiválaszthatja, hogy a menük milyen nyelven jelenjenek meg.

Ehhez:

Miután kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot, és a 10. oldalon, "A televízió bekapcsolása és automatikus hangolása" c. fejezet 2. lépésében leírtak szerint járjon el.

ORSZÁG

Ezzel az opcióval kiválaszthatja, melyik országban kívánja üzemeltetni a televíziót.

Ehhez:

Miután kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot, és a 10. oldalon, "A televízió bekapcsolása és automatikus hangolása" c. fejezet 3. lépésében leírtak szerint járjon el.

AUTOMATIKUS HANGOLÁS

Ez az opció lehetővé teszi az összes elérhető tévécsatorna automatikus kikeresését és tárolását.

Ehhez:

Miután kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot, és a 11. oldalon, "A televízió bekapcsolása és automatikus hangolása" c. fejezet 5. és 6. lépésében leírtak szerint járjon el.

PROGRAMHELY-ÁTRENDÉZÉS

Ezzel az opcióval megváltoztathatja a csatornák (tévéműsorok) képernyőn való megjelenésének sorrendjét.

Ehhez:


Miután kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot, és a 11. oldalon, "A televízió bekapcsolása és automatikus hangolása" c. fejezet 7. lépésében leírtak szerint járjon el.

folytatás...

PROGRAMNEVEK

Ez az opció lehetővé teszi, hogy egy csatornának maximum 5 karakterből (betűkből vagy számokból) álló nevet adjon.

Ehhez a következőket tegye:

- 1 Miután az előző oldalon leírtak szerint belépett a "Beállítás" menübe és kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot, majd a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki az elnevezni kívánt csatorna programszámát. Ezután nyomja meg az **OK** gombot.
- 2 Miközben a Címke hasáb első eleme kiemelten látható, a betű kiválasztásához nyomja meg az **OK** és a **↓**, **↑**, **←** vagy **→** gombokat, majd nyomja meg az **OK** gombot.
Ha készen van, a **↓**, **↑**, **←** vagy **→** gombbal válassza ki a képernyőn a "Vég" szót, végül az **OK** gombbal zárja be a menüt.
 -  • A betű javításához a képernyőn a "⏪" jelet választva menjen vissza, és nyomja meg az **OK** gombot.
 - Üres karakterhez a képernyőn válassza a "□" jelet, és nyomja meg az **OK** gombot.


AV BEÁLLÍTÁS

Ez az opció lehetővé teszi a következőket:


- a) A televízió bemeneti aljzathoz csatlakoztatott külső berendezéshez elnevezése.

Ehhez a következőket tegye:

- 1 Miután az előző oldalon leírt módon belépett a "Beállítás" menübe és kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot, majd a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki az elnevezni kívánt bemeneti forrást: **AV1**, **AV2** vagy **AV3** a hátsó Scart aljzatokhoz, **AV4** az elülső aljzatokhoz, és **AV5** a PC bemeneti aljzathoz. Ezután nyomja meg kétszer az **OK** gombot.
- 2 A címke hasábjában automatikusan megjelenik egy címke:
 - a) Ha az előre meghatározott címkék egyikét kívánja felhasználni, a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki azt, végül nyomja meg az **OK** gombot.

 Az előre meghatározott címkék a következők: **VIDEO**, **DVD**, **CABLE** (kábel), **JÁTÉK**, **CAM** (kamkorder), **SAT** (műhold), vagy **PC** (személyi számítógép, csak az AV5-höz).

- b) Ha más címkét szeretne, válassza a **Módosít** parancsot, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután, miközben az első elem kiemelten látható, a **↓**, **↑**, **←** vagy **→** gombbal válassza ki a betűt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha készen van, a **↓**, **↑**, **←** vagy **→** gombbal válassza ki a képernyőn a "Vég" szót, végül az **OK** gombbal zárja be a menüt.

 • A betű javításához a képernyőn a "⏪" jelet választva menjen vissza, és nyomja meg az **OK** gombot.
• Üres karakterhez a képernyőn válassza ki a "□" jelet, és nyomja meg az **OK** gombot.

- b) A csatlakoztatott külső berendezés bemeneti hangszintjének megváltoztatása.

Ehhez a következőket tegye:

Miután az előző oldalon leírt módon belépett a "Beállítás" menübe és kiválasztotta az opciót, nyomja meg az **OK** gombot, majd a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki azt a bemeneti forrást, amelynek a bemeneti hangszintjét módosítani kívánja: **AV1**, **AV2** vagy **AV3** a hátsó Scart aljzatokhoz, **AV4** az elülső aljzatokhoz, és **AV5** a PC bemeneti aljzathoz. Ezután a **→** gombot kétszer lenyomva emelje ki a **Hangbeállítás** hasábját. Végül az **OK** és a **↓** vagy **↑** gombok lenyomásával módosítsa a bemeneti hangszintet -9 és +9 között.

folytatás...

KÉZI HANGOLÁS


Ez a menü az alábbi lehetőségeket biztosítja:

- a) A csatornák, illetve a videó csatorna egyenkénti beállítása tetszés szerinti programsorrendbe.

Ehhez a következőket tegye:

- 1 Miután a 18. oldalon leírtak szerint belépett a "Beállítás" menübe és kiválasztotta "Kézi hangolás" opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután, miközben a **Hangolás** opció kiemelten látható, nyomja meg az **OK** gombot.

A **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki, melyik programszám alá kívánja behangolni a csatornát (videóhoz a "0" programszámot válassza). Majd nyomja meg a **←** gombot.

- 2  A következő opció az "Ország" menüben kiválasztott országtól függően érhető el.

A **Rendszer** opció kiválasztása után nyomja meg az **OK** gombot. Ezután a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a televíziós műsorszóró rendszert (**B/G**: nyugat-európai országok és a magyarországi csatornák többsége; **D/K** kelet-európai országok és a magyarországi csatornák egy része, **L** Franciaország, vagy **I** Egyesült Királyság). Ezután nyomja meg a **←** gombot.

- 3 Miután kiválasztotta a **Csatorna száma** opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Következő lépésként a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a csatornahangolást ("C" a földi sugárzású csatornákhoz, vagy "S" a kábelszatórnákhoz). Majd a számbillentyűkkel írja be a televízióadó, vagy a videó csatornaszámát. Ha nem tudja a csatorna számát, a kereséshez nyomja meg a **→** és **↓** vagy **↑** gombot. Ha behangolta a kívánt csatornát, a **OK** gomb kétszeri lenyomásával tárolja.

A többi csatorna behangolásához és tárolásához ismételje meg az összes fenti lépést.

- b) Csatorna maximum 5 karakterből álló elnevezése.

Ehhez a következőket tegye:

Miután a 18. oldalon leírt módon belépett a "Beállítás" menübe és kiválasztotta "Kézi hangolás" opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Majd, miközben a **Hangolás** opció kiemelten látható, a **PROG +/-** gombbal válassza ki az elnevezni kívánt csatorna programszámát. Amikor az elnevezni kívánt program megjelenik a képernyőn, válassza ki a **Címke** opciót, és nyomja meg az **OK** gombot. Ezután, miközben az első elem látható kiemelten, a **↓**, **↑**, **←** vagy **→** gombbal válassza ki a betűt, majd nyomja meg az **OK** gombot. Ha készen van, a **↓**, **↑**, **←** vagy **→** gombbal válassza ki a képernyőn a "Vég" szót, végül az **OK** gombbal zárja be a menüt.



- Betű javításához a képernyőn a "☐" jelet kiválasztva menjen vissza, és nyomja meg az **OK** gombot.
- Üres karakterhez a képernyőn válassza ki a "☐" jelet, és nyomja meg az **OK** gombot.

- c) A műsorvétel finomhangolása. Az AFT (az angol "Automatic Fine Tuning = automatikus finomhangolás kifejezésből) rendszerint a lehető legjobb képet biztosítja, torzított kép esetén azonban lehetséges, hogy kézi finomhangolással javítani tudja a vételt.

Ehhez a következőket tegye:



Miközben a finomhangolásra kijelölt csatornát (tévéműsört) nézi, és a 18. oldalon leírtak szerint belépett a "Beállítás" menübe, valamint kiválasztotta "Kézi hangolás" opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután válassza ki az **AFT** opciót, és nyomja meg a **→** gombot. Majd a **↓** vagy **↑** gombbal állítsa be a finomhangolás -15 és +15 között. Végül az **OK** gomb kétszeri lenyomásával tárolja.

- d) Nem kívánt programszámok átugrása a **PROG +/-** gombokkal való kiválasztáskor.

Ehhez a következőket tegye:

Miután a 18. oldalon leírt módon belépett a "Beállítás" menübe, kiválasztotta "Kézi hangolás" opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután, miközben a **Hangolás** opció kiemelten látható, a **PROG +/-** gombbal válassza ki azt a programszámot, amelyet át kíván ugrani. Amikor az átugrandó program megjelenik a képernyőn, válassza ki az **Ugrás** opciót, és nyomja meg a **→** gombot. Ezután a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a **Be** opciót. Végül az **OK** gomb kétszeri lenyomásával erősítse meg és tárolja.

Ha később törölni szeretné a funkciót, a fenti lépésben a "Be" helyett válassza a "Ki" beállítást.

- e) Kódolt programok (pl. fizető TV-dekóderrel érkező jel) megtekintése és felvétele közvetlenül vagy egy videón keresztül a Scart  3/  3 aljzathoz csatlakoztatott dekóder használatával.



- Ez az opció csak az "Ország" menüben kiválasztott országtól függően érhető el.

Ehhez a következőket tegye:

Miután a 18. oldalon leírtak szerint belépett a "Beállítás" menübe és kiválasztotta a "Kézi hangolás" opciót, nyomja meg az **OK** gombot. Ezután válassza ki a **Dekóder** opciót, és nyomja meg a **→** gombot. Majd a **↓** vagy **↑** gombbal válassza ki a **Be** opciót. Végül az **OK** gomb kétszeri lenyomásával erősítse meg és tárolja.

Ha később törölni szeretné ezt a funkciót, a fenti lépésben a "Be" helyett a "Ki" beállítást válassza.

PAP (KETTŐS KÉP)

i Ez a funkció (az angol "Picture And Picture" = kép és kép kifejezésből) a képernyőt kettéosztva lehetővé teszi két 4:3 formátumú kép egyidejű megjelenítését.



A PAP be- és kikapcsolása

1 A PAP megjelenítéséhez nyomja meg a **OK** gombot.

i Az egyik képernyő kerettel ellátva jelenik meg, ami azt jelzi, hogy ez az aktív képernyő. Ez azt jelenti, hogy ha ki akarja választani a PAP forrást, azt az aktív képernyőn végzi el.

2 A PAP megszüntetéséhez nyomja meg újra a **OK** gombot.

i A képernyőn megjelenik egy vezérsor, amely útbaigazítást ad a PAP kezelésére vonatkozóan. Ez néhány másodperc után eltűnik, de a **+** gombbal bármikor újra előhívható.



Az aktív képernyő váltása

⚠ Ez csak akkor lehetséges, ha a médiaválasztó TV-re van állítva. Az aktív (keretes) képernyő váltásához nyomja meg a **←** vagy **→** gombot.

A PAP forrás kiválasztása

1 TV csatorna kiválasztása:

Nyomja meg a **←** gombot, ha a bal oldali képernyőt szeretné aktív képernyőként használni. Ezután a számbillentyűkkel vagy a PROG +/- gombbal válasszon ki egy TV csatornát.

⚠ Videó bemeneti jelek a bal oldali képernyőn nem jeleníthetők meg.

2 Bemeneti forrás kiválasztása:

Nyomja meg a **→** gombot, ha a jobb oldali képernyőn kívánja aktív képernyőként használni. Ezután a csatlakoztatott berendezés bemeneti jelét a **↺** gomb többszöri lenyomásával jelenítheti meg a TV jobb oldali képernyőjén. A kiválasztandó bemeneti jelre vonatkozó bővebb részleteket lásd "A televízióhoz csatlakoztatott készülék képeinek megjelenítése" c. fejezet, 25. oldal.

⚠ RF jel (televíziós műsorközvetítő csatorna) a jobb oldali képernyőn nem jeleníthető meg.

Az aktív képernyő megváltoztatása

Az aktív (keretes) képernyő megváltoztatásához nyomja meg a **←** vagy **→** gombot.

A hang kiválasztása

Az aktív (keretes) képernyő hangja mindig a televízió hangszórójából érkezik. Emellett az aktív, valamint a nem aktív képernyő hangját is hallgathatja fejhallgatón keresztül.

Ehhez a következőket tegye:

Bekapcsolt PAP funkció mellett "A Hangszabályozás menü" c. fejezetben leírtak szerint válassza ki a "Fejhallgató beállítás"-t, és a "Hang kettős kép esetén" opciót állítsa be tetszés szerint. A részleteket lásd a 15. oldalon.

i PAP (kettős kép) üzemmódban a Scart **2/2** kimenete a jobb oldali képre kerül.

Teletext

i A Teletext a legtöbb tévéállomás által közvetített információs szolgáltatás. A szolgáltatás használatáról a Teletext indexoldala (rendszerint a 100. oldal) ad tájékoztatást. A Teletext kezeléséhez a távvezérlő alábbi gombjait használja.

A Ha gyenge jelet sugárzó csatornát (tévét) használ, a Teletextben hibák fordulhatnak elő.



A Teletext bekapcsolása:

- 1 Válassza ki a TV-csatornát, amely a nézni kívánt Teletext szolgáltatást közvetíti.
- 2 A Kép és Teletext üzemmódba lépéshez egyszer nyomja meg a gombot. A képernyő kettéosztva látható, bal oldalán a Teletext, jobb oldalán a TV-csatorna programja.
- 3 Ha a teljes képernyőn a Teletextet kívánja nézni, a gombot nyomja meg még egyszer.



Teletext oldal kiválasztása:

Az oldalszámot háromjegyű számban adja meg a számbillentyűkkel.

- Ha hibázik, írja be ismét a helyes oldalszámot.
- Ha a képernyőn a számláló folytatja a keresést, ez azt jelenti, hogy az oldal nem elérhető. Ebben az esetben írjon be egy másik oldalszámot.

A következő vagy előző oldal előhívásához:

Nyomja meg a PROG + () vagy PROG - () gombot.

Teletext oldal kimerevítéséhez:

Nyomja meg a gombot. A kimerevítés feloldásához nyomja meg még egyszer.

Aloldal kiválasztása:

Egy Teletext oldal több aloldalt tartalmazhat. Ilyen esetben az oldalszám mellett egy vagy több nyíl jelenik meg, a képernyő alján pedig egy tájékoztató ablak mutatja az oldalhoz tartozó aloldalak számát. Amint az aloldalak elérhetőek, automatikusan megjelennek a képernyőn. A bemutató megállításához és a kívánt aloldal kiválasztásához többször nyomja meg a vagy gombot.

A Teletext kikapcsolása:

Nyomja meg a gombot.



Fastext

i A Fastext (gyors Teletext) szolgáltatás lehetővé teszi, hogy Teletext oldalakat egyetlen gombnyomással érjen el.

Ha Teletext üzemmódban van és Fastext sugárzás rendelkezésre áll, a Teletext oldal alján egy színekkel kódolt menü jelenik meg. A menüválasztékból a megfelelő színű gomb (piros, zöld, sárga vagy kék) lenyomásával érheti el a keresett oldalt.







NexTView*


*(a szolgáltatás elérhetőségétől függően).

-  A NexTView egy képernyőn megjelenő elektronikus programkalauz, amely különböző műsorszórók programjairól ad tájékoztatást. Az információt témánként (sport, művészet, stb.) vagy dátumonként keresheti ki.
-  Ha a NexTView nézésekor nem megfelelő karakterek jelennek meg, a menürendszer segítségével lépjen be a "Nyelv" menübe (lásd 18. oldal), és válassza ki azt a nyelvet, amelyen a NexTView szolgáltatást sugározzák.

A NexTView megjelenítése



- 1** Válasszon ki egy tévéadót, amely NexTView szolgáltatást közvetít. Ebben az esetben megjelenik a "NexTView" kijelzés, amint az adatok elérhetőek.
- 2** A NexTView szolgáltatás igénybevételéhez két különböző típusú NexTView interfész érhető el. Ezek az elérhető adatok százalékától függően állnak rendelkezésre:
 - a)** "Programlista" interfész:
Miközben a televíziót nézi, és miután a képernyőn megjelent a "NexTView" (fehér) kijelzés, a "Programlista" interfész (lásd 1. ábra) megjelenítéséhez nyomja meg a távvezérlő  gombját.
 - b)** "Áttekintés" interfész:
Miközben a televíziót nézi, és miután a NexTView adatok több mint 50 %-a elérhető (körzettől függően előfordulhat, hogy az adatok 100 %-a nem elérhető), a képernyőn megjelenik a "NexTView" (fekete) kijelzés. Az "Áttekintés" interfész (lásd 2. ábra) megjelenítéséhez nyomja meg a távvezérlő  gombját.
- 3** Navigálás a NexTView-ban:
 - A  vagy  gombbal haladhat balra illetve jobbra.
 - A  vagy  gombbal haladhat le- illetve felfelé.
 - A választást az **OK** gombbal erősítse meg.
 - Ha kiválasztott egy programot, az **OK** gombbal kaphat bővebb információt a kiválasztott programról.

- 4** A NexTView kikapcsolásához nyomja meg a távvezérlő  gombját.



"Programlista" interfész (1. ábra):





"Áttekintés" interfész (2. ábra):



1 Programlista

2 Dátum:
A távvezérlő **piros gombjának** megnyomásával jelenítheti meg a dátum képernyőt, ahol a kívánt dátumot a  vagy  gombbal választhatja ki. A megerősítéshez nyomja meg az **OK** gombot.

3 Kategóriák:
A távvezérlő **kék gombjával** jelenítheti meg a különböző témák ikonjait (lásd az alábbi ikon táblázatot). Ezután a kívánt ikont a  vagy  gombbal válassza ki, végül az **OK** gombbal erősítse meg.

Ikongombok:



Általános:

A programokról szóló összes információt idő és tévéadók szerint listázza.



Hírek



Mozi



Sport



Show



Gyerekek



Művészetek

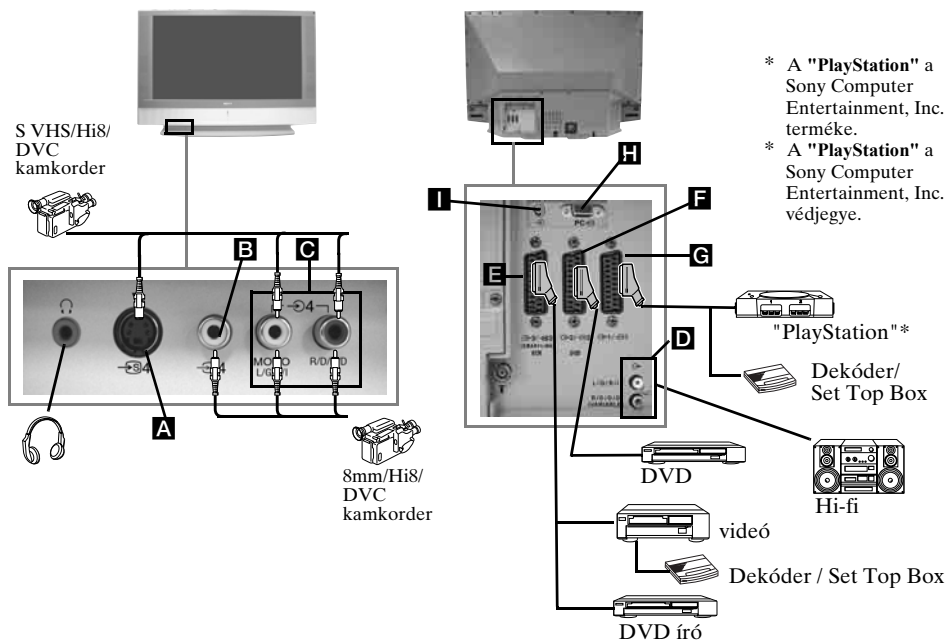


Zene

HU

Készülékek csatlakoztatása a televízióhoz

- i** • A következő utasítások segítségével külön készülékek széles választékát csatlakoztathatja televíziójához.
- A csatlakozókábelek nem tartoznak a televízió felszereléséhez.



- A** • A kép torzulásának elkerülése érdekében az **A** és **B** aljzatokhoz egyidejűleg ne csatlakoztasson külső készüléket.
- Az **F** Scart aljzathoz ne csatlakoztasson dekódert.

Videomagnó csatlakoztatása

Ha videomagnót kíván csatlakoztatni, kérjük, olvassa el a jelen kézikönyv 9. oldalán található "Az antenna és videomagnó csatlakoztatása" c. fejezetet.

SmartLinket támogató videomagnó csatlakoztatása

- i** A SmartLink a televízió és a videomagnó közötti közvetlen összeköttetés. A SmartLink-ről bővebb tájékoztatást talál videomagnója kezelési utasításában.
- Ha SmartLinket támogató videomagnót használ, kérjük, hogy a videomagnót Scart kábellel csatlakoztassa az **3/3** **E** Scart aljzathoz.

Ha az **3/3** **E** Scart aljzathoz, vagy egy ehhez csatlakozó videomagnóhoz dekódert vagy topboxot csatlakoztatott

A "Beállítás" menüben válassza ki a "Kézi hangolás" opciót, és miután belépett a "Dekóder**" opcióba, válassza ki a "Be" beállítást (lásd 20. oldal). Ezt az opciót ismételve minden kódolt jel esetén.

**Ez az opció csak az "Ország" menüben kiválasztott országtól függően áll rendelkezésre.

folytatás...

Audio berendezés csatlakoztatása a televízióhoz

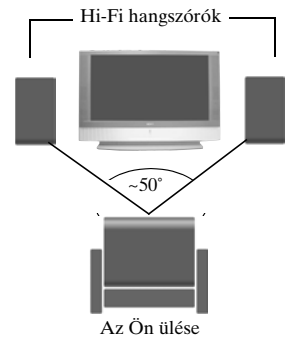
Ha a televízió hangleadását erősíteni kívánja, csatlakoztassa audio berendezését a **D** audio kimeneti aljzatokhoz. Ezután a menürendszer segítségével válassza ki a "Hangszabályozás" menüt, és a "TV hangszóró" opciónál válassza ki a "Egyszeri ki" vagy "Folyamatos ki" beállítást (lásd 15. oldal).

i A külső hangszórók hangerejét a távvezérlő hangerőszabályzó gombjaival állíthatja. A Magas hangszín és Mély hangszín beállításokat a "Hangszabályozás" menüben is módosíthatja (lásd 14. oldal).

"Dolby Virtual" hangeffektus létrehozása az audio berendezéssel

A berendezés hangszóróit helyezze az Ön ülése elé, és a televízió mellé, úgy, hogy az egyes hangszórók és a televízió között 50 cm távolság legyen.

Ezután a menürendszer segítségével válassza ki a "Hangszabályozás" menüt. Majd a "Hangeffektus" opcióból válassza ki a "Dolby Virtual" beállítást (lásd 14. oldal).



A televízióhoz csatlakoztatott készülék képének nézése



- 1 Az előző oldalon leírtak szerint csatlakoztassa készülékét a televízió kijelölt aljzatához.
- 2 Kapcsolja be a csatlakoztatott készüléket.
- 3 Ha a csatlakoztatott készülék képét kívánja nézni, nyomja meg többször a gombot, míg a képernyőn meg nem jelenik a megfelelő bemenet szimbóluma.

Szimbólum Bemeneti jelek

- 1 Audio / videó bemeneti jel a **G** Scart aljzaton keresztül.
- 1 RGB bemeneti jel a **G** Scart aljzaton keresztül Ez a szimbólum csak akkor jelenik meg, ha RGB jelforrást csatlakoztatott.
- 2 Audio / videó bemeneti jel az **F** Scart aljzaton keresztül.
- 2 RGB bemeneti jel az **F** Scart aljzaton keresztül Ez a szimbólum csak akkor jelenik meg, ha RGB jelforrást csatlakoztatott.
- 3 Audio/video bemeneti jel az **E** Scart aljzaton keresztül.
- 3 S Video bemeneti jel az **E** Scart aljzaton keresztül Ez a szimbólum csak akkor jelenik meg, ha S Video jelforrást csatlakoztatott.
- 4 Video bemeneti jel a **B** phono jack csatlakozón keresztül, és audio bemeneti jel a **C** aljzaton keresztül.
- 4 S Video bemeneti jel az **A** elülső S Video bemeneti aljzaton keresztül és audio jel a **C** aljzaton keresztül Ez a szimbólum csak akkor jelenik meg, ha S Video jelforrást csatlakoztatott.
- 5 RGB bemeneti jel a **H** és **I** PC aljzaton keresztül.

- 4 A normál TV üzemeléshez való visszatéréshez nyomja meg a távvezérlő gombját.

Mono berendezéshez

A phono jack dugaszt dugja be a televízió előlapján található L/G/S/I aljzatba, és a fenti utasítások segítségével válassza ki a 4 vagy 4 bemeneti jelet. Ezután a jelen kézikönyv "Hangszabályozás" c. fejezetében leírtak szerint a hangszabályozás menüképernyőn a "Kettős hang" opciót állítsa "A"-ra (lásd 14. oldal).

A távvezérlő konfigurálása videomagnóhoz vagy DVD-hez

i A távvezérlő alaphelyzetben a Sony televízió, Sony DVD-k, és a legtöbb Sony videomagnó alapfunkcióinak vezérlésére alkalmas. Más gyártók videomagnóinak és DVD-inek (valamint egyes Sony videó modelleknek) a távvezérlőt konfigurálni kell.

3. ábra



A következőket tegye:

- A** • Mielőtt hozzákezdene, nézze ki DVD-je vagy videója háromjegyű kódszámát az alábbi listáról. Több kódszámmal rendelkező márkák esetében az első kódszámot írja be.
- Az elemtartó rekeszben egy kis címke található, amelyre feljegyezheti márkakódjait.

1 Addig nyomja a **Médiaválasztó gombot**, míg a megfelelő zöld jelzőlámpa ki nem gyullad (VCR (videóhoz) vagy DVD) (lásd 1. ábra).

2 Mielőtt a zöld lámpa kialszik, a **sárga gombot** nyomja meg és kb. 6 másodpercig tartsa így, amíg a zöld lámpa (VCR vagy DVD) villogni kezd (lásd 2. ábra).

3 Miközben a VCR és DVD lámpák villognak, a távvezérlő számbillentyűivel írja be a videó vagy DVD márkájának megfelelő kódszám (lásd az alábbi listát) mindhárom számjegyét (lásd 3. ábra).

i Ha a kiválasztott kódot helyesen írta be, a három zöld lámpa rövid időre felgyullad. Ellenkező esetben ismételje meg a fenti lépéseket.

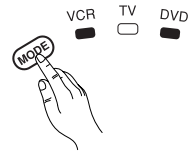
4 Kapcsolja be a videomagnót vagy a DVD-t, és ellenőrizze, hogy működnek-e a főbb funkciók.

A • Ha készüléke nem működik, vagy bizonyos funkciók nem működnek, ellenőrizze, hogy a megfelelő kódszámot írta-e be, vagy próbálja meg a márkánál feltüntetett következő kódszámot.

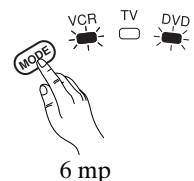
• A távvezérlővel vezérelhető készülékek között nem minden márká, illetve az egyes márkák nem minden modellje található meg.

5 A **Médiaválasztó gombot** mindig addig nyomja, míg a távvezérlővel működtetni kívánt készüléknek megfelelő zöld lámpa ki nem gyullad: **VCR** (videóhoz), **TV** vagy **DVD**.

1. ábra



2. ábra



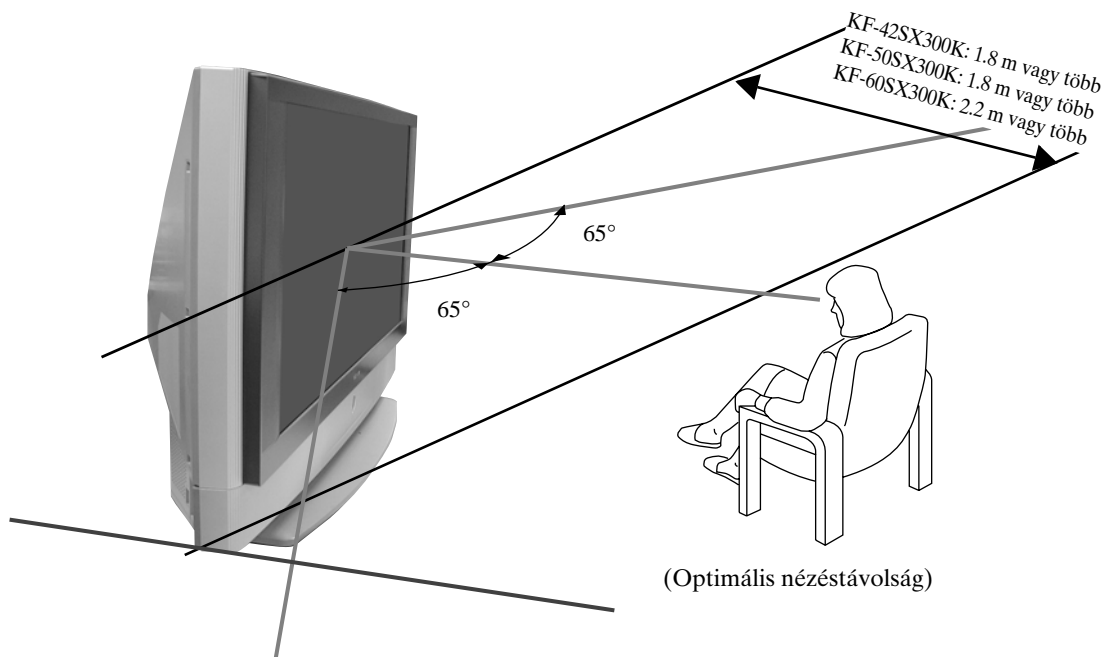
6 mp

Video márkalista		DVD márkalista	
Márka	Kód	Márka	Kód
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA	021
SONY (DV)	304, 305, 306	AKAI	032
AIWA	325, 331, 351	DENON	018, 027, 020, 002
AKAI	326, 329, 330	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
DAEWOO	342, 343	HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366	JVC	006, 017
HITACHI	327, 333, 334	KENWOOD	008
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LG	015, 014, 034
LG	332, 338	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	ONKYO	022, 033
ORION	328	PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045, 046, 047
PANASONIC	321, 323	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364	PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SAMSUNG	011, 014
SANYO	335, 336	SANYO	007
SHARP	324	SHARP	019, 027
THOMSON	319, 350, 365	THOMSON	012
TOSHIBA	337	TOSHIBA	003, 048, 049
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

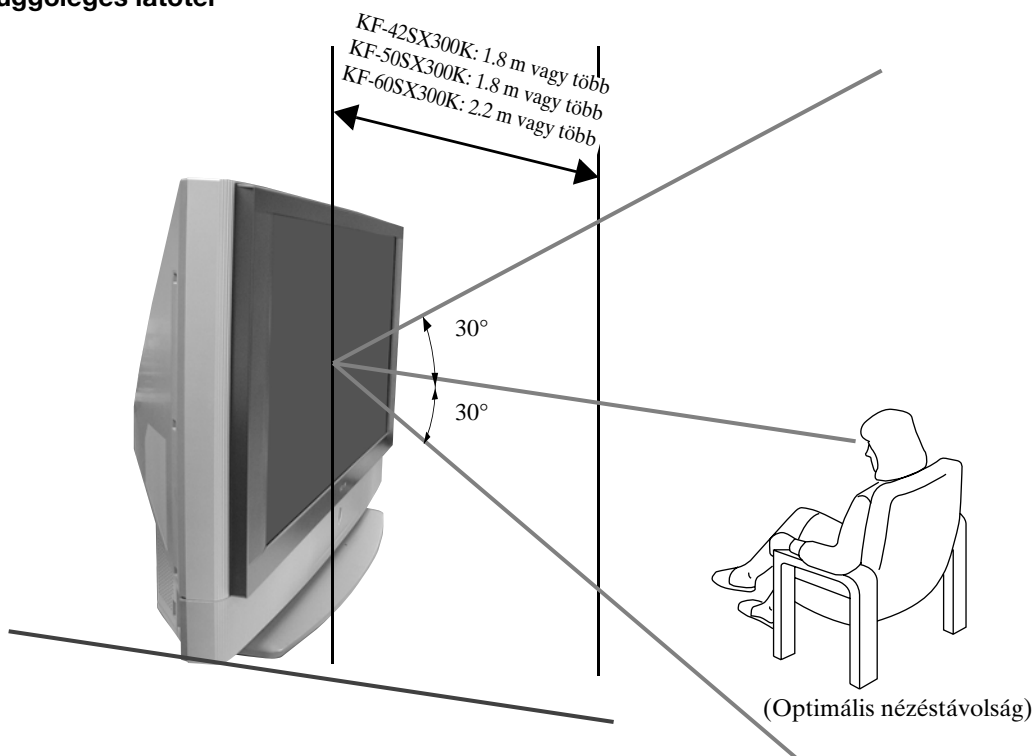
Optimális nézéstávolság

i A tökéletes képminőség érdekében próbálja meg készülékét úgy elhelyezni, hogy a képernyőt alább bemutatott területeken belülről láthassa.

