

**SAMSUNG****Contact SAMSUNG WORLDWIDE**

If you have any questions or comments relating to Samsung products, please contact the SAMSUNG customer care centre.

Связывайтесь с SAMSUNG по всему миру

Если у вас есть предложения или вопросы по продуктам Samsung, связывайтесь с информационным центром Samsung.

Country	Customer Care Center ☎	Web Site
RUSSIA	8-800-200-0400	www.samsung.ru
UKRAINE	8-800-502-0000	www.samsung.com/ur

**SAMSUNG**

**ТЕЛЕВИЗОР С
ЖИДКОКРИСТАЛ
ЛИЧЕСКИМ
ЭКРАНОМ**
LE32S62B
LE37S62B
LE40S62B

Руководство пользователя

Перед началом эксплуатации устройства
внимательно прочитайте настоящее руководство и
сохраните его для будущего использования.

**ЭКРАННЫЕ МЕНЮ
ДИСПЛЕЙ ПК
КАРТИНКА В КАРТИНКЕ (PIP)
ТЕЛТЕКСТ**

Зарегистрируйте устройство по адресу: www.samsung.com/global/register
Запишите здесь название модели и серийный номер для будущих справок.


• Модель _____ • Серийный номер _____

Precautions When Displaying a Still Image

A still image may cause permanent damage to the TV screen.

- Do not display a still image on the LCD panel for more than 2 hours as it can cause screen image retention. This image retention is also known as "screen burn".

To avoid such image retention, reduce the degree of brightness and contrast of the screen when displaying a still image.


-  Watching the LCD TV in 4:3 format for a long period of time may leave traces of borders displayed on the left, right and center of the screen caused by the difference of light emission on the screen. Playing a DVD or a game console may cause a similar effect to the screen. Damages caused by the above effect are not covered by the Warranty.
- Displaying still images from Video games and PC for longer than a certain period of time may produce partial after-images. To prevent this effect, reduce the 'brightness' and 'contrast' when displaying still images.

Меры предосторожности при воспроизведении неподвижного изображения.

Неподвижное изображение может серьезно повредить экран телевизора.

- Не следует просматривать неподвижное изображение на ЖК экране более двух часов, чтобы не вызвать эффект остаточного изображения на экране. Подобное остаточное изображение также известно как "выгорание экрана".

Во избежание такого эффекта уменьшите уровень яркости и контрастности экрана при отображении неподвижных изображений.

-  Вследствие эксплуатации телевизора с ЖК экраном в формате 4:3 на протяжении долгого времени, слева, справа и в центре экрана могут появиться следы границ формата, вызванные разницей излучения света в разных областях экрана. Использование телевизора для воспроизведения DVD-дисков или подключение игровой приставки может оказать подобное воздействие на экран.
- Повреждения, вызванные вышеуказанным эффектом, не подлежат гарантийному ремонту.
- Длительное отображение неподвижных изображений, например, при подключении экрана к видеоигре и компьютеру, может вызвать появление остаточных изображений. Во избежание возникновения подобного эффекта, при отображении неподвижных изображений уменьшите уровень параметров "яркости" и "контрастности".

Contents

CONNECTING AND PREPARING YOUR TV

- List of Parts..... 2
- Installing the Stand 2
- Installing the Wall Mount Kit..... 2
- Viewing the Control Panel 3
- Viewing the Connection Panel..... 4
- Viewing the Remote Control..... 6
- Installing Batteries in the Remote Control 6
- Switching On and Off..... 7
- Placing Your Television in Standby Mode..... 7
- Plug & Play 7

SETTING THE CHANNELS

- Storing Channels Automatically..... 8
- Storing Channels Manually..... 8
- Setting the Channel Manager..... 9
- Activating the Child Lock.....10
- Sorting the Stored Channels.....10
- Assigning Channels Names.....11
- Fine Tuning Channel Reception11

SETTING THE PICTURE

- Changing the Picture Standard.....12
- Adjusting the Custom Picture12
- Changing the Colour Tone12
- Resetting the Picture Settings to the
Factory Defaults.....13
- Changing the Picture Size13
- Freezing the Current Picture.....13
- Digital Noise Reduction13
- DNle Demo (Digital Natural Image engine).....14
- Viewing the Picture In Picture (PIP)14

SETTING THE SOUND

- Changing the Sound Standard15
- Adjusting the Sound Settings15
- Setting the TruSurround XT (SRS TSXT)16
- Adjusting the Volume Automatically16
- Selecting the Internal Mute.....16
- Listening to the Sound of the Sub Picture.....17
- Resetting the Sound Settings to the
Factory Defaults17
- Connecting Headphones17

SETTING THE TIME

- Setting and Displaying the Current Time..... 17
- Setting the Sleep Timer 18
- Switching the Television
On and Off Automatically..... 18

SETTING THE OTHERS

- Choosing Your Language..... 19
- Using Game Mode 19
- Setting the Blue Screen Mode /
Selecting the Melody 19
- Using the Energy Saving Feature 20
- Selecting the Source 20
- Editing the Input Source Names 20

USING THE TELETEXT FEATURE





- Teletext Decoder.....21
- Displaying the Teletext Information21
- Selecting a Specific Teletext Page22
- Using Fasttext to Select a Teletext Page22

SETTING THE PC

- Setting up Your PC Software
(Based on Windows XP)23
- Display Modes23
- Setting the PC24





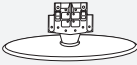

RECOMMENDATIONS FOR USE

- Using the Anti-Theft Kensington Lock25
- Troubleshooting:
Before Contacting Service Personnel25
- Technical and Environmental Specifications26

				
Symbol	Press	Important	Note	One-Touch Button

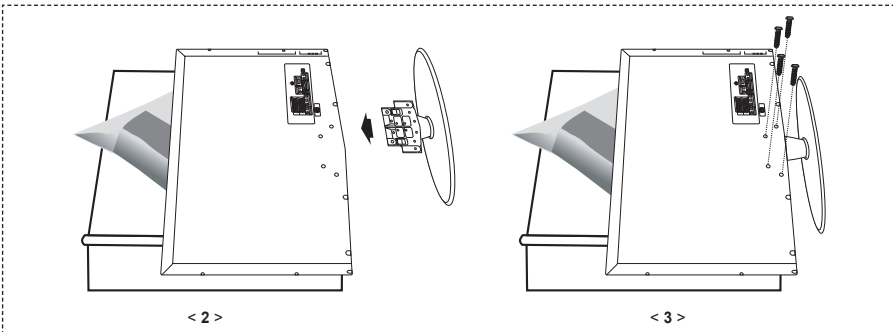
List of Parts

Please make sure the following items are included with your LCD TV.
If any items are missing, contact your dealer.

			 M4 X L16		
Remote Control & Batteries (AAA x 2)	Power Cord	Cover-Bottom	Stand Screw X4	Stand	Cleaning Cloth
♦ Owner's Instructions	♦ Warranty card	♦ Service Network Card	♦ Safety Guide	♦ Registration Cards	

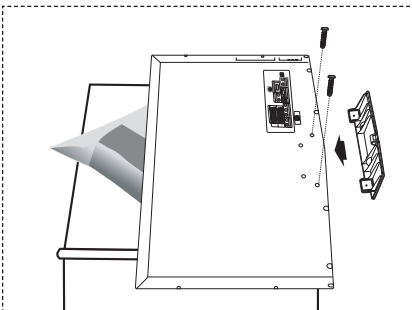
- Warranty card / Service Network Card / Safety Guide / Registration Cards (Not available in all locations)
- The stand and stand screw may not be included depending on the model.

Installing the Stand



1. Place the TV faced down on a soft cloth or cushion on a table.
 2. Put the stand into the hole at the bottom of the TV.
 3. Insert screw into the hole indicated and tighten.
- The stand is installed for models with the screen size of 40 inch and above.

