





PHILIPS



Country Austria Belgium Czech Rep Denmark Finland France Germany Greece Hungary Ireland Italy Luxemburg Netherlands Norway Poland Portugal Slovakia Spain Sweden Switzerland UK

Tariff €0.07/min €0.06/min free local local €0.09/min €0.10/min free free local €0.08/min local €0.10/min local local local free €0.10/min local local local

This information is correct at the time of press.

For updated information, see www.support.philips.com

Information for users in the UK (not applicable outside the UK)

Positioning the TV

For the best results, choose a position where light does not fall directly on the screen, and at some distance away from radiators or other sources of heat. Leave a space of at least 5 cm all around the TV for ventilation, making sure that curtains, cupboards etc. cannot obstruct the air flow through the ventilation apertures. The TV is intended for use in a domestic environment only and should never be operated or stored in excessively hot or humid atmospheres.

General Points

Please take note of the section entitled 'Tips' at the end of this booklet.

Interference

The Department of Trade and Industry operates a Radio Interference Investigation Service to help TV licence holders improve reception of BBC and IBA programmes where they are being spoilt by interference. If your dealer cannot help, ask at a main Post Office for the booklet "How to Improve Television and Radio Reception".

Mains connection

Before connecting the TV to the mains, check that the mains supply voltage corresponds to the voltage printed on the type plate on the rear panel of the TV. If the mains voltage is different, consult your dealer.

Important

- This apparatus is fitted with an approved moulded 13AMP plug. Should it become necessary to replace the mains fuse, this must be replaced with a fuse of the same value as indicated on the plug.
- 1 Remove fuse cover and fuse.
- ② The replacement fuse must comply with BS 1362 and have the ASTA approval mark. If the fuse is lost, make contact with your retailer in order to verify the correct type.
- ③ Refit the fuse cover. If for any reason the fitted plug is not suitable for your socket outlet, please consult your retailer or a qualified electrician before proceeding with the installation.

Connecting the aerial

The aerial should be connected to the socket marked **¬¬** at the back of the set. An inferior aerial is likely to result in a poor, perhaps unstable picture with ghost images and lack of contrast. Make-shift loft or set-top aerials are often inadequate. Your dealer will know from experience the most suitable type for your locality. Should you wish to use the set in conjunction with other equipment, which connects to the aerial socket such as TV games, or a video camera it is recommended that these be connected via a combiner unit to avoid repeated connection and disconnection of the aerial plug.

Fitting the stand (if provided)

Use only the stand provided with the set, making sure that the fixings are properly tightened. A diagram showing how to assemble the stand is packed with the stand. Never use a make-shift stand, or legs fixed with woodscrews.



The packaging of this product is intended to be recycled. Apply to the local authorities for correct disposal.



Your product is designed and manufactured with highly quality material and components, which can be recycled and reused. When this crossedout wheeled bin symbol is attached to a product, it means the product is covered by the European Directive 2002/96/EC.

Please inform yourself about the local separate collection system for electrical and electronic products. Please act according to your local rules and do not dispose your old products with your normal household waste. The correct disposal of your old product will help prevent potential negative consequences for the environment and human health.

Disposal of batteries

The batteries supplied do not contain the heavy metals mercury and cadmium. Please check on how to dispose exhausted batteries according to local regulations.

Product information

 This TV consumes minimal energy in standby mode to minimise environmental impact



- Standby Power Consumption for this set is less than 2 W.
- Power Consumption of the set can found on the type plate at the rear of the TV.
- For more specifications of the product see the product leaflet on www.philips.com/support.

Note

Specifications and information are subject to change without notice.

• If you need further assistance, please call the customer support service in your country. The corresponding telephone numbers and addresses are given in the supplied Worldwide guarantee booklet.

Introduction

Thank you for purchasing this television set. This handbook has been designed to help you install and operate your TV set. We strongly recommend that you read it thoroughly.

Safety Information	2
Preparation / Getting started	3
Television keys and connectors	4
Remote Control keys	5
Quick installation .	6
Programme sort	6
Auto store	7
Manual store	7
Naming channels	8
Picture and sound settings	8
Using the Contrast+ and Sleeptimer features	9
Using the smart picture and sound features	9
Screen formats	0
Teletext	1
Using the TV as a PC monitor	2
Using the TV in High Definition (HD) mode1	3
Using the TV as an FM Radio1	4
Using the FM radio sound features	5
Connecting peripheral equipment	
Connecting a DVD recorder or VCR recorder 1	16
Connecting a computer 1	17
Connecting HD equipment	8
Connecting other equipment (satellite, decoder, game console, etc	9
Connecting a camera, camcorder or headphones	9
Troubleshooting tips	20
Glossary	21
/	

English



Do not connect too much equipment to the same mains socket because it can result in fire or electric shock.



Do not expose the TV or the batteries of the remote control to heat, direct sunlight, rain or water.



To connect to the mains, insert the appliance coupler into the mains socket at the back of the TV and the plug into the wall socket.

To disconnect from the mains, remove the appliance coupler from the mains socket at the back of the TV or remove the plug from the wall socket.

The appliance coupler or the mains cord on the TV is used as the disconnect device.

Electric, Magnetic and Electromagnetic Fields ("EMF")

- Philips Royal Electronics manufactures and sells many products targeted at consumers, which, like any electronic apparatus, in general have the ability to emit and receive electro magnetic signals.
- One of Philips' leading Business Principles is to take all necessary health and safety measures for our products, to comply with all applicable legal requirements and to stay well within the EMF standards applicable at the time of producing the products.



- When cleaning the surface or the screen of the set, wipe gently with absorbent cotton or cloth or other soft material like chamois. Do not use a cloth which is dripping with water. Do not use acetone, toulene or alcohol to clean the TV. As a safety precaution, unplug the power cord from the mains.
- As a safety precaution, do not touch any part of the TV, power lead or aerial lead during lightning storms.



- Do not place naked flame sources such as lighted candles close to the TV set.
- Do not place a vase filled with water near the TV. Spilling water into the TV can result in electric shock. Do not operate the TV if water is spilled into the set. Unplug the power cord from the mains immediately and have the set checked by a qualified technician.



Pull the power lead by the plug. Do not pull on the power lead. Do not use a poor fitting mains socket. Insert the plug fully into the mains. If it is loose, it may cause arching and result in fire.

- Philips is committed to develop, produce and market products that cause no adverse health effects.
- Philips confirms that if its products are handled properly for their intended use, they are safe to use according to scientific evidence available today.
- Philips plays an active role in the development of international EMF and safety standards, enabling Philips to anticipate further developments in standardisation for early integration in its products.

2

Preparation / Getting started



Do not remove the protective sheet until you have completed the stand/wallmounting and connections.

Please handle with care. Use a soft cloth provided to clean the glossy black front of the TV.

Positioning the TV set



- If you place the TV set on a surface, ensure the surface is level and that it can withstand the weight of the TV.
- Before you hang your TV on a wall, ensure the wall is suitable to carry the weight of the TV. Installation of the TV set on the wall should be carried out by qualified person. Improper installation can cause the TV to be unsafe.
- The connections do not have to be made before hanging the TV, but the cables must be inserted into connectors of the TV.
- Wherever you place or hang the TV, ensure that air can circulate freely through the ventilation slots. Do not position the TV in a confined space.

2 Connections



If you do not have a cable box or satellite box, follow these instructions:

- Insert the aerial plug into the **T** socket at the bottom of the set.
- Insert the mains plug into a wall socket (220-240V 50/60Hz).

If you are using a cable box or satellite box see "Connecting peripheral equipment" on page 16 to 19. • The power consumption of the set is given on the type plate at the rear of the TV.

Warning: Verify that the mains supply voltage in your home corresponds to the voltage printed on the sticker at the rear of the TV.

If the TV is mounted on a swivel base or swivel arm, ensure no strain is placed on the power cord when the TV is swivelled. Strain on the power cord can loosen connections. This may cause arcing and result in fire.

3 Using the Remote Control



 Insert the 2 batteries supplied. Ensure that the (+) and (-) ends of the batteries line up correctly (inside of case is marked.)

Switching on the TV set



- To switch on the TV set, press the POWER button. A green indicator comes on and the screen lights up.
- If the TV set remains in standby mode (red indicator), press the P – / + button on the remote control.

NOTE: Do not leave the TV in standby mode for an extended period of time. Instead, disconnect the TV from the mains.

Television keys and connectors POWER PROGRAM MENU VOLUME + + \bigcirc Γ^{R} IN L VIDEO IN S-VIDEO DVI AUDIO IN TV EXT1 FM 75Ω ٦Γ ANT (HD/PC) 01111111111 10

- POWER : to switch the TV on or off. Note : The power remains on even when the POWER switch is turned off.
- **PROGRAM** / + : to select programmes.
- **3** MENU : to access or close menus. The PROGRAM - / + keys can be used to select a menu item and the VOLUME - / + keys to enter into the selected menu item and make adjustments.

English

- **4 VOLUME / +**: to adjust sound level.
- **5 POWER** socket : Insert the mains plug into a wall socket.
- **6** TV Aerial socket : Insert the aerial plug into the TV Antenna socket.

- **7** FM Aerial socket : Insert the radio aerial lead into the FM Antenna socket.
- 8 For Service use only.
- **2 EXT1** socket : for connecting to devices like DVD, VCR, recorder, decoder or games console.
- **DVI-I (HD / PC)** : for connecting a High Definition (HD) equipment or computer with DVI/VGA output.
- **U** Side connections (AV/SVHS) : for connecting to devices like camera or camcorder. Also allows you to connect your headphone for your personal listening pleasure.

For more information about connections, see page 16 to 19.

4

Remote Control keys



1 Standby

To set the TV to standby mode. To switch the TV set on again, press (, () to () , P - / + (PROGRAM - / +) or AV key.

2 Sleeptimer 🕑

To select a time period before the set switches to standby mode automatically (see page 9).

3 AV (AV)

To display the Source List to select TV or peripheral equipment connected to EXT1, AV/SVHS, PC, HD or FM Radio.

4 Teletext keys (see page 11)

6	Screen Format 🐵 (see page 10).
6	MENU (MENU)
	To call up or exit the TV menus.
0	Cursors $(f) \rightarrow \bigcirc \bigcirc$ To select and adjust the menu items.
8	Volume (– VOL +) To adjust the sound level.
9	Smart Picture / Sound D D To access a series of predefined picture and sound setting (see page 9).
10	Screen information To display/remove the programme number, the sound mode and the remaining time of the sleeptimer.
0	Sound mode II To force programmes in Stereo and Nicam Stereo to Mono or, for bilingual programmes, to choose between Dual I or Dual II. The Mono indication is red when in forced position.
Ð	 Programme List IIII To display / exit the list of programmes. Use the ▲ ▼ keys to select a programme and the ▶ key to display it.
B	Teletext key (see page 11).
14	Surround mode To activate / deactivate the surround sound effect. In stereo, this gives the impression that the speakers are further apart.
Ð	Mute (*) Mute or restore sound.
10	Selecting TV programmes (-P+) To select the next or previous programme. The number and the sound mode are displayed for a few seconds. For some TV programmes, the title of the programme appears at the bottom of the screen.
Ð	0 / 9 Numerical keys () / () To access programmes directly. For a 2 digit programme number, the 2 nd digit must be entered before the dash disappears.
18	Previous/Present programme (PP) To alternate between the last viewed and present programme.

Quick Installation

When you switch on the TV set for the first time, a menu is displayed on screen. This menu prompts you to select the country and language for the menus.

Plug'n'Play	
Country	Language
∢ GB ►	English

<u>Note</u>

If the above menu is not displayed, proceed to do the installation of channels by the

Auto Store method (see page 7). If the above menu is displayed, proceed to do the following steps.

- Use the ▲ ▼ keys on the remote control to select your country. If your country does not appear in the list, select "...". Refer to the "Reference table of Countries available for selection" on page 22.
- 2 Use the ► key to move to the Language mode and select your language with the ▲ ▼ keys.

3 Use the ▶ key to start search.

The search starts automatically. All the available TV programmes are stored. This operation takes a few minutes. The display shows the progress of the search and the number of programmes found.

Important : To exit or interrupt the search before it is completed, press the end key. If you interrupt search during auto store, not all channels are stored. For all channels to be stored, you need to do a complete auto store search again.

<u>Note</u>

ATS (Automatic Tuning System) feature

If the transmitter or cable network sends the automatic sort signal, the programmes are numbered correctly. In this case, the installation is complete. If this is not the case, you can use the **Sort** menu to number the programmes correctly.

ACI (Automatic Channel Installation) feature

If a cable system or a TV channel which broadcasts ACI is detected, a programme list appears. Without ACI broadcast, the channels are numbered according to your language and country selection. You can use the Sort menu to re-number them.

Some transmitters or cable networks broadcast their own sort parameters (region, language, etc.). In this case, indicate your choice using the $\blacktriangle \lor$ keys and confirm with \blacktriangleright key.

Programme Sort

Press the key. The TV Menu is displayed on the screen.

TV Menu Picture	Install			
Sound Features Install		•		
		•	2	
		•	3	
	Sort	•		
		•		

2 Use the ▼ key, select the **Install** menu and the ► key to enter the **Install** menu.

- 3 Use the ▼ key to select **Sort** and the ► key to enter sort mode.
- Select the programme number you want to move by using the ▲ ▼ keys and the ▶ key to enter sorting mode. (The arrow cursor now points to the left.)
- 5 Use the ▲ ▼ keys to select the new programme number and confirm with the ◄ key. (The arrow points to the right and sorting is completed.)
- 6 Repeat steps
 4 and
 5 for each programme number you wish to re-number.
- **7** To exit the menu, press the 🔃 key.

Auto Store

Press the (MENU) key.

O Using the ▼ key, select Install and the ► key to enter the Install menu (Language is highligted).



3 Before you proceed to auto store channels, select your desired menu *Language with the 🔺 🕨 keys.

4 Select Country with the ▼ key and use the \blacktriangleleft keys to select the country of your choice.

Using the ▼ key, select **Auto Store.** Use the \blacktriangleright key to start automatic searching for channels. All the available TV programmes are stored. This operation takes a few minutes. The display shows the progress of the search and the number of programmes found. To exit or interrupt the search, press the (m) key.

Manual Store

This menu is used to store the programmes one at a time.

Press the (MENU) key.

2 With the ▼ key, select Install and the ► key to enter the **Install** menu.

3 Use the ▼ key to select Manual Store and the ▶ key to enter Manual Store menu.

Use the \blacktriangle v keys to select the items in the Manual Store menu to adjust or activate.



5 System : Use the < ► keys to select either

- Europe (automatic detection*),
- France (LL' standard),
- UK (I standard),
- West Europe (BG standard),
- East Europe (DK standard). or
- * Except for France (LL' standard), you must select France.

6 To exit the menu, press the i+ key.

NOTE : If you interrupt search during auto store, not all channels are stored. For all channels to be stored, you must do a complete auto store search again.

* Selecting the language

If you have selected the wrong language to operate the set, take the following steps to bring you back to your preferred language :

- Press the **i**+ key to exit the existing menu.
- Press the (MENU) key to enter the TV menu.
- Press the \checkmark key repeatedly until the FOURTH item in the TV menu is highlighted.
- Press the ▶ key to go into the Install menu
- Press the < > keys to select your preferred language (the menu will now appear in the chosen language). You can proceed to install the TV channels automatically.



Search :

Press the > key. The search starts. Once a programme is found, the scanning stops and its name is displayed (if available). Go to the next step. If you know the frequency of the required programme, you can enter it directly by using the (0) to (9) keys. If no picture is found, see "Troubleshooting Tips on page 20-21.

Program No. :

Enter the required number by using the (0) to (9) or **∢** ▶ keys.

8 Fine Tune :

If the reception is not satisfactory, adjust it by using the ◀ ▶ keys.

9 Store :

To store the changes, press the ▶ key. The programme is now stored.

- 10 Repeat steps 6 to 9 for each programme to be stored.
- 1 To exit the menu, press the i+ key.

Naming Channels

This menu is used to name channels.

- 1 Press the (MENU) key.

2 With the ▼ key, select Install. Use the ► key to enter the **Install** menu.

TV Menu		
Distance	Install	
Sound Features	Language ►	
Install	Country ► Auto Store ►	
	Manual Store ►	
	Sort 🕨	
	Name 🖻	8

Picture and Sound Settings

Press the 🕅 key.

2 Use the \blacktriangle \checkmark keys to select **Picture** or Sound.

3 Use the ◀ ► keys to enter the Picture or Sound menu.





4 Use the ▲ ▼ keys to select a Picture or Sound setting. Use the < < keys to adjust the settings.

5 To quit the menu, press the i+ key.

3 Use the ▼ key to select Name. Use the key to enter name mode.

4 Use the \blacktriangle \checkmark keys to select the programme you want to name. Use the \blacktriangleright key to enter naming mode.

5 Use the \blacktriangle \checkmark keys to select the characters (maximum of 5 characters). Use the \blacktriangleleft \blacktriangleright keys to move around the name display area.

6 Press \blacktriangleright key until the name appears at the top right hand corner of the TV screen. The name is now stored.

Description of the Picture settings

Brightness : this changes picture brilliance.

Colour : this changes the intensity of the colour.

Contrast : this changes the difference between the light and dark tones.

Sharpness : this increases or decreases the sharpness level to improve details in the picture.

Colour Temp. : this changes the colour rendering: Cold (bluer), Normal (balanced) or Warm (redder).

Store : to store the picture adjustments and settings.

Description of the Sound settings

Equalizer : to adjust the sound tone (from bass: 100 Hz to treble : 8000 Hz).

Balance: this balances the sound on the left and right speakers.

Delta Volume : this is used to compensate for any volume differences between the different programmes or EXT sockets. **Note** : Programmes 0 to 40 have individual volume setting. Programmes 41 and above share common setting.

AVL (Automatic Volume Leveller) : this is used to limit sudden increases in sound, especially on programme change or advertising slots.

Incr. Surround : select between Incredible Surround and Stereo when in stereo transmission. Select between Mono and Spatial when in mono transmission .

You can also access these settings by using the (Ξ) kev.

Store : this is used to store the sound settings.

Using the Contrast+ and Sleeptimer Features



- Press the (MENU) key.
- 2 Use the **v** key, select **Features**. Use the key to enter the Features menu.
- 3 Use the ▲ ▼ keys to select a Feature setting. Use the \blacktriangleleft \blacktriangleright keys to select an option or setting.
- 4 To quit the menu, press the i+ key.

Definition of the feature settings

Contrast+ :

- optimise the total contrast of the picture for improved picture visibility.
- select **On** option to activate feature.

Sleep :

- select a *time period at which you want the set to switch to standby mode automatically.
- select Off option to deactivate feature.

*time period

- 15, 30, 45 or 60 minutes.
- 90 or 120 minutes.
- 180 or 240 minutes

NOTE : During the last minute of a Sleep time setting, an on-screen countdown will be displayed. Pressing any button on the remote control cancels the Sleep feature.

Using the Smart Picture and Sound Features

The Smart Picture feature offers you the following picture settings : Rich, Natural, Soft, Multimedia, and Personal. SMART

Press the 🔘 button repeatedly to select your desired mode.



Definition of Picture Settings

Rich : Brilliant and sharp picture settings suitable for bright environment and for use in demonstrations to show off the quality of the TV on good sources. Natural : Reference mode for living room conditions and average signals. Soft. : Intended for bad-quality signals. Suitable for living room viewing. Multimedia : Best for graphical applications. : Pictures settings are set to your Personal preference.

The Smart Sound feature offers you the following sound settings : Theatre, Music, Voice, and Personal.

SMART

Press the 🕖 button repeatedly to cycle through the settings to select your desired mode.



Definition of Sound Settings

- Theatre : Emphasize sensation to action (Bass and Treble boosted).
- Music : Emphasize low tone (Bass boosted).
- Voice : Emphasize high tone (Treble boosted).

Personal : Sound settings are set to your preference.

NOTE : The Personal setting is configured by using the Picture/Sound menu in the main menu. This is the only setting in the Smart Picture/Sound settings that can be changed. All other settings are pre-set at the factory.

Screen Formats

The pictures you receive may be transmitted in 16:9 format (wide screen) or 4:3 format (conventional screen). 4:3 pictures sometimes have a black band at the left and right of the screen. This function allows you to optimise the picture display on screen.

If your television is a 4:3 screen

Press the B key (or $\blacktriangle \bigtriangledown$) to select the different modes.



4:3

This format is recommended if you want to display the 4:3 picture using the full surface of the screen.

Expand 4:3

When this format is selected, the picture is vertically expanded, thus reducing the horizontal black bars.



Compress 16:9

The format is recommended if you want to compress full screen movie images into letterbox format. When this format is selected, black horizontal bars can be seen at the top and bottom of the TV screen.

If your television is a wide screen

Press the EB key (or \checkmark) to select the different modes. This TV set is also equipped with automatic switching which will select the correct screen format, provided that the specific signals are transmitted with the programmes.



4:3

The picture is reproduced in 4:3 format and a black band is displayed on either side of the picture.



Zoom 14:9

The picture is enlarged to 14:9 format, a thin black band remains on both sides of the picture.



Zoom 16:9

The picture is enlarged to 16:9 format. This mode is recommended when displaying pictures which have black bands at the top and bottom (letterbox format).



Subtitle Zoom

This mode is used to display 4:3 pictures using the full surface of the screen leaving the sub-titles visible.



Superwide

This mode is used to display 4:3 pictures using the full surface of the screen by enlarging the sides of the picture.



Widescreen

This mode displays images in full screen.

Teletext

Teletext is an information system that is broadcast by certain channels. Teletext can be consulted like a newspaper. Teletext also offers access to subtitles for viewers with hearing problems or who are not familiar with the transmission language.



Using the TV as a PC Monitor

NOTE

- When using the TV as a PC monitor, slight diagonal interference lines may be observed when it is operated under electromagnetic interference environment. This does not affect the performance of the TV.
- For better performance, use a good quality DVI cable.

IMPORTANT

For the TV to function as PC monitor, the following step must be taken :

The **DVI-I** input of your TV **MUST** be connected to the **DVI** output of the PC. Device with only VGA connector can be connected with a VGA to DVI adaptor. For more information on connection, see page 16.

Choosing PC mode

1 Press the $\stackrel{(\text{AV})}{\longrightarrow}$ key on the remote control to display the Source List.

Source		
TV 🕨	Source	
EXT1 AV / SVHS PC	TV EXT1	
HD EM Radio	AV / SVHS PC	
	HD FM Radio	



2 Use the ▲ ▼ key to select PC. Use the ▶ key to switch the TV to PC mode.

3 To return to TV mode, press the $\stackrel{\text{(AV)}}{\longrightarrow}$ key, select **TV** and confirm with the \triangleright key.

Using the PC menus

Supported PC display format

1 Press the (™) key to display the PC menu.

2 Use the ▲ ▼ keys to access the settings. Use the ◀ ▶ keys to select or adjust the setting. (The settings are automatically saved).

PC menu settings

- Picture :
 - Brightness / Contrast: to adjust the brightness and contrast.
 - Horizontal / Vertical*: to adjust the horizontal and vertical placing of the image.
 - Colour Temp : this changes the colour rendering : Cool (bluer), Normal (balance) or Warm (redder).
- Audio Selection : to choose the sound reproduced on the TV (TV, PC or FM).
- Features:
 - Phase/Clock* : eliminates the horizontal (Phase) and vertical (Clock) interfering lines.
 - Format : For widescreen set, you can choose between full screen or native format. For 4:3 set, only Native format is available.
 - Auto Adjust* : Picture position and Phase/Clock are set automatically.
- · Reset To Factory Setting: to return to the factory settings (default settings).
- * These adjustments are only available when connected to a computer with VGA output.

		20'/51cm	23'/58cm
	Analogue and Digital PC mode	4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Resolution		
1	640 x 350	\checkmark	Х
2	640 x 480	√	\checkmark
3	800 x 600	Х	\checkmark
4	832 x 624	Х	Х
5	1024 x 768	X	\checkmark
6	1280 x 768	X	\checkmark

English

Using the TV in High Definition (HD) Mode

HD Mode

The High Definition (HD) mode allows you to enjoy clearer and sharper pictures through the DVI-I input if you are using a HD receiver/ equipment that can transmit high definition programming.

IMPORTANT

For the TV to function in HD mode, the following steps must be taken :

Connect the DVI output of your HD receiver to the DVI-I In of the TV. If your HD equipment has only a HDMI connector, a DVI to HDMI cable is needed.

Connect the Audio (Red and White) outputs of the HD receiver to the DVI Audio Inputs of the TV. For more information about connection, see page 18.

Choosing HD mode

Press the (AV) key on the remote control to display the **Source List**.

Source		
TV 🕨	Source	
EXT1 AV / SVHS	TV	
PC HD		
FM Radio		•
	FM Radio	

Supported HD display format

Use the ▲ ▼ keys to select HD and the ► key to switch the TV to HD mode.

3 To return to TV mode, press the ^(AV) key, select **TV** and confirm with the ▶ key.

Using the HD menus

1 Press the 🕬 key to display the HD menu.

Use the ▲ ▼ keys to access the settings.
 Use the ◀ ► keys the to select or adjust setting.

HD Install menu

NOTE : You cannot access **Install** in the HD menu There is **NO** Install function in HD mode.

HD Picture and Sound settings

HD Picture and Sound settings are the same as the TV Picture and Sound settings. For information about HD Picture and Sound settings, see Picture and Sound settings on page 8..

HD Features

- Sleep : Refer to "Using the Sleeptimer feature" on page 9.
- Horizontal Shift : to adjust the horizontal position of the image.

		20'/51cm		23'/58cm	
	Analogue and	4:3		16:9	
		VGA		WXGA	
	Signal Format	Analogue	Analogue Digital		Digital
1	SDTV 480i	√	Х	V	Х
2	SDTV 576i	√ ×		√	Х
3	EDTV 480p	√	√	V	√
4	EDTV 576p	√	√	V	√
5	HDTV 720p	V	Х	V	V
6	HDTV 1080i	Х	Х	V	V

√ Supported X Not Supported

Using the TV as an FM Radio

Your TV can be used as an FM Radio.

IMPORTANT

For the TV to function as a FM Radio, the following steps must be taken :

1

Connect the Radio aerial lead to the **FM** Antenna at the rear of the TV.



Press the AV key on the remote control to display the Source List.



3 Use the ▲ ▼ keys to select FM Radio. Use the ▶ key to switch the TV to FM Radio mode.

To return to TV mode, press the (AV) key, select TV and confirm with the ► key.

Using the FM Radio menus

Press the 🕬 key to display the FM Radio menu.

Radio Menu	Install			
Picture	Language		English	
Features	Country			
Install	Auto Store			
	Manual Store			
	Sort			
	Name			

2 Use the ▲ ▼ keys to access the settings and the ◀ ▶ keys to select or adjust the settings. **NOTE :** You cannot access the **Picture** setting in the FM Radio menu There is **NO Picture** function in FM Radio menu.

FM Radio menu settings

• Install

 Language : Select your preferred on-screen menu language.

* Selecting the language

If you have selected the wrong language and do not understand the language to operate the set, take the following steps to bring you back to your preferred language.

- **Auto Store** : Install the FM Radio stations automatically (complete search).

NOTE : If you interrupt search during auto store, not all channels will be stored. For all FM Radio channels to be stored, you need to do a complete auto store search again.

 Manual Store : Install the FM Radio stations manually (station by station search). Select Programme No. with the ▼ key. Enter your preferred programme number with the ◀ ▶ keys.

To ensure the installation is activated, select **Store** and press the \blacktriangleright key . The FM Radio channel is now stored.

- Sort : This feature works in exactly the same way as the TV Sort function (see page 6).
- Name : This feature works in exactly the same way as the TV Name function (see page 8).

NOTE : You cannot access the **Country** setting in the FM Radio menu. There is no **Country** function in FM Radio Install menu.

Using the TV as an FM Radio

Using the FM Radio menus

• Sound

The functions of the FM Radio Sound settings are the same as the TV Sound settings. For information about the TV Sound settings see page 8.

 Badio Menu
 Sound

 Picture
 Sound

 Sound
 Equalizer >

 Features
 Install

 Install
 Balance >

 Delta Voliume >
 1000 Hz

 AVL >
 3000 Hz

 Incr. Surround >
 8000 Hz

 Store >
 Store >

NOTE : You cannot access the **Delta Volume setting** in the FM Radio menu. There is no **Delta Volume** function in FM Radio Sound menu.

- Features
- Screen Saver : Select the "On" option to activate the screen saver function. Select the "Off" to deactivate function.
- **Sleep** : Refer to "Using the Sleeptimer feature" on page 9.

Using the FM Radio Sound Features

The **FM Radio Smart Sound** feature offers the following sound modes : **Classical**, **Jazz**, **Pop** and **Personal**.

The **Classical**, **Jazz** and **Pop** are pre-determined in the factory. The way you select the desired frequencies in the Sound menu is the **Personal** mode. After selecting the desired frequencies, select **Store** and press the ▶ key to store your personal settings.

The functions of FM Radio Sound settings are the same as the TV Sound settings. For information about the TV Sound settings see page 8.

Press the D button repeatedly to cycle through the settings to select your desired mode.



Connecting Peripheral Equipment

The diagram below shows the sockets on the TV.

Press the (AV) key on the remote control to display **Source List.** Use the $\blacktriangle \forall$ keys to select **EXT1**, **AV/SVHS**, **PC**, **HD** or **FM Radio** according to the equipment you have connected. Use the \triangleright key to switch the TV to the selected mode.



Connect the aerial cable ①. Use a good quality euroconnector cable ② to obtain the optimum picture quality. If your recorder does not have a euroconnector socket, the only connection possible is via the aerial cable ③. You will therefore need to tune in your video recorder's test signal and assign it programme number 0 or store the test signal under a programme between 90 and 99 (see Manual Store on page 6). See also the handbook of your recorder.

Press the AV key to display **Source List** and use the \blacktriangle **v** keys to select **EXT1**. Use the **b** key to switch to the selected source.

Decoder with Recorder

Connect a eurocable (4) to your decoder to the second euroconnector socket of your recorder. See also the handbook of your recoder. You can also connect your decoder directly to **EXT1** with a eurocable.

IMPORTANT : In order to connect your Canal + decoder, please use **EXT 1** scart only.

Connecting Peripheral Equipment

Connecting a Computer

DVI (PC) to DVI-In (TV) connection



VGA (PC) to DVI-In (TV) connection





- Connect the DVI output of your computer to the DVI-I In of the LCD TV. If your computer does not have a DVI output, use a DVI to VGA cable to connect to the PC.
- 2 Connect the computer audio output to the DVI AUDIO IN of the TV.
- Press the AV key to display Source List and the ▲ ▼ keys to select PC. Use the ► key to switch to the selected source.



If you are using a High Definition equipment that can produce high definition signals, the TV can accept those signals by carrying out the connections below.

Connect DVI / CVI output of your HD equipment to the DVI-I input of the LCD TV. If your HD equipment has only a HDMI connector, a DVI to HDMI adaptor cable is needed (see above diagrams).

Ocnnect the Audio (Red and White) outputs of the HD receiver to the DVI Audio In of the TV.

Press the AV key to display Source List and the ▲ ▼ keys to select HD. Use the ► key to switch to the selected source.

English

Connecting Peripheral Equipment

Connecting Other Equipment (Satellite receiver. decoder, game console, etc.)



- Connect the aerial cables ①, ② and ③ as shown (only if your peripheral has TV aerial in-/output). Connect either equipment with a eurocable ④ to EXT1 to obtain a better picture quality.
- 2 Look for the test signal of your peripheral in the same way as you do for your recorder.
- Press the AV key to display Source List and use the ▲ ▼ keys to select EXT1. Use the ► key to switch to the selected source.



Camera or Camcorder

- 1 Connect your camera or camcorder as shown.
- Connect to VIDEO IN (Yellow) and AUDIO L (White) for mono equipment. For stereo equipment, connect the AUDIO R (Red) as well. If you have an equipment with S-VHS connector, connect the S-Video cable to the S-VIDEO input instead of the VIDEO IN input.

NOTE : **S-VIDEO** connection will override the **VIDEO IN** connection if both are connected at the same time.

Press the AV key to display Source List and use the ▲ ▼ keys to select AV / SVHS. Use the ► key to switch to the selected source.

Headphone

- 1 Insert the plug into the headphone socket as shown.
- To achieve optimum performance, headphone impedance should be between 32 and 600 Ohms.
 Note : The sound from the TV will be muted. You can only hear the sound from the headphone.

Troubleshooting Tips

Below is a list of symptoms you may encounter with your TV. Before you call for service, make these simple checks.

Symptom	Possible Causes	What you should do
No display on screen	 Faulty power supply TV's Power not turned on 	 Check whether power cord is properly connected into the mains socket and to your TV. If there is still no power, disconnect plug. Wait for 60 seconds and re-insert plug. Switch on TV again. Press the POWER key on the TV.
Poor reception (snowish picture and noise	 Faulty antenna connection Weak transmission Wrong TV system 	 Check antenna connection at rear of TV. Try manually adjusting your picture (refer to page 7). Have you chosen the right TV system? (refer to page 7).
No picture	 Faulty aerial and cable Wrong source selected. 	 Check whether euroconnector cables or aerial sockets are properly connected. Check whether the source is correctly selected. Press (AV) button to enter Source list and select the correct source.
No sound on certain channels	• Wrong TV system	 Check whether the correct TV system is selected (refer to page 7).
No sound	 Zero volume level Sound muted Headphone is connected. 	 Try increasing volume. Check that the mute (1) mode is not on. If mute mode is on, press the key to deactivate mute mode. Aim remote control directly at sensor on front of TV. Disconnect headphone connection.
Sound interference	• Electrical appliances interference	• Try switching off any electrical appliances, for example, hairdryer, vacuum cleaner that are in use.
Unable to understand the language on screen to operate set	 Wrong language selected accidentally 	• Press the
TV not responding to Remote control	 Wrong placement of batteries Flat batteries 	 Check batteries are placed correctly in the right direction. Try changing the batteries.
Occasional appearance of red, blue, green and black spots on screen	Characteristic of liquid crystal panel	• This symptom is not a problem. The liquid crystal panel is built with very high precision technology giving you the fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed point of red, blue, green or black. Note that this does not affect the performance of the set.
Intermittent or flickering picture on in HD mode	• * HDCP (see glossary) authentication failed	 Noise is displayed if the connected digital equipment's (DVD player or set-up box) *HDCP authentication failed. Check user manual for the digital equipment you are connecting. Use a standard HDMI to DVI cable.
No sound or picture but front panel red light is on	• Set on standby mode	• Press the 🕐 key.

Troubleshooting Tips

Symptom	Possible Causes	What you should do
Cannot access Install menu	• In AV, EXTERNAL or HD mode	 Press AV key and select TV mode. You can now access the Install menu by using the Menu key.
PC modes do not work	 Wrong connections Wrong source selected. Wrong display resolution Wrong setting of PC graphic card 	 Check whether connections are correct. (see "Connecting your Computer" on page 17). Check whether the source is correctly selected. Press w button to enter Source list and select the correct source. Check whether you have configured the computer on a compatible display resolution (see "Connecting your Computer" on page 17). Check graphic card setting of PC.
S-Video colour becomes faint	 Wrong detection of signal 	 Check whether power cord is properly connected Press the P + key on the remote control to do a channel up and then press up P - key control to do a channel down.
Black bar on top and bottom of screen in PC mode	• PC refresh rate too high	• Change PC refresh rate to 60 Hz.

Glossary

DVI (Digital Visual Interface) : A digital interface standard created by the Digital Display Working Group (DDWG) to convert analog signals into digital signals to accommodate both analog and digital monitors.

VGA (Video Graphics Array) : a common standard graphics display system for PCs.

RGB signals : These are the three video signals, Red Green Blue, which make up the picture. Using these signals improves picture quality.

S-VHS signals : These are 2 separate Y/C video signals from the S-VHS and Hi-8 recording standards. The luminance signals Y (black and white) and chrominance signals C (colour) are recorded separately on the tape. This provides better picture quality than with standard video (VHS and 8 mm) where the Y/C signals are combined to provide only one video signal.

NICAM sound : Process by which digital sound can be transmitted.

16:9 : Refers to the ratio between the length and height of the screen. Wide screen televisions have a ratio of 16/9, conventional screen TV sets have a ratio of 4/3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) : Provides an uncompressed, all digital audio/video interface between the TV and any HDMI-equipped audio/video component, such as set-top box, DVD player and A/V receiver. HDMI supports enhanced or high-definition video plus two-channel digital audio.

System : Television pictures are not broadcast in the same way in all countries. There are different standards: BG, DK, I, and LL'. The System setting (p. 6) is used to select these different standards. This is not to be confused with PAL or SECAM colour coding. PAL is used in most countries in Europe, SECAM in France, Russia and most African countries. The United States and Japan use a different system called NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP encrypts the transmission of digital content between the video source or transmitter such as a computer, DVD player or set-top box and the digital display or receiver such as a monitor, television or projector.



L'emballage de cet appareil peut être recyclé. Conformez-vous aux règles en vigueur dans votre localité pour une élimination appropriée.



Elimination de votre ancien produit

Votre téléviseur est conçu et fabriqué avec des matériaux et composants de haute qualité qui peuvent être recyclés et réutilisés. La directive européenne 2002/96/CE s'applique à tous les appareils marqués de ce logo (poubelle barrée).

Renseignez-vous sur les systèmes de collecte mis à votre disposition pour les appareils électriques et électroniques. Conformez-vous aux règles en vigueur dans votre localité et ne jetez pas vos anciens appareils avec les déchets ménagers. L'élimination appropriée de votre ancien appareil aidera à prévenir les effets négatifs sur l'environnement et la santé.

Mise au rebut des piles

Les piles livrées avec la télécommande ne contiennent pas de métaux lourds, tels que du mercure et du cadmium. Renseignez-vous pour savoir comment mettre au rebut les piles usagées conformément à la réglementation en vigueur dans votre pays.

Informations sur le produit

 En mode veille, ce téléviseur consomme peu d'énergie afin de minimiser les risques pour l'environnement.



- La consommation électrique en mode veille de ce téléviseur est inférieure à 2 W.
- La consommation électrique du téléviseur figure sur la plaque de référence située à l'arrière du téléviseur.
- Pour obtenir des informations supplémentaires sur les caractéristiques techniques du produit, consultez la fiche produit sur le site www.philips.com/support.

Remarque Les caractéristiques techniques et les informations contenues dans ce document pourront faire l'objet de

modifications sans préavis.

 Si vous avez besoin d'aide, contactez le Service Consommateur de votre pays. Les numéros de téléphone et les adresses de ces services figurent dans le livret de garantie mondiale fourni.

Introduction

Vous venez d'acquérir ce téléviseur, merci de votre confiance. Le présent manuel a pour but de vous aider à installer et utiliser votre téléviseur. Nous vous recommandons chaudement de le lire attentivement.

Sommaire

Consignes de sécurité	2
Préparation/Comment démarrer	3
Les touches et les raccordements du téléviseur	4
Touches de la télécommande	5
Installation rapide	6
Classement des programmes	6
Mémo. Auto	7
Mémo. Manuel	7
Désignation des chaînes	8
Nom des programmes	8
Utilisation des fonctions Contraste+ et Minuterie	9
Utilisation des options Smart Picture et Smart Sound	9
Formats d'écran	10
Télétexte	11
Utilisation du téléviseur en mode moniteur PC	12
Utilisation du téléviseur en mode HD (Haute Définition)	13
Utilisation du téléviseur comme radio FM	14
Utilisation du téléviseur en mode radio	15
Utilisation des options Son en mode Radio	15
Connexion de matériel périphérique	
Branchement d'un enregistreur (DVD/magnétoscope)	16
Branchement d'un ordinateur	17
Branchement d'appareils HD (haute définition)	18
Branchement d'autres appareils (récepteur satellite, décodeur, console de jeu, etc.)	19
Branchement d'une caméra, d'un caméscope ou d'un casque à audio	19
Identification des problèmes techniques	20
Glossaire	21
Caractéristiques techniques	22

Consignes de sécurité



Evitez de brancher trop d'appareils sur la même prise électrique car il pourrait en résulter une surcharge risquant de provoquer un arc électrique ou un incendie.



N'exposez pas le téléviseur ni les piles de la télécommande à une source de chaleur, aux rayons directs du soleil, à de la pluie ou de l'eau.



Branchez le cordon d'alimentation (fourni) sur la prise au dos (au bas) du téléviseur et sur la prise de courant murale.

Pour se déconnecter de l'alimentation secteur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation située à l'arrière du téléviseur ou retirez la fiche de la prise murale.

Le coupleur d'appareil du cordon d'alimentation du téléviseur est utilisé comme unité de déconnexion.



- Pour nettoyer l'écran du téléviseur, utilisez du coton, un chiffon absorbant ou un autre textile souple comme une peau de chamois. N'utilisez pas un chiffon trop mouillé ou qui goutte. N'utilisez pasd'acétone, de toluène ni d'alcool pour nettoyer le téléviseur. Par mesure de précaution, débranchez le cordon d'alimentation avant le nettoyage de l'écran.
- Par mesure de précaution, ne touchez pas le téléviseur, le fil d'alimentation ou la câble d'antenne pendant un orage.



- Ne placez aucun dispositif à flammes nues, telles que des bougies allumées, à proximité d'un téléviseur.
- Ne posez aucun vase rempli d'eau sur le dessus ou à proximité d'un téléviseur. Un éclaboussement d'eau dans un téléviseur peut provoquer un choc électrique. Ne faite pas fonctionner le téléviseur si de l'eau s'est répandue à l'intérieur de celui-ci. Débranchez immédiatement le cordon d'alimentation de la prise du secteur et faites examiner le téléviseur par un technicien qualifié.



Débranchez toujours le fil d'alimentation par la fiche. Ne tirez jamais sur le cordon. N'utilisez jamais une prise d'alimentation défectueuse ou mal fixée. Enfoncez complètement la fiche dans la prise. Une fiche mal fixée risque de provoquer un arc électrique ou un incendie.

Champs électriques, magnétiques et électromagnétiques (EMF)

- Philips Royal fabrique et vend de nombreux produits de consommation qui ont, comme tous les appareils électriques, la capacité d'émettre et de recevoir des signaux électromagnétiques.
- L'un des principes fondamentaux adoptés par la société Philips consiste à prendre toutes les mesures qui s'imposent en matière de sécurité et de santé, conformément aux dispositions légales en cours, pour respecter les normes sur les champs électriques, magnétiques et électro-magnétiques en vigueur au moment de la fabrication de ses produits.
- Philips s'est engagé à développer, produire et commercialiser des produits ne présentant aucun effet nocif sur la santé.
- Philips confirme qu'un maniement correct de ses produits et leur usage en adéquation avec la raison pour laquelle ils ont été conçus garantissent une utilisation sûre et fidèle aux informations scientifiques disponibles à l'heure actuelle.
- Philips joue un rôle actif dans le développement des normes internationales relatives à la sécurité et aux champs électromagnétiques (EMF); cet engagement lui permet d'anticiper les évolutions ultérieures en matière de normalisation afin de les intégrer avant l'heure dans ses produits.

Préparation/Comment démarrer



Ne pas retirer le film de protection tant que le montage mural ou sur pied n'est pas terminé et les connexions effectuées.

Veuillez manipuler avec soin. Utilisez exclusivement le chiffon doux fourni pour nettoyer la face avant noire brillante du téléviseur.

Positionnement du téléviseur

/!\



- Si vous positionnez le téléviseur sur une surface, assurez-vous que celle-ci est de niveau et qu'elle peut supporter le poids du téléviseur.
- Avant de fixer votre téléviseur au mur, assurez-vous que ce dernier peut supporter le poids du téléviseur. Le montage du téléviseur sur le mur doit être effectué par du personnel qualifié. Un montage inadéquat et incorrect pourrait rendre dangereux l'appareil.
- Il n'est pas nécessaire d'effectuer les raccordements avant d'accrocher le téléviseur mais les câbles doivent être insérés dans les connecteurs.
- Quel que soit l'endroit où vous placez votre téléviseur ou quel que soit le mur sur lequel vous le fixez, assurez-vous que l'air peut circuler librement par les bouches d'aération. Ne placez pas le téléviseur dans un endroit où l'espace est restreint.

2 Raccordements



- Insérez la fiche d'antenne dans la Tr prise au bas de l'appareil.
- Insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale (220–240 V 50/60 Hz).
- Pour les autres connexions, référezvous au chapitre "Connexion de matériel périphérique" aux pages 16 à 19.

• La consommation électrique du téléviseur figure sur la plaque de référence située à l'arrière du téléviseur.

Avertissement: Vérifiez que la tension du secteur correspond à celle indiquée sur l'autocollant situé à l'arrière du téléviseur.

Si le téléviseur est monté sur un support ou un bras pivotant, veillez à ce que le cordon d'alimentation ne soit soumis à aucune tension lorsque vous faites pivoter le téléviseur. Toute tension exercée sur le cordon d'alimentation peut desserrer les connexions. Cela peut provoquer un arc et entraîner un incendie.

3 Utilisation de la télécommande

 Insérez les 2 piles fournies. Assurez-vous que les piles sont placées de manière à ce que les pôles (+) et (-) correspondent aux indications à l'intérieur du compartiment à piles.

4 Mise en marche du téléviseur



- Pour allumer le téléviseur, appuyez sur la touche POWER. Un témoin vert s'allume et l'écran s'illumine.
- Si le téléviseur reste en mode veille (témoin rouge), appuyez sur la touche P -/+ de la télécommande.

Remarque: Ne laissez pas le téléviseur en mode de veille pendant une période prolongée. Déconnectez-le de l'alimentation secteur.

Les touches et les raccordements du téléviseur



iseur.

Remargue : l'alimentation reste en attente, même lorsque l'interrupteur est éteint.

2 PROGRAM –/+ : pour sélectionner les programmes.

3 MENU : pour appeler ou quitter les menus. Les touches PROGRAM -/+ peuvent être utilisées pour sélectionner une commande de menu tandis que les touches VOLUME -/+ permettent d'accéder à la rubrique de menu sélectionnée et d'opérerles réglages désirés.

- **VOLUME –/+** : pour régler le niveau du son.
- **5** Prise d'alimentation : insérez la fiche d'alimentation dans la prise murale.
- 6 Prise d'antenne TV : insérez la fiche du câble dans la prise d'antenne TV.

d'antenne radio dans la prise Antenne FM.

8 Réservé au service technique.

9 Prise **EXT1** : permet la connexion d'appareils tels que enregistreur DVD, magnétoscope, décodeur ou console de jeu.

- **DVI-I (HD/PC)** : pour la connexion d'appareils HD (hautedéfinition) ou d'ordinateurs dotés d'une sortie DVI/VGA.
- **Oconnexions latérales (AV/SVHS)** : pour le raccordement d'appareils tels qu'une caméra ou un caméscope. Ces connexions vous permettent aussi de brancher votre casque à écouteurs, pour une écoute solitaire.

Pour plus de détails sur les accordements, référez-vous aux pages 16 à 19.

4

Touches de la télécommande



1 Mode veille

Pour mettre le téléviseur en veille. Pour rallumer le téléviseur, appuyez sur 🔘, 🗿 à 🤊, P -/+ (PROGRAM -/+) ou AV.

Ω Minuteur 🕑

Permet de fixer un délai pour la mise en veille automatique du téléviseur (voir page 9).

B AV (AV)

Permet d'afficher la Liste des sources pour sélectionner le mode TV, la connexion d'appareils périphériques sur EXT1, AV/SVHS, PC, HD ou le mode radio.

4 Touches télétexte (voir page 11).

- Format d'écran 🐵 (voir page 10). MENU MENU Pour ouvrir ou fermer les menus du téléviseur. $\left(\cdot \right)$ $) \odot \bigcirc$ Curseurs Ces 4 touches permettent de naviguer dans les menus et de procéder aux réglages souhaités. 8 Volume (– VOL +) Permet de régler le niveau du son. Smart Picture/Sound 9 Permet d'accéder à une série de préréglages de l'image et du son (voir page 9). D Informations d'écran Pour afficher/supprimer le numéro du programme, le mode son et le temps restant du minuteur. Mode son 🖽 Permet de forcer les émissions en Stéréo et Stéréo Nicam en Mono ou, pour les émissions bilingues, de choisir entre Dual I et **Dual I**. L'indication **Mono** est rouge lorsqu'il s'agit d'une position forcée. 😰 Liste des programmes 回 Pour afficher/fermer la liste des programmes. Utilisez les touches ▲ ▼ pour sélectionner un programme et la touche > pour l'afficher. B Touche télétexte (voir page 11). **1** Mode Surround Pour activer/désactiver l'effet ambiophonique (surround) du son. En stéréo, les haut-parleurs paraissent ainsi plus espacés. **I** Mute (son en sourdine) (Permet de Coupure son ou restaurer le son. 16 Sélectiondes programmes TV (P - / +) Pour sélectionner le programme suivant ou précédent. Le numéro et le mode son sélectionnés s'affichent pendant quelques secondes. Pour certains programmes, le titre de l'émission apparaît au bas de l'écran. 0 / 9 Touches numériques 🕐 / 🧐 Ð Permettent un accès direct aux programmes. Pour les programmes à 2 chiffres, il faut introduire le 2e chiffre avant que le tiret ne disparaisse.
 - Programme précédent/en cours P Pour basculer entre le programme en cours et le programme visualisé précédemment.

5

Installation rapide

La première fois que vous allumez le téléviseur, un menu apparaît à l'écran. Ce menu vous invite à choisir le pays ainsi que la langue des menus.

Plug'n'Play	
Country	Language
∢ GB →	 ✓ English →

REMARQUE

Si le menu mentionné ci-dessus ne s'affiche pas à l'écran, procédez à l'installation des programmes à l'aide de l'option **Mémorisation automatique** (voir page 7). Si le menu s'affiche, allez aux étapes suivantes.

Utilisez les touches ▲ ▼ ou la télécommande pour choisir votre pays. Si votre pays ne figure pas dans la liste, sélectionnez " … ". Reportez-vous au « Tableau de référence des pays disponibles », en page 22.