Vízszintes látótér




Függőleges látótér




HU

Az izzó cseréje

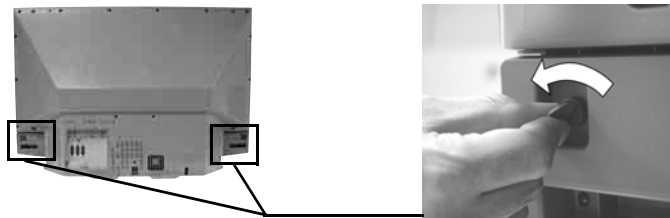
i Ha a jelzőfény elsötétül, a kép színe rendellenes, vagy a televíziókészüléken a jelzőlámpa  villog, cserélje ki az izzót.

- A**
- Cseréhez csak az XL-2100E típust használja. Ha másfajta izzót szerel be, az tönkretelheti a televíziót.
 - A csere esetét kivéve ne vegye ki az izzót.
 - Az izzócsere előtt kapcsolja ki a televíziót, és húzza ki a csatlakozódugaszt a konnektorból.
 - Az izzót csak azután cserélje ki, hogy lehűlt. Az izzó elülső üvege még akkor is legalább 100 °C-os (212 °F), ha az áramot már 30 perce kikapcsolták.
 - A régi izzót ne helyezze gyermekek vagy gyúlékony anyagok közelébe.
 - A régi izzót ne nedvesítse be, és ne dugjon bele semmilyen tárgyat. Ettől az izzó felrobbanhat.
 - A régi izzót ne helyezze gyúlékony anyagok közelébe, mivel ez tüzet okozhat. Kezét ne tegye a készülék lámpatérébe, mert megégetheti.
 - Az új izzót szorosan illessze be. Ellenkező esetben a kép elsötétülhet.
 - Az új izzó elülső üvegét vagy a lámpatér üvegét ne érintse meg, és vigyázzon, hogy ne piszkolódjon be. Az üveg beszennyeződése ronthatja a képminőséget, vagy lerövidítheti az izzó élettartamát.
 - A lámpafedelelet biztosan rögzítse. Ellenkező esetben az áramellátás nem kapcsol be.
 - Az izzó kiégését hang kíséri. Ez nem jelenti azt, hogy a televíziókészülék elromlott.
 - Új izzó beszerzése céljából forduljon a legközelebbi Sony szervizhez.
 - A használt izzó hulladékba helyezésétől mindig környezetbarát módon gondoskodjon.

1 Kapcsolja ki az áramellátást, és húzza ki a csatlakozódugaszt a konnektorból.

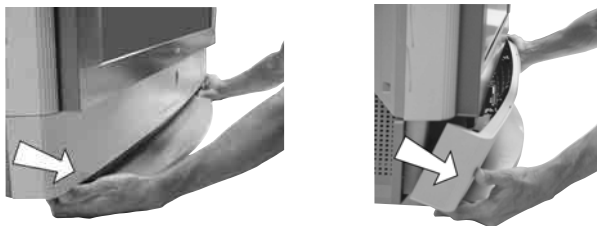
- Ha az izzócserét a csatlakozódugasz kihúzása nélkül kezdi meg, a televízió készenléti jelzőlámpája  villog. Az izzócsere folytatásához húzza ki a dugaszt.
- Az izzót az áramellátás megszüntetése után legalább 30 perccel cserélje ki, hogy az izzó lehűlhessen.
- Készítse elő az új izzót.

2 Egy pénzérmével, vagy hasonló tárggyal lazítsa ki a televízió hátoldalán a bal és jobb sarokban található csavarokat.



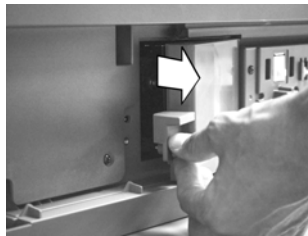
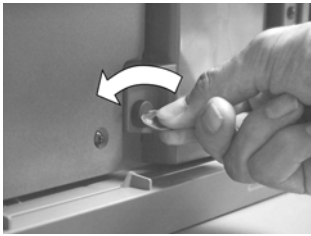
3 Vegye le az elülső panelt.

Az elülső panel levételekor a televíziókészüléket ne mozgassa el

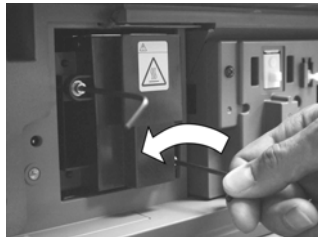


A Az elülső panel bal és jobb oldalát ujjával fogja meg, és húzza előre. Ügyeljen arra, hogy be ne csúpj a körmét.

- 4** A csavart egy érmével vagy hasonló tárggyal lazítsa ki, és vegye le a lámpafedelelet.



- 5** Lazítsa ki a két csavart, és húzza ki a lámpát.



A két csavart a mellékelt hatszögű kulccsal lazítsa ki.



A lámpát a fogantyúnál fogva húzza ki.



Az izzó közvetlenül az áramellátás megszakítása után még rendkívül forró. Ügyeljen arra, hogy ne érintse meg az izzó elülső üvegét vagy környezetét, vagy a lámpatér üvegét.

- 6** Helyezze be az új izzót.

Az új izzót biztosan illessze be a lámpafoglatba, és a mellékelt hatszögű kulccsal szorosan húzza meg a csavarokat.

- 7** Erősítse fel a lámpafedelelet.

A csavart egy érmével vagy hasonló tárggyal szorosan húzza meg.

- 8** Erősítse fel az elülső panelt.

A bal és a jobb oldalát a helyére nyomva erősítse fel az elülső panelt. Ezután húzza meg a TV hátlapján a bal oldali és a jobb oldali sarokban lévő két csavart.

Műszaki adatok

MINŐSÉGTANÚSÍTÁS

A 291984. (III.10.) BkM-IpM együttes rendelet értelmében - mint forgalmazó - tanúsítjuk, hogy a SONY (KF-42SX300K, KF-50SX300K, KF-60SX300K) típusú színes televízió megfelel az alábbi műszaki értékeknek.

Érintésvédelmi osztály: II.

Sugárzási rendszer:

Az ország kiválasztásától függően:

B/G/H, D/K, L, I

Színrendszer:

PAL

SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (csak video be)

Fogható csatornák:

VHF: E2-E12

UHF: E21-E69

CATV: S1-S20

HYPHER: S21-S41

D/K: R1-R12, R21-R69

L: F2-F10, B-Q, F21-F69

I: UHF B21-B69

Panelrendszer:

LCD (folyadékkristályos kijelzős) panel.

Kivetített képméret:

- KF-42SX300K: 42 hüvelyk (kb. 107 cm átlósan mérve).
- KF-50SX300K: 50 hüvelyk (kb. 127 cm átlósan mérve).
- KF-60SX300K: 60 hüvelyk (kb. 153 cm átlósan mérve).

Csatlakozók a hátlapon

• AV1

↻ 1/ Ⓜ 1

21 pólusú scart csatlakozó (CENELEC szabvány), amely tartalmaz audio/video bemenetet, RGB bemenetet, TV audio/video kimenetet.

• AV2

↻ 2/ Ⓜ 2

21 pólusú Scart csatlakozó (CENELEC szabvány), amely tartalmaz audio/video bemenetet, RGB bemenetet, monitor audio/video kimenetet.

• AV3

↻ 3/ Ⓜ 3

21 pólusú Scart csatlakozó (CENELEC szabvány), amely tartalmaz audio / video bemenetet, S video bemenetet, választható audio/video kimenetet, és SmartLink interfészt.

• Ⓜ audio kimenetek (bal/ jobb) - phono jackek

• Ⓜ PC audio bemenet - minijack.

• PC Ⓜ PC bemenet.

Csatlakozók az előlapon

• Ⓜ 4 S Video bemenet 4 pólusú DIN

• Ⓜ 4 video bemenet phono jack

• Ⓜ 4 audio bemenet phono jackek

• Ⓜ fejhallgató jack

Hangkimeneti teljesítmény:

2 x 20 W (zenei teljesítmény)

2 x 10 W (RMS)

Mély hangú hangszóró:

30 W (zenei teljesítmény)

15 W (RMS)

Teljesítményfelvétel:

210 W

Készenléti teljesítményfelvétel:

≤ 1 W

Méret (szélesség x magasság x mélység):

- KF-42SX300K: kb. 1200 x 820 x 370 mm.
- KF-50SX300K: kb. 1376 x 923 x 442 mm.
- KF-60SX300K: kb. 1618 x 1062 x 542 mm.

Súly:

- KF-42SX300K: kb. 29,5 kg.
- KF-50SX300K: kb. 37,5 kg.
- KF-60SX300K: kb. 48,5 kg.

Mellékelt tartozékok:

- 1 távvezérlő (RM-906)
- 2 elem (IEC jelölésű, AAA méret)
- 1 Személyi számítógép bemeneti kábel.
- 1 hatszögű kulcs.
- 2 tartókar.
- 2 csavar.
- 1 törölruha.

Egyéb jellemzők:

- Digitális fésűs szűrő (nagy felbontású).
- Teletext, Fasttext, TOPtext.
- NexTVView.
- SmartLink.
- Televíziós rendszer automata detektálása.
- Dolby Virtual.
- BBE Digital.
- NICAM.
- PAP (az angol "Picture And Picture = kép és kép kifejezésből).
- ACI (az angol "Auto Channel Installation" = automatikus csatornatelepítés kifejezésből).
- Auto formátum.

A kialakítás és a műszaki adatok értesítés nélkül változhatnak.

Ezt a kezelési útmutatót teljesen klórtmentes ökopapírra nyomták ♻️

PC bemenet műszaki adatai

PC formátum

Bemeneti jel frekvenciája:

Vízszintes: 31,4 - 48,4 kHz.

Függőleges: 59 - 61 Hz.

Maximális felbontás: 1024 oszlop x -768 sor.

PC

Sz.	Felbontás (oszlop x sor)	Grafikus üzemmód	Vízszintes frekvencia (kHz)	Függőleges frekvencia (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31.469	59.940
2	800 x 600	VESA 60	37.879	60.317
3	1024 x 768	VESA 60	48.363	60.004



Hibaelhárítás



Az alábbiakban néhány egyszerű megoldást ajánlunk a képet és hangot érintő problémákra.

TV

Probléma	Megoldás
Nincs kép (a képernyő sötét), nincs hang.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze az antennacsatlakozást.Dugja be a televízió csatlakozódugaszát, és nyomja meg a készülék előlapján a gombot.Ha a készenléti jelzőlámpa ég, nyomja meg a TV gombot a távvezérlőn.
Gyenge kép vagy nincs kép (a képernyő sötét), de jó hang.	<ul style="list-style-type: none">A menürendszer segítségével válassza ki a "Képbeállítás" menüt, és a "Törlés" opcióval térjen vissza a gyári beállításokhoz (lásd 13. oldal).
Nincs kép vagy menütájékoztató a Scart aljzathoz csatlakoztatott készülékről.	<ul style="list-style-type: none">Ellenőrizze, hogy bekapcsolta-e a külön készüléket, és többször nyomja meg a gombot a távvezérlőn, míg a képernyőn a megfelelő szimbólum meg nem jelenik (lásd 25. oldal).
Jó kép, nincs hang.	<ul style="list-style-type: none">Nyomja meg a távvezérlő + gombját.Ellenőrizze, hogy a "Hangszabályozás" menüben a "TV hangszóró"-t "Be" állásba kapcsolta-e (lásd 14. oldal).Ellenőrizze, nem csatlakoztatott-e fejhallgatót.
Színes műsorok nem színesben láthatók.	<ul style="list-style-type: none">A menürendszer segítségével válassza ki a "Képbeállítás" menüt, és a "Törlés" opcióval térjen vissza a gyári beállításokhoz (lásd 13. oldal).
A tévé bekapcsolásakor nem jelenik meg a kikapcsolás előtt nézett csatorna.	<ul style="list-style-type: none">Ez nem működési zavar. A kívánt csatornát a távvezérlő számbillentyűivel válassza ki.
Programváltáskor vagy Teletext válogatáskor torz kép.	<ul style="list-style-type: none">Kapcsolja ki a készülék hátoldali Scart aljzatához csatlakoztatott készülékeket.
Teletext nézésekor nem megfelelő karakterek jelennek meg.	<ul style="list-style-type: none">A menürendszer segítségével lépjen be az "Ország" menübe (lásd 18. oldal), és válassza ki azt az országot, ahol készülékét üzemelteti. Cirill írású nyelveknél, ha saját országa nem jelenik meg a listán, javasoljuk, hogy Oroszországot válassza.
NexTVView nézésekor nem megfelelő karakterek jelennek meg.	<ul style="list-style-type: none">A menürendszer segítségével lépjen be a "Nyelv" menübe (lásd 18. oldal), és válassza ki a NexTVView adás nyelvét.
Tévédó nézésekor szemcsés kép.	<ul style="list-style-type: none">A menürendszer segítségével válassza ki a "Kézi hangolás" menüt, és a finomhangolóval (AFT) próbálja javítani a képet (lásd 20. oldal).A menürendszer segítségével válassza ki a "Képbeállítás" menü "Zajcsökkentő" opcióját, és az "Be" beállítással csökkentse a képzajt (lásd 13. oldal).
Nincs dekódolt kép, miközben a Scart aljzathoz csatlakoztatott dekóderrel vagy topbox-szal dekódolt csatornát néz 3/ 3.	<ul style="list-style-type: none">A menürendszer segítségével válassza ki a "Jellemzők" menüt, és az "AV3 kimenet" opciót állítsa "TV"-re (lásd 17. oldal).Ellenőrizze, hogy a dekódert vagy topboxot nem a 2/ 2 Scart aljzathoz csatlakoztatta-e.

Probléma	Megoldás
A ↓ , a ↑ , a ← , és a → gomb nem működik PAP (kép és kép) üzemmódban.	<ul style="list-style-type: none"> A PAP navigáció csak televízió üzemmódban lehetséges, ellenőrizze, hogy a médiaválasztó TV-re van-e állítva.
A távvezérlő nem működik.	<ul style="list-style-type: none"> Ügyeljen arra, hogy a távvezérlőt a jelvevő felé irányítsa (lásd 8. oldal). Ellenőrizze, hogy a távvezérlőn a médiakapcsolót a használatban lévő készülékre kapcsolta-e (VCR (videóhoz), TV vagy DVD). Ha a távvezérlő akkor sem működteti a videót vagy DVD-t, ha a médiaválasztót helyesen állította be. Írja be a szükséges kódszámot a 26. oldalon leírtak szerint. Cserélje ki az elemeket.
A televízió készenléti jelzőlámpája  villog.	<ul style="list-style-type: none"> Forduljon a legközelebbi Sony szervizhez.
A televízió jelzőlámpája  ég.	<ul style="list-style-type: none"> Kapcsolja ki a TV-t. Kapcsolja be ismét a tévét, ha a jelzőlámpa még mindig világít, akkor cserélje ki a belső izzót. A részleteket lásd a 28. és 29. oldalon.

PC

Probléma	Megoldás
Ha nincs kép, és a képernyőn a NINCS JEL üzenet látható.	<ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a videójel kábelt jól csatlakoztatta-e, és minden dugasz szilárdan illeszkedik az aljzatokba. Ellenőrizze, hogy a 15-Dsub video bemeneti csatlakozó pólusai nem hajlottak-e el, vagy nem nyomódtak-e be. <p>Személyi számítógép kimeneti formátuma</p> <ul style="list-style-type: none"> Ellenőrizze, hogy a személyi számítógép kimenetijel-formátumát a televízió megfelelő formátumára állította-e. Ha nem, a felbontást és a frissítési sebességet igazítsa a megfelelő jelhez (lásd 31. oldal). <p>A csatlakoztatott számítógép okozta hibák</p> <ul style="list-style-type: none"> A számítógép energiatakarékos üzemmódban van. Próbálja meg lenyomni a számítógép billentyűzetének bármely gombját. Ellenőrizze, hogy a számítógép be van-e kapcsolva. Ellenőrizze, hogy helyesen csatlakoztatta-e a számítógép billentyűzetét. Ellenőrizze, hogy a grafikus illesztő teljesen illeszkedik-e a megfelelő buszaljzatba. Notebook esetében ellenőrizze, hogy a monitorjelet a külső kimenetre állította-e, és a jel megfelelően kivitelre kerül-e a televízióba.
Néhány képvonal nem jelenik meg megfelelően.	<ul style="list-style-type: none"> A menürendszer segítségével válassza ki a "Képbeállítás" menüt, és a "Vonalkorrekció" opciót állítsa -20 és +20 között (lásd 13. oldal).
Részletes mintákban életlen betűk, vízszintes vonalak, árnyék, vagy zaj láthatóak.	<ul style="list-style-type: none"> Kisbetűk, pipajelek vagy hálóminták nem jeleníthetők meg pontosan. Ebben az esetben növelje a betűtípus méretét, és/vagy csökkentse a hálóminta fényerejét.
A személyi számítógép Indítás vagy Beállítás képernyői nem jeleníthetők meg.	<ul style="list-style-type: none"> A személyi számítógéptől függően előfordulhat, hogy a kép kiviteli formátuma miatt az Indítás vagy a Beállítás képernyőket nem lehet megjeleníteni. Ezek a képernyők a személyi számítógép monitorján jeleníthetők meg.







Ha a problémák továbbra is fennállnak, nézesse át a készüléket szakemberrel.
A burkolatot soha ne nyissa fel.

Wprowadzenie





Dziękujemy za wybór tego produktu firmy Sony.

Przed przystąpieniem do eksploatacji telewizora należy dokładnie zapoznać się z niniejszą instrukcją oraz zachować ją do wglądu w przyszłości.

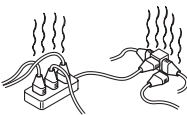

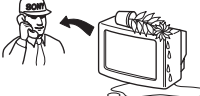
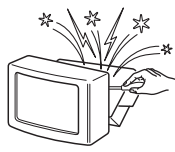
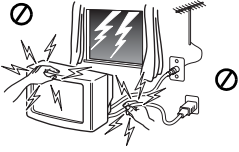
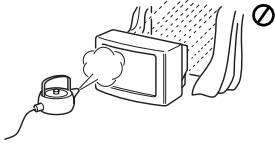
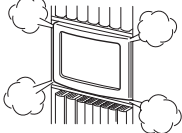
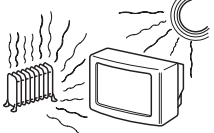
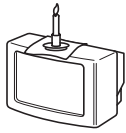

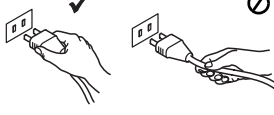
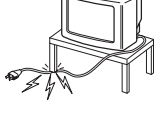
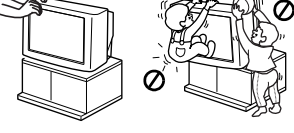


• Symbole stosowane w niniejszej instrukcji:

-  Ważne informacje.
-  Informacje o danej funkcji.
- 1,2... Kolejne kroki instrukcji.
-  Przyciski pilota zaznaczone na biało oznaczają przyciski, które należy przycisnąć w celu przejścia do kolejnych kroków instrukcji.
-  Informacja o wyniku pilota zaznaczone.

Spis Treści

Wstęp	3
Informacje dotyczące bezpieczeństwa	4
Przegląd i Instalacja	
Dołączone akcesoria	6
Wkładanie baterii do pilota	6
Przegląd przycisków pilota	7
Przegląd przycisków telewizora	8
Podłączenie anteny i magnetowidu	9
Zamocowanie telewizora	9
Uruchomienie telewizora po raz pierwszy	
Włączenie i autoprogramowanie telewizora	10
Funkcje telewizora	
Wprowadzanie i korzystanie z systemu menu	12
 Menu "Regulacja obrazu"	13
 Menu "Regulacja dźwięku"	14
 Menu "Funkcje"	16
Autoformatowanie	16
Wyjście AV3	17
Przewodnik po połączeniach	17
Centrowanie RGB	17
 Menu "Ustawienia"	18
Język	18
Kraj	18
Autoprogramowanie	18
Sortowanie programów	18
Nazwy programów	19
Ustawienia A/V	19
Programowanie ręczne	20
Funkcja PAP	21
Telegazeta	22
NexTVView	23
Informacje dodatkowe	
Podłączanie innych urządzeń do telewizora	24
Oglądanie obrazu z urządzeń podłączonych do telewizora	25
Konfiguracja pilota w celu obsługi magnetowidu lub DVD	26
Optymalny kąt patrzenia	27
Wymiana lampy	28
Dane techniczne	30
Współpraca z komputerem PC	31
Problemy i ich usuwanie	32
Podnoszenie telewizora	Tyłna okładka

Informacje dotyczące bezpieczeństwa

 <p>Televizor jest przystosowany do zasilania tylko napięciem przemiennym 220 – 240 V. Nie włączać zbyt dużej liczby urządzeń do jednego gniazdka sieciowego gdyż grozi to pożarem lub porażeniem prądem.</p>	 <p>Ze względu na bezpieczeństwo i ochronę środowiska naturalnego zaleca się, aby telewizor, który nie jest używany, był odłączony od sieci. Nie należy pozostawiać telewizora w trybie czuwania. Niektóre telewizory mogą jednak mieć funkcje, które wymagają pozostawienia telewizora w trybie czuwania. W takim przypadku instrukcja obsługi będzie zawierała odpowiednią wzmiankę.</p>	 <p>Nigdy nie wpychać do telewizora żadnych przedmiotów. Grozi to pożarem lub porażeniem prądem. Nigdy nie wylewać na telewizor żadnych płynów. Jeśli do wnętrza telewizora dostanie się jakiś płyn lub przedmiot, nie używać urządzenia, zanim nie zostanie ono skontrolowane przez odpowiednio wykwalifikowaną osobę.</p>
 <p>Nie otwierać obudowy ani nie zdejmować pokrywy z tyłu telewizora. Naprawy powierzać tylko wykwalifikowanym osobom.</p>	 <p>Dla własnego bezpieczeństwa, w czasie burzy nie dotykać żadnych elementów telewizora, jego przewodu zasilającego ani przewodu antenowego.</p>	 <p>Aby uniknąć ryzyka pożaru lub porażenia prądem, nie wystawiać telewizora na deszcz i chronić go przed wilgocią.</p>
 <p>Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze. Dla zapewnienia właściwej wentylacji, pozostawić wokół telewizora przynajmniej 10 cm wolnego miejsca.</p>	 <p>Nigdy nie stawiać telewizora w miejscach gorących, wilgotnych lub nadmiernie zapylnych. Nie instalować telewizora w miejscach, w których będzie on narażony na wibracje mechaniczne.</p>	 <p>Aby uniknąć pożaru, przechowywać łatwopalne przedmioty z dala od telewizora i nie zbliżać się do niego z otwartym ogniem (na przykład świecą).</p>
 <p>Do czyszczenia ekranu i obudowy używać miękkiej, wilgotnej ściereczki. Nie używać żadnych ściereczek, gąbek ani proszków do szorowania, zasadowych środków czyszczących, rozpuszczalników (spirytusu, benzyny itp.) ani antystatycznego aerozolu. Dla bezpieczeństwa, przed czyszczeniem telewizora wyłączyć go z sieci.</p>	 <p>Przy wyłączeniu przewodu zasilającego z gniazdka sieciowego chwycić za wtyczkę. Nie ciągnąć samego przewodu.</p>	 <p>Uważać, aby nie stawiać na przewodzie zasilającym ciężkich przedmiotów, ponieważ mogą one uszkodzić przewód. Zalecamy nawinięcie nadmiaru przewodu na zaczepy znajdujące się z tyłu telewizora.</p>
 <p>Ustawić telewizor na bezpiecznej, stabilnej podstawie. Nigdy nie przenosić telewizora razem ze stolikiem – każdy przedmiot trzeba przenosić osobno. Nie kłaść telewizora na boku ani ekranem do góry. Nie pozwalać, aby wspiwały się na niego dzieci.</p>	 <p>Przed przenoszeniem telewizora wyłączyć go z sieci. Unikać nierównych powierzchni, szybkiego marszu i używania nadmiernej siły. Jeśli telewizor został upuszczony lub uszkodzony, natychmiast zlecić jego kontrolę odpowiednio wykwalifikowanej osobie z serwisu.</p>	 <p>Nie zakrywać otworów wentylacyjnych na telewizorze takimi przedmiotami jak zasłony czy gazety.</p>

Dodatkowe informacje dotyczące bezpieczeństwa



- Nie należy blokować, ani też zakrywać otworów wentylacyjnych znajdujących się na dole, po lewej stronie z tyłu telewizora. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji, należy pozostawić co najmniej 10 cm prześwitu od ściany.
- Transport telewizora, jego przeniesienie z zimnego do ciepłego pomieszczenia oraz nagła zmiana temperatury pomieszczenia mogą spowodować miejscowy brak ostrości lub zniekształcenie kolorów. Jest to spowodowane kondensacją na zwierciadłach lub soczewkach znajdujących się wewnątrz telewizora. Przed uruchomieniem odbiornika należy odczekać, aż wilgoć wyparuje.
- Aby uzyskać wyraźny obraz, ekranu nie należy wystawiać na bezpośrednie działanie światła lub promieni słonecznych. Jeśli to możliwe, należy stosować oświetlenie punktowe zamocowane pod sufitem.
- Telewizor zaprojektowano z wykorzystaniem najnowocześniejszej technologii LCD (z angielskiego "Liquid Crystal Display" = Wyświetlacz ciekłokrystaliczny) o wysokiej precyzji. Mimo zastosowania w procesie produkcyjnym najwyższych norm, w pewnych warunkach na ekranie może pojawić się kilka czarnych plamek lub jasnych kropek (w kolorze czerwonym, zielonym lub niebieskim). Nie da się ich wyeliminować, lecz nie stanowią one wady produktu.
- Ekran telewizora został pokryty warstwą antyrefleksyjną. Aby nie dopuścić do uszkodzenia ekranu należy stosować się do poniższych zaleceń:
 - Kurz z ekranu należy usuwać dostarczoną w komplecie ściereczką lub inną miękką szmatką.
 - Ekran oraz obudowę telewizora należy czyścić przy pomocy lekko wilgotnej i miękkiej szmatki. Nie wolno używać jakichkolwiek materiałów ściernych, zasadowych środków czyszczących, proszków do szorowania lub rozpuszczalników, np. alkoholu lub benzyny oraz środków antystatycznych w spray'u. Z powodów bezpieczeństwa, przed przystąpieniem do czyszczenia telewizora należy odłączyć go od źródła zasilania.
 - Należy unikać dotykania ekranu oraz uważać, aby nie porysować go twardymi przedmiotami.

Dołączone akcesoria



2 Baterie
(rozmiar AAA)



2 Wsporniki



1 Klucz sześciokątny



1 Kabel wejściowy z
komputera PC




2 śruby



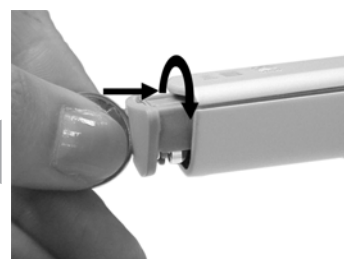
1 Ściereczka do
czyszczenia

1 Pilot (RM-906)

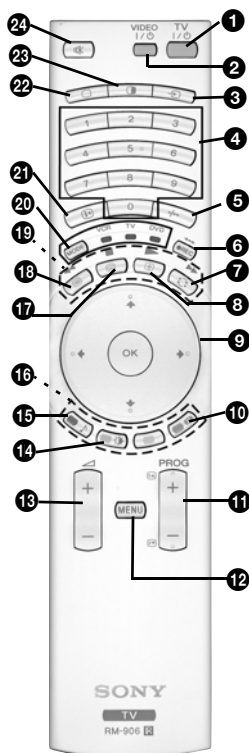
Wkładanie baterii do pilota

 Należy zwrócić uwagę, aby dostarczone w komplecie baterie włożyć do pilota odpowiednimi biegunami.

Zużyte baterie należy utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.