Installing the Wall Mount Kit



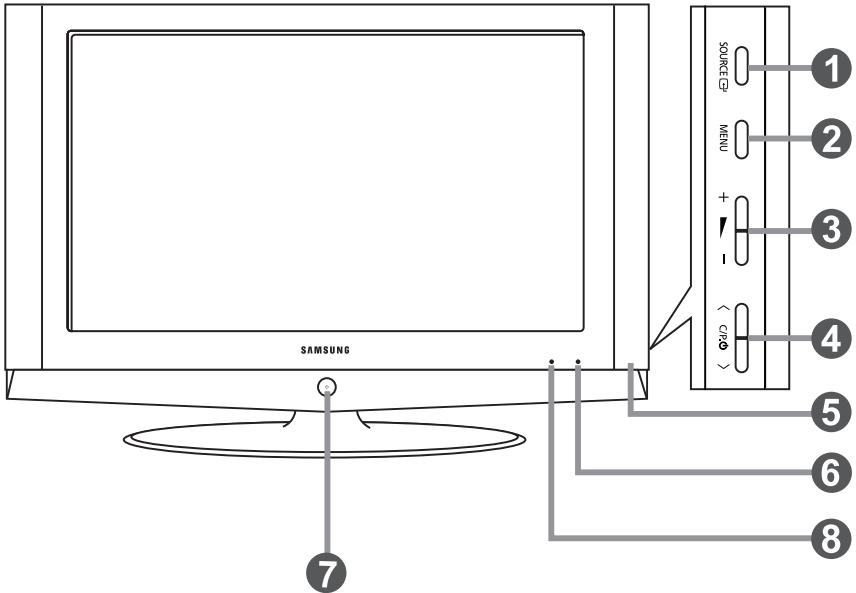
Wall mount items (sold separately) allow you to mount the TV on the wall.
For detailed information on installing the wall mount, see the instructions provided with the Wall Mount items. Contact a technician for assistance when installing the wall mounted bracket.
Samsung Electronics is not responsible for any damage to the product or injury to yourself or others if you elect to install the TV on your own.



Do not install your Wall Mount Kit while your TV is turned on. It may result in personal injury due to electric shock


- Remove the stand and cover the bottom hole with a cap and fasten with two screws.

Viewing the Control Panel



➤ The product colour and shape may vary depending on the model.




1 SOURCE

Toggles between all the available input sources (TV, Ext.1, Ext.2, AV, S-Video, Component, PC, HDMI). In the on-screen menu, use this button as you use the **ENTER**  button on the remote control.

2 MENU




Press to see an on-screen menu of your TV's features.

3 + -

Press to decrease or increase the volume. In the on-screen menu, use the +  - buttons as you use the  and  buttons on the remote control.

4 < C/P. >

Press to change channels.

In the on-screen menu, use the < C/P.  > buttons as you use the  and  buttons on the remote control. (Without the Remote Control, you can turn on the TV by using the Channel buttons.)

5 Speakers

6 Remote Control Sensor

Aim the remote control towards this spot on the TV.

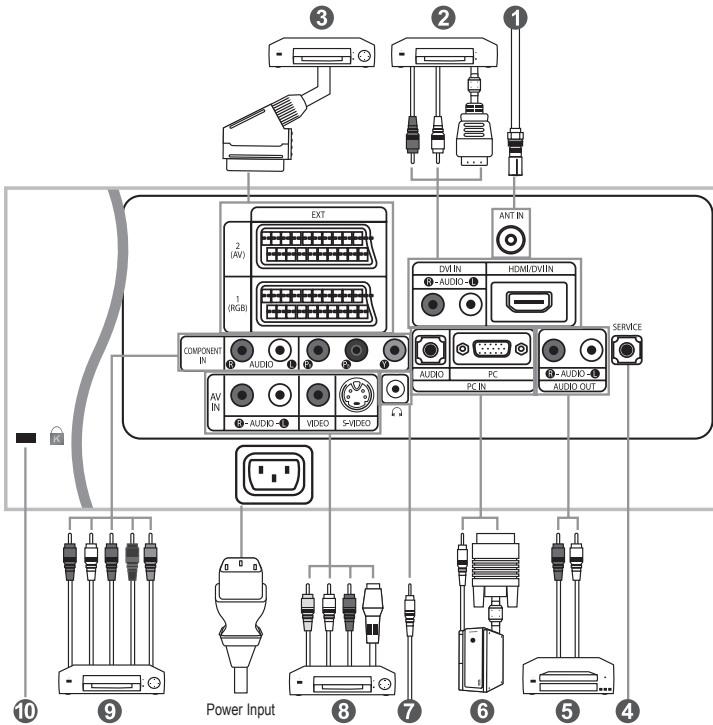
7 (Power)

Press to turn the TV on and off.

8 Power Indicator

Blinks and turns off when the power is on and lights up in stand-by mode.

Viewing the Connection Panel



- ☛ Whenever you connect an external device to your TV, make sure that power on the unit is turned off.
- ☛ When connecting an external device, match the colour of the connection terminal to the cable.

1 Connecting an Aerial or Cable Television Network

To view television channels correctly, a signal must be received by the set from one of the following sources:

- An outdoor aerial / A cable television network / A satellite network

2 Connecting HDMI/DVI

- Supports connections between HDMI-connection-enabled AV devices (Set-Top Boxes, DVD players, AV receivers and digital TVs).
- No additional Audio connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

➤ What is HDMI?

- "High Definition Multimedia interface" allows the transmission of high definition digital video data and multiple channels of digital audio (5.1 channels).
- The HDMI/DVI terminal supports DVI connection to an extended device with the appropriate cable (not supplied). The difference between HDMI and DVI is that the HDMI device is smaller in size, has the HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) coding feature installed, and supports multi - channel digital audio.

➤ You should use the DVI-to-HDMI cable or DVI-HDMI Adapter for the connection, and the "R - AUDIO - L" terminal on DVI for sound output.

- When connecting this product via HDMI or DVI to a Set Top Box, DVD Player or Games Console etc, make sure that it has been set to a compatible video output mode as shown in the table below.

Failure to observe this may result in picture distortion, image breakup or no picture.

➤ Supported modes for DVI or HDMI

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
50Hz	X	O	X	O	O	O
60Hz	X	O	X	X	O	O
Component	O	O	O	O	O	O

- Do not attempt to connect the HDMI/DVI connector to a PC or Laptop Graphics Card.

(This will result in a blank screen being displayed)

3 Connecting Set-Top Box, VCR or DVD

- Connect the VCR or DVD SCART cable to the SCART connector of the VCR or DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and VCR (or DVD), you should connect the Set-Top Box to the VCR (or DVD) and connect the VCR (or DVD) to your set.

4 SERVICE

- Service connection for qualified service engineer.


5 Connecting AUDIO

- Connect RCA audio cables to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio in connectors on the Amplifier or DVD Home Theater.

6 Connecting Computer

- Connect the D- Sub cable (optional) to "PC (PC IN)" on the rear of your set and the other end to the Video Card of your computer.
- Connect the stereo audio cable (optional) to "AUDIO (PC IN)" on the rear of your set and the other end to "Audio Out" of the sound card on your computer.

7 Connecting External A/V Devices

- Connect RCA or S-VIDEO cable to an appropriate external A/V device such as VCR, DVD or Camcorder.
- Connect RCA audio cables to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the A/V device.
- Headphone may be connected to the headphone output () on the rear of your set. While the headphone is connected, the sound from the built-in speakers will be disabled.

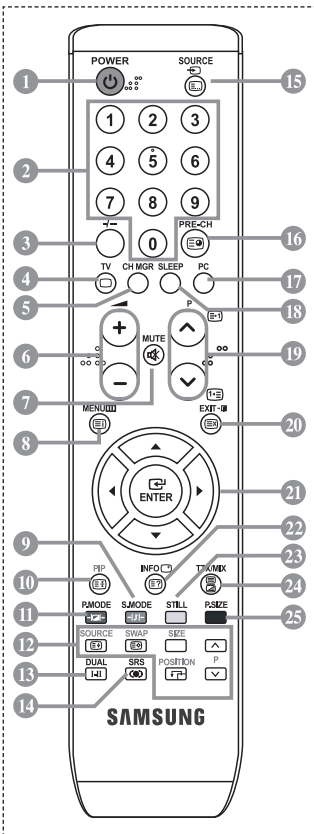
9 Connecting Component Devices (DTV/DVD)

- Connect component video cables (optional) to component connector ("Pr", "Pb", "Y") on the rear of your set and the other ends to corresponding component video out connectors on the DTV or DVD.
- If you wish to connect both the Set-Top Box and DTV (or DVD), you should connect the Set-Top Box to the DTV (or DVD) and connect the DTV (or DVD) to component connector ("Pr", "Pb", "Y") on your set.
- The Pr, Pb and Y connectors on your component devices (DTV or DVD) are sometimes labeled Y, B-Y and R-Y or Y, Cb and Cr.
- Connect RCA audio cables (optional) to "R - AUDIO - L" on the rear of your set and the other ends to corresponding audio out connectors on the DTV or DVD.
- This LCD TV displays its optimum picture resolution in 720p mode.
- This LCD TV displays its maximum picture resolution in 1080i mode.