- Utilisez la touche ► pour passer au mode Langue et choisissez votre langue à l'aide des touches ▲ ▼.
- 3 Utilisez la touche ► pour lancer la recherche.

La recherche démarre automatiquement. Tous les programmes TV disponibles sont mémorisés. L'opération prend quelques minutes. L'affichage montre la progression de la recherche et le nombre de programmes trouvés.

Important : Pour quitter ou interrompre la recherche avant que celle-ci ne soit terminée, appuyez sur la touche (and constant) . Si vous interrompez la recherche lors de la mémorisation automatique, tous les programmes ne seront pas mémorisés. Pour mémoriser tous les programmes, vous devez effectuer de nouveau une recherche de mémorisation automatique complète.

<u>REMARQUE</u> Système ATS (système de réglage automatique)

Si l'émetteur ou le réseau câblé transmet le signal de classement automatique, les programmes seront correctement numérotés. L'installation est alors terminée. Si ce n'est pas le cas, vous devez utiliser l'option **Classement** pour les renuméroter.

Système ACI (installation automatique des programmes)

Lorsqu'un réseau câblé ou un programme de télévision émettant en mode ACI est repéré, une liste des programmes s'affiche à l'écran En l'absence d'émission en mode ACI, la numérotation des programmes s'effectuera en fonction de la langue et du pays qui auront été préalablement sélectionnés. Vous pouvez alors utiliser le menu Classement pour les renuméroter.

Certains diffuseurs ou réseaux câblés diffusent leurs propres paramètres de tri (région, langue, etc.). Dans ce cas, indiquez votre choix à l'aide des touches $\blacktriangle \forall$ et confirmez à l'aide de la touche \triangleright .

Classement des programmes

Pressez la touche (MENN) . Le Menu TV s'affiche à l'écran.

Menu TV	Installation			
image Son Options Installation	Langue ► Pays ► Mémo. Auto. ► Mémo. Manuel. ► Classement ► Nom ►	• • • •	0 1 2 3 4 5	ŀ

Utilisez la touche ▼ pour sélectionner le menu Installation puis la touche ▶ pour naviguer dans ce menu. 3 Utilisez la touche ▼ pour sélectionner le menu **Classement** puis la touche ► pour naviguer dans ce menu.

- 4 Sélectionnez le programme que vous souhaitez déplacer avec les touches ▲ ▼ puis la touche
 ▶ pour entrer dans le mode Classement (le curseur est maintenant dirigé vers la gauche).
- Utilisez ensuite les touches ▲ ▼ poursélectionner le nouveaunuméro du programme et validez avec la touche ◄. (Le curseur est maintenant dirigé vers la droite et le classement est terminé).
- 6 Recommencez les étapes 4 et 5 pour chaque programme à renuméroter.
- Pour sortir de ce menu, pressez la touche i.

Mémo. Auto.



1 Pressez la touche (MENU).

2 Avec la touche ▼, sélectionnez le menu **Installation** puis utilisez la touche ► pour naviguer dans ce menu (Langue est mis en surbrillance).

Menu TV	Installation			
Image	Langue	•	Français	•
Options	Pays			
Installation	Mémo. Auto.			
	Mémo. Manuel.			
	Classement			
	Nom			

3 Avant de procéder à la mémorisation automatique des chaînes, vous devez choisir la *Langue désirée à l'aide des touches ┥ 🕨.

Sélectionnezle menu Pays via les touches ▼ et utilisez les touches ◀ ► pour choisir le pays de votre choix.

Avec la touche **v**, sélectionnez **Mémo.Auto.** et utilisez ensuite la touche ► pour lancer une recherche automatique de toutes les chaînes. Tous les programmes TV disponibles sont programmés. L'operation nécessite quelques minutes. L'écran affiche la progression de la recherche et le numéro des programmes trouvés. Pour quitter ou interrompre la recherche, pressez la touche (***).

Mémo. Manuel.

Ce menu permet de programmer les chaînes une à une.

- Pressez la touche (MENU).
- Avec le curseur ▼, sélectionnez le menu Installation puis utilisez la touche ► pour naviguer dans ce menu.
- 3 Utilisez la touche ▼ pour sélectionner le menu Mémo. Manuel. puis utilisez la touche > pour naviguer dans ce menu.
- 4 Utilisez les touches ▲ ▼ pour sélectionner les options du menu Mémo. Manuel. et activer ou modifier les réglages.

Menu TV	Mémo. Manuel.			
Image Son	Système	•	Europe	Þ
Options	Recherche			
Installation	N° de prog.			
	Ajust. fin			
	Mémoriser			

Système : utilisez les touches < > pour sélectionner **Europe** (détection automatique*), France (norme LL'), UK (norme I),

Europe Ouest (norme BG), ou

Europe Est (norme DK).

* Pour la France (norme LL'), vous devez impérativement sélectionner l'option France.

6 Pour sortir de ce menu, pressez la touche (i+).

REMARQUE : si vous interrompez la recherche lors de la mémorisation automatique, toutes les chaînes ne seront pas programmées. Pour programmer l'ensemble des chaînes, vous devrez recommencer une recherche automatique complète.

* Selection de la langue

Si, par erreur, vous n'avez pas sélectionné la bonne langue et que vous n'êtes plus en mesure de faire fonctionner votre téléviseur parce que vous ne comprenez pas lalangue, suivez les étapes ci-dessous pour sélectionner la langue de votre choix :

- pressez la touche it pour quitter le menu en cours.
- pressez la touche (MENU) pour entrer dans le menu TV.
- appuyez plusieurs fois sur la touche ▼ jusqu'à ce que la QUATRIEME option du menu TV soit mise en surbrillance.
- pressez la touche 🕨 pour entrer dans le menu Installation.
- pressez les touches ৰ 🕨 pour sélectionner la langue de votre choix (les menus s'afficheront désormais dans la langue choisie). Vous pouvez procéder à l'installation automatique des chaînes télévisées.



6 Recherche :

Pressez la touche

. La recherche démarre automatiquement. Une fois qu'une chaîne a été trouvée, le balayage s'arrête et le nom de la chaîne est affiché (si disponible). Allez à l'étape suivante suivante. Si vous connaissez la fréquence du programme désiré, vous pouvez l'introduire directement à l'aide des touches Oà 9.

Si le téléviseur ne trouve aucune image, référezvous à la rubrique "Identification des problèmes techniques" aux pages 20-21.

N° de prog. :

Introduisez le numéro souhaité avec les touches 9 ou \triangleleft .

Ajust. fin :

Si la réception n'est pas satisfaisante, réglez-la avec les touches ◀ ►.

Mémorisation :

Pour enregistrer les changements effectués, pressez la touche . La chaîne est désormais mémorisée.

Répétez les étapes 6 à 9 pour chaque chaîne à mémoriser.

Pour quitter le menu, pressez la touche (i+).

Nom des programmes

Si vous le souhaitez, vous pouvez donner un nom à la chaîne télévisée.

- 🛈 Pressez la touche 🕅 .
- 2 Avec le curseur ▼, sélectionnez le menu Installation, puis utilisez la touche ▶ pour naviguer dans ce menu.

Menu TV		
Image	Installation	
Image Son Options Installation	Langue > Pays > Mémo. Auto > Mémo. Manuel. > Classement > Nom Du Prog. >	8

Réglages de l'image et du son

- 🚺 Pressez la touche 🕅.
 - Avec les touches ▲ ▼, sélectionez le menu Image ou Son.
- Utilisez les touches **∢** ► pour naviguer dans le menu **Image** ou **Son**.





4 Avec les touches ▲ ▼, sélectionnez un réglage Image ou Son puis utilisez les touches ◄ ► pour modifier les réglages.

Pour sortir de ce menu, pressez la touche
 i+.

- Avec la touche ▼ sélectionnez le menu
 Nom Du Prog. ensuite uitilisez la touche
 pour naviguer dans ce menu.
- 4 Utilisez les touches ▲ ▼ pour sélectionner le programme auquel vous souhaitez donner un nom puis la touche ► pour naviguer dans ce menu.
- Utilisez les touches ▲ ▼ pour sélectionner les caractères (maximum 5 caractères) puis les touches ◀ ▶ pour vous déplacer dans la zone d'affichage.
- 6 Pressez la touche ► jusqu'à ce que le nom apparaisse dans le coin supérieur droit du téléviseur. Le nom est désormais mémorisé.

Description des réglages de l'image

Lumière : permet de régler le niveau de brillance de l'image.

Couleur : adapte l'intensité de la couleur. **Contraste** : agit sur la différence entre les tons clairs et les tons foncés.

Définition : agit sur la netteté de l'image plus la définition est élevée, plus les détails de l'image sont fins.

Temp. Couleur : agit sur le rendu des couleurs : Froide (plus bleue), Normale (équilibrée) ou Chaude (plus rouge). **Mémoriser** : permet d'enregistrer les réglages de l'image.

Description des réglages du son

Egaliseur : pour régler la tonalité du son (de grave : 100 Hz à aigu : 8000 Hz).

Balance : pour équilibrer le son sur les haut-parleurs gauche et droit.

Delta Volume : permet de compenser les écarts de volume entre les différents programmes ou les prises EXT. **Remarque** : Les programmes de 0 à 40 acceptent un réglage du volume individuel alors que les programmes à partir de 41 ont un réglage commun.

AVL (Automatic Volume Leveller – Réglage automatique du volume) : cette fonction évite les augmentations soudaines de volume, surtout lorsque vous changez de chaîne ou durant la publicité.

Incr. Surround : permet de sélectionner Incredible Surround et Stéréo lors de la transmission en stéréo, et Mono et Spatial lors de la transmission en mono. *Ce réglage est aussi accessible via la touche* (\mathfrak{A}) .

Mémoriser : permet de mémoriser les réglages du son.
Utilisation des fonctions Contraste+ et Minuterie



Pressez la touche (m).

2 Avec la touche ▼, sélectionez le menu Options puis utilisez la touche ► pour naviguer dans ce menu.

3 Utilisez les curseurs ▲ ▼ pour choisir une option du menu et les touches ◀ ► pour choisir un réglage.

• Pour quitter ce menu, pressez la touche 🔃

Définition des réglages optionnels

Contrast+ :

 optimise le contraste général de l'image pour une meilleurevisibilité de l'image.

- sélectionnez l'option Marche pour activer cette option.

Minuterie :

- Sélectionnez un *délai à l'issue duquel vous souhaitez que le téléviseur passe automatiquement en mode veille.
- sélectionnez Arrêt pour désactiver cette option.

*délai

- 15, 30, 45 ou 60 minutes.
- 90 ou 120 minutes.
- 180 ou 240 minutes.

REMARQUE : Durant la dernière minute qui précède la mise en veille, un décompte s'affiche à l'écran. Vous pourrez annuler la mise en veille en pressant n'importe quelle touche de la télécommande.

Utilisation des options Smart Picture et Smart Sound

Smart Picture vous offre la possibilité de choisir entre 5 réglages de l'image, à savoir : Intense, Naturel, Doux, Multimédia et Personnel.

Appuyez plusieurs fois sur la touche sélectionner le mode désiré.







Smart Picture vous offre la possibilité de choisir entre 4 réglages du son, à savoir : Théâtre, Musique, Parole, et Personnel.

Appuyez plusieurs fois sur la touche 🕖 pour sélectionner le mode désiré.



Description des réglages de l'image

Intense	: ce réglage livre des images brillantes et nettes idéales dans un environnement où la luminosité est forte ou lorsque l'on souhaite démontrer la qualité du téléviseur.
Naturel	: mode de référence approprié aux conditions de visualisation dans un living et aux signaux ordinaires.
Doux	: mode utilisé lorsque les signaux sont de mauvaise qualité. Utilisation appropriée dans le living.
Multimédia	: idéal pour les applications graphiques.
Personnel	: les réglages d'image sont configurés conformément à vos préférences.
Descriptior	<u>n des réglages du son</u>
Descriptior Théâtre	n des réglages du son : accentue la sensation d'action (les sons graves et aigus sont renforcés).
<u>Descriptior</u> Théâtre Musique	 des réglages du son : accentue la sensation d'action (les sons graves et aigus sont renforcés). : les tonalités basses sont accentuées (renforcement des basses).
Descriptior Théâtre Musique Parole	 des réglages du son accentue la sensation d'action (les sons graves et aigus sont renforcés). les tonalités basses sont accentuées (renforcement des basses). les tonalités hautes sont accentuées (renforcement des sons aigus).
Descriptior Théâtre Musique Parole Personnel	 a des réglages du son accentue la sensation d'action (les sons graves et aigus sont renforcés). les tonalités basses sont accentuées (renforcement des basses). les tonalités hautes sont accentuées (renforcement des sons aigus). les réglages du son sont configurés conformément à vos préférences.

les paramètres que vous définissez via le menu Image/Son du menu principal. C'est le seul réglage du menu Smart Picture/Sound qui puisse être changé. Tous les autres réglages sont préconfigurés lors de la fabrication du téléviseur.

Formats d'écran

Les images que vous recevez peuvent être transmises au format 16:9 (écran large) ou 4:3 (traditionnel). Les images 4:3 présentent parfois une bande noire à gauche et à droite de l'écran. Cette fonction vous permet d'optimiser l'affichage de l'image sur l'écran.

Si votre téléviseur est doté d'un écran 4:3,

pressez la touche 🕮 (ou 🔺 ▼) pour sélectionner l'un des modes.



4:3

Ce format est recommandé si vous souhaitez afficher l'image 4:3 sur la surface complète de l'écran.

Zoom 4:3

Lorsque ce format est sélectionné, l'image est étendue verticalement, ce qui réduit les bandes noires horizontales.



Compression 16:9

Ce format est recommandé si vous souhaitez comprimer des images plein écran dans un format "boîte aux lettres". Lorsque ce format est sélectionné, des bandes horizontales noires sont parfois visibles en haut et en bas de l'écran.

Si votre téléviseur est doté d'un écran large,

pressez la touche BB (ou \blacktriangleleft) pour sélectionner l'un des modes. Ce téléviseur est doté d'une fonction de commutation automatique qui sélectionne le format d'écran adéquat pour autant que les signaux spécifiques soient transmis avec les programmes.



4:3

L'image est reproduite au format 4:3; une bande noire apparaît de chaque côté de l'image.



Zoom 14:9

L'image est agrandie au format 14:9; une petite bande noire subsiste de chaque côté de l'image.



Zoom 16:9

L'image est agrandie au format 16:9. Ce mode est recommandé lorsque les images sont affichées avec une bande noire en haut et en bas de l'écran (format "boîte aux lettres").



Zoom sous-titres

Ce mode permet de visualiser les images 4:3 sur toute la surface de l'écran en laissant visibles les sous-titres.



Ecran 4:3

Ce mode permet de visualiser les images 4:3 sur toute la surface de l'écran en élargissant les côtés de l'image.



Ecran large

Ce mode affiche les images en plein écran.

Télétexte

Le télétexte est un système d'informations diffusé par certaines chaînes qui se consulte comme un journal. Il permet aussi d'accéder aux sous-titrages pour les personnes malentendantes ou qui connaissent mal la langue d'émission (réseaux câblés, chaînes satellites, etc.).



Utilisation du téléviseur en mode moniteur PC

REMARQUE

- Lorsque vous utilisez le téléviseur en mode moniteur PC, de légères lignes d'interférence diagonales peuvent apparaîtreen présence d'un environnement électromagnétique interférent: cela n'affectera toutefois pas les performances de ce produit.
- Pour de meilleures performances, il est recommandé d'utiliser un câble DVI de bonne qualité.

Votre téléviseur peut faire office de moniteur d'ordinateur.

IMPORTANT

Pour que le téléviseur fonctionne en mode moniteur PC, il convient de suivre les étapes suivantes :

L'entrée **DVI-I** de votre téléviseur **DOIT** être branchée sur la sortie **DVI** du PC. Les appareils ne possédant qu'un port VGA peuvent être connectés à un adaptateur VGA vers DVI. Pour plus de détails sur les raccordements, voir page 16.

Activation du mode PC

1 Pressez la touche (AV) sur la télécommande afin d'afficher la Liste des sources.

Source	
TV 🕨	Source
EXT1 AV/SVHS	TV FXT1
HD Dadia	AV/SVHS PC ►

2 Utilisez la touche \blacktriangle \checkmark pour sélectionner PC et la touche ► pour passer du mode TV au mode PC.

3 Pour repasser au mode TV, pressez la touche (AV), sélectionnez **TV** et validez avec la touche ▶.

Formats d'affichage PC compatibles

Utilisation des menus PC



1 Pressez la touche (MENU) pour afficher le menu PC.

2 Utilisez la touche ▲ ▼ pour accéder auxparamètres et la touche $\triangleleft \triangleright$ pour sélectionner ou ajuster un paramètre (les paramètres sont mémorisés automatiquement) :

Paramètres du menu PC

• Image :

- Lumière/Contraste : permet d'ajuster la luminosité et le contraste.
- Horizontal/Vertical* : permet d'ajuster le positionnement horizontal et vertical de l'image.
- Temp. Couleur : modifie le rendu des couleurs : Froide (plus bleue), Normale (équilibrée) ou Chaude (plus rouge).
- · Sélection audio : permet de sélectionner la source du son reproduit par le téléviseur (TV, PC ou FM).
- Options :
 - Phase/Horloge* : élimine les lignes d'interférence horizontales (Phase) et verticales (Horloge).
 - Format : pour les téléviseurs à écran large, vous pouvez choisir entre le format plein écran ou original. Pour les téléviseurs 4:3, seul le format Original est disponible.
 - Ajustement Auto* : les paramètres de positionnement de l'image et Phase/horloge sont réglés automatiquement.
- Retour aux réglages d'usine : réinitialise les réglages d'usine (paramètres par défaut).
- * Ces réglages ne sont disponibles que si l'ordinateur connecté possède une sortie VGA.

Analogue and Digital PC mode		20'/51cm	23'/58cm
		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Resolution		
1	640 x 350	\checkmark	Х
2	640 x 480	\checkmark	\checkmark
3	800 x 600	Х	\checkmark
4	832 x 624	Х	Х
5	1024 x 768	X	\checkmark
6	1280 x 768	Х	\checkmark

Utilisation du téléviseur en mode HD (Haute Définition)

Mode HD

Le mode HD (haute définition) vous permet de profiter d'images plus claires et plus nettes via l'entrée DVI-I si vous utilisez un récepteur ou autre appareil capable de transmettre des programmes en haute définition.

IMPORTANT

Pour que le téléviseur fonctionne en mode HD, il convient de suivre les étapes suivantes :

- Branchez la sortie DVI de votre récepteur HD sur l'entrée DVI-I du téléviseur LCD. Si votre récepteur HD ne possède qu'un port HDMI, un câble DVI vers HDMI est nécessaire.
- Branchezles sorties audio (rouge et blanche) du récepteur HD sur les entrées Audio DVI du téléviseur. Pour plus de détails sur les raccordements, voir page 18.

Activation du mode HD

Pressez la touche (AV) de la télécommande pour afficher la **Liste des sources**.

Source		
TV 🕨	Source	
	TV EXT1	
HD Radio	AV/SVHS PC HD	•
	Radio	

Formats d'affichage HD compatibles

- 2 Utilisez la touche ▲ ▼ pour sélectionner le mode HD et la touche ▶ pour passer du mode TV au mode HD.
- Pour repasser au mode TV, pressez la touche (AV), sélectionnez TV et validez avec la touche ►.

Utilisation des menus HD

- 1 Pressez la touche (END) pour afficher le menu HD.
- 2 Utilisez la touche ▲ ▼ pour accéder aux paramètres et la touche ◄ ► pour sélectionner ou ajuster un paramètre.

Le menu Installer HD

REMARQUE : Vous ne pouvez pas accéder au menu **Installer** dans le menu HD. Il n'y a **PAS de fonction** Installer en mode HD.

Réglages de l'image et du son HD

Les fonctions de réglage de l'image et du son HD sont les mêmes que celles du réglage du son et de l'image en mode TV ; elles fonctionnent exactement de la même façon (voir page 8).

Options HD

- **Minuterie** : Voir rubrique "Utilisation de la fonction Minuterie" à la page 9.
- Décalage horizontal : Permet d'ajuster la position horizontale de l'image.

Analogue and Digital HD mode		20'/51cm		23'/58cm		
		4:3		16:9		
		VGA		WXGA		
	Signal Format	Analogue	Digital	Analogue	Digital	
1	SDTV 480i	\checkmark	Х	√	Х	
2	SDTV 576i	√	Х	√	Х	
3	EDTV 480p	\checkmark	\checkmark	√	\checkmark	
4	EDTV 576p	\checkmark	\checkmark	V	\checkmark	
5	HDTV 720p	√	Х	√	√	
6	HDTV 1080i	X	X	√	√	

√ Supported X Not Supported

Utilisation du téléviseur comme radio FM

Votre téléviseur offre un plaisir d'écoute supplémentaire puisqu'il peut être utilisé comme radio.

IMPORTANT

Pour que le téléviseur fonctionne en mode Radio, il convient de suivre les étapes suivantes :

Branchez le câble d'antenne Radio sur l'antenne FM à l'arrière du téléviseur.



Pressez la touche (AV) de la télécommande pour afficher la Liste des sources.

Source		
TV 🕨	Source	
EATT AV/SVHS PC HD Radio	TV EXT1 AV/SVHS PC HD	

3 Utilisez la touche ▲ ▼ pour sélectionner Radio et la touche ► pour commuter le téléviseur en mode Radio.

Pour repasser au mode TV, pressez la touche (AV), sélectionnez TV et validez avec la touche ►.

Utilisation des menus Radio

Pressez la touche (TENU) pour afficher le menu Radio.

(_			
Radio Men		Installation				
lmag Soi	• •	Langue		•	Français	►
Option	s	Pays				
Installatio	n	Mémo.Auto.				
		Mémo. Manuel.				
		Classement				
,		Nom Du Prog.				

2 Utilisez la touche ▲ ▼ pour accéder aux paramètres et la touche ◀ ► pour sélectionner ou ajuster les paramètres. **REMARQUE** : Vous ne pouvez pouvez pas accéder au réglage **Image** dans le menu Radio. La fonction Image **n'existe PAS** dans le menu Radio.

Réglages du menu Radio

Installation

 Langue : Sélectionnez la langue d'affichagesouhaitée pour le menu.

* Sélection de la langue

Si, par erreur, vous n'avez pas sélectionné la bonne langue et n'êtes plus en mesure de faire fonctionner le téléviseur parce que vous ne comprenez pas la langue activée, consultez les instructions de la page 7 pour sélectionner la langue de votre choix.

- **Mémo. Auto.** : Installation automatique des stations radio (recherche complète).

REMARQUE : Si vous interrompez la recherche lors de la mémorisation automatique, toutes les stations ne seront pas programmées. Pour que toutes les stations radio soient mémorisées, vous devez recommencer intégralement la procédure de mémorisation automatique.

- Mémo. Manuel. : Installation manuelle des stations radio (recherche station par station). Sélectionnez le No. De Prog. (numéro) à l'aide de la touche ▼ et introduisez le numéro de programme souhaité à l'aide de la touche ◀ ►.

Afin de vous assurer que l'installation est activée, sélectionnez **Mémoriser** et pressez la touche ►. La station radio est désormais mémorisée.

- Classement : fonctionne exactement de la même façon que la Fonction Classement du mode TV (voir page 6).
- Nom Du Prog. : fonctionne exactement de la même façon que la fonction Nom des programmes du mode TV (voir page 8)."

REMARQUE : Vous ne pouvez pas accéder au réglage **Pays** dans le menu Radio. La fonction **Pays n'est pas** accessible dans le menu Installation de la Radio.

Utilisation du téléviseur en mode radio

Utilisation des menus Radio

• <u>Son</u>

Les fonctions de réglage de la radio sont identiques à celles du réglage du son en mode TV ; elles fonctionnent exactement de la même façon (voir page 8).

Menu Radio Image Son Options Installation Delta Volume + AVL + Incr. Surround + Mémoriser + Menu Radio 100 Hz 300 Hz 1000 Hz 3000 Hz 8000 Hz

REMARQUE : Vous ne pouvez pouvez pas accéder au réglage **Delta Volume** dans le menu Radio. La fonction **Delta Volume** se trouve dans le menu Son du mode Radio.

Options

- Economiseur d'écran : Sélectionnez l'option "Marche" pour activer la fonction économiseur d'écran. Sélectionnez "Arrêt" pour désactiver la fonction.
- **Minuterie** : Voir rubrique "Utilisation de la fonction Minuterie" à la page 9.

Utilisation des options Son en mode Radio

L'option Smart Sound du mode Radio vous permet d'opérer un choix entre 4 réglages de son : Classique, Jazz, Pop et Personnel.

A part le mode **Personnel**, tous ces modes musicaux ont été préréglés à l'usine. Pour sélectionner des fréquences données dans le menu Son, vous devez utiliser le mode **Personnel**. Une fois que vous avez sélectionné les fréquences désirées, sélectionnez **Mémoriser** et pressez la touche ▶ pour enregistrer vos réglages personnels.

Les fonctions de réglage de la radio FM sont identiques à celles du réglage du son en mode TV ; elles fonctionnent exactement de la même façon (voir page 8).

Appuyez plusieurs fois sur la touche 📿 pour sélectionner le mode désiré.



Connexion de matériel périphérique

Le téléviseur est doté d'une prise péritel située à l'arrière du TV (EXT1) et de plusieurs prises latérales.

Pressez la touche (AV) de la télécommande afin d'afficher la Liste des sources. Utilisez la touche ▲ ▼ pour sélectionner la source EXT1, AV/SVHS, PC, HD ou Radio en fonction de l'appareil que vous avez branché. Utilisez la touche ► pour activer le mode sélectionné.



ENREGISTREUR

Branchez le fil d'antenne (1). Utilise zun câble péritel de bonne qualité (2) pour obtenir une qualité d'image optimale. Si votre enregistreur ne possède pas de prise péritel, la seule solution possible consiste à utiliser le câble d'antenne ③. Vous devrez dans ce cas régler les signaux de test de votre enregistreur vidéo et lui assigner le numéro de programme 0 ou mémoriser le signal de test sous un numéro de programme entre 90 et 99 (voir Mémo. Manuel. à la page 6). Voir également le manuel de votre enregistreur.

Pressez la touche ៷ pour afficher la **Liste des sources** et utilisez la touche 🛦 🔻 pour sélectionner **EXT1**. Utilisez la touche > pour commuter vers la source sélectionnée.

Décodeur et enregistreur

Connectez un câble péritel (4) de votre décodeur vers la seconde prise péritel de votre enregistreur. Voirégalement le manuel de votre enregistreur. Vous pouvez également connecter votre décodeur directement sur **EXT1** avec un câble péritel.

IMPORTANT: Pour brancher votre décodeur décodeur, veuillez utiliser la prise **EXT1** exclusivement.



Branchez la sortie DVI de votre ordinateur à l'entrée DVI-I du téléviseur LCD. Si votre ordinateur ne possède qu'un connecteur VGA, utilisez un câble DVI vers VGA pour brancher le PC.

2 Branchez la sortie audio de l'ordinateur sur l'entrée audio DVI du téléviseur.

Pressez la touche A pour afficher la Liste des sources puis la touche ▲ ▼ pour sélectionner le mode PC. Via la touche, ► sélectionnez la source désirée.

Connexion de matériel périphérique

Branchement d'appareils HD (haute définition)



Si vous utilisez du matériel haute définition capable de produire des signaux HD, le téléviseur est en mesure de recevoir ces signaux grâce aux connexions suivantes.

Branchez la sortie DVI/CVI de votre appareil HD sur l'entrée DVI-I de votre téléviseur LCD. Si votre appareil HD ne possède qu'un connecteur HDMI, un câble adapatateur DVI vers HDMI est nécessaire (voir schéma ci-dessus).

2 Branchezles sorties Audio (rouge et blanche) du récepteur HD à l'entrée **audio DVI** du téléviseur.

③ Pressez la touche (▲) pour afficher la Liste des sources et la touche ▲ ▼ pour sélectionner le mode HD. Utilisez la touche ► pour commuter vers la source sélectionnée.

Connexion de matériel périphérique

Branchement d'autres appareils (récepteur satellite, décodeur, console de jeu, etc.)



- Branchez les câbles d'antenne ①, ② et ③ comme illustré (uniquement si votre appareil périphérique possède une entrée/sortie antenne TV). Branchez l'un des appareils sur la prise EXT avec un câble péritel ④ pour obtenir une meilleure qualité d'image.
- Recherchez le signal test de votre appareil périphérique de la même façon que pour votre enregistreur.

Branchement d'une caméra, d'un caméscope ou d'un casque casque audio



Caméra ou caméscope

- Connectezvotre caméra ou votre caméscope comme illustré.
- Connectez l'entrée VIDEO (jaune) le fil AUDIO G (blanc), pour les appareils mono. Pour les appareils stéréo, utilisez également la prise AUDIO D (rouge). Si votre appareil possède un connecteur S-VHS, branchez le câble S-Video sur l'entrée S-VIDEO et non pas sur l'entrée VIDEO.

REMARQUE : la connexion **S-VIDEO** prévaudra sur la connexion **ENTREE VIDEO** si les deux connexions sont opérées.

Pressez la touche A pour afficher la Liste des sources puis la touche ▲ ▼ pour sélectionner
 AV/SHVS. Utilisez la touche ► pour commuter vers la source désirée.

Casque audio

- 1 Insérez la fiche dans la prise casque comme illustré.
- Pour des performances optimales, l'impédance du casque devrait se situer entre 32 et 600 Ohms.
 Remarque : Le son du téléviseur sera coupé. Le son sera exclusivement audible via le casque.

Identification des problèmes techniques

Ci-dessous, vous trouvez une liste des symptômes que votre téléviseur pourrait présenter. Avant de faire appel au service technique, procédez aux vérifications simples qui suivent :

Symptôme	Causes possibles	Que faire?
Pas d'affichage à l'écran	 Alimentation électrique défectueuse L'alimentation du téléviseur n'est pas branchée 	 Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise électrique et/ou dans la prise du téléviseur. S'il n'y a toujours pas de courant, débranchez la prise. Attendez 60 secondes et réinsérez-la. Remettez le téléviseur en marche. Appuyez sur la touche POWER du téléviseur.
Mauvaise réception ("neige" sur l'écran et bruit)	 Mauvais raccordement l'antenne Transmission faible Système TV incompatible 	 Vérifiez le raccordement de l'antenne à l'arrière du téléviseur. Essayez de régler manuellement l'image (voir page 7). Avez-vous choisi le bon système TV? (voir page 7).
Absence d'image	 Câble antenne défectueux La source sélectionnée n'est pas la bonne 	 Assurez-vous que les câbles péritel et les prises d'antenne sont correctement branchés. Vérifiez si la source est correctement sélectionnée. Pressez la touche (AV) pour entrer dans la Liste des sources et sélectionnez la source adéquate.
Absence de son pour certaines chaînes	• Système TV incompatible	 Assurez-vous que vous avez sélectionné le bon système TV (voir page 7)
Absence de son	 Le volume du son est à zéro Le son est en sourdine Le Casque audio est branché 	 Essayez d'augmenter le volume. Assurez-vous que le mode Coupure son (1) n'est pas activé. Si le mode Coupure son est activé, pressez la touche (1) pour le désactiver. Dirigez la télécommande directement vers le capteur, en face du téléviseur. Débranchez le Casque audio.
Son brouillé	 Appareils électriques interference 	 Essayez d'éteindre tout appareil électrique susceptible de causer des interférences (sèche-cheveux, aspirateur).
Impossibilité de comprendre la langue sélectionnée la langue à l'écran et de faire fonctionner le téléviseur	Une langue incorrecte a été sélectionné accidentellement	 Appuyez sur la touche → pour quitter le menu de l'écran. Pressez la touche → pour entrer dans le menu principal. Utilisez la touche → pour sélectionner la quatrième rubrique du menu principal. Utilisez la touche → pour entrer dans le niveau de menu suivant et la touche → pour sélectionner la langue souhaitée.
Le téléviseur ne répond pas à la télécommande	 Placement erroné des piles Piles déchargées 	 Assurez-vous que les piles sont placées correctement et dans le bon sens. Essayez de changer les piles.
Apparition occasionnelle de points rouges, bleus, verts et noirs à l'écran	• Caractéristique des liquides	 Cesymptôme n'est pas problématique. L'écran à cristaux liquides a été construit sur la base d'une technologie de grande précision en vue de vous offrir une grande finesse de détail. Occasionnellement, quelques pixels inactifs pourraient apparaître à l'écran sous la forme de points fixes rouges, bleus, verts ou noirs. Veuillez noter que cela n'affecte en rien les performances de votre téléviseur.
Image intermittante ou tremblotante en en mode HD	 * L'authentification HDCP (voir glossaire) a échoué 	 Il y aura du bruit si l'authentification *HDCP de l'équipement numérique connecté (Lecteur DVD ou décodeur) a échoué. Consultez le mode d'emploi de tout appareil numérique que vous connectez. Utilisez un câble HDMI à DVI standard.
Absence de son ou d'image mais le voyant rouge du panneau avant est allumé	 Le téléviseur est en mode veille 	• Pressez la touche 🕐 .

Identification des problèmes techniques

Symptôme	Causes possibles	Que faire?
Je ne parviens pas à accéder au menu Installer	• En mode AV, EXTERNAL ou ou HD	 Pressez la touche AV et sélectionnez le mode TV. Vous pouvez maintenant menu Installer accéder au menu Installer via la touche Menu.
Les modes PC ne fonctionnent pas	 Raccordements incorrects La source sélectionnée n'est pas correcte Vous n'avez pas sélectionné la bonne résolution d'écran Réglage incorrect de la carte graphique du PC 	 Vérifiez si les raccordements sont corrects. (voir "Utilisation en mode moniteur PC" à la page 17). Vérifiez si la source est correctement sélectionnée. Pressez la touche AV pour entrer dans la Liste des sources et sélectionnez la source adéquate. Vérifiez si vous avez configuré l'ordinateur pour une résolution d'affichage compatible (voir "Utilisation en mode moniteur PC" à la page 17). Vérifiez le réglage de la carte graphique du PC.
La couleur S-Video faiblit	 Mauvaise détection du signal 	 Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché. Pressez la touche P + de la télécommande pour passer à la chaîne précédente puis pressez la touche P – pour passer à la chaîne suivante.
Il y a une bande noire en haut et en bas de l'écran en mode PC	 La fréquence de rafraîchissement du PC est trop élevée 	• Ramenez la fréquence de rafraîchissement du PC à 60 Hz.

Glossaire

DVI (Digital Visual Interface) : interface numérique standard créée par le Digital Display Working Group (DDWG) ; celle-ci permet de convertir les signaux analogiques en signaux numériques à des fins de compatibilités avec les écrans analogiques et numériques.

VGA (Video Graphics Array) : La norme d'affichage graphique commune aux ordinateurs.

Signaux RVB : il s'agit des trois signaux vidéo, Rouge, Vert, Bleu, qui composent l'image. L'utilisation de ces signaux apporte une amélioration de qualité.

Signaux S-VHS : il s'agit de 2 signaux vidéo Y/C séparés issus des normes d'enregistrement S-VHS et Hi-8. Les signaux de luminance Y (noir et lanc) et de chrominance C (couleur) sont enregsitrés séparément sur la bande. On obtient ainsi une meilleure qualité qu'avec la vidéo standard (VHS et 8 mm) où les signaux Y/C sont mélangés pour ne former qu'un seul signal vidéo.

Son NICAM : Procédé permettant de transmettre du son au format numérique.

16:9 : Désigne les proportions largeur/hauteur de l'écran. Les téléviseurs à écran large ont des proportions de 16/9, et les écrans traditionnels de 4/3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface) : fournit une interface non comprimée, audio/vidéo numérique entre le téléviseur et tout équipement audio/vidéo équipé de la technologie HDMI, tel que boîtier décodeur, lecteur DVD et récepteur A/V. La HDMI est compatible avec les films vidéo haute définition ainsi que l'audio numérique à deux canaux.

Système : les images de télévision ne sont pas transmises de la même manière dans tous les pays. Il y a des normes différentes : BG, DK, I, et LL'. Le réglage Système (p. 6) permet de sélectionner l'un de ces normes. Il convient de ne pas confondre ces normes avec les codages couleurs PAL et SECAM. PAL est utilisé dans la plupart des pays de l'Europe, SECAM est utilisé en France, en Russie et dans la plupart des pays africains. Les Etats-Unis et le Japon utilisent un système différent appelé NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection) : la technologie HDCP encrypte la transmission du contenu numérique entre la source vidéo ou l'émetteur (comme un ordinateur, un lecteur DVD ou un décodeur) et l'écran numérique ou le récepteur (comme un moniteur, un téléviseur ou un projecteur).



A termék csomagolása újrafelhasználható. Forduljon a helyi hatóságokhoz a megfelelő elhelyezés érdekében.



Termék tervezése és gyártása során kiváló minőségű anyagokból és alkatrészeket használtunk, melyek újrafeldolgozhatók és újra hasznosíthatók. Ez az áthúzott szemetesedény szimbólum azt jelzi, hogy a termék megfelel a 2002/976/EC európai uniós irányelvnek. Kérjük, informálódjon az elektromos és elektronikai termékekre vonatkozó helyi szelektív hulladékgyűjtő rendszerről.

Kérjük, hogy a helyi szabályzás szerint cselekedjék, és ne helyezze a régi

terméket a háztartási hulladék közé. A termék megfelelő elhelyezése segít megakadályozni a környezetre és az emberi egészségre ható negatív következményeket.

Az elemek hulladékkezelése

A készülékkel mellékelt elemek nem tartalmazzák a higany és kadmium nehézfémeket. A kimerült elemek hulladékkezelésénél vegye figyelembe az országában érvényes, illetve helyi előírásokat.

Termékinformáció

 Készenléti módban ez a televíziókészülék minimális energiamennyiséget használ, így a lehető legkevesebb hatással van a környezetre.



- A készülék készenléti állapotának energiafogyasztása kevesebb, mint 2 W.
- A TV-készülék energiafogyasztási adatai a TV hátulján található típuslapon találhatók.
- A termékjellemzők részletes leírását a www.philips.com/support weblapon találja.

Megjegyzés

A termékjellemzők és az adatok előzetes tájékoztatás nélkül megváltoztathatók.

 Ha további segítségre lenne szüksége, forduljon bizalommal a helyi telefonos ügyfélszolgálathoz. A megfelelő telefonszámokat és címeket a mellékelt Világ-garancia füzetben találja.

Bevezető

Köszönjük, hogy megvásárolta a TV készüléket. Ezt a kézikönyvet abból a célból szerkesztették, hogy segítségére legyen a TV készülék beállításában és működtetésében. Azt javasoljuk, hogy alaposan tanulmányozza át a kezelési útmutatót.

Tartalomjegyzék

Biztonsági figyelmeztetések	2
Előkészítés / Az első lépések	
TV kezelőszervek és csatlakozók	4
A távvezérlő gombiai	5
Gyors üzembehelyezés	6
Programok sorbarendezése	6
Automatikus tárolás	7
Kézi tárolás	7
TV-csatornák elnevezése	8
Kép- és hangbeállítás	8
A Kontraszt+ és az Elalváskapcsoló funkciók	9
Az Intelligens kép- és hangfunkciók használata	9
Képarány beállítások	
Teletext	
A TV használata számítógép-monitorként	12
A TV használata HD (Nagy felbontás) Üzemmódban	
A TV használata rádióként	14
Kiegészítő berendezések csatlakoztatása	
Felvevő (DVD-lejátszó/videó) csatlakoztatása	
A számítógép csatlakoztatása	
Nagy felbontású készülék csatlakoztatása	
Egyéb berendezések (műhold, dekóder, játékkonzol, stb.) csatlakoztatása	
Fényképezőgép, videórekorder, fejhallgató csatlakoztatása	
Hibakeresés Tippek	
Kifejezések magyarázata	
Műszaki adatok	

Biztonsági figyelmeztetések



lagyar

Ügyeljen rá, hogy ne csatlakoztasson túl sok készüléket ugyanabba a fali konnektorba, mert ez túlterhelést és végül tüzet vagy áramütést okozhat.



Ne tegye ki a tévékészüléket vagy a távirányító elemeit közvetlen hőhatásnak, napfénynek, esőnek vagy nedvességnek



Dugja be a tápkábelt (mellékelve) a TVkészülék hátlapján lévő (lefele néző) tápcsatlakozóba, a másik végét pedig a fali csatlakozóba.

Az elektromos hálózatról való lecsatlakozáshoz húzza ki a kábelt a tévékészülék hátoldalán lévő csatlakozó aljzatból, vagy a dugaszt a fali aljzatból.

A tévékészüléken a hálózati kapcsoló használatos a készülék csatlakozásának megszüntetésére.

Elektromos, mágneses és elektromágneses terek ("EMF")

- A Philips Royal olyan termékeket gyárt és forgalmaz fogyasztói részére, melyek, mint minden elektromos berendezés, általánosságban képesek kibocsátani és fogadni elektromágneses jeleket.
- A Philips üzletpolitikájának egyik legfontosabb elve, hogy minden szükséges egészségügyi és biztonsági intézkedéssel ellátja készülékeit, hogy azok megfeleljenek minden rájuk vonatkozó jogi rendelkezésnek, és jóval a gyártás időpontjában érvényes EMF szabványokon belül maradjanak.



 A TV képernyő tisztításakor nedvszívó pamut vagy vászonanyagot, vagy más puha anyagokat, mint pl. szarvasbőr, használjon.Ne használjontúl nedves ruhát, amely csepeg a víztől.

A TV tisztítására ne használjon acetont, benzolt vagy alkoholt. Elővigyázatosságból húzza ki a hálózati csatlakozódugót a fali konnektorból.

 Elővigyázatosságból ne nyúljon a TV semmilyen alkatrészéhez, a vezetékhez vagy az antennakábelhez villámlással járó vihar közben.



- Ne helyezzen nyílt lángot, például égő gyertyát a tévékészülék közelébe.
- Ňe helyezzen vízzel töltött vázát a tévékészülék tetejére vagy közelébe. A készülékbe ömlő víz áramütést okozhat. Ne használja a készüléket, ha víz érte. Azonnal húzza ki a tápkábelt a hálózati csatlakozóból, és ellenőriztesse a készüléket egy tévészerelővel.



A vezetéket a csatlakozódugónál fogva húzza ki a fali konnektorból. Ne rántsa meg a vezetéket. Ne használjon gyenge csatlakozású fali konnektort. A csatlakozódugót teljesen illessze be a fali konnektorba. Ha nem illeszkedik megfelelően, az tűz kialakulásához vezethet.

- A Philips elkötelezte magát amellett, hogy olyan termékeket fejleszt és gyárt, melyek nem okoznak egészségügyi károsodást.
- A Philips kijelenti, hogy amennyiben termékeit használati céljuknak megfelelően használják fel, akkor a termék használata biztonságos a jelenlegi tudományos ismeretek tükrében.
- A Philips aktív szerepet játszik a nemzetközi EMF és biztonsági szabványok megalkotásában, mely lehetővé teszi, hogy a Philips további fejlesztéseket hajthasson végre e szabványok minél gyorsabb alkalmazására a termékeiben.

Előkészítés / Az első lépések



1 A TV készülék megfelelő elhelyezése



- Ha a tévékészüléket valamely felületre lehelyezi, ügyeljen, hogy az vízszintes legyen, és bírja el a készülék súlyát.
- A tévékészülék falra szerelése előtt ellenőrizze, hogy a fal elbírja-e a készülék súlyát. A TV-készülék falra történő rögzítését hozzáértő szerelő végezze. A szakszerűtlenül falra szerelt TV-készülék használata nem biztonságos.
- Falra szerelés előtt nem kell az összes csatlakozást létrehozni, de a kábeleket be kell dugni a TV-készülék megfelelő csatlakozóiba.
- Bárhová helyezi vagy függeszti a tévékészüléket, ügyeljen rá, hogy a levegő szabadon áramolhasson a szellőzőnyílásokon keresztül. Ne helyezze a tévékészüléket zárt területre.

2 Csatlakozók



- Illessze be az antenna csatlakozóját a készülék alján található hüvelybe.
- A hálózati csatlakozódugót illessze be a fali konnektorba 220 -240V (50 ~ 60Hz)
- Egyéb eszközök csatlakoztatásához nézze meg a "Kiegészítő eszközök csatlakoztatása" részt a 16-19. oldalon.

 A TV-készülék energiafogyasztási adatai a TV hátulján található típustáblán találhatók.

Figyelmeztetés: Ellenőrizze, hogy az otthonában elérhető hálózati feszültség megfelel-e a TV-készülék hátlapján lévő címkén feltüntetett feszültségértéknek.

Amennyiben a TV-készülék forgótalppal vagy karral felszerelt, bizonyosodjon meg arról, hogy forgatáskor nincs-e terhelés a tápkábelen. A leterhelt vezeték meglazíthatja a csatlakozásokat, ami meghajlást illetve tüzet okozhat.

3 A távvezérlő használata



 Helyezze be a távvezérlőhöz kapott 2 elemet. Az elemek behelyezésénél ügyeljen a (+) és (-) végek megfelelő társítására (az elemtartó belsejében látható jelekhez).



- A TV készülék bekapcsolásához nyomja meg a BE-/KIKAPCSOLÓ gombot. Zöld színű jelzés jelenik meg, és a képernyő kivilágosodik.
- Ha a TV készenléti üzemmódban marad (piros fényjelzés), nyomja meg a P – / + gombot a távvezérlőn.

Megjegyzés: Ne hagyja a készüléket készenléti módban hosszabb ideig. Húzza ki inkább a készülék tápkábelét a fali csatlakozóból.

TV kezelőszervek és csatlakozók



- BE-/KIKAPCSOLÓ : a TV be- és kikapcsolásához. Megjegyzés : Az áramellátás a Be-/kikapcsoló gomb kikapcsolt állapotában sem szakad meg.
- 2 PROGRAM –/+ : programhelyek kiválasztására.

MENÜ : menüpontok megjelenítéséhez vagy bezárásához. A Program –/+ gombokat menüpont kiválasztására, a HANGERŐ –/+ gombokat pedig a kiválasztott menüpontba történő belépésre és a szükséges módosítások elvégzésére lehet használni.

- **HANGERŐ –/+ :** a hangszint beállításához.
- 6 A tápellátás csatlakozója : A hálózati csatlakozódugót illessze a fali konnektorba.
- **6** TV antenna csatlakozója : Illessze be az antenna dugóját a TV antenna csatlakozóaljzatába.

- FM Antenna csatlakozója : Csatlakoztassa a rádióantenna vezetékét az FM Antenna csatlakozóaljzatba.
- 8 Csak karbantartási célra szolgál.
- EXT1 csatlakozó : DVD-lejátszó, videó, felvevő készülék, dekóder vagy játékkonzol, stb. csatlakoztatására
- DVI-I (HD /PC): DVI/VGA kivezetéssel rendelkező HD (nagy felbontású) berendezés vagy számítógép csatlakoztatásár [MÁS BETŰTÍPUS].
- Oldalsó csatlakozók (AV/SVHS) : kamera vagy kamkorder jellegű készülékek csatlakoztatásához. Lehetővé teszi a személyes élményhez fejhallgató csatlakoztatását.

A csatlakozókkal kapcsolatos további részletekért lásd a a 16-19. oldalt.

A távvezérlő gombjai



🚺 Készenléti gomb 🔘

A TV készenléti üzemmódjának bekapcsolásához. A készülék ismételt bekapcsolásához nyomja meg a 0-9, P – / + (Program – / +) vagy az AV gombot.

2 Elalváskapcsoló (

Kiválasztja azt az intervallumot, melynek elteltével a készülék automatikusan készenléti üzemmódba kapcsol (lásd a 9. oldalt).

3 AV 🔊

A forráslista megjelenítésére szolgál, amelyen ki lehet választani a TV-t, az EXTI, AV/SVHS pontokhoz csatlakozó kiegészítő berendezéseket, számítógépet, HD-t vagy FM rádiót.



Teletext gombok (lásd a 11. oldalt)

- Képernyő formátum (B) (lásd a 10. oldalt). 6 6 A TV menüpontokba történő be- és kilépéshez. Kurzor gombok $\forall \forall \odot \boxdot$ Ez a 4 gomb a kiválasztásokhoz és a menüpontok módosításaihoz használható. Hangerő (– VOL +) A hangerő beállításához. Intelligens kép-/hangbeállítások (1)9 Már előre létrehozott kép- és hangbeállítások elérésére szolgál. Képernyő információ A programszám, hang üzemmód és az elalváskapcsoló maradék idejének megjelenítésére és törlésére szolgál. Hang üzemmód 🖽 11 Programok Sztereóból vagy Nicam Sztereóból Monoba történő átalakítására, vagy kétnyelvű programok esetében a Dual I vagy a Dual II közötti váltására szolgál. A Mono jelzőfény vörösen világít, ha átalakított þozícióban van. Programok listája A programok listájának megjelenítésére és a listából történő kilépésre szolgál. A 🔺 🔻 gombok segítségével ki tud jelölni egy programot, és a ▶ gombbal meg is jelenítheti. Teletext gomb (lásd a 11. oldalt). Térhatású üzemmód 🕮 14) A térhatású hangok be- és kikapcsolásához . Sztereó esetén azt a benyomást kelti, hogy a hangsugárzók messzebb vannak. 🚯 Némítás 👁 Elnémítja vagy visszaállítja a hangot. TV programok kiválasztása (P / +) **1**6 A következő vagy az előző program kiválasztásához. A programszám és a hang üzemmód megjelenik néhány másodpercre. Néhány TV program esetében a program címe megjelenik a képernyő alján.
- D / 9 Numerikus gombok () / 9 Programok közvetlen hozzáféréséhez. 2 jegyű programszám esetében a második számjegyet a gondolatjel eltűnése előtt meg kell adni.
- Korábbi/jelenlegi program P A legutóbb megtekintett és az aktuális program közötti átváltáshoz.