Przegląd przycisków pilota

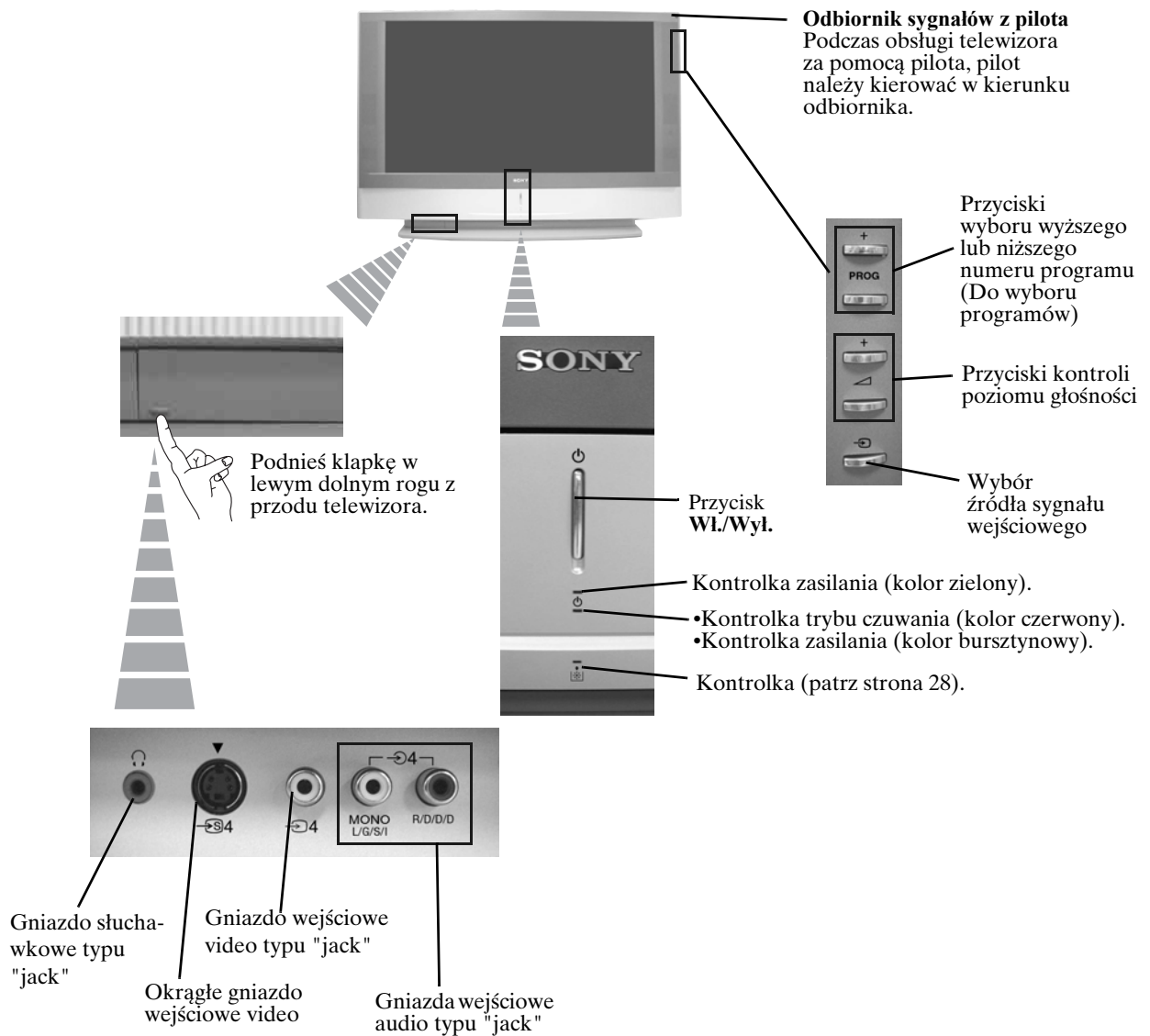


- 1 TV / I / ⏻ : Czasowe wyłączenie telewizora (tryb czuwania - "standby"):**
Naciśnięcie tego przycisku powoduje czasowe wyłączenie telewizora (na telewizorze zapala się lampka kontrolna ). Ponowne wciśnięcie przycisku powoduje włączenie telewizora z trybu czuwania.

 -  • W celu oszczędności energii zaleca się całkowite wyłączenie telewizora, gdy nie jest on używany.
 - Telewizor automatycznie przełącza się w stan czuwania po 15 minutach bez odbioru sygnału telewizyjnego lub wciskania przycisków.
- 2 Wł./wył. magnetowidu lub DVD:** przycisk ten służy do włączania lub wyłączania magnetowidu lub DVD.
- 3 Wybór źródła sygnału wejściowego:** przycisk należy wciskać kilkakrotnie, aż do pojawienia się na ekranie telewizora symbolużądanego źródła sygnału. Patrz strona 25.
- 4 Wybór kanałów nadawania programów:** jeśli selektor urządzeń (20) ustawiono na TV, przyciski służy do wyboru kanałów. W przypadku dwucyfrowych numerów kanałów, drugą cyfrę należy wprowadzić w ciągu 2,5 sekund.
- 5 Wybór dwucyfrowych numerów kanałów magnetowidu:** jeśli selektor urządzeń (20) ustawiono na VCR, naciśnięcie tego przycisku pozwala na wybranie dwucyfrowego numeru kanału magnetowidu Sony np. chcąc wybrać 23, najpierw należy nacisnąć **-/-**, a następnie przyciski 2 i 3.
- 6 a) Przycisk nagrywania:**
Jeśli selektor urządzeń (20) ustawiono na VCR, przycisk ten służy do nagrywania programów.
- b) Przywracanie ustawień fabrycznych:**
Aby przywrócić fabryczne ustawienia obrazu i głosu, należy, przez co najmniej 3 sekundy, przytrzymać ten przycisk wciśnięty. Naciśnięcie przycisku przywraca również stan gotowości do instalacji, a na ekranie wyświetlone zostaje menu "Autoprogramowanie". W takim przypadku, patrz rozdział "Włączenie i autoprogramowanie telewizora" (strona 11, krok 5) w niniejszej instrukcji.
- 7 Wybór ostatnio oglądanego kanału:** jeśli selektor urządzeń (20) ustawiono na TV, naciśnięcie tego przycisku pozwoli wrócić do poprzednio oglądanego kanału (pod warunkiem, że był on oglądany przez co najmniej 5 sekund).
- 8 Zatrzymanie strony Telegazety na ekranie:** naciśnięcie tego przycisku w trybie Telegazety powoduje zatrzymanie strony na ekranie. Ponowne wciśnięcie wyłącza funkcję.
- 9 a) Wyświetlenie listy kanałów:** jeśli selektor urządzeń (20) ustawiono na TV i, jeśli wyłączona jest funkcja MENU, naciśnięcie przycisku OK pozwala wyświetlić na ekranie listę kanałów. W celu wyboru kanału, należy naciskać przyciski **↓** lub **↑**, a następnie ponownie wcisnąć przycisk OK, aby obejrzeć program na wybranym kanale.
- b) Nawigator:** jeśli do telewizora podłączono selektor urządzeń (20) i, gdy włączona jest funkcja MENU (12), za pomocą tych przycisków można poruszać się po systemie menu telewizora. Patrz strona 12.
- 10 Wybór formatu obrazu:** każdorazowe naciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę formatu obrazu. Patrz strona 16.
- 11 Wybór kanału:** przycisk ten służy do wyboru następnego lub poprzedniego kanału.
- 12 System menu:** przycisk ten pozwala na wejście do systemu menu w telewizorze. Patrz strona 12.
- 13 Regulacja głośności:** przyciski te służy do zwiększenia lub zmniejszenia głośności.
- 14 Wybór trybu obrazu:** kolejne wciskanie tego przycisku powoduje zmianę trybu obrazu. Aby uzyskać szczegółowe informacje dot. poszczególnych trybów obrazu - patrz strona 13.
- 15 Wybór efektu dźwiękowego:** każdorazowe naciśnięcie tego przycisku powoduje zmianę efektu dźwiękowego. Aby uzyskać szczegółowe informacje dot. poszczególnych efektów dźwiękowych - patrz strona 14.
- 16 Fastext:** w trybie Telegazety, przyciski te mogą być użyte do korzystania z funkcji "Fastext". Aby uzyskać szczegółowe informacje - patrz strona 22.
- 17 NexTVView:** przycisk ten służy do wyświetlenia na ekranie NexTVView. Aby uzyskać szczegółowe informacje - patrz strona 23.
- 18 Telegazeta:** przycisk ten służy do włączania Telegazety. Aby uzyskać szczegółowe informacje - patrz strona 22.
- 19 Obsługa magnetowidu lub DVD:** jeśli selektor urządzeń (20) ustawiono na VCR lub DVD, przyciski te, po odpowiednim zaprogramowaniu pilota, służy do obsługi głównych funkcji magnetowidu lub DVD. Patrz strona 26.
- 20 Selektor urządzeń:** przycisk ten służy do wyboru urządzenia, które chcesz obsługiwać - telewizora, magnetowidu lub DVD. Po dokonaniu wyboru urządzenia, na moment zapali się zielona kontrolka. Aby uzyskać szczegółowe informacje - patrz strona 26.
- 21 Wyświetlanie informacji:** naciśnięcie tego przycisku powoduje wyświetlenie wszystkich informacji dot. danego obrazu np. numer kanału, itp. Ponowne wciśnięcie wyłącza funkcję.
- 22 Wybór trybu pracy telewizora:** przycisk ten służy do wyłączenia trybu PAP, Telegazety lub odbioru sygnału z magnetowidu.
- 23 PAP ("Picture And Picture" - jednoczesne wyświetlanie 2 programów na ekranie):** naciśnięcie tego przycisku powoduje podzielenie ekranu na dwie części i jednoczesne wyświetlanie dwóch programów. Patrz strona 21.
- 24 Wyłączenie głosu:** przycisk ten służy do wyłączenia głosu w telewizorze. Ponowne włączenie przywraca dźwięk.

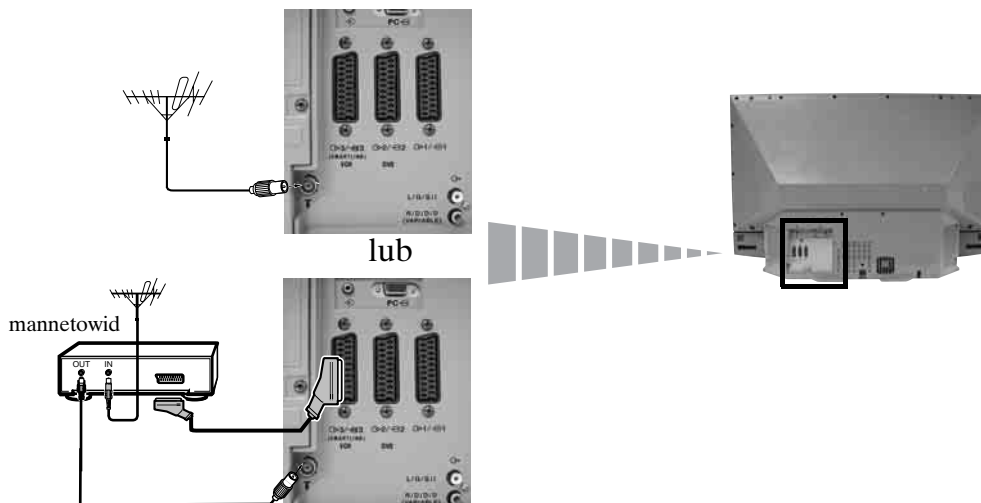
PL

Przegląd przycisków telewizora



Podłączenie anteny i magnetowidu

- i** Przewody łączące nie zostały dostarczone.
Aby uzyskać więcej szczegółów na temat podłączenia magnetowidu oraz innych urządzeń, patrz strona 24.

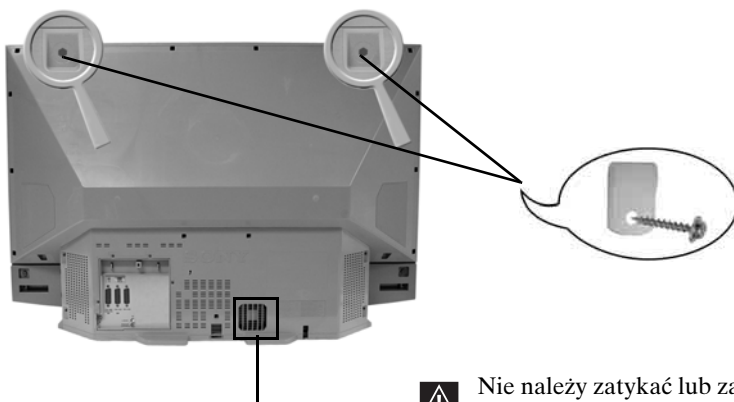


- i** Kabel typu "Scart" jest opcjonalny. Jego zastosowanie może poprawić jakość obrazu i dźwięku podczas korzystania z magnetowidu.
- A** Jeśli nie zastosują Państwo kabla typu "Scart", konieczne będzie ręczne dostrojenie magnetowidu do wolnego kanału po zakończeniu autoprogramowania. Patrz rozdział "Programowanie ręczne" na stronie 20. Więcej informacji na temat wyszukiwania kanału magnetowidu przedstawiono w instrukcji magnetowidu.

Zamocowanie telewizora

- A** Po dokonaniu ustawień, telewizor należy dla celów bezpieczeństwa zamocować do ściany, itp. przy pomocy dołączonych wsporników i śrub.


1 Przy pomocy śrub, przymocuj oba wsporniki w odpowiednich miejscach z tyłu telewizora.



- A** Nie należy zatykać lub zakrywać tego otworu wentylacyjnego. W celu zapewnienia odpowiedniej wentylacji, pozostaw co najmniej 10 cm prześwitu od ściany.


2 Przeciągnij przez wsporniki mocną linkę lub łańcuszek i za ich pomocą zamocuj telewizor do ściany, filaru, itp.

Włączenie i autoprogramowanie telewizora

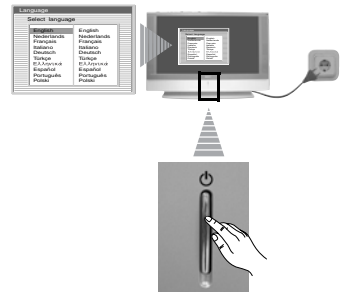
i Po włączeniu telewizora po raz pierwszy, na ekranie pojawi się szereg ekranów, które służą do: 1) wyboru języka menu, 2) wyboru kraju, w którym telewizor będzie używany, 3) sprawdzenia jak podłączyć dodatkowe urządzenia do telewizora, 4) wyszukania i zapisania wszystkich dostępnych programów oraz do 5) zmiany kolejności w jakiej programy telewizyjne wyświetlane są na ekranie. Możliwe jest późniejsze dokonanie zmian wybranych ustawień. Zmiany można wprowadzić poprzez wybranie odpowiednich opcji w  (Menu "Ustawienia").







1 Włóż wtyczkę przewodu zasilającego telewizora do gniazdka elektrycznego (220-240V AC, 50Hz).



Standardowo, po pierwszym podłączeniu, telewizor włącza się sam. Jeśli telewizor jest wyłączony, aby go włączyć należy nacisnąć przycisk **wł./wyl.** .

Po włączeniu telewizora po raz pierwszy, na ekranie automatycznie pojawi się menu **Language** (Język).



2 Naciskając przyciski , ,  lub  na pilocie, wybierz żądany język, a następnie naciśnij przycisk **OK**, aby potwierdzić. Od tej chwili, wszystkie menu będą pojawiały się w wybranym języku.



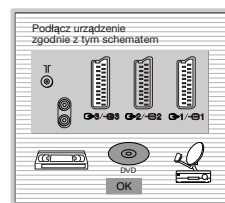
3 Menu **Kraj** pojawia się na ekranie automatycznie. Naciskając przyciski  lub  wybierz kraj, w którym telewizor będzie używany. Naciśnij przycisk **OK**, aby zatwierdzić wybór.




- i** • Jeśli kraj, w którym telewizor będzie używany nie pojawi się na liście, zamiast kraju należy wybrać "Wyl.".
- Aby uniknąć pojawiania się w Telegazecie nieprawidłowych liter w językach wykorzystujących cyrylicę, jeśli na liście nie pojawi się nazwa Państwa kraju zalecamy, aby wybrać Rosję.

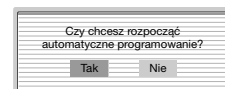
cd...

4 Na ekranie pojawi się schemat pokazujący jak do telewizora należy podłączyć inne urządzenia. Należy zastosować się do podanych instrukcji, a następnie nacisnąć przycisk **OK**, aby usunąć okno oraz przejść do procesu automatycznego.





 Po zakończeniu autoprogramowania oraz podłączeniu dodatkowych urządzeń zalecamy, aby zastosować się do poleceń opisanych w rozdziale "Przewodnik po połączeniach" na stronie 17 oraz dokonać optymalnych ustawień podłączonych urządzeń.


5 Na ekranie pojawi się menu **Autoprogramowanie**. Naciśnij przycisk **OK**, aby wybrać Tak.

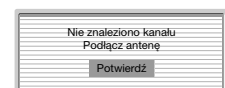
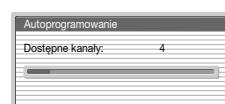


6 Telewizor zacznie automatycznie wyszukiwać i zapisywać dostępne kanały.

 Może to zająć kilka minut. Należy cierpliwie poczekać i nie wciskać żadnych przycisków, w przeciwnym wypadku autoprogramowanie nie zostanie pomyślnie zakończone.

 W niektórych państwach, nadawcy programów telewizyjnych dokonują automatycznej instalacji kanałów (system ACI). W takim przypadku, nadawca telewizyjny przesyła menu, z którego można wybrać miasto, a następnie naciskając przycisk **↓** lub **↑** oraz **OK** zapisać je w pamięci.

 Jeśli w czasie autoprogramowania nie zostaną wyszukane żadne kanały, na ekranie pojawi się polecenie przypominające o podłączeniu anteny. Sprawdź podłączenie anteny (patrz strona 9). Aby ponownie rozpocząć proces autoprogramowania, naciśnij przycisk **OK**.

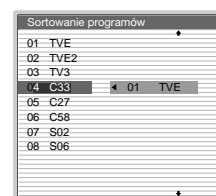
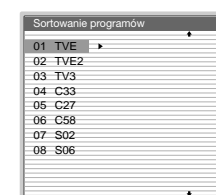


7 Po wyszukaniu i zapisaniu wszystkich dostępnych programów, na ekranie automatycznie pojawi się menu **Sortowanie programów** i pozwoli na zmianę kolejności, w jakiej zachowane zostały programy.


a) Jeśli chcesz zachować kolejność programów zgodnie z wyszukiwaniem, przejdź do kroku 8.

b) Jeśli chcesz zapisać programy w innej kolejności:


- 1 Naciskając przyciski **↓** lub **↑** wybierz numer programu z kanałem (transmisji telewizyjnej), który chcesz przenieść. Następnie naciśnij przycisk **➡**.
- 2 Naciskając przyciski **↓** lub **↑** wybierz nowy numer programu dla wybranego kanału (transmisji telewizyjnej). Aby zachować zmiany, naciśnij przycisk **OK**.
- 3 Chcąc zmienić kolejność innych programów, należy powtórzyć kroki b)1 i b)2.



8 Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć menu na ekranie telewizora.

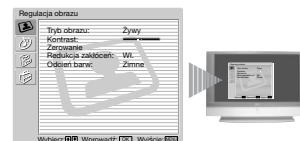
 Państwa telewizor z ekranem LCD (z angielskiego "Liquid Crystal Display" = Wyświetlacz ciekłokrystaliczny) jest teraz gotowy do pracy.

Wprowadzanie i korzystanie z systemu menu

 Telewizor z ekranem LCD wykorzystuje menu wyświetlane na ekranie, aby przeprowadzić użytkownika przez poszczególne czynności. Następujące przyciski na pilocie służą do obsługi systemu menu telewizora:

1 Włączanie ekranów menu:

Naciśnij przycisk **MENU**, aby aktywować pierwszy poziom systemu menu.



2 Poruszanie się po menu:

- Aby podświetlić oraz wybrać żądane menu lub opcję, naciśnij **↓** lub **↑**.
- Aby wejść do wybranego menu lub opcji, naciśnij **OK** lub **→**.
- Aby powrócić do poprzedniego menu lub opcji, naciśnij **OK** lub **←**.
- Aby dokonać zmian ustawień wybranej opcji, naciśnij **↓/↑/←** lub **→**.
- Aby zatwierdzić i zapisać wybór, naciśnij **OK**.

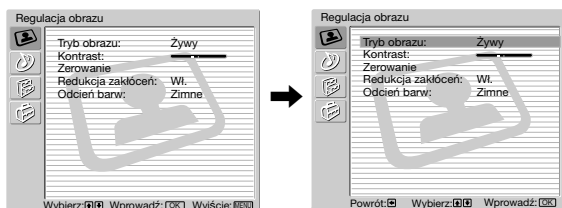



3 Wylączenie ekranów menu:

Naciśnij przycisk **MENU**, aby zamknąć menu na ekranie telewizora.



Menu "Regulacja obrazu"



 Menu "Regulacja obrazu" pozwala na dokonanie zmian ustawień obrazu.

W tym celu należy:

Naciśnięć przycisk **MENU**, a następnie **OK**, aby wejść do tego menu. Następnie, za pomocą przycisków **↓** lub **↑** należy wybrać żądaną opcję i nacisnąć **OK**. Na końcu należy zapoznać się z poniższymi informacjami jak obsługiwać poszczególne opcje.



Tryb obrazu


Opcja ta pozwala na dostosowanie Trybu obrazu do indywidualnych potrzeb w zależności od oglądanego programu. Po wybraniu tej opcji, naciśnij **OK**. Następnie, za pomocą przycisków **↓** lub **↑** należy wybrać:

Własny (dla ustawień indywidualnych).

Żywy (dla programów nadawanych na żywo, DVD oraz cyfrowych przystawek telewizyjnych).

Filmowy (dla filmów).

Po wybraniu żądanej opcji, naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienie.

 W celu uzyskania optymalnej jakości obrazu, poziom "Jasności", "Koloru" i "Ostrości" dla trybów "Żywy" i "Filmowy" są ustawiane fabrycznie.

Kontrast Naciśnij **←** lub **→**, aby zmniejszyć lub zwiększyć kontrast obrazu. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Jasność Naciśnij **←** lub **→**, aby zmniejszyć lub zwiększyć poziom jasności obrazu. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Kolor Naciśnij **←** lub **→**, aby zmniejszyć lub zwiększyć natężenie koloru. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.


Odcień Naciśnij **←** lub **→**, aby zmniejszyć lub zwiększyć natężenie zielonego odcienia. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.



Ostrość Naciśnij **←** lub **→**, aby zmniejszyć lub zwiększyć ostrość obrazu. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Zerowanie Naciśnij **OK**, aby przywrócić fabryczne ustawienia obrazu.

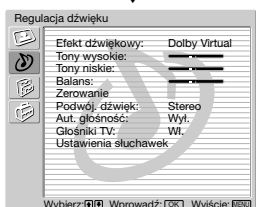
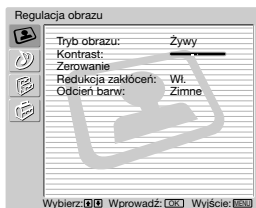
Redukcja zakłóceń Wybranie tej opcji przez wciśnięcie **Wł.** pozwala na automatyczną redukcję zaśnieżonego obrazu nadawanych programów. W celu wyłączenia tej funkcji, naciśnij **↓** lub **↑**, aby wybrać **Wył.**


Odcień barw Opcja ta pozwala na zmianę odcienia obrazu. Po wybraniu tej opcji, naciśnij **→**. Następnie, za pomocą przycisków **↓** lub **↑** wybierz: **Ciepłe** (białe kolory nabierają czerwonego odcienia), **Normalne** (białe kolory nabierają naturalnego odcienia), **Zimne** (białe kolory nabierają niebieskiego odcienia). Na końcu naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Korekta linii W czasie odbierania sygnałów wejściowych RGB ze złącza PC , może dojść do wadliwego wyświetlania niektórych linii obrazu. Aby uniknąć tego problemu, wybierz tę opcję i naciśnij **→**. Następnie, za pomocą przycisków **↓** lub **↑** wprowadź stosowne korekty w zakresie od -20 do +20. Na końcu naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.


-  • Opcje "Jasność", "Kolor" i "Ostrość" pojawiają się i można je regulować jedynie, gdy "Tryb obrazu" jest ustawiony na "Własny".
- Opcja "Odcień" pojawia się i można ją regulować jedynie, gdy nadawany sygnał jest w formacie NTSC (np. w przypadku kaset video pochodzących z USA).
 - W przypadku przesyłania sygnałów RGB przez podłączone do komputera złącze PC  pojawiają się i mogą być zmieniane jedynie następujące opcje: "Kontrast", "Jasność" i "Korekta linii".

Menu "Regulacja dźwięku"



 Menu "Regulacja dźwięku" umożliwia dokonanie zmian ustawień dźwięku.

W tym celu należy:

Nacisnąć przycisk **MENU** oraz **↓**, aby wybrać , po czym nacisnąć **OK**, aby wejść do tego menu. Następnie, nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać żądaną opcję, po czym nacisnąć **OK**. Na końcu należy zapoznać się z poniższymi informacjami jak obsługiwać poszczególne opcje.



Efekt dźwiękowy

Opcja ta pozwala na dostosowanie efektu dźwiękowego do indywidualnych wymagań. Po wybraniu tej opcji, naciśnij **OK**. Następnie, za pomocą przycisków **↓** lub **↑** wybierz:

- Wyl.** (Dźwięk płaski).
- Naturalny** (Poprawia czystość, szczegółowość oraz obecność dźwięku dzięki wykorzystaniu systemu dźwięku BBE High Definition Sound system *).
- Dynamiczny** (System BBE High Definition Sound system * zwiększa czystość oraz obecność dźwięku podnosząc tym samym stopień zrozumienia tekstu oraz realności muzycznej).
- Dolby** Virtual** (Dolby Virtual, symuluje efekt dźwiękowy "Dolby Surround Pro Logic").

Po wybraniu żądanych opcji, naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Tony wysokie Naciśnij **←** lub **→**, aby obniżyć dźwięki o wysokiej częstotliwości. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Tony niskie Naciśnij **←** lub **→**, aby podnieść dźwięki o niskiej częstotliwości. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Balans Naciśnij **←** lub **→**, aby podkreślić dźwięk z prawego lub lewego głośnika. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Zerowanie Naciśnij **OK**, aby przywrócić fabryczne ustawienia dźwięku. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

Podwój. dźwięk • Przy odbiorze przekazu stereo:

Naciśnij **↓** lub **↑**, aby wybrać **Stereo** lub **Mono**. Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

• Przy odbiorze programów dwujęzycznych:

Naciśnij **↓** lub **↑**, aby wybrać **Mono** (dla kanału mono - jeśli dostępny), **A** (dla kanału 1) lub **B** (dla kanału 2). Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

cd...

Aut. głośność Naciśnij **↓** lub **↑**, aby wybrać "Wł." (poziom głośności kanałów pozostanie bez zmian, niezależnie od typu odbieranego sygnału, np. w przypadku reklam) lub "Wył." (poziom głośności zmienia się w zależności od odbieranego sygnału). Następnie naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

! Jeśli w opcji "Efekt dźwiękowy", wybierzesz "Dolby Virtual", wówczas opcja "Aut. głośność" automatycznie ustawiona zostanie na "Wył." (i odwrotnie).

Głośniki TV Opcja ta pozwala na wybranie, czy chcesz słuchać telewizji przez wbudowane głośniki telewizora, czy też przez zewnętrzny wzmacniacz podłączony do znajdującego się z tyłu telewizora gniazda audio.

Po wybraniu tej opcji, naciśnij **OK**. Następnie, za pomocą przycisków **↓** lub **↑** wybierz:

- | | |
|-------------------------------|---|
| Wł. | (słuchanie telewizji przez głośniki telewizora). |
| Jednorazowe wyłączenie | (jednorazowe słuchanie telewizji przez wzmacniacz zewnętrzny. Przy wyborze tej opcji, po wyłączeniu/włączeniu telewizora, wraca on do domyślnego ustawienia "Wł."). |
| Wyłączenie na stałe | (permanentne słuchanie telewizji przez wzmacniacz zewnętrzny). |

Po wybraniu żądanych opcji, naciśnij **OK**, aby zapisać ustawienia.

i Jeśli wybrano "Jednorazowe wyłączenie" lub "Wyłączenie na stałe", głośność dźwięku w urządzeniach zewnętrznych można również zmienić naciskając przyciski **↔ +/-** na pilocie. W momencie naciskania przycisków regulacji głośności, na ekranie wyświetlony zostanie symbol **⊗** oznaczający, że ustawiany poziom głośności dotyczy urządzeń zewnętrznych, a nie głośności dźwięku w głośnikach telewizora.



Ustawienia słuchawek Opcja to pozwala na ustawienie głośności słuchawek oraz trybu PAP (jednoczesne wyświetlanie 2 programów na ekranie telewizora) według indywidualnych wymagań (szczegółowe informacje dot. PAP - patrz strona 21).

Po wybraniu tej opcji, naciśnij **OK**. Następnie, naciskając **↓** lub **↑** wybierz:

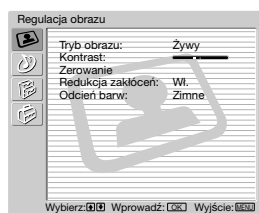
- głośność** Naciśnij **←** lub **→**, aby zmniejszyć lub zwiększyć poziom głośności dźwięku w słuchawkach.
- Podwój. dźwięk**• Przy odbiorze przekazu stereo:
Naciśnij **↓** lub **↑**, aby wybrać **Stereo** lub **Mono**.
•Przy odbiorze programów dwujęzycznych:
Naciśnij **↓** lub **↑**, aby wybrać **Mono** (dla kanału mono - jeśli dostępny), **A** (dla kanału 1) lub **B** (dla kanału 2).
- Dźwięk PAP** Wybierz opcję **Ramka**, jeśli chcesz słuchać dźwięku z aktywnego obrazu (w ramce) na ekranie PAP (patrz strona 21), wybierz **Lewy obraz** jeśli chcesz słuchać lewego obrazu lub wybierz **Prawy obraz** jeśli chcesz słuchać prawego obrazu.

i * System BBE High Definition Sound system jest produkowany przez Sony Corporation na licencji BBE Sound, Inc. Jest on chroniony amerykańskim patentem nr 4,638,258 oraz nr 4,482,866. Nazwa BBE oraz symbol BBE są znakami handlowymi BBE Sound, Inc.