10 Kensington Lock

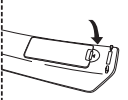
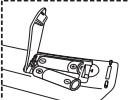
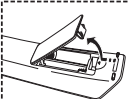
- The Kensington lock (optional) is a device used to physically fix the system when used in a public place.
- If you want to use a locking device, contact the dealer where you purchased the TV.
- The place of the Kensington Lock may be different depending on its model.

Viewing the Remote Control



- 1 Television Standby button
 - 2 Number buttons for direct channel access
 - 3 One/Two-digit channel selection
 - 4 Selects the TV mode directly
 - 5 It display "Channel Manager" on the screen.
 - 6 Volume increase
 Volume decrease
 - 7 Temporary sound switch-off
 - 8 Menu display and change confirmation
 - 9 Sound mode selection
 - 10 Picture-In-Picture On / Off
 - 11 Picture effect selection
 - 12 **PIP FUNCTIONS**
SOURCE: Input source selection
SWAP: Interchange the main and sub picture
SIZE: PIP size selection
POSITION: PIP position selection
P : Next channel
P : Previous channel
 - 13 Sound effect selection
 - 14 SRS TSXT selection
 - 15 Available source selection
 - 16 Previous channel
 - 17 Selects the PC mode directly
 - 18 Automatic Power-off
 - 19 P : Next channel
P : Previous channel
 - 20 Exit the OSD
 - 21 Control the cursor in the menu
 - 22 Use to see information on the current broadcast
 - 23 Picture freeze
 - 24 Picture size selection
 - 25 **Teletext Functions**
EXIT: Exit from the teletext display
INDEX: Teletext index
HOLD: Teletext hold
SIZE: Teletext size selection
STORE: Teletext store
MODE: Teletext mode selection (LIST/FLOF)
SUB PAGE: Teletext sub page
NEXT PAGE: Teletext next page
PREVIOUS PAGE: Teletext previous page
CANCEL: Teletext cancel
REVEAL: Teletext reveal
ALTERNATE: Alternately select Teletext, Double, or Mix.
- 9 11 23 25
Fastext topic selection
- The performance of the remote control may be affected by bright light.
➤ This is a special remote control for the visually impaired, and has Braille points on the Power, Channel and Volume buttons.

Installing Batteries in the Remote Control



1. Lift the cover at the back of the remote control upward as shown in the figure.
 2. Install two AAA size batteries.
 - Make sure to match the "+" and "-" ends of the batteries with the diagram inside the compartment.
 3. Replace the cover.
 - Remove the batteries and store them in a cool, dry place if you won't be using the remote control for a long time. The remote control can be used up to about 23 feet from the TV. (Assuming typical TV usage, the batteries last for about one year.)
- **If the remote control doesn't work, check the following:**
1. Is the TV power on?
 2. Are the plus and minus ends of the batteries reversed?
 3. Are the batteries drained?
 4. Is there a power outage, or is the power cord unplugged?
 5. Is there a special fluorescent light or neon sign nearby?

Switching On and Off

The mains lead is attached to the rear of your set.

1. Plug the mains lead into an appropriate socket.
 - The standby indicator lights up on the front of the set.
2. Press the **⏻** button on the front of the set.
 - You also can press the **POWER** **⏻** button or the **TV** (Ⓞ) button on the remote control to turn the TV on.
 - The programme that you were watching last is reselected automatically.
3. Press the numeric button (0~9) or channel up/down (⏮/⏭) button on the remote control or **< C/P ⏮ >** button on the right side of the set.
 - When you switch the set on for the very first time, you will be asked to choose language in which the menus are to be displayed.
4. To switch your set off, press the **POWER** **⏻** button again.

Placing Your Television in Standby Mode

Your set can be placed in standby mode in order to reduce the power consumption. The standby mode can be useful when you wish to interrupt viewing temporarily (during a meal, for example).

1. Press the **POWER** **⏻** button on the remote control.
 - The screen is turned off and a red standby indicator appears on the front of your set.
2. To switch your set back on, simply press the **POWER** **⏻**, numeric buttons (0~9) or channel up/down (⏮/⏭) button again.
 - Do not leave your set in standby mode for long periods of time (when you are away on holiday, for example). It is best to unplug the set from the mains and aerial.

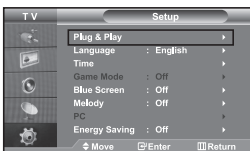
Plug & Play



When the TV is initially powered on, several basic settings proceed automatically and subsequently. The following settings are available.

1. Press the **POWER** **⏻** button on the remote control.
The message "Start Plug & Play" is displayed with "OK" selected.
2. Select the appropriate language by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** **↵** button to confirm your choice.
3. The message "Check antenna input." is displayed with "OK" selected.
Press the **ENTER** **↵** button.
 - Please check that the antenna cable is connected correctly.
4. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** **↵** button to confirm your choice.
5. The "Auto Store" menu is displayed with the "Start" selected.
Press the **ENTER** **↵** button.
 - The channel search will start and end automatically.
After all the available channels are stored, the "Clock Set" menu appears.
 - Press the **ENTER** **↵** button at any time to interrupt the memorization process.
6. Press the **ENTER** **↵** button.
Select the "Hour" or "Minute" by pressing the **◀** or **▶** button.
Set the "Hour" or "Minute" by pressing the **▲** or **▼** button.
 - You can also set the hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
7. Press the **ENTER** **↵** button to confirm your setting.

- **Language:** Select your language.
- **Country:** Select your country.
- **Auto Store:** Automatically scans for and stores channels available in the local area.
- **Clock Set:** Sets the current time for the TV clock.



If you want to reset this feature...

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Plug & Play".
3. The message to "Start Plug & Play" is displayed.



- Storing Channels Automatically

- Storing Channels Manually

Storing Channels Automatically

You can scan for the frequency ranges available to you (and availability depends on your country). Automatically allocated programme numbers may not correspond to actual or desired programme numbers. However, you can sort numbers manually and clear any channels you do not wish to watch.

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button to select "Country".
3. Select the appropriate country by pressing the **▲** or **▼** button.
Press the **ENTER** button to confirm your choice.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Store", then press the **ENTER** button.
5. Press the **ENTER** button.
 - The TV will begin memorizing all of the available channels.
 - Press the **ENTER** button at any time to interrupt the memorization process and return to the "Channel" menu.
6. After all the available channels are stored, the "Sort" menu appears.

Storing Channels Manually

You can store up to 100 channels, including those received via cable networks.

When storing channels manually, you can choose:

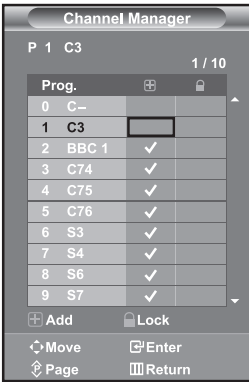
- ◆ *Whether or not to store each of the channels found.*
- ◆ *The programme number of each stored channel which you wish to identify.*

1. Press the **MENU** button to display the menu.
Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Manual Store", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Programme".
4. To assign a programme number to a channel, find the correct number by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
 - You can also set a programme number by pressing number buttons on the remote control.