Magyar

Gyors üzembehelyezés

Amikor legelőször bekapcsolja a TV készüléket, a képernyőn egy menü jelenik meg. Ezen menüpont segítségével kiválaszthatja a menü országát és nyelvét:

Plug'n'Play	
Ország	Nyelv
d GB ►	Angol

MEGJEGYZÉS!

Ha a fenti menü nem jelenik meg, a csatornák beállításait az Automata tárolási módszer segítségével végezzük el (lásd 7. oldal). Ha a fenti menü jelenik meg, végezze el az alábbi műveleteket.

1 Az ország kiválasztásához használja a távvezérlő ▲ ▼ gombjait, és hagyja jóvá a ▶ gombbal. Ha az országa nem jelenik meg a képernyőn, válassza ki ezt: "...".

Válassza ki a kívánt nyelvet a < > gombok használatával.

3 A keresés automatikusan elindul. Minden elérhető TV program tárolása megtörténik. Ez a művelet néhány percig eltarthat. A képernyő megjeleníti a keresés állapotát és a megtalált programok számát. A keresés befejeződésével a menü eltűnik.

A kilépéshez vagy a keresés megszakításához nyomja meg a (MENU) gombot.

MEGJEGYZÉS!

ATS (Automatikus hangolás) funkció

Ha az adó vagy a kábelhálózat elküldi az automatikus sorrend jelet, a programok a megfelelő módon lesznek megszámozva. Ebben az esetben a beállítás meg is történik. Ha nem ez a helyzet, a Sorbarendezés menüt kell használnia a programok megfelelő megszámozásához.

ACI (Automatikus csatornabeállítás) funkció

Ha kábeles hálózatot vagy olyan TV csatornát talál a rendszer, amely ACI jeleket küld, megjelenik egy lista. ACI jelek nélkül a csatornák a nyelv és ország beállításainak megfelelően lesznek megszámozva.

A Sorbarendezés menü használatával lehet átszámozni őket.

Néhány adó és kábeles hálózat elküldi a saiát sorrend paramétereit (régió, nyelv, stb.). Ebben az esetben a < > gombok segítségével jelölje ki a kívánt választási lehetőségeket.

Programok sorbarendezése

🚺 Nyomja meg a 🕬 gombot. Megjelenik a TV menü a képernyőn.

T)/				
i v menu	Indítás			
Kép				
Hang Funkciók	Nyelv ►	•		
Indítás	Ország 🕨	•		
	Automatikus tárolás 🕨	•		
	Kézi tárolás 🕨	•	3	
	Sorbarendezés 🕟	•		
	Név 🕨	•		

2 A ▼ gomb segítségével válassza ki az Indítás menüt, majd a > gombbal lépjen be a menübe.

- (3) A v gomb segítségével válassza ki a Sorbarendezés pontot, és a ▶ gombbal lépjen be a sorbarendezési üzemmódba.
- 4 Válassza ki a változtatni kívánt programszámot a ▲ ▼ gombokkal és nyomja meg a ► gombot a sorbarendezési mód megadásához (A kurzornyíl most balra mutat).
- 5 A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki az új programszámot, és hagyja jóvá a \land gombbal. (A kurzornyíl most jobbra mutat, és a sorrend kialakítása befejeződött).





Automatikus tárolás

🚺 Nyomja meg a 🕅 gombot.

A ▼ gomb használatával válassza ki az Indítás pontot, és a ▶ gomb segítségével lépjen be az Indítás menübe (A Nyelv pont ki van emelve).



3 Mielőtt elvégezné a csatornák automatikus tárolását, válassza ki a kívánt nyelvet * a Nyelv almenüben. a ◀ ▶ gombokkal.

- 4 Válassza ki az Ország pontot a ▼ gomb segítségével, és a **4 b** gombokkal válassza ki a kívánt országot.
- A ▼ gomb segítségével válassza ki az Automatikus tárolás pontot, és a > gomb segítségével elindíthatja a csatornák automatikus keresését . Minden elérhető TV program tárolása megtörténik. Ez a művelet néhány percig eltarthat. A kijelző megjeleníti a keresés állapotát és a megtalált programok számát. A kilépéshez vagy a keresés megszakításához nyomja meg a (MENU) gombot.

Kézi tárolás

Ez a menüpont arra használható, hogy egyszerre egy programot tároljon a rendszer.

- Nyomja meg a (MENU) gombot.
- A ▼ gomb segítségével válassza ki az Indítás menüpontot, és a > gomb használatával lépjen be az Indítás menübe.

3 A ▼ gomb segítségével válassza ki a Kézi tárolás pontot, és a ► gombbal lépjen be

a Kézi tárolás menübe. A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a Kézi tárolás menüben azokat az elemeket, amelyeket hozzáigazítani vagy aktiválni szeretne.

TV menü	Kézi tárolás		
Kép Hang	Rendszer	Európa	۱.
Funkciók	Keresés : ►		
Inditas	Programszám. 🕨		
	Finomállítás ►		
	Tárolás ⊾		

6 Rendszer : A ◄ ► gombok segítségével a következő lehetőségeket választhatja ki Európa (automatikus felismerés*), Franciaország (LL' standard), Egyesült Királyság (I standard), Nyugat-Európa (BG standard), Kelet-Európa (DK standard). vagy A Franciaország (LL' standard) lehetőséget kivéve Franciaországot kell választania.

A menüből történő kilépéshez nyomia meg a 6 gomb szimbólumot ide kell tenni!

MEGJEGYZÉS! : Ha az automatikus tárolás közben megszakítja a keresést,a rendszer nem fogja az összes csatornát tárolni. Ha az összes csatornát szeretné tárolni, újra el kell végeznie az automatikus tárolás teljes keresési műveletét.

* Anyelv kiválasztása

Ha valamilyen okból nem a megfelelő nyelvet választotta ki, és nem érti a képernyőn megjelenő üzeneteket, végezze el a következő lépéseket a kívánt nyelv visszaállításához :

- nyomja le a 🔃 gombot az aktuális menüből történő kilépéshez.
- nyomja meg a (MENU) gombot a TV menübe való belépéshez.
- nyomja meg a ▼ gombot többször addig, amíg a menü **NEGYEDIK** eleme ki nem lesz emelve.
- nyomja meg a ▶ gombot az Indítás menübe történő belépéshez
- nyomja meg a < 🕨 gombokat a kívánt nyelv kiválasztásához (a menü most a kiválasztott nyelven fog megjelenni). Ezután továbbléphet a TV csatornák automatikus beállításához.

Keresés : 6

Nyomja meg a > gombot. A keresés elindul. Valahányszor talál a rendszer egy programot, a keresés leáll, és a program neve megjelenik (ha rendelkezésre áll). Menjen a következő lépésre. Ha ismeri a kívánt program frekvenciáját, ezt közvetlenül is megadhatja a (0)-tól (9) -ig gombok segítségével. Ha semmilyen képet nem talál az eszköz, nézze meg a "Hibakeresési tippeket" a 20-21. oldalon.

Programszám :

Adja meg a kívánt számot a 💽 -tól 🥑 -ig vagy a ┥ 🕨 gombok segítségével.

6 Finomhangolás :

Ha a vétel nem megfelelő, igazítsa ki a ৰ 🕨 gombok segítségével.

Tárolás : 9

A változtatások tárolásához nyomja meg a 🕨 gombot . A program tárolása megtörtént.

Ismételje meg a 6 -tól 9 -ig lépéseket minden egyes tárolni kívánt program esetében.

A menüből történő kilépéshez nyomja meg a **i+** gombot.

Csatornák elnevezése

Lehetőség van arra, hogy egy TV csatornához nevet rendeljen.

- 1 Nyomja meg a 🕅 gombot.
- A ▼ gomb segítségével válassza ki az Indítás menüpontot, és a ► gomb használatával lépjen be az Indítás menübe.



Kép- és hangbeállítás

1 Nyomja meg a 🕬 gombot.



A ► gombokkal pedig lépjen be a Kép vagy a Hang menübe.





A ▲ ▼ gombok segítségével válasszon ki egy kép- vagy hangbeállítást, és a ◀ ▶ gombokkal végezze el a változtatásokat.

A menüből történő kilépéshez nyomja meg a i+ gombot.

- A ▼ gomb segítségével válassza ki a Név pontot, és a ► gombbal lépjen be a név üzemmódba.
 - A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki az elnevezni kívánt programot, és a ▶ gomb segítségével lépjen be az elnevezés üzemmódba.
- 6 A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki a karaktereket (maximum 5 karakter), közben a ◀ ▶ gombokkal tud mozogni a név mezőben.
- 6 Tartsa lenyomva a ► gombot, amíg a név meg nem jelenik a TV képernyő felső, jobb oldali sarkában. A név tárolása megtörtént.

<u>A Képbeállítás leírása</u>

Fényerő : a kép fényességét változtatja. Szín : a szín intenzitását változtatja. Kontraszt : a világos és sötét tónusok közötti eltérést módosítja.

Képélesség : növeli vagy csökkenti a képélesség szintjét a kép részleteinek kiemelése céljából. Telítettség : a színhozzárendelést változtatja

: Hideg (kékebb), Normál (egyensúlyban) vagy Meleg (vörösebb).

Tárolás : a kép módosításainak és beállításainak tárolása.

A Hangbeállítások leírása

Equalizer : a hangszín beállításához (basszustól: 100 Hz a szopránig : 8000 Hz).

Balansz : kiegyenlíti hozza a bal és jobb oldali hangsugárzók hangját.

Deltahang : a különböző csatornák és az EXT csatlakozó között meglévő hangerőeltérést kompenzálja. **Megjegyzés** : A 0 -tól 40 -ig elhelyezkedő programokhoz egyéni hangerőt lehet beállítani, míg a 41. vagy efölötti programok a közös beállítási értékeket osztják meg.

AVL (Hanghatároló) : a hanghatásban fellépő hirtelen emelkedést korlátozza különösen a programok változásakor vagy reklámok alatt.

Incr. Surround: választhat az Incredible Surround (Hihetetlen térhangzás) és a Sztereo módok, valamint a Mono és Térhangzás módok közül (Mono üzemmódban). *Ezeket a beállításokat a (B) gomb segítségével is elérheti.*

Tárolás : a hangbeállításokat tárolja.

A Kontraszt+ és az Elalváskapcsoló funkciók



- 1 Nyomja meg a (MENU) gombot.
- 2 A ▼ gomb segítségével válassza ki a Funkciók pontot, és a ▶ gomb használatával lépjen be a **Funkciók** menübe.

3 A ▲ ▼ gombok segítségével válassza ki az egyik Funkciót, és a ◀ ▶ gombokkal válasszon ki egy lehetőséget vagy beállítást.

A menüből történő kilépéshez nyomja meg a 🚺 gombot.

A funkcióbeállítások leírása

Kontraszt+ :

- optimalizálja a kép kontraszt beállítását a jobb láthatóság érdekében.
- válassza ki a **Be** lehetőséget a funkció bekapcsolásához.

Elalváskapcsoló :

- válassza ki azt az *időintervallumot, amely leteltével a rendszer automatikusan készenléti üzemmódba kapcsoljon.
- válassza ki a Ki lehetőséget a funkció kikapcsolásához.

*időintervallum

- 15, 30, 45 vagy 60 perc.
- 90 vagy 120 perc.
- 180 vagy 240 perc

MEGJEGYZÉS! : Az Elalváskapcsoló használata esetén azutolsó percben egy visszaszámláló fog megjelenni a képernyőn. A távvezérlő bármely gombjának megnyomásával törölheti az Elalváskapcsoló beállítását.

Az Intelligens kép- és hangfunkciók használata

Az Intelligens kép funkció 5 képbeállítási lehetőséget tartalmaz, ezek a következők : [kövér betűvel!], Természetes, Lágy, Multimédia és Személyes. SMAR

Ismételten nyomja le a 🖵 gombot addig, amíg be nem keretezi azt a beállítást, amelyiket használni szeretne.



Az Intelligens hang funkció 4 hangbeállítási lehetőséget tartalmaz, ezek a következők : Színház, Zene, Beszéd és Személyes.

Ismételten nyomja le a 🕖 gombot addig, amíg be nem keretezi azt a beállítást, amelyiket használni szeretne.



A Képbeállítások leírása

- Gazdag : Nagy fényerejű és éles képbeállítások, amelyek világos környezetben történő használatra alkalmasak és arra, hogy a TV minőségét megfelelő forrás mellett demonstrálják.
- Természetes: Ajánlott üzemmódbeállítás nappali szobai használat és átlagos jelerősség mellett.
- : Gyenge minőségű jelekhez szánták. Alkalmas a nappali szobában Lágy. történő használatra.
- Multimédia : A legjobb grafikai alkalmazásokhoz.
- A saját preferenciáinak megfelelő képbeállításokat tartalmazza. Személyes :

<u>A Hangbeállítások leírása</u>

- Színház : Nyomatékosítja a mozgások érzékelését (a basszus és a szoprán is erősödik).
- Zene Kihangsúlyozza az alacsony hangokat 2 (a basszus erősödik).
- **Beszéd** : Kihangsúlyozza a magas hangokat (a szoprán erősödik).
- Személyes : A saját preferenciáinak megfelelő hangbeallításokat tartalmazza.

MEGJEGYZÉS! : A Személyes beállítás az a beállítás, amelyet a fő menű Kép/Hang menüpontjának használatával hozhat létre. Ez az egyetlen beállítás az Intelligens Kép/Hang beállításon belül, amelyet megváltoztathat. Az összes többi beállítás gyárilag programozott.

Képarány beállítások

A képeket 16:9-es (széles képernyő) vagy 4:3-as (hagyományos képernyő) formátumban is fogadhatja). A 4:3-as képarány esetében gyakran fekete csík látható a képernyő bal és jobb szélén. Ez a funkció lehetővé teszi, hogy optimalizálja a kép beállításait a képernyőjén.

Ha a televízió képernyője 4:3-as,

nyomja meg a 🛞 gombot (vagy a 🛦 🔻 gombokat) a megfelelő üzemmód kiválasztásához.



4:3

Ez a formátum ajánlott, ha 4:3-as arányú képet szeretne megjeleníteni a képernyő teljes felületének felhasználásával.

Széthúzott 4:3

Ha ezt a formátumot választja, a kép függőleges irányban megnyúlik, és így csökkenti a vízszintes fekete csíkok kiterjedését.



Összenyomott 16:9

Ezt a formátumot javasoljuk, ha teljes képernyős képeket 16:9 arányúra szeretne összenyomni. Ha ezt a lehetőséget választja, fekete vízszintes csíkokat lehet majd látni a képernyő alsó és felső részén.

Ha a televízió képernyője 16:9-es,

nyomja meg a (B) gombot (vagy ◀ ► gombokat) a megfelelő üzemmód kiválasztásához. Ezt a TV készüléket automatikus kapcsolóval is ellátták, amely kiválasztja a megfelelő képernyő formátumot, feltéve, hogy a program elküldi az ehhez szükséges jelzést.



4:3

A kép 4:3-as formátumban jelenik meg, és fekete sáv látszik mindkét oldalon.



Nagyított 14:9

A kép 14:9-es formátumban jelenik meg, mindkét oldalon ott marad egy vékony fekete sáv.



Nagyított 16:9

A kép 16:9-es formátumban jelenik meg. Ezt az üzemmódot javasoljuk, ha olyan képeket jelenít meg, amelyek alul és felül fekete sávot tartalmaznak (postafiók formátum).



Felirat láthatóvá tétele

Ezt az üzemmódot használhatja, ha 4:3-as arányú képeket szeretne a képernyő teljes felületén megjeleníteni, miközben a felirat is látható.



Szuperszéles

Ezt az üzemmódot használhatja, ha 4:3-as arányú képeket szeretne a képernyő teljes felületén megjeleníteni a kép oldalának megnagyobbításával.



Szélesvásznú

Ez az üzemmód a képernyő teljes felületén megjeleníti a képeket.

Teletext

A Teletext egy olyan információs rendszer, amelyet bizonyos csatornák sugároznak, és amely használatában hasonlít az újságra. Biztosítja a hozzáférést feliratokhoz is a hallásproblémával küzdő nézők, valamint azok számára, akik nem ismerik jól a sugárzott adás nyelvét (kábelhálózat, műholdas csatornák, stb.).



Nyomja meg egyszer a gombot a teletext megjelenítéséhez. A főoldalon a különböző elérhető elemek listája jelenik meg. Válasszon ki egy olyan csatornát, amely tartalmaz teletext szolgáltatást. Nyomja meg a gombot másodszor is, és a teletext oldal rá fog vetítődni a TV programra. Nyomja meg a gombot harmadszor is, ha szeretne kilépni a teletext üzemmódból.

Adja meg a szükséges oldal számát a 0 -tól 9 -ig gombok vagy a **P**-/+ gombok segítségével. Példa: **A 120**. oldalhoz adja meg a 120-as számot. A szám megjelenik a képernyő bal felső sarkában. A számláló megállítja a keresést, amint az oldalt megtalálta. Ismételje meg ezt az eljárást, ha egy másik oldalt szeretne megtekinteni. Ha a számláló tovább folytatja a keresést, ez azt jelenti, hogy a kívánt oldal nem elérhető. Válasszon egy másik oldalszámot ebben az esetben.

A képernyő alján színes területek jelennek meg. A 4 színes gomb a különböző elemek, illetve a megfelelő oldalak elérésére szolgál. Ameddig a színezett területek villognak, az elem vagy oldal még nem elérhető.

Ez a gomb a tartalomjegyzék oldalát hozza vissza (általában a 100. oldal).

Bizonyos oldalak aloldalakat is tartalmaznak, ezeket is egymás után automatikusan megjeleníti a rendszer. Ez a gomb használható az aloldalak megjelenítésének megállítására, illetve újrakezdésére. A 🛃 jelölés jelenik meg a bal felső sarokban.

A kétoldalas teletext üzemmód be- és kikapcsolására szolgál. Az aktív oldal a képernyő bal oldalán, a következő oldal pedig a jobb oldalon jelenik meg. Nyomja meg a 🕮 gombot, ha szeretne egy oldalt a képernyőn megtartani (pl. a tartalomjegyzék oldalát). Az aktív oldal ekkor jobb oldalon jelenik meg. A normál üzemmódhoz való visszatéréshez nyomja meg a 🖽 gombot. MEGJEGYZÉS! : Csak a 16:9-es beállítás mellett alkalmazható.

A rejtett tartalom megjelenítésére vagy elrejtésére szolgál (játékmegoldások).

Lehetővé teszi az oldal felső vagy alsó részének megjelenítését. Az újbóli gombnyomás hatására a kép visszaváltozik normál méretűre.

A képernyő alján megjelenített standard színes területek helyett az első 40 csatornához tárolhatja 4 kedvenc oldalát, amelyeket aztán a színes gombok használatával érhet el (piros, zöld, sárga, kék). Ha a kedvenc oldalakat egyszer beállítja, utána ezek fognak megjelenni alapértelmezettként, valahányszor a teletext lehetőséget kiválasztja.

- Nyomja meg a (MENU) gombot a kedvenc oldalak üzemmód kiválasztásához. A ()/ (9) gombokkal adja meg azt az oldalt, amelyet kedvenc oldalként szeretne tárolni.
- Tartsa lenyomva a megfelelő színes gombot 3 másodpercig. Az oldal tárolása megtörtént. 4 Ismételje meg a 3-4-es lépést a többi színes gombbal is.
- 6 A kedvenc oldal_üzemmódból történő kilépéshez nyomja meg a 🕬 gombot.
- A teletext üzemmódból történő kilépéshez kétszer nyomja meg a 🗐 gombot.

A TV mint számítógép-monitor használata

MEGJEGYZÉS!

- Ha a TV-t számítógép-monitorként használja, az elektromágneses környezetben történő használat miatt átlós irányú interferencia vonalakat lehet észlelni a képernyőn, de ez nem befolyásolja a termék teljesítményét.
- A jobb teljesítmény érdekében jó minőségű DVI kábel használatát ajánljuk.

A TV-t számítógép-monitorként is használhatja.

FIGYELEM!

A **TV PC** monitorként történő használatához az alábbi lépést végre kell hajtani :

A **TV DVI-I** bemenetét csatlakoztatni kell a **PC DVI** kimenetéhez. A csupán VGA csatlakozóval rendelkező eszközt VGA-val lehet csatlakoztatni egy **DVI** adapterhez. A csatlakoztatással kapcsolatos további információért nézze meg a 16. oldalt.

A PC üzemmód kiválasztása

 Nyomja meg a távvezérlő (AV) gombját a Forráslista megjelenítéséhez.

Forrás		
TV ►	Forrás	
EXTT AV / SVHS PC HD	TV EXTI AV / SVHS	
FM rádió	PC HD FM rádió	

2 A ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki a PC-t, és a ▶gombbal kapcsolja be a TV-t PC üzemmódban.

Támogatott PC képformátumok

A PC menüpontok használata

Nyomja meg a (TENI) gombot a PC menü megjelenítéséhez.

A ▲ ▼ gomb segítségével lépjen be a beállításokba és a ◀ ▶ gombbal válassza ki vagy változtassa meg a beállításokat (a beállításokat a rendszer automatikusan elmenti):

PC menü beállítások

- Kép :
 - Fényerő / Kontraszt: a fényerő és a kontraszt beállításához.
 - Vízszintes / Függőleges*: a kép vízszintes és függőleges irányú elhelyezéséhez.
 - Telítettség : a színhozzárendelést változtatja
 : Hideg (kékebb), Normál (színek egyensúlyban) vagy Meleg (vörösebb).
- Audió kiválasztása : a TV-n megjelenő hang kiválasztására szolgál (TV, PC vagy FM).

Funkciók:

- Szakasz/Óra* : eltávolítja a vízszintes (Szakasz) és függőleges (Óra) interferencia vonalakat.
- Formátum : A szélesvásznú beállítás esetén a teljes és az eredeti formátum közül választhat.
 4:3-as képarány beállítása esetén csak az Eredeti formátum választható.
- Automata beállítás*: A kép pozícióját és a Szakasz/Óra beállításokat a rendszer automatikusan kiválasztja.
- Visszatérés a gyári beállításokhoz: a gyári beállításokhoz történő visszatérésre szolgál (alapértelmezett beállítások).
- * Èzek a beállítások csak akkor érhetők el, ha a TV-hez egy VGA kimenettel rendelkező számítógép csatlakozik.

Analóg és digitális PC		20"/51 cm	23"/58 cm
uzemmou		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Felbontás		
Ι	640 x 350	\checkmark	Х
2	640 x 480	\checkmark	\checkmark
3	800 x 600	Х	\checkmark
4	832 x 624	Х	Х
5	1024 x 768	X	
6	1280 x 768	Х	\checkmark

√ Támogatott X Nem támogatott

A TV használata HD (Nagy felbontás) üzemmódban

HD üzemmód

A HD (Nagy felbontású) üzemmód a DVI-I bemeneten keresztül tisztább és élesebb képek élvezetét teszi lehetővé, ha olyan HD adót/ berendezést használ, amely képes nagy felbontású programok közvetítésére.

FONTOS

A TV HD üzemmódban történő használatához végre kell hajtani az alábbi lépéseket:

Csatlakoztassa a HD forrás DVI kimenetét az LCD TV DVI-I Be bemenetéhez. Ha a HD forrás csak HDMI csatlakozóval rendelkezik, szüksége lesz egy DVI-HDMI kábelre is.

Csatlakoztassa a HD forrás Audió (piros és fehér) kimenetét a TV DVI Audió bemenetéhez. A csatlakozással kapcsolatos további információért nézze meg a 18. oldalt.

A HD üzemmód kiválasztása

 Nyomja meg a távvezérlő (av) gombját a Forráslista megjelenítéséhez.

Forrás		
TV 🕨	Forrás	
EXTT AV / SVHS	TV	
PC	EXTI	
HD EM rédiá	AV / SVHS PC	
	HD	•
	FM rádió	

Támogatott HD képformátumok

A ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki a HD pontot, és a ▶ gombbal kapcsolja a TV-t HD üzemmódba.

3 A TV üzemmódhoz történő visszalépéshez nyomja meg a (AV) gombot, válassza ki a TV-t, és hagyja jóvá a ▶ gombbal.

<u>A HD menük használata</u>

Nyomja meg a (ENU) gombot a HD menü megjelenítéséhez.

A ▲ ▼ gomb segítségével lépjen be a beállításokhoz és a ◀ ▶ gombbal válassza ki vagy változtassa meg a beállításokat.

HD indítási menü

MEGJEGYZÉS : Az **Indítás** pontot nem lehet elérni a HD menüben. HD üzemmódban **NEM** létezik az Indítás funkció.

HD Kép- és hangbeállítások

A HD kép- és hangbeállítások ugyanolyan funkciókkal rendelkeznek, mint a TV kép- és hangbeállítások, és éppen ugyanúgy működnek (lásd 8. oldal).

<u>HD Funkciók</u>

- Elalváskapcsoló : Lásd az "Elalváskapcsoló használata" részt a 9. oldalon.
- Vízszintes eltolás : a kép vízszintes pozíciójának beállításához.

Analóg és digitális HD		20"/51 cm		23"/58 cm	
uze	emmou	4:3		16:9	
		VGA		WXGA	
	Jelformátum	Analóg	Digitális	Analóg	Digitális
1	SDTV 480i	√	Х	\checkmark	X
2	SDTV 576i	\checkmark	Х	\checkmark	Х
3	EDTV 480p	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4	EDTV 576p	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5	HDTV 720p	√	Х	\checkmark	\checkmark
6	HDTV 1080i	×	X	\checkmark	\checkmark



X Nem támogatott

A TV használata FM rádióként

A TV-t FM rádióként is használhatja a rádióhallgatás élményéért.

FIGYELEM!

A TV FM rádióként történő használatához az alábbi lépéseket kell végrehajtani :

1 Csatlakoztassa a rádióantenna vezetékét a TV hátoldalán lévő FM Antenna alizathoz.



2 Nyomja meg a távvezérlő (AV) gombját a Forráslista megjelenítéséhez.



- A ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki az FM rádió pontot, és a ► gombbal kapcsolja a TV-t FM rádió üzemmódba.
- A TV üzemmódhoz történő visszatéréshez nyomja meg a (AV) gombot, válassza ki a TV-t, és hagyja jóvá a ▶ gombbal.

Az FM rádió menük használata

1 Nyomja meg a gombot az FM rádió menü megjelenítéséhez.

Rádió Menü	Indítás			
Kép Hang	Nyelv	•	Angol	•
Funkciók	Ország			
Indítás	Automatikus tárolás			
	Kézi tárolás			
	Sorbarendezés			
-	Név			

2 A ▲ ▼ gomb segítségével lépjen be a beállításokhoz, és a ◀ ► gombbal válassza ki vagy változtassa meg a beállításokat. MEGJEGYZÉS : A Kép beállításait nem lehet elérni az FM rádió menüből. A Rádió menüben NINCSEN Kép funkció.

A Rádió menü beállításai

Indítás

- Nyelv : Válassza ki a kívánt nyelvet a menü megjelenítéséhez.

* A nyelv kiválasztása

Ha valamely okból nem megfelelő nyelvet választott, és nem érti a képernyőn megjelenő utasításokat, a 7. oldalon megtalálja azokat az utasításokat, amelyekkel visszaállíthatja a kívánt nyelve[MÁS BETŰ, ÉS NEM KÖVÉR!].

 Automatikus tárolás : A rádióállomásokat. automatikusan beállítja (teljes keresés).

MEGJEGYZÉS! : Ha az automatikus tárolás közben megszakítja a keresést, a rendszer nem fogja tárolni az összes csatronát. Ha az összes rádiócsatornát tárolni szeretné, meg kell ismételnie az automata tárolás telies keresési eljárását.

- Kézi tárolás : A rádióállomásokat manuálisan állítja be (keresés állomásonként). Válassza ki a programszámot. a ▼ gombbal, és adja meg a kívántprogramszámot a **4 >** gomb segítségével.

A telepítés bekapcsolásához válassza ki a Tárolás pontot, és nyomja meg a ▶ gombot. Az FM rádió csatorna tárolása megtörtént.

- Sorbarendezés : Pontosan úgy működik, mint a TV Sorbarendezés funkciója (lásd 6. oldal).
- Név : Pontosan úgy működik, mint a TV Név funkciója (lásd a 8. oldalt).

MEGJEGYZÉS : A Rádió menüben az Ország beállítás nem elérhető A Rádió Telepítés menüjében nincs Ország funkció.

A TV használata FM rádióként

Az FM rádió menük használata

• <u>Hang</u>

A Rádió Hangbeállítások ugyanazokkal a funkciókkal rendelkeznek mint a TV hangbeállítások, és teljesen ugyanúgy működnek (lásd a 8. oldalon).



MEGJEGYZÉS : A Rádió menüből a **Deltahang beállítások nem** elérhetőek . Rádió Hangbeállítások menüjében **nincs meg** a Deltahang funkció.

Funkciók

 Képernyővédő : A képernyővédő funkció bekapcsolásához válassza ki a "Be" lehetőséget . A kikapcsoláshoz válassza ki a "Ki" lehetőséget.

• Elalváskapcsoló : Lásd az "Elalváskapcsoló funkció használata" " részt a 9. oldalon.

A Rádió hangfunkcióinak használata

A Rádió Intelligens hang funkciója 4 üzemmódot tartalmaz, ezek a következők : Klasszikus, Jazz, Pop és Személyes.

A **Személyes** beállítások kivételével az összes üzemmód beállításait a gyártó programozta. meg. A hangmenüben a kívánt frekvenciát a **Személyes** üzemmód alkalmazásával állíthatja be. A kívánt frekvenciák kiválasztása után válassza ki a **Tárolás** lehetőséget, és a személyes beállítások elmentéséhez nyomja meg a ▶ gombot.

A Rádió hangbeállítások ugyanazokkal a funkciókkal rendelkeznek mint a TV hangbeállítások, és ugyanúgy működnek (lásd a 8. oldalon).

Ismételten nyomja le a D gombot addig, amíg be nem keretezi azt a beállítást, amelyiket használni szeretné.



Kiegészítő berendezések csatlakoztatása

A televízió rendelkezik 1 külső csatlakozóval a készülék alján (EXTI) és néhánnyal az oldalán.

Nyomja meg a távvezérlő (▲V) gombját a Forráslista megjelenítéséhez. A ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki az EXT1, AV/SVHS, PC, HD vagy Rádió lehetőségeket attól függően, hogy milyen eszközt csatlakoztatott a TV-hez. A ▶ gomb segítségével kapcsolja be a kívánt üzemmódot.



Csatlakoztassa az antenna kábelét 1. Használjon jó minőségű SCART kábelt 2 az optimális képminőség érdekében. Ha a felvevő nem rendelkezik SCART csatlakozóval, a csatlakoztatás kizárólag az antennakábelen keresztül lehetséges 3. Ehhez be kell hangolnia a felvevőkészülékét, és a tesztjelet hozzá kell rendelnie a 0 számú programhoz,vagy a tesztjelet tárolnia kell valahol a 90 és 99 számú programok között (lásd Kézi Tárolás a 6. oldalon). Nézze meg a felvevőkészülék kézikönyvét is.

A Forráslista megjelenítéséhez nyomja meg a (AV) gombot, és a \blacktriangle \triangledown gomb segítségével válassza ki az **EXT1** lehetőséget. A \blacktriangleright gomb segítségével a kiválasztott forrásra kapcsolhat.

Dekóder csatlakoztatása

Csatlakoztassa a dekódert egy SCART (4) segítségével a felvevőkészülék második SCART csatlakozójába. Nézze meg a felvevőkészülék kézikönyvét is. A dekódert közvetlenül az **EXT1** aljzathoz is csatlakoztathatja egy SCART kábel segítségével.

FONTOS : A Canal + dekóder csatlakoztatásához kizárólag az EXT 1 scart bemenetet használja.

Kiegészítő berendezések csatlakoztatása

A számítógép csatlakoztatása

DVI (PC) és DVI-I (TV) csatlakozás



Csatlakoztassa a számítógép Audió kimenetét a TV DVI AUDIO IN bemenetéhez.

3

Nyomja meg a (▲) gombot a Forráslista megjelenítéséhez és a ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki a PC-t. A ► gomb segítségével kapcsoljon a kiválasztott forrásra.



A TV képes fogadni a HD berendezés nagyfelbontású jeleit az alábbi csatlakoztatás mellett.

Csatlakoztassa a HD berendezés DVI / CVI kimenetét az LCD TV DVI-I bemenetéhez . Ha a HD berendezés csak HDMI csatlakozóval rendelkezik, szüksége lesz egy DVI-HDMI adapterre is (lásd a fenti diagramot).

2 Csatlakoztassa a HD forrás Audió (piros és fehér) kimenetét a TV DVI Audio In bemenetéhez.

3 Nyomja meg a Av gombot a Forráslista megjelenítéséhez, és a ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki aHD-t. A ▶ gomb segítségével kapcsoljon a kiválasztott forrásra.

Magyaı

Kiegészítő berendezések csatlakoztatása



- 3 A Forráslista megjelenítéséhez nyomja meg a AV gombot és a ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki TÖRLENDŐ!
 - az EXT1 lehetőséget. A > gomb segítségével kapcsoljon a kiválasztott forrásra.

Fényképezőgép, kamkorder, fejhallgató csatlakoztatása



Fényképezőgép vagy kamkorder

- O Csatlakoztassa a fényképezőgépet vagy kamkordert az ábra alapján.
- Mono berendezések esetén a VIDEO IN (sárga) és AUDIO L (fehér) csatlakozókat használja. Sztereó berendezések esetén csatlakoztassa az AUDIO R (piros) kimenetet is. Ha készüléke rendelkezik S-VHS csatlakozóval, az S-video kábelt az S-VIDEO bemenethez csatlakoztassa a VIDEO IN bemenet helyett.

MEGJEGYZÉS! : Az **S-VIDEO** kapcsolat felül fogja írni a **VIDEO IN** kapcsolatot, ha mindkét kapcsolat egyidejűleg fennáll.

③ A Forráslista megjelenítéséhez nyomja meg a (A) gombot, és a ▲ ▼ gomb segítségével válassza ki az AV /SHVS lehetőséget. A ▶ gomb segítségével kapcsoljon a kiválasztott forrásra.

Fejhallgató

- Illessze be a csatlakozódugót a fejhallgató aljzatába az ábrán látható módon.
- Az optimális teljesítmény érdekében a fejhallgató impedanciája 32 és 600 Ohm között legyen.
 Megjegyzés : A TV hangját a rendszer elnémítja. Csak a fejhallgató hangját fogja hallani.

Hibakeresési tippek

Az alábbi lista tartalmazza azokat a hibajelenségeket, amelyekkel a TV használata során találkozhat. A szerviz hívása előtt hajtsa végre ezeket az egyszerű ellenőrző lépéseket.

Hibajelenség	Lehetséges okok	Tennivalók
Nincs kép	 Nem megfelelő tápellátás A TV nincs bekapcsolva 	 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik-e a konnektorba és a TV-hez Ha még mindig nincs tápellátás, húzza ki a dugót a konnektorból. Várjon 60 mp-ig, és dugja vissza a csatlakozót. Kapcsolja be újra a TV-t. Nyomja meg a TV be-/kikapcsoló gombját.
Gyenge a vétel (havas kép és zaj)	 Rossz az antennacsatlakozás Gyenge minőségű közvetítés Rossz a TV-rendszer 	 Ellenőrizze az antenna csatlakozását a TV hátoldalán. Próbálja meg kézzel beállítani a képet (lásd a 7. oldalt). A megfelelő TV-rendszert választotta? (lásd a 7. oldalt).
Nincs kép	 Hibás (antenna)kábel Rossz forrás van kiválasztva. 	 Ellenőrizze, hogy a SCART kábelek és az antenna megfelelően csatlakozik-e Ellenőrizze, hogy a megfelelő forrás van-e kiválasztva. Nyomja meg a AV gombot a Forráslista megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő forrást.
Nincs hang bizonyos csatornákon	• Rossz a TV-rendszer	 Ellenőrizze, hogy a megfelelő TV-rendszer van-e kiválasztva (lásd a 7. oldalt).
Nincs hang	 A hangerőszint 0 A hang némítva van A készülékhez. fejhallgató csatlakozik 	 Próbálja meg növelni a hangerőt. Ellenőrizze, hogy nincs-e némítva a hang. Ha a némítás üzemmód be van kapcsolva, a (K) kikapcsoláshoz nyomja meg a gombot A távvezérlővel közvetlenül a TV érzékelőjére célozzon. Húzza ki a fejhallgatót.
Hang interferencia	Elektromos eszközök	 Próbáljon meg kikapcsolni minden használatban lévő elektromos eszközt, például a hajszárítót, porszívót.
Nem érthető a kiválasztott nyelv	 Véletlenül rossz nyelv lett kiválasztva 	 Nyomja meg a ⊕ gombot az aktuális menüből Nyomja meg a ⊕ gombot a főmenü kiválasztásához. A ▼ gomb segítségével válassza ki a főmenü negyedik elemét. A ▶ gomb segítségével lépjen be a következő menüszintre, és a ◀ ▶ gomb használatával válassza ki a megfelelő nyelvet.
A TV nem reagál a távvezérlőre	 Nem jól helyezte be az elemeket Kimerültek az elemek 	 Ellenőrizze, hogy az elemeket megfelelő módon helyezte-e be a készülékbe. Cserélje ki az elemeket.
Piros, kék, zöld és fekete pöttyök jelennek meg a képernyőn	 A folyadékkristály sajátossága 	 Ez a tünet nem utal problémára. A folyadékkristály igen nagy pontosságú technológiával készül a finom képmegjelenítés érdekében. Alkalmanként néhány nem aktív pixel jelenhet meg a képernyőn állandó piros, kék, zöld vagy fekete pontként. Ez nem befolyásolja a készülék működését.
Akadozik vagy villog a kép HD üzemmódban	 * HDCP (lásd a kifejezések magyarázatát, hitelesítés nem sikerült 	 Zaj jelenik meg a képernyőn, ha a csatlakoztatott digitális készülék (DVD-lejátszó vagy beltéri egység) * HDCP hitelesítése nem siekrült. Ellenőrizze a csatlakoztatott digitális készülék használati utasítását. Használjon szabványos HDMI-DVI kábelt.
Nincs hang vagy kép, de az előlapi piros jelzőfény világít	 A készülék készenléti állapotban van 	• Nyomja meg a 🕜 gombot.

Tünet	Lehetséges okok	Tennivalók
Nem érem el az üzemmódot.	 In AV, EXTERNAL vagy Indítás menüt 	 Nyomja meg az AV gombot, és válassza ki a TV HD üzemmód A Menü gomb segítségével most el tudja érni az Indítás menüt.
A PC üzemmódok nem működnek	 Hibás csatlakoztatás 	 Ellenőrizze a csatlakozásokat. (Lásd a TV használat a "számítógép-monitorként" című részt a 15. oldalon).
	 Rossz forrás van kiválasztva 	 Ellenőrizze, hogy a megfelelő forrás van-e kiválasztva. Nyomja meg a (AV) gombot a Forráslista megjelenítéséhez, és válassza ki a megfelelő forrást.
	 Rossz a megjelenítés 	 Ellenőrizze, hogy a számítógépet megfelelő felbontásra állította-e (Lásd "A TV használata számítógép-monitorként" című részt a 17. oldalon).
	 Rossz a PC grafikus- kártyájának beállítása 	 Ellenőrizze a PC grafikus kártyájának beállítását.
S-Video színei halványak	 A jel hibás érzékelése 	 Ellenőrizze, hogy a hálózati kábel megfelelően csatlakozik-e. Nyomja meg a P + gombot a távvezérlőn, és léptessen egy csatornát fel, majd egyet vissza.
Fekete csík látható képernyő alsó és felső részén PC üzemmódban	 Túl nagy a PC frissítési sebessége 	• Állítsa a PC frissítési sebességét 60 Hz-re.

Kifejezések magyarázata

DVI (Digital Visual Interface - Digitális képcsatlakozó) : A digitális csatlakozó szabványát a Digital Display Working Group (DDWG) készítette analóg jelek digitálissá alakításához, így az analóg és a digitális monitorok is megfelelő jelet kaphatnak.

VGA (Video Graphics Array) : grafikus kijelzőrendszerek általános szabványa PC-k számára.

RGB jelek : Három videojelet jelöl: piros, zöld és kék, amelyek a képet alkotják. A jelek használata jobb képminőséget biztosít.

S-VHS jelek : Két különálló videojelről van szó (Y/C), melyek az S-VHS és Hi-8 felvételi szabványból származnak. Az Y fényerő jelek (fekete és fehér) és a C színjelek külön-külön vannak tárolva a szalagon. Ez jobb képminőséget biztosít, mint a hagyományos video (VHS és 8 mm), ahol az Y/C jelek egyetlen videojelbe vannak keverve.

NICAM hang : Olyan eljárás, amely a hangot digitális formában tudja továbbitani.

16:9 : A képernyő szélesség/magasság arányára vonatkozik. A széles képernyőjű televíziók aránya 16/9, a hagyományos TV-k aránya pedig 4/3. **HDMI** (High-Definition Multimedia Interface - Nagy felbontású multimédia csatlakozó) : Tömörítetlen, teljesen digitális audió/video csatlakozást biztosít a TV és bármilyen HDMI kimenettel rendelkező audió/video eszköz (pl. beltéri egység, DVD-lejátszó, házimozi erősítő) között. A HDMI támogatja a kibővített és nagy felbontású képet és a kétcsatornás digitális hangot.

Rendszer : A televíziós adások sugárzása nem ugyanúgy történik in az egyes országokban. Különböző szabványok léteznek: BG, DK, I, és LL'. A Rendszerbeállítás (6. oldal) segítségével lehet kiválasztani a megfelelő szabványt. Ezt nem szabad összekeverni a PAL vagy a SECAM színkódolással. A PAL rendszert használják a legtöbb európai országban, a SECAM-ot pedig Franciaországban. Oroszországban és a legtöbb afrikai országban. Az Egyesült Államokban és Japánban eltérő rendszert, az NTSC-t használják.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection - Nagy sávszélességű digitális tartalomvédelem): A HDCP titkosítja a digitális tartalom átvitelét a képforrás vagy adó (pl. számítógép, DVD-lejátszó vagy beltéri egység) és a digitális megjelenítő vagy vevő (pl. monitor, televízió vagy projektor) között.
Данные о произведенном ремонте:

№ талона (Card #)

Дата поступления в ремон	ΗT:	PHILIPS PH	ILIPS	РОССИЯ
Дата окончания ремонта:		-		
№ квитанции:				
Вид неисправности:		БЫТОВАЯ ЭЛЕГ	СТРОНИКА	
		ГАРАНТИИНЫИ ТА	4ЛОН (warranty	card)
Полпись		ИЗДЕЛИЕ (item)		
		МОДЕЛЬ (type/versi	ion)	/
штамп сервис-центра		СЕРИЙНЫЙ № (serial #)		
Дата поступления в ремонт: Дата окончания ремонта:		ДАТА ПРОДАЖИ (date of purchase)		
		ФИРМА-ПРОДАВЕЦ (seller)		
		ПОДПИСЬ ПРОДАВЦА (seller's signature)		
№ квитанции				
вид неисправности		ПЕЧАТЬ ПРОДАВЬ	_IA (seller's stam	p)
		Настоящий талон , печати и заполнен (This card is only va and the stamp is pro	действителен иии всех приве, ilid when all info esent.)	только при наличии денных выше граф xrmation is filled in
Полпись		ПОКУПАТЕЛЬ (buyer)		
		АДРЕС (address)		
штамп сервис-цептра	АЯ46	ТЕЛЕФОН (te ephone)		

Настоящая гарантия предоставляется изготовителем в дополнение к правам потребителя, установленным действующим законодательством Российской Федерации, и ни в коей мере не ограничивает их.

Настоящая гарантия действует в течение одного года с даты приобретения изделия и подразумевает гарантийное обслуживание изделия в случае обнаружения дефектов, связанных с материалами и работой. В этом случае потребитель имеет право, среди прочего, на бесплатный ремонт изделия. Настоящая гарантия действительна при соблюдении следующих условий:

 Изделие должно быть приобретено только на территории России, причем исключительно для личных бытовых нужд. Изделие должно использоваться в строгом соответствии с инструкцией по эксплуатации с соблюдением правил и требований безопасности.

 Обязанности изготовителя по настоящей гарантии исполняются на территории России продавцами и официальными обслуживающими (сервис) центрами.

 Настоящая гарантия не распространяется на дефекты изделия, возникшие в результате:
 а) химического, механического или иного воздействия, попавших посторонних предметов, насекомых во внутрь изделия;

б) неправильной эксплуатации, включая, но не ограничиваясь, использованием изделия не по его прямому назначению и установку в эксплуатацию изделия в нарушение правил и требований безопасности;

 в) износа деталей отделки, ламп, батарей, защитных экранов, накопителей мусора, ремней, щеток и иных деталей с ограниченным сроком использования;

г) ремонта и/или наладки изделия, если они произведены любыми иными лицами кроме обслуживающих центров; д) адаптации и изменения с обычной сферы применения изделия, указанной в инструкции по эксплуатации. Настоящая гарантия действительна по предъявлении вместе с оригиналом настоящего талона оригинала товарного чека, выданного продавцом, и изделия, в котором обнаружены дефекты.

 Настоящая гарантия действительна только для изделий, используемых дия личных бытовых нужд, и не распространяется на изделия, которые используются для коммерческих, промышленных или профессиональных целей.

По всем вопросам гарантийного обслуживания изделий Филипс обращайтесь к Вашему местному продавцу.

Фирма Филипс устанавливает следующие сроки службы изделия:

Группа 1–5 лет

Радио, радиобудильники, магнитолы, переносные магнитолы, телефонные аппараты (проводные) и другая продукция, имеющая небольшую стоимость.

Группа 2-7 лет

Персональные компьютеры и переферийные устройства, цветные телевизоры (включая проекционные), видеомагнитофоны, автомобильные магнитолы, Hi-Fi звуковоспроизводящая аппаратура (вклюая компоненты), видеокамеры и переносные видеоустройства, радиотелефоны (беспроводные), цифровые сотовые телефоны и аппаратура игрового назначения.

Фирма Филипс уделяет большое внимание качеству выпускаемой продукции. При использовании ее для личных (бытовых) нужд с соблюдением правил эксплуатации срок их службы может значительно превысить официальный срок службы, установленный в соответствии с действующим законодательством о правах потребителей.

Информационный Цснтр Филипс Тел./факс: (495)961-11-11 Тел./факс: 8-800-200-08-80 (бесплатный междугородный звонок) Веб-сайт: www.philips.ru

🔬 Переработка

Упаковка этого изделия подлежит переработке. За сведениями о правильной утилизации обращайтесь в муниципальные органы.



Утилизация вышедшего из употребления изделия

Данное изделие изготовлено из высококачественных материалов и компонентов, которые подлежат переработке и вторичному использованию. Если изделие маркировано знаком с изображением перечеркнутого мусорного бака на колесах, это означает, что изделие соответствует директиве Европейского Союза 2002/96/ЕС.

Узнайте, есть ли в вашем городе центр раздельного сбора электрических и электронных изделий. Соблюдайте муниципальные правила и не утилизируйте вышедшее из употребления изделие вместе с обычными отходами. Надлежащая утилизация вышедшего из употребления изделия способствует предотвращению негативного воздействия на окружающую среду и здоровье человека.

Утилизация батарей

Входящие в комплект батареи не содержат тяжелых металлов, ртути и кадмия. Утилизируйте

Информация об изделии

 Этот телевизор расходует минимальное количество электроэнергии в режиме ожидания для уменьшения воздействия на окружающую среду.



- Энергопотребление телевизора в режиме ожидания составляет менее 2 Вт.
- Энергопотребление указано на шильдике на задней стороне телевизора.
- Дополнительные характеристики изделия см. в брошюре изделия на сайте www. philips.com/support.

Примечание. Характеристики и информация могут быть изменены без уведомления.

 За дополнительной помощью обращайтесь в службу технической поддержки в вашей стране.
 Соответствующие номера телефонов и адреса приведены во входящем в комплект буклете с международной гарантией.

Введение

Благодарим Вас за приобретение этого телевизора. Это руководство поможет Вам в установке и использовании телевизора. Настоятельно рекомендуется прочитать его внимательно.

Содержание

Сведения по технике безопасности	2
Подготовка/начало работы	3
Кнопки и разъемы телевизора	4
Кнопки пульта дистанционного управления	5
Быстрая установка	6
Сортировка программ	6
Автонастройка	7
Ручная настройка	7
Присвоение названия каналу	8
Настройки изображения и звука	8
Использование функций "Контраст+" и "Спать"	9
Использование функций Smart Picture и Smart Sound	9
Форматы экрана	. 10
Телетекст	. 11
Использование телевизора как компьютерного монитора	. 12
Использование телевизора в режиме HD (High Definition)	. 13
Использование телевизора для прослушивания радио FM	. 14
Подключение периферийного оборудования	
Подключение записывающего устройства (DVD/видеомагнитофона)	. 16
Подключение компьютера	. 17
Подключение оборудования с поддержкой HD	. 18
Подключение другого оборудования (спутниковый ресивер, декодер,	
игровая приставка и т.д.)	. 19
Подключение камеры, видеокамеры, наушников	. 19
Советы по устранению неполадок	. 20
Глоссарий	. 21
Технические характеристики	. 22

Сведения по технике безопасности



Не включайте несколько приборов в одну электрическую розетку. Это может вызвать перегрузку и стать причиной возгорания или поражения электрическим током.



Не подвергайте телевизор и батарейки в пульте дистанционного управления воздействию тепла, попаданию прямых солнечных лучей и воды.



Вставьте кабель питания (входит в комплект) в розетку на задней панели телевизора (направленную вниз) и в настенную розетку.

С помощью боковых или верхних элементов управления можно включать и выключать питание, управлять меню и громкостью, а также переключать программы.

Соединитель кабеля питания телевизора служит в качестве разъединителя.