**Niniejszy telewizor został tak zaprojektowany, aby podczas odbierania audycji z zakodowanym sygnałem "Dolby Surround" stworzyć efekt dźwiękowy "surround" poprzez symulację dźwięku czterech głośników za pomocą dwóch głośników. Efekt dźwiękowy można również poprawić poprzez podłączenie odpowiedniego wzmacniacza zewnętrznego (aby uzyskać szczegółowe informacje - patrz strona 25).


** Wyprodukowano na licencji Dolby Laboratories. Nazwa "Dolby" oraz symbol podwójnego **DD** są znakami handlowymi Dolby Laboratories.

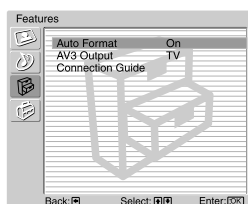
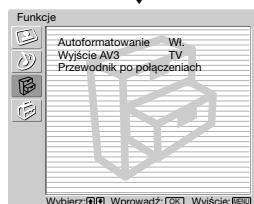
Menu "Funkcje"



i Menu "Funkcje" pozwala na wprowadzanie zmian ustawień telewizora.

W tym celu należy:

Nacisnąć przycisk **MENU** oraz dwa razy **↓**, aby wybrać , a następnie nacisnąć **OK**, aby wejść do tego menu. Następnie należy nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać żądaną opcję i nacisnąć **OK**. Na końcu należy zapoznać się z poniższymi informacjami jak obsługiwać poszczególne opcje.




AUTOFORMATOWANIE

Opcja ta pozwala na automatyczną zmianę współczynnika kształtu obrazu.

W tym celu należy:

Po wybraniu tej opcji, nacisnąć **OK**. Następnie, przyciskami **↓** lub **↑** należy wybrać **Wł.** (jeśli telewizor ma automatycznie dostosowywać format obrazu do rodzaju odbieranego sygnału) lub **Wył.** (jeśli chcemy zachować swoje preferencje). Na końcu należy nacisnąć **OK**, aby zapisać ustawienia.

i Nawet po wybraniu "Wł." lub "Wył.", zawsze można zmodyfikować format obrazu naciskając na pilocie  i przejść do wybrania jednego z poniższych formatów:

SMART: Imitacja efektu szerokiego ekranu dla programów nadawanych w trybie 4:3.



4/3: Standardowy format obrazu 4:3, pełny obraz.



14/9: Połączenie obrazu formatu 4:3 i 16:9.




ZOOM: Efekt szerokiego ekranu dla filmów nadawanych w formacie kinowym.



WIDE: Dla programów nadawanych w formacie 16:9. Pełny obraz.



- i** • W trybach "SMART", "ZOOM" i "14/9" część obrazu na górze i na dole ekranu jest obcięta. Naciśnij **↓** lub **↑**, aby wyregulować ustawienie obrazu na ekranie (np. aby przeczytać napisy pod filmem).
- W przypadku przesyłania sygnałów RGB przez złącze PC , można wybrać wyłącznie tryb "WIDE" i "4/3".
- Zgodnie z formatem rozproszenia, niezależnie od wybranego trybu, na ekranie mogą pojawiać się czarne pasma.

cd...

WYJŚCIE AV3

Opcja ta pozwala na wybranie źródła sygnałów ze złącza "Scart" \rightarrow 3/ \leftarrow 3 tak, aby możliwe było rejestrowanie wszelkich sygnałów wychodzących z telewizora lub urządzenia zewnętrznego podłączonego do złącza typu "Scart" \rightarrow 1/ \leftarrow 1, \rightarrow 2/ \leftarrow 2 lub do złącz z przodu telewizora \leftarrow 4 lub \rightarrow 4 oraz \rightarrow 4.



Jeśli Twój magnetowid obsługuje SmartLink, procedura ta nie jest konieczna.

W tym celu należy:

Po wejściu do menu "Funkcje", jak to opisano na poprzedniej stronie oraz po wybraniu tej opcji, należy nacisnąć OK. Następnie, przy pomocy \downarrow lub \uparrow , należy wybrać żądany sygnał wyjściowy:

- TV do wyprowadzenia sygnału z anteny.
- AV1 do wyprowadzenia sygnału ze źródeł podłączonych do \rightarrow 1/ \leftarrow 1.
- AV2 do wyprowadzenia sygnału ze źródeł podłączonych do \rightarrow 2/ \leftarrow 2.
- AV4 do wyprowadzenia sygnału ze źródeł podłączonych do \leftarrow 4 lub \rightarrow 4 i \rightarrow 4.
- AUTO do wyprowadzenia sygnału wyświetlanego w telewizorze.



- Po wybraniu AUTO, sygnał wyjściowy będzie zawsze sygnałem, który jest wyświetlany na ekranie.
- Jeśli do złącza "Scart" \rightarrow 3/ \leftarrow 3 lub podłączonego do tego złącza magnetowidu podłączono dekodery, w celu zapewnienia prawidłowego dekodowania sygnałów należy pamiętać, aby z powrotem zmienić "Wyjście AV3" na "TV".



PRZEWODNIK PO POŁĄCZENIACH

Przestrzeganie zaleceń przedstawionych w niniejszym menu jest istotne nawet jeśli do telewizora zostały wcześniej podłączone urządzenia zewnętrzne. Przestrzeganie poniższych zaleceń pozwoli uzyskać optymalne ustawienia obrazu w związku z podłączeniem dodatkowych urządzeń.

W tym celu należy:

- 1 Po wejściu do menu "Funkcje", jak to opisano na poprzedniej stronie oraz po wybraniu tej opcji, należy nacisnąć OK. Następnie, należy nacisnąć \downarrow lub \uparrow , aby z zamieszczonej tu listy wybrać urządzenia, które ma być podłączone: **SAT** (satelita), **Dekod.** (dekodery), **DVD**, **Gra**, **VIDEO** lub **DVD rec.** (nagrywarka DVD). Następnie, należy nacisnąć \rightarrow , aby wyselekcjonować wybrane urządzenia (istnieje również możliwość wykasowania wybranego urządzenia przez naciśnięcie \leftarrow). Po wybraniu wszystkich podłączanych urządzeń, nacisnąć \downarrow lub \uparrow , aby wybrać "Potwierdź" oraz naciśnij OK.
- 2 Na ekranie pojawi się nowe menu wskazujące złącza "Scart" z tyłu telewizora, do których należy podłączyć poszczególne urządzenia. Aby uzyskać optymalne ustawienia obrazu, dodatkowe urządzenia należy podłączyć zgodnie z podanymi instrukcjami.
- 3 Po podłączeniu dodatkowych urządzeń, należy nacisnąć \leftarrow lub \rightarrow , aby wybrać "OK", a na końcu operacji nacisnąć przycisk **OK** na pilocie.

Zaleca się przestrzeganie przedstawionych propozycji dot. podłączeń, ale jeśli nie zgadzają się Państwo na daną propozycję, należy nacisnąć \leftarrow lub \rightarrow , aby wybrać "Nie", a następnie nacisnąć przycisk OK. Na ekranie pojawi się nowe menu, dzięki któremu można przypisać połączenia zgodnie z indywidualnymi preferencjami.

PL

CENTROWANIE RGB



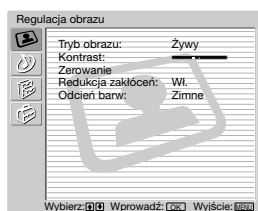
Opcja ta jest dostępna wyłącznie jeśli do telewizora podłączono źródło sygnału RGB.

Opcja ta pozwala na korektę położenia obrazu w poziomie w przypadku podłączenia źródła sygnałów RGB.

W tym celu należy:





Po wejściu do menu "Funkcje", jak to opisano na poprzedniej stronie i w czasie oglądania źródła nadającego sygnał RGB, należy wybrać opcję "Centrowanie RGB" oraz nacisnąć OK. Następnie, za pomocą \downarrow lub \uparrow należy ustawić środek obrazu w zakresie między -5 i +5. Na końcu nacisnąć OK, aby potwierdzić i zapisać.

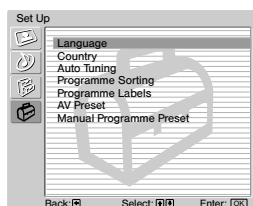
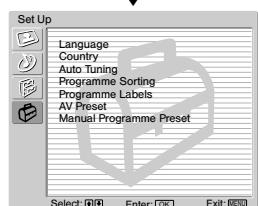
Menu "Ustawienia"



Menu "Ustawienia" pozwala na zmianę wielu opcji dostępnych w telewizorze.

W tym celu należy:

Nacisnąć przycisk **MENU** oraz trzy razy nacisnąć , aby wybrać , a następnie nacisnąć **OK**, aby wejść do tego menu. Następnie nacisnąć  lub , aby wybrać żądane opcje i nacisnąć **OK**. Na końcu należy zapoznać się z poniższymi informacjami jak obsługiwać poszczególne opcje.



JĘZYK

Opcja ta pozwala na wybór języka, w którym wyświetlane są menu.

W tym celu należy:

Po wybraniu tej opcji, nacisnąć **OK**, a następnie postępować zgodnie z opisem w kroku 2 w rozdziale "Włączenie i autoprogramowanie telewizora" na stronie 10.

KRAJ

Opcja ta pozwala na wybór kraju, w którym używany będzie telewizor.

W tym celu należy:

Po wybraniu tej opcji, nacisnąć **OK**, a następnie postępować zgodnie z opisem w kroku 3 w rozdziale "Włączenie i autoprogramowanie telewizora" na stronie 10.

AUTOPROGRAMOWANIE

Opcja ta pozwala na automatyczne wyszukanie i zapisanie wszystkich dostępnych programów telewizyjnych.

W tym celu należy:

Po wybraniu tej opcji, nacisnąć **OK**, a następnie postępować zgodnie z opisem w krokach 5 i 6 w rozdziale "Włączenie i autoprogramowanie telewizora" na stronie 11.

SORTOWANIE PROGRAMÓW

Opcja ta pozwala na zmianę kolejności w której programy telewizyjne pojawiają się na ekranie.

W tym celu należy:

Po wybraniu tej opcji, nacisnąć **OK**, a następnie postępować zgodnie z opisem w kroku 7 w rozdziale "Włączenie i autoprogramowanie telewizora" na stronie 11.


cd...

NAZWY PROGRAMÓW

Opcja ta pozwala na nadawanie nazw kanałom za pomocą oznaczeń składających się maksymalnie z pięciu znaków (liter lub cyfr).

W tym celu należy:

- 1 Po wejściu do menu "Ustawienia", jak to opisano na poprzedniej stronie oraz po wybraniu tej opcji, należy nacisnąć **OK**, a następnie, za pomocą przycisków **↓** lub **↑** wybrać numer programu z kanałem, któremu ma być przypisana nazwa. Następnie nacisnąć **OK**.
- 2 Po podświetleniu pierwszego elementu kolumny **Nazwa**, nacisnąć **OK** oraz **↓**, **↑**, **←** lub **→**, aby wybrać żądaną literę, a następnie nacisnąć **OK**.
Po zakończeniu tej czynności, nacisnąć **↓**, **↑**, **←** lub **→**, aby wybrać na ekranie komendę "Fin.", po czym na końcu nacisnąć **OK**, aby zamknąć menu i usunąć je z ekranu.

-  Aby poprawić literę, należy wybrać na ekranie symbol "⏪", aby cofnąć wpisywanie, a następnie nacisnąć **OK**.
- Aby uzyskać pustą kratkę, należy wybrać na ekranie symbol "□" oraz nacisnąć **OK**.

USTAWIENIA A/V


Opcja ta pozwala na:

- a) Przypisanie nazw zewnętrznym urządzeniom podłączonym do gniazd wejściowych telewizora.


W tym celu należy:

- 1 Po wejściu do menu "Ustawienia", jak to opisano na poprzedniej stronie oraz po wybraniu tej opcji, należy nacisnąć **OK**, a następnie **↓** lub **↑**, aby wybrać źródło sygnału wejściowego, któremu ma być przypisane oznaczenie: **AV1**, **AV2** lub **AV3** dla znajdujących się z tyłu gniazd typu "Scart", **AV4** dla złącza znajdujących się przodu telewizora oraz **AV5** dla złącza wejściowego PC. Następnie należy dwa razy nacisnąć **OK**.
- 2 Nazwa automatycznie pojawi się w kolumnie nazw:

- a) Jeśli chcesz zastosować jedną z fabrycznie zdefiniowanych nazw, naciśnij **↓** lub **↑**, aby wybrać żądaną nazwę, a następnie naciśnij **OK**.

 Fabrycznie zdefiniowane nazwy to: **VIDEO**, **DVD**, **CABLE** (kabel), **Gra**, **CAM** (kamera video), **SAT** (satelita) lub **PC** (Komputer osobisty - tylko dla AV5).

- b) Jeśli chcesz nadać inną nazwę, wybierz komendę **Edycja** i naciśnij **OK**. Następnie, po podświetleniu pierwszego elementu, naciśnij **↓**, **↑**, **←** lub **→**, aby wybrać litery, a następnie naciśnij **OK**. Po zakończeniu tej czynności, naciśnij **↓**, **↑**, **←** lub **→**, aby wybrać na ekranie komendę **Fin.**, a następnie naciśnij **OK**, aby zamknąć menu i usunąć je z ekranu.

-  Aby poprawić literę, należy wybrać na ekranie symbol "⏪", aby cofnąć wpisywanie, a następnie nacisnąć **OK**.
- Aby uzyskać pustą kratkę, należy wybrać na ekranie symbol "□" oraz nacisnąć **OK**.

- b) Zmianę poziomu głośności sygnału wejściowego podłączonych urządzeń dodatkowych.

W tym celu należy:

Po wejściu do menu "Ustawienia", jak to opisano na poprzedniej stronie oraz po wybraniu tej opcji nacisnąć **OK**, a następnie nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać źródło sygnałów wejściowych, których głośność ma być zmieniona: **AV1**, **AV2** lub **AV3** dla znajdujących się z tyłu gniazd typu "Scart", **AV4** dla złącza znajdujących się przodu telewizora oraz **AV5** dla złącza wejściowego PC. Następnie należy dwa razy nacisnąć **→**, aby podświetlić kolumnę **Korekta dźwięku**. Na końcu należy nacisnąć **OK** oraz **↓** lub **↑**, aby zmienić poziom głośności sygnałów dźwiękowych w zakresie od -9 do +9.

cd...


PROGRAMOWANIE RĘCZNE

Opcja ta pozwala na:

- a) Ręczne zaprogramowanie kanałów telewizora lub kanału magnetowidu zgodnie z żadaną przez użytkownika kolejnością programów.

W tym celu należy:

- 1 Po wejściu do menu "Ustawienia", jak wyjaśniono na stronie 18 oraz po wybraniu opcji "Programowanie ręczne", należy nacisnąć **OK**. Następnie, po podświetleniu opcji "**Program**", należy nacisnąć **OK**. Nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać numer kanału na którym ma być zachowany dany program (dla magnetowidu należy wybrać kanał numer 0). Następnie należy nacisnąć **←**.

- 2  Opcja ta jest dostępna w zależności od kraju wybranego w menu "Kraj".

Po wybraniu opcji "**System**", nacisnąć **OK**. Następnie należy nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać system nadawczy (**B/G** dla krajów Europy Zachodniej, **D/K** dla krajów Europy Wschodniej, **L** dla Francji lub **I** dla Wielkiej Brytanii). Następnie należy nacisnąć **←**.

- 3 Po wybraniu opcji "**Numer kanału**", należy nacisnąć **OK**. Następnie nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać strojenie kanałów ("**C**" dla kanałów naziemnych lub "**S**" dla kanałów telewizji kablowej). Następnie, przy pomocy przycisków numerycznych, należy wpisać wybrany numer kanału telewizyjnego lub numer kanału, na którym odbierany jest sygnał z magnetowidu. Jeśli numer kanału nie jest znany, należy nacisnąć **→** i **↓** lub **↑**, aby go wyszukać. Po dostrojeniu wybranego kanału, dwa razy nacisnąć **OK**, aby zapisać ustawienia.

Powtórzyć powyższe kroki w celu dostrojenia i zapisania większej liczby kanałów.

- b) Nadawanie nazw kanałom za pomocą oznaczeń składających się maksymalnie z pięciu znaków.

W tym celu należy:

Po wejściu do menu "Ustawienia", jak wyjaśniono na stronie 18 oraz po wybraniu opcji "Programowanie ręczne", należy nacisnąć **OK**. Następnie, po podświetleniu opcji "**Program**", za pomocą przycisków **PROG +/-** wybrać numer programu z kanałem, któremu ma być przypisana nazwa. Po pojawieniu się na ekranie programu, któremu ma być nadana nazwa, należy wybrać opcję "**Nazwa**" i nacisnąć **OK**. Następnie, po podświetleniu pierwszego elementu, należy nacisnąć **↓**, **↑**, **←** lub **→**, aby wybrać daną literę, a następnie nacisnąć **OK**. Po zakończeniu tej czynności, nacisnąć **↓**, **↑**, **←** lub **→**, aby wybrać na ekranie komendę "Fin.", a następnie nacisnąć **OK**, aby zamknąć menu i usunąć je z ekranu.



- Aby poprawić literę, należy wybrać na ekranie symbol "□", aby cofnąć wpisywanie, a następnie nacisnąć **OK**.
- Aby uzyskać pustą kratkę, należy wybrać na ekranie symbol "□" oraz nacisnąć **OK**.

- c) Precyzyjne dostrojenie odbioru nadawanych programów. Standardowo, **ARC** (strojenie automatyczne) pozwala na uzyskanie najlepszego obrazu, ale istnieje również możliwość manualnego dostrojenia telewizora tak, aby uzyskać jeszcze lepszą jakość odbioru obrazu w przypadku jego zniekształcenia.

W tym celu należy:



Chcąc dostroić obraz w czasie oglądania audycji nadawanej na danym kanale, należy wejść do menu "Ustawienia", jak wyjaśniono na stronie 18 oraz po wybraniu opcji "Programowanie ręczne", należy nacisnąć **OK**. Następnie wybrać opcję "**ARC**" oraz nacisnąć **OK**. Następnie należy nacisnąć **↓** lub **↑**, aby dostroić obraz w zakresie od -15 do +15. Na końcu należy dwa razy nacisnąć **OK**, aby zapisać ustawienia.

- d) Pominięcie niechcianych numerów programów, jeśli są one wybierane za pomocą przycisków **PROG +/-**.

W tym celu należy:

Po wejściu do menu "Ustawienia", jak wyjaśniono na stronie 18 oraz po wybraniu opcji "Programowanie ręczne", należy nacisnąć **OK**. Następnie, po podświetleniu opcji "**Program**", należy nacisnąć przycisk **PROG +/-**, aby wybrać numer programu, który ma być pominięty. Po pojawieniu się na ekranie programu, który ma być pominięty, należy wybrać opcję "**Pomiń**" oraz nacisnąć **→**. Następnie należy nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać "**Wł.**". Na końcu dwa razy nacisnąć **OK**, aby potwierdzić i zapisać.

W celu późniejszego wyłączenia tej funkcji, w wyżej opisanym kroku zamiast "**Wł.**" należy wybrać "**Wył.**".

- e) Przeglądanie i zapisywanie zaszyfrowanych kanałów (np. z płatnego dekodera telewizyjnego) podczas korzystania z dekodera podłączonego do złącza "Scart"  3/  3 bezpośrednio lub za pośrednictwem magnetowidu.



Opcja ta jest dostępna wyłącznie w zależności od kraju wybranego w menu "Kraj".

W tym celu należy:

Po wejściu do menu "Ustawienia", jak wyjaśniono na stronie 18 oraz po wybraniu opcji "Programowanie ręczne", należy nacisnąć **OK**. Następnie należy wybrać opcję "**Dekoder**" oraz nacisnąć **→**. Następnie nacisnąć **↓** lub **↑**, aby wybrać "**Wł.**". Na końcu dwa razy nacisnąć **OK**, aby potwierdzić i zapisać.

W celu późniejszego wyłączenia tej funkcji, w wyżej opisanym kroku zamiast "**Wł.**" należy wybrać "**Wył.**".

PAP (FUNKCJA JEDNOCZESNEGO WYŚWIETLANIA 2 PROGRAMÓW NA EKRANIE)

i Ta funkcja, po angielsku zwana "Picture And Picture" = funkcja jednoczesnego wyświetlania 2 programów na ekranie) służy do podzielenia ekranu, co pozwala na jednoczesne oglądanie dwóch obrazów w formacie 4:3.



Włączanie i wyłączenie funkcji PAP

1 Naciśnij **□**, aby wyświetlić PAP.

i Aktywny obraz zostanie otoczony ramką. Oznacza to, że wybieranie źródła PAP będzie się odbywało w aktywnym obrazie.

2 Ponowne naciśnięcie **□** wyłącza funkcję PAP.

i Na ekranie pojawi się baner, który nauczy cię jak posługiwać się PAP. Baner ten zniknie po kilku sekundach, ale zawsze można go ponownie przywołać naciskając przycisk **i+**.



Zmiana aktywnego ekranu

⚠ Jest to możliwe tylko je li selektor urządzeń ustawiono na TV. Aby zmienić aktywny obraz (w ramce), naciśnij przyciski **◀** lub **▶**.

Wybór źródła PAP

1 Wybór kanału telewizyjnego:

Naciśnij przycisk **◀**, aby wybrać lewy obraz jako obraz aktywny. Następnie naciskając przyciski numeryczne lub przycisk **PROG +/-** wybierz kanał telewizyjny.

⚠ Na lewym ekranie nie mogą być wyświetlane sygnały wejściowe z magnetowidu.

2 Wybór źródła sygnałów wejściowych:

Naciśnij przycisk **▶**, aby wybrać prawy obraz jako obraz aktywny. Następnie naciskając przycisk **↺** przeglądaj na prawym ekranie sygnały wejściowe urządzeń podłączonych do telewizora. Aby uzyskać więcej informacji na temat sygnałów wejściowych, które chcesz wybrać, przeczytaj rozdział "Oglądanie obrazu z urządzeń podłączonych do telewizora" na stronie 25.

⚠ Na prawym ekranie nie może być wyświetlany sygnał RF (kanały audycji telewizyjnych).

Zmiana aktywnego obrazu

Aby zmienić aktywny obraz (w ramce), naciśnij przyciski **◀** lub **▶**.

Wybór dźwięku

Dźwięk z aktywnego obrazu (w ramce) zawsze słyszalny jest przez głośniki telewizora. Oprócz tego, dźwięku z tego obrazu oraz z obrazu nieaktywnego można słuchać przez słuchawki.

W tym celu należy:

Przy włączonej funkcji PAP, zapoznaj się z informacjami w rozdziale "Menu "Regulacja dźwięku", następnie wybierz "Ustawienia słuchawek" oraz ustaw opcję " **Ω** Dźwięk PAP" zgodnie ze swoimi preferencjami. Aby uzyskać szczegółowe informacje - patrz strona 15.

i W trybie PAP (jednoczesne wyświetlanie 2 obrazów na ekranie), sygnał wyjściowy z gniazda Scart **2/2** jest przypisany prawemu obrazowi.



Telegazeta

i Telegazeta to serwis informacyjny nadawany przez większość stacji telewizyjnych. Strona ze spisem treści Telegazety (zazwyczaj strona 100) zawiera informacje jak korzystać z tego serwisu. Do korzystania z Telegazety, należy posłużyć się odpowiednimi przyciskami pilota zgodnie z poniższymi wskazówkami.

A Przy zbyt słabym sygnale nadawania programów, w Telegazecie mogą wystąpić błędy.



Włączenie Telegazety:

- 1 Wybierz kanał, na którym nadawana jest wybrana przez Ciebie usługa Telegazety.
- 2 Jeden raz naciśnij przycisk , aby wejść do Trybu obrazu i Telegazety. Ekran podzieli się na dwie części i po lewej stronie wyświetli się Telegazeta, a po prawej stronie kanał telewizyjny.
- 3 Jeśli chcesz oglądać Telegazetę na pełnym ekranie, jeszcze raz naciśnij przycisk .



Wybór strony Telegazety:


Wprowadź za pomocą przycisków pilota trzycyfrowy numer wybranej strony.

- W przypadku popełnienia błędu, ponownie wpisz poprawny numer strony.
- Licznik na ekranie będzie kontynuował wyszukiwanie, jeśli wybrana strona nie jest dostępna. W takim przypadku, wpisz inny numer strony.



Przechodzenie do kolejnej lub wcześniejszej strony:

Naciśnij PROG + () lub PROG - () .


Zatrzymanie strony Telegazety na ekranie:

Naciśnij . Ponowne naciśnięcie wyłącza funkcję.

Wybór podstrony:

Strona Telegazety może składać się z kilku podstron. W takim przypadku, obok numeru strony pojawi się jedna lub więcej strzałek, a u dołu ekranu wyświetlona zostanie ramka informacyjna pokazująca numer podstron na danej stronie. Podstrony wyświetlane są automatycznie, gdy tylko staną się dostępne. Jeśli chcesz zatrzymać pokaz stron oraz wybrać żadaną podstronę, naciśnij  lub .

Wyłączenie Telegazety:

Naciśnij .

Fasttext

i Fasttext to funkcja umożliwiająca dostęp do stron Telegazety za pomocą jednego przycisku.

Jeśli uruchomiłeś tryb Telegazeta i dostępna jest funkcja Fasttext, na dole strony Telegazety pojawi się kolorowe menu. Naciśnięcie odpowiedniego kolorowego przycisku (czerwony, zielony, żółty lub niebieski) umożliwi przejście do wybranej i ustawionej w menu strony.

NexTVView*








*(w zależności od dostępności usługi).

i NexTVView jest wyświetlany na ekranie, elektronicznym przewodnikiem po programach, dzięki któremu możesz otrzymać informacje na temat różnych stacji telewizyjnych. Informacje można wyszukiwać według tematu (sport, sztuka, itp...) lub daty.

A Jeśli podczas przeglądania NexTVView na ekranie pojawią się nieprawidłowe litery, korzystając z systemu menu należy przejść do menu "Język" (patrz strona 18) oraz wybrać język, w którym nadawane są informacje NexTVView.

Wyświetlanie NexTVView





- 1 Wybierz kanał, na którym nadawany jest serwis NexTVView. Oznaczenie NexTVView pojawi się na ekranie gdy tylko udostępnione zostaną dane.
- 2 Do przeglądania serwisu NexTVView można wykorzystać dwa różne typy interfejsów NexTVView. Zależą one od procentowej ilości dostępnych danych:
 - a) Interfejs "Wykaz programów":
W czasie oglądania telewizji i po pojawieniu się na ekranie oznaczenia "NexTVView" (w kolorze białym), naciśnij przycisk  na pilocie, aby zobaczyć interfejs "Wykaz programów" (patrz rys. 1).
 - b) Interfejs "Przegląd":
W czasie oglądania telewizji i jeśli dostępne jest więcej niż 50% danych opcji "NexTVView" (nie wszędzie dostępne jest 100% danych), na ekranie pojawi się oznaczenie NexTVView (w kolorze czarnym). Naciśnij przycisk  na pilocie, aby zobaczyć interfejs "Przegląd" (patrz rys. 2).
- 3 Poruszanie się po NexTVView:
 - Naciśnij  lub , aby przejść w prawo lub w lewo.
 - Naciśnij  lub , aby przejść do góry lub w dół.
 - Naciśnij OK, aby zatwierdzić wybór.
 - Po dokonaniu wyboru programu, naciśnij OK, aby uzyskać więcej informacji na jego temat.
- 4 Aby wyłączyć NexTVView, naciśnij przycisk  na pilocie.

Interfejs Wykaz programów (rys. 1):





1 Wykaz programów

2 **Data:**
Naciśnij czerwony przycisk na pilocie, aby wyświetlić datę. Datę można wybrać za pomocą  lub . Następnie naciśnij OK, aby potwierdzić.

Interfejs Przegląd (rys. 2):



3 **Kategorie:**
Naciśnij niebieski przycisk na pilocie, aby wyświetlić symbole różnych bloków tematycznych (patrz Oznaczenie symboli poniżej). Następnie naciśnij  lub , aby wybrać żądany symbol, po czym potwierdź za pomocą przycisku OK.

Oznaczenie symboli:

Ogólne:

Wszystkie informacje o programach są podane według czasu i kolejności kanałów.

Wiadomości

Film

Sport

Show

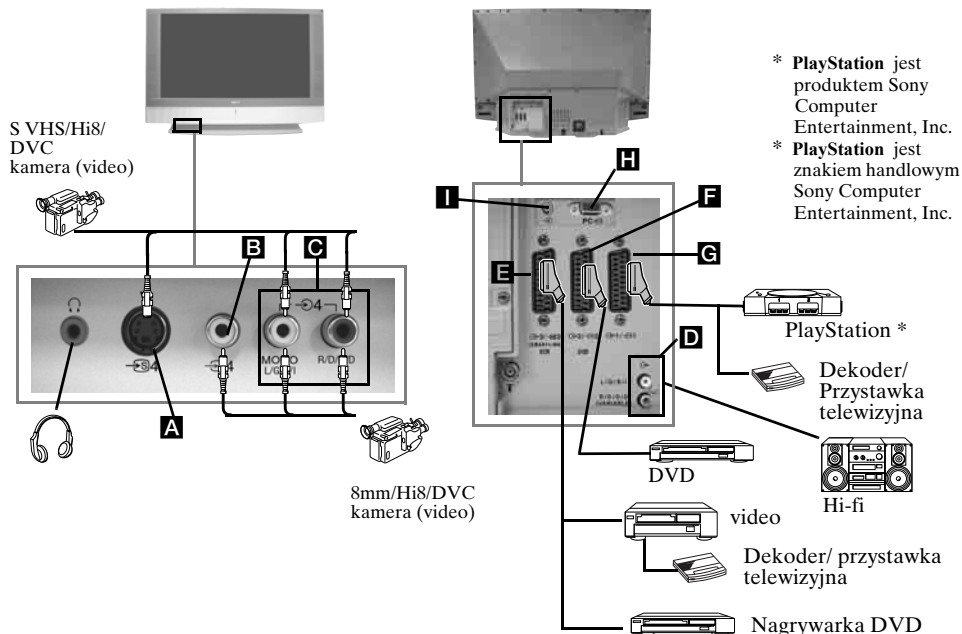
Dla dzieci

Sztuka

Muzyka

Podłączanie innych urządzeń do telewizora

- i** Stosując się do poniższych zaleceń, do telewizora można podłączyć szereg dodatkowych urządzeń. Przewody łączące nie zostały dostarczone.



- A** • Aby uniknąć zniekształceń obrazu, urządzeń zewnętrznych nie należy podłączać do gniazd **A** i **B** w tym samym czasie.
• Dekodera nie należy podłączać do gniazda typu "Scart" **F**.

Podłączenie magnetowidu

Aby podłączyć magnetowid, prosimy zapoznać się z informacjami w rozdziale "Podłączenie anteny i magnetowidu" na stronie 9.