5. Press the **▲** or **▼** button to select "Colour System", then press the **ENTER** button.
6. Select the colour standard required by pressing the **▲** or **▼** button then, press the **ENTER** button.
7. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound System", then press the **ENTER** button.
8. Select the sound standard required by pressing the **▲** or **▼** button, then press the **ENTER** button.
 - If there is an abnormal sound or no sound, re-select the sound system required.
9. If you know the number of the channel to be stored, press the **▲** or **▼** button to select "Channel". Press the **ENTER** button. Select **C** (Air channel) or **S** (Cable channel) by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **▶** button to select channel. Select the required number by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
 - Channel mode: **P** (Programme mode), **C** (Air channel mode), **S** (Cable channel mode)
 - You can also set a channel number by pressing number buttons on the remote control.
10. If you do not know the channel numbers, press the **▲** or **▼** button to select "Search". Press the **ENTER** button. Search by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
11. Press the **▲** or **▼** button to select "Store". Press the **ENTER** button to select "OK".
12. Repeat steps 3 to 11 for each channel to be stored.

<ul style="list-style-type: none"> • Programme: Selects a program number for the channel. • Colour System: Sets the colour supporting system. • Sound System: Sets the sound supporting system. 	<ul style="list-style-type: none"> • Channel: Selects a channel. • Search: Scans for the frequency value for the channel. • Store: Saves your settings.
---	---

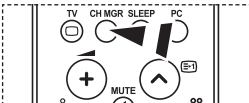
Setting the Channel Manager



Set the channels according to your preference. You can easily delete, add, or lock the channel you want.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again, to select "Channel Manager".
4. Press the **▶** button to select "**+**" line.
5. Press the **▲** or **▼** button to select the undesired channel, then press the **ENTER** button to cancel.
6. Repeat steps 5 for each channel to be selected or canceled
7. Press the **EXIT** button to exit.

➤ **+** is active when "Child Lock" is selected to "On".

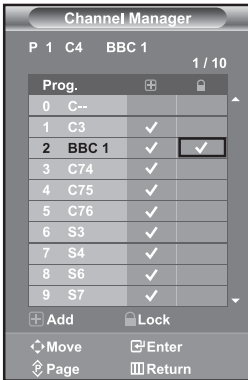


Tip You can select these options by simply pressing the **CH MGR** button on the remote control.

Activating the Child Lock



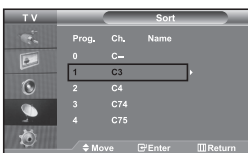
This feature allows you to prevent unauthorized users, such as children, from watching unsuitable programmes by muting out video and audio. Child Lock cannot be released using the buttons on the side. Only the remote control can release the Child Lock setting, so keep the remote control away from children.



1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Child Lock", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select "On". Press the **ENTER** button.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel Manager", then press the **ENTER** button.
6. Press the **▶** button to select " " line.
7. Press the **▲** or **▼** button to select the channels you want to lock, then press the **ENTER** button.
8. Repeat steps 7 for each channel to be locked or unlocked.
9. Press the **EXIT** button to exit.

➤ Select "On" or "Off" in "Child Lock" to easily turn the channels which selected on " " to be active or inactive.

Sorting the Stored Channels

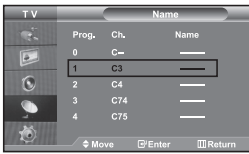


You can exchange the numbers of two channels, in order to:

- ◆ *Modify the numeric order in which the channels have been automatically stored.*
- ◆ *Give easily remembered numbers to the channels that you watch most often.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sort", then press the **ENTER** button.
3. Select channel number that you wish to change by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly. Press the **ENTER** button.
 - The selected channel number and name are moved to right side.
4. Press the **▲** or **▼** button to move to the position in which you would like to change and then press the **ENTER** button.
 - The selected channel is exchanged with the one previously stored to the chosen number.
5. Repeat steps 3 to 4 for another channel to be sorted.
6. Press the **EXIT** button to exit.

Assigning Channels Names



Channel names will be assigned automatically when channel information is broadcast.

These names can be changed, allowing you to assign new names.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Name", then press the **ENTER** button.
3. If necessary, select the channel to be assigned to a new name by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
 - The selection bar is displayed around the name box.
4.

To...	Then...
Select a letter, number or symbol	Press the ▲ or ▼ button
Move on the next letter	Press the ▶ button
Move back the previous letter	Press the ◀ button
Confirm the name	Press the ENTER button

 - The characters available are :
Letters of the alphabet (A-Z) / Numbers (0-9) / Special characters (-, space)
5. Repeat steps 3 to 4 for each channel to be assigned to a new name.
6. Press the **EXIT** button to exit.

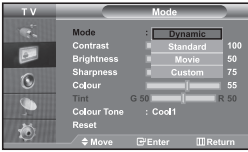
Fine Tuning Channel Reception



Use fine tuning to manually adjust a particular channel for optimal reception.

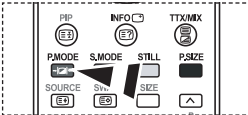
1. Use the number buttons to directly select the channel that you want to fine tune.
2. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Channel", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Fine Tune", then press the **ENTER** button.
4. Press the **◀** or **▶** button to adjust the fine tuning. Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.
 - Fine tuned channels that have been saved are marked with an asterisk "*" on the right-hand side of the channel number in the channel banner. And the channel number turns red.
 - To reset the fine-tuning, select "Reset" by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.

Changing the Picture Standard



You can select the type of picture which best corresponds to your viewing requirements.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode". Press the **ENTER** button again.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the desired picture effect. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

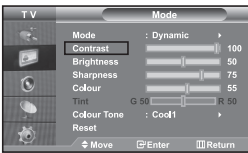


You can also press the **P.MODE** button on the remote control to select one of the picture settings.

- **Dynamic:** Selects the picture for high-definition in a bright room.
- **Standard:** Selects the picture for optimum display in a normal environment.
- **Movie:** Selects the picture for comfortable display in a dark room.
- **Custom:** Select to view your favorite display settings.
(Refer to "Adjusting the Custom Picture")

- The Picture mode must be adjusted separately for each input source.
- You can return to the factory defaults picture settings by selecting the "Reset". (Refer to "Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults" on page 13)

Adjusting the Custom Picture



Your set has several settings which allow you to control picture quality.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 4.
2. Press the **▲** or **▼** button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
3. Press the **◀** or **▶** button to decrease or increase the value of a particular item. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- **Contrast:** Adjusts the lightness and darkness between objects and the background.
- **Brightness:** Adjusts the brightness of the whole screen.
- **Sharpness:** Adjusts the outline of objects to either sharpen them or make them more dull.
- **Colour:** Adjusts the colours, making them lighter or darker.
- **Tint (NTSC only):** Adjusts the colour of objects, making them more red or green for a more natural look.

- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.
- In PC Mode, Only "Contrast", "Brightness" and "Colour" can be adjusted

Changing the Colour Tone



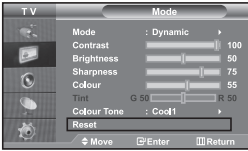
You can select the most comfortable colour tone to your eyes.

1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 4.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Colour Tone", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the desired colour tone setting. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- **Cool2:** Makes the colour temperature bluer than "Cool1" menu.
- **Cool1:** Makes whites bluish.
- **Normal:** Keeps whites white.
- **Warm1:** Makes whites reddish.
- **Warm2:** Makes the colour temperature redder than "Warm1" menu.

- The adjusted values are stored according to the selected Picture mode.

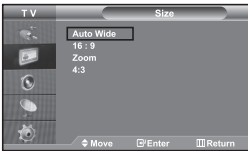
Resetting the Picture Settings to the Factory Defaults



You can return to the factory defaults picture settings.

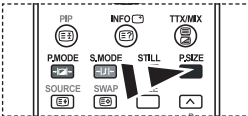
1. To select the desired picture effect, follow the "Changing the Picture Standard" instructions number 1 to 4 on page 12.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.
 - The "Reset" will be set for each picture mode.

Changing the Picture Size



You can select the picture size which best corresponds to your viewing requirements.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Size", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

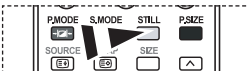


You can select these options by simply pressing the **P.SIZE** button on the remote control.

- **Auto Wide**: Automatically adjusts the picture size to the "16:9" aspect ratio.
- **16:9**: Adjusts the picture size to 16:9 appropriate for DVDs or wide broadcasting.
- **Zoom**: Magnifies the 16:9 wide picture (in the vertical direction) to fit the screen size.
- **4:3**: This is the default setting for a video movie or normal broadcasting.