- При очистке поверхности или экрана телевизора соблюдайте осторожность, используйте чистящие салфетки, ткань или другие мягкие материалы, например замшу. Не используйте неотжатую ткань. Не используйте для чистки телевизора ацетон, толуол или спирт. В целях безопасности отсоедините кабель питания от электросети.
- В целях безопасности не прикасайтесь к телевизору, кабелю питания или разъему антенны во время грозы.



- Не располагайте открытые источники огня, например зажженные свечи, вблизи телевизора.
- Не ставъте вазы с водой на телевизор или около него. Вода, попавшая внутрь телевизора, может привести к поражению электрическим током. Не включайте телевизор, если в него попала вода. Сразу же отсоедините кабель питания от электросети и вызовите квалифицированного специалиста для проверки телевизора.



Отключайте кабель питания, держа его только за вилку. Не тяните за сам кабель. Не пользуйтесь плохо закрепленными розетками. Полностью вставляйте вилку в электророзетку. В противном случае может возникнуть искрение и возгорание.

Электрические, магнитные и электромагнитные поля (ЭМП)

- Компания Philips Royal Electronics изготавливает и распространяет широкий ассортимент потребительской продукции, которая, как и всякий электронный прибор, может излучать и принимать электромагнитные сигналы.
- Одним из основных принципов бизнесполитики компании Philips является принятие всех мер по защите здоровья и безопасности пользователей ее продукции в соответствии со всеми применимыми требованиями законодательства, а также соблюдение стандартов ЭМП, существующих на момент изготовления продукции.
- Компания Philips считает своим долгом разрабатывать, выпускать и предлагать потребителю продукцию, безвредную для здоровья.
- Компания Philips заявляет, что при условии использования продукции по назначению она не причинит вреда, что подтверждается имеющимися сегодня научными данными.
- Компания Philips активно участвует в разработке стандартов ЭМП и стандартов по технике безопасности, что позволяет компании Philips внедрять в продукцию будущие стандарты уже на ранних этапах их разработки.

Русский

Подготовка/начало работы



Запрещается снимать защитную пленку до окончания установки/крепления на стене и подключения. Соблюдайте осторожность при обращении. Глянцевую панель телевизора нужно очищать только входящей в комплект мягкой тканью.

Выбор места для телевизора



- Прежде, чем расположить телевизор на поверхности, убедитесь в том, что она ровная и может выдержать вес телевизора.
- Прежде, чем повесить телевизор на стену, убедитесь в том, что она может выдержать вес телевизора. Телевизор должен устанавливаться на стене квалифицированным техником. Некорректная установка может привести к нарушению требований по безопасности.
- до подвешивания телевизора не требуется выполнять подключения, однако кабели нужно вставить в разъемы.
- Каждый раз при размещении телевизора на поверхности или закреплении его на стене проверяйте, может ли воздух свободно циркулировать через вентиляционные отверстия. Не располагайте телевизор на участке замкнутого пространства.

2 Выполнение подключений



- Вставьте разъем антенны в ¬Г гнездо на нижней части телевизора.
- Вставьте вилку в электрическую розетку (220-240 В, 50/60 Гц).
- Чтобы выполнить остальные подключения, см. раздел "Подключение периферийного оборудования" на стр. 16 - 19.

• Энергопотребление указано на шильдике на задней стороне телевизора.

Предупреждение. Убедитесь, что напряжение сети питания в доме соответствует напряжению, указанному на наклейке на задней стороне телевизора.

Если телевизор устанавливается на шарнирной основе или шарнирном кронштейне, не допускайте натяжения кабеля питания при повороте телевизора. Из-за натяжения кабеля питания могут ослабнуть соединения. Это может вызвать возникновение электродуги и возгорание.

Использование пульта дистанционного управления



 Вставьте 2 батареи, входящие в комплект. Убедитесь, что батареи установлены в соответствии с полярностью (+) и (-) (указана в отсеке).





- Чтобы включить телевизор, нажмите кнопку POWER. Загорится зеленый индикатор, и включится экран.
- Если телевизор останется в режиме ожидания (горит красный индикатор), нажмите кнопку Р - / + на пульте дистанционного управления.

Примечание. Не оставляйте надолго телевизор в режиме ожидания. Лучше отключите телевизор от электросети.

Кнопки и разъемы телевизора



Кнопки пульта дистанционного управления



• Режим ожидания 💿

Переключение телевизора в режим ожидания. Чтобы снова включить телевизора в режим очидания. кнопкусо, о - э, Р - / + (PROGRAM - / + или AV.

2 Таймер отключения ()

Выбор временного интервала, после которого телевизор автоматически переходит в режим ожидания (см. стр. 9).

3 AV (AV)

Отображение списка источников для выбора телевизора или периферийного оборудования, подключенного к EXT1, AV/SVHS, PC, HD или FM Radio.

4 Кнопки телетекста (см. стр. 11)



5 Формат экрана 📼 (см. стр. 10).

	6	MENU МЕКО Вызов или закрытие меню телевизора.
	7	Курсоры () () () () () Эти 4 кнопки используются для выбора и регулировки элементов меню.
	8	Громкость (- VOL +) Регулировка уровня громкости.
	9	Smart Picture/Sound Доступ к набору стандартных настроек изображения и звука (см. стр. 9).
	10	Информация на экране Отображение/скрытие номера программы, режима звучания и оставшегося времени по таймеру.
	1	Режим звучания Используется для перевода программ из режима Стерео и Nicam Stereo в Моно или (в случае с двуязычными программами) для выбора режима Dual I или Dual II. Индикация Моно в положении принудительного выбора отображается красным цветом.
	12	Список программ (■) Отображение/закрытие списка программ. Кнопки ▲ ▼ используются для выбора программы, а кнопка ► - для ее отображения.
	13	Кнопка телетекста (см. стр. 11).
	4	Режим объемного звучания Активация/отключение эффекта объемного зву- чания. В режиме стерео создается впечатление, что громкоговорители находятся на значительном расстоянии друг от друга.
	15	Отключение звука 🛞 Отключение или включение звука.
	16	Выбор телепрограмм (Р / +) Выбор следующей или предыдущей программы. В течение нескольких секунд отображается номер и режим звучания. <i>Для</i> некоторых телепрограмм в нижней части экрана отображается название программы.
)	17	D / ЭНомерные кнопки () / Э Используются для выбора программ напрямую. При вводе 2-значного номера программы 2- ^ю цифру необходимо ввести до исчезновения черточки.
	18	Предыдущая/текущая программа (Р) Переключение между предыдущей и текущей программой.

Быстрая установка

При первом включении телевизора на экране отобразится меню. В нем содержится запрос на выбор страны и языка для меню.

Plug'n'Play	
Country	
GB 🕨	

ПРИМЕЧАНИЕ

Если приведенное выше меню не отображается, перейдите к установке каналов методом Автонастройка (см. стр. 7). Если приведенное выше меню отображается, перейдите к выполнению следующих шагов.

С помощью кнопок 🛦 🔻 на пульте дистанционного управления выберите соответствующую страну и подтвердите выбор кнопкой 🕨 Если страна не отображается в списке, выберите

Выберите нужный язык с помощью кнопок

Сортировка программ



3 Поиск начнется автоматически. Будут сохранены все доступные телепрограммы. Данная операция займет несколько минут. На экране отображается ход выполнения поиска и число найденных программ. По окончании поиска меню исчезнет.

Plug & Play

Чтобы закрыть меню или прервать поиск, нажмите кнопку (МЕNU).

ПРИМЕЧАНИЕ

ATS (система автоматической настройки) Если передатчик или кабельная сеть передает сигнал автоматической сортировки, программы будут пронумерованы правильно. В этом случае установка будет завершена. В противном случае необходимо перейти в меню Сортировка, чтобы правильно пронумеровать программы.

ACI (автоматическая установка каналов) При обнаружении кабельной системы или телеканала, передающего сигнал ACI, появится список программ. Если сигнал АСІ не передается, каналы нумеруются в соответствии с выбором языка и страны. Можно воспользоваться меню "Сортировка", чтобы пронумеровать их. Некоторые передатчики или кабельные сети транслируют собственные параметры сортировки (регион, язык и m.d.). В этом случае выберите нужное с помощью кнопок < .

Меню ТВ Изображение	Установить	
Звук Характерист.	Язык ▶ • 0	
Установить	Страна – 1 Автонастройка –	
	Сортировка .	
	Имя 🕨 🔹 5	

Установить, затем нажмите кнопку ► для входа в меню Установить.

С помощью кнопки **v** выберите Сортировка, затем нажмите кнопку •

- для входа в режим сортировки. Выберите номер программы, которую необходимо переместить, с помощью кнопок 🔺 🔻 затем нажмите кнопку ► для входа в режим сортировки (стрелка-курсор указывает влево).
- 5 С помощью кнопок ▲ ▼ выберите новую программу и подтвердите это действие кнопкой ▲ (стрелка укажет вправо, и сортировка будет завершена).



6 Повторите шаги 4 и 5 для каждой программы, которую нужно перенумеровать.



Для выхода из меню нажмите кнопку (i+) .

Автонастройка



Нажмите кнопку (MENU).

С помощью кнопки • выберите Установить и нажмите кнопку > для входа в меню Установить (будет выделен элемент Язык.



Прежде чем приступить к автоматической настройке каналов, выберите нужное меню *Язык с помощью кнопок ┥ 🕨

- Выберите Страна с помощью кнопки и, пользуясь кнопками ◀ ▶,выберите страну по своему выбору.
- 5 С помощью кнопки ▼ выберите Автонастройка и нажмите кнопку > для запуска автоматического поиска каналов. Будут сохранены все доступные телепрограммы. Данная операция займет несколько минут. На дисплее отображается ход выполнения поиска и число найденных программ. Чтобы закрыть меню или прервать поиск, нажмите кнопку (МЕЛИ)

Ручная настройка

Это меню используется для сохранения программ по одной.

- Нажмите кнопку (МЕNU).
- С помощью кнопки **•** выберите Установить и нажмите кнопку > для входа в меню Установить.
- 3 С помощью кнопки v выберите Руч.настр и нажмите кнопку > для входа в меню Руч. настр.

С помощью кнопок \blacktriangleleft **•** выберите элементы в меню Руч настр для их настройки или активизации.

Меню ТВ	Руч.настр			
Изображение Звук	Система	•	Европа	•
Характерист.	Поиск			
установить	Номер канала			
	Точн. настр.			
	Запомнить	•		

5 Система: с помощью кнопок < > выберите указанные ниже значения. Европа (автоматическое определение*), France (стандарт LL'), UK (стандарт I), Зап. Европа (стандарт ВG) или Вост.Европа (стандарт DК). Кроме Франции (стандарт LL'), где следует выбрать значение France.

6 Для выхода из меню нажмите кнопку (i+).

ПРИМЕЧАНИЕ. Если поиск в процессе автонастройки будет прерван, то будут сохранены не все каналы. Чтобы сохранить все каналы, потребуется снова выполнить полный поиск с автонастройкой.

* Выбор языка

Если по какой-то причине язык был выбран неправильно, вы его не понимаете и не можете управлять телевизором, выполните следующие действия для возврата к нужному языку.

- Нажмите кнопку (і+) для выхода из существующего меню.
- Нажмите кнопку (МЕЛИ) для входа в меню телевизора.
- нажимайте кнопку ▼, пока не будет выделен ЧЕТВЕРТЫЙ элемент в меню телевизора.
- Нажмите кнопку > для входа в меню Установить
- Нажимайте кнопки < > для выбора нужного языка (меню отобразится на выбранном языке). Можно перейти к автоматической установке телеканалов.



Поиск

Нажмите кнопку ▶. Начнется поиск. При обнаружении программы сканирование остановится и отобразится ее имя (если оно транслируется). Перейдите к следующему шагу. Если известна частота нужной программы, ее можно ввести напрямую с помощью кнопок с 💿 по э. Если изображение не будет найдено, см. раздел "Советы по устранению неполадок" на стр. 20-21.



Номер канала :

введите нужный номер с помощью кнопок с 💿 по 🌀 или кнопок ┥ 🕨

8 Точн. настр.:

При неудовлетворительном приеме отрегулируйте частоту с помощью кнопок < >.

Запомнить:

для сохранения изменений нажмите кнопку Программа будет сохранена.



10 Повторите шаги с 6 по 9 для каждой программы, которую нужно сохранить.

Для выхода из меню нажмите кнопку (i+).

Присвоение названия каналу

При необходимости телевизионному каналу можно присвоить название.

Нажмите кнопку (МЕNU)



- С помощью кнопки ▼ выберите пункт Имя и нажмите кнопку ► для перехода в режим установки имени.
 - C помощью кнопок ▲ ▼ выберите программу, которой необходимо присвоить имя, и нажмите кнопку ▶ для перехода в режим присвоения имени.

С помощью кнопок ▲ ▼ выберите символы (не более 5) и нажимайте кнопки ◀ ► для перемещения в поле отображения имени.

Нажимайте кнопку ▶, пока имя не отобразится в правом верхнем углу экрана телевизора. После этого имя будет сохранено.

Настройки изображения и звука

Нажмите кнопку (MENU).



С помощью кнопок ▲ ▼ выберите Изображение или Звук.

Нажмите кнопки ◀ ► для входа в меню Изображение или звук.





Используйте кнопки ▲ ▼ для выбора настройки изображения или звука, а кнопки ◀ ► - для ее регулировки.

Для выхода из меню нажмите кнопку **(i+)**.

Описание настроек изображения

Яркость: изменение яркости изображения. **Цвет**: изменение интенсивности цвета.

Контраст: изменение разности между светлыми и темными тонами.

Четкость: повышение или снижение уровня четкости для выделения деталей изображения.

Цветотепл. : изменение тона цвета. Имеются следующие значения: Холод. (более синие тона), Норм. (сбалансированные тона) или Теплый (более красные тона).

Запомнить: сохранение регулировок и настроек изображения.

Описание настроек звука

Эквалайзер: регулировка тембра звука (от низких частот - 100 Нz до высоких - 8000 Hz).

Баланс: регулировка баланса звука между левым и правым громкоговорителями.

Разн.гром.: компенсация разных уровней громкости отдельных программ или гнезд EXT. Примечание. Для программ с 0 по 40 устанавливаются индивидуальные настройки громкости, а для программ с 41 и далее используется единая настройка.

Огран.звука (автоматическая регулировка громкости): ограничение неожиданных скачков громкости, особенно при смене программы или во время рекламных вставок.

Incr. Surround : выбор параметров Incredible Surround и «Стерео» в режиме стереозвука и параметров «Моно» и «Объемн. Звук» в режиме монозвука. Доступ к этой настройке возможен также с помощью кнопки (ञ).

Запомнить: сохранение настроек звука.

Использование функций "Контраст+" и "Спать"



3

Нажмите кнопку (МЕNU)

С помощью кнопки **v** выберите Характерист. и нажмите кнопку > для входа в меню Характерист.

Используйте кнопки 🔺 🔻 для выбора настройки для характеристики и с помощью кнопок ◀ ▶ выберите значение или настройку.

4 Для выхода из меню нажмите кнопку (i+).

Описание настроек характеристик

Контраст+:

оптимизация общей контрастности

изображения для улучшения его качества. – выберите значение **Вкл.**, чтобы активировать эту характеристику.

Спать:

- выбор *промежутка времени, по истечении которого телевизор должен будет автоматически перейти в режим ожидания;
- выберите значение Выкл., чтобы отключить эту характеристику.

*промежуток времени

- 15, 30, 45 или 60 минут;
- 90 или 120 минут:
- 180 или 240 минут.

ПРИМЕЧАНИЕ. В течение последней минуты работы таймера отключения на экране будет отображаться индикатор обратного отсчета. При нажатии любой кнопки на пульте дистанционного управления функция "Спать" будет отключена.

Использование функций Smart Picture и Smart Sound

Функция Smart Picture позволяет выбрать любую из следующих 5 настроек изображения: Насыщ., Естествен., Мягкий, Мультимедиа и Персонал.

Нажмите несколько раз кнопку 🔘 , чтобы просмотреть все настройки и выбрать нужный режим.



Описание настроек изображения

Насыщ.	: яркое и четкое изображение, подходящее для условий яркого освещения и для демонстрации качества, которое обеспечивает телевизор при использовании
Естествен.	хороших источников. : стандартный режим для использования в гостиной и для сигная среднего качества
Мягкий	сипнала среднего качества. : предназначен для сигнала низкого качества; подходит для просмотра в условиях гостиной
Мультимедиа	: наиболее подходящая настройка
Персонал.	: настройки изображения, установленные пользователем.

Функция Smart Sound позволяет выбрать любую из следующих 4 настроек звука: Кино, Музыка, Речь и Персонал.

Нажмите несколько раз кнопку 🕥 , чтобы просмотреть все настройки и выбрать нужный режим.

SMART



Описание настроек звука

Кино	: придание большей выразительности действию (усидение инаких и рекорних изстот)		
Музыка	(усиление низких и высоких частот). : выделение низких тонов (усиление низких частот).		
Речь	: выделение высоких тонов (усиление высоких частот)		
Персонал.	: настройки звука, установленные пользователем.		
ПРИМЕЧАНИЕ. Настройки "Персонал."			

устанавливаются в меню "Изображение" или "Звук", доступ к которым возможен из главного меню. Это единственные настройки, которые можно изменять в меню "Изображение" или "Звук". Все другие настройки предварительно установлены на предприятии-изготовителе.

Форматы экрана

Принимаемое изображение может транслироваться в формате 16:9 (широкоэкранное) или 4:3 (обычное). Изображения формата 4:3 иногда отображаются с черными полосами по левому и правому краям экрана. Эта функция позволяет отобразить изображение на экране оптимальным способом.

Телевизор с экраном формата 4:3

Нажмите кнопку 🖽 (или кнопки ▲ ▼) для выбора разных режимов.



4:3

Этот формат рекомендуется, если требуется отобразить изображение формата 4:3 с использованием всей поверхности экрана.

Расшир. 4:3

При выборе этого формата изображение вытягивается по вертикали и уменьшается размер горизонтальных черных полос.



Сжать 16:9

Этот формат рекомендуется, если требуется сжать полноэкранное изображение фильма до формата letterbox. При выборе этого формата по верхнему и нижнему краям экрана телевизора отображаются черные горизонтальные полосы.

Телевизор с экраном формата 16:9

Нажмите кнопку (⊞) (или кнопки ◀ ►) для выбора разных режимов. Данный телевизор оснащен также функцией автоматического переключения, обеспечивающей выбор подходящего формата экрана, если трансляция программы сопровождается передачей соответствующего сигнала.



4:3

Изображение воспроизводится в формате 4:3, а по обеим сторонам изображения отображаются черные полосы.



Увеличение 14:9

Формат изображения увеличивается до 14:9, а по обеим сторонам изображения отображаются узкие черные полосы.



Увеличение 16:9

Формат изображения увеличивается до 16:9. Этот режим рекомендуется для отображения изображений, имеющих черные полосы по верхнему и нижнему краям (формат letterbox).



Увел. субтитр

Этот режим используется для отображения изображений формата 4:3 с использованием всей поверхности экрана и видимыми субтитрами.



Суперширокий

Этот режим используется для отображения изображений формата 4:3 с использованием всей поверхности экрана и увеличением боковых частей изображения.



Широкоформатный

В этом режиме изображения отображаются во весь экран.

Телетекст

Телетекст - это информационная система, данные которой транслируются отдельными каналами и представляют собой некое подобие газеты. Она также обеспечивает возможность отображения субтитров для зрителей, имеющих проблемы со слухом или не понимающих язык трансляции (кабельные сети, спутниковые каналы и т.д.).



Нажмите эту кнопку один раз для переключения к экрану телетекста. Отобразится содержание со списком элементов, к которым возможен доступ. Выберите канал, на котором ведется трансляция телетекста. Нажмите эту кнопку второй раз, чтобы отобразить телетекст поверх изображения телепрограммы. Нажмите эту кнопку третий раз, чтобы выйти из режима телетекста.

Введите номер нужной страницы с помощью кнопок с 0 по 9 или кнопок Р -/+. Пример: для страницы с номером 120 введите 120. Номер отображается в левом верхнем углу экрана. Когда страница будет найдена, счетчик поиска остановится. Выполните эту операцию еще раз для просмотра другой страницы. Если счетчик поиска продолжает отсчет, значит, трансляция на этой странице отсутствует. Выберите другой номер.

В нижней части экрана отображаются цветные области. Для доступа к элементам или соответствующим страницам используются 4 цветные кнопки. Цветные области мигают, если элемент или страница пока недоступна.

При этом выполняется возврат к странице содержания (обычно это страница 100).

На некоторых страницах имеются вложенные страницы, которые автоматически отображаются одна за другой. Эта кнопка используется для остановки или возобновления отображения вложенных страниц. В левом верхнем углу экрана отображается индикация ЕЭ.

Используется для активации или отключения режима телетекста с отображением двух страниц. Активная страница отображается слева, а следующая - справа. Нажмите кнопку (), если требуется удержать страницу (т.е. отобразить ее содержимое в течение определенного времени). Тогда активная страница отобразится справа. Для возврата к обычному режиму нажмите кнопку (⊡). ПРИМЕЧАНИЕ. Это относится только к телевизорам с экраном формата 16:9.

Используется для отображения или скрытия скрытой информации (например, решений для игр).

Позволяет отобразить верхнюю или нижнюю часть страницы. При повторном нажатии этой кнопки восстанавливается обычный размер изображения.

Вместо стандартных цветных областей, отображаемых в нижней части экрана, можно сохранить 4 избранные страницы, транслируемые на первых 40 каналах; доступ к этим страницам возможен с помощью четырех цветных кнопок (красной, зеленой, желтой, синей). После установки избранных страниц они будут отображаться по умолчанию каждый раз при выборе телетекста.

- Нажмите кнопку (ЖЕКИ) для перехода в режим избранных страниц.
- Используйте кнопки ()/() для перехода к странице телетекста, которую требуется сохранить как избранную.
- Нажмите и удерживайте нужную цветную кнопку в течение 3 страниц. Страница будет сохранена.
- Повторите шаги 3 и 4 для других цветных кнопок.
- Для выхода из режима избранных страниц нажмите кнопку (мем).
- Для выхода из режима телетекста дважды нажмите кнопку 🗐 .

Использование телевизора как компьютерного монитора

ПРИМЕЧАНИЕ

- Если телевизор используется в качестве компьютерного монитора и имеют место электромагнитные помехи, на экране могут отображаться слегка заметные диагональные полосы, но это не повлияет на характеристики работы этого изделия.
- Для обеспечения более высоких характеристик работы рекомендуется использовать высококачественный кабель DVI.

Этот телевизор можно использовать в качестве компьютерного монитора.

важно

Чтобы телевизор мог работать в качестве компьютерного монитора, следует выполнить следующее действие.

Вход DVI-I телевизора ДОЛЖЕН быть подключен к выходу DVI компьютера. Для подключения устройства, оснащенного только разъемом VGA, следует использовать адаптер VGA - DVI. Для получения дополнительной информации о подключении см. стр. 16.

Выбор режима компьютера

Нажмите кнопку (АУ) на пульте дистанционного управления для отображения списка "Источник"

Источник	
TB 🕨	Источник
EXT1 AV/SVHS Компьютер Высок. разр. Радио FM	ТВ EXT1 AV/SVHS Компьютер Высок. разр. Радио FM

С помощью кнопок ▲ ▼ выберите Компьютер и нажмите кнопку ► для переключения телевизора в режим компьютера.

3 Для возврата в режим телевизора нажмите кнопку (AV), выберите **ТВ** и подтвердите выбор, нажав кнопку ▶.

Поддерживаемый формат отображения в режиме компьютера

Использование меню компьютера

- Нажмите кнопку (ПЕНО) для отображения меню компьютера
- Используйте кнопки ▲ ▼ для доступа к настройкам и кнопки ◀ ► для выбора или изменения настройки (настройки сохраняются автоматически).

Настройки меню компьютера

- Изображение:
 - Яркость/Контраст: регулировка яркости и контрастности. - Горизонт./Вертикальн.*: регулировка
 - положения изображения по горизонтали и вертикали.
- Цветотепл.: изменение тона цвета. Имеются следующие значения: Холод. (более синие тона), Норм. (сбалансированные тона) или Теплый (более красные тона).
- Аудио: выбор звука, воспроизводимого телевизором (в режиме телевизора, компьютера или радио FM).

- Характерист.: Фаза/Часы*: устранение горизонтальных (Фаза) и вертикальных (Часы) линий, создающих помехи.
- Формат: при использовании телевизора с широким экраном можно выбрать

широкоэкранный или местный формат. Для телевизора с экраном формата 4:3

доступен только "Местный" формат. Авторегулиров.*: автоматическая установка положения изображения и значения "Фаза"/"Часы".

• Воз.к заво.уст.: возврат к

заводским настройкам (значениям по умолчанию). * Регулировка этих настроек возможна, только если выполнено подключение к компьютеру с выходом VGA.

алоговый и	20"/51 см	23"/58 см		
фровой режим	4:3	16:9		
ипьютера	VGA	WXGA		
Разрешение				
640 x 350	\checkmark	Х		
640 x 480	\checkmark	\checkmark		
800 x 600	Х	\checkmark		
832 x 624	Х	Х		
1024 x 768	Х	$\overline{\checkmark}$		
1280 x 768	Х	\checkmark		
	алоговый и фровой режим ильютера Разрешение 640 x 350 640 x 480 800 x 600 832 x 624 1024 x 768 1280 x 768	алоговый и фровой режим ипьютера Разрешение 640 x 350 640 x 480 800 x 600 832 x 624 1024 x 768 1280 x 768 X		

√ Поддерживается

Использование телевизора в режиме HD (High Definition)

Режим HD

В режиме HD (High Definition) можно просматривать более четкие и резкие изображения, вводимые через вход DVI-I, если используется ресивер/ оборудование HD, которые могут транслировать программы высокой четкости.

важно

Чтобы телевизор мог работать в режиме HD, следует выполнить следующие действия.

Подсоедините выход DVI ресивера HD к входу DVI-I телевизора с ЖК-дисплеем. Если ресивер HD оснащен только разъемом HDMI, то потребуется кабель DVI - HDMI.

Подсоедините аудиовыходы (красный и белый) ресивера HD к аудиовходам DVI телевизора. Для получения дополнительной информации о выполнении подключений см. стр. 18.

Выбор режима HD

Нажмите кнопку (м) на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить список "Источник".



Поддерживаемый формат отображения в режиме HD

Аналоговый и 20"/51 см 23"/58 см цифровой режим 4:3 16:9 HD VGA WXGA Аналоговый Цифровой Аналоговый Цифровой Формат сигнала $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ 1 **SDTV 480i** Х Х 2 $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ SDTV 576i Х Х 3 $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ EDTV 480p $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ 4 EDTV 576p 5 $\sqrt{}$ HDTV 720p Х $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ $\sqrt{}$ 6 Х HDTV 1080i Х

√ Поддерживается

Х Не поддерживается

- С помощью кнопок ▲ ▼ выберите Высок. разр. и нажмите кнопку ► для переключения телевизора в режим HD.
- 3 Для возврата в режим телевизора нажмите кнопку (▲), выберите ТВ и подтвердите выбор, нажав кнопку ►.

Использование меню HD

- Нажмите кнопку (ни) для отображения меню HD.
- 2
 - Используйте кнопки ▲ ▼ для доступа к настройкам и кнопки ◀ ▶ - для выбора или изменения настройки.

<u>Меню установки в режиме HD</u>

ПРИМЕЧАНИЕ. Элемент **Установить** в меню Высок. разр. недоступен. В режиме HD **НЕТ** функции "Установить".

<u>Настройки изображения и звука</u> <u>в режиме HD</u>

Функции настроек изображения и звука в режиме HD аналогичны функциям настроек изображения и звука в режиме телевизора и работают так же, как настройки изображения и звука в режиме телевизора (см. стр. 8).

Функции в режиме HD

- Спать: см. раздел "Использование функции " Спать" на стр. 9.
- Сдвиг по горизонт.: регулировка положения изображения по горизонтали.

Использование телевизора для прослушивания радио FM

Этот телевизор можно использоватьдля прослушивания радио FM.

<u>ВАЖНО</u>

Чтобы телевизор мог работать в режиме радио FM, следует выполнить следующие действия.

- Подсоедините провод радиоантенны к гнезду FM ANT на задней панели телевизора.
 ТУ
 ТУ
 ТО
 FM
 EXT1
 DVI-I
 (HD/PC)
- Нажмите кнопку (щ) на пульте дистанционного управления, чтобы отобразить список "Источник".



- В С помощью кнопок ▲ ▼ выберите Радио FM и нажмите кнопку ► для переключения телевизора в режим радио FM.
- Для возврата в режим телевизора нажмите кнопку (м), выберите ТВ и подтвердите выбор, нажав кнопку .

Использование меню в режиме радио FM





Используйте кнопки ▲ ▼ для доступа к настройкам и кнопки ◀ ► - для выбора или изменения настроек.

- ПРИМЕЧАНИЕ. Элемент Изображение в меню Радио FM недоступен. В меню "Радио FM" НЕТ функции Изображение. Настройки меню Радио FM Установить Язык: выбор нужного языка экранных меню. Выбор языка Если по какой-то причине язык был выбран неправильно, вы его не понимаете и не можете управлять телевизором, см. стр. 7, на которой приведены инструкции по восстановлению нужного языка. Автонастройка: установка радиостанций в диапазоне FM в автоматическом режиме (полный поиск). ПРИМЕЧАНИЕ. Если поиск в процессе автонастройки будет прерван, то будут сохранены не все станции. Чтобы сохранить все радиостанции в диапазоне FM, потребуется выполнить полный поиск с автонастройкой еще раз. - Руч.настр: установка радиостанций в диапазоне FM вручную (поиск станций по отдельности). Выберите "Номер канала" с помощью кнопки ▼ и введите нужный номер канала с помощью кнопки ◀ ►. Чтобы подтвердить установку, выберите Запомнить и нажмите кнопку ▶ Радиостанция в диапазоне FM будет сохранена. Сортировка: работает так же, как и функция сортировки в режиме телевизора (см. стр. 6).
 - Имя: работает так же, как и функция указания имени в режиме телевизора (см. стр. 8).

ПРИМЕЧАНИЕ. Элемент **Страна** в меню Радио FM недоступен. В меню установки радио FM нет функции **Страна**.

Использование телевизора для прослушивания радио FM

Использование меню в режиме радио FM

• <u>Звук</u>

Функции настроек звука в режиме радио FM аналогичны настройкам звука в режиме телевизора и работают так же, как настройки звука в режиме телевизора (см. стр. 8).

Меню радио			
Изображение	Звук		
Звук Характерист. Установить	Эквалайзер ► Баланс ►	• 100 Hz • 300 Hz	
	Разн.гром. ► Огран.звука ► Incr. Surround ► Запомнить ►	• 1000 Hz • 3000 Hz • 8000 Hz	

ПРИМЕЧАНИЕ. Элемент **Разн.гром.** в меню Радио FM недоступен. Функции **Разн.гром.** нет в меню "Звук" в режиме радио FM.

Характерист.

- Храните. экрана: выберите значение "Вкл.", чтобы активировать функцию заставки. Выберите значение "Выкл.", чтобы отключить эту функцию.
- Спать: см. раздел "Использование функции "Спать" на стр. 9.

Использование характеристик звука в режиме радио FM

Функция Smart Sound в режиме радио FM позволяет выбрать любой из следующих 4 звуковых режимов: Классика, Джаз, Поп музыка и Персонал.

Кроме настройки **Персонал.**, три остальные музыкальных режима предварительно установлены на предприятии-изготовителе. Для выбора необходимых пользователю значений частот в меню "Звук" используется режим **Персонал**. После выбора нужных значений частот, выберите **Запомнить** и нажмите кнопку ► для сохранения персональных настроек.

Функции настроек звука в режиме радио FM аналогичны настройкам звука в режиме телевизора и работают так же, как настройки звука в режиме телевизора (см. стр. 8).

Нажмите несколько раз кнопку (), чтобы просмотреть все настройки и выбрать нужный режим.



Подключение периферийного оборудования

Телевизор оснащен 1 внешним разъемом, который находится в его нижней части (EXT1), и боковыми разъемами.

Нажмите кнопку (№) на пульте дистанционного управления для отображения **списка** "Источник". С помощью кнопок () (№) выберите **EXT1**, **AV/SVHS**, **Компьютер**, **Высок. разр. или Радио FM** в зависимости от того, какое оборудование подсоединено. Нажмите кнопку ► для переключения телевизора в выбранный режим.



Подключите кабель антенны ①. Для обеспечения оптимального качества изображения используйте качественный кабель с разъемом Euro ②. Если видеомагнитофон не оснащен гнездом для разъема Euro, то единственным возможным вариантом подключения будет кабель антенны ③. Поэтому потребуется настроить тестовый сигнал видеомагнитофона и назначить для него канал 0 или сохранить тестовый сигнал на каналах от 90 до 99 (см. раздел "Ручная настройка" на стр. 6). См. также руководство по видеомагнитофону.

Декодер с видеомагнитофоном

Подключите один конец кабеля Euro ④ к декодеру, а второй конец - к разъему Euro на видеомагнитофоне. См. также руководство по видеомагнитофону. Кроме того, декодер можно подключить непосредственно к разъему **EXT1** с помощью кабеля Euro.

ВАЖНО! Для подключения декодера Canal + следует использовать только разъем Scart EXT 1.

Подключение периферийного оборудования

Подключение компьютера

Подключение DVI (компьютер) - DVI-In (телевизор)



Подключение VGA (компьютер) - DVI-In (телевизор)





- Подключите выход DVI компьютера к входу DVI-I телевизора с ЖК-дисплеем. Если компьютер оснащен только разъемом VGA, используйте кабель DVI VGA для подключения к компьютеру.
 Подключите аудиовыход компьютера к аудиовходу DVI телевизора.
- В Нажмите кнопку (▲) для отображения списка "Источник" и с помощью кнопок ▲ ▼ выберите Компьютер. Используйте кнопку ► для переключения на выбранный источник.



При использовании оборудования HD, передающего сигналы телевидения высокой четкости, телевизор может принимать эти сигналы, если выполнены описанные ниже подключения.

- Подключите выход DVI/CVI оборудования HD к входу DVI-I телевизора с ЖК-дисплеем. Если оборудование HD оснащено только разъемом HDMI, то необходим кабель адаптера DVI HDMI (см. схемы выше).
- Ораключите аудиовыходы (красный и белый) ресивера HD к аудиовходу DVI телевизора.
- В Нажмите кнопку (№) для отображения списка "Источник" и с помощью кнопок **▲ ▼** выберите Высок. разр. Используйте кнопку **▶** для переключения на выбранный источник.

Подключение периферийного оборудования

Подключение другого оборудования (спутниковый ресивер, декодер, игровая приставка и т.д.)



- Подключите кабели антенны ①, ② и ③, как показано на рисунке (только в том случае, если периферийное оборудование оснащено входом/выходом телевизионной антенны). Для обеспечения лучшего качества изображения подключите любое из устройств с помощью кабеля Euro ④ к разъему EXT1.
- Найдите тестовый сигнал периферийного оборудования таким же способом, как и для видеомагнитофона.
- В Нажмите кнопку (№) для отображения списка "Источник" и с помощью кнопок () (№) выберите EXT1. Используйте кнопку > для переключения на выбранный источник.



Камера или видеокамера

- Подключите камеру или видеокамеру, как показано на рисунке.
- Омонофоническое оборудование подключите к разъему VIDEO IN (желтый) и AUDIO L (белый). Стереооборудование подключите также к разъему AUDIO R (красный). Если имеется оборудование с разъемом S-VHS, подключите кабель S-Video к входу S-VIDEO, а не к входу VIDEO IN. ПРИМЕЧАНИЕ. Подключение с помощью разъема S-VIDEO имеет преимущество перед

VIDEO IN, если одновременно используются оба разъема.

В Нажмите кнопку (№) для отображения списка "Источник" и с помощью кнопок ▲ ▼ выберите AV/SHVS. Используйте кнопку ► для переключения на выбранный источник.

Наушники

- Вставьте разъем в гнездо для наушников, как показано на рисунке.
- Для обеспечения оптимальной работы необходимо использовать наушники с сопротивлением от 32 до 600 Ом.

Примечание. Звук телевизора будет отключен. Звук будет выводиться только через наушники.

Советы по устранению неполадок

Ниже приводится список возможных неполадок телевизора. Перед обращением в службу технической поддержки выполните следующие простые проверки.

Признак	Возможные причины	Необходимые действия
На экране нет изображения	 Неисправен источник питания Отключено питание телевизора 	 Проверьте надежность подключения кабеля питания к розетке и телевизору. Если питание по-прежнему отсутствует, выключите вилку из розетки. Подождите 60 секунд и снова вставьте вилку в розетку. Снова включите телевизор. Нажмите кнопку POWER на телевизоре.
Плохой прием ("снег" на экране и помехи звука	 Неправильно подключена антенна Слабый сигнал Неправильно выбрана телевизионная система 	 Проверьте подключение антенны на задней панели телевизора. Попробуйте настроить изображение вручную (см. стр. 7). Правильно ли выбрана телевизионная система (см. стр. 7)?
Нет изображения	 Неисправны антенна и кабель 	 Проверьте надежность подключения кабелей Euro и антенн к разъемам. Проверьте правидьность выбора источника. Нажините
	• Неверно выбран источник	кнопку (AV) для входа в список "Источника. Нажмите нужного источника.
Нет звука на некоторых каналах	 Неправильно выбрана телевизионная система 	 Проверьте правильность выбора телевизионной системы (см. стр. 7).
Нет звука а	 Установлен нулевой уровень громкости Звук отключен 	 Попробуйте увеличить громкость. Проверьте, не включен ли режим отключения звука (I) Если режим отключения звука включен, нажмите кнопку (), чтобы отключить этот режим. Направьте пульт дистанционного управления точно на датчик на передней панели телевизора.
Звуковые помехи	• Подключены наушники	Отключите наушники. Попробуйте выключить используемые отклютить используемые
На экране отображается непонятный язык, невозможно управлять телевизором	электроприборов • Случайно выбран неподходящий язык	электроприооры, например фен, пылесос. • Нажмите кнопку ⊕, чтобы закрыть меню, отображаемое на экране. Нажмите кнопку ⊕, чтобы войти в главное меню. С помощью кнопки ▼ выберите четвертый элемент в главном меню. С помощью кнопки ► войдите в меню следующего уровня и с помощью кнопки ◀ ► выберите нужный язык.
Телевизор не реагирует на команды пульта дистанционного управления	 Неправильно установлены батарейки Батарейки разрядились 	 Проверьте правильность установки (размещения) батареек. Попробуйте заменить батарейки.
Появление время от времени красных, синих, зеленых и черных точек на экране	 Это случается с жидкокристаллическими панелями 	• Это не является неисправностью. При создании жидкокристаллических панелей применяется очень высокоточная технология, позволяющая передавать мельчайшие детали изображения. Иногда на экране может появиться несколько неактивных пикселов, которые отображаются в виде красных, синих, зеленых или черных точек. Следует заметить, что это не влияет на характеристики работы телевизора.
Прерывистость или мигание изображения в режиме HD	 * Сбор идентификации HDCP (см. глоссарий) 	 Сбой идентификации HDCP* подключенного цифрового оборудования (DVD-проигрывателья или приставки для кабельного телевидения) приводит к появлению помех. См. руководство пользователя для подключенного цифрового оборудования. Используйте стандартный кабель HDMI - DVI.
Нет ни изображения, ни звука, хотя красный индикатор на передней панели горит	• Установлен режим ожидания	• Нажмите кнопку 🕐 .

Советы по устранению неполадок

Признак	Возможные причины	Необходимые действия			
Невозможен доступ в меню "Установить"	• Выбран режим AV, EXTERNAL или HD	 Нажмите кнопку AV и выберите режим телевизора. Теперь для входа в меню "Установить" потребуется нажать кнопку Menu. 			
Не работают режимы компьютера	 Неправильно выполнены подключения 	 Проверьте правильность подключений (см. раздел "Подключение компьютера" на стр. 17). 			
	 Неверно выбран источник 	 Проверьте правильность выбора источника. 			
	 Неправильно выбрано разрешение экрана 	• Нажмите кнопку (AV) для входа в список "Источник" и выбора нужного источника.			
	 Неправильно настроена графическая плата компьютера 	 Проверьте, установлено ли на компьютере поддерживаемое разрешение дисплея (см. раздел "Подключение компьютера" на стр. 17). 			
		• Проверьте настройку графической платы компьютера.			
Тусклые цвета при использовании разъема S-Video	• Неправильно распознается сигнал	 Проверьте надежность подключения кабеля питания Нажмите кнопку Р + на пульте дистанционного управления для выбора следующего канала, а затем кнопку Р - для выбора предыдущего канала. 			
В режиме компьютера в верхней и нижней части экрана отображаются черные полосы	 Слишком высокая частота развертки компьютера 	• Установите частоту развертки компьютера, равную 60 Гц.			

Глоссарий

DVI (Digital Visual Interface): стандарт цифрового интерфейса, разработанный группой Digital Display Working Group (DDWG) для преобразования аналоговых сигналов в цифровые с целью использования как на аналоговых, так и нацифровых мониторах.

VGA (Video Graphics Array): общий стандарт систем отображения графики для ПК.

Сигналы RGB: это три видеосигнала (красный, зеленый и синий), которые составляют изображение. Использование этих сигналов позволяет улучшить качество изображения.

Сигналы S-VHS: это 2 отдельных видеосигнала Y/C,

используемых в стандартах записи S-VHS и Hi-8. На пленке отдельно записаны сигналы яркости Y (черный и белый) и сигналы цветности C (цвет). Это обеспечивает более высокое качество изображения, чем в обычном видео (VHS и 8 мм), где сигналы Y/C объединены в один видеосигнал.

Звук NICAM: процесс, который делает возможной передачу цифрового звука.

16:9: соотношение между шириной и высотой экрана. Широкоэкранные телевизоры имеют форматное соотношение 16:9, а обычные телевизоры - 4:3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface): обеспечивает полностью цифровой интерфейс аудио/видео в несжатом виде между телевизором и аудио-/видеокомпонентом, поддерживающим интерфейс HDMI, например приставкой для кабельного телевидения, DVD-проигрывателем и ресивером A/V. HDMI поддерживает улучшенное видео (видео высокой четкости), а также двухканальный цифровой звук.

Система: для трансляции телевизионных передач в разных странах используются разные форматы. Они включают: BG, DK, I и LL'. Настройка "Система" (стр. 6) используется для выбора этих разных стандартов. Эти стандарты не следует путать с форматами цветовой кодировки PAL или SECAM. PAL используется в большинстве стран Европы, SECAM - во Франции, России и большинстве африканских стран. В США и Японии используется другая система, которая называется NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP выполняет шифрование при передаче цифрового содержимого между видеоисточником (или передатчиком), например компьютером, DVDпроигрывателем или приставкой для кабельного телевидения, и цифровым дисплеем (или ресивером), например монитором, телевизором или проектором.

Wstęp

Dziękujemy Państwu za zakup telewizora firmy Philips. Niniejszy podręcznik zawiera wskazówki dotyczące jego instalacji i obsługi. Zalecamy, aby Państwo dokładnie się z nim zapoznali.

Spis treści

Informacje dotyczące bezpieczeństwa	2
Przygotowanie / Pierwsze kroki	3
Przyciski i złącza telewizora	4
Przyciski pilota	5
Szybka instalacja	6
Sortowanie programów	6
Strojenie automatyczne	7
Strojenie ręczne	7
Nadawanie nazw kanałom	8
Ustawienia obrazu i dźwięku	8
Korzystanie z funkcji Kontrast+ oraz wyłącznika czasowego (Sleeptimer)	9
Korzystanie z funkcji Smart Picture i Smart Sound	9
Formaty ekranu	10
Telegazeta	П
Używanie telewizora jako monitora komputerowego	12
Praca telewizora w trybie wysokiej rozdzielczości HD (High Definition)	13
Używanie telewizora do odbioru radia FM	14
Podłączanie urządzeń peryferyjnych	
Podłączanie nagrywarki DVD / magnetowidu VCR	16
Podłączanie komputera	17
Podłączanie urządzeń HD (wysokiej rozdzielczości)	18
Podłączanie innych urządzeń (antena satelitarna, dekoder, konsola do gier itp.)	19
Podłączanie apa ratu fotograficznego, kamery i słuchawek	19
Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów	20
Słowniczek	21
Dane techniczne	22

Informacje dotyczące bezpieczeństwa



Nie należy podłączać zbyt wielu urządzeń do jednego gniazda sieci zasilającej, gdyż może to prowadzić do przeciążenia i spowodować pożar lub porażenie prądem elektrycznym.



Nie narażać telewizora ani baterii pilota na działanie ciepła, bezpośredniego nasłonecznienia, deszczu ani wody.



Kabel zasilania (w wyposażeniu) należy włożyć do gniazda sieciowego na tylnej ścianie (skierowanej w dół) telewizora i do gniazda na ścianie. Aby odłączyć odbiornik od sieci, wyjmij wtyczkę

z gniazdka sieciowego z tyłu telewizora lub wyjmij wtyczkę z gniazda w ścianie.

Wtyczka łączeniowa przewodu sieciowego odbiornika TV służy jako urządzenie wyłączające.

Pola elektryczne, magnetyczne i elektromagnetyczne (EMF)

- Firma Philips Royal wytwarza i sprzedaje różne rodzaje produktów, których odbiorcami docelowymi są klienci. Produkty te posiadają, tak jak każde urządzenie elektryczne, zdolność emitowania i odbierania sygnałów elektromagnetycznych.
- Jedną z podstawowych zasad biznesowych firmy Philips jest podejmowanie wszystkich koniecznych działań związanych z higieną i bezpiecze ństwem naszych produktów, przestrzeganie wszystkich stosownych wymogów prawnych i pozostawanie w bezpiecznych granicach wyznaczonych standardami EMF obowiązującymi w czasie wytwarzania produktu.



 Powierzchnię lub ekran telewizora należy delikatnie przetrzeć za pomocą waty lub szmatki, bądź innego miękkiego materiału, np. irchy. Nie należy używać zbyt mokrej szmatki, z której kapie woda.

Do czyszczenia telewizora nie należy używać acetonu, toluenu ani alkoholu. Ze względów bezpieczeństwa należy najpierw odłączyć kabel zasilania.

 Ze względów bezpieczeństwa podczas burzy nie należy dotykać żadnej części telewizora, przewodu zasilającego ani przewodu anteny.



- W pobliżu telewizora nie ustawiać odsłoniętych źródeł ognia, np. zapalonych świeczek.
- Na telewizorze ani blisko niego nie ustawiać wazonu wypełnionego wodą. Rozlanie się wody i jej dostanie do wnętrza telewizora może spowodować porażenie elektryczne. Nie włączać telewizora po dostaniu się wody do wnętrza. Natychmiast odłączyć kabel zasilania od sieci zasilającej i wezwać wykwalifikowanemu serwisanta do sprawdzenie telewizora.



Przewód zasilający należy wyciągać trzymając za wtyczkę. Nie należy ciągnąć za przewód zasilający. Nie należy używać nieprawidłowo zamontowanych gniazd sieci zasilającej. Wtyczkę należy włożyć do końca do gniazda. Poluzowana wtyczka może spowodować powstanie łuków elektrycznych i w rezultacie pożar.

- Firma Philips stara się rozwijać, wytwarzać i wypuszczać na rynek produkty niewywołujące niekorzystnych skutków dla zdrowia.
- Firma Philips potwierdza, że według dostępnych na dzie ń dzisiejszy dowodów naukowych jej produkty są bezpieczne w użytkowaniu, o ile są one użytkowane prawidłowo i zgodnie z ich przeznaczeniem.
- Firma Philips odgrywa aktywną rolę w rozwijaniu międzynarodowych standardów EMF i bezpieczeństwa, co umożliwia jej przewidywanie przyszłych trendów standaryzacji i integrowanie ich we wczesnej fazie rozwoju jej produktów.

Przygotowanie / Pierwsze kroki



Przed zakończeniem montażu podstawki lub uchwytu na ścianę oraz połączeń nie należy zdejmować opakowania ochronnego. Z ekranem należy obchodzić się ostrożnie. Do czyszczenia przedniej, odblaskowej części telewizora należy używać wyłącznie dołączonej miękkiej szmatki.

Ustawianie odbiornika telewizyjnego



- Ustawiając telewizor na blacie należy upewnić się, że powierzchnia blatu jest pozioma i wytrzyma jego ciężar.
- Przed zawieszeniem telewizora na ścianie sprawdź, czy ściana wytrzyma jego ciężar. Instalacja telewizora na ścianie powinna zostać przeprowadzona przez wykwalifikowanego serwisanta. Niewłaściwa i nieprawidłowa instalacja telewizora może wpłynąć na bezpieczeństwo użytkowania.
- Podłączenia nie muszą być wykonane przed powieszeniem, ale kable należy włożyć do złączy telewizora.
- Telewizor można ustawić lub zawiesić pod warunkiem, że zapewniona będzie swobodna cyrkulacja powietrza przez otwory wentylacyjne. Nie ustawiać telewizora w miejscu o ograniczonej wielkości..

2 Połączenia



- Włóż wtyczkę anteny : do gniazda znajdującego się na spodzie odbiornika.
- Włóż wtyczkę sieciową do gniazda ściennego (220-240 V 50/60 Hz).
- Informacje na temat pozostałych połączeń znajdują się w rozdziale "Podłączanie urządzeń peryferyjnych" na stronach od 16 do 19.

 Zużycie energii przez ten telewizor można znaleźć na tabliczce znamionowej na tylnej ścianie telewizora.

Ostrzeżenie: Trzeba sprawdzić, czy napięcie w sieci zasilającej odpowiada napięciu podanemu na tabliczce na tylnej ścianie telewizora.

Jeśli mocowanie odbiornika jest ruchome, należy się upewnić, czy kabel zasilający nie jest zbyt mocno napięty w czasie obracania telewizora. Zbyt mocne napięcie kabla zasilającego może spowodować poluzowanie przewodów, a to może wywołać iskrzenie, a w konsekwencji pożar.