Podłączenie magnetowidu, który obsługuje SmartLink

- i** Smartlink to bezpośrednie łącze między telewizorem i magnetowidem. Dalsze informacje dot. SmartLink przedstawiono w instrukcji obsługi magnetowidu.

Jeśli korzystasz z magnetowidu, który obsługuje SmartLink, podłącz magnetowid za pomocą przewodu "Scart" do złącza telewizora typu "Scart" **3/3 E**.

Jeśli dekodery lub przystawkę telewizyjną podłączono do złącza Scart **3/3 E** bezpośrednio lub poprzez magnetowid

Wybierz opcję "Programowanie ręczne" w menu "Ustawienia" i po wejściu do opcji "Dekoder**", wybierz "Wł." (patrz strona 20). Powtórz tę operację dla każdego zaszyfrowanego sygnału.

**Opcja ta jest dostępna wyłącznie w zależności od kraju wybranego w menu "Kraj".

cd...

Podłączanie urządzeń audio do telewizora

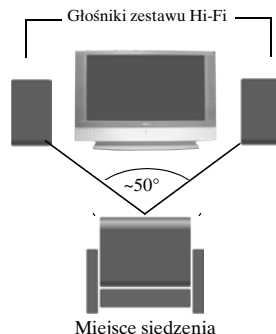
Chcąc wzmocnić sygnały audio z telewizora, do gniazd wyjściowych audio **D** należy podłączyć urządzenia audio. Następnie, używając systemu menu, wybierz menu "Regulacja dźwięku" oraz ustaw "Głośniki TV" na "Jednorazowe wyłączenie" lub "Wyłączenie na stałe" (patrz strona 15).

i Za pomocą przycisków regulacji głośności na pilocie można zmienić głośność podłączonych głośników zewnętrznych. Istnieje również możliwość zmiany ustawień tonów wysokich i niskich w menu "Regulacja dźwięku" (patrz strona 14).

Uzyskanie efektu "Dolby Virtual" dzięki sprzętowi audio


Ustaw głośniki na przeciw miejsca z którego zamierzasz słuchać dźwięku i obok telewizora, zachowując przy tym 50 cm odstęp między każdym z głośników i telewizorem.

Następnie, używając systemu menu, wybierz menu "Regulacja dźwięku". W kolejnym kroku, w opcji "Efekt dźwiękowy" (patrz strona 14) wybierz "Dolby Virtual".













Oglądanie obrazu z urządzeń podłączonych do telewizora





- 1 Podłącz urządzenie do odpowiedniego gniazda telewizora, zgodnie z poleceniami podanymi na poprzedniej stronie.
- 2 Włącz podłączane urządzenie.
- 3 Aby obejrzeć obraz z podłączonego urządzenia, naciskaj przycisk , aż na ekranie pojawi się odpowiedni sygnał wejściowy.

Symbol Sygnały wejściowe

- | | |
|---|---|
|  | Sygnał wejściowy audio/video ze złącza "Scart" G . |
|  | Sygnał wejściowy RGB ze złącza "Scart" G . Ten symbol pojawia się tylko jeśli podłączone zostało źródło RGB. |
|  | Sygnał wejściowy audio/video ze złącza "Scart" F . |
|  | Sygnał wejściowy RGB ze złącza "Scart" F . Ten symbol pojawia się tylko jeśli podłączone zostało źródło RGB. |
|  | Sygnał wejściowy audio/video ze złącza "Scart" E . |
|  | Sygnał wejściowy S Video ze złącza "Scart" E . Ten symbol pojawia się tylko jeśli podłączone zostało źródło sygnałów S Video. |
|  | Sygnał wejściowy video z gniazda phono B oraz sygnał wejściowy audio z C . |
|  | Sygnał wejściowy S Video z przedniego gniazda S Video typu "jack" A oraz sygnał wejściowy audio z C . Ten symbol pojawia się tylko jeśli podłączone zostało źródło S Video. |
|  | Sygnał wejściowy RGB ze złącza PC H oraz I . |

- 4 Naciśnij przycisk  na pilocie, aby powrócić do normalnego obrazu telewizora.

Dla urządzeń mono

Podłącz wtyczkę photo do gniazda L/G/S/I znajdującego się z przodu telewizora oraz, zgodnie z podanymi wyżej instrukcjami, wybierz sygnał wejściowy  4 lub  4. Następnie zapoznaj się z rozdziałem "Regulacja dźwięku" w niniejszej instrukcji oraz po wejściu na ekran ustawień dźwięku, ustaw opcję "Podwój. dźwięk" na A (patrz strona 14).

Konfiguracja pilota w celu obsługi magnetowidu lub DVD

i Fabrycznie dostarczony pilot pozwala na obsługiwanie podstawowych funkcji tego telewizora Sony, odtwarzaczy DVD firmy Sony oraz większości magnetowidów Sony. W celu obsługi innych marek magnetowidów oraz odtwarzaczy DVD (oraz niektórych modeli magnetowidów Sony), pilota należy odpowiednio skonfigurować.

rys. 3



W tym celu należy:

- ⚠** • Przed rozpoczęciem, sprawdź poniżej trzycyfrowy kod posiadanego przez Ciebie odtwarzacza DVD lub magnetowidu. W przypadku marek, dla których podano więcej niż jeden kod należy wprowadzić pierwszy z kodów.
- Wewnątrz przedziału baterii znajduje się naklejka, na której można zanotować kody posiadanego urządzenia.

1 Naciśnij **przycisk selektora urządzeń**, aż zapali się zielona kontrolka wybranego urządzenia (VCR (dla magnetowidu) lub DVD) (patrz rys. 1).

2 Zanim zgaśnie zielona kontrolka, naciśnij i przytrzymaj **żółty przycisk** przez około 6 sekund, aż zacnie migać zielona kontrolka (VCR lub DVD) (patrz rys. 2.).

3 W czasie migania kontrolki VCR i DVD, za pomocą klawiszy numerycznych na pilocie, wprowadź pełny trzycyfrowy kod posiadanego magnetowidu lub DVD zgodnie z poniżej przedstawionym wykazem (patrz rys. 3).

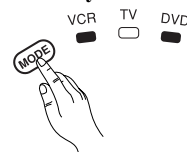
i Jeśli wprowadzony kod jest poprawny, wszystkie trzy kontrolki na moment zapalą się na zielono. Jeśli nie, powtórz powyższą procedurę.

4 Włącz magnetowid lub odtwarzacz DVD i sprawdź, czy pilot obsługuje podstawowe funkcje.

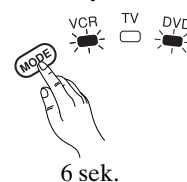
- ⚠** • Jeśli Twoje urządzenie lub niektóre jego funkcje nie działają, sprawdź, czy wpisałeś poprawny kod lub spróbuj wpisać inny kod z listy.
- Poniższa lista może nie zawierać wszystkich marek i modeli urządzeń.

5 Należy zawsze pamiętać, aby przytrzymać **przycisk selektora urządzeń**, aż zapali się zielona kontrolka odpowiednio do wybranego do obsługi urządzenia: **VCR** (dla magnetowidu), **TV** lub **DVD**.

rys. 1



rys. 2

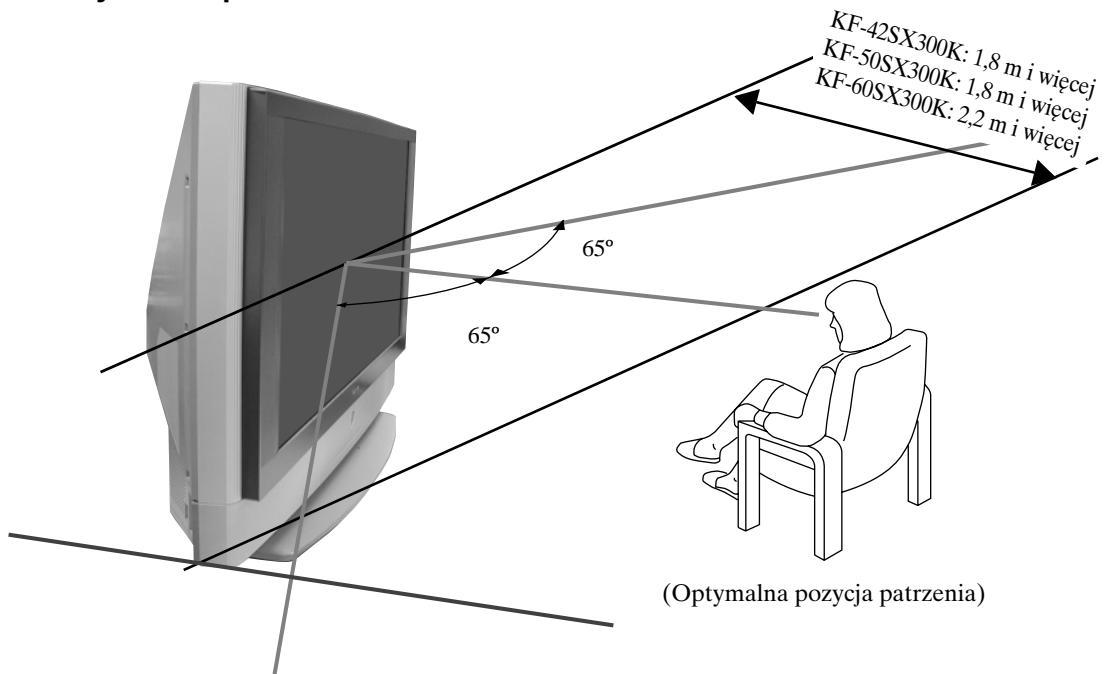


Lista marek magnetowidów		Lista marek odtwarzaczy DVD	
Marka	Kod	Marka	Kod
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA	021
SONY (DV)	304, 305, 306	AKAI	032
AIWA	325, 331, 351	DENON	018, 027, 020, 002
AKAI	326, 329, 330	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
DAEWOO	342, 343	HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366	JVC	006, 017
HITACHI	327, 333, 334	KENWOOD	008
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LG	015, 014, 034
LG	332, 338	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	ONKYO	022, 033
ORION	328	PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045, 046, 047
PANASONIC	321, 323	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364	PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SAMSUNG	011, 014
SANYO	335, 336	SANYO	007
SHARP	324	SHARP	019, 027
THOMSON	319, 350, 365	THOMSON	012
TOSHIBA	337	TOSHIBA	003, 048, 049
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

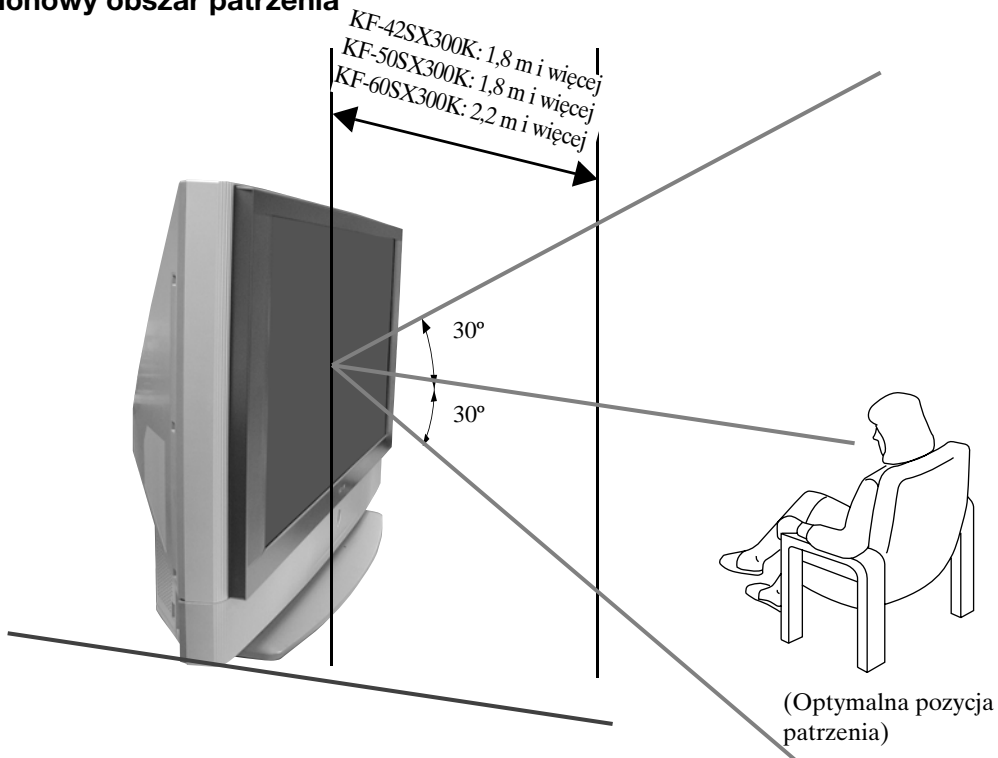
Optymalny kąt patrzenia

i Aby uzyskać najlepszą jakość obrazu, telewizor należy umieścić tak, aby jego obraz był widziany w obszarze pokazanym na poniższym rysunku.


Poziomy obszar patrzenia



Pionowy obszar patrzenia




Wymiana lampy

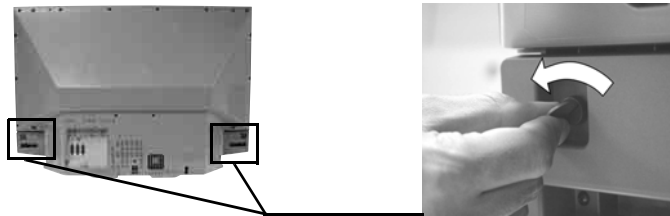
i Lampę należy wymienić jeśli lampa ściemnieje, jeśli obraz nabierze nienaturalnych kolorów lub zacznie migać kontrolka lampy .

- A**
- Do wymiany można stosować wyłącznie lampę typu XL-2100E. Zastosowanie innej lampy może spowodować uszkodzenie telewizora.
 - Lampę wolno wyjmować tylko gdy konieczna jest jej wymiana.
 - Przed dokonaniem wymiany lampy, należy wyłączyć telewizor i odłączyć kabel zasilający.
 - Lampę można wymienić dopiero gdy ostygnie. Nawet po 30 minutach od wyłączenia, przednia-szkłana powierzchnia lampy wciąż ma co najmniej 100 °C (212 °F).
 - Starej lampy nie należy odkładać w miejscach łatwo dostępnych dla dzieci oraz w bliskiej odległości od materiałów łatwopalnych.
 - Należy uważać, aby nie zmoczyć starej lampy, oraz aby do jej wnętrza nie wkładać żadnych przedmiotów. Może to spowodować wybuch lampy.
 - Lampy nie należy kłaść w pobliżu łatwopalnych obiektów - może to spowodować ich zapalenie się. Aby uniknąć poparzenia, nie należy wkładać rąk do komory lampowej.
 - Nową lampę należy odpowiednio zamocować. Jeśli nie jest ona odpowiednio mocno zamocowana, obraz może być ciemny.
 - Nie należy dotykać oraz plamić przedniej-szkłanej powierzchni nowej lampy oraz szklanej powierzchni komory lampowej. W przypadku ich zabrudzenia, może dojść do pogorszenia jakości obrazu lub skrócenia trwałości lampy.
 - Zamocować pokrywę lampy. W przypadku nieprawidłowego założenia pokrywy lampy, nie będzie możliwe włączenie zasilania.
 - W przypadku przepalenia się lampy słychać hałas. Nie oznacza to uszkodzenia telewizora.
 - Nową lampę można nabyć w najbliższym serwisie Sony.
 - Należy pamiętać, aby zużyte lampy zawsze utylizować w sposób przyjazny dla środowiska.

1 Wyłącz zasilanie oraz odłącz kabel zasilający.

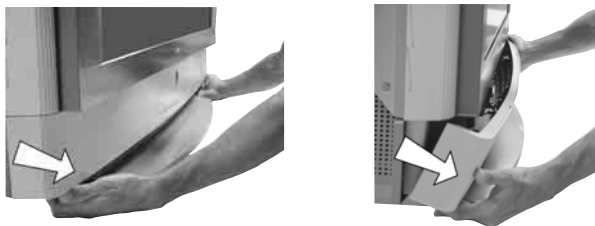
- Jeśli przed przystąpieniem do wymiany lampy nie odłączysz kabla zasilającego, zacznie migać kontrolka stanu czuwania  telewizora. Odłącz kabel zasilający i kontynuuj wymianę lampy.
- Lampę można wymienić po upływie co najmniej 30 minut od momentu wyłączenia telewizora - czas ten pozwoli na jej wychłodzenie.
- Przygotuj nową lampę.

2 Odkręć śruby znajdujące się w prawym i lewym rogu z tyłu telewizora np. przy pomocy monety.



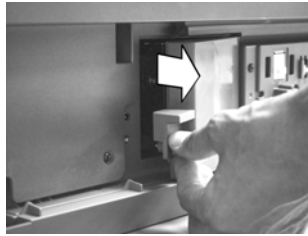
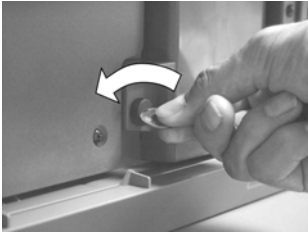
3 Zdejmij panel przedni.

Panel należy ściągnąć bez przesuwania telewizora

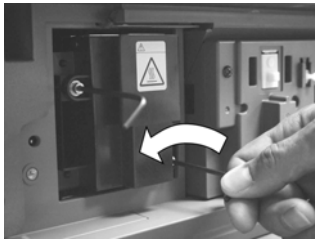


A Chwyć palcami za prawą i lewą krawędź panelu i pociągnij go do siebie. Należy uważać na paznokcie.

4 Odkręć śruby np. przy pomocy monety oraz zdejmij pokrywę lampy.




5 Odkręć obie śruby i wyjmij lampę.



Odkręć obie śruby za pomocą dołączonego klucza sześciokątnego.



Wyjmij lampę za uchwyt.

 Po wyłączeniu telewizora lampa jest wciąż bardzo gorąca. Należy uważać, aby nie dotykać przedniej-szklanej powierzchni lampy lub miejsc w jej pobliżu oraz szklanej powierzchni komory lampowej.

6 Włóż nową lampę.

Włóż nową lampę w oprawę lampową oraz dokręć śruby za pomocą dołączonego klucza sześciokątnego.

7 Zamocuj pokrywę lampy.

Dokręć mocno śruby np. przy pomocy monety.

8 Zamocuj panel przedni.

Przymocować panel przedni dociskając go po prawej i po lewej stronie. Następnie, ponownie wkręcić dwie śruby umieszczone w lewym i prawym rogu z tyłu telewizora.

PL

Dane techniczne

System telewizyjny:

W zależności od wyboru kraju:
B/G/H, D/K, L, I

Systemy koloru:

PAL
SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (tylko wejścia video)

Zakresy kanałów:

VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69
L: F2-F10, B-Q, F21-F69
I: UHF B21-B69










Ekran:

Ekran LCD (wyświetlacz ciekłokrystaliczny).





Wielkość obrazu:

- KF-42SX300K: 42 cali (około 107 cm mierzac po przekątnej).
- KF-50SX300K: 50 cali (około 127 cm mierzac po przekątnej).
- KF-60SX300K: 60 cali (około 153 cm mierzac po przekątnej).

Gniazda tylne

- **AV1**
 1/  1
21-wtykowe złącze Scart (standard CENELEC) łącznie z wejściem sygnału audio/video, wejściem RGB i wejściem TV audio/video.
- **AV2**
 2/  2
21-wtykowe złącze Scart (standard CENELEC) łącznie z wejściem sygnału audio/video, wejściem RGB i wejściem monitora audio/video.
- **AV3**
 3/  3
21-wtykowe złącze Scart (standard CENELEC) łącznie z wejściem audio/video, wejściem S-video, wybieralnym sygnałem wyjściowym audio/video oraz interfejsem SmartLink.
-  wyjścia audio (Lewy/Prawy) - wtyki phono typu "jack"
-  wejście komputerowe audio - minijack.
- **PC**  wejście PC.

Gniazda przednie

-  4 wejście S Video 4-wtykowe DIN
-  4 wejście video phono jack
-  4 wejście audio phono jack
-  złącze typu "jack" do słuchawek

Moc głośników:

2 x 20 W (moc muzyczna)
2 x 10 W (RMS)
Woofer:
30 W (moc muzyczna)
15 W (RMS)

Pobór mocy:

210 W

Pobór mocy w stanie czuwania:
≤ 1 W

Wymiary (szer. x wys. x gł.):

- KF-42SX300K: około 1200 x 820 x 370 mm.
- KF-50SX300K: około 1376 x 923 x 442 mm.
- KF-60SX300K: około 1618 x 1062 x 542 mm.

Masa:

- KF-42SX300K: około 29,5 kg.
- KF-50SX300K: około 37,5 kg.
- KF-60SX300K: około 48,5 kg.


Dołączone akcesoria:

- 1 Pilot (RM-906)
- 2 Baterie (oznaczenie IEC, rozmiar AAA)
- 1 Kabel wejściowy z komputera PC
- 1 Klucz sześciokątny.
- 2 Wsporniki.
- 2 Śruby.
- 1 Ściereczka do czyszczenia.

Inne funkcje:

- Cyfrowy filtr grzebienny (o wysokiej rozdzielczości).
- Telegazeta, Fastext, TOPtext.
- NextView.
- SmartLink.
- Automatyczne wyszukiwanie systemu telewizyjnego.
- Dolby Virtual.
- BBE Digital.
- NICAM.
- PAP (z angielskiego "Picture And Picture" = funkcja jednoczesnego wyświetlania 2 programów na ekranie).
- ACI (z angielskiego "Auto Channel Installation" = automatyczna instalacja kanałów).
- Autoformatowanie.

Dane techniczne oraz konstrukcja monitora mogą być zmienione bez uprzedzenia.

Niniejszą instrukcję obsługi wydrukowano na:
Ekologicznym papierze - nie zawierającym chloru 

Współpraca z komputerem PC

Synchronizacja sygnałów z komputera

Częstotliwość sygnału wejściowego:

Pozioma: 31,4 - 48,4 KHz.


Pionowa: 59 - 61 Hz.

Maksymalna rozdzielczość: 1024 punktów x -768 linii.










Fabrycznie ustawiona tabela synchronizacji dla komputera



Nr	Rozdzielczość (punktów x linii)	Tryb graficzny	Częstotliwość pozioma (kHz)	Częstotliwość pionowa (Hz)
1	640 x 480	VESA 60	31.469	59.940
2	800 x 600	VESA 60	37.879	60.317
3	1024 x 768	VESA 60	48.363	60.004

Problemy i ich usuwanie

 Poniżej przedstawiono kilka prostych rozwiązań problemów, jakie mogą pojawić się w związku z obrazem lub dźwiękiem.

Telewizor

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu (ekran jest ciemny), brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź podłączenie anteny.• Podłącz telewizor do gniazda oraz naciśnij przycisk  z przodu telewizora.• Jeśli świeci się lampka kontrolna , naciśnij przycisk  na pilocie.
Słaby obraz lub brak obrazu (ekran jest ciemny), lecz dobry dźwięk.	<ul style="list-style-type: none">• Używając systemu menu, wybierz menu "Regulacja obrazu" oraz wybierz "Zerowanie", aby przywrócić ustawienia fabryczne (patrz strona 13).
Brak obrazu lub brak informacji menu z urządzeń podłączonych do złącza typu "Scart".	<ul style="list-style-type: none">• Sprawdź, czy dodatkowe urządzenie jest włączone oraz naciskaj przycisk  na pilocie, aż na ekranie pojawi się symbol oodpowiedniego sygnału wejściowego (patrz strona 25).
Dobry obraz, brak dźwięku.	<ul style="list-style-type: none">• Naciśnij przycisk  + na pilocie.• W menu "Regulacja dźwięku" sprawdź, czy "Głośniki TV" ustawiono na "Wł.". (patrz strona 14).• Sprawdź, czy nie zostały podłączone słuchawki.
Brak koloru w programach kolorowych.	<ul style="list-style-type: none">• Używając systemu menu, wybierz menu "Regulacja obrazu" oraz wybierz "Zerowanie", aby przywrócić ustawienia fabryczne (patrz strona 13).
Po włączeniu telewizora nie pojawia się ostatnio oglądany przed wyłączeniem kanał.	<ul style="list-style-type: none">• Nie jest to żadna usterka. Przy pomocy przycisków numerycznych na pilocie wybierz żadaną funkcję.
Zniekształcony obraz przy zmienianiu kanałów lub wybraniu Telegazety.	<ul style="list-style-type: none">• Wyłącz urządzenia podłączone do złącza Scart z tyłu telewizora.
W czasie przeglądania Telegazety pojawiają się nieprawidłowe litery.	<ul style="list-style-type: none">• Przy pomocy systemu menu wejdź do menu "Kraj" (patrz strona 18) oraz wybierz kraj, w którym używany jest telewizor. Dla języków posługujących się cyrylicą, jeśli na liście nie pojawia się Państwa kraj, zaleca się wybranie Rosji.
W czasie przeglądania NexTVView pojawiają się nieprawidłowe litery.	<ul style="list-style-type: none">• Przy pomocy systemu menu wejdź do menu "Język" (patrz strona 18) oraz wybierz ten sam język, w którym nadawany jest NexTVView.
Zaśnieżony obraz w czasie oglądania programu.	<ul style="list-style-type: none">• Używając systemu menu, wybierz menu "Programowanie ręczne" oraz wykonaj automatyczne strojenie (ARC) tak, aby uzyskać lepszą jakość odbioru obrazu (patrz strona 20).• Używając systemu menu, wybierz opcję "Redukcja zakłóceń" w menu "Regulacja obrazu" oraz, w celu zmniejszenia zakłóceń obrazu, wybierz "Wł." (patrz strona 13).
Brak obrazu podczas oglądania odszyfrowanego kanału za pomocą dekodera lub przystawki telewizyjnej podłączonych przez złącze Scart  3/  .	<ul style="list-style-type: none">• Używając systemu menu, wybierz menu "Funkcje" oraz ustaw "Wyjście AV3" na "TV" (patrz strona 17).• Sprawdź, czy dekodery lub przystawki telewizyjne nie są podłączone do złącza Scart  2/ .

Problem	Rozwiązanie
Przyciski ↓, ↑, ← oraz → nie działają w trybie PAP.	<ul style="list-style-type: none"> Poruszanie się w trybie PAP (jednoczesne wyświetlanie 2 programów na ekranie) jest możliwe tylko jeśli telewizor pracuje w trybie telewizyjnym - w związku z tym należy sprawdzić, czy selektor urządzeń usatwiono na TV.
Pilot nie działa.	<ul style="list-style-type: none"> Upewnij się, czy używając pilota kierujesz go w stronę odbiornika sygnałów z pilota (patrz strona 8). Sprawdź, czy selektor urządzeń na pilocie ustawiono na używane przez Ciebie urządzenie (VCR (dla magnetowidu), TV lub DVD). Jeśli pilot nie obsługuje magnetowidu lub odtwarzacza DVD nawet gdy na selektorze wybrano odpowiednie urządzenie, wprowadź odpowiedni kod zgodnie z opisem na stronie 26. Wymień baterie.
Miga kontrolka czuwania  na telewizorze.	<ul style="list-style-type: none"> Skontaktuj się z najbliższym serwisem Sony.
Świeci się kontrolka lampy  na telewizorze.	<ul style="list-style-type: none"> Wyłącz telewizor. Ponownie włącz telewizor, je li kontrolka lampy nadal się świeci, wymień lampę. Aby uzyskać szczegółowe informacje - patrz strony 28 i 29.

Komputer PC

Problem	Rozwiązanie
Brak obrazu, a na ekranie pojawia się komunikat BRAK SYNCHR.	<ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy kabel video jest właściwie podłączony i czy wszystkie wtyczki są dobrze włożone w swoich gniazdach. Sprawdź, czy wtyki złącza sygnałów wejściowych video 15-Dsub nie są zagięte lub wepchnięte do środka. <p>Format sygnału wyjściowego z komputera PC</p> <ul style="list-style-type: none"> Sprawdź, czy format sygnału wyjściowego z komputera PC odpowiada formatowi wyświetlania sygnałów w telewizorze. Jeśli nie, ustaw rozdzielczość i częstotliwość odświeżania zgodnie z wymaganiami formatu wyświetlania obrazu na ekranie telewizora (patrz strona 31). <p>Problemy spowodowane przez podłączony komputer</p> <ul style="list-style-type: none"> Komputer pracuje w trybie oszczędzania energii. Spróbuj przycisnąć jakiś klawisz na klawiaturze. Sprawdź, czy komputer jest włączony. Sprawdź, czy klawiatura komputera została odpowiednio podłączona. Sprawdź, czy karta grafiki jest odpowiednio włożona we właściwe gniazdo. W przypadku podłączenia komputera typu notebook, sprawdź, czy sygnał monitora komputera jest ustawiony jako sygnał wyjściowy oraz czy jest on prawidłowo przekazywany do telewizora.
Niektóre linie obrazu są niewłaściwie wyświetlane.	<ul style="list-style-type: none"> Używając systemu menu, wybierz menu "Regulacja obrazu" oraz wyreguluj opcję "Korekta linii" w zakresie od -20 do +20 (patrz strona 13).
W szczegółowych wzorach wyświetlanych na ekranie pojawiają się niewyraźne litery, pionowe linie, cienie lub zakłócenia.	<ul style="list-style-type: none"> Małe litery, wzory w kratkę lub w siatkę są niewyraźne. W takim przypadku, zwiększyć rozmiar czcionki i/lub zmniejszyć jasność wzoru siatki.
Brak możliwości wyświetlenia ekranu Startowego lub ekranu Ustawień komputera PC.	<ul style="list-style-type: none"> W zależności od komputera PC, brak możliwości wyświetlenia ekranu Startowego lub ekranu Ustawień może być spowodowany formatem sygnału wyjściowego. Ekran te mogą być wyświetlane na monitorze komputera PC.







- W razie dalszych problemów, należy oddać telewizor do naprawy w serwisie.
- Nigdy nie należy otwierać obudowy samodzielnie.

Введение





Благодарим Вас за то, что Вы выбрали этот телевизор Sony .

Перед первым включением телевизора внимательно ознакомьтесь с данной инструкцией по эксплуатации и сохраните ее для консультаций в будущем.