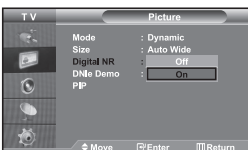
- "Auto Wide" function is available only in "TV", "Ext1", "Ext2", "AV", and "S-Video" mode.
- In PC Mode, only "16:9" and "4:3" mode can be adjusted.
- Select **[P]** by pressing the **◀** or **▶** buttons. Use the **▲** or **▼** button to move the picture up and down. After selecting **[P]**, use the **▲** or **▼** button to magnify or reduce the picture size in the vertical direction.

Freezing the Current Picture



*Press the **STILL** button to freeze a moving picture into a still one. Press again to cancel.*

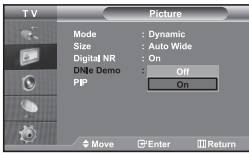
Digital Noise Reduction



If the broadcast signal received by your TV is weak, you can activate the Digital Noise Reduction feature to help reduce any static and ghosting that may appear on the screen.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Digital NR", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

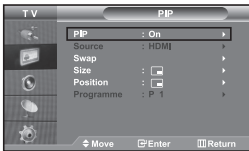
DNle Demo (Digital Natural Image engine)



Samsung's new technology brings you more detailed images with contrast and white enhancement. A new image compensation algorithm gives viewers brighter and clearer images. DNle technology will match every signal to your eyes. You can see how DNle improves the picture by setting DNle Demo mode to On.

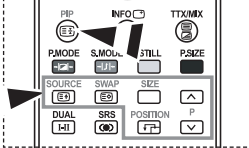
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "DNle Demo", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.
 - These functions don't work in PC mode.
 - The DNle Demo is designed to show the difference between the regular and DNle pictures.
 - By default, the product displays the picture with DNle applied.

Viewing the Picture In Picture (PIP)



You can display a sub picture within the main picture of set programme or video input. In this way, you can watch the picture of set programme or video input from any connected equipment while watching the main picture.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Picture", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "PIP", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button again. Press the **▲** or **▼** button to select "On", then press **ENTER** button.
 - If the PIP is activated, the size of the main picture turns to "16:9".
4. Press the **▲** or **▼** button to select "Source", then press **ENTER** button. Select a source of the sub picture by pressing the **▲** or **▼** button and press the **ENTER** button.
 - The sub picture can serve different source selections based on what the main picture is set to.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Swap". To interchange the main picture and the sub picture, select "Swap" option and press the **ENTER** button.
 - The main picture and the sub picture are interchanged.
 - If main picture is in "PC" mode, "Swap" is not available.
6. Press the **▲** or **▼** button to select "Size" of the sub picture and then press the **ENTER** button. Select a size of the sub picture by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.
 - If main picture is in "PC" mode, "Size" is not available.
7. Press the **▲** or **▼** button to select "Position", then press the **ENTER** button. Select the position of the sub picture by pressing the **▲** or **▼** button and then press the **ENTER** button.



Press the **PIP** button on the remote control repeatedly to activate or deactivate the "PIP".

Continued...

8. Press the **▲** or **▼** button to select "Programme" and then press the **ENTER** button. You can select the channel that you want to view through sub picture by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.

➤ The "Programme" can be active when the sub picture is set to TV.

9. Press the **EXIT** button to exit.

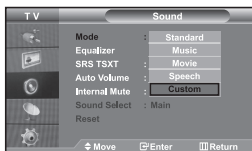
➤ You may notice that the picture in the PIP window becomes slightly unnatural when you use the main screen to view a game or karaoke.

- **Source**: Used to select a source of the sub picture.
- **Size**: Used to select a size of the sub picture.
- **Swap**: Used to interchange the main picture and the sub picture.
- **Position**: Used to move the sub picture.
- **Programme**: Used to Change the sub picture.

➤ **PIP Settings** (O: PIP operates, X: PIP doesn't operate)

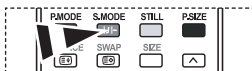
Main	Sub	TV	Ext.1	Ext.2	AV	S-Video	Component	PC	HDMI
TV		X	X	X	X	X	X	X	O
Ext.1		X	X	X	X	X	X	X	O
Ext.2		X	X	X	X	X	X	X	O
AV		X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video		X	X	X	X	X	X	X	O
Component		X	X	X	X	X	X	X	O
PC		O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI		O	O	O	O	O	O	X	X

Changing the Sound Standard



You can select the type of the special sound effect to be used when watching a given broadcast.

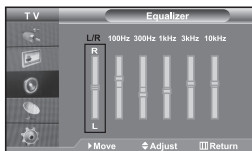
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **ENTER** button again, to select "Mode".
3. Select the required sound effect by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly and then press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



You can also select these options by simply pressing the **S.MODE** button on the remote control.

- **Standard**: Selects the normal sound mode.
- **Music**: Emphasizes music over voices.
- **Movie**: Provides live and full sound for movies.
- **Speech**: Emphasizes voices over other sounds.
- **Custom**: Selects your custom sound settings. (Refer to "Adjusting the Sound Settings")

Adjusting the Sound Settings

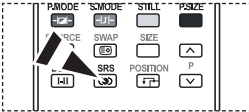
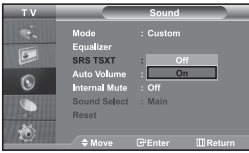


The sound settings can be adjusted to suit your personal preferences.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Equalizer", then press the **ENTER** button.
3. Press the **◀** or **▶** button to select a particular item. Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to reach the required setting. Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

➤ If you make any changes to these settings, the Sound Mode is automatically switched to "Custom".


Setting the TruSurround XT (SRS TSXT)



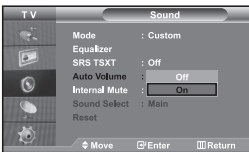
You can also set these options simply by pressing the **SRS** button on remote control.

TruSurround XT is a patented SRS technology that solves the problem of playing 5.1 multichannel content over two speakers. TruSurround delivers a compelling, virtual surround sound experience through any two-speaker playback system, including internal television speakers. It is fully compatible with all multichannel formats.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "SRS TSXT", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

SRS TruSurround XT, SRS and  symbol are trademarks of SRS Labs, Inc. TruSurround XT technology is incorporated under license from SRS Labs, Inc.

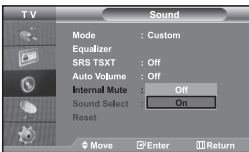
Adjusting the Volume Automatically



Each broadcasting station has its own signal conditions, and so it is not easy for you to adjust the volume every time the channel is changed. This feature allows you to automatically adjust the volume of the desired channel by lowering the sound output when the modulation signal is high or by raising the sound output when the modulation signal is low.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Volume", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

Selecting the Internal Mute

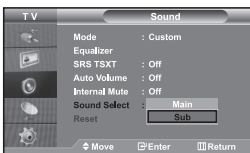


If you want to hear the sound through separate speakers, cancel the internal amplifier.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Internal Mute", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

➤ When "Internal Mute" is set to "On", the Sound menus except for "Sound Select" (in PIP mode) cannot be adjusted.

Listening to the Sound of the Sub Picture



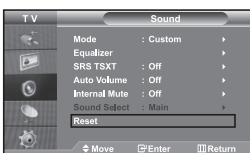
During the PIP features activation, you can listen to the sound of the sub picture.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound Select", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Sub". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

- **Main:** Used to listen to the sound of the main picture.
- **Sub:** Used to listen to the sound of the sub picture.

➤ You can select this option when the "PIP" is set to "On".

Resetting the Sound Settings to the Factory Defaults



If Game Mode is On, the Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Sound", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.

➤ You can select this option when the "Game Mode" is set to "On".

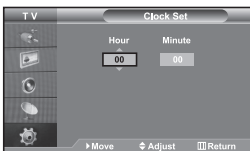
Connecting Headphones



You can connect a set of headphones to your set if you wish to watch a TV programme without disturbing the other people in the room.