 Należy włożyć 2 dołączone baterie. Należy dopilnować, aby końce (+) i (-) baterii były prawidłowo ułożone (oznaczenia wewnątrz obudowy).



Włączanietelewizora



- Aby włączyć telewizor, naciśnij przycisk POWER (Zasilanie). Zapali się zielony wskaźnik,a ekran się rozjaśni.
- Jeśli odbiornik pozostaje w trybie czuwania (czerwony wskaźnik), naciśnij na pilocie rzycisk P – / + .

Uwaga: Nie pozostawiać telewizora na dłuższy czas w stanie czuwania. Odłączyć go od sieci zasilającej.



 MENU : służy do uzyskiwania dostępu i zamykania menu. Przyciski Programme –/+ umożliwiają wybór pozycji w menu, a przyciski VOLUME –/+ wejście

do wybranejpozycji i dokonanie regulacji.

VOLUME –/+: służy do regulacji poziomu głośności.

Gniazdo zasilania: Podłącz wtyczkę kabla zasilania do gniazda ściennego.

Gniazdo anteny telewizyjnej: Podłącz wtyczkę przewodu anteny do gniazda anteny telewizyjnej.

- Gniazdo EXT1: służy do podłączania takich urządzeń, jak: DVD, VCR, nagrywarka, dekoder lub konsola do gier.
- DVI-I (HD /PC) : służy do podłączania urządzeń HD (wysokiej rozdzielczości)lub komputera za pomocą wyjścia DVI/VGA.
- Podłączenia z boku odbiornika (AV/SVHS): służą do podłączania takich urządzeń jak aparat fotograficzny lub kamera wideo (camcorder). Umożliwiają także podłączenie słuchawek, aby zapewnić doskonałą jakość odbioru dźwięku.

Więcej informacji na temat podłączeń znajduje się na stronach od 16 do 19.

Przyciski pilota



🚺 Trybczuwania 🔘

Przełączanie odbiornika w tryb czuwania. Aby ponownie włączyć odbiornik, należy nacisnąć przyciski, 🔘 do (3), P - / + (Programme - / +) lub przycisk AV.

Wyłącznik czasowy (A)

Um ożliwia określenie ile czasu upłynie przed automatycznym przełączeniem odbiornika w tryb czuwania (patrz strona 9).



3 AV (AV)

Służy do wyświetlania Listy Źródeł w celu wyboru odbiornika lub urządzenia peryferyjnego podłączonego do gniazda EXTI, AV/SVHS, PC, HD lub radia FM.

Przyciski telegazety (patrz strona 11)

Format ekranu (patrz strona 10). ß Służy do wywołania lub wyjścia z menu. Te cztery przyciski używane są do wyboru i regulacji pozycji w menu. Volume (- VOL +) Służą do regulacji poziomu głośnościi. Smart Picture /Sound 🔘 🕩 Umożliwia dostęp do wstępnie zdefiniowanych ustawień obrazu i dźwięku (patrz strona 9). D Informacje na ekranie 🕮 Służy do wyświetlania/usuwania numerów programów, trybu dźwięku i pozostałego czasu wyłącznika czasowego. Tryb dźwięku (111) Służy do przełączania programów z trybu Stereo i Nicam Stereo na Mono, a w przypadku programów nadawanych w dwóch językach umożliwia wybór trybu Dual I lub Dual Π. Po zmianie trybów wskaźnik Mono świeci się na czerwono. **(D**) Lista programów 🔳 Służy do wyświetlania / wyjścia z listy programów. Aby wybrać program użyj przycisków 🔺 i oraz przycisku ► , aby go wyswietlić. Przycisk telegazety (patrz strona 11). (14) Trvb surround (2) Służy do włączania / wyłączania efektu dźwięku dookólnego. W trybie Stereo uzyskuje się wrażenie, jak gdyby głośniki znajdowały się dalej od siebie. 🚯 Wyciszenie dźwięku 💌 Wycisza lub przywraca dźwięk. Wybórprogramów telewizyjnych (P / +) Przyciski umożliwiają wybór następnego lub poprzedniego programu. Przez kilka sekund wyświetla się numer programu oraz tryb dźwięku. Nazwa niektórych programów wyświetlana jest w dolnej części ekranu. Ð I / 9 Klawisze numeryczne) / 9 Umożliwiają bezpośredni dostęp do programów. W przypadku programów z numerem dwucyfrowym drugącyfrę należy wpisać zanim zniknie pozioma kreska. **1**8 Poprzedni/bieżący program PP Umożliwia przejście między ostatnio oglądanym

i bieżącym programem.

Szybka instalacja

Przy pierwszym włączeniu odbiornika na ekranie wyświetli się menu. Należy w nim wybrać kraj oraz język, w jakim wyświetlane będą informacje we wszystkich menu:

Plug'n'Play	
Country (Kraj)	
∢ GB ►	

<u>UWAGA</u>

Jeśli powyższe menu nie wyświetli się, należy dokonać instalacji kanałów za pomocą metody Automatyczne strojenie (patrz strona 7). Jeśli menu wyświetli się, wykonaj następujące czynności.

Wybierz odpowiedni kraj za pomocą przycisków
 ▲ ▼ pilota , a następnie potwierdź wybór naciskając przycisk ► .

Jeśli lista nie zawiera odpowiedniego kraju, wybierz "..."

Wybierz odpowiedni język używając przycisków ◄ ►. Wyszukiwanie programów rozpocznie się automatycznie. Wszystkie dostępne programy telewizyjne zostaną zapamiętane. Zajmie to kilka minut. Na wyświetlaczu można śledzić postęp wyszukiwania oraz liczbę znalezionych kanałów. Po zakończeniu wyszukiwania programów menu znika.

Aby zakończyć lub przerwaćwyszukiwanie, naciśnij przycisk (MENU).

UWAGA

Funkcja ATS (SystemAutomatycznego Strojenia)

Jeśli nadajnik lub sieć kablowa nadaje sygnał automatycznego sortowania, programy zostaną prawidłowo ponumerowane. W takim przypadku instalacja została zakończona. W przeciwnym wypadku należy skorzystać z menu Sortowanie, aby prawidłowo ponumerować programy.

Funkcja ACI (Automatyczna Instalacja Kanałów)

Po wykryciu telewizji kablowej lub kanału telewizyjnego, które nadają sygnał ACI, wyświetla się lista programów. Jeśli sygnał taki nie jest nadawany, programy zostaną ponumerowane zgodnie z wybranym językiem i krajem. W celu zmiany numeracji programów można użyć menu Sortowanie.

Niektóre nadajniki lub sieci kablowe nadają własne parametry sortowania (np. według regionu, języka itp.). W tym przypadku należy dokonać wyboru sortowania za pomocą przycisków **4 •**.



O

Naciśnij przycisk (TENU). Na ekranie wyświetli się **Menu TV**.



Naciśnij przycisk ▼, a następnie wybierz menu Instalacja i naciśnij przycisk ►, aby wejść do tego menu.



4 Wybierz program, którego numer chcesz zmienić za pomocą przycisków ▲ ▼, a następnie naciśnij przycisk ►, aby wybrać trybsortowania (Strzałka kursora zwrócona jest teraz w lewą stronę)



Powtórzkroki 4 i 5 dla każdego programu, którego numer chcesz zmienić.

👩 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk 🔃 .

Strojenie automatyczne



🚺 Naciśnij przycisk 🎰

Zapomoca przycisku v wybierz opcje Instalacja, a następnie naciśnij przycisk ▶, aby wejść do menu Instalacja (Opcja język zostanie podświetlona).



Przed przystąpieniem do automatycznego strojeniakanałów wybierz żądane menu ***Język** używając przycisków ◀ ► .

4 Wybierz opcję Kraj za pomocą przycisku 🔻 a następnie naciśnij przyciski < > , aby wybrać żądany kraj.

5 Za pomocą przycisku ▼ ,wybierz opcję Strojenie automatyczne i naciśnij przycisk , aby rozpocząćautomatyczne wyszukiwanie kanałów. Wszystkie dostępne programy telewizyjne zostaną zapamiętane. Zajmie to kilka minut. Na wyświetlaczu można śledzić postęp wyszukiwania oraz liczbę znalezionych programów. Aby zakończyć lub przerwaćwyszukiwanie, naciśnij przycisk (MENU)

Strojenie reczne

To menu służy do strojenia pojedynczych programów.

🚺 Naciśnij przycisk (MENU).



3 Za pomocąprzycisku▼ wybierz opcję Strojenie ręczne, a następnie naciśnij przycisk >, aby wejść do tego menu.

4 Używając przycisków ▲ ▼, wybierz pozycję w ménu Strojenie reczne w celu jej regulacji lub właczenia.

Menu TV	Strojenie ręczne			
Obraz Dźwiek	System	•	Europa	•
Funkcje Instalacja	Wyszukiwanie:			
	Numer programu			
	Dostrojenie			
	Pamięć			

5 Opcja System: Za pomocą przycisków < 🕨 wybierz

Europa (wykrywanie automatyczne*), Francja (standard LL'), Zjedn. Królestwo (standard I), Europa Zachodnia (standard BG),

Europa Wschodnia (standard DK). lub

* Za wyjątkiem Francji (standard LL'), w przypadku której należy wybrać Francja.

6 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk i+.

UWAGA: Jeśli podczas automatycznego strojenia wyszukiwanie zostanie przerwane, wówczas nie wszystkie kanały zostaną dostrojone. Aby dostroić wszystkie kanały należy ponownie przeprowadzić wyszukiwanie bez przerywania go.

* Wybórjęzyka

Jeśli z jakiegoś powodu wybrano nieprawidłowy język, przez co nie jestmożliwaobsługa odbiornika, należy wykonać następujące czynności, aby wybrać odpowiedni język:

- naciśnij przycisk **i+**, aby wyjść z bieżącego menu.
- naciśnij przycisk (MENU), aby wejść do menu TV.
- naciskaj przycisk 🔻 do momentu podświetlenia pozycji FOURTH w menu TV.
- naciśnij przycisk >, aby przejść do menu Instalacja
- za pomocą przycisków < 🕨 wybierz odpowiedni język (menu wyświetli się teraz w wybranym języku). Możesz przystąpić do automatycznej instalacji kanałów telewizyjnych.



6 Opcja Wyszukiwanie:

Naciśnij przycisk ►. Rozpocznie się wyszukiwanie. Po znalezieniu programu przeszukiwanie zatrzymuje się i wyświetla się nazwa programu (jeśli jest dostępna). Przejdź do następnego kroku. Jeśli znasz pasmo nadawania żądanego programu, możesz je wprowadzić <u>be</u>zpośrednio za pomocą przycisków od 🛈 do 🥑 .W przypadku braku obrazu należyzapoznać się z częścią "Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów" na stronach 20-21.

Opcja Numer programu :

Wprowadź żądany numer programu za pomocą przycisków od (0) do (9) lub $\blacktriangleleft \triangleright$.

8 Opcja Dostrojenie:

Jeśli jakość odbioru programu nie jest zadowalająca, należy go wyregulować za pomocą przycisków < 🕨 .

Opcja Pamięć:

Aby zachować zmiany, naciśnij przycisk 🕨 . Program został zapisany w pamięci.

- 10 Powtórz kroki od 6 do 9 dla każdego
- programu, który chcesz zachować w pamięci. 🚺 Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk 🔃 .

Nadawanie nazw kanałom

W razie potrzeby można przypisać nazwę kanałom telewizyjnym.

Naciśnij przycisk (MIN).

2 Za pomocą przycisku ▼ wybierz opcję Instalacja ,a następnie naciśnij przycisk ► , aby wejść do menu Instalacja .



Ustawienia obrazu i dźwięku

- 🛡 Naciśnij przycisk 🕬.
- 2 Używając przycisków ▲ ▼ wybierz opcję Obraz lub Dźwięk.
- 3 Za pomocą przycisków ◄ ► wejdź do menu Obraz lub Dźwięk.





4 Używając przycisków ▲ ▼ wybierz opcję Obraz lub Dźwięk , a następnie za pomocą przycisków ◀ ► dokonaj regulacji ustawień.

Aby wyjść z menu, naciśnij przycisk i+.

- Używająć przycisku▼ wybierz opcję Nazwa i naciśnij przycisk ▶, aby wejść to trybunadawania nazwy.
- Używając przycisków ▲ ▼ wybierz program, któremu chcesz nadać nazwę, a następnie naciśnij przycisk ▶, aby wejść do trybu
 nadawania nazwy.

Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz nazwę (maksymalnie pięć znaków) i użyj przycisków ◀ ► do poruszania się po obszarze, na którym wyświetla się nazwa.

Naciśnij przycisk ► i zwolnij go , gdy w prawym górnym rogu ekranu telewizora pojawi się nazwa programu. Nazwa została zapisana w pamięci.

Opis ustawień Obrazu

Jasność: zmienia jasność obrazu.

Kolor: zmienia intensywność kolorów.

Kontrast: zmienia różnicę pomiędzy barwami jasnymi i ciemnymi.

Ostrość: zwiększa lub zmniejsza poziom ostrości, aby uwydatnić szczegóły obrazu.

Temp. barw : zmienia sposób oddawania barw: Zimna (bardziej niebieskie), Normalna (zrównoważone) lub Ciepła (bardziej czerwone).

Pamięć: zapamiętuje regulacje i ustawienia obrazu.

<u>Opis ustawień Dźwięku</u>

Korektor: umożliwia regulację tonów (od niskich: 100 Hz do wysokich: 8000 Hz). Balans: umożliwia wyrównanie dźwięku z lewego i prawego głośnika.

Delta Głosu: służy do kompensacji różnic poziomu głośności między poszczególnymi programami lub gniazdami EXT. **Uwaga**: Programy od 0 do 40 mają indywidualne ustawienia poziomu głośności, zaś programy powyżej 41 mają wspólne ustawienia.

Ogr. Głośn. (Automatyczna Kontrola Dźwięku) : ogranicza nagłe wzrosty głośności, w szczególności przy zmianie programów lub podczas bloków reklamowych.

Niewiarygodny dźwięk przestrzenny:

umożliwia wybranie pomiędzy trybami Incredible Surround (Niewiarygodny dźwięk przestrzenny) a Stereo podczas transmisji stereofonicznych oraz pomiędzy trybami Mono a Spatial (Efekt przestrzenny) podczas transmisji monofonicznych.

Dostęp do tych ustawień można także uzyskać naciskając 🗊 przycisk.

Pamięć: służy do zapisywania ustawień dźwięku.

Korzystanie z funkcji Kontrast+ oraz wyłącznika



Naciśnij przycisk (MENU).

Za pomocą przycisku ▼ wybierz opcję Funkcje, a następnie naciśnij przycisk > , aby wejść do menu Funkcje.

A pomocaprzycisków A vybierzustawienie Funkcja, a następnie naciśnij przyciski < >, aby wybrać daną opcję lub ustawienie.

4 Aby wyjśćz menu, naciśnij przycisk i+.

Definicja ustawień poszczególnych funkcji

Kontrast+:

- optymalizuje całkowity kontrast obrazu, co poprawia jego jakość.
- wybierz opcję Włącz, aby włączyć tę funkcję.

Uśpienie:

- wybierz *czas, po upływie którego odbiornik automatycznie przełącza się w tryb czuwania.
- wybierz opcje Wyłacz, aby wyłaczyć te funkcie.

*czas

- 15, 30, 45 lub 60 minut.
- 90 lub 120 minut.
- 180 lub 240 minut

UWAGA: Podczas ostatniej minuty Uśpienia na ekranie wyświetli się zegar. Funkcję Uśpienia można anulować naciskając dowolny przycisk pilota.

Korzystanie z funkcji Smart Picture i Smart Sound

Funkcja Smart Picture umożliwia wybór spośród 5 ustawień obrazu, tj.: Wzbogacony, Naturalny Stonowany, Multimedia oraz Osobiste.

Naciśnij kilka razy przycisk 🔘, aby wybrać żądany tryb spośród dostępnych ustawień.



Funkcja Smart Sound umożliwia wybór spośród 4 ustawień dźwięku, tj.: Scena, Muzyka, Mowa i Osobiste.

SMART Naciśnij kilka razy przycisk (), aby wybrać żądany tryb spośród dostępnych ustawień.



Opis ustawień obrazu

- Wzbogacony: Ustawienia obrazu o dużej jasności i ostrości odpowiednie do jasnego pomieszczenia oraz do demonstracji wysokiej jakości obrazu telewiżorá przy odbiorze mocnego sygnału. Naturalny : Tryb odpowiedni do użytkowania w warunkach typowych dla pokoju dziennego i do odbioru średniej jakości sygnałów. Stonowany : Przeznaczone do odbioru sygnałów złej jakości. Odpowiedni
 - do użytkowania w pokoju dzienńym. Multimedia Doskonały do zastosowań :
 - graficznych. : Ustawieniaobrazu według własnych Osobiste

preferencji.

Opis ustawień Dźwięku

- Scena Potęguje wrażenie akcji (podwyższony poziom niskich i wysókich tońów).
- **Muzyka** : Podkreśla niskie tony (podwyższony poziom basów).
- Mowa : Podkreśla wysokie tony (podwyższony poziom sopranów).
- Osobiste : Ustawienia dźwięku według własnych preferencji.
- UWAGA : Ustawienia Osobiste można regulować z poziomu menu Obraz/ Dźwięk w menu głównym. Użytkownik może zmienić jedynie ustawienia Osobiste funkcji Smart Picture/Sound. Pozostałe ustawienia sa ustawieniami fabrycznymi.

Formaty ekranu

Obraz może być odbierany w formacie 16:9 (szeroki ekran) lub 4:3 (ekran tradycyjny). W formacie 4:3 z lewej i prawej strony ekranu czasem pojawiają się czarne pasy. Funkcja ta umożliwia optymalizację obrazu wyświetlanego na ekranie.

Telewizor z ekranem formatu 4:3

Naciśnij przycisk ((lub ▲ ▼), aby wybrać odpowiedni tryb wyświetlania.



4:3

Zaleca się wybór tego formatu do wyświetlania obrazu 4:3 przy wykorzystaniu całej powierzchni ekranu.

Powiększ. 4:3

Wybór tego formatu powoduje rozciągnięcie obrazu w pionie, usuwając poziome czarne pasy u góry i dołu ekranu.

Kompres. 16:9

Opcja ta jest zalecana, jeśli chce się dokonać kompresji pełnoekranowego obrazu do formatu panoramicznego. Po wyborzetego formatu w górnej i dolnej części ekranu telewizora pojawiają się poziome czarne pasy.

Telewizor z ekranem formatu Szeroki ekran

Naciśnij przycisk ((lub ◀ ►), aby wybrać odpowiedni tryb wyświetlania. Telewizor wyposażony jest także w funkcję automatycznego przełączania, która dobiera właściwy format ekranu, o ile wraz z programem transmitowane są odpowiednie sygnały.



4:3

Obraz wyświetlany jest w formacie 4:3, a po bokach pojawiają się czarne pasy.



Zoom 14:9

Obraz jest powiększany do formatu 14:9, a po obu stronach ekranu widoczne są wąskie czarne pasy.



Zoom 16:9

Obraz jest powiększany do formatu 16:9. Zaleca się wybór tego trybu przy wyświetlaniu obrazów z czarnym pasem u góry i dołu ekranu (format panoramiczny).



Zoom Napisy

W trybie tym wyświetla się obrazy w formacie 4:3 przy wykorzystaniu całej powierzchni ekranu i zachowaniu widoczności napisów.



Superszeroki

W trybie tym wyświetla się obrazy w formacie 4:3 przy wykorzystaniu całej powierzchni ekranu rozszerzając boki obrazu.



Szeroki ekran

W trybie tym obrazy wyświetlane są na pełnym ekranie.
Telegazeta

Telegazeta jest systemem informacyjnym nadawanym przez niektóre kanały, z której można korzystać jak z gazety. Umożliwia także wyświetlanie napisów dla osób niesłyszących lub nie znających języka, w którym nadawany jest program (sieci kablowe, kanały satelitarne itp.).



Używanie telewizora jako monitora komputerowego

UWAGA

- Podczas korzystania z telewizora jako monitora komputerowego na ekranie mogą pojawić się słabo widoczne przekątne linie zakłóceń. Dzieje się tak w przypadku, gdy urządzenie pracuje w środowisku, w którym występują zakłócenia elektromagnetyczne. Nie ma to jednak negatywnego wpływu na prawidłowe działanie produktu.
- Zaleca się zastosowanie wysokiej jakości kabla DVI, aby uzyskać lepsze efekty.

Odbiornik może służyć jako monitor komputera.

WAŻNE

Aby przełączyć odbiornik w tryb monitora komputerowego, należy wykonać następujące czynności:

Wejście **DVI-I** odbiornika**MUSI** zostać podłączone do wyjścia **DVI** komputera. Urządzenie wyposażone jedynie w złącze VGA należy podłączyć za pomocą adaptera VGA na DVI. Więcej informacji na temat połączeń można znaleźć na stronie 16.

🛈 Wybór trybu PC

Naciśnij przycisk pilota (AV), aby wyświetlić Listę Źródeł.

Źródło	
TV 🕨	Źródło
EXTI AV / SVHS PC HD Radio	TV EXTI AV / SVHS PC HD Radio

2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz pozycję PC i naciśnij przycisk ► , aby przełączyć odbiornik w tryb PC.

 Aby powrócić do trybu telewizora, naciśnij przycisk (▲), wybierz pozycję TV i potwierdź wybór naciskając przycisk ►.

Obsługiwany format wyświetlania komputera

Korzystanie z menu PC

- Naciśnij przycisk (MENU), aby wyświetlić menu PC.
- Przycisk ▲ ▼ umożliwia przejście do ustawień, a przycisk ◀ ► wybórlub regulację ustawień (ustawienia zapamiętywane są automatycznie):

Ustawienia menu PC

- Obraz:
 - Jasność / Kontrast: służy do regulacjiustawień jasności i kontrastu.
 - Poziomo / Pionowo*: służy do regulacji obrazu w poziomie i pionie.
 - Temp. Barw: zmienia sposób oddania barw: Zimny (bardziej niebieski), Normalny (zrównoważony) lub Ciepły (bardziej czerwony).
- **Tryb audio**: umożliwia wybór źródła dźwięku w telewizorze (TV, komputer lub radio).

• Funkcje:

- Faza/Zegar*: eliminuje poziome (Faza) i pionowe (Zegar) linie zakłóceń.
- Format: W przypadku odbiornika z szerokim ekranem można wybrać format pełnoekranowy lub lokalny. Dla odbiornika z ekranem formatu 4:3 dostępny jest jedynie format lokalny.
- Automatyczna regulacja*: Automatyczne ustawienie pozycji obrazu oraz Fazy/Zegara.

Przywrócenie ustawień fabrycznych:

umożliwia przywrócenie ustawień fabrycznych (domyślnych).* Regulacji tych ustawień można dokonać jedynie w przypadku, gdy odbiornik podłączony jest do komputera z wyjściem VGA.

Analogowy i cyfrowy tryb PC		20"/51 cm	23"/58 cm
		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Rozdzielczość		
1	640 x 350	\checkmark	Х
2	640 x 480	\checkmark	\checkmark
3	800 x 600	Х	\checkmark
4	832 x 624	Х	Х
5	1024 x 768	Х	\checkmark
6	1280 x 768	X	\checkmark

√ Obsługiwany X Nie obsługiwany

Praca telewizora w trybie wysokiej rozdzielczości HD (High Definition)

Tryb HD (wysokiej rozdzielczości)

Tryb HD (wysokiej rozdzielczości) pozwala na odbiór wyraźniejszego i ostrzejszego obrazu przy użyciu wejścia DVI-I, jeśli stosuje się odbiornik/urządzenie HD, które mogą nadawać programy o wysokiej rozdzielczości.

WAŻNE

Abyumożliwić działanie odbiornika w trybie HD, należy wykonać następujące czynności:

Podłącz wyjście DVI odbiornikaHD do wejścia DVI-I telewizora LCD. Jeśli odbiornik HD wyposażony jest jedynie z złącze HDMI, należy użyć adaptera DVI na HDMI.

Podłącz wyjścia audio (czerwone i białe) odbiornika HD do wejść audio DVI odbiornika. Więcej informacji na temat połączeń można znaleźć na stronie 18.

Wybór trybu HD

Naciśnij przycisk pilota (AV), aby wyświetlić Listę Źródeł.

Źródło		
TV 🕨	Źródło	
EXTT AV / SVHS PC		
HD Radio	AV / SVHS PC	
	Radio	

Obsługiwane formaty HD

Analogowy i cyfrowy tryb		20"/51 cm		23"/58 cm		
		4:	4:3		16:9	
		VGA		WXGA		
	Format sygnału	analogowy	cyfrowy	analogowy	cyfrowy	
Ι	SDTV 480i	\checkmark	Х	\checkmark	X	
2	SDTV 576i	\checkmark	Х	\checkmark	Х	
3	EDTV 480p	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
4	EDTV 576p	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
5	HDTV 720p	\checkmark	Х	\checkmark	\checkmark	
6	HDTV 1080i	X	X	\checkmark	\checkmark	

/ Obsługiwane

X Nie obsługiwane

- 2 Za pomocą przycisków ▲ ▼ wybierz pozycję HD, a następnie naciśnij przycisk ►, aby przełączyć odbiornik w tryb HD.
- 3 Aby powrócić do trybu telewizora, naciśnij przycisk (₩), wybierz pozycję TV i potwierdź wybór za pomocą przycisku ►.

<u>Korzystanie z menu HD</u>

- Naciśnij przycisk (MN), aby wyświetlić menu HD.
- Przycisk ▲ ▼ umożliwia dostęp do ustawień, a przycisk ◀ ► ich wybórlub regulację.

<u>Menu Instalacji HD</u>

UWAGA: Nie można uzyskać dostępu do opcji **Instalacja** w menu HD. W trybie HD **NIE** jest dostępna funkcja Instalacji.

<u>Ustawienia Obrazu i Dźwięku HD</u>

Funkcje i obsługa ustawień obrazu i dźwięku HD są takie same jak w przypadku obrazu i dźwięku telewizora (patrz strona 8).

Funkcje HD

- Uśpienie : Patrz rozdział "Korzystanie z funkcji wyłącznika czasowego" na stronie 9.
- Przesunięcie poziome: służy do regulacji obrazu w poziomie.

Polski

Używanie telewizora do odbioru radia

Telewizor może służyć do słuchania radia, dając doskonałą jakość odbioru dźwięku.

<u>WAŻNE</u>

Aby przełączyć odbiornik w tryb radia, należy wykonać następujące czynności:

Podłącz przewód anteny radiowej do wejścia anteny FM z tyłu odbiornika.



- Polski
- 2 Naciśnij przycisk pilota (N), aby wyświetlić Listę Zródeł.



- 3 Za pomocą przycisku ▲ ▼ wybierz pozycję Radio, a następnie przyciskiem ► przełącz odbiornik w tryb Radia.
- 4 Aby powrócić do trybu telewizora, naciśnij przycisk ^(AV), wybierz pozycję **TV** i potwierdź wybór naciskając przycisk ►.

Korzystanie z menu Radia

 Naciśnijprzyc isk (MN), aby wyświetlićmenu Radio.



Przycisk ▲ ▼ umożliwia dostęp do ustawień, a przycisk ◀ ► służy do ich wyboru lub regulacji. UWAGA: Nie można uzyskać dostępu do ustawień Obrazu w menu Radio. W menuRadio NIE jest dostępna funkcja Obraz.

Ustawienia menu Radio

• Instalacja

- Język: Wybierz żądany językmenu ekranowego.

* Wybórjęzyka

Jeśli z jakiegoś powodu wybrano nieprawidłowy język, przez co nie jest możliwaobsługaodbiornika, należy odnieść się do instrukcji na stronie 7, aby przywrócić odpowiedni język.

 Strojenie automatyczne: Zainstaluj automatycznie stacje radiowe (pełne wyszukiwanie).

UWAGA: Jeśli podczas automatycznego strojenia wyszukiwanie zostanie przerwane, wówczas nie wszystkie kanały zostaną dostrojone. Aby dostroić wszystkie kanały radiowe, należy ponownie przeprowadzić wyszukiwanie bez przerywania czynności.

 – Strojenie ręczne: Zainstaluj ręcznie stacje radiowe (wyszukiwanie poszczególnych stacji). Wybierz Nr Programu (numer) za pomocą przycisku ▼, a następnie wprowadźten numer używając przycisku ◄ ►.

Aby upewnić się, że instalacja przebiegła pomyślnie, wybierz opcję **Strojenie** i naciśnij przycisk ►. Kanał radiowy został zapisany w pamięci.

- Sortowanie: Postępujzgodnie ze wskazówkami dotyczącymi sortowania programów telewizyjnych (patrz strona 6).
- Nazwa : Postępujzgodnie ze wskazówkami dotyczącymi nadawania nazw programom telewizyjnych (patrz strona 8).

UWAGA: Nie można uzyskać dostępu do opcji **Kraj** w menu Radio. W menu Instalacji Radianie jest dostępna funkcja **Kraj**.

Używanie telewizora do odbioru radia

Korzystanie z menu Radia

• <u>Dźwięk</u>

Funkcje i obsługa opcji Dźwięku Radia są ntyczne jak w przypadku ustawień Dźwięku telewizora (patrz strona 8).

Menu Radio Obraz Dżwięk Funkcje Instalacja Delta Głosu + Ogr. Głośn. + Incr Surround + Pamięć + Menu Radio • 100 Hz • 100 Hz • 300 Hz • 3000 Hz • 8000 Hz

UWAGA: Nie można uzyskać dostępu do ustawień **Delta Głosu z** poziomu menu Radio. W menu Dźwięku Radianie jest dostępna funkcja **Delta Głosu**.

- Funkcje
- Wygaszaczek.: Wybierz opcję "Włącz", aby włączyć funkcję wygaszaczaekranu.
 Wybierz opcję "Wyłącz", aby wyłączyć tę funkcję.
- Uśpienie: Patrz rozdział "Korzystanie z funkcji wyłącznika czasowego" na stronie 9.

Korzystanie z funkcji Dźwięku Radia

FunkcjaSmart Sound Radia umożliwia wybór spośród4 trybów dźwięku, tj.: Klasyka, Jazz, Pop i Osobiste.

Za wyjątkiem ustawień **Osobistych**, pozostałe trzy tryby muzyczne są ustawieniami fabrycznymi. W menu Dźwięku żądane częstotliwości wybiera się w trybie **Osobiste**. Następnie należy wybrać opcję **Pamięć** i nacisnąć przycisk Æ, aby zapisać własne ustawienia.

Funkcje i obsługa opcji Dźwięku Radia są identyczne jak w przypadku ustawień Dźwięku telewizora (patrz strona 8).

Naciśnij kilka razy przycisk Ď, aby wybrać żądany tryb spośród dostępnych ustawień.



Telewizor wyposażony jest w jedno gniazdo zewnętrzne umieszczone na spodzie (EXTI). Posiada także gniazda z boku.

Naciśnij przycisk pilota $\overline{(AV)}$, aby wyświetlić **Listę Źródeł.** Za pomocą przycisku Î ï wybierz pozycję **EXTI, AV/SVHS**, **PC, HD lub Radio** zgodnie z typem urządzenia, które zostało podłączone. Naciśnij przycisk \mathcal{F} , aby przełączyć telewizor w wybrany tryb.



Podłącz kabel antenowy ①. Użyj dobrej jakości kabla do złącza Euroconnector ②, aby uzyskać optymalną jakość obrazu. Jeśli magnetowid nie jest wyposażony w gniazdo złącza Euroconnector, wówczas możliwe jest jedynie podłączenie go za pomocą kabla antenowego ③. W takim przypadku należy dostroić sygnał testowy magnetowidu i przypisać mu numer programu 0 lub zapisać sygnał testowy pod numerem programu pomiędzy 90 a 99 (patrz Strojenie Ręczne na stronie 6). Należy także zapoznać się z instrukcją obsługi magnetowidu.

Naciśnij przycisk (▲), aby wyświetlić Listę Źródeł, a następnie zapomocą przycisku ▲ ▼ wybierz pozycję EXTI. Użyj przycisku ▶, aby przejść do wybranego źródła.

Ddekoder z magnetowidem

Podłącz kabel Euro ④ do dekodera do drugiego gniazda złącza Euroconnector w magnetowidzie. Należy także zapoznać się z instrukcją obsługi magnetowidu. Dekoder można także podłączyć bezpośrednio do gniazda **EXTI** za pomocą kabla Euro.

WAŻNE: Do podłączenia dekodera Canal + można użyć wyłącznie gniazda scart EXT I.

Podłączanie komputera

Podłączenie DVI (PC) do DVI-In (TV)



Podłączenie VGA (PC) do DVI-In (TV)





- Podłącz kabel DVI komputera do wejścia DVI-I In telewizora LCD. Jeśli komputer posiada jedynie złącze VGA, należy użyć adaptera DVI na VGA w celu podłączenia telewizora.
- 2 Podłącz wyjście audio komputera do wejścia audio DVI telewizora.
- ③ Naciśnij przycisk (av), aby wyświetlić Listę Źródeł, a następnie za pomocąprzycisku ▲ ▼ wybierz pozycję PC. Naciśnij przycisk ▶, aby przejść do wybranego źródła.

Podłączanie urządzeń wysokiej rozdzielczości (HD)



Jeśli używasz urządzeń HD, które mogą wysyłać sygnały wysokiej rozdzielczości, sygnały takie mogą być odbierane przez telewizor po dokonaniu wyszczególnionych poniżej podłączeń.

Podłącz wyjście DVI / CVI urządzenia HD do wejścia DVI-I telewizora LCD. Jeśli urządzenie HD wyposażone jest jedynie w złącze HDMI, należy użyć adaptera DVI na HDMI (patrz schematy powyżej).

Podłącz wyjścia audio (Czerwone i Białe) odbiornika HD do wejścia audio DVI telewizora.

S Naciśnij przycisk (AV), aby wyświetlić Listę Źródeł, a następnie za pomocą przycisku ▲ ▼ wybierz pozycję HD. Użyj przycisku ►, aby przejść do wybranego źródła.

Podłączanie innych urządzeń (antena satelitarna, dekoder, konsola do gier itp.



- Podłącz kable antenowe ①, ② i ③ zgodnie ze schematem (jedynie wówczas, gdy urządzenie peryferyjne jest wyposażone w wejście/wyjście anteny telewizyjnej). Podłącz dowolne urządzenie za pomocą kabla Euro ④ do gniazda EXTI, aby uzyskać lepszą jakość obrazu.
- Sygnał testowy urządzenia peryferyjnego należy wyszukać w taki sam sposób jak w przypadku magnetowidu.
- S Naciśnij przycisk (▲), aby wyświetlić Listę Źródeł, a następnie zapomocą przycisku ▲ ▼ wybierz pozycję
 EXTI. Naciśnij przycisk ►, aby przejść do wybranego źródła.

Podłączanie cyfrowego aparatu fotograficznego, kamery lub słuchawek



Aparat fotograficzny lub kamera

- O Podłącz aparat fotograficzny lub kamerę zgodnie ze schematem.
- Podłącz do wejścia VIDEO IN (Żółte) i AUDIO L (Białe) w przypadku urządzeń mono. Wprzypadku urządzeń stereo należy także podłączyć je do wejścia AUDIO R (Czerwone). Jeśli urządzenie wyposażone jest w złącze S-VHS, kabel S-Video należy podłączyć do wejścia S-VIDEO, a nie do wejścia VIDEO IN.

UWAGA: Złącze S-VIDEO blokuje złącze VIDEO IN, jeśli podłączone są równocześnie.

Naciśnij przycisk (₩), aby wyświetlić Listę Źródeł ,a następnie zapomocą przycisku ▲ ▼ wybierz pozycję AV /SHVS. Użyj przycisku ► , aby przejść do wybranego źródła.

Słuchawki

- Włóż wtyczkędo gniazda słuchawek zgodnie ze schematem.
- Aby uzyskać optymalną jakość działania, impedancja słuchawek powinna mieścić się w zakresie od 32 do 600 omów.

Uwaga: Dźwięk z głośników telewizora zostanie wyciszony. Będzie można go usłyszeć za pomocą słuchawek.

Źródło

0

0000

Przycisk AV

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Poniżej znajduje się lista problemów, jakie mogą pojawić się w trakcie pracy z telewizorem. Zanim zwrócisz się do serwisu, wykonaj kilka prostych czynności kontrolnych.

Objaw	Możliwe przyczyny	Sposób postępowania
Brak obrazu i dźwięku	 Problem z zasilaniem Telewizor nie został podłączony do prądu do gniazda. 	 Sprawdź, czy kabel zasilania został prawidłowo włożony do gniazda Włącz telewizor. zasilania i odbiornika. Jeśli nadal występuje problem, wyjmij wtyczkę z gniazda. Poczekaj 60 sekund, a następnie włóż ją ponownie Naciśnij przycisk POWER na telewizorze.
Odbiór niskiej jakości (obraz śnieży, a dźwięk jest zniekształcony)	 Nieprawidłowo podłączony kabel antenowy Słaby sygnał transmisyjny Niewłaściwy system telewizyjny 	 Sprawdź podłączenie anteny z tyłu odbiornika. Spróbuj ręcznie wyregulować obraz (patrz strona 7). Upewnij się, czy wybrałeś odpowiedni system (patrz strona 7).
Brak obrazu	 Wadliwa antena i kabel antenowe Wybrano niewłaściwe źródło 	 Sprawdź, czy złącze Euroconnector i gniazda zostały prawidłowo podłączone. Sprawdź, czy źródło zostało prawidłowo wybrane. Naciśnijprzycisk (W), aby wejść do Listy Źródeł i wybierzprawidłowe źródło.
Brak dźwięku na niektórych kanałach Brak dźwięku	 Niewłaściwy system telewizyjny 	 Sprawdź, czy został wybrany prawidłowy system telewizyjny (patrz strona 7).
Brak dźwięku	 Zerowy poziomgłośności Dźwięk wyciszony naciśnij Podłaczono słuchawki, 	 Zwiększ głośność. Sprawdź, czy nie jest włączony tryb wyciszania (1) (1) Jeśli jest włączony, przycisk (1), aby wyjść z tego trybu. Skieruj pilota bezpośrednio na czujnik umieszczony z przodu telewizora. Odłacz słuchawki
Zakłócenia dźwięku	 Zakłócenia spowodowane 	 Wyłącz wszelkie urządzenia elektryczne, np. przez urządzenia suszarkę, odkurzacz, elektryczne które są używane w tym samym czasie.
Informacje na ekranie wyświetlane są w niewłaściwym języku, przez co obsługa odbiornika jest niemożliwa	 Przypadkowo wybrano nieprawidłowy język 	 Naciśnij przycisk ⊡, aby wyjść z bieżącego menu. Naciśnij przycisk, , aby wejść do głównego menu. Za pomocą przycisku ♥ wybierz czwartą pozycję w menu głównym. Naciśnij przejść przycisk ▶, aby do następnego poziomu menu, a następnie przycisk ◀ ▶, aby wybrać właściwy język.
Nieprawidłowe działanie pilota	 Baterie zostały niewłaściwie umieszczone w pilocie Rozładowane baterie 	 Sprawdź, czy baterie zostały odpowiednio umieszczone w pilocie. Wymień baterie w pilocie.
Na ekranie sporadycznie pojawiają się czerwone, niebieskie, zielone i czarne punkty	 Cechatypowa dla ekranów ciekłokrystalicznych 	 Objaw ten nie jest spowodowany wadą telewizora. Ekran ciekłokrystaliczny jest wytwarzany przy zastosowaniu technologii precyzyjnej zapewniającej doskonałą jakość obrazu. Czasamina ekranie możnazobaczyć nieruchome punkty w kolorze czerwonym, niebieskim, zielonym lub czarnym. Nie mają one wpływu na działanie odbiornika.
Migoczący lub drżący obraz w trybie HD	 Autoryzacja *HDCP (patrz słowniczek) 	 Pojawia się szum, jeśli autoryzacja *HDCP podłączonego urządzenia cyfrowego (odtwarzacz DVD lub przystawka internetowa) niepowiodła się nie powiodła się. Zapoznaj się które chcesz podłączyć. Użyj standardowego złącza HDMI-DVI.
Brak dźwięku lub obrazu, lecz czerwona lampka na przednim panelu świeci sie	 Odbiornik przeszedł w tryb czuwania 	・ Naciśnij przycisk (の).

Wskazówki dotyczące rozwiązywania problemów

Objaw	Możliwe przyczyny	Sposób postępowania
Nie można wejść do menu Instalacja	 Telewizor jest w trybie, AV EXTERNAL lub HD 	 Naciśnij przycisk AV i wybierz tryb telewizora. Możesz teraz wejść do menu Instalacja za pomocą przycisku Menu.
Tryby PC nie działają "rozdział"	 Nieprawidłowe podłączenia Wybrano niewłaściwe źródło. Nieprawidłowa rozdzielczość Nieprawidłowe ustawienia karty graficznej komputera 	 Sprawdź, czy dokonano prawidłowo podłączeń. (patrz Podłączanie komputera" na stronie 17). Sprawdź, czy źródło zostało prawidłowo wybrane. Naciśnij przycisk (AV), aby prawidłowe źródło. Sprawdź, czy rozdzielczość komputera została skonfigurowana zgodnie z rozdzielczością wejść do Listy Źródeł i wybierz telewizora (patrz rozdział "Podłączanie mputera" na stronie 17). Sprawdź ustawienia karty graficznej komputera.
Kolor w trybie S- Video zanika	 Nieprawidłowe wyszukiwanie sygnału 	 Sprawdź, czy kabel zasilania został prawidłowo podłączony Naciśnij przycisk pilota P +, aby przełączyć kanał w górę, a następnie naciśnij przycisk , P – aby przełączyć kanał w dół.
Na górze i dole ekranu pojawiają się czarne pasy w trybie PC	 Zbyt wysoka częstotliwość odświeżania komputera 	 Zmień częstotliwość na 60 Hz.
UWAGA!	-	 W odbiorniku wysokie napięcie! Przed zdjęciem obudowy wyjąć wtyczke z gniazda sieciowego!

Słowniczek

DVI (Digital Visual Interface) : Interfejs cyfrowy opracowany przez Digital Display Working Group (DDWG) w celu konwersji sygnałów analogowych na cyfrowe, aby umożliwić pracę zarówno na monitorach analogowych, jak i cyfrowych.

VGA (Video Graphics Array): Powszechny standard wyświetlania grafiki w komputerach PC.

Sygnały RGB: Istnieją trzy sygnały wideo - czerwony zielony i niebieski, które tworzą obraz telewizyjny. Dzięki nim uzyskuje się lepszą jakość obrazu.

Sygnały S-VHS: W standardzie nagrywania S-VHS i Hi-8 nadawane są dwa sygnały wideo Y/C. Sygnał luminancji Y (czarno-biały) oraz chrominancji C (kolorowy) nagrywane są osobno na taśmę. Uzyskuje się w ten sposób lepszą jakość obrazu niż w przypadku standardowego sygnału wideo (VHS i 8 mm), gdzie sygnały Y/C są połączone w jeden.

Dźwięk NICAM: Proces, za pomocą którego można transmitować dźwięk w postaci cyfrowej.

16:9: Określa stosunek długości i wysokości ekranu. W telewizorach szerokoekranowych stosunek ten wynosi 16/9, zaś w standardowych odbiornikach 4/3. HDMI (High-Definition Multimedia Interface): Interfejsumożliwiający transmisję nieskompresowanych cyfrowych sygnałów audio i wideo pomiędzy telewizorem a dowolnym elementem audio-wideo wyposażonym w HDMI, na przykład przystawką internetową, odtwarzaczem DVD i odbiornikiem audio-wideo. HDMI umożliwia przekaz sygnałów wideo wysokiej rozdzielczości oraz dwukanałowych cyfrowych sygnałów audio.

System: Obraz telewizyjny nie jest nadawany w sposób jednakowy we wszystkich krajach. Istnieje kilka różnych standardów, np. BG, DK, I i LL'. Ustawienie System (patrz strona 6) służy do wyboru spośród tych standardów. Nie należy ich mylić z systemem kodowania kolorów PAL lub SECAM. System PAL używany jest w większości krajów europejskich, natomiast system SECAM we Francji, Rosji i większości krajów afrykańskich. W Stanach Zjednoczonych i Japonii używa się innego systemu zwanego NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): HDCP szyfruje przesył danych cyfrowych pomiędzy źródłem wideo lub nadajnikiem, np. komputerem, odtwarzaczem DVD lub przystawką internetową a cyfrowym wyświetlaczem lub odbiornikiem, takim jak monitor, telewizor lub projektor.



Obal tohoto výrobku je určen k recyklaci. Obraťte se na místní úřady pro správné nakládání s odpadem.



Tento výrobek je navržen a vyroben z vysoce kvalitních materiálů a součástek, které mohou být recyklovány a znovu použity. Pokud je produkt označen symbolem přeškrtnuté popelnice s kolečky, znamená to, že se na výrobek vztahuje nařízení Evropské unie 2002/976/EC. Zjistěte si informace o místním systému sběru

tříděného odpadu elektrických a elektronických produktů.

Postupujte podle místních právních předpisů a nelikvidujte staré spotřebiče spolu s běžným domovním odpadem. Správné nakládání s vaším výrobkem pomůže předcházet možným negativním dopadům na životní prostředí a lidské zdraví.

Likvidace baterií

Baterie dodané s přístrojem neobsahují těžké kovy rtuť a kadmium. Zjistěte si prosím, jaké jsou ve vaší zemi předpisy pro likvidaci vybitých baterií.

Informace o výrobku

 Spotřeba energie je u tohoto televizoru v pohotovostním režimu velmi nízká, takže dopad na životní prostředí je minimální.



- Spotřeba energie televizoru v pohotovostním režimu je méně než 2 W.
- Příkon elektrické energie je uveden na typovém štítku na zadní straně televizoru.
- Podrobnější technické informace o výrobku naleznete v produktovém listu na stránce www.philips.com/support.

Poznámka Technické údaje a informace mohou být změněny bez upozornění.

 Pokud potřebujete pomoc, kontaktujte prosím zákaznickou podporu ve vaší zemi. Příslušná telefonní čísla a adresy jsou uvedeny v dodané publikaci o celosvětové záruce.

Úvod

Děkujeme, že jste zakoupili tento televizor. Tato příručka vám pomůže s nastavením a dalším použitím televizoru. Doporučujeme, abyste si příručku pozorně přečetli.

Obsah

Bezpečnostní informace
Příprava a spuštění televizoru
Tlačítka a konektory na televizoru4
Tlačítka na dálkovém ovladači5
Rychlá instalace6
Třídění programů6
Automatické ladění programů
Ruční ladění programů
Pojmenování kanálů
Nastavení obrazu a zvuku8
Použití funkcí Kontrast+ a Časovač automatického vypnutí9
Použití funkcí Smart Picture a Smart Sound9
Formáty obrazovky
Teletext
Použití televizoru jako obrazovky počítače
Použití televizoru v režimu HD (High Definition)
Použití televizoru jako rádia FMI4
Připojení periferních zařízení
Připojení rekordéru (DVD nebo VCR)
Připoiení počítače
Připoiení zařízení HD
Připojení dalších zařízení (satelitu, dekodéru, herní konzoly a dalších zařízení)
Připojení fotoaparátu, videokamery a sluchátek
Tipy pro odstraňování potíží
Slovníček pojmů
Technické údaje

Bezpečnostní informace



Dbejte, abyste do jedné zásuvky elektrické sítě nezapojili příliš mnoho zařízení, protože by mohlo dojít k přetížení a následnému elektrickému zkratu či požáru.



Nevystavujte televizor či baterie dálkového ovládání horku, přímému slunečnímu světlu, dešti či vodě.



Zasuňte napájecí kabel (součást dodávky) do konektoru umístěného na zadní straně televizoru (směřuje dolů) a do zásuvky ve zdi. Chcete-li televizor odpojit od elektrické sítě, vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky elektrické sítě na zadní straně televizoru nebo vytáhněte zástrčku ze zásuvky ve zdi.

Spojovací zařízení na napájecím kabelu televizoru slouží jako odpojovací zařízení.

Elektrická, magnetická a elektro-magnetická pole ("EMF")

- Společnost Philips Royal vyrábí a prodává celou řadu produktů spotřební elektroniky, které, jako každé elektronické zařízení, dokáží ve své podstatě vysílat a přijímat elektromagnetické signály.
- Jedním z hlavních obchodních principů společnosti Philips je dodržovat veškerá nezbytná zdravotní a bezpečnostní opatření tak, aby naše produkty splňovaly veškeré platné legislativní požadavky a zůstávaly zcela v rámci norem EMF platných v době výroby.



- Při čištění otírejte povrch nebo obrazovku televizoru navlhčenou bavlněnou tkaninou nebo jiným měkkým materiálem, například jelenicí. Nepoužívejte příliš mokrou tkaninu, ze které kape voda. Pro čištění televizoru nepoužívejte aceton, toluen či alkohol. Z bezpečnostních důvodů odpojte napájecí šňůru od elektrické sítě.
- Z bezpečnostních důvodů se během bouřky nedotýkejte televizoru, napájecí šňůry ani anténního přívodu.



- Do blízkosti televizoru neumisťujte otevřené zdroje ohně, například zapálené svíčky.
- Na televizor ani do jeho blízkosti neumisťujte vázy naplněné vodou. Voda vylitá do televizoru může způsobit úraz elektrickým proudem. Nezapínejte televizor, pokud do něj vnikla voda. Okamžitě vytáhněte napájecí kabel ze zásuvky a nechte televizor zkontrolovat kvalifikovaným servisním technikem.



Při odpojování ze zásuvky uchopte napájecí šňůru za zástrčku a netahejte přímo za kabel. Nepoužívejte špatně osazenou zásuvku elektrické sítě. Zástrčku zcela zasuňte do zásuvky elektrické sítě. Pokud je zástrčka zasunuta do zásuvky příliš volně, mohlo by dojít ke zkratu a následnému požáru.