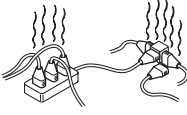



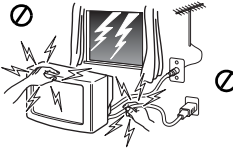
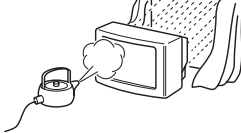
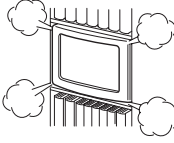
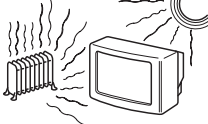
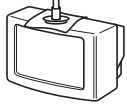

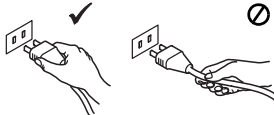
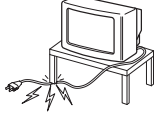
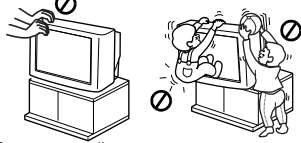

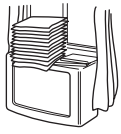
• Символы, используемые в настоящей инструкции:

-  Важные сведения.
-  Сведения о той или иной функции
- 1,2... Указанная последовательность операций.
-  Кнопки, показанные белым цветом на пульте ДУ, соответствуют тем кнопкам, которые следует нажимать для выполнения указанной последовательности операций.
-  Этот символ сообщает Вам о результате указанной последовательности операций.

Содержание

Введение	3
Общие правила техники безопасности	4
Описание и установка телевизора	
Проверка комплекта поставки	6
Установка батареек в пульт ДУ	6
Описание кнопок пульта ДУ	7
Описание кнопок панели управления телевизора	8
Подключение антенны и ВМ	9
Крепление телевизора	9
Первое включение	
Включение телевизора и автоматическая настройка	10
Функции телевизора	
Знакомство с системой меню и ее использование	12
 Меню "Настройки изображения"	13
 Меню "Настройки звука"	14
 Меню "Функции"	16
Автоформат	16
AV3-выход	17
Руководство по подключению	17
Центрирование RGB	17
 Меню "Установки"	18
Язык	18
Страна	18
Автонастройка	18
Сортировка программ	18
Метки программ	19
Предустановка AV	19
Ручная настройка программ	20
PAP (Режим двух экранов)	21
Телетекст	22
NexTVView	23
Дополнительные сведения	
Подключение дополнительных устройств к телевизору	24
Просмотр изображения с устройства, подключенного к телевизору	25
Конфигурирование пульта ДУ для ВМ или DVD	26
Оптимальная зона для просмотра телевизора	27
Замена лампы	28
Технические характеристики	30
Технические характеристики входа для подключения ПК	31
Поиск неисправностей	32
Как поднимать телевизор	Задняя страница обложки

Общие правила техники безопасности

 <p>Этот телевизор предназначен для работы только от сети переменного тока напряжением 220-240 В. Не подключайте слишком много электроприборов к одной розетке, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током.</p>	 <p>Из соображений безопасности и энергосбережения не рекомендуется оставлять телевизор в дежурном режиме в то время, когда он не используется. Отключайте телевизор от сети сетевой кнопкой. Однако, в некоторых телевизорах могут быть функции, для правильной работы которых выключенный телевизор должен оставаться в дежурном режиме. Такие условия специально оговорены в инструкции по эксплуатации.</p>	 <p>Не допускайте попадания каких-либо предметов внутрь телевизора, так как это может привести к возгоранию или поражению электрическим током. Не допускайте проливания каких-либо жидкостей на телевизор. Если все же произошло проливание жидкости или попадание какого-либо предмета внутрь телевизора, немедленно выключите телевизор и не включайте его до тех пор, пока его не проверит квалифицированный мастер.</p>
 <p>Не вскрывайте корпус и заднюю крышку телевизора. Обращайтесь только к квалифицированному техническому персоналу.</p>	 <p>В целях Вашей безопасности не прикасайтесь к любым частям телевизора, сетевому шнуру или антенному кабелю во время грозы.</p>	 <p>Во избежание опасности возгорания или поражения электрическим током оберегайте телевизор от дождя и сырости.</p>
 <p>Не перекрывайте вентиляционные отверстия в телевизоре. Для обеспечения нормальной вентиляции оставляйте вокруг телевизора пространство не менее 10 см с каждой стороны.</p>	 <p>Не помещайте телевизор в местах с повышенной температурой, влажностью или запыленностью. Не устанавливайте телевизор в месте, где он может подвергаться воздействию механической вибрации.</p>	 <p>Во избежание возгорания не располагайте вблизи телевизора легковоспламеняющиеся предметы и источники открытого огня (например, свечи).</p>
 <p>Вытирайте экран и корпус телевизора только мягкой, слегка увлажненной материей. Не используйте абразивные материалы, щелочные моющие средства, чистящие порошки и растворители, такие как спирт, бензин, антистатический аэрозоль и т.п. Из соображений безопасности отключайте штепсель ТВ от сети на время уборки.</p>	 <p>При отключении вилки питания от розетки тяните за саму вилку, а не за провод питания.</p>	 <p>Следите за тем, чтобы тяжелые предметы не ставились на шнур питания, так как это может привести к его повреждению. Рекомендуется смывать излишнюю длину сетевого шнура на специальные держатели на задней крышке телевизора.</p>
 <p>Устанавливайте телевизор на прочную, устойчивую подставку. Никогда не пытайтесь передвигать телевизор вместе с подставкой (тумбой) – всегда переставляйте телевизор и тумбу по отдельности. Не ставьте телевизор набок или экраном вверх. Не позволяйте детям влезать на телевизор.</p>	 <p>Отключайте вилку питания телевизора из розетки перед тем, как переставить телевизор. При переноске телевизора будьте осторожны, избегайте неровных поверхностей и чрезмерных усилий. В случае падения или повреждения телевизора нужно, чтобы его немедленно проверил квалифицированный технический персонал.</p>	 <p>Не накрывайте вентиляционные отверстия телевизора газетами, штормами и т.п.</p>

Дополнительные правила техники безопасности



- Не перегораживайте вентиляционное отверстие, расположенное сзади внизу левой стороны телевизора. Оставьте расстояние не менее 10 см от стены для обеспечения вентиляции.
- Если, непосредственно после переноса телевизора с холода в теплое помещение или в случае резкого изменения комнатной температуры, изображение становится размытым или на его части плохо воспроизводятся цвета, это происходит вследствие образования конденсата на зеркалах или линзах внутри телевизора. В этом случае перед тем как включать телевизор, дайте влаге испариться.
- Для получения четкого изображения не подвергайте экран прямому освещению или воздействию прямых солнечных лучей. Если возможно, применяйте источники освещения, направленные с потолка вниз.
- В данном телевизоре используются новейшие достижения технологии LCD (от английских слов "Liquid Crystal Display" = экран на жидких кристаллах). Хотя телевизор изготовлен в соответствии с высочайшими стандартами, при определенных условиях на экране могут виднеться немногочисленные черные или цветные (красные, зеленые или голубые) точки. Их устранение невозможно и это не является неисправностью.
- Экран телевизора снабжен антибликовым покрытием. Во избежание ухудшения свойств экрана соблюдайте следующие указания:
 - Для удаления пыли с поверхности экрана используйте входящую в комплект поставки тряпку для очистки или другую мягкую тряпку.
 - Протирайте экран и корпус телевизора мягкой, слегка увлажненной тряпкой. Не пользуйтесь никакими абразивными вихотками, моющими порошками или растворителями, такими как спирт или бензин, или спреем-антистатиком. В качестве меры предосторожности перед тем как протирать телевизор, отсоедините сетевой шнур от розетки.
 - Старайтесь не касаться экрана и будьте внимательны, чтобы не поцарапать его твердыми предметами.

Проверка комплекта поставки



2 Батарейки
(размер AAA)



2 хомута



1 шестигранный ключ



Входной кабель для
персонального
компьютера



2 винта-самореза



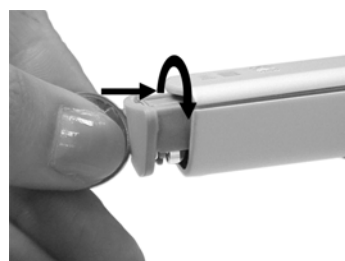
1 тряпка для
протирания

1 Пульт ДУ (RM-906)

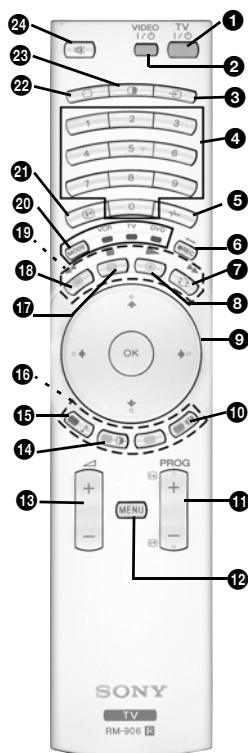
Установка батареек в пульт дистанционного управления



Убедитесь, что Вы вставляете батарейки, соблюдая полярность.
Выбрасывая батарейки, всегда помните правила защиты окружающей среды.



Описание кнопок пульта ДУ



- 1 TV I/O** : Чтобы временно выключить телевизор (установить его в дежурный режим):
 Нажмите эту кнопку для временного выключения телевизора (при этом загорится индикатор режима ожидания ϕ на телевизоре). Нажмите ее еще раз для включения телевизора.

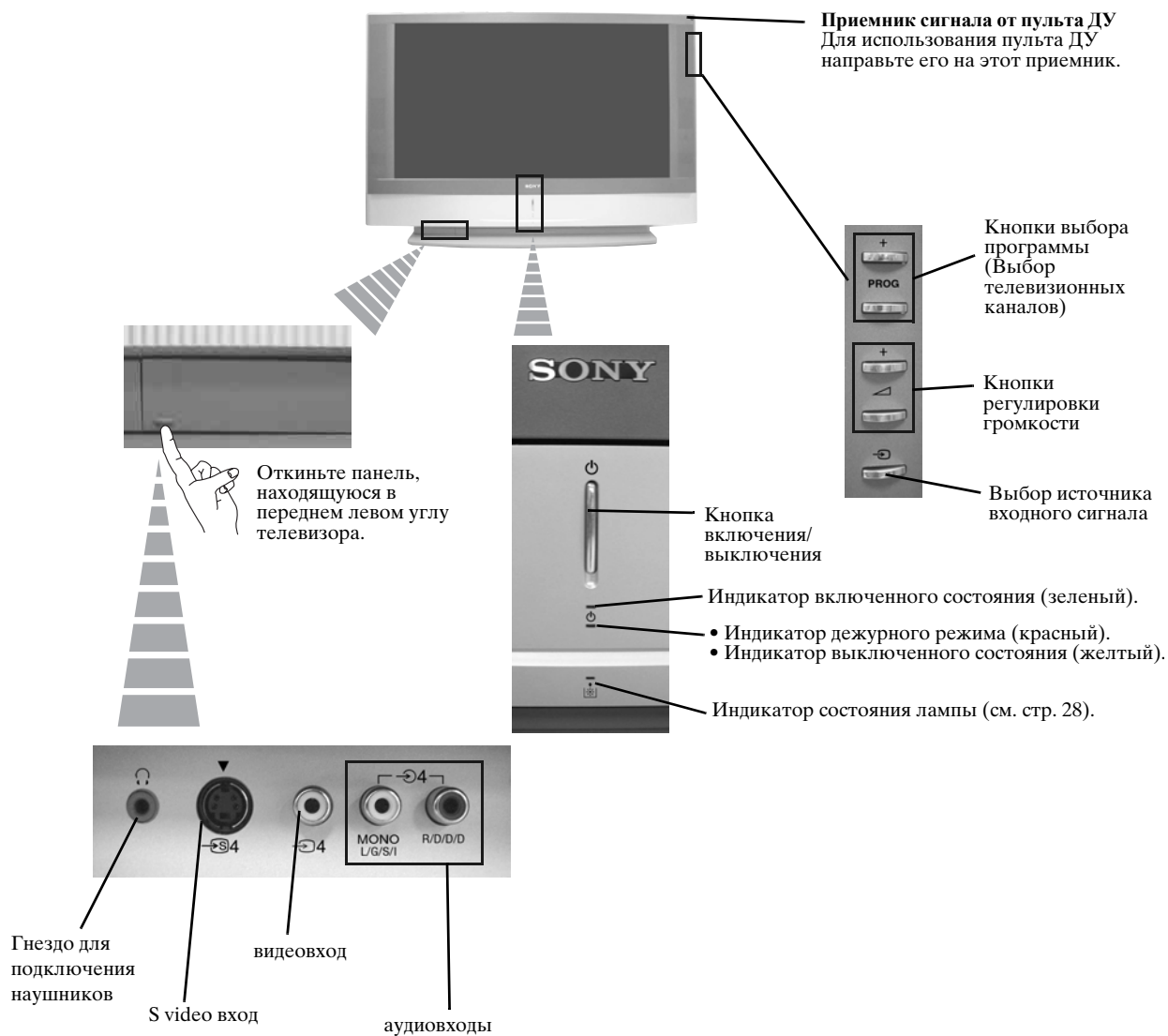
 - Для экономии энергии мы рекомендуем полностью выключать телевизор, когда он не используется.
 - Если в течение 15 минут на телевизор не поступает ТВ сигнал и за это время не была нажата ни одна кнопка, телевизор автоматически переходит в дежурный режим.
- 2 Включение/выключение BM или DVD**: нажимайте эту кнопку для включения или выключения Вашего BM или DVD.
- 3 Выбор источника входного сигнала**: нажимайте эту кнопку до тех пор, пока на экране телевизора не появится символ нужного Вам источника входного сигнала. См. стр. 25.
- 4 Выбор телевизионного канала**: если переключатель источника сигнала (20) установлен в положение TV, нажимайте эти кнопки для выбора каналов. Для выбора каналов с двузначными номерами вводите вторую цифру в течение 2,5 секунд.
- 5 Выбор каналов BM с двузначным номером**: если переключатель источника сигнала (20) установлен в положение VCR, нажимайте эту кнопку для выбора имеющих двузначный номер каналов BM Sony, например, для выбора канала 23 сначала нажмите +/-, а затем - кнопки 2 и 3.
- 6 a) Кнопка записи**: если переключатель источника сигнала (20) установлен в положение VCR, нажимайте эту кнопку для записи программ.

b) Возврат к заводским предустановкам:
 Нажмите эту кнопку и держите ее нажатой не менее 3 секунд для возврата параметров изображения и звука к заводским предустановкам. При этом телевизор вернется в режим настройки и на его экране появится меню "Авто настройка". В этом случае см. раздел "Включение телевизора и автоматическая настройка" (стр. 11, шаг 5) настоящей инструкции.
- 7 Промотр последнего выбранного канала**: если переключатель источника сигнала (20) установлен в положение TV, нажимайте эту кнопку для возврата к каналу, который Вы смотрели в прошлый раз (при условии, что Вы смотрели его в течение не менее 5 секунд).
- 8 Остановка страницы телетекста**: в режиме телетекста нажимайте эту кнопку для того, чтобы остановить ("заморозить") страницу телетекста. Для отмены остановки страницы нажмите эту кнопку еще раз.
- 9 a) Вывод на экран индекса канала**: если переключатель источника сигнала (20) установлен в положение TV, а кнопка MENU не нажата, нажмите OK для вывода на экран описания канала. Если Вы хотите выбрать канал, нажмите \downarrow или \uparrow , затем снова нажмите кнопку OK для просмотра выбранного канала.

b) Навигатор: если переключатель источника сигнала (20) установлен в положение TV, а кнопка MENU (12) нажата, используйте эти кнопки для навигации в системе меню телевизора. См. стр. 12.
- 10 Выбор формата экрана**: для изменения формата экрана нажимайте эту кнопку до получения нужного формата. См. стр. 16.
- 11 Выбор телевизионного канала**: нажимайте эти кнопки для выбора предыдущего или последующего телевизионного канала.
- 12 Система меню**: нажмите эту кнопку для входа в систему меню телевизора. См. стр. 12.
- 13 Настройка громкости**: нажимайте эти кнопки для увеличения или уменьшения громкости.
- 14 Выбор режима изображения**: для смены режима изображения нажимайте эту кнопку до получения нужного режима. Подробное описание различных режимов изображения см. на стр. 13.
- 15 Выбор звукового эффекта**: Для смены звукового эффекта нажимайте эту кнопку, пока не получите нужный эффект. Подробное описание различных звуковых эффектов см. на стр. 14.
- 16 Fastext**: В режиме телетекста эти кнопки могут использоваться в качестве кнопок Fastext. Подробности см. на стр. 22.
- 17 NexTVView**: нажмите эту кнопку для вывода на экран NexTVView. Подробности см. на стр. 23.
- 18 Телетекст**: нажмите эту кнопку для включения режима телетекста. Подробности см. на стр. 22.
- 19 Управление BM или DVD**: если переключатель источника сигнала (20) установлен в положение VCR или DVD, эти кнопки будут управлять основными функциями Вашего BM или DVD при условии, что Вы произвели программирование пульта ДУ. См. стр. 26.
- 20 Переключатель источника сигнала**:
 Нажимайте эту кнопку для выбора нужного Вам устройства в качестве источника сигнала: TV, VCR (для выбора видеомаягнитофона) или DVD. Зеленый индикатор временно загорится, чтобы показать Вам выбранное устройство. Подробности см. на стр. 26.
- 21 Вывод на экран информации**: нажмите эту кнопку для вывода на экран всей предусмотренной для этого информации, такой как номер канала и т.д. Для отмены нажмите эту кнопку еще раз.
- 22 Выбор режима телевизора**: нажмите эту кнопку для выключения режима входа PAP, Телетекст или Видео.
- 23 PAP (режим двух экранов)**: нажмите эту кнопку для того, чтобы разделить экран на две части для одновременного просмотра двух каналов. См. стр. 21.
- 24 Отключение звука**: нажмите эту кнопку для отключения звука телевизора. Нажмите эту кнопку еще раз для восстановления звука.

RU

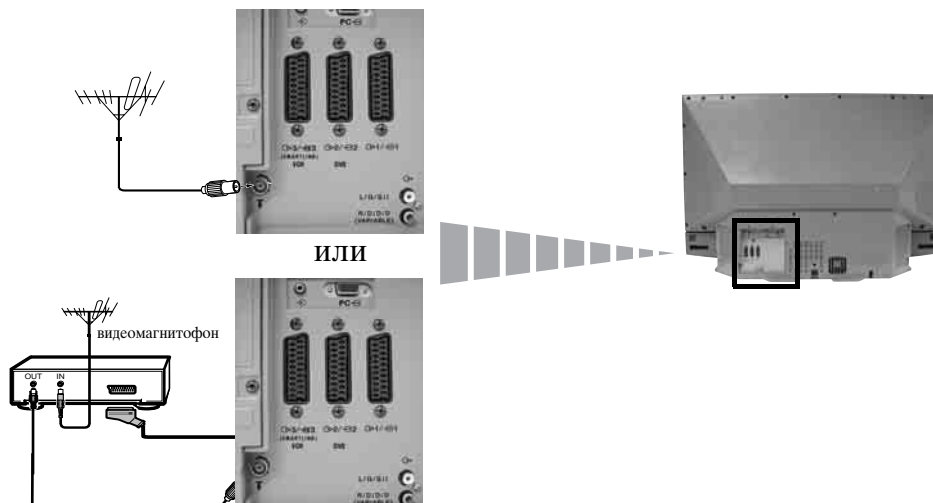
Описание кнопок панели управления телевизора



Подключение антенны и видеомагнитофона



- Соединительные кабели не входят в комплект поставки.
- Подробную информацию о подключении ВМ и других соединениях см. на стр. 24.



Scart-кабель является опцией. Использование этого опционного соединения позволяет улучшить качество изображения и звука при использовании видеомагнитофона.



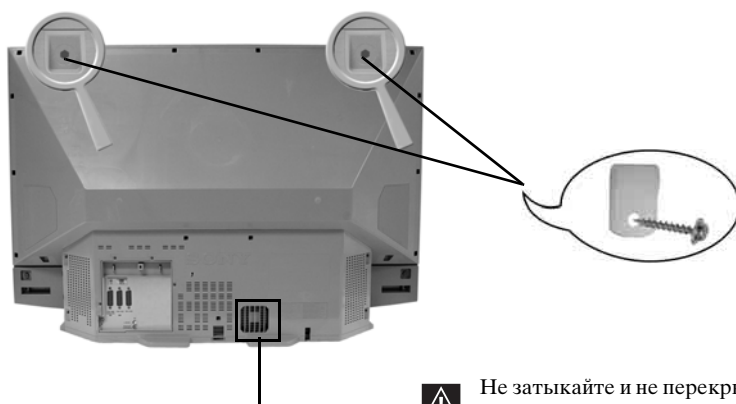
Если Вы не используете Scart-кабель, Вам нужно вручную настроить ВМ на какой-нибудь свободный канал по окончании процедуры автонастройки. См. "Ручная настройка программ" на стр. 20. См. также в инструкции на Ваш видеомагнитофон указания о том, как найти его выходной канал.

Крепление телевизора



После установки телевизора из соображений безопасности прикрепите его к стене и т.д. с помощью хомутов и винтов, входящих в комплект поставки.

1 Прикрепите оба хомута винтами к верхней части задней панели телевизора.




Не затыкайте и не перекрывайте это вентиляционное отверстие. Для обеспечения вентиляции оставьте от стены расстояние не менее 10 см.

2 Пропустите через каждый хомут прочную цепочку или бечевку и затем прикрепите ее к стене или колонне и т.д.


Включение телевизора и автоматическая настройка

i При первом включении Вашего телевизора на экране появляется последовательность меню, позволяющая Вам: 1) выбрать язык экранного меню 2) Выбрать страну, в которой Вы будете использовать телевизор, 3) уточнить, как подключать дополнительные устройства к Вашему телевизору, 4) произвести поиск и запоминание всех доступных телевизионных каналов (телевизионных станций) и 5) изменять порядок, в котором каналы (телевизионные станции) появляются на экране.

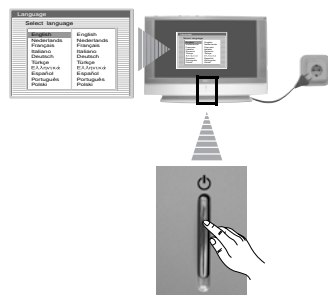
Однако, если Вам потребуется изменить одну из этих установок позднее, Вы сможете сделать это с помощью соответствующей опции в  (Меню "Установки").







1 Включите вилку сетевого шнура телевизора в электрическую розетку (220-240 В пер.тока, 50 Гц)



При первом подключении телевизора к сети он обычно включается. Если телевизор выключен, нажмите кнопку  Вкл./Выкл., чтобы включить его.

При первом включении телевизора на его экране появляется меню **Language** (Язык).

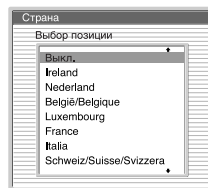


2 Нажмите кнопки , ,  или  на пульте ДУ для выбора Вашего языка, затем нажмите кнопку **OK** для подтверждения сделанного выбора. С этого момента все меню будут выводиться на экран на Вашем языке.



3 Меню "Страна" появится далее автоматически. Нажмите кнопку  или  для выбора страны, в которой Вы хотите использовать телевизор. Нажмите кнопку **OK** для подтверждения выбора.

- i** Если страны, в которой Вы хотите пользоваться телевизором, нет в списке, вместо страны задайте "выкл."
- Во избежание появления неверных символов в режиме телетекста в языках, использующих кириллицу, мы рекомендуем выбрать Россию, если Вашей собственной страны нет в списке.



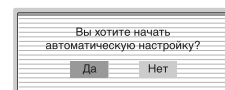
продолжение...

- 4** На экране появится рисунок, показывающий, как подключить к Вашему телевизору целый ряд внешних устройств. Выполните указания и по их завершению нажмите кнопку **OK** для удаления рисунка с экрана и возобновления автоматического процесса.



- ⚠** После завершения процесса автоматической настройки и подключения на данном этапе дополнительных устройств, мы рекомендуем Вам выполнить указания, содержащиеся в разделе "Руководство по подключению" на стр. 17, с целью достижения оптимальных характеристик изображения, получаемого с помощью дополнительных устройств.

- 5** На экране появляется меню **Автонастройка**. Нажмите кнопку **OK**, чтобы выбрать Да.

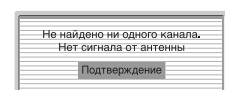
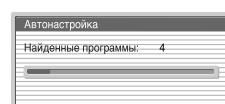


- 6** Телевизор начнет автоматический поиск и сохранение в памяти всех доступных для Вас телевизионных каналов.

- ⚠** Эта процедура может занять несколько минут. Просим Вас проявить терпение и не нажимать никаких кнопок, в противном случае автонастройка не будет завершена.

- ℹ** В некоторых странах вещательные станции автоматически устанавливают каналы (система ACI). В этом случае вещательная станция присылает меню, в котором Вы можете выбрать свой город, нажав кнопку **↓** или **↑** и **OK** для занесения каналов в память.

- ⚠** Если в ходе процесса автонастройки не будет найдено ни одного телевизионного канала, на экране автоматически появится сообщение с просьбой подсоединить антенну. Проверьте правильность подсоединения антенны (см. стр. 9). Нажмите кнопку **OK** для возобновления процесса автонастройки.

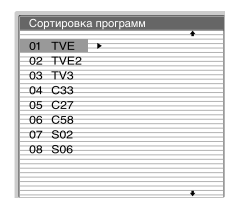


- 7** После того, как все доступные каналы будут найдены и занесены в память, на экране автоматически появится меню **Сортировка программ**, позволяющее Вам изменить порядок, в котором каналы сохранены в памяти.

- a)** Если Вы хотите сохранить порядок телевизионных каналов в том виде, в котором он получился в ходе автонастройки, перейдите к шагу 8.

- b)** Если Вы хотите сохранить каналы в памяти в другом порядке:

- 1 Нажмите кнопку **↓** или **↑** для выбора номера программы, соответствующей каналу (телевизионной станции), которую Вы хотите переместить. Нажмите кнопку **➡**.
- 2 Нажмите кнопку **↓** или **↑** для выбора нового номера программы, который Вы хотите придать выбранному Вами каналу (телевизионной станции). Нажмите кнопку **OK** для занесения настройки в память.
- 3 Повторите шаги b)1 и b)2 если Вы хотите изменить порядок других каналов.



- 8** Нажмите кнопку **MENU** для удаления меню с экрана



Ваш LCD (от английских слов "Liquid Crystal Display" = жидкокристаллический экран) телевизор теперь готов к работе.



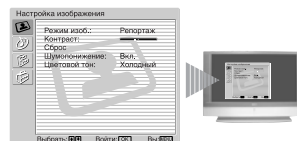
Знакомство с системой меню и ее использование

i Ваш LCD (ЖК) телевизор оборудован системой экранного меню, указания которого позволят Вам выполнять те или иные операции. Используйте следующие кнопки на пульте ДУ для работы с системой меню:



1 Вывод экранного меню:

Нажмите кнопку **MENU** для вывода первого уровня меню.



2 Навигация по различным меню:

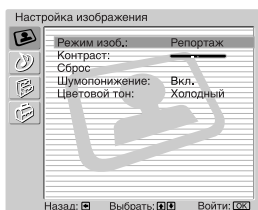
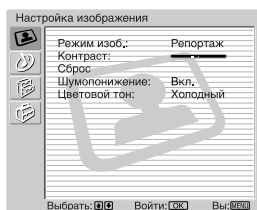
- Для того, чтобы выделить и выбрать нужное меню или опцию, нажмите **↓** или **↑**.
- Для входа в нужное меню или опцию нажмите **OK** или **→**.
- Для возврата к последнему меню или опции нажмите **OK** или **←**.
- Для изменения настроек выбранной Вами опции нажмите **↓/↑/←** или **→**.
- Для подтверждения и запоминания Вашего выбора нажмите **OK**.



3 Выход из экранного меню:

Нажмите кнопку **MENU** для удаления меню с экрана.

Меню "Настройка изображения"



i Меню "Настройка изображения" позволяет Вам изменять установки параметров изображения.

Для этого:

Нажмите кнопку **MENU** и затем нажмите кнопку **OK** для входа в это меню. Далее нажмите **↓** или **↑** для выбора желаемой опции и нажмите **OK**. Ниже указано, как работать с каждой опцией.



Режим изображения

Эта опция позволяет Вам настроить режим изображения в соответствии с программой, которую Вы смотрите. Выбрав эту опцию, нажмите **OK**. Далее несколько раз нажмите **↓** или **↑**, чтобы выбрать режим:

Персональный (для настроек по Вашему собственному вкусу).

Репортаж (для программ в прямой трансляции, DVD и приемников - декодеров цифрового телевидения).

Кино (для кинофильмов).

Выбрав желаемую опцию, нажмите **OK** для ее сохранения в памяти.

i Уровни параметров "Яркость", "Цветность" и "Резкость" для режимов "Репортаж" и "Кино" установлены на заводе изготовителе так, чтобы обеспечить наилучшее качество изображения.

Контраст

Нажмите **←** или **→** для уменьшения или увеличения контраста изображения. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Яркость

Нажмите **←** или **→**, чтобы сделать изображение ярче или темнее. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Цветность

Нажмите **←** или **→** для уменьшения или увеличения интенсивности цвета. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Цветовой тон

Нажмите **←** или **→** для уменьшения или увеличения зеленых тонов. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Резкость

Нажмите **←** или **→** для уменьшения или увеличения резкости изображения. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Сброс

Нажмите **OK** для возврата к заводским предустановкам параметров изображения.


Шумопонижение

Эта опция устанавливается в положение **Вкл.** для автоматического уменьшения "снега", появляющегося на экране при воспроизведении телевизионного сигнала. Для отмены этой опции нажмите **↓** или **↑** для выбора **Выкл.**


Цветовой тон

Эта опция позволяет Вам изменять оттенок изображения. Задав эту опцию, нажмите **→**. Далее несколько раз нажмите **↓** или **↑** для выбора цветового тона: **Теплый** (придает белым цветам красный оттенок), **Нормальный** (придает белым цветам нейтральный оттенок), **Холодный** (придает белым цветам голубой оттенок). В заключение нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Lines Correction

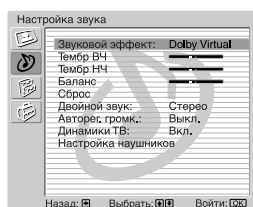
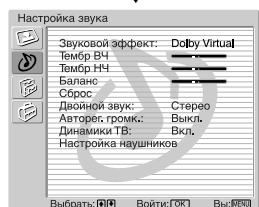
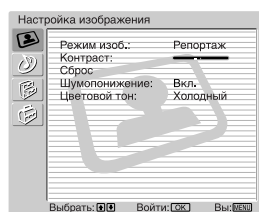
При просмотре входного сигнала RGB, поданного на разъем для подключения ПК , некоторые строки изображения могут воспроизводиться неверно. В этом случае для того, чтобы произвести коррекцию, выберите эту опцию и нажмите **→**. Далее нажмите несколько раз **↓** или **↑** для того, чтобы задать величину этого параметра в диапазоне между -20 и +20. В заключение нажмите **OK** для занесения настройки в память.