- When you insert the head set jack into the corresponding port, you can operate only "Internal Mute" and "Sound Select" (in PIP mode) in Sound menu.
- Prolonged use of headphones at a high volume may damage your hearing.
- You will not receive sound from the speakers when you connect headphones to the system.

Setting and Displaying the Current Time



You can set the TV's clock so that the current time is displayed when you press the INFO button. You must also set the time if you wish to use the automatic On/Off timers.

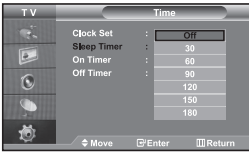
1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **ENTER** button to select "Clock Set".

To...	Press the...
Move to "Hour" or "Minute"	◀ or ▶ button.
Set the "Hour" or "Minute"	▲ or ▼ button.
Press the ENTER button.	ENTER button.

5. Press the **EXIT** button to exit.

- If you disconnect the power cord, you have to set the clock again.
- You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.

Setting the Sleep Timer

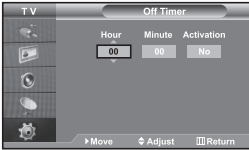


Press the **SLEEP** button on the remote control repeatedly until the appropriate time interval appears.

You can select a time period of between 30 and 180 minutes after which the television automatically switches to standby mode.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "Sleep Timer", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button repeatedly until the desired time appears (Off, 30, 60, 90, 120, 150, 180). Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.
 - The TV automatically switches to standby mode when the timer reaches 0.

Switching the Television On and Off Automatically



You can set the On/Off timers so that the set will:

- ◆ *Switch on automatically and tune to the channel of your choice at the time you select.*
- ◆ *Switch off automatically at the time you select.*
 - *The first step is to set the television's clock.*

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Time", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On Timer", then press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to adjust "Hour", then press the **▶** button to move to the next step. Set other items using the same method as above. When finished, press the **ENTER** button to return.
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Off Timer", then press the **ENTER** button.
6. Press the **▲** or **▼** button to adjust "Hour", then press the **▶** button to move to the next step. Set other items using the same method as above. When finished, press the **ENTER** button to return.
7. Press the **EXIT** button to exit.
 - You can also set hour and minute by pressing the number buttons on the remote control.
 - The "Activation" setting must be set to "Yes" in order for the timers to work.

Choosing Your Language



When you start using your set for the first time, you must select the language which will be used for displaying menus and indications.

1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Language", then press the **ENTER** button.
3. Select a particular language by pressing the **▲** or **▼** button repeatedly. Press the **ENTER** button.
 - You can choose one of 21 languages.
4. Press the **EXIT** button to exit.

Using Game Mode



When connecting to a game console such as PlayStation™ or Xbox™, you can enjoy a more realistic gaming experience by selecting game menu.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Game Mode", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

➤ To disconnect the game console and connect another external device, cancel game mode in the picture menu.

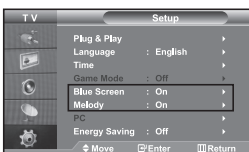
➤ If you display the TV menu in Game mode, the screen shakes slightly.

➤ Game Mode is not available in TV mode.

➤ If Game Mode is On:

- Picture Mode and Sound Mode are automatically changed to Custom and users can not change the mode.
- Sound Mode in the Sound menu is deactivated. Adjust the sound using the equalizer.
- The Reset Sound function is activated. Selecting the Reset function after setting the equalizer resets the equalizer setting to the factory defaults.

Setting the Blue Screen Mode / Selecting the Melody



Blue Screen:

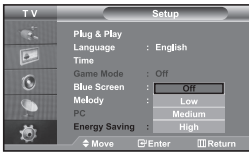
If no signal is being received or the signal is very weak, a blue screen automatically replaces the noisy picture background. If you wish to continue viewing the poor picture, you must set the "Blue Screen" mode to "Off".

Melody:

You can hear melody sound when the television is powered on or off.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Blue Screen" or "Melody". Press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "On" or "Off". Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

Using the Energy Saving Feature



This function adjusts the brightness of the TV so as to reduce power consumption. When you watching TV at night, set the "Energy Saving" mode option to "High" so as to reduce the dazzling of your eyes as well as the power consumption.

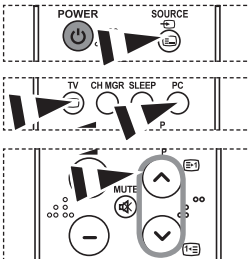
1. Press the **MENU** button to display the on-screen menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Energy Saving", then press the **ENTER** button.
3. Select the required option (Off, Low, Medium, High) by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.

Selecting the Source



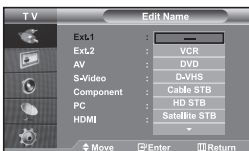
You can select among external sources connected to your TV's input jacks.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button, to select "Input".
2. Press the **ENTER** button again, to select "Source List".
 - When no external device is connected to your set, only "TV", "Ext.1", "Ext.2" are activated in the "Source List". "AV", "S-Video", "Component", "PC", "HDMI" are activated only when they are connected to your set.
3. Select the required device by pressing the **▲** or **▼** button. Press the **ENTER** button.



4. Press the **SOURCE** button on the remote control to toggle between all the available source. TV mode can be selected by pressing the **TV** button, number buttons(0-9), and the **P** button on the remote control. But it cannot be selected using the **SOURCE** button.
5. You can select PC mode by simply pressing the **PC** button on the remote control.

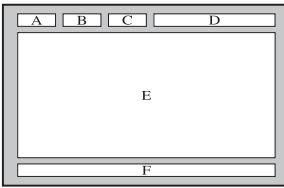
Editing the Input Source Names



Name the device connected to the input jacks to make your input source selection easier.

1. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **ENTER** button, to select "Input".
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Edit Name", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select the device that you wish to edit. Press the **ENTER** button.
4. Press the **▲** or **▼** button to select the required device. Press the **ENTER** button.
5. Press the **EXIT** button to exit.

Teletext Decoder



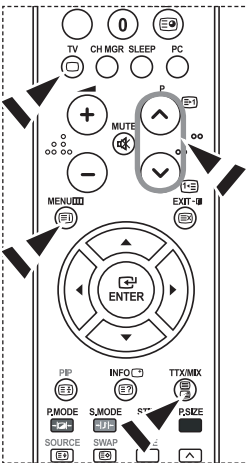
Most set channels carry "teletext", pages of written information that provide information such as:

- ◆ Television programme times.
- ◆ News bulletins and Weather forecasts.
- ◆ Sports results.
- ◆ Subtitles for the hard of hearing.

The teletext pages are organized according to six categories:

Part	Contents
A	Selected page number.
B	Broadcasting station identity.
C	Current page number or search status.
D	Date and time.
E	Text.
F	Status information.

Displaying the Teletext Information



You can display teletext information at any time, but signal reception must be good. Otherwise:

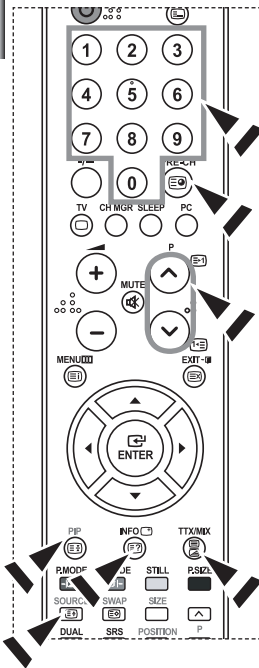
- ◆ Information may be missing.
- ◆ Some pages may not be displayed.

To activate the teletext mode and display the contents page:

1. Using the P (with a teletext icon) or P (with a teletext icon) button, select the channel providing the teletext service.
2. Press the TTX/MIX (with a teletext icon) button to activate the teletext mode.
 - The contents page is displayed. It can be redisplayed at any time by pressing the MENU (with a teletext icon) button.
3. Press the TTX/MIX (with a teletext icon) button again.
 - The actual broadcast will be displayed with "Teletext", "Double", and "Mix" in order on the screen.
4. Press the TV (with a teletext icon) button to exit from the Text display.

- If any broken character appears while Text is being viewed, make sure that the Text language is identical with the language in the "Setup" menu mode. If both languages are different, select the same language with the Text language on the "Setup" menu.