- Cílem společnosti Philips je vyvíjet, vyrábět a prodávat produkty, které nemají žádné negativní dopady na lidské zdraví.
- Společnost Philips zaručuje, že pokud jsou její produkty používány správně k určenému účelu, je jejich používání podle současných vědeckých poznatků bezpečné.
- Vzhledem k tomu, že se společnost Philips aktivně podílí na rozvoji mezinárodních norem EMF a bezpečnostních norem, dokáže předvídat další vývoj norem a rychle integrovat nové normy do svých produktů.

Česky

Příprava a spuštění televizoru



Nesnímejte ochranný potah, dokud jste nedokončili instalaci televizoru na podstavec nebo na stěnu a nezapojili všechna připojení. S televizorem zacházejte opatrně. Pro čištění lesklých čelních ploch televizoru používejte pouze měkké tkaniny dodané s přístrojem.

Umístění televizoru



- Pokud umístíte televizor na podstavec, ujistěte se, že je podstavec rovný a že unese hmotnost televizoru.
- Před zavěšením televizoru na zeď se ujistěte, že je zeď vhodná a že unese hmotnost televizoru. Instalaci televizoru na stěnu by měl provést kvalifikovaný servisní technik. Nevhodná a nesprávná instalace může způsobit, že televizor bude nebezpečný.
- Před zavěšením televizoru na stěnu nemusí být připojení kabelů kompletně provedena, avšak kabely musí být zasunuty do konektorů v televizoru.
- Ať už televizor postavíte na podstavec nebo zavěsíte na zeď, je třeba zajistit bezproblémovou cirkulaci vzduchu ventilačními otvory. Neumisťujte televizor v uzavřeném prostoru.

2 Zapojení



- Zasuňte zástrčku anténního přívodu do zásuvky ¬r v dolní části televizoru.
- Zapojte hlavní napájecí šňůru do zásuvky elektrické sítě (220 – 240 V, 50/60 Hz).
- Informace o dalším zapojení naleznete v části Připojení periferních zařízení na stranách 16 až 19.

• Příkon elektrické energie je uveden na typovém štítku na zadní straně televizoru.

Varování: Zkontrolujte, zda napětí v elektrické síti u vás doma odpovídá hodnotě napětí, která je uvedena na štítku nalepeném na zadní straně televizoru.

Pokud je televizor namontován na otočné desce nebo otočném ramenu, zajistěte, aby se napájecí kabel při otáčení televizorem příliš nenapínal. Napínání napájecího kabelu může uvolnit kontakty. To by mohlo vyvolat jiskření a následně způsobit požár.

Použití dálkového ovladače



 Vložte do ovladače 2 přiložené baterie. Dodržte správnou polaritu, tj. konce baterií (+) a (-) musí být zapojeny na příslušné konce v ovladači (uvnitř jsou značky)

A Zapnutí televizoru



- Televizor zapnete stisknutím tlačítka POWER (Napájení). Rozsvítí se zelená kontrolka a obrazovka se rozzáří.
- Pokud byl televizor ponechán v pohotovostním režimu svítí červená kontrolka), stiskněte tlačítko P – / + na dálkovém ovladači.

Poznámka: Neponechávejte televizor v pohotovostním režimu dlouhou dobu. Namísto toho odpojte televizor od elektrické sítě.

Tlačítka a konektory na televizoru



4

Tlačítka na dálkovém ovladači



Tlačítko pohotovostního režimu ()

Slouží k přepnutí televizoru do pohotovostního režimu. Chcete-li televizor znovu zapnout, stiskněte tlačítka (), () až (), P – / + (Program – / +) nebo AV.

Tlačítko časovače automatického vypnutí Slouží k výběru času, který uplyne předtím, než se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu (viz strana 9).

3 Tlačítko AV 🔊

Slouží k zobrazení seznamu zdrojů pro výběr televizoru nebo periferního zařízení zapojeného do zdířky EXTI, AV/SVHS, PC, HD nebo rádia FM.



- 5 Formát obrazovky 回 (viz strana 10).
- 6 Tlačítko MENU (Nabídka) (MENU) Slouží k zobrazení a ukončení nabídek televizoru.

Kurzorová tlačítka () () () () () Tato čtyři tlačítka slouží pro výběr a nastavení položek nabídek.

- 8 Tlačítko pro ovládání hlasitosti (VOL +) Slouží k nastavení úrovně zvuku.
 - Tlačítka funkcí Smart Picture a Smart Sound

Tato tlačítka slouží pro přístup k předdefinovaným nastavením obrazu a zvuku (viz strana 9).

Tlačítko informací na obrazovce Toto tlačítko slouží k zobrazení a zrušení zobrazení čísla programu, režimu zvuku a zbývajícího času časovače automatického vypnutí.

Tlačítko režimu zvuku Slouží k nucenému přepnutí programů

v režimu Stereo nebo Nicam Stereo to do režimu Mono, nebo u dvojjazyčných programů mezi režimem Dual I či Dual II. Kontrolka Mono svítí červeně, je-li nucené přepínání zapnuto.

- C Tlačítko seznamu programů (■) Toto tlačítko slouží k zobrazení a zrušení zobrazení seznamu programů. Pomocí tlačítek ▲ ▼ program vyberete a pomocí tlačítka ► jej zobrazíte.
- II Tlačítko teletextu (viz strana 11)
- Clačítko režimu prostorového zvuku Slouží k zapnutí a vypnutí efektu prostorového zvuku. V režimu Stereo poskytuje dojem, že jsou reproduktory od sebe více vzdáleny.
- Ilačítko pro vypnutí a zapnutí zvuku Slouží k vypnutí a zapnutí zvuku.
- Tlačítko pro výběr televizních programů (P / +) Slouží k výběru následujícího nebo předcházejícího programu. Po několik sekund se na obrazovce zobrazí číslo a režim zvuku. U některých televizních programů se v dolní části obrazovky zobrazí název programu.

I / 9 Číselná tlačítka ① / 9 Slouží k přímému přístupu k programům. U dvojmístných čísel programů je třeba druhou číslici zadat dříve, než zmizí pomlčka.

18

Ð

Tlačítko předchozího a aktuálního programu

Slouží k přepínání mezi naposledy sledovaným a aktuálně sledovaným programem.

Rychlá instalace

Při prvním zapnutí televizoru se na obrazovce zobrazí nabídka. Tato nabídka umožňuje zvolit zemi a jazyk všech nabídek:

Plug'n'Play	
Země	Jazyk
∢ CZ ►	Čeština

POZNÁMKA

Pokud se výše uvedená nabídka nezobrazí, pokračujte v instalaci kanálů pomocí funkce **Automatické ladění programů** (viz strana 7). Pokud se výše uvedená nabídka zobrazí, pokračujte podle následujících pokynů.

- Pomocí tlačítek v na dálkovém ovladači vyberte zemi a výběr potvrďte tlačítkem ·. Jestliže není požadovaná země zobrazena v seznamu, vyberte položku "..."
- Vyberte požadovaný jazyk pomocí tlačítek < >.

Automaticky se spustí vyhledávání. Všechny dostupné televizní program budou uloženy. Tato operace trvá několik minut. Na obrazovce je zobrazen průběh vyhledávání a počet nalezených programů. Po skončení vyhledávání nabídka zmizí.

Chcete-li vyhledávání ukončit nebo přerušit, stiskněte tlačítko $\left(\texttt{MEND} \right)$.

<u>POZNÁMKA</u>

Funkce ATS (Systém automatického ladění)

Pokud vysílač nebo kabelová síť přenáší signál automatického třídění, budou programy očíslovány správně. V takovém případě je nastavení dokončeno. Není-li tomu tak, je třeba

ke správnému očíslování programů použít nabídku Třídění.

Funkce ACI (Automatické nastavení kanálů)

Při zjištění kabelového systému nebo televizního kanálu, který vysílá signál ACI, se zobrazí seznam programů. Není-li signál ACI vysílán, jsou kanály očíslovány podle provedeného výběru jazyka a země. K přečíslování kanálů můžete použít nabídku Třídění.

Některé vysílače nebo kabelové sítě přenášejí vlastní třídící parametry (oblast, jazyk, atd.). V takovém případě potvrďte svůj výběr pomocí tlačítek **4** •

Třídění programů

Stiskněte tlačítko (****). Na obrazovce se zobrazí okno Nabídka TV.

Nabídka TV Obraz	Nastavení			
Zvuk Zvuk Zvi, mkce Nastavení	Jazyk ► Země ► Aut. ladění ► Ruční ladění ► Třídění ► Název ►	• • • •	0 1 2 3 4 5	Þ

Pomocí tlačítka ▼ vyberte nabídku Nastavení a pomocí tlačítka ► nabídku Nastavení otevřete.

- Pomocí tlačítka ▼ vyberte nabídku Třídění a pomocí tlačítka ► spusťte režim třídění.
- 4 Vyberte číslo programu, který chcete přesunout, pomocí tlačítek ▲ ▼ a pomocí tlačítka ► spusťte režim třídění (šipka kurzoru směřuje doleva).
- 5 Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte nové číslo programu a výběr potvrďte tlačítkem ◀. (Šipka směřuje doprava a třídění je dokončeno.)
- 6 Kroky 4 a 5 opakujte u všech programů, které chcete přečíslovat.
- Nabídku ukončíte tlačítkem i+.

Automatické ladění programů

Stiskněte tlačítko (MENU).

2 Pomocí tlačítka ▼ vyberte položku Nastavení a pomocí tlačítka > otevřete nabídku Nastavení (je zvýrazněna položka lazyk).



Oříve, než začnete s automatickým laděním kanálů, vyberte požadovanou nabídku *lazyk pomocí tlačítek < >.

Vyberte položku Země pomocí tlačítka 🔻 a pomocí tlačítek < > vyberte požadovanou zemi.

Pomocí tlačítka vyberte položku Aut. ladění a pomocí tlačítka 🕨 spusťte automatické vyhledávání kanálů. Všechny dostupné televizní programy budou uloženy. Tato operace trvá několik minut. Na obrazovce se zobrazí průběh vyhledávání a počet nalezených programů. Chcete-li vyhledávání ukončít nebo přerušit, stiskněte tlačítko (MENU).

Ruční ladění programů

Tato nabídka slouží k ukládání jednotlivých programů.

Stiskněte tlačítko (MENU)



Pomocí tlačítka vyberte položku Nastavení a pomocí tlačítka > otevřete nabídku Nastavení.

Pomocí tlačítka vyberte položku Ruční ladění a stisknutím tlačítka 🕨 otevřete nabídku Ruční ladění.

Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte položky v nabídce Ruční ladění a nastavte nebo aktivujte požadované položky.

Nabídka TV	Ruční ladění			
Obraz Zvuk	Systém	•	Evropa	Þ
Zvl. funkce	Hledání			
Nastaveni	Č. předvolby			
	Doladění			
	Uložení	•		

5 Systém: Pomocí tlačítek
 vyberte položku Evropa (automatické zjišťování*), Francie (standard LL'), UK (standard I), Záp. Evropa (standard BG), Vých. Evropa (standard DK). * S výjimkou Francie (standard LL') – v tomto případě je třeba vybrat položku Francie.

6 Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka i+.

POZNÁMKA: Jestliže přerušíte vyhledávání během automatického ladění, nebudou uloženy všechny kanály. Pro uložení všech kanálů je třeba znovu provést celé automatické ladění.

* Výběr jazyka

Pokud jste z nějakého důvodu vybrali nesprávný jazyk a nerozumíte jazyku používanému při nastavování, nastavte požadovaný jazyk podle následujících pokynů:

- Stisknutím tlačítka i+ ukončíte stávající nabídku.
- Stisknutím tlačítka (MENU) otevřete nabídku televizoru.
- Opakovaně stiskněte tlačítko ▼, až se zvýrazní ČVRTÁ položka nabídky.
- Stisknutím tlačítka > přejděte do nabídky Nastavení.
- Pomocí tlačítek **4 >** vyberte požadovaný jazyk (nabídka se zobrazí ve zvoleném jazyce). Můžete pokračovat v automatickém stavování televizních kanálů.

Hledání: (6)

Stiskněte tlačítko . Spustí se vyhledávání. Po nalezení programu se vyhledávání zastaví a zobrazí se název programu (je-li k dispozici). Přejděte k dalšímu kroku. Jestliže znáte frekvenci požadovaného programu, můžete ji zadat přímo pomocí tlačítek 👩 až (9)

Pokud není nalezen žádný program, naleznete další informace v části Tipy pro odstraňování potíží na stranách 20 – 21.



Zadejte požadované číslo pomocí tlačítek 鱼 až 🗿 nebo ∢ ▶.

8 Doladění: Jestliže není příjem uspokojivý, nastavte jej pomocí

tlačítek ┥ 🕨.

9 Uložení:

Chcete-li změny uložit, stiskněte tlačítko > . Nyní je program uložen.

- Kroky 6 až 9 opakujte u všech programů, které chcete uložit.
- Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka it.
- 7

Pojmenování kanálů

K televizním kanálům je možné přiřadit názvy.



Stiskněte tlačítko (MENU).

Pomocí tlačítka 🔻 vyberte položku Nastavení a stisknutím tlačítka > otevřete nabídku Nastavení.

Nabídka TV		
Obraz Zvuk Zvl. funkce Nastavení	Nastavení Jazyk ► Země ► Aut. ladění ► Ruční ladění ► Třídění ►	
	Název 🕨	8

Nastavení obrazu a zvuku

Stiskněte tlačítko (MENU).

- Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte položku Obraz nebo Zvuk.
- Pomocí tlačítek **4 •** otevřete nabídku **Obraz** nebo Zvuk.





Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte nastavení Obraz nebo Zvuk a stisknutím tlačítka ┥ 🕨 nastavení upravte.

Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka [i+].

3 Pomocí tlačítka ▼ vyberte položku Název a stisknutím tlačítka ► spusťte režim zadávání názvů.

- 4 Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte program, kterému chcete přiřadit název, a stisknutím tlačítka 🕨 přeiděte do režimu zadávání názvů.
- 5 Pomocí tlačítek ▲ ▼ vyberte znaky (maximálně 5 znaků). Pomocí tlačítek 🔺 🕨 se můžete pohybovat v oblasti zobrazení názvu.
- 6 Opakovaně stiskněte tlačítko ▶, dokud se v pravém horním rohu televizní obrazovky nezobrazí název. Nyní je název uložen.

Popis nastavení obrazu

Jas: Slouží ke změně jasu obrazu.

Barva: Slouží ke změně intenzity barev.

Kontrast: Slouží ke změně rozdílů mezi světlými a tmavými tóny.

Ostrost: Slouží ke zvýšení a snížení úrovně ostrosti pro vylepšení detailů obrazu.

Teplota barev: Slouží ke změně zobrazení barev Studené (modřejší), Normální (vyvážené) nebo

Teplé (červenější).

Uložení: Slouží k uložení změn a nastavení obrazu.

Popis nastavení zvuku

Ekvalizér: Slouží k nastavení tónu zvuku (od basových tónů (100 Hz) po sopránové tóny (8 000 Hz).

Vyvážení: Slouží k vyvážení zvuku levého a pravého reproduktóru.

Delta hlas.: Slouží k vyrovnání všech rozdílů v hlasitosti mezi jednotlivými programy nebo zdířkami EXT. Poznámka: Programy 0 až 40 mají vlastní nastavení hlasitosti a programy 41 a vyšší používají společná nastavení.

Omez. hlas.: Slouží k omezení náhlých změn v hlasitosti zvuku, zejména při změně programů nebo u reklamních bloků.

Incr. Surround : při stereofonním vysílání lze přepínat mezi režimem Incredible Surround a Stereo, při monofonním vysílání lze přepínat mezi Mono a Spatial (Prostorový). Ř těmto nasťavením získáte přístup také stisknutím tlačítka 🕮 .

Uložení: Slouží k uložení nastavení zvuku.

Použití funkce Kontrast+ a Časovač automatického vypnutí



Stiskněte tlačítko (MENU).

Pomocí tlačítka vyberte položku ZvI. funkce a stisknutím tlačítka > otevřete nabídku Zvl. funkce.

3 Pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte nastavení Zvl. funkce a stisknutím tlačítek < > vyberte požadovanou možnost nebo nastavení.

Nabídku ukončíte stisknutím tlačítka (i+).

Definice nastavení funkcí

Kontrast+:

- Slouží k optimalizaci celkového kontrastu obrazu pro zdokonalení viditelnosti obrazu.
- Nastavením možnosti Zapnuto tuto funkci aktivujete.

Aut. vyp.:

- vyberte *dobu, po jejímž uplynutí se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu.
- Nastavením možnosti Vypnuto tuto funkci deaktivujete.

*Doba:

- 15, 30, 45 a 60 minut.
- 90 a 120 minut.
- 180 a 240 minut.

POZNÁMKA: Během poslední minuty nastavení doby automatického vypnutí se na obrazovce zobrazí odpočet. Stisknutím libovolného tlačítka na dálkovém ovladači zrušíte funkci automatického vypnutí.

Použití funkcí Smart Picture a Smart Sound

Funkce Smart Picture poskytuje možnost výběru z 5 nastavení obrazu: Bohatý, Přirozený, Měkký, Multimedia a Osobní.

Opakovaným stisknutím tlačítka () můžete procházet celý cyklus nastavení a zvolit požadovaný režim.



Funkce Smart Sound poskytuje možnost výběru z 4 nastavení zvuku: Divadlo, Hudba, Hlas a Osobní.

Opakovaným stisknutím tlačítka 🕥 můžete procházet celý cyklus nastavení a zvolit požadovaný režim.



Popis nastavení obrazu

- Bohatý: Velmi jasné a ostré nastavení obrazu jevhodné pro jasné prostředí a pro použití na prezentacích pro předvedení kvality televizoru při dobrém signálu. Přirozený: Režim vhodný pro sledování televizoru v běžném domácím prostředí a při průměrné kvalitě signálu. Měkký: Tento režim je určen pro nízkou kvalitu signálu a je vhodný pro sledování televizoru v domácím prostředí. Multimedia: Jedná se o nejvhodnější režim pro grafické aplikace. Osobní: Nastavení obrazu podle požadavků uživatele. Popis nastavení zvuku Divadlo: Zdůrazňuje dojem z děje (zvýrazní nízké a vysoké tóny). Hudba: Zvýrazní nízké tóny (basy). Hlas: Zvýrazní vysoké tóny.
 - Osobní: Nastavení zvuku podle požadavků uživatele.

POZNÁMKA: Nastavení Osobní je třeba nastavit pomocí nabídek Obraz a Zvuk v hlavní nabídce. Toto je jediné nastavení, které lze u funkcí Smart Picture a Smart Sound změnit. Všechna ostatní nastavení jsou přednastavena výrobcem.

Formáty obrazovky

Obraz může být vysílán ve formátu 16:9 (široká obrazovka) nebo 4:3 (běžná obrazovka). U obrazu ve formátu 4:3 se někdy může zobrazovat vlevo a vpravo černý pruh. Tato funkce umožňuje zvolit optimální zobrazení obrazu na televizoru.

Jestliže je televizor vybaven obrazovkou ve formátu 4:3

Pomocí tlačítka 🕮 (nebo 🔺 ▼) můžete vybrat různé režimy.



4:3

Tento formát je doporučen, jestliže chcete zobrazit obraz ve formátu 4:3 na celou obrazovku televizoru.

Rozšířený 4:3

Při výběru tohoto formátu je obraz rozšířen ve svislém směru a tím zmenšuje vodorovné černé pruhy.



Komprimovaný 16:9

Tento formát je doporučen, chcete-li komprimovat filmový obraz pokrývající celou obrazovku na formát poštovní obálky. Při výběru tohoto formátu se v horní a dolní části obrazovky zobrazí černé vodorovné pruhy.

Jestliže je televizor vybaven obrazovkou ve formátu 16:9

Pomocí tlačítka () (nebo ◀ ►) můžete zvolit požadovaný režim. Tento televizor je také vybaven funkcí automatického přepínání, která zvolí správný formát obrazovky v závislosti na typu vysílaného signálu jednotlivých programů.



4:3

Obraz je zobrazen ve formátu 4:3 a po obou stranách obrazu jsou zobrazeny černé pruhy.



Formát 14:9

Obraz je zvětšen do formátu 14:9 a po obou stranách obrazu jsou zobrazeny tenké černé pruhy.



Formát 16:9

Obraz je zvětšen do formátu 16:9. Tento režim je doporučen, jestliže jsou v horní a dolní části obrazovky zobrazeny černé pruhy (obraz je ve formátu poštovní obálky).



Obraz s titulky

Tento režim umožňuje sledovat obraz ve formátu 4:3 na celé ploše obrazovky a současně ponechat viditelné titulky.



Super široký

Tento režim umožňuje sledovat obraz ve formátu 4:3 na celé ploše obrazovky tak, že roztáhne obraz do všech stran.



Široký obraz

Tento režim zobrazí obraz na celou plochu obrazovky.

Teletext

Teletext je informační systém vysílaný některými kanály, který můžete pročítat podobně jako noviny. Poskytuje také přístup k titulkům pro sluchově postižené uživatele nebo uživatele, kteří nerozumí jazyku vysílání (kabelové sítě, satelitní kanály apod.).



Použití televizoru jako obrazovky počítače

POZNÁMKA

- Při použití televizoru jako monitoru počítače se v prostředí s elektromagnetickým rušením mohou zobrazit jemné diagonální čáry. Tyto čáry nijak neovlivňují výkon produktu.
- Pro dosažení lepšího výkonu je doporučeno používat kvalitní kabel DVI.

Televizor je možné používat jako monitor počítače. DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete používat televizor jako monitor počítače, postupujte podle uvedených pokynů:

Vstup **DVI-I** na televizoru **JE TŘEBA** připojit k výstupu **DVI** na počítači. Zařízení, které je vybaveno pouze konektorem VGA lze připojit pomocí kabelu VGA k adaptéru DVI. Další informace o připojení naleznete na straně 16.

Výběr režimu počítače

Stisknutím tlačítka (AV) na dálkovém ovladači zobrazte nabídku **Zdroje**.

Zdroj		
TV ►	Zdroj	
EX I I AV / SVHS PC HD Rádio FM	TV EXTI AV / SVHS PC HD	
	Rádio FM	

2 Pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte položku PC a stisknutím tlačítka ► přepněte televizor do režimu počítače.

Chcete-li se vrátit do režimu televizoru, stiskněte tlačítko (AV), vyberte položku TV a výběr potvrďte stisknutím tlačítka

Použití nabídek počítače

1 Stisknutím tlačítka 🖤 zobrazte nabídku PC.

Pomocí tlačítka v otevřete okno s nastavením a pomocí tlačítka vyberte nebo změňte nastavení (nastavení je automaticky uloženo):

Nastavení v nabídce PC

Obraz:

- Jas / Kontrast: Slouží k nastavení jasu a kontrastu.
- Vodorovné / Svislé*: Slouží k úpravě vodorovného a svislého umístění obrazu.
- Teplota barev: Slouží ke změně zobrazení barev – Studené (modřejší), Normální (vyvážené) nebo Teplé (červenější).
- Výběr zvuku: Slouží k výběru zvuku reprodukovaného z televizoru (TV, PC nebo FM).
- Zvl. funkce:
 - Fáze/Čas* : Slouží k odstranění vodorovných (Fáze) a svislých (Čas) rušivých čáry.
 - Formát: U širokoúhlých televizorů můžete zvolit zobrazení na celou plochu obrazovky nebo nativní formát. U televizorů s obrazovkou ve formátu 4:3 je k dispozici pouze nativní formát.
 - Autom. nastavení*: Umístění obrazu a fáze a čas jsou nastaveny automaticky.
- Obnovit výchozí nastavení: Slouží k obnovení výchozího nastavení výrobce.
- * Toto nastavení je k dispozici, pouze pokud je televizor připojen k počítači s výstupem VGA.

Podporované formáty monitoru počítače

Režim analogového a digitálního připojení k počítači		20"/51 cm	23"/58 cm
		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Rozlišení		
Ι	640 x 350	\checkmark	Х
2	640 x 480	\checkmark	\checkmark
3	800 × 600	Х	\checkmark
4	832 x 624	Х	Х
5	1024 x 768	Х	\checkmark
6	1280 x 768	Х	\checkmark

J Podporováno X Nepodporováno

Použití televizoru v režimu HD (High Definition)

Režim HD

Režim HD (High Definition) umožňuje prostřednictvím vstupu DVI-I sledovat čistší a ostřejší obraz, pokud používáte přijímač nebo zařízení HD, které umožňuje přenos programů s vysokým rozlišením.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete používat televizor v režimu HD, postupujte podle uvedených pokynů:

Výstup DVlpřijímače HD připojte ke vstupu DVI-I In na televizoru LCD. Pokud je přijímač HD vybaven pouze konektorem HDMI, bude třeba použít kabel pro propojení konektoru DVI s konektorem HDMI.

Výstupy Audio (červený a bílý) na zařízení HD připojte ke vstupům DVÍ Audio In na televizoru. Další informace o připojení naleznete na straně 18.

1 Stisknutím tlačítka 🔊 na dálkovém ovladači zobrazte nabídku Zdroje.

Zdroj	
TV ►	Zdroj
EXTI AV / SVHS PC HD Rádio FM	TV EXTI AV / SVHS PC HD F Pátic EM

- 2 Pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte položku HD a stisknutím tlačítka > přepněte televizor do režimu HD.
- 3 Chcete-li se vrátit do režimu televizoru, stiskněte tlačítko (AV), vyberte položku TV a potvrďte výběr stisknutím tlačítka ▶.

Použití nabídek HD

Stisknutím tlačítka (MENU) zobrazte nabídku HD.

2 Pomocí tlačítka ▲ ▼ otevřete nastavení a pomocí tlačítka < > vyberte nebo upravte nastavení.

Nabídka Nastavení HD

POZNÁMKA: Nabídka HD neumožňuje přístup k položce Nastavení. V režimu HD NEŇÍ k dispozici žádná funkce nastavení.

Nastavení obrazu a zvuku v režimu HD

Funkce nastavení obrazu a zvuku v režimu HD jsou stejná jako nastavení obrazu a zvuku v režimu televizoru TV a fungují úplně stejným způsobem (viz strana 8).

Funkce režimu HD

- Aut. vyp.: Informace naleznete v části Použití funkce Časovač automatického vypnutí na straně 9.
- Vodorovný posun: Slouží k úpravě vodorovného umístění obrazu.

Podporované formáty zobrazení v režimu HD

Analogový a digitální signál v		20"/51 cm		23"/58 cm	
		4:3		16:9	
		VGA		WXGA	
	Formát signálu	Analogový	Digitální	Analogový	Digitální
Ι	SDTV 480i	\checkmark	Х	\checkmark	X
2	SDTV 576i	\checkmark	Х	\checkmark	Х
3	EDTV 480p	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4	EDTV 576p	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5	HDTV 720p	\checkmark	X	\checkmark	\checkmark
6	HDTV 1080i	×	Х		\checkmark

Podporováno

Nepodporováno X

Použití televizoru jako rádia FM

Televizor je možné používat jako rádio FM a vychutnat si jeho poslech.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ

Pokud chcete používat televizor jako rádio FM, postupujte podle uvedených pokynů:



1 Připojte anténní přívod rádia ke konektoru FM Ant v zadní části televizoru.



Stisknutím tlačítka (AV) na dálkovém ovladači Zobrazte nabídku Zdroje.

Zdroj	
TV ►	Zdroj
EXTT AV / SVHS PC HD Rádio FM	TV EXTI AV / SVHS PC HD

- Pomocí tlačítka 🛦 🔻 vyberte položku Rádio FM a stisknutím tlačítka > přepněte televizor do režimu rádia FM.
- Chcete-li se vrátit zpět do režimu televizoru, stiskněte tlačítko (AV), vyberte položku TV a výběr potvrďte stisknutím tlačítka 🕨.

Použití nabídek rádia FM

1) Stisknutím tlačítka 🕬 zobrazte nabídku Rádio FM.

Nabídka rádia	Nastavení			
Obraz Zvuk	Jazyk		Čeština	Þ
Zvl. funkce Nastavení	Zeme Aut. ladění			
	Ruční ladění Třídění			
	Název	•		

Tlačítkem ▲ ▼ otevřete nastavení a pomocí tlačítka < 🕨 vyberte nebo změňte nastavení. POZNÁMKA: Nabídka Rádio FM neumožňuje přístup k nastavení **Obraz**. V nabídce Rádio FM NENÍ k dispozici žádná funkce obrazu.

Nastavení v nabídce Rádio FM

Nastavení

- Jazyk: Vyberte upřednostňovaný jazyk, ve kterém budou zobrazovat nabídky na obrazovce.
- * Výběr jazyka

Pokud jste z nějakého důvodu vybrali nesprávný jazyk a nerozumíte jazyku používanému při nastavování, nastavte požadovaný jazyk podle pokynů uvedených na straně 7.

 – Aut. ladění: Slouží k automatickému ladění rádiových stanic FM (úplné hledání).

POZNÁMKA: Jestliže přerušíte vyhledávání během automatického ladění, nebudou uloženy všechny kanály. Pro uložení všech radiových stanic FM je třeba provést úplné automatické ladění znovu.

Ruční ladění: Slouží k ručnímu ladění rádiových stanic FM (vyhledání po jednotlivých stanicích). Vyberte položku Číslo programu pomocí tlačítka ▼ a zadejte požadované číslo programu stisknutím tlačítka ┥ 🕨 .

Chcete-li se ujistit, že je nastavení aktivováno, vyberte položku **Uložení** a stiskněte tlačítko 🕨 Nyní je kanál rádia FM uložen.

- Třídění: Funguje stejným způsobem jako funkce Třídění v režimu televizoru (viz strana 6).
- Název: Funguje stejným způsobem jako funkce Pojmenování v režimu televizoru (viz strana 8).

POZNÁMKA: Nabídka Rádio FM neumožňuje přístup k nastavení **Země**. V nabídce nastavení rádia FM není k dispozici žádná funkce nastavení **Země**.

Použití televizoru jako rádia FM

Použití nabídek Rádio FM

• <u>Zvuk</u>

Funkce nastavení zvuku v režimu rádia FM jsou stejné jako nastavení zvuku v režimu televizoru a fungují stejným způsobem jako nastavení zvuku v režimu televizoru (viz strana 8).

Nabídka rádia		
Obraz	Zvuk	
Zvuk Zvl. funkce	Ekvalizér	• 100 Hz
Nastavení	Vyvážení 🕨	• 300 Hz
	Delta hlas. ►	• 1 000 Hz
	Omez. hlas. 🕨	• 3 000 Hz
	Incr Surround	• 8 000 Hz
	Uložení 🕨	

POZNÁMKA: Nabídka Rádio FM neumožňuje přístup k nastavení **Delta hlas.** V nabídce Zvuk v režimu rádia FM NENÍ k dispozici žádná funkce **hlasitosti Delta**.

Zvl. funkce

Spořič obrazovky: Nastavení možnosti
 Zapnuto aktivujete funkci spořiče obrazovky,
 Výběrem možnosti Vypnuto funkci deaktivujete.

 Aut. vyp.: Informace naleznete v části Použití funkce Časovač automatického vypnutí na straně 9.

Použití funkcí zvuku v režimu rádia FM

Funkce Smart Sound v režimu rádia FM poskytuje možnost výběru za čtyř režimů zvuku: Klasická, Jazz, Pop a Osobní.

S výjimkou nastavení **Osobní** jsou všechny tři ostatní režimy hudby nastaveny výrobcem. Požadované frekvence v nabídce Zvuk je možné nastavit pouze v režimu **Osobní**. Po výběru požadovaných frekvencí vyberte položku **Uložení** a stisknutím tlačítka ► uložte osobní nastavení.

Funkce nastavení zvuku v režimu rádia FM jsou stejné jako u nastavení zvuku v režimu televizoru a fungují stejným způsobem jako nastavení zvuku televizoru (viz strana 8).

Opakovaným stisknutím tlačítka D můžete procházet celý cyklus nastavení a zvolit požadovaný režim.



Televizor je vybaven jednou externí zdířkou umístěnou v dolní části přístroje (EXTI) a zdířkami na boční straně televizoru.

Stisknutím tlačítka (▲) na dálkovém ovladači zobrazte nabídku **Zdroj**. Pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte položku **EXT1, AV/SVHS, PC, HD** nebo **Rádio FM** v závislosti na připojeném zařízení. Tlačítkem ► přepněte televizor do požadovaného režimu.



Připojte anténní kabel ①. Použijte kvalitní kabel s eurokonektorem ②, abyste získali optimální kvalitu obrazu.V případě, že rekordér není vybaven zdířkou pro eurokonektor, je možné zařízení připojit pouze pomocí anténního kabelu ③. V takovém případě je třeba naladit na videorekordéru zkušební signál a přiřadit mu číslo programu 0 nebo jej uložit jako program pod číslem spadajícím do rozmezí 90 až 99 (viz část Ruční ladění programů na straně 6). Nahlédněte také do příručky k rekordéru.

Stisknutím tlačítka (₩) zobrazte nabídku **Zdroj** a stisknutím tlačítka ▲ ▼ vyberte položku **EXT1**. Tlačítkem ▶ přepněte na vybraný zdroj.

Připojení dekodéru a rekordéru

Zapojte eurokabel ④ do dekodéru a do druhé zdířky pro eurokonektor na rekordéru. Nahlédněte také do příručky k rekordéru. Pomocí eurokabelu také můžete zapojit dekodér přímo do zdířky **EXT1**.

DŮLEŽITÉ UPOZORNĚNÍ: Dekodér programu Canal + je možné zapojit pouze do zdířky scart EXT 1.

Připojení počítače

Propojení konektoru DVI (počítač) s konektorem DVI-In (televizor)



• Propojte výstup DVI počítače se vstupem DVI-I In televizoru LCD.

Jestliže je počítač vybaven pouze konektorem VGA, použijte pro připojení k počítači kabel DVI – VGA.

 Stisknutím tlačítka Av zobrazte nabídku Zdroj a pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte položku PC. Tlačítkem ► přepněte na vybraný zdroj.

Připojení zařízení HD (High Definition)



Používáte-li zařízení HD (High Definition), které umožňuje přenos signálů s vysokým rozlišením, můžete podle níže uvedených pokynů nastavit televizor tak, aby takové signály přijímal.

Propojte výstup DVI / CVI na zařízení HD se vstupem DVI-I televizoru LCD. Jestliže je zařízení HD vybaveno pouze konektorem HDMI, je třeba použít kabel adaptéru DVI – HDMI (viz schémata uvedená výše).

Propojte výstupy Audio (červený a bílý) na přijímači HD se vstupy DVI Audio In na televizoru.

 Stisknutím tlačítka AV zobrazte nabídku Zdroj a pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte položku HD. Tlačítkem ▶ přepněte na vybraný zdroj.

Připojení dalších zařízení (satelitu, dekodéru, herní konzoly a dalších zařízení)



- Připojte anténní kabely ①, ② a ③ podle obrázku (pouze v případě, že je periferní zařízení vybaveno anténním vstupem a výstupem pro připojení televizoru). Zařízení zapojte do zdířky EXT1 pomocí eurokabelu ④ pro dosažení vyšší kvality obrazu.
- Vyhledejte zkušební signál periferního zařízení stejným způsobem jako u rekordéru .
- Stisknutím tlačítka (▲) zobrazte nabídku Zdroj a pomocítlačítka ▲ ▼ vyberte položku EXT1. Tlačítkem ► přepněte na vybraný zdroj.

Připojení fotoaparátu, videokamery a sluchátek



Fotoaparát nebo videokamera

• Připojte fotoaparát nebo videokameru, jak je znázorněno na obrázku.

U monofonních zařízení propojte konektor VIDEO IN (žlutý) s konektorem AUDIO L (bílý). U stereofonních zařízení připojte také konektor AUDIO R (červený). Používáte-li zařízení s konektorem S-VHS, zapojte kabel S-Video do vstupu S-VIDEO. Vstup VIDEO IN nezapojujte.

POZNÁMKA: Jsou-li současně připojena obě zařízení, bude použito připojení S-VIDEO namísto připojení **VIDEO IN**.

 Stisknutím tlačítka (AV) zobrazte nabídku Zdroje a pomocí tlačítka ▲ ▼ vyberte položku AV /SHVS. Tlačítkem ▶ přepněte na vybraný zdroj.

Sluchátka

- **1** Zasuňte zástrčku do zdířky pro sluchátka, jak je znázorněno na obrázku.
- Chcete-li dosáhnout optimálního výkonu, měla by být impedance mezi 32 a 600 Ohmy.
 Poznámka: Zvuk televizoru bude vypnut. Zvuk bude vycházet pouze ze sluchátek.

Tipy pro odstraňování potíží

V tabulce je uveden přehled jevů, k nimž může u televizoru dojít. Dříve, než se obrátíte na servisní oddělení, proveďte následující jednoduché kontroly.

Jev	Možné příčiny	Nápravná akce
Na obrazovce není obraz	 Špatné napájení Televizor není zapnutý 	 Zkontrolujte, zda je napájecí šňůra správně zapojena do zásuvky elektrické sítě a do televizoru. Pokud stále není obnoveno napájení, odpojte zástrčku. Počkejte 60 sekund a znovu zástrčku zapojte. Znovu zapněte televizor. Stiskněte tlačítko NAPÁJENÍ na televizoru.
Špatný příjem (zrnitý obraz nebo šum)	 Nesprávné připojení antény Slabý přenos Nesprávný televizní systém 	 Zkontrolujte zapojení antény v zadní části televizoru. Pokuste se obraz upravit ručně (další informace naleznete na straně 7). Zkontrolujte výběr televizního systému (další informace naleznete na straně 7).
Chybí obraz	 Nesprávná anténa a kabel Byl vybrán nesprávný zdroj 	 Zkontrolujte, zda jsou kabely s eurokonektory a anténní zásuvky správně propojeny. Zkontrolujte, zda je vybrán správný zdroj. Stisknutím tlačítka (AV) otevřete nabídku Zdroje a vyberte správný zdroj.
U některých kanálů chybí zvuk	 Nesprávný televizní systém 	 Zkontrolujte, byl vybrán správný televizní systém(další informace naleznete na straně 7).
Chybí zvuk	 Úroveň hlasitosti je nastavena na minimum Zvuk je vypnut Jsou připojena sluchátka 	 Zkuste zvýšit hlasitost. Ověřte, že není zapnut režim vypnutí zvuku (1), Pokud je režim vypnutí zvuku zapnut, vypněte jej tlačítkem (1). Namiřte dálkovým ovladačem přímo na čidlo na přední straně televizoru. Odpojte sluchátka.
Zvuk je rušen	 Rušení způsobené elektrickými spotřebiči 	 Zkuste vypnout všechny používané elektrické spotřebiče, například vysoušeč vlasů nebo vysavač.
Nerozumíte jazyku	 Náhodně byl vybrán nesprávný jazyk nabídek 	 Ukončete nabídku stisknutím tlačítka ⊕. Stisknutím tlačítka ⊕ otevřete hlavní nabídku. Tlačítkem ▼ na obrazovce televizoru vyberte čtvrtou položku v hlavní nabídce. Pomocí tlačítka ► otevřete další úroveň nabídky a stisknutím tlačítka ◄ ► vyberte správný jazyk.
Televizor nereaguje	 Nesprávné umístění baterií v ovladači Vybité baterie 	 Zkontrolujte, zda jsou baterie umístěny ve správné na správně s ohledem na polaritu. Zkuste vyměnit baterie za nové.
Na obrazovce se náhodně červené, modré, zelené a černé body	 Charakteristická vlastnost 	 Nejedná se o závadu. Panel tvořený tekutými krystaly (LCD) je vyroben vysoce přesnou technologií, která zprostředkovává nejjemnější detaily obrazu. Občas se na obrazovce mohou zobrazit neaktivní pixely jako pevné body červené, modré, zelené nebo černé barvy. Tato vlastnost nemá vliv na výkon televizoru.
Přerušovaný nebo blikající obraz v režimu HD	 * Ověření HDCP se nezdařilo (viz slovníček pojmů) 	 Šum se zobrazí, jestliže selže ověření * HDCP u připojeného digitálního zařízení (přehrávače DVD nebo zařízení Set-Up box). Při připojování digitálního zařízení postupujte podle pokynů v příručce k danému zařízení. Použijte standardní kabel HDMI – DVI.
Chybí zvuk nebo obraz, ale červená kontrolka na předním panelu svítí.	 Je aktivován pohotovostní režim 	• Stiskněte tlačítko 🕐 .

Tipy pro odstraňování potíží

Jev	Možné příčiny	Nápravná akce
Nelze otevřít nabídku Nastavení	 Je nastaven režim AV, EXTERNAL nebo 	 Stiskněte tlačítko AV a vyberte režim televizoru. Nyní můžete Nastavení HD otevřít nabídku Nastavení pomocí tlačítka Menu.
Režimy počítače nefungují	 Nesprávné připojení Byl vybrán nesprávný zdroj Nesprávné rozlišení zobrazení Nesprávné nastavení grafické karty počítače 	 Ověřte, že jsou připojení provedena správně. (viz "část Připojení počítače" na straně 17). Zkontrolujte, zda je vybrán správný zdroj. Stisknutím tlačítka av otevřete nabídku Zdroje a vyberte správný zdroj. Zkontrolujte, že je v počítači nakonfigurováno kompatibilní rozlišení zobrazení (viz část Připojení počítače na straně 17). Zkontrolujte nastavení grafické karty počítače.
Barvy v režimu S-Video blednou	 Nesprávné rozpoznání signálu 	 Zkontrolujte, zda je kabel S-Video správně zapojen. Stisknutím tlačítka P + na dálkovém ovladači přepněte na vyšší kanál a následně tlačítkem P- na nižší kanál.
V režimu počítače se v horní a dolní části obrazovky zobrazují černé pruhy	 Obnovovací frekvence počítače je příliš vysoká 	 Změňte obnovovací frekvenci počítače na 60 Hz.

Česky

Slovníček pojmů

DVI (Digital Visual Interface): Standard digitálního rozhraní vytvořený skupinou DDWG (Digital Display Working Group) pro převod analogových signálů do digitální podoby vhodné pro analogové i digitální monitory.

VGA (Video Graphics Array): Společný standardní systém zobrazování grafiky v počítačích.

Signály RGB: Jedná se o tři videosignály (červený, zelený, modrý), které tvoří obraz. Použití těchto signálů zvyšuje kvalitu obrazu.

Signály S-VHS: Jedná se o dva oddělené videosignály Y/C vycházející ze záznamových standardů S-VHS a Hi-8. Luminanční signály Y (černé a bílé) a chrominanční signály C (barevné) jsou na pásku zaznamenávány odděleně. Použití kombinace signálů Y/C v jediném videosignálu poskytuje lepší kvalitu obrazu než u standardního videa (VHS a 8 mm).

Zvuk NICAM: Proces umožňující přenos zvuku v digitální podobě.

16:9: Označuje poměr mezi šířkou a výškou obrazovky. Televizory se širokou obrazovkou mají poměr 16:9, tradiční obrazovky 4:3.

HDMI (High-Definition Multimedia Interface):

Poskytuje nezkomprimované kompletní rozhraní pro zvuk i obraz mezi televizoru a všemi zvukovými a obrazovými součástmi vybavenými rozhraním HDMI jako je zařízení Set-top box, přehrávač DVD a přijímač AV. Rozhraní HDMI podporuje rozšířený obraz nebo obraz s vysokým rozlišením (High Definition) a dvoukanálový digitální zvuku.

Systém: Televizní obraz není přenášen ve všech zemích stejným způsobem. Existují rozdílné standardy: BG, DK, I a LL'. Tyto standardy je možné vybrat v nastavení Systém (viz strana 6). Nezaměňujte tato nastavení s kódováním barev PAL či SECAM. Ve většině zemí Evropy je používán systém PAL, ve Francii, Rusku a většině afrických zemí systém SECAM. Ve Spojených státech a Japonsku je používán systém nazývaný NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content

Protection): HDCP šifruje přenos digitálního obsahu mezi zdrojem videa a vysílačem jako je počítač, přehrávač DVD nebo zařízení Set-Top Boxa digitálním displejem nebo přijímačem jako je monitor, televizor nebo projektor.



Recyklácia

Obal tohto výrobku je recyklovateľný. O správnom postupe likvidácie sa informujte na miestnych úradoch.



Likvidácia starého výrobku

Váš výrobok je navrhnutý a vyrobený z kvalitných materiálov a súčiastok, ktoré môžu byť recyklované a znovu použité. Ak sa na výrobku nachádza symbol preškrtnutej nádoby na odpad, tento výrobok podlieha Európskej direktívy 2002/96/EC.

Informujte sa, prosím, spôsobe likvidácie elektrických a elektronických zariadení vo vašom regióne. Riaďte sa, prosím, miestnymi pravidlami a nelikvidujte staré výrobky spolu s domovým odpadom. Správny spôsob likvidácie vášho starého výrobku pomôže predchádzať negatívnym dopadom na životné prostredie a ľudské zdravie.

Likvidácia batérií

Dodané batérie neobsahujú ťažké kovy ortuť a kadmium. Informujte sa o možnostiach likvidácie použitých batérií vo vašom regióne.

Informácie o výrobku

 Ta televizor porabi v načinu pripravljenosti minimalno električne energije, zato je njegov vpliv na okolje manjši.



- V pohotovostnom režime je spotreba energie tohto zariadenia je nižšia ako 2 W.
- Informácie o spotrebe elektrickej energie tohto zariadenia nájdete na štítku na zadnej strane TV.
- Bližšie informácie o tomto výrobku nájdete v popise výrobku na adrese www.philips.com/support.

🖨 Poznámka

Špecifikácie a informácie sa môžu zmeniť bez predchádzajúceho upozornenia.

 Ak potrebujete ďalšiu pomoc, obráťte sa, prosím, na službu podpory pre zákazníkov vo vašej krajine. Príslušné telefónne čísla a adresy sú uvedené v dodanom celosvetovom záručnom liste.

Úvod

Ďakujeme vám, že ste si zakúpili tento televízny prijímač. Táto príručka je zostavená tak, aby slúžila ako pomôcka pri inštalácii a obsluhe TV prijímača. Odporúčame vám, aby ste si ju pozorne prečítali.

Obsah

Bezpečnostné informácie	2
Príprava / Začíname	3
Tlačidlá a konektory na TV prijímači	4
Tlačidlá na diaľkovom ovládači	5
Rýchla inštalácia	6
Triedenie programov	6
Automatické uloženie programov	7
Manuálne uloženie programov	7
Pomenovanie programov	8
Nastavenia obrazu a zvuku	8
Používanie funkcií Kontrast+ a Spánok	9
Používanie funkcií Smart Picture a Smart Sound	9
Formáty obrazu	.10
Teletext	.11
Používanie TV prijímača ako PC monitora	.12
Používanie TV prijímača v režime HD (High Definition – vysoké rozlíšenie)	.13
Používanie TV prijímača ako FM rozhlasového prijímača	.14
Principnia avtorných zariadoní	
Pripojenie externých zahadení Pripojenie DVD/VHS videorokordéra	14
Princienie osobného počítača	17
Princienie HD zariadenia	18
Pripojenie i ných zariadení (satelitný prijímač, dekodér, berná konzola atď.)	19
Pripojenie wydeokamery kamkordéra slúchadiel	19
Riešenie problémov	20
Slovník	21
Technické údaie	22

Bezpečnostné informácie



Do jednej zásuvky nezapájajte príliš veľa zariadení. Mohli by ste tým spôsobiť jej preťaženie, čo by mohlo mať za následok požiar alebo zásah elektrickým prúdom.



Nevystavujte TV prijímač a batérie z diaľkového ovládača nadmerným teplotám, priamemu slnečnému žiareniu, dažďu, alebo vode.



Napájací kábel (dodaný) zastrčte do zásuvky (smerujúcej nadol) na boku televízora a do elektrickej zásuvky v stene.

Odpojením kábla zo zásuvky na zadnej strane TV prijímača, alebo odpojením zástrčky zo zásuvky na stene odpojíte hlavné napájanie.

Zásuvka na elektrický kábel na TV prijímači sa používa na odpojenie zariadenia.

Elektrické, magnetické a elektromagnetické polia ("EMF")

- Spoločnosť Philips Royal Electronics vyrába a predáva množstvo výrobkov určených pre zákazníkov, ktoré, ako každé elektronické zariadenie, dokážu vysielať a prijímať elektromagnetické signály.
- Jednou z hľavných obchodných zásad spoločnosti Philips je prijať všetky potrebné zdravotné a bezpečnostné opatrenia, ktoré zaručia, že naše výrobky spĺňajú všetky platné právne nariadenia, a že sú v súlade so štandardmi EMF, platnými v čase výroby týchto produktov.





- Povrch alebo obrazovku TV prijímača čistite jemným utieraním hygroskopickou vatou alebo tkaninou, prípadne iným jemným materiálom, ako je napríklad jelenica. Nepoužívajtepríliš navlhčenú tkaninu, z ktorej kvapká voda. Na čistenie TV prijímača nepoužívajte acetón, toluén alebo alkohol. Z bezpečnostných dôvodov najskôr odpojte siečový prívod od zásuvky.
- Počas búrky sa z bezpečnostných dôvodov nedotýkajte žiadnej časti TV prijímača, sieťového prívodu ani antény.



- Neumiestňujte zdroje otvoreného ohňa, napríklad sviečky, do blízkosti TV prijímača.
- Neumiestňujte vázu naplnenú vodou na vrch, alebo do blízkosti TV prijímača. Rozliata voda v TV prijímači môže spôsobiť úraz elektrickým prúdom. Po rozliatí vody s TV prijímačom nenarábajte. Ihneď odpojte zástrčku zo zásuvky a nechajte TV prijímač skontrolovať odborníkom.



Sieťový prívod pri manipulácii uchopte za zástrčku. Neťahajte za samotný sieťový prívod. Sieťový prívod nezapájajte do poškodenej alebo zle upevnenej zásuvky. Zástrčku zasuňte do zásuvky v celej dĺžke. Uvoľnená zástrčka môže zapríčiniť iskrenie a následný požiar.