- Параметры "Яркость", "Цветность" и "Резкость" появляются в меню и могут быть изменены только, если выбран режим изображения "Персональный".
- Параметр "Цветовой тон" появляется в меню и может быть изменен только для сигнала NTSC (например, американских видеокассет).
- Для входного сигнала RGB, поданного на разъем для подключения ПК,  появляются в меню и могут быть изменены только параметры: "Контраст", "Яркость" и "Lines Correction".

RU

Меню "Настройка звука"



i Меню "Настройка звука" позволяет Вам изменять установки параметров звучания.

Для этого:

Нажмите кнопку **MENU** и кнопку **↓** для выбора **⌂**, затем нажмите **OK** для входа в это меню. Далее нажмите **↓** или **↑** для выбора нужной Вам опции и нажмите **OK**. Ниже указано, как работать с каждой опцией.



Звуковой эффект

Эта опция позволяет Вам задавать желаемый звуковой эффект. Выбрав эту опцию, нажмите **OK**. Затем несколько раз нажмите **↓** или **↑** чтобы выбрать эффект:

- Выкл.** (без специальных эффектов).
- Естественный** (Увеличивает четкость и отчетливость звучания и эффект реального присутствия благодаря применению "системы обработки звука ВВЕ" *).
- Динамический** (" Система обработки звука ВВЕ" * усиливает четкость звучания и эффект реального присутствия, улучшая его отчетливость и "живой" эффект музыки).
- Dolby** Virtual** (Dolby Virtual имитирует звуковой эффект "Dolby Surround Pro Logic").

Выбрав желаемую опцию, нажмите **OK** занесения настройки в память.

Тембр ВЧ

Нажмите **←** или **→** для уменьшения или увеличения звуков высокой частоты. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Тембр НЧ

Нажмите **←** или **→** для уменьшения или увеличения звуков низкой частоты. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Баланс

Нажмите **←** или **→** для подчеркивания звука левого или правого динамика. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Сброс


Нажмите **OK** для возврата к заводским предустановкам параметров звука. Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

Двойной звук

- Для стереопрограмм
Нажмите **↓** или **↑** для того, чтобы выбрать **Стерео** или **Моно**. Далее нажмите **OK** для занесения результата в память.
- Для двуязычных программ:
Нажмите **↓** или **↑** для того, чтобы задать **Моно** (для моноканала, если он имеется), **A** (для канала 1) или **B** (для канала 2). Далее нажмите **OK** для занесения настройки в память.

продолжение...

Авторег. громк. Нажмите \blacktriangledown или \blacktriangle для того, чтобы выбрать **Вкл.** (уровень громкости каналов будет оставаться постоянным, независимо от телевизионного сигнала, например, при показе рекламы) или **Выкл.** (уровень громкости будет меняться в соответствии с телевизионным сигналом). Далее нажмите **ОК** для занесения настройки в память.

 Если Вы выбрали в опции "Звуковой эффект" режим "Dolby Virtual", опция "Авторег. громк." автоматически переключится в "Выкл." и наоборот.

Динамики ТВ Эта опция позволяет Вам выбирать, хотите ли Вы слушать звук через динамики телевизора или через внешний усилитель, подключенный к аудиовыходам на задней панели телевизора.



Выбрав эту опцию, нажмите **ОК**. Затем несколько раз нажмите \blacktriangledown или \blacktriangle для того, чтобы выбрать:

Вкл. (чтобы слушать звук через динамики телевизора).

Однократно выкл. (чтобы слушать звук через внешний усилитель только один раз. При использовании этой опции каждый раз при выключении/включении телевизора он возвращается к предустановке "Вкл.").

Постоянно выкл. (всегда слушать звук через внешний усилитель).


Выбрав желаемую опцию, нажмите **ОК** для занесения настройки в память.


 Если Вы выбрали опцию "Однократно выкл." или "Постоянно выкл.", громкость внешнего устройства также можно регулировать, нажимая кнопки \triangleleft +/- на пульте ДУ. При нажатии кнопки регулировки громкости на экране появится символ , указывающий на то, что регулируемая Вами громкость является громкостью не динамиков телевизора, а внешнего устройства.




Настройка наушников Эта опция позволяет Вам регулировать громкость сигнала в наушниках и настраивать параметры PАР (режима двух экранов) (подробности о PАР см. на стр.21).


После выбора этой опции нажмите **ОК**. Далее нажмите несколько раз \blacktriangledown или \blacktriangle для того, чтобы выбрать:

 **громкость** Нажимайте \blacktriangleleft или \blacktriangleright для уменьшения или увеличения уровня громкости в наушниках.

 **Двойной звук**

- Для стереопрограмм:
Нажмите \blacktriangledown или \blacktriangle для того, чтобы выбрать **Сtereo** или **Моно**
- для приема телепередач на двух языках:
Нажмите \blacktriangledown или \blacktriangle для того, чтобы выбрать **моно** (для моноканала, если он имеется), **A** (для канала 1) или **B** (для канала 2).

 **Звук PАР** Выберите опцию **Рамка** если Вы хотите слушать звук активного экрана (находящегося внутри рамки) режима PАР (см. стр. 21), выберите опцию **Левая картинка**, если Вы хотите слушать звук левого экрана или опцию **Правая картинка**, если Вы хотите слушать звук правого экрана.

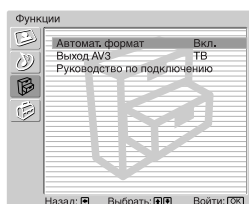
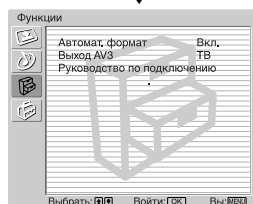
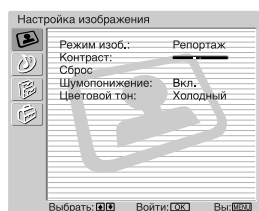
 * "Система обработки звука BBE" производится компанией Sony Corporation по лицензии компании BBE Sound, Inc. Она защищена патентами США №4,638,258 и № 4,482,866. Слово "BBE" и символ BBE являются торговыми марками компании BBE Sound, Inc.


** Данный телевизор разработан для создания звукового объемного эффекта путем имитации звучания четырех динамиков с помощью двух в случае, если телевизионный аудиосигнал передается в коде Dolby Surround. Звуковой эффект также можно улучшить, подключив соответствующий внешний усилитель (подробности см. на стр. 25).

** Произведено по лицензии компании Dolby Laboratories. "Dolby" и двойной символ  являются торговыми марками компании Dolby Laboratories.


RU

Меню "Функции"



 Меню "Функции" позволяет Вам изменять различные настройки телевизора.

Для этого:

Нажмите кнопку **MENU** и дважды нажмите **↓** для того, чтобы выбрать , затем нажмите **OK** для входа в это меню. Затем нажмите **↓** или **↑** для того, чтобы выбрать желаемую опцию, далее нажмите **OK**. Ниже указано, как работать с каждой опцией.





АВТОМАТ. ФОРМАТ

Эта функция позволяет Вам изменять формат изображения на экране.

Для этого:

Выбрав эту опцию, нажмите **OK**. Затем нажмите **↓** или **↑** для того, чтобы выбрать **Вкл.** (если Вы хотите, чтобы телевизор автоматически изменял формат изображения в зависимости от принимаемого телевизионного сигнала) или **Выкл.** (если Вы хотите сохранить предпочитаемый Вами формат). В заключение нажмите **OK** для занесения настройки в память.

 Даже если Вы выбрали "Вкл." или "Выкл.", Вы всегда можете изменить формат экрана, нажав несколько раз  на пульте ДУ, для того чтобы выбрать один из следующих форматов:

Оптималь.: Имитация эффекта широкого экрана для сигнала в формате 4:3.



4/3: Обычный формат изображения 4:3, вся информация содержащаяся в изображении.



14/9: Компромисс между форматами 4:3 и 16:9.




Увелич.: Широкоэкранный формат для фильмов в широкоугольном формате.



Широкоэкр.: Для сигнала в формате 16:9. Вся информация, содержащаяся в изображении.



-  В режимах "Оптималь.", "Увелич." и "14/9", части изображения внизу иверху экрана срезаются. Нажимайте **↓** или **↑** для регулировки положения изображения на экране (например, для того, чтобы можно было прочитать субтитры).
- Только режим "Широкоэкр." и "4/3" можно задать для RGB сигнала, поданного на разъем для подключения ПК.
- В соответствии с форматом вещания на экране всегда могут появляться черные полосы вне зависимости от выбранного режима.

продолжение...

ВЫХОД AV3

Эта функция позволяет Вам выбирать источник, сигнал которого выводится через Scart-разъем \rightarrow 3/ \leftarrow 3 так, чтобы Вы могли записывать с этого Scart-разъема любой сигнал, поступающий с телевизора или внешнего устройства, подключенного к Scart-разъему \rightarrow 1/ \leftarrow 1, \rightarrow 2/ \leftarrow 2 или находящимся на передней панели разъемам \leftarrow 4 или \rightarrow 4 и \leftarrow 4.



Если Ваш BM поддерживает SmartLink, эта процедура не является необходимой.

Для этого:

Войдя в меню "Функции", как показано на предыдущей странице и выбрав эту опцию, нажмите ОК. Затем нажмите \downarrow или \uparrow для того, чтобы выбрать желаемый выходной сигнал:

- TV для вывода сигнала, поступающего на антенну.
- AV1 для вывода сигнала источников, подключенных к \rightarrow 1/ \leftarrow 1.
- AV2 для вывода сигнала источников, подключенных к \rightarrow 2/ \leftarrow 2.
- AV4 для вывода сигнала источников, подключенных к \leftarrow 4 или \rightarrow 4 и \leftarrow 4.
- AUTO для вывода сигнала, воспроизводимого на экране телевизора.



- Если Вы выберете "AUTO", выходной сигнал всегда будет тем же самым, который воспроизводится на экране телевизора.
- Если Вы подключили декодер к Scart-разъему \rightarrow 3/ \leftarrow 3 или видеомagneтофону, подключенному к этому Scart-разъему, просим Вас не забыть переключиться с "Выход AV3" на "TV" для обеспечения правильной декодировки сигнала.

РУКОВОДСТВО ПО ПОДКЛЮЧЕНИЮ

Даже если Вы уже подключили к телевизору внешние устройства, важно соблюдать указания, содержащиеся в этом меню. В этом случае Вы получите оптимальные характеристики изображения, получаемого с помощью дополнительных устройств.

Для этого:

- 1 Войдя в меню "Функции" как показано на предыдущей странице и выбрав эту опцию, нажмите ОК. Затем нажмите \downarrow или \uparrow для того, чтобы выбрать тип подключаемого устройства из следующего списка: SAT (спутниковый), Декод. (декодер), DVD, ИГРА (игровая приставка), VIDEO (видеомagneтофон = BM) или DVD rec. (устройство для записи DVD). Затем нажмите \rightarrow для задания выбранного устройства (заданное устройство можно стереть, нажав \leftarrow). Задав все устройства для подключения, нажмите \downarrow или \uparrow , чтобы выбрать "Подтверждение" и далее нажмите ОК.
- 2 На экране появится новое меню с указанием, к какому Scart-разъему на задней панели телевизора следует подключить каждое устройство. Просьба произвести подключение всех устройств в соответствии с этими указаниями для получения оптимальных характеристик изображения, получаемого с помощью дополнительных устройств.
- 3 После подключения всех дополнительных устройств нажмите \leftarrow или \rightarrow , чтобы выбрать "ОК" и в заключение нажмите кнопку ОК на пульте ДУ.

Мы настоятельно рекомендуем следовать нашим рекомендациям по подключению, но в случае, если Вы не согласны, нажмите \leftarrow или \rightarrow чтобы выбрать "Нет" и затем нажмите кнопку ОК. На экране появится новое меню, в котором Вы сможете задать подключения по своему желанию.

RGB центрирование



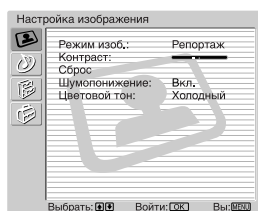
Эта опция доступна только, если к телевизору подключен источник сигнала RGB. Эта опция позволяет Вам отрегулировать горизонтальное положение изображения в том случае, если Вам нужно сделать это при подключении источника RGB-сигнала.

Для этого:


Войдя в меню "Функции" как показано на предыдущей странице, в момент просмотра сигнала с источника RGB задайте опцию "RGB центрирование" и нажмите ОК. Затем нажимайте \downarrow или \uparrow , чтобы отцентрировать изображение в диапазоне от -5 до +5. В заключение нажмите ОК для подтверждения настройки и занесения ее в память.

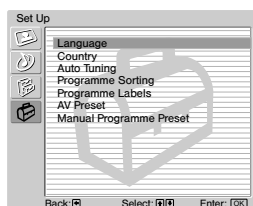
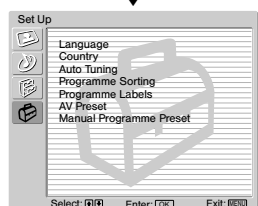


Меню "Установки"



Меню "Установки" позволяет Вам изменять различные опции телевизора.

Для этого:
Нажмите кнопку MENU и трижды нажмите ↓ для того, чтобы выбрать , затем нажмите ОК для входа в это меню. Теперь нажмите ↓ или ↑ для выбора желаемой опции и затем нажмите ОК. Ниже указано, как работать с каждой опцией.



ЯЗЫК

Эта опция позволяет Вам изменять язык, на котором меню выводятся на экран.

Для этого:

Выбрав эту опцию, нажмите **ОК** и затем действуйте в соответствии с шагом 2 раздела "Включение телевизора и автоматическая настройка" на стр. 10.

СТРАНА

Эта опция позволяет Вам выбрать страну, в которой Вы хотите использовать телевизор.

Для этого:

Выбрав эту опцию, нажмите **ОК** и затем действуйте в соответствии с шагом 3 раздела "Включение телевизора и автоматическая настройка" на стр. 10.

АВТОНАСТРОЙКА

Эта опция позволяет Вам автоматически производить поиск и занесение в память всех доступных телевизионных каналов.

Для этого:

Выбрав эту опцию, нажмите **ОК** и затем действуйте в соответствии с шагами 5 и 6 раздела "Включение телевизора и автоматическая настройка" на стр. 10.

СОРТИРОВКА ПРОГРАММ

Эта функция позволяет Вам изменить порядок, в котором каналы (телевизионные станции) появляются на экране.

Для этого:


Выбрав эту опцию, нажмите **ОК** и затем действуйте в соответствии с шагом 7 раздела "Включение телевизора и автоматическая настройка" на стр. 11.

продолжение...

МЕТКИ ПРОГРАММ

Эта опция позволяет Вам присвоить каналу название, длина которого не должна превышать пяти символов (букв или цифр).

Для этого:

- 1 Войдя в меню "Установки", как показано на предыдущей странице и выбрав эту опцию, нажмите **ОК**, затем нажимайте **↓** или **↑** для того, чтобы выбрать номер программы, соответствующей каналу, которому Вы хотите присвоить название. Затем нажмите **ОК**.
- 2 При выделенном первом элементе столбца **Метка** нажмите **ОК** и **↓**, **↑**, **←** или **→**, чтобы выбрать букву, затем нажмите **ОК**.
Когда Вы закончите, нажмите **↓**, **↑**, **←** или **→**, чтобы выбрать на экране слово "**Кни**," и в завершение нажмите **ОК** для удаления меню с экрана.
 -  • Для исправления какой-либо буквы выберите на экране "**☐**", чтобы вернуться назад и нажмите **ОК**.
 - Чтобы задать пробел выберите на экране "**□**" и нажмите **ОК**.

ПРЕДУСТАНОВКА AV

Эта функция позволяет Вам:

- a) Присвоить название внешнему устройству, подключенному ко входам телевизора.

Для этого:


- 1 Войдя в меню "Установки", как показано на предыдущей странице и выбрав эту опцию, нажмите **ОК**, затем нажмите **↓** или **↑**, чтобы выбрать источник входного сигнала, которому Вы хотите присвоить название: **AV1**, **AV2** или **AV3** для Scart-разъемов на задней панели, **AV4** для разъемов на передней панели и **AV5** для входного разъема для подключения ПК. Далее, дважды нажмите **ОК**.

- 2 В столбце меток автоматически появится метка:

- a) Если Вы хотите использовать одну из уже приготовленных меток, нажмите **↓** или **↑** для выбора желаемой метки и затем нажмите **ОК**.

 В состав приготовленных меток входят: **VIDEO**, **DVD**, **CABLE** (кабельный), **ИГРА**, **CAM** (камкордер), **SAT** (спутниковый) и **PC** (персональный компьютер только для AV5).

- b) Если Вы хотите присвоить устройству другую метку, выберите **Изм.** и нажмите **ОК**. Затем, при первом выделенном элементе, нажмите **↓**, **↑**, **←** или **→** для выбора буквы, затем нажмите **ОК**. Когда Вы закончите, нажимайте **↓**, **↑**, **←** или **→**, чтобы выбрать на экране слово "**Кни**" и в завершение нажмите **ОК** для удаления меню с экрана.

 • Для исправления какой-нибудь буквы выберите на экране "**☐**", чтобы вернуться назад и нажмите **ОК**.
• Для ввода пробела выберите на экране "**□**" и нажмите **ОК**.

- b) Изменить входной уровень звука подключенного дополнительного устройства.

Для этого:

Войдя в меню "Установки", как показано на предыдущей странице и выбрав эту опцию, нажмите **ОК**, затем нажмите **↓** или **↑**, чтобы выбрать источник входного сигнала, на котором Вы хотите изменить входной уровень звука: **AV1**, **AV2** или **AV3** для Scart-разъемов на задней панели, **AV4** для разъемов на передней панели и **AV5** для входного разъема для подключения ПК. Затем дважды нажмите **→**, чтобы выделить столбец **Баланс громкости**. Затем нажмите **ОК** и **↓** или **↑**, чтобы изменить входной уровень звука в диапазоне от -9 до +9.

RU

продолжение...


РУЧНАЯ НАСТРОЙКА ПРОГРАММ

Эта опция позволяет Вам:

- a) По одному заносить телевизионные каналы или видеоканал в память в порядке Вашего желания.

Для этого:

1 Войдя в меню "Установки", как показано на стр. 18 и выбрав опцию "Руч. настройка программ", нажмите **OK**. Далее, при выделенной опции **Программа** нажмите **OK**. Нажимайте \downarrow или \uparrow , чтобы выделить номер программы, который Вы хотите придать каналу (видеоканалу следует придать номер программы "0"). Затем нажмите \leftarrow .

2  Следующая опция является доступной или нет в зависимости от страны, выбранной Вами в меню "Страна".

Выбрав опцию **Система**, нажмите **OK**. Затем нажмите \downarrow или \uparrow для выбора системы телевидения (**B/G** для западноевропейских стран, **D/K** для восточноевропейских стран, **L** для Франции или **I** для Великобритании). Далее нажмите \leftarrow .


3 Выбрав опцию **Номер канала**, нажмите **OK**. Далее нажмите \downarrow или \uparrow для выбора типа канала ("**C**" для каналов эфирного вещания или "**S**" для кабельных каналов). Затем с помощью цифровых кнопок непосредственно введите номер телевизионного канала или канала видеосигнала. Если Вам не известен номер канала, нажмите \rightarrow и \downarrow или \uparrow для его поиска. После настройки на желаемый канал, дважды нажмите **OK** для занесения результата в память.

Повторите все вышеуказанные шаги для настройки на другие каналы и их занесения в память.

- b) Придать каналу метку, длина которой не должна превышать пяти символов.

Для этого:

Войдя в меню "Установки", как показано на стр. 18 и выбрав опцию "Руч. настройка программ", нажмите **OK**. Далее, при выделенной опции **Программа** нажмите кнопку **PROG +/-**, чтобы выделить номер программы, соответствующий каналу, которому Вы хотите придать метку. Когда эта программа появится на экране, выберите опцию **Метка** и нажмите **OK**. Затем, при первом выделенном элементе, нажмите \downarrow , \uparrow , \leftarrow или \rightarrow , для выбора буквы, затем нажмите **OK**. Когда Вы закончите, нажмите \downarrow , \uparrow , \leftarrow или \rightarrow , чтобы выбрать на экране слово Кнч и в заключение нажмите **OK** для удаления меню с экрана.

 • Для исправления какой-нибудь буквы выберите на экране " \square ", чтобы вернуться назад, и нажмите **OK**.
• Чтобы задать пробел, выберите на экране " \square " и нажмите **OK**.

- c) Произвести точную настройку на канал. Обычно АПЧ (автоматическая подстройка частоты) обеспечивает оптимальное качество изображения, однако Вы можете вручную произвести точную настройку телевизора для улучшения качества приема изображения в случае, если оно воспроизводится с искажениями.

Для этого:



Во время просмотра канала (телестанции), на который Вы хотите произвести точную настройку, войдите в меню "Установки", как указано на стр.18 и, выбрав опцию "Руч. настройка программ", нажмите **OK**. Затем выберите опцию **АПЧ** и нажмите \rightarrow . Далее нажимайте \downarrow или \uparrow , чтобы произвести точную настройку в диапазоне от -15 до +15. Затем дважды нажмите **OK** для занесения настройки в память.


- d) Пропускать ненужные Вам номера программ, когда они появляются при нажатии кнопок **PROG +/-**.

Для этого:

Войдя в меню "Установки", как показано на стр. 18 и выбрав опцию "Руч. настройка программ", нажмите **OK**. Далее, при выделенной опции **Программа** нажмите кнопку **PROG +/-**, чтобы выбрать номер программы, которую вы хотите пропустить. Когда программа, которую Вы хотите пропустить, появится на экране, выберите опцию **Пропуск** и нажмите \rightarrow . Затем нажимайте \downarrow или \uparrow , чтобы выбрать **Вкл.** В заключение дважды нажмите **OK** для подтверждения настройки и ее занесения в память.

Для того, чтобы впоследствии отменить эту функцию, в вышеописанном шаге выберите "Выкл." вместо "Вкл."

- e) Просматривать и записывать кодированные каналы (например, от платного ТВ-декодера) при использовании декодера, подключенного к Scart-разъему  3/  3 непосредственно или через ВМ.

 Эта опция является доступной или нет в зависимости от страны, выбранной Вами в меню "Страна"

Для этого:

Войдя в меню "Установки", как показано на стр. 18 и выбрав опцию "Руч. настройка программ", нажмите **OK**. Далее выберите опцию **Декодер** и нажмите \rightarrow . Затем нажмите \downarrow или \uparrow , чтобы выбрать **Вкл.** В заключение дважды нажмите **OK** для подтверждения настройки и ее занесения в память.

Для того, чтобы впоследствии отменить эту функцию, в вышеописанном шаге выберите "Выкл." вместо "Вкл."

PAP (РЕЖИМ ДВУХ ЭКРАНОВ)

i Этот режим (от английских слов "Picture And Picture" = режим двух экранов) разделяет экран на две части для одновременного просмотра двух изображений в формате 4:3.



Включение и выключение PAP

1 Нажмите **□** для вывода режима PAP.

i Один из экранов будет находиться в рамке, указывающей на то, что это - активный экран. Это означает, что когда Вы захотите выбрать источник PAP, Вы будете делать это на активном экране.

2 Снова нажмите **□** для выхода из режима PAP.

i На экране появится баннер с указаниями о том, как работать с PAP. Этот баннер исчезнет через несколько секунд, но его всегда можно снова вывести на экран нажатием кнопки **+**.



Смена активного экрана

⚠ Это возможно только, если переключатель источника сигнала установлен в положение TV.

Для смены активного (находящегося в рамке) экрана нажмите кнопки **←** или **→**.

Выбор источника PAP

1 Выбор телевизионного канала:

Нажмите кнопку **←**, чтобы выбрать левый экран в качестве активного. Далее нажимайте цифровые кнопки или PROG +/-, чтобы выбрать тот или иной телевизионный канал.

⚠ Сигнал, поступающий через видеовход, может не воспроизводиться на левом экране.

2 Выбор источника входного сигнала:

Нажмите кнопку **→**, чтобы выбрать правый экран в качестве активного. Далее несколько раз нажмите кнопку **↻**, чтобы сигнал со входа подключенного устройства оказался выведенным на правый экран телевизора. Подробности о том, какой символ входного сигнала Вам следует выбрать, см. в разделе "Просмотр изображения с устройств, подключенных к телевизору" на стр. 25.

⚠ ВЧ сигнал (эфирный сигнал телевизионных станций) может не воспроизводиться на правом экране.

Смена активного экрана

Для смены активного экрана (находящегося в рамке) нажмите кнопки **←** или **→**.

Выбор звука

Звук активного экрана (находящегося в рамке) всегда воспроизводится через динамики телевизора.

Кроме этого, Вы можете слушать звук как активного, так и неактивного экрана через наушники.

Для этого:

При включенном режиме PAP войдите в меню "Настройка звука", выберите "Настройка наушников" и установите опцию "Звук PAP" по своему желанию. Подробности см. на стр. 15.

i В режиме PAP (режиме двух экранов) выход со Scart-разъема **2/2** всегда выводится на правый экран.



Телетекст

i Телетекст представляет собой информационный сервис, предоставляемый крупнейшими телевизионными станциями. На странице с указателем телетекста (обычно это страница 100) содержится информация о том, как пользоваться этим сервисом. Для работы с телетекстом используйте кнопки пульта ДУ в соответствии с нижеприведенными указаниями.

A Могут иметь место ошибки телетекста, если Вы принимаете канал (телевизионную станцию) со слабым сигналом.



Включение телетекста:

- 1 Выберите телевизионный канал, предоставляющий нужный Вам сервис телетекста.
- 2 Нажмите один раз кнопку  для входа в режим "Изображение и телетекст". Экран разделится на две части, слева будет воспроизводиться телетекст, а справа - телевизионный канал.
- 3 Если Вы хотите просматривать телетекст в полноэкранном режиме, нажмите кнопку  второй раз.



Выбор страницы телетекста:


Введите номер страницы из 3 цифр с помощью цифровых кнопок.

- Если Вы допустили ошибку, по новой введите правильный номер страницы
- Если счетчик на экране не останавливается, это означает, что данная страница недоступна или отсутствует. В этом случае введите другой номер страницы.



Переход к следующей или предшествующей странице:

Нажмите PROG + () или PROG - () .


Остановка (замораживание) страницы:

Нажмите  . Нажмите ее снова для отмены остановки.

Выбор подстраницы:

Страница телетекста может состоять из нескольких подстраниц. В этом случае рядом с номером страницы появляются одна или несколько стрелок, а в нижней части экрана появляется информационное окно с указанием числа подстраниц, содержащихся на данной странице. По мере того как подстраницы становятся доступными, начинается их воспроизведение на экране. Если Вы хотите остановить их воспроизведение и выбрать нужную Вам подстраницу, нажмите несколько раз  или .

Выключение телетекста:

Нажмите .

Fastext

i Функция Fastext позволяет обеспечить доступ к телетексту с помощью одного нажатия кнопки.

Когда Вы находитесь в режиме телетекста и передается сигнал с функцией Fastext, в нижней части страницы телетекста появляется меню с цветовым кодом. Нажмите кнопку соответствующего цвета (красную, зеленую, желтую или голубую) для выхода на страницу, соответствующую сделанному Вами в меню выбору.

NexTVView*








*(зависит от наличия такого сервиса).

i NexTVView представляет собой экранный электронный телегид, предоставляющий Вам информацию о программах различных телеканалов. При просмотре этой информации Вы можете вести поиск по теме (спорт, искусство и т.д.) или дате.

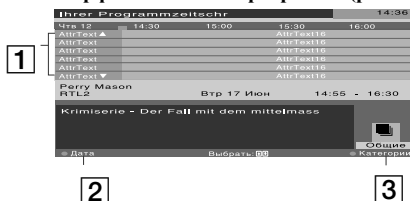
A Если при просмотре NexTVView появляются неверные символы, с помощью системы меню войдите в меню "Язык" (см. стр. 18) и выберите тот язык, на котором передается NexTVView.

Вывод NexTVView на экран





- 1 Выберите телевизионный канал, предоставляющий сервис NexTVView. В этом случае при наличии соответствующих данных на экране появится слово "NexTVView".
- 2 Для просмотра NexTVView в Вашем распоряжении имеются два типа интерфейсов NexTVView. Они зависят от % доступных данных:
 - а) Интерфейс "Список программ":
Когда при просмотре телевизора на экране появится слово "NexTVView" (в белом цвете), нажмите кнопку  на пульте ДУ для просмотра интерфейса "Список программ" (см. рис. 1).
 - б) Интерфейс "Обзор":
Когда при просмотре телевизора доступны более 50% данных NexTVView (100% данных может быть доступно в зависимости от зоны приема), на экране появляется слово "NexTVView" (в черном цвете). Нажмите кнопку  на пульте ДУ для просмотра интерфейса "Обзор" (см. рис. 2).
- 3 Навигация по NexTVView:
 - Нажимайте  или  для перемещения влево или вправо.
 - Нажимайте  или  для перемещения вниз или вверх.
 - Нажмите ОК для подтверждения сделанного выбора.
 - Если Вы выбрали какую-то программу, нажмите ОК, чтобы получить о ней дополнительную информацию.
- 4 Для выключения NexTVView, нажмите кнопку  на пульте ДУ.

Интерфейс "Список программ" (рис. 1):





1 Список программ





2 Дата:
Нажмите красную кнопку на пульте ДУ для вывода экрана дат, нужную дату можно задать, нажав  или . Далее нажмите ОК для подтверждения выбора.

Интерфейс "Обзор" (рис. 2):



3 Категории:
Нажмите голубую кнопку на пульте ДУ для вывода на экран пиктограмм (см. ниже значение пиктограмм), символизирующих различные темы. Далее нажимайте  или , чтобы выбрать нужную иконку, и в заключение нажмите кнопку ОК для подтверждения выбора.