Selecting a Specific Teletext Page

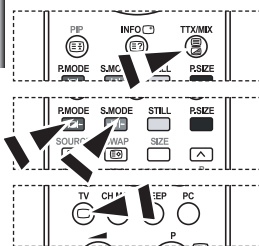


Press the number buttons on the remote control to enter the page number directly:

1. Enter the three-digit page number listed in the contents by pressing the corresponding numeric buttons.
2. If the selected page is linked with several secondary pages, the secondary pages are displayed in sequence. To freeze the display on a given page, press the **PIP** (PIP) button. Press the **PIP** (PIP) button again to resume.
3. Using the various display options:

To display...	Press the...
Both teletext information and the normal broadcast	TTX/MIX (TTX/MIX)
Hidden text (answers to quiz games, for example)	INFO (INFO)
The normal screen	INFO (INFO)
A secondary page, by entering its 4-digit number	PRE-CH (PRE-CH)
The next page	P (P)
The previous page	P (P)
Double-size letters in the: <ul style="list-style-type: none"> • Upper half of the screen • Lower half of the screen 	SOURCE (SOURCE) <ul style="list-style-type: none"> • Once • Twice
Normal screen	• Three times

Using Fasttext to Select a Teletext Page



The various topics included in the teletext pages are colour-coded, and can be selected by pressing the coloured buttons on the remote control.

1. Display the teletext contents page by pressing the **TTX/MIX** (TTX/MIX) button.
2. Press the coloured button corresponding to the topic that you wish to select (The available topics are listed on the status information line).
3. Press the Red button to display the previous page. Press the Green button to display the next page.
4. Press the **TV** (TV) button to exit from the Text display.

Setting up Your PC Software (Based on Windows XP)

The Windows display-settings for a typical computer are shown below. The actual screens on your PC may be different depending upon your particular version of Windows and your particular video card. Even if your actual screens look different, the same, basic set-up information will apply in almost all cases. (If not, contact your computer manufacturer or Samsung Dealer.)



1. First, click on "Control Panel" on the Windows start menu.
2. When the control panel window appears, click on "Appearance and Themes" and a display dialog-box will appear.
3. When the control panel window appears, click on "Display" and a display dialog-box will appear.
4. Navigate to the "Settings" tab on the display dialog-box.

The correct size setting (resolution): Optimum- 1360 X 768

If a vertical-frequency option exists on your display settings dialog box, the correct value is "60" or "60 Hz". Otherwise, just click "OK" and exit the dialog box.

Display Modes

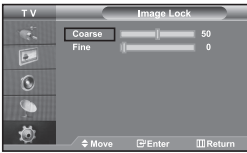
Both screen position and size will vary depending on the type of PC monitor and its resolution.

The resolutions in the table are recommended. (All resolutions between the supported limits are supported)

Mode	Resolution	Horizontal Frequency (kHz)	Vertical Frequency (Hz)	Pixel Clock Frequency (MHz)	Sync Polarity (H/V)
IBM	640 x 480	31.469	59.940	25.175	- / -
	720 x 400	31.469	70.087	28.322	- / +
VESA	640 x 480	37.861	72.809	31.500	- / -
	640 x 480	37.500	75.000	31.500	- / -
	800 x 600	37.879	60.317	40.000	+ / +
	800 x 600	48.077	72.188	50.000	+ / +
	800 x 600	46.875	75.000	49.500	+ / +
	1024 x 768	48.364	60.000	65.000	- / -
	1024 x 768	56.476	70.069	75.000	- / -
	1024 x 768	60.023	75.029	78.750	+ / +
1360 x 768	47.712	60.015	85.800	+ / +	

- The interface mode is not supported.
- The set might operate abnormally if a non-standard video format is selected.
- DVI does not support PC function.
- Separate and Composite modes are supported. SOG is not supported.

Setting the PC

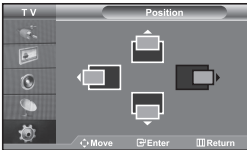


Press the **PC** button on the remote control to select the PC mode.

Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock):

The purpose of picture quality adjustment is to remove or reduce picture noise. If the noise is not removed by Fine-tuning alone, then adjust the frequency as best as possible (coarse) and Fine-tune again. After the noise has been reduced, re-adjust the picture so that it is aligned on the center of screen.

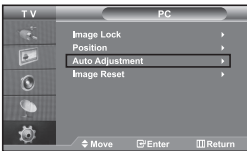
1. Preset: Press the **PC** button to select PC mode.
2. Press the **MENU** button to display the menu. Press the **▲** or **▼** button to select "Setup", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to select "PC", then press the **ENTER** button.
4. Press the **ENTER** button to select "Image Lock".
5. Press the **▲** or **▼** button to select "Coarse" or "Fine", then press the **ENTER** button.
6. Press the **◀** or **▶** button to adjust the screen quality. Press the **ENTER** button.
7. Press the **EXIT** button to exit.



Changing the Image Position (Position):

Adjust the PC's screen positioning if it does not fit the TV screen.

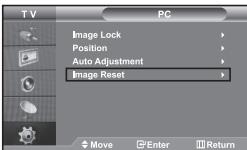
1. Follow the "Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock)" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Position", then press the **ENTER** button.
3. Press the **▲** or **▼** button to adjusting the Vertical-Position. Press the **◀** or **▶** button to adjust the Horizontal-Position. Press the **ENTER** button.
4. Press the **EXIT** button to exit.



Adjusting the PC Screen Automatically (Auto Adjustment):

Auto adjustment allows the PC screen of set to self-adjust to the incoming PC video signal. The values of fine, coarse and position are adjusted automatically.

1. Follow the "Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock)" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Auto Adjustment", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.



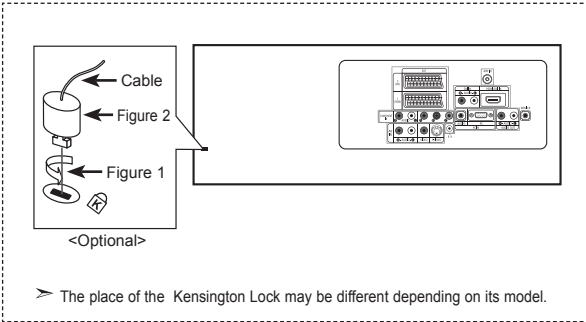
Initializing the Image Settings (Image Reset):

You can replace all image settings with the factory default values.

1. Follow the "Coarse and Fine Tuning of the Image (Image Lock)" instructions number 1 to 3.
2. Press the **▲** or **▼** button to select "Image Reset", then press the **ENTER** button.
3. Press the **EXIT** button to exit.



Using the Anti-Theft Kensington Lock

The Kensington lock is a device used to physically fix the system when using it in a public place. The locking device has to be purchased separately. The appearance and locking method may differ from the illustration depending on the manufacturer. Please refer to the manual provided with the Kensington lock for proper use.



1. Insert the locking device into the Kensington slot on the LCD TV (Figure 1), and turn it in the locking direction (Figure 2).
2. Connect the Kensington lock cable.
3. Fix the Kensington lock to a desk or a heavy stationary object.

Troubleshooting: Before Contacting Service Personnel

No sound or picture	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the mains lead has been connected to a wall socket. • Check that you have pressed the  buttons on the front of the set. • Check the picture contrast and brightness settings. • Check the volume.
Normal picture but no sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check the volume. • Check whether the MUTE  button has been pressed on the remote control. • Check if "Internal Mute" is off
Screen is black and power indicator light blinks steadily	<ul style="list-style-type: none"> • On your computer check; Power, Signal Cable. • The TV is using its power management system. • Move the computer's mouse or press any key on the keyboard.
No picture or black and white picture	<ul style="list-style-type: none"> • Adjust the colour settings. • Check that the broadcast system selected is correct.
Sound and picture interference	<ul style="list-style-type: none"> • Try to identify the electrical appliance that is affecting the set and move it further away. • Plug your set into a different mains socket.
Blurred or snowy picture, distorted sound	<ul style="list-style-type: none"> • Check the direction, location and connections of your aerial. This interference is often due to the use of an indoor aerial.
Remote control malfunctions	<ul style="list-style-type: none"> • Replace the remote control batteries. • Clean the upper edge of the remote control (transmission window). • Check the battery terminals.
"Check signal cable." message is displayed.	<ul style="list-style-type: none"> • Check that the signal cable is firmly connected to the PC or video sources. • Check that the PC or video sources are turned on.
On PC mode, "Mode Not Supported." message is displayed.	<ul style="list-style-type: none"> • Check the maximum resolution and the frequency of the video adaptor. • Compare these values with the data in the Display Modes.