- Spoločnosť Philips je odhodlaná vyvíjať, vyrábať a predávať výrobky, ktoré nemajú žiadne negatívne zdravotné následky.
- Spoločnosť Philips prehlasuje, že ak sa jej výrobky používajú na vopred stanovený účel, podľa dostupných vedeckých dôkazov nepredstavujú žiadne zdravotné riziko.
- Spoločnosť Philips zohráva aktívnu rolu vo vývoji medzinárodných EMF a bezpečnostných štandardov, čo jej umožňuje predvídať ďalšie pokroky štandardizácie a môže ich integrovať do svojich produktov.
Príprava / Začíname



Ochrannú fóliu odstráňte až po ukončení montáže na stojan, resp. na stenu a po pripojení konektorov.

S televízorom, prosím, zaobchádzajte opatrne. Na čistenie lesklej prednej strany televízora používajte iba jemnú dodanú handričku.

Umiestnenie televízneho prijímača



- Presvedčte sa, že povrch, na ktorý TV prijímač pokladáte, je vhodný, stabilný a unesie váhu TV prijímača.
- Pred zavesením TV prijímača na stenu sa uistite, či je stena udrží váhu TV prijímača. Montáž televízora na stenu by mala byť vykonaná kvalifikovaným technikom. Nevhodná a nesprávna montáž môže spôsobiť, že prijímač nebude bezpečný.
- Pripojenia nemusia byť vykonané pred zavesením televízora, ale káble musia byť do televízora zapojené.
- Či už TV prijímač umiestnite na rovný povrch, alebo stenu, uistite sa, že vzduch môže voľne prúdiť cez ventilačné otvory. Neumiestňujte TV prijímač do stiesneného priestoru.

2 Pripojenia



- Koncovku antény zapojte do konektora na spodnej strane TV prijímača.
- Zástrčku sieťového prívodu zapojte do elektrickej zásuvky (220 – 240 V 50/60 Hz).
- Informácie o ďalších zapojeniach si prečítajte v časti "Pripojenie externých zariadení"stranách 16 až 19.

Informácie o spotrebe elektrickej energie tohto zariadenia nájdete na štítku na zadnej strane TV.

Výstraha: Skontrolujte, či je napätie elektrickej zásuvky u vás doma zhodné s napätím vytlačeným na nálepke na zadnej strane televízora.

Ak je TV prijímač namontovaný na otočnej základni alebo otočnom ramene, dajte si pri otáčaní TV pozor, aby ste napájací kábel nenapínali. Napnutím napájacieho kábla môžete uvoľniť spojenie. Potom by mohlo dôjsť k elektrickému výboju a mohol by vzniknúť požiar.

Boužívanie diaľkového ovládača



Vložte dve dodané batérie. Uistite sa, že ste batérie správne umiestnili podľa ploarity (+) a (-) (je to naznačené vo vnútri).

4 ZapnutieTV prijímača



- Televízor zapnete stlačením tlačidla POWER (Napájanie). Rozsvieti sa zelená kontrolka a obrazovka sa rozsvieti.
- Pokiaľ bol televízor ponechaný v pohotovostnom režime (svieti červená kontrolka), stlačte tlačidlo P – / + na diaľkovom ovládači.

Poznámka: Nenechávajte TV prijímač v pohotovostnom režime počas dlhšieho obdobia. Namiesto toho odpojte TV prijímač zo zapájania.

Tlačidlá a konektory na TV prijímači



- Vypínač POWER : umožňuje zapnúť alebo vypnúť TV prijímač. Poznámka : Aj po vypnutí TV prijímača vypínačom POWER ostávajú jeho obvody pod napätím.
- 2 Tlačidlá PROGRAM –/+ : umožňujú výber programov.
- 3 Tlačidlo MENU : umožňuje vyvolať alebo opustiť menu. Pomocou tlačidiel PROGRAM -/+ môžete vybrať želanú položku menu a pomocou tlačidiel VOLUME -/+ potvrdiť jej výber a vykonať potrebné nastavenia.
- Tlačidlá **VOLUME** –/+: umožňujú nastaviť hlasitosť.
- 5 Konektor **POWER** : Zástrčku sieťového prívodu zapojte do elektrickej zásuvky.
- 6 Konektor TV antény : Do konektora TV antény zapojte koncovku kábla antény.

Konektor FM antény: Do konektora FM antény zapojte kábel rozhlasovej antény.

8 Slúži len pre potreby servisu.

- Konektor EXT1: umožňuje pripojenie zariadení, ako sú DVD alebo VHS prehrávač, resp. videorekordér, dekodér alebo herná konzola.
- Konektor DVI-I (HD /PC) : umožňuje pripojenie HD (high definition) zariadenia pracujúceho so signálom s v vysokým rozlíšením alebo osobného počítača s DVI/VGA výstupom.
- Bočné konektory (AV/SVHS) : umožňuje pripojenie zariadení, ako sú videokamera alebo kamkordér. Umožňujú tiež pripojenie slúchadiel na diskrétny posluch zvuku.

Podrobnejšie informácie o pripojeniach si prečítajte na stranách 16 až 19.

Tlačidlá na diaľkovom ovládači



Tlačidlo pohotovostného režimu Umožňuje prepnúť TV prijímač do pohotovostného režimu. Ak chcete TV prijímač znova zapnúť, stlačte tlačidlo až (9), P – / + (PROGRAM – / +) alebo AV.

2 Tlačidlo časovaného vypnutia Umožňuje nastaviť čas, po uplynutí ktorého sa TV prijímač automaticky prepne do pohotovostného režimu (pozri stranu 9).

3 Tlačidlo AV (AV)

Umožňuje zobraziť zoznam zdrojov signálu na voľbu TV vysielania alebo externého zariadenia priradeného vstupu EXTI, AV/SVHS, PC, HD alebo Rádio.

Tlačidlá na obsluhu teletextu (pozri stranu 11)

5 Tlačidlo na voľbu formátu obrazu (pozri stranu 10).

- 6 Tlačidlo MENU (TV) Umožňuje vyvolať alebo opustiť menu TV prijímača.
- 8 Tlačidlá na nastavenie hlasitosti (VOL +) Umožňujú nastaviť hlasitosť.
- Tlačidlá funkcií Smart Picture / Smart Sound
 Umožňujú voľbu vopred definovaných skupín nastavení obrazu a zvuku (pozri stranu 9).
- Tlačidlo na zobrazenie informácií na obrazovke Umožňuje zobraziť/zrušiť zobrazenie informácií o číde programu, zvukovom režime a čase

o čísle programu, zvukovom režime a čase zostávajúcom do automatického vypnutia TV prijímača.

- Tlačidlo zvukového režimu I Umožňuje prepnúť príjem programov vysielaných v režime Stereo a Nicam Stereo na režim Mono. V prípade dvojjazyčných programov umožňuje voľbu medzi režimom Dual I a Dual 2. Keď je vysielanie prepnuté na monofónny príjem, indikátor Mono svieti načerveno.
- Tlačidlo zoznamu programov (■) Umožňuje zobraziť/zrušiť zobrazenie zoznamu programov. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberiete želaný program a pomocou tlačidla ► zobrazíte príslušné vysielanie.

- 13 Tlačidlo teletextu (pozri stranu 11). (
 - Tlačidlo režimu priestorového zvuku Umožňuje zapnúť/vypnúť priestorový zvukový efekt. V prípade stereofónneho zvuku umožňuje tento efekt navodiť dojem, že sa reproduktory nachádzajú ďalej ako v skutočnosti.
- Is Tlačidlo na stlmenie zvuku Umožňuje stlmiť alebo obnoviť zvuk.
- 16 Tlačidlá na výber TV programov (P -/+) Umožňujú zvoliť nasledujúci alebo predchádzajúci program. Po prepnutí programu sa na niekoľko sekúnd zobrazí informácia o čísle programu a zvukovom režime.

V prípade niektorých TV programov sa v spodnej časti obrazovky zobrazí názov programu.

- I / 9 Číselné tlačidlá () / 9 Umožňujú priamy výber programov. V prípade programov s 2-ciferným označením musíte druhú číslicu zadať, kým nezmizne pomlčka.
- Tlačidlo predchádzajúceho/aktuálneho programu R

Úmožňuje prepínať medzi naposledy sledovaným a aktuálnym programom.

Rýchla inštalácia

Pri prvom zapnutí TV prijímača sa na obrazovke zobrazí menu. V tomto menu môžete vybrať krajinu a jazyk, v ktorom sa menu budú zobrazovať:

Zapoj a hraj	
Krajina	
∢ GB ►	

<u>POZNÁMKA</u>

Ak sa vyššie uvedené menu nezobrazí, nalaďte kanály pomocou funkcie **Aut.Uloženie** (pozri stranu 7). Ak sa menu zobrazí, vykonajte nasledujúce kroky.

Pomocou tlačidiel ▲ ▼ na diaľkovom ovládači vyberte krajinu a výber podtvrďte stlačením tlačidla ►

Ak sa vaša krajina v zozname nezobrazí, vyberte možnosť

"..."

Pomocou tlačidiel < > vyberte jazyk.

Vyhľadávanie TV programov sa spustí automaticky. Uložia sa všetky dostupné TV programy. Tento úkon trvá niekoľko minút. Priebeh vyhľadávnia TV programov a počet nájdených programov sú zobrazené na TV obrazovke. Po ukončení vyhľadávania programov sa menu stratí.

Plug & Play

Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadávanie pred jeho dokončením, 🕬 stlačte tlačidlo.

<u>POZNÁMKA</u>

Funkcia ATS (Automatic Tuning System – systém automatického ladenia)

Ak vysielač alebo káblová sieť prenášajú signál automatického triedenia, programy budú správne očíslované. V takomto prípade bude uvedenie TV prijímača do prevádzky dokončené. Ak signál prenášaný nie je, musíte na správne očíslovanie programov použiť menu Triedenie.

Funkcia ACI (Automatic Channel Installation - automatická inštalácia programov)

Ak sa zistí prítomnosť káblového systému alebo TV kanála vysielajúceho signál ACI, zobrazí sa zoznam programov. Bez prítomnosti signálu ACI budú programy očíslované v závislosti na voľbe jazyka a krajiny. Na ich prečíslovanie môžete použiť menu Triedenie.

Niektoré vysielače alebo káblové siete vysielajú svoje vlastné parametre triedenia (región, jazyk atď.). V takom prípade označte svoju voľbu pornocou tlačidiel ◀ ►

Triedenie programov

Stlačte tlačidlo (MENI). Na obrazovke sa zobrazí TV Menu.





Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku Triedenie a pomocou tlačidla ► aktivujte režim triedenia.

4 Pomocou tlačidiel▲ ▼ vyberte číslo programu, ktorý chcete presunúť a pomocou tlačidla ► aktivujte režim triedenia (šípka kurzora teraz smeruje doľava).

5 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte nové číslo programu a pomocou tlačidla ◄ výber potvrďte. (Šípka teraz smeruje doprava a triedenie je dokončené).

Pri každom programe, ktorý chcete prečíslovať, opakujte kroky 4 a 5.

Ak chcete menu opustiť, stlačte i+ tlačidlo.

Automatické uloženie programov

Stlačte tlačidlo (MN).

Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku Inštalácia a pomocou tlačidla ▶ vstúpte do menu Inštalácia (položka Jazyk je zvýraznená).



Pred pokračovaním v procese automatického uloženia programov vyberte pomocou tlačidiel ◀ ► želané menu *lazyk.

Pomocou tlačidiel ▼ vyberte menu Krajina a pomocou tlačidiel ◀ ▶ vyberte želanú krajinu.

Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku Aut. Uloženie a pomocou tlačidla ► spustite automatické vyhľadávanie programov. Uložia sa všetky dostupné TV programy. Tento úkon trvá niekoľko minút. Priebeh vyhľadávania a počet nájdených programov sú zobrazené na obrazovke. Ak chcete ukončiť alebo prerušiť vyhľadávanie pred jeho dokončením, stlačte (mu) tlačidlo.

Manuálne uloženie programov

Toto menu umožňuje postupné ukladanie jednotlivých programov.

- 🕕 Stlačte tlačidlo 🖤.
- Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku Inštalácia a pomocou tlačidla ► vstúpte do menu Inštalácia.
- Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku Man. Uloženie a pomocou tlačidla ► vstúpte do menu Man. Uloženie .
 - Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte v menu Man. Uloženie položky ktoré chcete nastaviť alebo aktivovať.



5 TV Systém : Pomocou tlačidiel ◄ ► vyberte nastavenie
 Európa (automatické zisťovanie*), France (LL' štandard), UK (I štandard),
 Záp.Eur. (BG štandard),

- Vých.Eur. (DK štandard).
- * Neplatí pre Francúzsko (LL' štandard), kde musíte vybrať nastavenie **France**.

Ak chcete menu opustiť, stlačte tlačidlo (i+).

POZNÁMKA: Ak prerušite vyhľadávanie počas automatického ukladania, neuložia sa všetky kanály. Aby sa uložili všetky kanály, je potrebné proces automatického vyhľadávania a ukladania programov celý zopakovať.

* Výber jazyka

Ak z nejakého dôvodu vyberiete jazyk, ktorému nerozumiete, vykonaním nasledujúceho postupu môžete obnoviť nastavenie preferovaného jazyka:

- stlačením tlačidla i+ opustite aktuálne menu.
- stlačením tlačidla 🕬 vstúpte do TV menu.
- stláčaním tlačidla ▼ zvýraznite ŠTVRTÚ položku TV menu.
- stlačením tlačidla > prejdite do menu Inštalácia
- pomocou tlačidiel
 vyberte
 preferovaný jazyk (menu sa budú zobrazovať
 vo vybratom jazyku).Ďalej môžete pokračovať
 v automatickom nastavení TV programov.

6 Ladenie :

Stlačte tlačidlo ► Vyhľadávanie sa spustí automaticky. Po nájdení programu sa vyhľadávanie zastaví a zobrazí sa jeho názov (ak je k dispozícii). Prejdite na ďalší krok. Ak poznáte frekvenciu želaného programu, môžete ju zadať priamo pomocou tlačidiel 0 až 9.

Ak sa nenájde žiadny obraz, prečítajte si časť "Riešenie problémov"na stranách 20 – 21.

Číslo Prog. :

Jemné Doladenie:

Ak nie je kvalita príjmu uspokojivá, môžete ju pomocou tlačidiel ◀ ▶ upraviť.

9 Uloženie :

Ak chcete uložiť zmeny, stlačte tlačidlo ► . Program bude uložený.

- V prípade každého každého programu, ktorý chcete uložiť, opakujte kroky 6 až 9.
- Ak chcete menu opustiť, stlačte tlačidlo i+.

Pomenovanie programov

V prípade potreby môžete TV program pomenovať.



Stlačte tlačidlo (MENU).

 Pomocou tlačidla
vyberte položku Inštalácia a pomocou tlačidla > vstúpte do menu Inštalácia.

TV Menu Obraz	Inštalácia	
Zvuk Funkcie Inštalácia	Jazyk ► Krajina ► Aut.Uloženie ► Man.Uloženie ► Triedenie ► Názov ►	8

Nastavenia obrazu a zvuku

- 🚺 Stlačte tlačidlo 🕅.
- Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku Obraz alebo Zvuk.
- Pomocou tlačidiel < > vstúpte do menu Obraz alebo Zvuk.





4 Pomocou tlačidiel 🛦 🔻 vyberte želanú položku menu Obraz alebo Zvuk a pomocou tlačidiel vykonajte potrebné nastavenie položky.

Ak chcete menu opustiť, stlačte tlačidlo i+.

Pomocou tlačidla vyberte položku Názov a pomocou tlačidla 🕨 aktivujte režim zadávania názvov.

- 4 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte program, ktorý chcete pomenovať a pomocou tlačidla 🕨 aktivujte režim zadávania názvov.
- 5 Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte želané znaky (maximálne 5 znakov). Pomocou tlačidiel sa môžete pohybovať v poli na zadávanie názvu.

6 Stláčajte tlačidlo ► kým sa názov nezobrazí v pravom hornom rohu TV obrazovky. Názov bude uložený.

Popis položiek menu Obraz

Jas : umožňuje zmeniť svetlosť obrazu.

Farba : umožňuje zmeniť intenzitu farieb.

Kontrast : umožňuje zmeniť rozdiel medzi svetlými a tmavými tónmi.

Ostrosť : umožňuje zvýšiť alebo znížiť úroveň ostrosti za účelom vylepšenia detailov obrazu.

Povaha Far. : umožňuje zmeniť spôsob podania farieb: Studené (modrý nádych), Normálny (vyvážené podanie) alebo Teplý (červený nádych).

Uloženie : umožňuje uložiť nastavenia obrazu.

Popis položiek menu Zvuk

Ekvalizér : umožňuje upraviť vlastnosti zvuku (od basov s frekvenciou 100 Hz až po výšky s frekvenciou 8000 Hz).

Vyváženie : umožňuje vyvážiť hlasitosť zvuku reprodukovaného ľavým a pravým reproduktorom.

Delta Hlas. : používa sa na vyrovnanie odchýlok hlasitosti medzi rôznymi programami alebo vonkajšími vstupmi. Poznámka : Programy 0 až 40 majú individuálne nastavenie hlasitosti, programy od 41 vyššie majú spoločné nastavenie.

Limit Hlasit. : umožňuje predchádzať náhlym zvýšeniam hlasitosti, najmä pri zmenách programov a pri reklamách.

Incr. Surround : vyberte si medzi Incredible Surround a Stereo, ak sa nachádzate v stereo režime vysielania a medzi Mono a Spatial (Priest. Zvuk) ak je vysielanie Mono. Nastavenie tejto položky je prístupné aj pomocou 🕱 tlačidla

Uloženie : umožňuje uložiť nastavenia zvuku.

Používanie funkcií Kontrast+ a Spánok



🚺 Stlačte tlačidlo 🕬

Pomocou tlačidla **v**yberte položku **Funkcie** a pomocou tlačidla > vstúpte do menu Funkcie.

Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku menu Funkcie a pomocou tlačidiel 🔺 🕨 vykonajte potrebné nastavenie.

Ak chcete menu opustiť, stlačte tlačidlo (i+).

Popis položiek menu Funkcie

Kontrast+:

- optimalizuje celkový kontrast obrazu za účelom vylepšenia viditeľnosti obrazu.
- ak chcete funkciu aktivovať, zvoľte nastavenie Zap.

Spánok :

- umožňuje určiť *časový úsek, za ktorý sa má TV prijímač automaticky prepnúť do pohotovostného režimu.
- ak chcete funkciu deaktivovať, zvoľte nastavenie Vyp.

*časový úsek

- 15, 30, 45 alebo 60 minút
- 90 alebo 120 minút
- 180 alebo 240 minút

POZNÁMKA: V priebehu poslednej minúty časového úseku nastaveného pomocou funkcie Spánok sa na obrazovke zobrazí odpočítavanie. Stlačením akéhokoľvek tlačidla na diaľkovom ovládači môžete nastavenie funkcie Spánok zrušiť.

Používanie funkcií Smart Picture a Smart Sound

Funkcia Smart Picture (inteligentný obraz) ponúka na výber z 5 nastavení obrazu: Sýte, Prirodzené, Jemné, Multimédia a Osob.Nastav..

Opakovaným stláčaním tlačidla 🕞 sa prepínajte medzi jednotlivými položkami a vyberte si želaný režim.



Funkcia Smart Sound (inteligentný zvuk) ponúka na výber zo 4 nastavení zvuku : Divadlo, Hudba, Reč a Osob.Nastav..

Opakovaným stláčaním tlačidla sa prepínajte medzi jednotlivými položkami a vyberte si želaný režim.



Popis položiek menu Obraz

- Sýte : Tento režim predstavuje nastavenie jasného a ostrého obrazu vhodné na použitie v svetlom prostredí a na predvedenie kvality obrazu TV prijímača pri použití kvalitného zdroja signálu.
- Prirodzené : Tento režim je vhodný na sledovanie obrazu v obývačkev prípade signálu priemernej kvality.
- Jemné : Tento režim je určený na použitie v prípade signálu nízkej kvality. le vhodný na sledovanie obrazu v obývačké.
- Multimédia : Tento režim je vhodný na premietanie grafických aplikácií.
- Osob.Nastav.: Tento režim predstavuje individuálne nastavenie vlastností obrazu.

Popis položiek menu Zvuk

- Divadlo: Tento režim zosilní dojem z akčných scén (zosilní basy a výšky).
- Hudba : Tento režim zvýrazní nízkofrekvenčné tóny (zosilní basy).
- Reč : Tento režim zvýrazní vysokofrekvenčné tóny (zosilní výšky).
- Osob.Nastav. :Tento režim predstavuje individuálne nastavenie vlastností zvuku.

POZNÁMKA : Nastavenie položky Osob. Nastav. predstavuje nastavenia vykonané v menu Obraz/Zvuk v hlavnom menu. Toto je jediná položka menu Smart Picture / Smart Sound, ktorej nastavenie je možné meniť. Všetky ostatné položky sú už prednastavené.

Formáty obrazu

Prijímaný obraz môže byť vysielaný vo formáte 16 : 9 (širokouhlý obraz) alebo 4 : 3 (štandardný zobrazovací pomer). V prípade obrazu vo formáte 4 : 3 sa môže v ľavej a pravej časti obrazovky zobraziť čierne pásy. Táto funkcia vám umožňuje optimalizovať obraz na obrazovke.

Ak je váš TV prijímač vybavený obrazovkou formátu 4 : 3

Pomocou tlačidla 🕮 (alebo tlačidiel 🔺 ▼) vyberte želaný režim.



4:3

Tento režim vám odporúčame použiť, ak chcete obraz vo formáte 4 : 3 zobraziť na celej ploche obrazovky.

Expanzia 4:3

Ak zvolíte tento režim, obraz bude vertikálne roztiahnutý, čím sa stratia horizontálne čierne pásy.

Kompresia 16:9

Tento režim vám odporúčame použiť, keď chcete skomprimovať obraz filmového materiálu na formát letterbox. Keď zvolíte tento režim, v hornej a dolnej časti TV obrazovky budú zobrazené horizontálne čierne pásy.

Ak je váš TV prijímač vybavený obrazovkou formátu 16 : 9



4:3

Obraz je reprodukovaný vo formáte 4 : 3, na bokoch obrazovky sú zobrazené čierne pásy.



.

Zoom 14:9 Obraz je zväčšený na formát 14 : 9, na bokoch obrazovky ostávajú zobrazené úzke čierne pásy.



Zoom 16:9

Obraz je zväčšený na formát 16 : 9. Tento režim vám odporúčame použiť v prípade obrazu, ktorý má navrchu a naspodku čierne pásy (formát letterbox).



Titulk. Zoom

Tento režim sa používa pri zobrazovaní obrazu vo formáte 4 : 3 na celej ploche obrazovky tak, aby titulky ostali viditeľné.



SuperWide Tento režim sa používa pri zobrazovaní obrazu vo formáte 4 : 3 na celej ploche obrazovky tak, že sa rozšíria bočné časti obrazu.



Widescreen

Tento režim umožňuje zobraziť obraz na celej ploche obrazovky.

Teletext

Teletext je informačný systém vysielanými niektorými TV stanicami, v ktorom môžete informácie vyhľadávať podobne ako v novinách. Ponúka aj prístup k titulkom pre sluchovo postihnutých ľudí alebo tých, ktorí neovládajú jazyk, v ktorom je príslušný program vysielaný (káblové siete, satelitné kanály atď.).



Používanie TV prijímača ako PC monitora

POZNÁMKA

- Ak televízor používate ako monitor k počítaču, môžu sa na obrazovke za podmienok používania v elektromagnetických poliach objaviť rušivé mierne diagonálne čiary. Nemá to však vplyv na činnosť TV prijímača.
- V záujme čo najlepšieho obrazu vám na prepojenie zariadení odporúčame použiť kvalitný DVI kábel.

Tento TV prijímač môžete používať ako monitor počítaču.

DÔLEŽITÉ

Ak chcete TV prijímač používať ako PC monitor, je potrebné vykonať nasledovné kroky :

DVI-I vstup TV prijímača MUSÍTE prepojiť s **DVI** výstupom počítača. Zariadenia vybavené len VGA konektorom môžete prepojiť pomocou VGA/DVI adaptéra. Podrobnejšie informácie o zapojeniach si prečítajte na strane 16.

Výber režimu PC

 Stlačením tlačidla (N) na diaľkovom ovládači zobrazte zoznam zdrojov signálu.

Zdroj		
TV ►	Zdroj	
EXTI	TV	
AV / SVHS	1 V .	
PC	EXTI	
HD	AV / SVHS	
Rádio	PC	•
	HD	
	Rádio	

Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku PC a pomocou tlačidla ► prepnite TV prijímač do režimu PC.

Ak chcete obnoviť režim TV, stlačte tlačidlo
 (AV), vyberte položku TV a pomocou tlačidla
 voľbu potvrďte.

Podporované formáty obrazovky PC monitora

Používanie menu PC

🛈 Stlačením tlačidla 🕬 menu PC.

Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vstúpte do položky a pomocou tlačidiel ◀ ▶ vykonajte potrebné nastavenia (nastavenia budú automaticky uložené).

Položky menu PC

- Obraz :
 - Jas / Kontrast: umožňuje upraviť jas a kontrast.
 - Horizontálne / Vertikálne *: umožňuje upraviť horizontálnu a vertikálnu polohu obrazu.
 - Povaha Far. : umožňuje zmeniť spôsob podania farieb : Studené (modrý nádych), Normálny (vyvážené podanie) alebo Teplý (červený nádych).
- Audio : umožňuje zvoliť zvukový signál, ktorý sa má reprodukovať na TV prijímači (TV, PC alebo FM).
- Funkcie :
 - Fáza/Hodiny*: umožňuje odstrániť zobrazovanie horizontálnych (Fáza) a vertikálnych (Hodiny) rušivých čiar.
 - Format : V prípade širokouhlého TV prijímača si môžete vybrať medzi zobrazením obrazu na celej ploche obrazovky alebo v pôvodnom formáte. V prípade TV prijímačov s obrazovkou formátu 4 : 3 môžete použiť len Prirodzený formát.

 – Autom. nast.* : Pri tomto nastavení budú poloha obrazu a a položky Fáza/Hodiny nastavené automaticky.

 Obnoviť pôvod.: umožňuje obnoviť pôvodné nastavenia.

^{*} Tieto nastavenia sú dostupné len v prípade pripojenia TV prijímača k počítaču s VGA výstupom.

Analógový a digitálny PC režim		20"/51 cm	23"/58 cm
		4:3	16:9
		VGA	WXGA
	Rozlíšenie		
Ι	640 x 350	\checkmark	Х
2	640 x 480	\checkmark	\checkmark
3	800 × 600	Х	\checkmark
4	832 x 624	Х	Х
5	1024 x 768	Х	\checkmark
6	1280 x 768	X	

√ Podporované X Nepodporované

Používanie TV prijímača v režime HD (High Definition – vysoké rozlíšenie)

Režim HD

Režim HD (High Definition – vysoké rozlíšenie) vám umožňuje sledovať čistý a ostrý obraz pomocou HD prijímača/zariadenia pripojeného cez DVI-I vstup, ktoré dokáže prenášať signál s vysokým rozlíšením.

DÔLEŽITÉ

Ak chcete TV prijímač používať v režime HD, je potrebné vykonať nasledovné kroky :

Prepojte DVI výstup HD prijímača s DVI-l vstupom tohto LCD TV prijímača. Ak je HD prijímač vybavený len HDMI konektorom, je potrebné použiť konverzný DVI/HDMI kábel.

Prepojte audio výstupy (červený a biely konektor) HD prijímača so vstupným DVI AUDIO IN konektorom na TV prijímači. Podrobnejšie informácie o zapojeniach si prečítajte na strane 18.

Voľba režimu HD

Stlačením tlačidla (av) na diaľkovom ovládači zobrazte zoznam zdrojov signálu.

Zdroj	
TV 🕨	Zdroj
EXTI AV / SVHS PC HD Rádio	TV EXTI AV / SVHS PC HD ► Rádio

- Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku HD a pomocou tlačidla ► prepnite TV prijímač do režimu HD.
- Ak chcete obnoviť režim TV, stlačte tlačidlo
 ▲ vyberte položku TV a pomocou tlačidla
 ▶ výber potvrďte.

Používanie menu HDs

🛈 Stlačením tlačidla 🕬 vyvolajte menu HD.

Pomocou tlačidiel vyberte želanú položku a pomocou tlačidiel vykonajte potrebné nastavenia.

Menu HD Inštalácia

POZNÁMKA : V menu HD nemôžete zvoliť položku Inštalácia. V režime HD nie je funkcia Inštalácia k dispozícii.

Nastavenia obrazu a zvuku v režime HD

Položky menu Obraz a Zvuk sú v režime HD rovnaké ako položky menu Obraz a Zvuk v režime TV a majú aj rovnakú funkciu (pozri stranu 8).

Funkcie menu HD

- Spánok : Prečítajte si časť "Používanie funkcií Kontrast+ a Spánok" na strane 9.
- Horizontálny posun : Umožňuje upraviť horizontálnu polohu obrazu.

Podporované formáty obrazovky HD zobrazovača

Analógový a digitálny		20"/51 cm		23"/58 cm	
) režim	4:3		16:9	
		VGA		WXGA	
	Formát signálu	Analógový	Digitálny	Analógový	Digitálny
Ι	SDTV 480i	\checkmark	Х	\checkmark	×
2	SDTV 576i	\checkmark	Х	\checkmark	Х
3	EDTV 480p	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
4	EDTV 576p	\checkmark	\checkmark	\checkmark	\checkmark
5	HDTV 720p	\checkmark	X	\checkmark	\checkmark
6	HDTV 1080i	X	X	\checkmark	\checkmark

√ Podporované

X Nepodporované

Používanie TV prijímača ako FM rozhlasového prijímača

(TEN) Tento TV prijímač môžete používať ako FM rozhlasový prijímač a počúvať obľúbené rozhlasové stanice.

<u>DÔLEŽITÉ</u>

Ak chcete TV prijímač používať ako FM rozhladový prijímač, je potrebné vykonať nasledovné kroky:

 Zapojte koncovku kábla rozhlasovej antény do konektora FM antény na zadnom paneli TV prijímača.

 TV

 75Ω

 FM
 EXTI
 DVI-I

 Tr
 ANT
 Gr - GO



2 Stlačením tlačidla (W) na diaľkovom ovládači zobrazte zoznam zdrojov signálu.

Zdroj	
TV 🕨	Zdroj
AV / SVHS PC HD Rádio	TV EXTI AV / SVHS PC HD
	Rádio ▶

Slovenský

Omocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku Rádio a pomocou tlačidla ► prepnite TV prijímač do režimu FM rozhlasového prijímača.

Ak chcete obnoviť režim TV, stlačte tlačidlo
 vyberte položku TV a pomocou tlačidla
 voľbu potvrďte.

Používanie menu Rádio



Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte želanú položku a pomocou tlačidiel ◄ ► vykonajte potrebné nastavenia.

POZNÁMKA : V menu Rádio nemôžete zvoliť položku Obraz V režime FM rozhlasového prijímača nie je funkcia Obraz k dispozícii.

Položky menu Rádio

- Inštalácia
- Jazyk .: Umožňuje zvoliť preferovaný jazyk menu.

^ĸ Výber jazyka

Ák z nejákého dôvodu vyberiete jazyk, ktorému nerozumiete, vykonaním postupu uvedeného na strane 7 môžete obnoviť nastavenie preferovaného jazyka.

 Aut.Uloženie : Umožňuje naladiť FM rozhlasové stanice automaticky (vyhľadanie všetkých staníc).

POZNÁMKA : Ak prerušíte vyhľadávanie počas automatického ukladania, neuložia sa všetky kanály.

Ak budete chcieť uložiť všetky dostupné FM rozhlasové stanice, budete musieť proces automatického vyhľadávania a ukladania staníc celý zopakovať.

 Man.Uloženie : Umožňuje naladiť FM rozhlasové stanice manuálne (postupné vyhľadávanie jednotlivých staníc). Pomocou tlačidla ▼ vyberte položku Číslo Prog. a pomocou tlačidiel ◄ ► zadajte preferované číslo programu.

Ak chcete naladenú stanicu uložiť do pamäte, vyberte položku Uloženie a stlačte tlačidlo ► FM rozhlasová stanica bude uložená.

- Triedenie : Táto položka funguje rovnako ako funkcia Triedenie v režime TV prijímača (pozri stranu 6).
- Názov : Táto funkcia funguje rovnako ako funkcia Názov v režime TV prijímača (pozri stranu 8).

POZNÁMKA : V menu Rádio nemôžete zvoliť položku Krajina V režime FM rozhlasového prijímača nie je funkcia **Krajina** k dispozícii.

Používanie TV prijímača ako FM rozhlasového prijímača

Používanie menu Rádio

• <u>Zvuk</u>

Položky menu zvuk v režime FM rozhlasového prijímača sú rovnaké ako v režime TV prijímača a a majú tiež rovnakú funkciu (pozri stranu 8).

Rádio menu		
Obraz	Zvuk	
Zvuk Funkcie	Ekvalizér	• 100 Hz
Instalacia	Vyváženie ► Delta Hlas. ►	• 300 Hz • 1000 Hz
	Limit Hlasit. ►	• 3000 Hz
	Incr. Surround ► Uloženie ►	• 8000 Hz

POZNÁMKA: V menu Rádio nemôžete zvoliť položku Delta Hlas..V režime FM rozhlasového prijímača nie je funkcia Delta Hlas. k dispozícii.

Funkcie

- Šetrič obr. : Zvolením možnosti "Zap." funkciu šetriča obrazovky aktivujete. Zvolením možnosti "Vyp." funkciu deaktivujete.
- Spánok : Prečítajte si časť "Používanie funkcií Kontrast+ a Spánok" na strane 9.

Používanie zvukových funkcií režimu FM rozhlasového prijímača

Funkcia Smart Sound (inteligentný zvuk)menu Rádio ponúka na výber zo 4 nastavenízvuku : Klasika, Jazz, Pop a Osob.Nastav.

Okrem položky Osob.Nastav. sú nastavenia ostatných troch hudobných režimov vopred zadefinované. Ak chcete v menu Zvuk vybrať želané frekvencie, použite položku Osob.Nastav.. Po vybratí želaných frekvencií vyberte položku Uloženie a stlačením tlačidla ► uložte vykonané osobné nastavenia do pamäte.

Položky nenu zvuk v režime FM rozhlasového prijímača sú rovnaké ako v režime TV prijímača a a majú tiež rovnakú funkciu (pozri stranu 8). Opakovaným stláčaním tlačidla sa prepínajte medzi jednotlivými položkami a vyberte si želaný režim.



Pripojenie externých zariadení

Tento TV prijímač je vybavený jedným konektorom na pripojenie externého zariadenia umiestneným v jeho spodnej časti (EXTI) a ďalšími konektormi naboku.

Stlačením tlačidla (᠕) na diaľkovom ovládači zobrazte zoznam zdrojov signálu. Pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku EXT1, AV/SVHS, PC, HD alebo Rádio, podľa toho, aké zariadenie ste k TV prijímaču pripojili. Pomocou tlačidla ▶ prepnite TV prijímač do vybratého režimu.



K videorekordéru pripojte kábel antény ①. Prepojte obidve zariadenia pomocou kvalitného kábla s konektorom SCART ②, čím dosiahnete najlepšiu možnú kvalitu obrazu. Ak pripájaný videorekordér nie je vybavený konektorom SCART, budete hío môcť pripojiť jedine pomocou kábla antény ③. V takom prípade budete musieť naladiť testovací signál videorekordéra a priradiť ho programu číslo 0 alebo uložiť predvoľbu testovacieho signálu pod niektorým z programov 90 až 99 (pozri časť "Manuálne uloženie programov na strane 7). Prečítajte si tiež užívateľskú príručku k videorekordéru.

Stlačením tlačidla (▲v) zobrazte zoznam zdrojov signálua pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku EXT1. Pomocou tlačidla ▶ prepnite na vybratý zdroj signálu.

Pripojenie dekodéra a videorekordéra

Pomocou kábla s konektorom SCART ④ prepojte konektor SCART na dekodéri s druhým konektorom SCART na videorekordéri. Prečítajte si tiež užívateľskú príručku k videorekordéru. Dekodér môžete tiež pomocou kábla s konektorom SCART pripojiť priamo ku konektoru **EXT1**.

DÔLEŽITÉ : Ak budete chcieť pripojiť dekodér Canal + , pripojte ho priamo ku konektoru SCART EXT 1 na TV prijímači.

Pripojenie externých zariadení

Pripojenie osobného počítača

Pripojenie pomocou konektorov DVI (PC) a **DVI-I (TV prijímač)**



Pripojenie pomocou konektorov VGA (PC) a **DVI-I (TV prijímač)**





Prepojte DVI výstup počítača s DVI-I vstupom LCD TV prijímača. Ak je počítač vybavený len VGA konektorom, pripojte ho pomocou konverzného DVI/VGA kábla.

2 Prepojte audiovýstup počítača s DVI AUDIO IN vstupom na TV prijímači.

Stlačením tlačidla (AV) zobrazte zoznam zdrojov signálu a pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku PC.
 Pomocou tlačidla ▶ prepnite na vybratý zdroj signálu.



Ak používate HD zariadenie pracujúce so signálom vo vysokom rozlíšení, môžete prostredníctvom nasledujúceho zapoujenia zobraziť takýto signál na tomto TV prijímači.

- Prepojte DVI/CVI výstup na HD zariadení s DVI-I vstupom na LCD TV prijímači. Ak je HD zariadenie vybavené len HDMI konektorom, budete musieť prepojenie vykonať pomocou kábla s konverzným DVI/HDMI adaptérom (pozri vyššie uvedené nákresy).
- Prepojte audiovýstup (červený a biely konektor) HD prijímača s DVI AUDIO IN vstupom na TV prijímači.
- Stlačením tlačidla (▲v) zobrazte zoznam zdrojov signálu a pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku HD. Pomocou tlačidla the ► prepnite na vybratý zdroj signálu.

Pripojenie externých zariadení

Pripojenie iných zariadení (satelitný prijímač, dekodér, herná konzola atď.)



- Pomocou káblou antény ①, ② a ③ prepojte zariadenia tak, ako je znázornené na obrázku (len v prípade, že je externé zariadenie vybavené vstupným/výstupným konektorom TV antény).
- Ak chcete dosiahnuť vyššiu kvalitu obrazu, pripojte zariadenie pomocou kábla s konektorom SCART () ku konektoru EXT1.
- ③ Rovnakým spôsobom ako v prípade videorekordéra nalaďte testovací signál externého zariadenia. Stlačením tlačidla → zobrazte zoznam zdrojov signálu a pomocou tlačidiel ▲ ▼ vyberte položku EXT1. Pomocou tlačidla ▶ prepnite na vybratý zdroj signálu.



Pripojenie videokamery alebo kamkordéra

- Pripojte videokameru alebo kamkordér tak, ako je znázornené na obrázku.
- V prípade monofónneho zariadenia použite na pripojenie konektory VIDEO IN (žltý) a AUDIO L (biely). V prípade stereofónneho zariadenia použite aj konektor AUDIO R (červený). Ak chcete pripojiť zariadenie vybavené S-VHS konektorom, pripojte ho pomocou S-Video kábla k S-VIDEO vstupu. Vstup VIDEO IN nezapájajte.

POZNÁMKA : Ak použijete obidva typy zapojenia, signál bude vedený cez S-VIDEO konektor, nie cez VIDEO IN konektor.

Stlačením tlačidla AV zobrazte zoznam zdrojov signálu a pomocou tlačidiel ▲ ▼ key vyberte položku AV/ SVHS. Pomocou tlačidla ▶ prepnite na vybratý zdroj signálu.

Pripojenie slúchadiel

- **1** Koncovku kábla slúchadiel zapojte do konektora tak, ako je znázornené na obrázku.
- V záujme čo najvyššej kvality zvuku použite slúchadlá s impedanciou 32 až 600 ohmov.

Poznámka : Zvuk reprodukovaný TV prijímačom bude stlmený. Zvuk budete môcť počúvať len cez slúchadlá.

Riešenie problémov

V tejto časti je uvedený zoznam problémov, ktoré sa počas prevádzky TV prijímača môžu vyskytnúť. Skôr ako navštívite servis, pokúste sa problém vyriešiť podľa nasledujúcich pokynov.

Problém	Možné príčiny	Riešenie
Na obrazovke nie je zobrazený žiadny obraz.	 Problém je v napájaní. TV prijímač nie je zapnutý. 	 Skontrolujte, či je správne zapojený sieťový prívod. Ak sa TV prijímač stále nedá zapnúť, odpojte sieťový prívod od elektrickej zásuvky. Počkajte 60 sekúnd a sieťový prívod znova zapojte. Potom TV prijímač znova zapnite. Stlačte tlačidlo POWER na TV prijímači.
Príjem signálu je slabý (zrnitý obraz a šum).	 Anténa nie je správne pripojená. Vysielaný signál je slabý. Je nastavený nesprávny TV systém. 	 Skontrolujte, či je anténa správne pripojená ku konektoru na zadnom paneli TV prijímača. Skúste obraz manuálne doladiť (pozri stranu 7). Skontrolujte, či je vybratý správny TV systém (pozri stranu 7).
Nezobrazuje sa obraz.	 Chyba spočíva v anténe alebo jej kábli. Vybrali ste nesprávny zdroj signálu. 	 Skontrolujte, či sú konektory SCART a konektory antény správne zapojené. Skontrolujte, či je vybratý správny zdroj signálu. Stlačením tlačidla (AV) zobrazte zoznam zdrojov signálu a vyberte správny zdroj.
V prípade niektorých TV programov nie je počuť zvuk	 Je nastavený nesprávny TV systém. 	• Skontrolujte, či je vybratý správny TV systém (pozri stranu 7).
Nie je počuť zvuk.	 Hlasitosť je stíšená na najnižšiu úroveň. Zvuk je stlmený. Sú pripojené slúchadlá. 	 Nastavte vyššiu úroveň hlasitosti. Skontrolujte, či nie je zapnutý režim stlmenia zvuku (1), Ak áno, deaktivujte ho stlačením tlačidla (1), Ak áno, deaktivujte ho stlačením tlačidla (1), Namierte diaľkový ovládač priamo na senzor na prednom paneli TV prijímača Odpojte slúchadlá.
Zvuk je rušený.	 Činnosť TV prijímača je rušená prevádzkou iných elektrických zariadení. 	 Skúste používané elektrické zariadenie, napríklad fén, vysávač a pod., vypnúť.
Nerozumiete nastavenému jazyku menu.	 Náhodne ste vybrali nesprávny jazyk menu. 	 Stlačením tlačidla
TV prijímač nereaguje na obsluhu diaľkovým ovládačom.	 Batérie nie sú správne vložené. Batérie sú vybité. 	 Skontrolujte, či sú batérie vložené správne s ohľadom na ich polaritu. Skúste vymeniť batérie.
Na obrazovke sa občas zobrazujú červené, modré, zelené a čierne body.	 Ide o jav typický pre panely z tekutých kryštálov (LCD). 	 Tento jav neznamená problém. Panel z tekutých kryštálov je vyrobený technológiou s veľmi vysokou presnosťou, ktorá poskytuje jemné detaily obrazu. Občas sa na obrazovke môže objaviť niekoľko neaktívnych bodov červenej, modrej, zelenej alebo čiernej farby. Na činnosť TV prijímača to však nemá žiadny vplyv.
V režime HD je obraz prerušovaný, prípadne bliká.	• Zlyhala *HDCP autentifikácia (pozri slovník).	 Ak v prípade pripojeného digitálneho zariadenia (DVD prehrávač alebo prijímač digitálneho vysielania) došlo k zlyhaniu HDCP autentifikácie, zobrazuje sa šum. Prečítajte si užívateľskú príručku k pripojenému digitálnemu zariadeniu. Použite štandardný konverzný HDMI - DVI.
Nie je reprodukovaný žiadny obraz ani zvuk, ale červený indikátor na prednom paneli svieti.	 TV prijímač je prepnutý v pohotovostnom režime. 	• Stlačte tlačidlo 🕐.

Riešenie problémov

Problém	Možné príčiny	Riešenie
Nie je možné vyvolať menu Inštalácia.	• TV prijímač prepnutý v režime AV, EXTERNAL alebo HD.	 Stlačte tlačidlo AV a vyberte režim TV. Menu inštalácia môžete následne vyvolať pomocou tlačidla Menu.
Režim PC nefunguje.	 Zapojenia nie sú správne vykonané. Je vybratý nesprávny zdroj signálu. Je nastavené nesprávne rozlišenie obrazovky. Použili ste nesprávne nastavenie grafickej karty počítača. 	 Skontrolujte správnosť zapojení (pozri časť "Pripojenie osobného počítača" na strane 17). Skontrolujte správnosť zapojení (pozri časť "Pripojenie osobného počítača" na strane 17). Skontrolujte, či je vybratý správny zdroj signálu. Stlačením tlačidla (AV) zobrazte zoznam zdrojov signálu a vyberte správny zdroj. Skontrolujte, či je na počítači nastavené kompatibilné rozlíšenie monitora (pozri časť "Pripojenie osobného počítača" na strane 17).
Pri pripojení cez S- Video konektor nie sú farby dostatočne živé.	 Signál nie je správne vyhodnotený. 	 Skontrolujte nastavenia grafickej karty počítača. Skontrolujte, či je správne pripojený sieťový prívod. Pomocou tlačidla P + na diaľkovom ovládači prepnite na vyšší kanál a následne pomocou tlačidla P – prepnite na nižší kanál.
V režime PC sú v hornej a dolnej časti obrazovky zobrazené čierne pásy.	 Na počítači je nastavená príliš vysoká obnovovacia frekvencia. 	• Zmeňte nastavenie obnovovacej frekvencie na 60 Hz.

Slovník

DVI (Digital Visual Interface) : Ide o digitálne rozhranie vytvorené skupinou Digital Display Working Group (DDWG). Umožňuje prevod analógových signálov do digitálnej podoby vhodnej pre digitálne i analógové monitory.

VGA (Video Graphics Array) : a lde o bežný štandard grafických zobrazovacích systémov pre osobné počítače.

RGB signály : lde o tri farebné videosignály (červená, zelená a modrá farba), Red z ktorých sa skladá obraz. Použitie týchto signálov umožňuje získať lepšiu kvalitu obrazu.

S-VHS signály : Ide o 2 oddelené Y/C videosignály generované záznamovými štandardami S-VHS a Hi-8. Jasový signál Y (čierna a biela) a farebný signál C sa zaznamenávajú na pásku osobitne. Takto sa zabezpečuje lepšia kvalita obrazu v porovnaní so štandardným videosignálom (VHS a 8 mm) kde sú Y/C signály zmiešané a zaznamenáva sa iba jeden videosignál.

Zvuk v systéme NICAM : Ide o proces umožňujúci prenos digitálneho zvukového signálu.

16:9: Ide o pomer medzi šírkou a výškou obrazovky. V prípade širokouhlých TV prijímačov je pomer strán obrazovky 16:9, v prípade štandardných TV prijímačov je tento pomer 4:3. HDMI (High-Definition Multimedia Interface) : Ide o digitálne audio/video rozhranie umožňujúce prenos nekomprimovaného signálu medzi TV prijímačom a audio/video zariadením vybaveným funkciou HDMI, ako je napríklad prijímač digitálneho vysielania, DVD prehrávač alebo A/V prijímač. Rozhranie HDMI podporuje prenos kvalitného videosignálu s vysokým rozlíšením spolu s dvojkanálovým digitálnym zvukovým signálom.

TV Systém : Televízny obraz nie je vo všetkých krajinách vysielaný rovnakým spôsobom. Existujú rozličné normy: BG, DK, I a LL'. Výber vhodnej normy umožňuje nastavenie TV Systém (pozri stranu 6). TV systém je potrebné odlíšiť od systémov kódovania farieb PAL alebo SECAM. Systém PAL sa používa vo väčšine európskych krajín, systém SECAM vo Francúzsku, v Rusku a vo väčšine afrických krajín. USA a Japonsko používajú odlišný systém – NTSC.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection): Technológia HDCP kóduje prenos digitálneho signálu medzi zdrojom videosignálu alebo vysielačom, ako je napríklad počítač, DVD prehrávač alebo prijímač digitálneho vysielania a digitálnym zobrazovačom alebo prijímačom, ako je napríklad monitor, TV prijímač alebo projektor.



Bu ürünün ambalajı geri dönüştürülecek şekilde hazırlanmıştır. Doğru atma konusunda yerel mercilere başvurun.



Ürününüz yüksek kaliteli malzeme ve bileşenlerle tasarlanıp üretilmiştir; bu malzeme ve bileşenler geri dönüştürülebilir ve tekrar kullanılabilir. Üzerinde çarpı işareti olan bu tekerlekli çöp kutusu bir ürüne koyulduysa, ürünün 2002/96/EC sayılı Avrupa Direktifi kapsamında olduğu anlamına gelir.

Lütfen bölgenizdeki elektrikli ve elektronik ürünleri ayrı toplama sistemi hakkında bilgi edinin. Lütfen bölgenizdeki kurallara uyguhareket edin ve eski ürünlerinizi normal ev atıklarınızla birlikte atmayın. Ürününüzün doğru bir şekilde atılması, çevre ve insan sağlığı üzerindeki olası olumsuz sonuçların önlenmesine yardımcı olacaktır.

Pillerin atılması

Ürünle verilen pillerde ağır metaller, cıva ve kadmiyum yoktur. Lütfen boşalan pillerin yerel mevzuata göre nasıl atılacağın öğrenin.

Ürün bilgileri

 Çevreye olumsuz etkileri en alt düzeye indirmek için, bu TV bekleme modunda çok az enerji tüketir.



- Bu televizyon için Bekleme Modu Güç Tüketimi 2 Watt'tan düşüktür.
- Televizyonun Güç Tüketimi, TV'nin arkasındaki tip plakasında bulunabilir.
- Ürünün diğer spesifikasyonları için www.philips.com/support adresindeki ürün broşürüne bakın.