Значение пиктограмм:

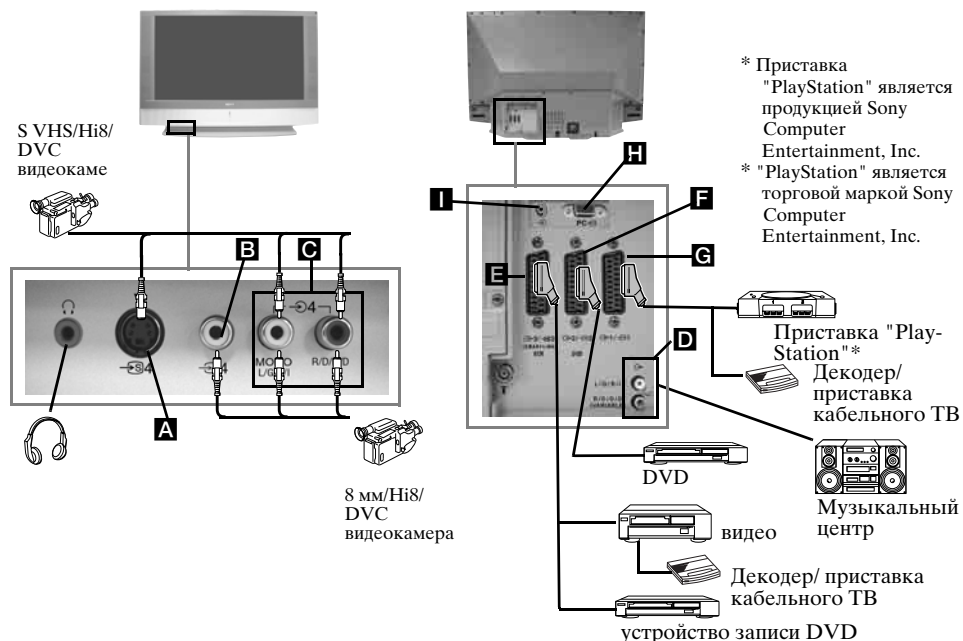
-  **Общая информация:**
Информация о всех программах в хронологическом порядке и по порядку каналов.
-  **Новости**
-  **Кино**
-  **Спорт**

-  **Концерты**
-  **Детские**
-  **Искусство**
-  **Музыка**

RU

Подключение дополнительных устройств к телевизору

- С помощью нижеследующих указаний Вы сможете подключить к своему телевизору целый ряд дополнительных устройств.
- Соединительные кабели не входят в комплект поставки.



- ▲ Чтобы избежать искажений изображения не подключайте внешние устройства к разъемам **A** и **B** одновременно.
- Не подключайте декодер к Scart-разъему **F**.

Подключение видеомэгнифона

Подключение видеомэгнифона следует производить в соответствии с разделом "Подключение антенны и видеомэгнифона" настоящей инструкции на стр. 9.

Подключение видеомэгнифона, поддерживающего функцию SmartLink

i SmartLink представляет собой прямое соединение между телевизором и видеомэгнифоном. Более подробную информацию о SmartLink, см. в инструкции по эксплуатации Вашего видеомэгнифона.

Если Вы используете видеомэгнифон, поддерживающий SmartLink, подключите его к телевизору с помощью Scart-кабеля к Scart-разъему **3/3** **E**.

Если Вы подключили декодер или приставку кабельного ТВ к Scart-разъему **3/3** **E** или к **BM**, подключенному к этому Scart-разъему

Выберите опцию "Руч. настройка программ" в меню "Установки" и, задав опцию "Декодер**", выберите "Вкл." (см. стр. 20). Повторите эту опцию для каждого кодированного сигнала.

**Эта опция является доступной или нет в зависимости от страны, выбранной Вами в меню "Страна".

продолжение...

Подключение аудио устройств к телевизору

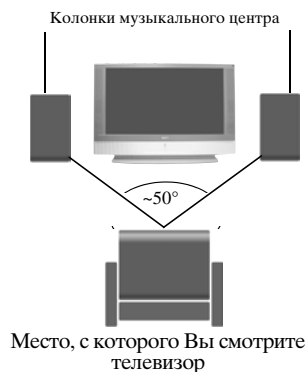
Если Вы хотите усилить выходной аудио сигнал телевизора, подключите аудио устройство к выходным аудио разъемам **D**. Далее с помощью системы меню войдите в меню "Настройка звука" и установите опцию "Динамики ТВ" в положение "Однократно выкл." или "Постоянно выкл." (см. стр. 15).

i Громкость внешних динамиков можно регулировать с помощью кнопок регулировки громкости пульта ДУ. Настройки тембра НЧ и тембра ВЧ также можно изменить с помощью меню "Настройка звука" (см. стр. 14).

Использование звукового эффекта "Dolby Virtual" через дополнительное аудио устройство


Установите колонки Вашего аудио устройства перед собой по бокам от телевизора, сохраняя расстояние в 50 см между каждой колонкой и телевизором.

Затем с помощью системы меню войдите в меню "Настройка звука". Далее выберите вариант "Dolby Virtual" в опции "Звуковой эффект" (см. стр. 14).












Просмотр изображения с устройства, подключенного к телевизору





- 1 Подключите Ваше устройство к соответствующему разъему телевизора, как показано на предыдущей странице.
- 2 Включите подключенное устройство.
- 3 Для просмотра изображения с подключенного устройства нажимайте  кнопку до тех пор, пока не экране не появится нужный символ.

Символ Входной сигнал

-  1 • Входной аудио/видео сигнал, подключенный через Scart-разъем **G**.
-  1 • Входной RGB сигнал, подключенный через Scart-разъем **G**. Этот символ появляется только при подключении источника RGB сигнала.
-  2 • Входной аудио/видео сигнал, подключенный через Scart-разъем **F**.
-  2 • Входной RGB сигнал, подключенный через Scart-разъем **F**. Этот символ появляется только при подключении источника RGB сигнала.
-  3 • Входной аудио/видео сигнал, подключенный через Scart-разъем **E**.
-  3 • Входной S Video сигнал, подключенный через Scart-разъем **E**. Этот символ появляется только при подключении источника S Video сигнала.
-  4 • Входной видео сигнал, подключенный через разъем **B** и входной аудио сигнал, подключенный через разъем **C**.
-  4 • Входной S Video сигнал, подключенный через входной разъем S Video на передней панели **A**, и аудио сигнал, подключенный через разъем **C**. Этот символ появляется только при подключении источника S Video сигнала.
-  5 • Входной RGB сигнал, подключенный через разъем для подключения ПК **H** и **I**.

- 4 Нажмите кнопку  на пульте ДУ для возврата к обычному режиму работы телевизора.

Подключение моно устройства

Вставьте выходной штекер устройства в гнездо L/G/S/I на передней панели телевизора и выберите выходной сигнал  4 или  4 в соответствии с вышеприведенными указаниями. Далее, согласно разделу "Настройка звука" настоящей инструкции, войдите в меню "Настройка звука" и установите опцию "Двойной звук" в "А" (см. стр. 14).

Конфигурирование пульта ДУ для видеомагнитофона или DVD

И Заводские предустановки позволяют данному пульту ДУ управлять функциями данного телевизора Sony, DVD устройств Sony и большей части видеомагнитофонов Sony. Для управления видеомагнитофонами и DVD других производителей (и некоторых моделей видеомагнитофонов Sony) необходимо произвести соответствующее конфигурирование пульта ДУ.

рис. 3



Для этого:

- ⚠** • Перед началом операции найдите в нижеуказанном списке 3-значный код, соответствующий марке Вашего DVD или VM. Для марок, имеющих более одного кода, вводите первый номер кода.
- На внутренней стороне крышки отделения для батареек имеется наклейка для записи нужных кодов Ваших устройств.

1 Нажимайте **кнопку переключателя источника сигнала** до тех пор, пока не загорится нужный зеленый индикатор (VCR (для VM) или DVD) (см. рис. 1)

2 Перед тем, как зеленый индикатор погаснет, нажмите **желтую кнопку**: держите ее нажатой в течение примерно 6 секунд до тех пор, пока зеленый индикатор (VCR или DVD) не начнет мигать (см. рис. 2).

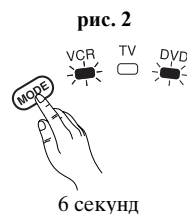
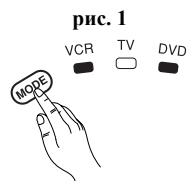
3 В то время, как мигает индикатор VCR или DVD, введите все три цифры кода, соответствующего марке Вашего DVD или VM (см. нижеприведенный список) с помощью **цифровых кнопок** пульта ДУ (см. рис. 3).

И Если Вы правильно ввели выбранный Вами код, загорятся все три зеленых индикатора. В противном случае повторите все вышеуказанные шаги.

4 Включите свой VM или DVD и проверьте выполняются ли их основные функции.

- ⚠** • Если Ваше устройство или некоторые из его функций не работают, проверьте правильность введенного кода или попробуйте ввести другой код, указанный для его марки.
- Данная функция распространяется не на все марки и не на все модели каждой марки.

5 Помните о том, что следует нажимать **кнопку переключателя источника сигнала** до тех пор, пока не загорится зеленый индикатор, соответствующий типу устройства, которым Вы хотите управлять с помощью пульта ДУ: **VCR** (для VM), **TV** или **DVD**.

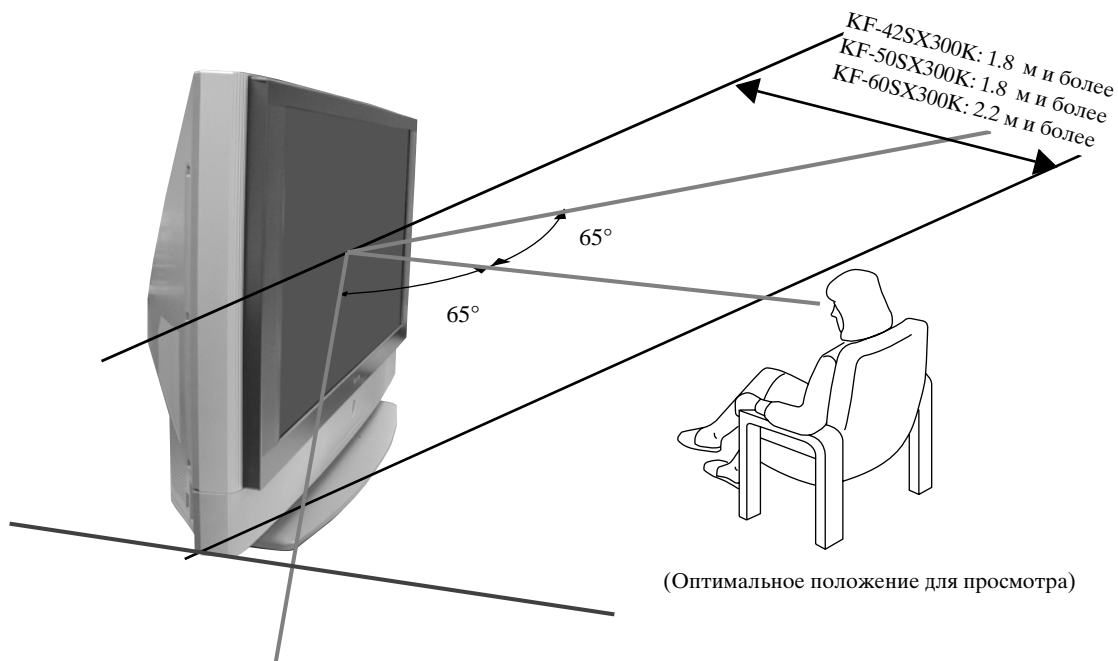


Список марок VM		Список марок DVD	
Марка	Код	Марка	Код
SONY (VHS)	301, 302, 303, 308, 309, 362	SONY	001, 029, 030, 036, 037, 038, 039, 040, 041, 042, 043, 044, 053, 054, 055
SONY (BETA)	303, 307, 310	AIWA	021
SONY (DV)	304, 305, 306	AKAI	032
AIWA	325, 331, 351	DENON	018, 027, 020, 002
AKAI	326, 329, 330	GRUNDIG	009, 028, 023, 024, 016, 003
DAEWOO	342, 343	HITACHI	025, 026, 015, 004, 035
GRUNDIG	358, 355, 360, 361, 320, 351, 366	JVC	006, 017
HITACHI	327, 333, 334	KENWOOD	008
JVC	314, 315, 322, 344, 352, 353, 354, 348, 349	LG	015, 014, 034
LG	332, 338	LOEWE	009, 028, 023, 024, 016, 003
LOEWE	358, 355, 360, 361, 320, 351	MATSUI	013, 016
MATSUI	356, 357	ONKYO	022, 033
ORION	328	PANASONIC	018, 027, 020, 002, 045, 046, 047
PANASONIC	321, 323	PHILIPS	009, 028, 023, 024, 016, 003, 031
PHILIPS	311, 312, 313, 316, 317, 318, 358, 359, 363, 364	PIONEER	004, 050, 051, 052
SAMSUNG	339, 340, 341, 345	SAMSUNG	011, 014
SANYO	335, 336	SANYO	007
SHARP	324	SHARP	019, 027
THOMSON	319, 350, 365	THOMSON	012
TOSHIBA	337	TOSHIBA	003, 048, 049
		YAMAHA	018, 027, 020, 002

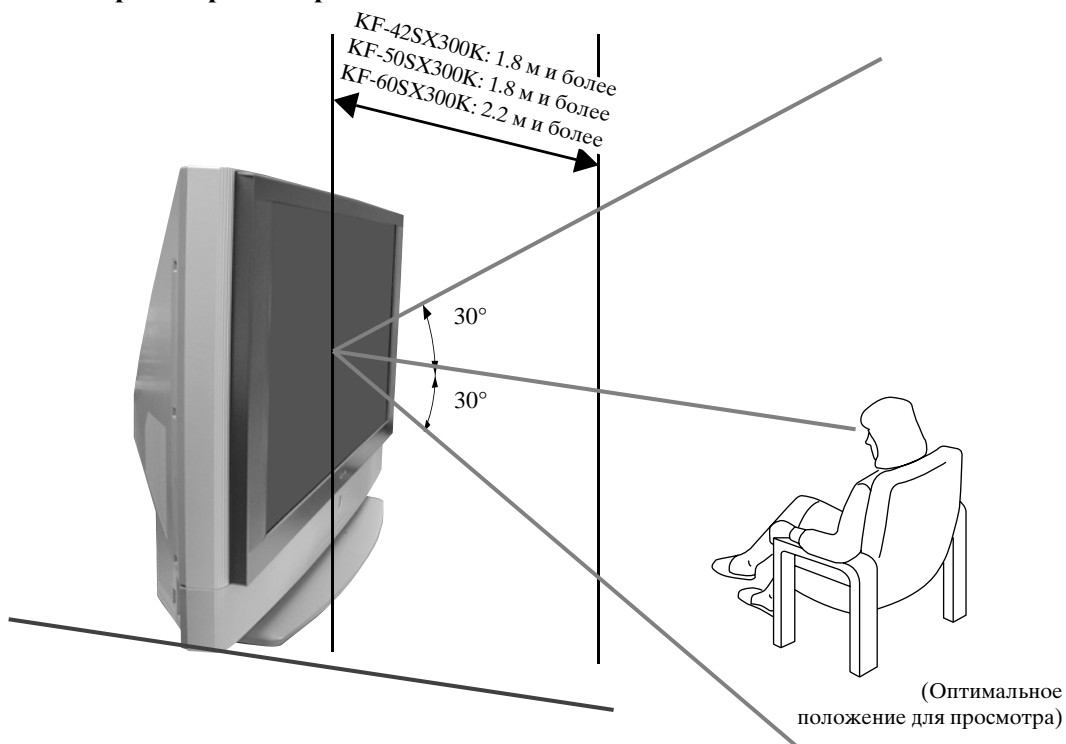
Оптимальная зона для просмотра телевизора

i Для того, чтобы получить наилучшее качество изображения постарайтесь установить телевизор так, чтобы Вы могли видеть экран из зоны, показанной ниже.

Область просмотра по горизонтали




Область просмотра по вертикали



RU

Замена лампы




В случае, если лампа теряет яркость, или цвета изображения станут ненормальными или индикатор состояния лампы  на телевизоре начнет мигать, замените лампу на новую.

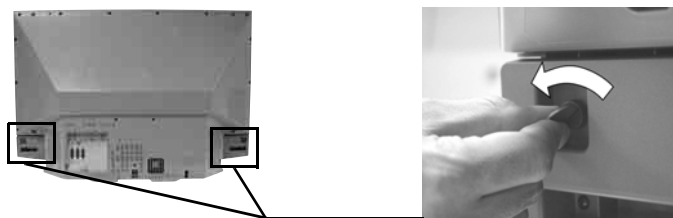


- Для замены используйте только лампу типа XL-2100E. Использование другой лампы может привести к выходу телевизора из строя.
- Снимайте лампу только при ее замене.
- Перед тем как заменить лампу, отключите питание и отсоедините сетевой шнур от розетки.
- Заменяйте лампу только после того, как она остынет. Фронтальное стекло лампы сохраняет температуру в 100 °C (212 °F) даже через 30 минут после отключения питания.
- Не допускайте попадания старой лампы в руки детей или в места, расположенные рядом с огнеопасными материалами.
- Не допускайте намокания старой лампы и не пытайтесь вставлять внутрь нее какие-либо предметы. Это может привести к тому, что лампа лопнет.
- Не кладите старую лампу вблизи огнеопасных предметов, т.к. это может привести к пожару. Во избежание ожога не просовывайте руку внутрь лампового отсека.
- Надежно закрепите новую лампу. Если лампа ненадежно закреплена, изображение может потемнеть.
- Не касайтесь и не допускайте загрязнения фронтального стекла новой лампы и стекла лампового отсека. В случае загрязнения стекла может ухудшиться качество изображения или уменьшиться срок службы лампы.
- Надежно установите на место крышку лампы. В противном случае питание может не включиться.
- В случае перегорания лампы раздается слышимый звук. Это не означает выхода телевизора из строя.
- Обратитесь за новой лампой в ближайший сервисный центр Sony.
- Выбрасывая старые лампы, всегда помните о правилах защиты окружающей среды.

1 Выключите питание и отсоедините сетевой шнур от розетки.

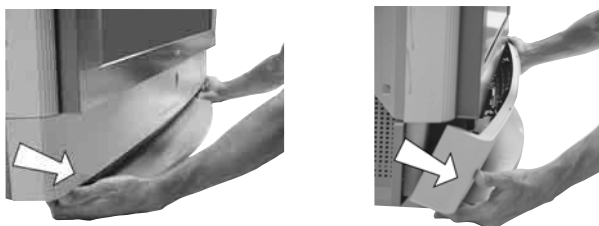
- Если Вы стали менять лампу, не отсоединив сетевой шнур от розетки, индикатор дежурного режима  на телевизоре начнет мигать. Отсоедините от нее сетевой шнур и продолжайте замену лампы.
- Заменяйте лампу через 30 или более минут после отключения питания, чтобы дать ей остыть.
- Подготовьте новую лампу.

2 Ослабьте винты, установленные в левом и правом углах с задней стороны телевизора с помощью предмета наподобие монетки .



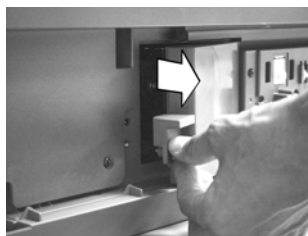
3 Снимите переднюю панель.

Снимайте переднюю панель, не двигая сам телевизор.

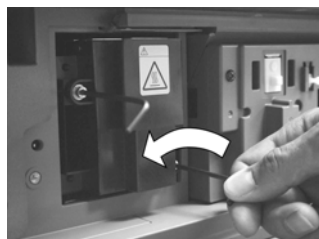


Возьмитесь пальцами за края передней панели и потяните ее на себя. Будьте осторожны, чтобы не повредить ногти.

- 4 Ослабьте винт с помощью предмета наподобие монетки и снимите крышку лампы.**




- 5 Ослабьте оба винта и достаньте лампу.**



Ослабьте оба винта шестигранным ключом из комплекта поставки.



Достаньте лампу рукой.

 Лампа остается очень горячей даже после выключения питания. Будьте осторожны - не касайтесь фронтального стекла, окружающих поверхностей и стекла лампового отсека.

- 6 Установите на место новую лампу.**
Установите новую лампу в гнездо и затяните винты шестигранным ключом, входящим в комплект поставки.
- 7 Установите на место крышку лампы.**
Плотно затяните винт предметом наподобие монетки.
- 8 Установите на место переднюю панель.**
Установите переднюю панель на место, нажимая на нее с левой и правой стороны. Затем снова затяните оба винта, установленные в левом и правом углах задней панели телевизора.

Технические характеристики

Система телевидения:

В зависимости от выбранной
Вами страны:
В/G/H, D/K, L, I

Система цветного телевидения:

PAL
SECAM, NTSC 3.58, 4.43 (только
видеовход)

Диапазон принимаемых каналов:

VHF: E2-E12
UHF: E21-E69
CATV: S1-S20
HYPER: S21-S41
D/K: R1-R12, R21-R69
L: F2-F10, B-Q, F21-F69
I: UHF B21-B69

Система панели:

LCD (ЖКД) панель.

Размер изображения:

- KF-42SX300K: 42 дюймов (около 107 см по диагонали).
- KF-50SX300K: 50 дюймов (около 127 см по диагонали).
- KF-60SX300K: 60 дюймов (около 153 см по диагонали).



Made in Spain

Printed in Spain

Sony Spain S. A.

Pol. Ind. Can Mitjans s/n

08232 Vildecavalls (Barcelona)

Spain

Сделано в Испании

Отпечатано в Испании

Сони Спэйн С. А. завод в Барселоне

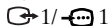
Пол. Кан Митьянс с/н 08232

Виладекавальс, Барселона,

Испании

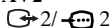
Разъемы на задней панели

• AV1



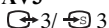
21-штырьковый scart-разъем
(стандарт CENELEC)
включая аудио/видео вход,
вход RGB, аудио/видео выход
ТВ.

• AV2



21-штырьковый Scart-разъем
(стандарт CENELEC)
включая аудио/видео вход,
вход RGB, аудио/видео выход
монитора.

• AV3



21-штырьковый Scart-разъем
(стандарт CENELEC)
включая аудио/видео вход,
вход S video, выбираемый
аудио/видео выход и интерфейс
SmartLink.

• аудиовыходы (Левый/ Правый) - гнезда типа "тюльпан"

• аудиовход ПК - разъем типа minijack.

• PC вход для подключения ПК.

Разъемы на передней панели

• 4 Вход S Video – 4- штырьковый DIN

• 4 видеовход – гнездо типа "тюльпан"

• 4 аудиовход – гнездо типа "тюльпан"

• гнездо для подключения наушников

Выходная мощность звука:

2 x 20 Вт (музыкальная

мощность)

2 x 10 Вт (RMS)

Вуфер:

30 Вт (музыкальная мощность)

15 Вт (RMS)

Потребляемая мощность:

210 Вт

Мощность, потребляемая в режиме ожидания:

≤ 1 Вт

Габариты (ширина x высота x глубина):

- KF-42SX300K:
около 1200 x 820 x 370 мм
- KF-50SX300K:
около 1376 x 923 x 442 мм
- KF-60SX300K:
около 1618 x 1062 x 542 мм

Вес:

- KF-42SX300K: около 29.5 кг
- KF-50SX300K: около 37.5 кг
- KF-60SX300K: около 48.5 кг

Принадлежности, входящие в комплект поставки:

- 1 Пульт ДУ (RM-906)
- 2 Батарейки (конструкции IEC, размера AAA)
- 1 Входной кабель для персонального компьютера.
- 1 шестигранный ключ.
- 2 хомута.
- 2 винта.
- 1 тряпка для чистки.

Прочие функции:

- Цифровой гребенчатый фильтр (с высокой разрешающей способностью).
- Teletext, Fasttext, TOPtext.
- NextView.
- SmartLink.
- Автоматическое определение системы телевидения.
- Dolby Virtual.
- BBE Digital.
- NICAM.
- PAP (от английских слов "Picture And Picture = режим двух экранов).
- ACI (от английских слов "Auto Channel Installation" = автоматическая установка канала).
- Автоформат.

Дизайн и технические характеристики могут быть изменены без предупреждения.

Настоящая инструкция Напечатана на:

экологически чистой бумаге - без всякого содержания хлора

Технические характеристики входа для персонального компьютера

Синхронизация входа для ПК

Частота входного сигнала:

По горизонтали: 31,4 - 48,4 кГц.

По вертикали: 59 - 61 Гц.

Максимальная разрешающая способность: 1024 точек x -768 строк.

Таблица режимов синхронизации для ПК

№	Разрешающая способность (точки x строки)	Графический режим	Горизонтальная частота (кГц)	Вертикальная частота (Гц)
1	640 x 480	VESA 60	31.469	59.940
2	800 x 600	VESA 60	37.879	60.317
3	1024 x 768	VESA 60	48.363	60.004

Поиск неисправностей









Ниже описаны некоторые простые способы устранения возможных нарушений качества

ТВ


Неисправность	Устранение
Нет ни изображения (темный экран), ни звука.	<ul style="list-style-type: none">• Проверьте правильность подключения антенны.• Включите сетевой шнур телевизора в розетку и нажмите кнопку на его передней панели.• Если индикатор режима ожидания горит, нажмите кнопку TV I/ на пульте ДУ.
Низкое качество изображение, или изображение отсутствует (темный экран), но качество звука хорошее.	<ul style="list-style-type: none">• С помощью системы меню задайте меню "Настройка изображения" и выберите "Сброс" для возврата к заводским предустановкам (см. стр. 13).
Нет изображения или информации меню от устройства, подключенного к Scart-разъему.	<ul style="list-style-type: none">• Убедитесь, что подключенное устройство включено и нажимайте кнопку на пульте ДУ до тех пор, пока правильный символ источника входного сигнала не появится на экране (см. стр. 25).
Хорошее качество изображения, но нет звука.	<ul style="list-style-type: none">• Нажмите кнопку + на пульте ДУ.• Убедитесь, что в меню "Настройка звука" опция "Динамики ТВ" установлена в положение "Вкл." (см. стр. 14).• Проверьте, чтобы к телевизору не были подключены наушники.
Цветные передачи воспроизводятся в черно-белом изображении.	<ul style="list-style-type: none">• С помощью системы меню задайте меню "Настройка изображения" и выберите "Сброс" для возврата к заводским предустановкам (см. стр. 13).
Когда Вы включаете телевизор, на экран не выводится последний канал, который Вы смотрели перед тем, как его выключить.	<ul style="list-style-type: none">• Это не является неисправностью. С помощью цифровых кнопок на пульте ДУ выберите желаемый канал.
Искажение изображения при переключении канала или выборе телетекста.	<ul style="list-style-type: none">• Выключите все устройства, подключенные к Scart-разъемам на задней панели телевизора.
Неверные символы при просмотре телетекста.	<ul style="list-style-type: none">• С помощью системы меню войдите в меню "Страна" (см. стр.18) и выберите страну, в которой Вы используете телевизор. Для языков, использующих кириллицу, мы рекомендуем, в случае отсутствия в списке Вашей страны, выбрать Россию.
Неверные символы при просмотре NexTView.	<ul style="list-style-type: none">• С помощью системы меню войдите в меню "Язык" (см. стр.18) и выберите такой же язык, на котором передается NexTView.
"Снег" на изображении при просмотре ТВ канала.	<ul style="list-style-type: none">• С помощью системы меню войдите в меню "Ручная настройка программ" и произведите точную настройку (АПЧ) для получения лучшего качества изображения (см. стр. 20).• С помощью системы меню выберите в меню "Настройка изображения" опцию "Шумопонижение" и выберите "Вкл." для уменьшения помех на изображении (см. стр. 13).
Отсутствие декодированного изображения при просмотре декодированного канала с декодером или приставкой кабельного ТВ, подключенным через Scart-разъем 3/ 3.	<ul style="list-style-type: none">• Используя систему меню, войдите в меню "Функции" и установите опцию "Выход AV3" в положение "TV" (см. стр. 17).• Проверьте, чтобы декодер или приставкой кабельного ТВ не были подключены к scart-разъему 2/ 2.

продолжение...

Неисправность	Устранение
Кнопки  ,  ,  и  не работают в режиме.	<ul style="list-style-type: none"> • Навигация в PAP (режиме двух экранов) возможна только при , работе с телевизором; пожалуйста проверьте, чтобы переключатель источника сигнала был установлен в положение TV.
Не работает пульт ДУ.	<ul style="list-style-type: none"> • Убедитесь, что пульт ДУ наведен на соответствующий приемник (см. стр. 8). • Проверьте, чтобы на переключателе источника сигнала было задано используемое Вами устройство (VCR (для BM), TV или DVD). • Если пульт ДУ не выполняет операции по управлению Вашим видеоманитом или DVD даже при правильной установке переключателя источника сигнала, введите нужный код, как показано на стр. 26. • Замените батарейки.
Мигает индикатор режима ожидания  на телевизоре.	<ul style="list-style-type: none"> • Обратитесь в ближайший сервисный центр Sony.
Горит индикатор состояния лампы  на телевизоре.	<ul style="list-style-type: none"> • Выключите телевизор. Снова включите телевизор, если индикатор состояния лампы по- прежнему горит, замените внутреннюю лампу. Подробности см. на стр. 28 и 29.

Персональный компьютер

Неисправность	Устранение
Нет изображения, а на экране появляется сообщение НЕТ СИНХР.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте правильность подключения кабеля видеосигнала и то, что все разъемы плотно установлены в своих гнездах. • Проверьте, чтобы штырьки разъема 15-Dsub видеовхода не были согнуты или вдавлены внутрь. <p>Формат выходного сигнала персонального компьютера</p> <ul style="list-style-type: none"> • Проверьте, чтобы формат выходного сигнала персонального компьютера был задан соответствующим формату телевизора. В противном случае отрегулируйте разрешающую способность и частоту обновления в соответствии с сигналом (см. стр. 31) <p>Неисправности, вызванные подключенным компьютером</p> <ul style="list-style-type: none"> • Компьютер в режиме энергосбережения. Нажмите любую клавишу на клавиатуре компьютера. • Проверьте, что питание компьютера включено. • Проверьте правильность подсоединения клавиатуры компьютера. • Проверьте, чтобы графическая плата полностью сидела в соответствующем гнезде. • В случае использования ноутбука проверьте, чтобы сигнал монитора выводился на внешний разъем и правильно подавался на телевизор.
Неверно воспроизводятся некоторые строки изображения.	<ul style="list-style-type: none"> • С помощью системы меню войдите в меню "Настройка изображения" и, выбрав опцию "Lines Correction", произведите коррекцию в диапазоне от -20 до +20 (см. стр. 13).
На испытательных таблицах имеются размытые буквы или вертикальные линии или тень или помехи.	<ul style="list-style-type: none"> • На экране неверно воспроизводятся мелкие буквы, испытательные таблицы или сетки. В этом случае, увеличьте размер шрифтов и/или уменьшите яркость испытательной сетки.
На экран не выводятся экранные страницы персонального компьютера "Пуск" или "Установка" .	<ul style="list-style-type: none"> • В зависимости от персонального компьютера экранные страницы "Пуск" или "Установка" могут не выводиться на экран телевизора вследствие выходного формата изображения. Эти экранные страницы можно вывести на экран монитора персонального компьютера.

-  • Если Вы не смогли устранить неисправности, обратитесь к квалифицированным специалистам по обслуживанию телевизоров.
- Никогда не открывайте сами корпус телевизора.