€ Not

Spesifikasyonlar ve bilgiler, önceden bildirilmeden değiştirilebilir.

 Daha fazla yardıma gereksinim duyarsanız, lütfen ülkenizdeki müşteri destek servisini arayın. Ürünle verilen Dünya garanti kitapçığında ilgili telefon numaraları ve adresler verilmektedir.

Giriş

Bu televizyon cihazını seçtiğiniz için teşekkür ederiz.

Bu el kitabı, televizyon cihazınızı kurarken ve çalıştırırken size yardımcı olmak üzere düzenlenmiştir. Baştan sona okumanızı kesinlikle öneririz.

İçindekiler

Güvenlik Bilgileri	2
Hazırlık / Çalıştırma	3
Televizyon tuşları ve bağlantıları	4
Uzaktan Kumanda tuşları	5
Hızlı kurulum	6
Program sıralama	6
Otomatik hafizaya alma	7
Manuel hafizaya alma	7
Kanal adlandırma	8
Görüntü ve Ses ayarları	8
Kontrast + ve Uyku Zamanlayıcısı özelliklerini kullanma	9
Akıllı Görüntü ve Ses özelliklerini kullanma	9
Ekran Biçimleri	10
Teletekst	11
Televizyonu bilgisayar monitörü olarak kullanma	12
Televizyonu HD (Yüksek Çözünürlük) Modunda kullanma	13
Televizyonu FM Radyo olarak kullanma	14
Covro Pirimlorini Pačlama	
Çevre Dirimenini Dagiania Kaydadiciyi (DVDVCP) Bağlama	16
Rayueuloiyi (DVD/VCR) Baylania	10
HD donatilarini bağlama	17 18
Diğer donatıları bağlama (Llvdu, dekoder, oyun konsolu yb	10
Kamera video kamera kulaklik bačlama	10
Sorun Giderme İnucları	20
Sözlük	20
Teknik Özellikler	

Güvenlik Bilgileri



Elektrik şoku veya yangınla sonuçlanan aşırı yüklenmeye neden olabileceğinden, aynı prize birden fazla cihaz bağlamamaya dikkat edin.



TV'yi veya uzaktan kumandanın pillerini ısıya, doğrudan güneş ışığına, yağmur damlalarına veya suya maruz bırakmayın.



Elektrik kablosunu (ürünle birlikte verilir), TV'nin arka kısmındaki (aşağı tarafa doğru bakan) elektrik bağlantısına ve prize takın.

Şebeke elektriğini kesmek için, TV'nin arkasındaki şebeke elektriği kablosunu şebeke elektriği soketinden çıkarın veya TV'nin fişini prizden çekin.

Televizyonunun elektrik kablosunun cihaz bağlama fişi bağlantı kesme düzeneği olarak kullanılır.

Elektrikli, Manyetik ve Elektromanyetik Alanlar ("EMF")

- Philips Royal Electronics, her elektronik cihaz gibi, genelde elektromanyetik sinyaller alıp veren çok sayıda tüketici ürünü imal edip satmaktadır.
- Philips'in başlıca İş İlkeleri'nden biri, yürürlükteki tüm yasal şartlara ve ürünlerin imal edildiği zamanki ilgili EMF standartlarına uyacak şekilde, ürünlerimizde gerekli tüm sağlık ve güvenlik önlemlerini almaktır.



Cihazın yüzeyini veya ekranını temizlerken emici pamuk, bez veya güderi gibi yumuşak malzemeler kullanın. Su damlatan, çok ıslak bez kullanmayın. Televizyonu temizlemek için aseton, toulen veya alkol kullanmayın. Güvenlik önlemi olarak güç kablosunu prizden çekin.

Güvenlik önlemi olarak şimşekli havalarda televizyonun, güç kablosunun veya antenin herhangi bir yerine dokunmayın.



Güç kablosunu fişten tutarak çıkartın. Güç kablosunu kordon kısmından çekmeyin. İyi tutturulmamış, gevşek prizleri kullanmayın. Fişi prize tamamen oturtun. Gevşek olursa sarkmaya ve yangına neden olabilir.



Televizyonun duvara monte edilmesi yetkili bir servis elemanı arafından yapılmalıdır. Düzgün olmayan ve hatalı montaj, televizyonu güvenli olmayan bir hale getirebilir.

Bağlantıların asılmadan önce yapılması gerekmez, ancak kablolar TV'nin konektörlerine takılmalıdır.

- Philips, sağlığı olumsuz etkilemeyen ürünler geliştirme, imal etme ve pazar lama konularında tavizsiz bir tavra sahiptir.
- Philips, ürünlerinin kullanım amacı doğrultusunda, doğru bir şekilde kullanılması durumunda, günümüzün bilimsel kanıtlarına göre güvenli olduğunu teyit eder.
- Philips, uluslararası EMF ve güvenlik standartlarının geliştirilmesinde aktif rol alarak, ürünlerine standardizasyondaki gelişmelerin erkenden entegrasyonunu sağlar.

Hazırlık / Başlarken



Televizyonun duvara monte edilmesi yetkili bir servis elemanı arafından yapılmalıdır. Düzgün olmayan ve hatalı montaj, televizyonu güvenli olmayan bir hale getirebilir. Bağlantıların asılmadan önce yapılması gerekmez, ancak kablolar TV'nin konektörlerine takılmalıdır.

Televizyon cihazını yerleştirme



 Uygun havalandırma sağlamak için televizyon cihazının her tarafında en az 10 cm boşluk bırakın.

Cihazı sabit ve düz bir zemin üzerine yerleştirin. Televizyonun havalandırma deliklerini hiçbir zaman bez veya diğer nesnelerle örtmeyin. Aşırı ısınmaya neden olabilir. Havalandırma deliklerine herhangi bir şey sokmayın. Bu deliklere herhangi bir metal veya yanıcı madde sokulursa, elektrik şokuna veya yangına neden olabilir.



- Anten fişini cihazın altındaki : soketine takın.
- Elektrik fişini duvardaki prize takın (220-240V 50/60Hz).
- Diğer bağlantılar için bkz: "Çevre birimlerinibağlama" sayfa 16 - 19.

 Televizyonun Güç Tüketimi, TV'nin arkasındaki tip plakasında bulunabilir.

Uyarı: Evinizdeki elektrik besleme geriliminin, TV'nin arkasındaki çıkartmada yazan gerilime karşılık geldiğini doğrulayın.

3 Uzaktan Kumandayı Kullanma



 Ürünle birlikte verilen 2 adet pili takın.
 Pillerin (+) ve (-) uçlarının doğru yerleştirildiğinden emin olun (kutunun içinde işaretlidir).



- Televizyon cihazını çalıştırmak için POWER (açma/kapama) düğmesine basın. Yeşil gösterge yanar ve ekran aydınlanır.
- Televizyon cihazı bekleme modunda kalırsa (kırmızı gösterge), uzaktan kumandadaki P – / + düğmesine basın.

Not: TV'yi çok uzun süre bekleme modunda bırakmayın. Uzun süre kullanılmayacaksa, TV'nin fişini prizden çekin.

Televizyon tuşları ve bağlantıları



- Türkçe
- POWER : televizyonu açma kapama düğmesi. Not : Power düğmesi kapalı olsa bile elektrik gücü açık kalır.
- 2 PROGRAM –/+ : programları seçmek içindir.
- MENU : menülere erişmek veya kapamak içindir. Program –/+ tuşları menü öğesini seçmek için, VOLUME –/+ tuşları ise seçili menü öğesine girmek ve ayarlama yapmak için kullanılır.
- **VOLUME –/+:** ses düzeyini ayarlamak içindir.
- **GÜÇ** soketi : Elektrik fişini duvardaki prize takın.
- **6 TV Anten** soketi : Anten fişini Televizyon Anten soketine takın.

FM Anteni soketi : Radyo anteni ucunu FM Anten soketine takın.

8 Yalnızca Servis kullanımı içindir.

- EXT1 soketi : DVD, VCR, kaydedici dekoder veya oyun konsolu gibi cihazları bağlamak içindir.
- DVI-I (HD /PC) : HD (yüksek çözünürlük) donatısı veya DVI/VGA çıkışıyla bilgisayar bağlamak içindir.
- Yan bağlantılar (AV/SVHS) : kamera veya video kamera gibi cihazları bağlamak içindir. Ayrıca kişisel dinleme zevkiniz için kulaklık bağlamanızı sağlar.

Bağlantılar hakkında daha fazla ayrıntı için bkz: sayfa 16 - 19.

Uzaktan Kumanda tuşları



Bekleme ()

Televizyonu bekleme moduna ayarlamak içindir. Televizyon cihazını yeniden açmak için 🐻 tuşuna , (0) - (9), P - / + (Program - / +) veya AV tusuna basın.

2 Uyku zamanlayıcısı 🛞

Te levizyon cihazı otomatik olarak bekleme moduna moduna geçmeden önce geçecek süreyi seçmek içindir (bkz: sayfa 9).

3 AV (AV)

EXT1, AV/SVHS, PC, HD veya FM Radyo'ya bağlanmış televizyon veya cevre birimi secmek üzere Kaynak Listesi'ni görüntülemek içindir.

4 Teletekst tuşları (bkz: sayfa 11)



5 Formátobrazovky 🐵 (viz strana 10).

MENÜ 6

Televizyon menülerini çağırmak veya çıkmak icindir.

- Bu 4 tuş, menü öğelerini seçmek ve ayarlamak için kullanılır.
- 8 Ses (VOL +) Ses düzeyini ayarlamak içindir.
- Akıllı Görüntü/Ses 🔘 🕩 9 Öntanımlı bir dizi görüntü ve ses ayarına erişmek için kullanılır (bkz: sayfa 9).
- Ekran bilgileri 回 10

Program numarası, ses modu ve uyku zamanlayıcısına kalan süreyi göstermek/ görüntüden kaldırmak içindir.

- **(1)** Ses modu (HII) Stereo ve Nicam Stereo modundaki programlari Mono'ya veya çift dilli programlar için Dual I veya Dual π arasında seçim yapmaya zorlar. Zorlama durumunda Mono göstergesi kırmızıdır.
- Program Listesi Ð Program listesini görüntülemek/ listeden çıkmak içindir. 🛦 🔻 tuşlarını program seçmek ve 🕨 tuşunu programı görüntülemek için kullanın.
- Teletekst tuşu (bkz: sayfa 11).
- 14 Surround modu

Surround ses efektini etkinlestirmek/devre dışı bırakmak içindir. Stereo modunda hoparlörler birbirinden ayrı ve uzaktaymış etkisi yaratır.

🚯 Sessiz 💌

Sesi kısmak veya acmak içindir.

16 Televizyon programlarını seçme (P / +) Önceki veya sonraki programı seçmek içindir. Numara ve ses modu birkaç saniye boyunca aörüntülenir.

Bazı televizyon programlarında programın başlığı ekranın altında görüntülenir.

🚺 🛛 🖉 🗇 🗊 🖉 🕼 🕼 🕼 🕼

Programlara doğrudan erişim içindir. 2 basamaklı program numarası için, 2 basamak, çizgi görünmez olmadan önce girilmelidir.

🚯 Önceki/Geçerli program 🕑 En son görüntülenen ve gecerli program arasında geçiş yapmak içindir.

Hızlı Kurulum

Televizyon cihazını ilk açtığınızda ekranda bir menü görüntülenir. Bu menü, ülkeyi ve menüler için dili seçmenizi isteyecektir:

Tak ve Kullan	
Ülke	Dil
∢ TR ►	Türkçe

<u>NOT:</u>

Yukarıdaki menü görüntülenmezse, Oto. Hafıza yöntemiyle kanalları yüklemeye devam edin (bkz: sayfa 7). Yukarıdaki menü görüntülenirse, aşağıdaki adımları uygulayın.

 Uzaktan kumandadaki ▲ ▼ tuşlarını kullanarak ülkenizi seçin ve ► tuşuyla onaylayın. Ülkeniz listede görüntülenmezse, şunu seçin:
 ... "

2 Dilinizi ◄ ► tuşlarını kullanarak seçin. Arama otomatik olarak başlar. Kullanılabilir tüm televizyon programları hafızaya alınır. Bu işlem birkaç dakika sürer. Ekranda arama ilerlemesi ve bulunan program sayısı görüntülenir. Arama bittiğinde menü artık görüntülenmez.

Aramadan çıkmak veya kesmek için (TENU) tuşuna basın.

NOT:

ATS (Otomatik Ayar Sistemi) özelliği

Verici veya kablo şebekesi otomatik sıralama sinyali gönderirse, programlar doğru numaraland-ırılır. Bu durumda kurulum tamamlanır. Bunun olmaması durumunda, programları doğru olarak numaralandırmak için **Sırala** menüsünü kullanmanız gerekir.

ACI (Otomatik Kanal Kurulumu) özelliği

Kablo sistemi veya ACI yayını yapan bir televizyon kanalı algılanırsa, bir program listesi görüntülenir. ACI yayını olmadan kanallar, dil ve ülke seçiminize göre numaralandırılır. Yeniden numaralandırmak için Sırala menüsünü kullanabilirsiniz. Bazı vericiler veya kablolu yayın kuruluşları kendi sıralama parametrelerini yayınlar (ülke, dil vb.). Bu durumda, ◄ ► tuşlarını kullanarak seçiminizi belirtin.

ırkç
ž
Ť
<u>-</u>
_

Program Sıralama

tuşuna basın. Ekranda TV Menüsü görüntülenir.



✓ tuşunu kullanın, Kurulum menüsünü seçin ve ► tuşunu seçerek Kurulum menüsüne girin.

- 3 ▼ tuşunu kullanarak Sırala'yı seçin ve ► tuşuyla sırala moduna girin.
- 4 Taşımak istediğiniz program numarasını
 ▲ ▼ tuşunu kullanarak seçin ve ► tuşuyla sıralama moduna girin (Ok imleci sol tarafı göstermektedir).
- ▲ ▼ tuşlarını kullanarak yeni program numarasını seçin ve ◄ tuşuyla onaylayın. (Ok sağı gösterir ve sıralama tamamlanmıştır).
- Yeniden numaralandırmak istediğiniz her program numarası için
 ve
 adımlarını yineleyin.
- Menüden çıkmak için, i+ tuşuna basın.

Otomatik Hafıza

1 🕬 tuşuna basın.

1 tusunu kullanarak Kurulum seceneğini belirleyin ve > tuşuyla Kurulum menüsüne girin (Dil vurgulanmıştır).



Kanalların otomatik hafızaya alınmasındanönce, istediğiniz menü *Dili'ni < > tuşlarıyla seçin.

- 4 Ülke seçeneğini 🛛 tuşuyla seçin ve ৰ 🕨 tuşlarını kullanarak istediğiniz ülkeyi belirleyin. tuşunu kullanarak Otomatik Hafıza
- 6 seçeneğini belirleyin ve ► tuşuyla kanalların otomatik aranmasını başlatın. Mevcut tüm televizyon programları hafızaya alınır. Bu işlem birkaç dakika sürer. Ekranda arama ilerlemesi ve bulunan program sayısı görüntülenir. Aramadan çıkmak veya kesmek için (MENU) tuşuna basın.

6 Menüden çıkmak için it tuşuna başın.

NOT: Otomatik hafiza sırasında aramavı keserseniz, tüm kanallar hafızaya alınmaz. Tüm kanalların hafızaya alınması için yeniden eksiksiz otomatik hafıza araması yapmalısınız.

* Dil secme

Herhangi bir nedenle yanlış dil seçtiyseniz ve cihazı çalıştırmak için görüntülenen dili anlamıvorsanız, istediğiniz dile geri dönmek için aşağıdaki işlemleri gerçekleştirin:

- tuşuna (i+) basarak geçerli menüden çıkın.
- tuşuna (basarak TV menüsüne girin.
- ▼ tuşuna arka arkaya basarak TV menüsünde DÖRDÜNCÜ maddevi vurgulavin.
- tuşuna basarak Kurulum menüsüne gidin
- tuşlarına basarak istediğiniz dili seçin (menü seçtiğiniz dilde görüntülenir). TV kanallarının otomatik kurulumuna devam edebilirsiniz.

Manuel Hafiza

Bu menü, programları tek tek hafızaya almak için kullanılır.



- (MENU) tuşuna basın.
- ▼ tusunu kullanarak Kurulum öğesini seçin ve > tuşuna basarak Install (Kurulum)
- menüsüne girin. v tuşunu kullanarak Manuel Hafıza'yı seçin ve ► tuşuyla Manuel Hafıza menüsüne girin.
- ▲ ▼ tuslarıyla ayarlamak veya etkinleştirmek için Manuel Hafızamenüsündeki öğeleri seçin.



Sistem : < > tuşlarını kullanarak Avrupa (otomatik algılama*), Fransa (LL' standardı), İngiltere (I standardı), Batı Avrupa (BG standardı), Doğu Avrupa (DK standardı). veya * Fransa haricinde (LL' standardı), Fransa'yı seçmelisiniz.

Ara:

 tuşuna basın. Arama başlar. Program bulunduğunda, tarama durur ve adı (varsa) görüntülenir. Sonraki adıma geçin. İstenen programın frekansını biliyorsanız, 0 - 9 arasındaki tuşları kullanarak doğrudan frekansı girin. Herhangi bir görüntü bulunamadıysa,

bkz: "Sorun Giderme İpuçları sayfa 20-21.

Program No. :

İstenen numarayı 🗿 - 🧿 veya ୶ 🕨 tuşlarıyla girin. 8 ince Avar :

Görüntü net değilse, ◀ ► tuşlarıyla ayarlayın.

- 9 Hafizaya Al: Değişiklikleri hafızaya almak için > tuşuna basın. Program hafızaya alınır.
- 10 Hafızaya alınacak her program için 6 9 arasındaki adımları yineleyin.
- Menüden çıkmak için i+ tuşuna basın.

Kanal Adlandırma

İsterseniz TV kanalına ad verebilirsiniz.



muşuna basın.

▼ tusunu kullanarak Kurulum'u seçin ve ► tuşuna basarak Kurulum menüsüne girin.

TV Menüsü		
Görüntü	Kurulum	
Ses	Dil ⊾	
Kurulum	Ülke ⊾	
	Otomatik Hafıza 🕨	
	Manuel Hafiza 🕨	
	Sırala ⊾	
	Ad >	8

Görüntü ve Ses Ayarları

(menu) tuşuna basın.



3 ◄ ► tuşlarını kullanarak Resin veya Ses menüsüne girin.





▲ v tuşlarını kullanarak bir Resim veya Sesayarı seçin ve < > tuşlarıyla ayarlayın.

6 Menüden çıkmak için , i+ tuşuna basın.

- 3 ▼ tuşunu kullanarak Ad'ı seçin ve ► tusuyla Ad moduna girin.
- Adlandırmak istediğiniz programı seçmek için 🛦 🔻 tuşlarını kullanın ve 🕨 tuşuyla adlandırma moduna girin.
- 6 ▲ ▼ tuşlarıyla karakterleri secin (maksimum 5 karakter) ve < > tuslarıyla ad görüntüleme alanında ilerleyin.
- 6 ► tuşuna ad TV ekranının üst sağ esinde görüntülenene kadar basın. ad hafızaya alınır.

Görüntü ayarlarının tanımı

Parlaklık : görüntünün parlaklığını değiştirir.

Renk : rengin yoğunluğunu değiştirir.

Kontrast : açık ve koyu tonlar arasındaki farkı değiştirir.

Keskinlik : bu görüntüdeki ayrıntıları geliştirmek icin keskinlik düzevini arttırır veya azaltır.

Renk Sıcaklığı : renk oluşturmayı değiştirir: Soğuk (mavimsi), Normal (dengeli) veya Sıcak (kırmızımsı).

Hafızaya AI: görüntü ayarlamalarını ve ayarlarını hafızaya almak içindir.

Ses ayarlarının tanımı

Ekolayzır : ses tonunu ayarlar (bas: 100 Hz'den tiz : 8000 Hz'e kadar).

Denge : sağ ve sol hoparlörlerdeki sesi dengeler.

Delta Sses : farklı programlar veya EXT soketleri arasındaki ses farklılıklarını gidermek için kullanılır. Not: 0 ile 40 arasındaki programların ayrı ses ayarları vardır ve 41 ile üstündeki programların ayarları aynıdır.

AVL (Otomatik Ses Ayarlayıcı) : özellikle program değişikliği veya reklam spotlarındaki sesin artışını sınırlamak için kullanılır.

Incr. Surround : Stereo yayın sırasında Incredible Surround ve Stereo arasında seçim yapın; Mono yayın sırasındaysa Mono ve Doygun Ses arasında seçim yapın. Bu ayarlara tuşuyla da erişebilirsiniz. (🕱)

Hafizaya AI: ses ayarlarını hafizaya almak için kullanılır.

Kontrast + ve Uyku Zamanlayıcısı



1 (MENU) tuşuna basın.

- 2 ▼ tuşuyla Özellikler'i seçin ve ► tuşuyla Özellikler menüsüne girin.
- 3 ▲ ▼ tuslarıyla bir Özellik ayarı seçin, tuşlarıyla bir seçenek veya ayar belirleyin.

A Menüden çıkmak için i+ tuşuna basın.

Özellik ayarlarının açıklaması

Kontrast+ :

- gelişmiş resim görünürlüğü için toplamkontrasti en ivi duruma getirir.
- özelliği etkinleştirmek için Açık seçeneğini belirlevin.

Uvku :

- secili süre sonunda cihazın otomatik olarak bekleme moduna geçmesini istediğiniz*süreyi seçin.
- özelliği kapatmak için Kapalı seçeneğini belirleyin.

*süre

- 15, 30, 45 veva 60 dakika.
- 90 veya 120 dakika.
- 180 veya 240 dakika

NOT : Uyku süresiayarının son dakikası boyunca ekranda sayac belirir. Uzaktan kumandadaki herhangi bir tusa basıldığında Uyku özelliği iptal edilir.

Akıllı Görüntü ve Ses Özelliklerini Kullanma

Akıllı Görüntüözelliği size 5 resim ayarı seçeneği sunar bunlar : Zengin, Doğal, Yumuşak, Multimedya ve Kişisel'dir.

Ayarlar arasında gezmek ve istediğiniz modu seçmek için 🗂 tuşuna art arda basın.



Resim Ayarlarının Tanımı

Zengin :	Parlak ortamlara uygun ve iyi yayınlarda televizyonun kalitesini göstermek için parlak ve keskin görüntü ayarları.
Doğal :	Oturma odası koşulları ve ortalama sinyaller için referans modu.
Yumuşak. :	Düşük kaliteli sinyaller içindir. Oturma odasında seyretmek için uygundur.
Multimedya :	Grafik uygulamalar için en iyi ayardır.
Kişisel :	Tercihinize bağlıolarak belirlenen resim ayarları.

Akıllı Sesözelliği size 4 ses ayarı seçeneği sunar bunlar : Tiyatro, Müzik, Konuşma ve Kişisel'dir.

Ayarlar arasında gezmek ve istediğiniz modu seçmek için MART tuşuna art arda basın.



Ses Ayarlarının Tanımı

Tiyatro	:	Hareket hissini vurgular (Bas ve Tiz artırılmış).
Müzik	:	Düşük tonları vurgular (Bas artırılmış).
Konuşma	:	Yüksek tonları vurgular (Tiz artırılmış).
Kişisel	:	Tercihinize bağlıolarak belirlenen ses ayarları.

NOT : Kişisel ayarları ana menüdeki Resim/ Ses menüsünü kullanarak ayarlayabilirsiniz. Bu, Akıllı Resim/Ses ayarlarını değiştirebilecek tek ayardır. Diğer tüm ayarlar fabrikada önceden ayarlanmıştır.

Ekran Biçimleri

Aldığınız görüntüler 16:9 biçiminde (geniş ekran) veya 4:3 biçiminde (geleneksel ekran) yayınlanıyor olabilir. 4:3 görüntülerde bazen ekranın sağ ve sol yanında siyah şerit bulunabilir. Bu işlev, ekrandaki görüntüyü en duruma getirmenize olanak sağlar.

Televizyonunuz 4:3 ekran biçimindeyse

(IB) tuşuna (▲ ▼) basarak farklı modları seçin.



4:3

Bu biçim 4:3 görüntüyü ekranın tüm yüzeyini kullanarak görüntülemek istiyorsanız önerilir.

Genişlet 4:3

Bu biçim seçildiğinde resim dikey olarak genişletilir, böylece yatay siyah şeritler azalır.



Sıkıştır 16:9

Bu biçim, tam ekran film görüntülerini mektup kutusu biçiminde sıkıştırmak istiyorsanız önerilir. Bu biçim seçildiğinde siyah yatay şeritler TV ekranının altında ve üstünde görüntülenir.

Televizyonunuz 16:9 ekran biçimindeyse

(tuşuna (veya ◀ ►) basarak farklı modları seçin. Bu televizyon cihazı, programlarla özel sinyallerin aktarılması durumunda doğru ekran biçimine otomatik olarak geçen özelliğe sahiptir.



4:3

Görüntü 4:3 biçiminde yeniden üretilir ve siyah şerit görüntünün her iki yanında görüntülenir.

Yakınlaştır 14:9

Görüntü 14:9 biçimine genişletilir, görüntünün her iki yanında ince siyah şeritler kalır.



Yakınlaştır 16:9

Görüntü 16:9 biçimine genişletilir. Bu mod, görüntülenen resimlerin altında ve üstünde siyah şeritler varsa önerilir (posta kutusu biçimi).



Alt Yazı Yakınlaştırma

Bu mod, alt yazılar görünür durumdayken ekranın tüm yüzeyini kullanarak 4:3 resimleri görüntülemek için kullanılır.



Süper yakınlaştırma

Bu mod, resmin yanlarını genişleterek ekranın tüm yüzeyini kullanarak 4:3 resimleri görüntülemek için kullanılır.



Geniş Ekran

Bu mod görüntüleri tam ekran görüntüler.

Teletekst

Teletekst, bazı kanallar tarafından gazete gibi başvurulması amacıyla yayınlanan bilgi sistemidir. Ayrıca, duyma sorunu olan veya yayın dilini (kablolu yayın şirketleri, uydu kanalları vb.) bilmeyen kişiler için alt yazılara erişim sağlar.



Türkçe

Televizyonu bilgisayar monitörü olarak kullanma

NOT

- Televizyonu bilgisayar monitörü olarak kullanırken, elektromanyetik parazit ortamı altındayken hafif çapraz parazit çizgileri görülebilir, ancak bunlar ürünün performansını etkilemez.
- Daha iyi performans için iyi kalite DVI kablosu önerilir.

Televizyonunuz bilgisayar monitörü olarak kullanılabilir.

ÖNEMLİ

Televizyonun bilgisayar monitörü olarak çalışması için aşağıdaki adımlar izlenmelidir :

Televizyonunuzun DVI-I girişi bilgisayarınızın **DVI** çıkışına **BAĞLANMALIDIR**. Yalnızca VGA konektörü olan cihaz, VGA ile DVI adaptörüne bağlanabilir. Bağlantı hakkında daha fazla bilgi için bkz: sayfa 16.

Bilgisayar Modunu seçme

Uzaktan kumandadaki (A) tuşuna basarak Kaynak Listesi'ni görüntüleyin.

Kaynak		
TV ►	Kaynak	
EXT1 AV / SVHS PC HD FM Radyo	TV EXT1 AV / SVHS PC ► HD FM Radyo	

- 2 PC'yi seçmek için ▲ ▼ tuşunu kullanın,
 ▶ tuşuyla TV'den PC moduna geçin.
- 3 TV moduna dönmek için, w tuşuna basın, TV'yi seçin ve ► tuşuyla onaylayın.

Desteklenen PC ekran biçimleri

PC menülerini kullanma

- tuşuna basarak PC menüsünü görüntüleyin.
- A ▼ tuşunu kullanarak ayarlara erişin ve ◀ ▶ tuşuyla ayarı seçin veya ayarlayın (ayarlar otomatik olarak kaydedilir):

PC menü ayarları

- Resim :
 - Parlaklık / Kontrast: parlaklık ve kontrastı e ayarlamak içindir.
 - Yatay / Dikey*: görüntünün yatay ve dikey yerleştirmesini ayarlamak içindir.
 - Řenk Sıcaklığı : renk oluşturmayı değiştirir: Soğuk (mavimsi), Normal (denge) veya Sıcak (kırmızımsı).
- Ses Seçimi : TV'de (TV, PC veya FM) üretilen sesi seçmek içindir.
- Özellikler:
 - Aşama/Saat* : yatay (Aşama) ve dikey (Saat) parazit çizgilerini ortadan kaldırır.
 - Biçim : Geniş ekran için tam ekran ve özgün biçim arasında seçim yapabilirsiniz. 4:3 cihazlar için yalnızca Özgün biçim vardır.
 - Otomatik Ayar* : Resim konumu ve Aşama / Saat otomatik olarak ayarlanır.
- Fabrika Ayarlarına Sıfırla: fabrika ayarlarına dönmek için (varsayılan ayarlar).
- * Bu ayarlar yalnızca VGA çıkışıyla bilgisayara bağlı olduğunda kullanılabilir.

\sim					
Analog ve Dijital PC modu		20"/51 cm	23"/58 cm		
		4:3	16:9		
		VGA	WXGA		
	Çözünürlük				
Ι	640 x 350	\checkmark	Х		
2	640 x 480	\checkmark	\checkmark		
3	800 x 600	Х	\checkmark		
4	832 x 624	Х	Х		
5	1024 x 768	X	\checkmark		
6	1280 x 768	Х	\checkmark		

√ Desteklenir X Desteklenmez

Televizyonu HD (Yüksek Çözünürlük) Modunda kullanma

HD Modu

Cözünürlüğü yüksek programlar yayınlayabilen bir HD alıcısı/donatısı kullanıyorsanız, DVI-I girişiyle HD (Yüksek Çözünürlük) modu daha keskin ve net görüntü almanızı sağlar.

ÖNEMLİ

Televizyonun HD modunda çalışması için aşağıdaki adımlar izlenmelidir :

HD alıcınızın DVI çıkışını LCD TV'nin DVI-I In girişine bağlamalışınız. HD alıcınızın yalnızca bir HDMI konektörü varsa, HDMI'den DVI'ya bağlantı kablosu gereklidir.

2 HD alıcısının Ses (Kırmızı ve Beyaz) çıkışlarını TV'nin DVI Ses Girişlerine bağlayın. Bağlantı hakkında daha fazla bilgi için, bkz: sayfa 18.

HD modunu seçme

Uzaktan kumandadaki (AV) tuşuna basarak Kaynak Listesi'ni görüntüleyin.

Kaynak		
TV F	Kaynak	
AV / SVHS		
PC D	EXT1 AV / SVHS	
FM Radyo		

Desteklenen HD ekran biçimleri)

Analog ve		20"/51 cm		23"/58 cm		
Diji	tal HD modu	4	:3	16	5:9	
		V	GA	WX	(GA	
	Sinyal Biçimi	Analog	Dijital	Analog	Dijital	
Ι	SDTV 480i	√	X	\checkmark	Х	
2	SDTV 576i	√	Х	\checkmark	Х	
3	EDTV 480p	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
4	EDTV 576p	√	\checkmark	\checkmark	\checkmark	
5	HDTV 720p	\checkmark	×	\checkmark	\checkmark	
6	HDTV 1080i	X	Х	1	\checkmark	

Desteklenen

Desteklenmeyen Х

▲ ▼ tuşuyla HD'yi seçin ve ► tuşuyla TV'den HD moduna geçin.

3 TV moduna gecmek icin (AV) tusuna basın. TV'yi seçin ve ► tuşuyla onaylayın.

HD menülerinikullanma

🚹 🕬 tusuna basarak HD menüsünü görüntüleyin

2 ▲ ▼ tusunu kullanarak ayarlara erişin ve < > tuşuylaayarı seçin veya ayarlayın.

HD Kurulum menüsü

NOT : Kurulum'a HD menüsünden erişemezsiniz. Kurulum işlevi HD modunda YOKTUR.

HD Resim ve Ses avarları

HD Resim ve Ses ayarlarındaki işlevler TV Resim ve Ses ayarlarının aynısıdır ve TV Resim ve Ses ayarlarıyla tamamen aynı biçimde çalışır (bkz: sayfa 8).

HD Özellikleri

- Uyku : Bkz: "Uyku Zamanlayıcısı özelliği " sayfa 9.
- Yatay Kaydırma : görüntünün yatay konumu içindir.

Televizyonu FM Radyo olarak kullanma

Televizyonunuz dinleme keyfi yaşayabilmeniz için FM Radyo olarak kullanılabilir.

ÖNEMLİ

Televizyonun FM Radyo olarak çalışması icin asağıdaki adımlar izlenmelidir :

1 Radyo anten ucunu TV'nin arkasındaki FM Anten girişine bağlayın TV.



2 Uzaktan kumandadaki 🔊 tuşuna basarak Kaynak Listesi'ni görüntüleyin.



3 ▲ ▼ tuşunu kullanarak FM Radyo'yu secin ve ► tusuyla TV'den FM Radyo moduna geçin.

4 TV moduna dönmek icin. (AV) tusuna basın. TV'yi seçin ve ► tuşuyla onaylayın.

FM Radyo menülerini kullanma

1 (m) tuşuna basarak FM Radyo menüsünü görüntüleyin.

Radyo Menüsü	Kurulum			
Resim Ses Özellikler Kurulum	Dil ÜRe ► Otomatik Hafiza ► Manuel Hafiza ► Sırala ► Ad ►	•	Türkçe	•

▲ ▼ tuşunu kullanarak ayarlara erişin ve < 🕨 tuşuylaayarı seçin veya yarlayın. NOT : Resim ayarına FM Radyo menüsünden erisemezsiniz. Resim islevi FM Radyo menüsünde YOKTUR.

FM Radyo menü ayarları

Kurulum

Dil : Tercih ettiğinizekran menü dilini secin.

* Dil secme

Herhangi bir nedenle yanlış dil seçtiyseniz ve cihazı çalıştırmak için görüntülenen dili anlamıyorsanız, istediğiniz dile geri dönmek icin asağıdaki islemleri gercekleştirin:

- Otomatik Hafiza : FM Radyo istasyonlarını otomatik olarak kurar (tam arama).

NOT : Otomatik hafıza sırasında aramayı keserseniz, tüm kanallar hafızava lınmaz. Tüm FM Radvo kanallarının hafızava lınması için, otomatik hafıza aramasını yeniden yapmalısınız.

- Manuel Hafiza : FM Radyo istasyonlarını manuel olarak kurun (tek tek istasyon arama). Program No. öğesini (numara) v tuşuyla secin ve tercih ettiğiniz program numarasını tuşuyla girin.

Yüklemenin etkinleştirildiğinden emin olmak için Hafızaya Al'ı seçin ve ► tuşuna basın. FM Radyo kanalı hafızaya alınır.

- Sırala : Bu özellik, TV Sırala işleviyle tamamen aynı biçimde çalışır (bkz: sayfa 6).
- Ad : Bu özellik, TV Ad işleviyle tamamen aynı biçimde çalışır (bkz: sayfa 8).

NOT : Ülke menüsüne FM Radyo menüsünden erişemezsiniz. Ülke işlevi FM Radyo Kurulum menüsünde yoktur.

Televizyonu FM Radyo olarak kullanma

FM Radyo menülerini kullanma

• Ses

FM Radyo Ses ayarlarının işlevleri TV Ses ayarlarıyla aynıdır ve TV Ses ayarlarıyla aynı biçimde çalışır (bkz: sayfa 8).

Ses	
Ekolayzır	• 100 Hz
Denge 🕨	• 300 Hz
Delta Ses 🕨	• 1000 Hz
AVL 🕨	• 3000 Hz
Incr. Surround	• 8000 Hz
Hafizaya al 🕨	
	Ses Ekolayzır + Denge + Delta Ses + AVL + Incr. Surround + Hafızaya al +

NOT : Delta Ses ayarına FM Radyo menüsünden erişemezsiniz. **DeltaSes** işlevi FM Radyo Ses menüsünde yoktur.

<u>Özellikler</u>

- EkranKoruyucu : "Açık" seçeneğini belirleyerek ekran koruyucusuişlevini etkinleştirin. "Kapalı" seçeneğini belirleyerek işlevi devre dışı bırakın.
- Uyku : Bkz: "Uyku Zamanlayıcısı özelliği " sayfa 9.

FM Radyo Ses Özelliklerini Kullanma

FM Radyo Akıllı Ses özelliği size dört sesmodu sunar, bunlar: Klasik, Caz, Pop ve Kişisel'dir.

Kişisel ayarı dışında diğer üç müzik modu fabrikada önceden tanımlanmıştır. Ses menüsündeki istenen frekansları seçmek için Kişisel modu kullanılmalıdır. İstenen frekanslar seçildikten sonra Kaydet seçeneğini belirleyin ve ► tuşuna basarak kişisel ayarlarınızı kaydedin.

FM Radyo Ses ayarlarının işlevleri TV Ses ayarlarıyla aynıdır ve TV Ses ayarlarıyla aynı biçimde çalışır (bkz: sayfa 8).

Ayarlar arasında gezmek ve istediğiniz modu seçmek için



Çevre Birimlerini Bağlama

Televizyon, cihazın altında yer alan 1 harici sokete (EXT1) ve yan soketlere sahiptir.

Uzaktan kumandadaki () tuşuna basarak Kaynak Listesi'ni görüntüleyin. Bağladığınız donatıya göre ▲ ▼ tuşuna basarak EXT1, AV/SVHS, PC, HD veya FM Radyo seçeneklerinden birini belirleyin. ► tuşunu kullanarak TV'yi seçilen moda geçirin.



Anten kablosunu bağlayın ①. Eniyi görüntü kalitesi elde etmek için avrupa konektör kablosu ② kullanın. Kaydedicinizde avrupa konektör soketi yoksa, olası tek bağlama yolu anten kablosudur ③. Bu nedenle, video kaydedicinizin test sinyalini ayarlamanız ve bir program numarası 0 atamanız veya test sinyalini 90 - 99 arasındaki bir program altına kaydetmeniz gerekir (bkz: Manuel Hafıza sayfa 6). Ayrıca kaydedicinizin el kitabına da bakın.

(▲) tuşuna basarak Kaynak Listesi'nigörüntüleyin ve ▲ ▼ tuşuyla EXT1 seçeneğini belirleyin. ► tuşunu kullanarak seçili kaynağa geçin.

Kaydediciyle Dekoder

Avrupa kablosunu ④ kaydedicinizin ikinci avrupa konektör soketine bağlayın. Ayrıca kaydedicinizin el kitabına da bakın. Avrupa kabloyla dekoderinizi doğrudan EXT1 çıkışına da bağlayabilirsiniz.

ÖNEMLİ : Canal + dekoderi bağlamak için lütfen yalnızca EXT 1 skart girişini kullanın.
Çevre Birimlerini Bağlama

Bilgisayarı Bağlama

DVI (PC) 'dan DVI-In (TV) girişine bağlantı



VGA (PC) 'dan DVI-In (TV) girişine bağlantı





- Bilgisayarınızın DVI çıkışını LCD TV'nin DVI-I In Girişi'ne bağlayın. Bilgisayarınızın VGA konektörü varsa, PC'ye bağlamak için DVI'dan VGA'ya kablosu kullanın.
- 2 Bilgisayar Ses çıkışını TV'nin DVI Audio (Ses) girişine bağlayın.
- Iuşuna basarak Kaynak Listesi'ni görüntüleyin ve ▲ ▼ tuşuyla PC'yi seçin. ► tuşunu kullanarak seçilen kaynağa geçin.



Yüksek çözünürlüklü sinyaller üretebilen Yüksek Çözünürlük donatısı kullanıyorsanız, aşağıdaki bağlantılar gerçekleştirilerek TV'nin bu sinyalleri kabul etmesi sağlanabilir.

HD donatınızın DVI / CVI çıkışını LCD TV'ninDVI-I girişine bağlayın HD donatınızın yalnızca HDMI konektörü varsa, bir DVI'dan HDMI adaptörüne kablosu gerekir (aşağıdaki çizime bakın).

2 HD alıcısının Ses (Kırmızı ve Beyaz) çıkışlarını TV'nin **DVI Audio In** ses girişine bağlayın.

③ (▲V) tuşuna basarak Kaynak Listesi'ni görüntüleyin ve ▲ ▼ tuşuyla to HD'yi seçin. ► tuşunu kullanarak seçili kaynağa geçin.

Çevre Birimlerini Bağlama

DiğerDonatıları Bağlama (Uydu alıcısı. dekoder, oyun konsolu vb.)



- ① (1), ② ve ③ anten kablolarını gösterildiği gibi bağlayın (çevre biriminizin TV anten giriş-/çıkışı varsa). Daha iyi görüntü kalitesi elde etmek için donatıyı avrupa kablosuyla ④ EXT1 çıkışına bağlayın.
- 2 Kayıt cihazınız için yaptığınız gibi, çevre biriminizin test sinyalini arayın.
- 3 (▲) tuşuna basarak Kaynak Listesi'nigörüntüleyin ve ▲ ▼ tuşuyla EXT1 seçeneğini belirleyin. ► tuşunu kullanarakseçilen kaynağa geçin.

Kamera, video kamera, kulaklık bağlama



Kamera veya Video Kamera

- Kameranızı veya video kameranızı gösterildiği gibi bağlayın.
- Mono donatı için VIDEO IN (Sarı) ve AUDIO L (Beyaz) girişlerine bağlayın. Stereo donatı için aynı zamanda AUDIO R (Kırmızı) girişini de bağlayın. S-VHS konektörü olan bir donatınız varsa, S-Video kablosunu VIDEO IN girişi yerine S-VIDEO girişine bağlayın.
 NOT : S-VIDEO bağlantısı, her ikisi de aynı anda bağlıysa, VIDEO IN bağlantısını geçersiz kılacaktır.

Iuşuna basarak Kaynak Listesi'nigörüntüleyin ve ▲ ▼ tuşuyla AV /SHVS seçeneğini belirleyin. ► tuşunu kullanarak seçili kaynağa geçin.

Kulaklık

- Fişi kulaklık soketine gösterildiği gibi bağlayın.
- En iyi performansı elde etmek için, kulaklığın direnci 32 ve 600 Ohms arasında olmalıdır.
 Not : TV'den gelen ses kapatılır. Yalnızca kulaklıktan sesi duyabilirsiniz.

Sorun Giderme İpuçları

Aşağıda televizyonunuzda görebileceğiniz bazı sorunların listesi verilmiştir. Servisi aramadan önce bu basit kontrolleri yapın.

SorunOlası	Nedenler	Yapmanız gerekenler
Ekranda görüntü yok	 Bozuk güç kaynağı Güç kablosunun 	 TV açılmamış prize ve televizyonunuza doğru takılıp takılmadığını kontrol edin. Elektrik hala gelmiyorsa, fişi çıkartın. 60 saniye bekleyin ve yeniden takın. Televizyonu tekrar açın. Televizyonun üzerindeki POWER tuşuna basın.
Zayıf alış	 Hatalı anten bağlantısı Televizyonun arkasındaki anten bağlantısını kontrol edin. (karlı görüntü ve Yanlış TV sistemi 	 Görüntüyü manuel olarak düzeltmeyi deneyin (bkz: sayfa 7). ses Doğru TV sistemini seçtiniz mi? (bkz: sayfa 7).
Görüntü yok	 Yanlış anten ve kablo Yanlış kaynak seçimi. 	 Avrupa konektör kablolarının veya anten soketlerinin doğru bağlandığından emin olun. Kaynağın doğru seçildiğini kontrol edin. (AV) düğmesine basarak Kaynak listesine girin ve doğru kaynağı seçin.
Ses yok bazı kanallar	 Yanlış TV sistemi 	 Doğru TV sisteminin seçili olduğunu doğrulayın (bkz: sayfa 7).
Ses yok	 Sıfır ses düzeyi Ses kapanmış Kulaklık bağlı. 	 Sesi artırmayı deneyin. Sessiz (1) modunun açık olmadığından emin olun . Sessiz modu açıksa, (1) tuşuna basarak sessiz modunu devre dışı bırakın. Uzaktan kumandayı doğrudan TV'nin önündeki sensöre doğru tutun. Kulaklığı çıkarın.
Ses paraziti	Elektrikli alet paraziti	 Kullanılmakta olan saç kurutucu, elektrikli süpürge gibi elektrikli aletleri kapatmayı deneyin.
Ekrandaki dil anlaşılmıyor	 Yanlış dil seçimi 	 Image: Im
TV uzaktan kumandaya yanıt vermiyor	Piller yanlış yerleştirilmişBoş piller	Pillerin doğru yönde yerleştirildiğinden emin olunPilleri değiştirmeyi deneyin.
Ekranda ara sıra kırmızı, mavi, yeşil ve siyah noktaların görülmesi	Lharikit panelin özelliği	 Bu bir sorun değildir. Likit ristal kırmızı, mavi, yeşil kristal panel panel, size en ince görüntü ayrıntılarını sağlayan yüksek hassasiyette teknolojiyle üretilmiştir Bazen ekranda, etkin olmayan pikseller sabit kırmızı, mavi, yeşil veya siyah noktalar olarak görünebilir. Bunun cihazın performansını etkilemediğini unutmayın.
HD modunda kesik kesik veya gidip gelen görüntü	* HDCP (bkz: sözlük)	 Bağlı dijital donatının (DVD çalar veya kurulum kutusu) *HDCP yetkilendirmesi başarısız olursa, görüntü bozuk olur. Bağlamakta olduğunuz dijital donatının kullanıcı kılavuzuna bakın. Standart HDMI'dan DVI'ya kablosu kullanın
Ses veya görüntü yok ön paneldeki kırmızı ışık açık	 Bekleme moduna ayarlanmış 	• 🕐 tuşuna basın.

Sorun Giderme İpuçları

Sorun	Olası Nedenler	Yapmanız gerekenler
Kurulum menüsüne erişilmiyor	 AV, EXTERNAL veya HD modunda 	 AV tuşuna basın ve TV modunu seçin. Artık Menü tuşunu kullanarak Kurulum menüsüne erişebilirsiniz.
PC modları çalışmıyor	 Yanlış bağlantılar Yanlış kaynak seçimi. Yanlış ekran çözünürlüğü Yanlış PC grafik kartı ayarı 	 Bağlantılarındoğru olduğunu denetleyin. (bkz: "Bilgisayarınızı Bağlama" sayfa 17). Kaynağın doğru seçildiğini kontrol edin. (AV) düğmesine basarak Kaynak listesine girin ve doğru kaynağı seçin. doğru kaynağı seçin. Bilgisayarı doğru ekran çözünürlüğüne ayarladığınızdan emin olun (bkz: "Bilgisayarınızı Bağlama" sayfa 17). PC'nin grafik kartı ayarını kontrol edin.
S-Video rengi soluklaşıyor	 Yanlış sinyal algılaması Güç kablosunun doğru bağlandığından emin olun 	 Uzaktan kumandadaki P + tuşuna basarak bir kanal yukarı ardından P – tuşuna basarak bir kanal aşağı yapın.
PC modunda üstte ve altta siyah şerit	 PC yenileme hızı çok yüksek 	 PC yenileme hızını 60 Hz olarak değiştirin.

Sözlük

DVI (Digital Visual Interface- Dijital Görsel Arabirim) : Digital Display Working Group (DDWG) tarafından hem analog, hem de dijital monitörlerde görünmesi için analog sinyalleri dijital sinyallere dönüştürmek amacıyla geliştirilmiş dijital arayüz standartı.

VGA (Video Graphics Array - Video Grafik Dizi) : Bilgisayarlar için genel standart grafik görüntüleme sistemi.

RGB sinyalleri: Resmi oluşturan Kırmızı, Mavi ve Yeşil renkteki üç video sinyali. Bu sinyalleri kullanma video kalitesini artırır.

S-VHS sinyalleri : S-VHS ve Hi-8 kayıt standartlarından alınan 2 ayrı Y/C video sinyali. Parlaklık sinyalleri Y (siyah ve beyaz) ve renklilik sinyalleri C (renk) teyp üzerine ayrı ayrı kaydedilir. Tek bir video sinyali oluşturmak için Y/C sinyallerinin birleştirildiği standart videoya (VHS ve 8 mm) göre daha iyi resim kalitesi sağlar.

NICAM sesi: Dijital sesin aktarılabildiği işlemdir.

16:9 : Ekranın yükseklik ve genişlik oranını belirtir. Geniş ekranlı televizyonlar 16/9 oranına, geleneksel ekranlı TV cihazları 4/3 oranına sahiptir. HDMI (High-Definition Multimedia Interface -Yüksek Çözünürlüklü Multimedya Arayüzü) : TV ile kurulum kutusu, DVD çalar ve A/V alıcı gibi HDMI donatısı olan ses/video bileşeni arasında sıkıştırılmamış tümü dijital ses/video arayüzü sağlar. HDMI gelişmiş veya yüksek çözünürlüklü video ve iki kanal dijital sesi destekler.

Sistem : Televizyon görüntüleri her ülkede aynı biçimde yayımlanmaz. Farklı standartlar vardır: BG, DK, I ve LL'. Sistem ayarı (s. 6) bu farklı standartlar arasında seçim yapmak için kullanılır. Bu işlem, PAL veya SECAM renk kodlama ile karıştırılmamalıdır. PAL birçok Avrupa ülkesinde kullanılır, SECAM ise, Fransa, Rusya ve birçok Afrika ülkesinde kullanılır. ABD ve Japonya, NTSC adında farklı bir sistem kullanır.

HDCP (High-bandwidth Digital-Content Protection -Yüksek Bant Genişliği Dijital İçerik Koruma): HDCP, bilgisayar, DVD çalar veya kurulum kutusu gibi dijital video kaynağı veya yayıncısı ile dijital ekran veya monitör, televizyon veya projektör gibi alıcılar arasındaki dijital içerik aktarımını şifreler.



© 2007 Koninklijke Philips N.V. All rights reserved Document order number: 3139 125 39021