The TFT LCD panel uses a panel consisting of sub pixels (3,133,440) which require sophisticated technology to produce. However, there may be few bright or dark pixels on the screen. These pixels will have no impact on the performance of the product.

Technical and Environmental Specifications

Model Name	LE32S62B
Screen Size (Diagonal)	32 inch
PC Resolution	1360 x 768 @ 60 Hz
Sound	
Output	10 W X 2
Dimension (WxDxH)	
Body	892.5 x 82.0 x 544.0 mm
With stand	892.5 x 249.0 x 615.0 mm
Weight	
With stand	13.9 kg
Environmental Considerations	
Operating Temperature	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Operating Humidity	10 % ~ 80 %, sans condensation
Storage Temperature	-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Storage Humidity	5 % ~ 95 %, sans condensation

Model Name	LE37S62B	LE40S62B
Screen Size (Diagonal)	37 inch	40 inch
PC Resolution	1360 x 768 @ 60 Hz	1360 x 768 @ 60 Hz
Sound		
Output	10 W X 2	10 W X 2
Dimension (WxDxH)		
Body	1026.5 × 94.1 × 626.1 mm	1100.5 x 95.0 x 661.0 mm
With stand	1026.5 × 330.0 × 698.8 mm	1100.5 x 330.0 x 732.5 mm
Weight		
With stand	22.5 kg	23.7 kg
Environmental Considerations		
Operating Temperature	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)	10 °C ~ 40 °C (50 °F ~ 104 °F)
Operating Humidity	10 % ~ 80 %, sans condensation	10 % ~ 80 %, sans condensation
Storage Temperature	-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)	-20 °C ~ 45 °C (-4 °F ~ 113 °F)
Storage Humidity	5 % ~ 95 %, sans condensation	5 % ~ 95 %, sans condensation

- Design and specifications are subject to change without prior notice.
- This device is a Class B digital apparatus.
- For the power supply and Power Consumption, refer to the label attached to the product.

Содержание

ПОДКЛЮЧЕНИЕ И ПОДГОТОВКА ТЕЛЕВИЗОРА К РАБОТЕ

■ Комплект поставки	2
■ Установка подставки	2
■ Использование комплекта для крепления на стене	2
■ Панель управления	3
■ Соединительная панель	4
■ Пульт дистанционного управления	6
■ Установка батарей в пульт ДУ	6
■ Включение и выключение телевизора	7
■ Перевод телевизора в режим ожидания	7
■ Plug & Play	7

НАСТРОЙКА КАНАЛОВ

■ Автоматическое сохранение каналов	8
■ Сохранение каналов вручную	8
■ Использование Управление Каналами	9
■ Включение "Замок"	10
■ Сортировка сохраненных каналов	10
■ Присвоение каналам названий	11
■ Точная настройка на принимаемый сигнал канала	11

НАСТРОЙКА ИЗОБРАЖЕНИЯ

■ Изменение режима изображения	12
■ Настройка параметров изображения	12
■ Изменение цветового оттенка	12
■ Возврат параметров изображения на заводские настройки	13
■ Изменение размера изображения	13
■ Режим стоп-кадра	13
■ Цифровое подавление шума	13
■ DNIe (технология Digital Natural Image engine)	14
■ Просмотр изображений в режиме "Картинка в картинке" (PIP)	14

НАСТРОЙКА ЗВУКА

■ Изменение режима звука	15
■ Настройка параметров звука	15
■ Настройка параметров TruSurround XT (SRS TSXT)	16
■ Автоматическая настройка громкости	16
■ Использование функции Отключение звука	16
■ Воспроизведение звука для дополнительного изображения	17
■ Восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию	17
■ Подсоединение наушников	17

УСТАНОВКА ВРЕМЕНИ

■ Установка и отображение текущего времени	17
■ Установка таймера переключения в режим ожидания	18
■ Автоматическое включение и выключение телевизора	18

ДРУГИЕ НАСТРОЙКИ

■ Выбор языка	19
■ Использование игрового режима	19
■ Настройка режима синего экрана / Выбор мелодии	19
■ Использование функции Экономия энергии	20
■ Выбор источника входного сигнала	20
■ Редактирование названий источников входного сигнала	20

ИСПОЛЬЗОВАНИЕ ФУНКЦИИ ТЕЛТЕКСТА





■ Декодер телетекста	21
■ Отображение информации телетекста	21
■ Выбор определенной страницы телетекста	22
■ Использование Fasttext для выбора страницы телетекста	22

НАСТРОЙКА ПРИ РАБОТЕ С КОМПЬЮТЕРОМ

■ Настройка свойств экрана компьютера (в среде Windows XP)	23
■ Экранные режимы	23
■ Настройка на видеосигнал от ПК	24

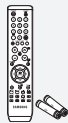
РЕКОМЕНДАЦИИ ПО ЭКСПЛУАТАЦИИ

■ Использование замка "Кенсингтон" для защиты от кражи	25
■ Устранение неисправностей: Прежде чем обратиться в службу технической поддержки	25
■ Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации	26
■ Технические характеристики	27

			
Символы	Нажмите	Важно	Примечание
			Кнопка быстрого вызова

Комплект поставки

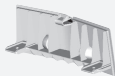
При покупке телевизора с ЖК экраном проверьте наличие всех перечисленных элементов. Если не хватает каких-либо элементов, обратитесь к продавцу.



Пульт ДУ и батарейки (тип AAA, 2 шт.)



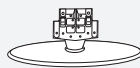
Кабель питания



Нижняя крышка



M4 X L16



Подставка



Ткань для чистки

• Инструкция пользователя

• Гарантийный талон

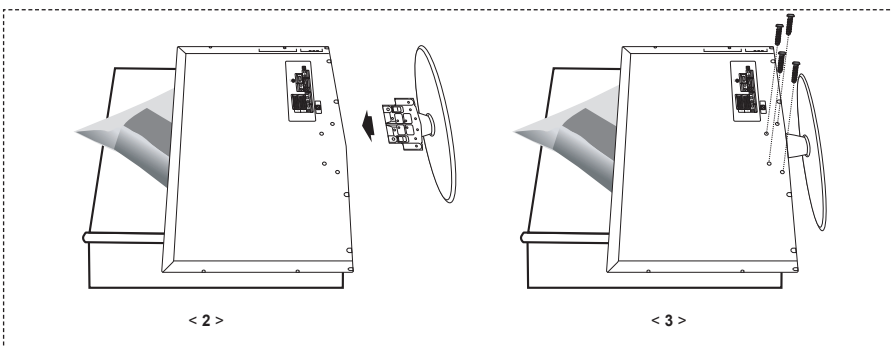
• Карточка сети обслуживания

• Правила безопасности

• Регистрационные карточки

- Гарантийный талон / Карточка сети обслуживания / Правила безопасности / Регистрационные карточки (прилагаются не во всех регионах)
- Подставка и винт могут не входить в комплект поставки в зависимости от модели.

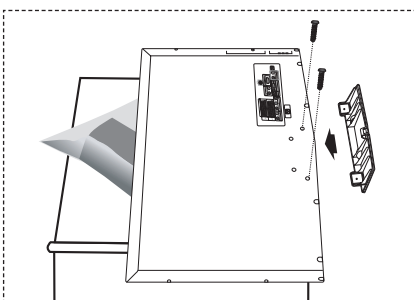
Установка подставки



1. Положите телевизор на стол экраном вниз, подложив под него мягкую ткань или подушку.
2. Вставьте подставку в отверстие внизу телевизора.
3. Вставьте винты в указанные на рисунке отверстия и закрутите.

- Подставка предназначена для установки моделей с размером монитора 40 дюймов и более.

Использование комплекта для крепления на стене



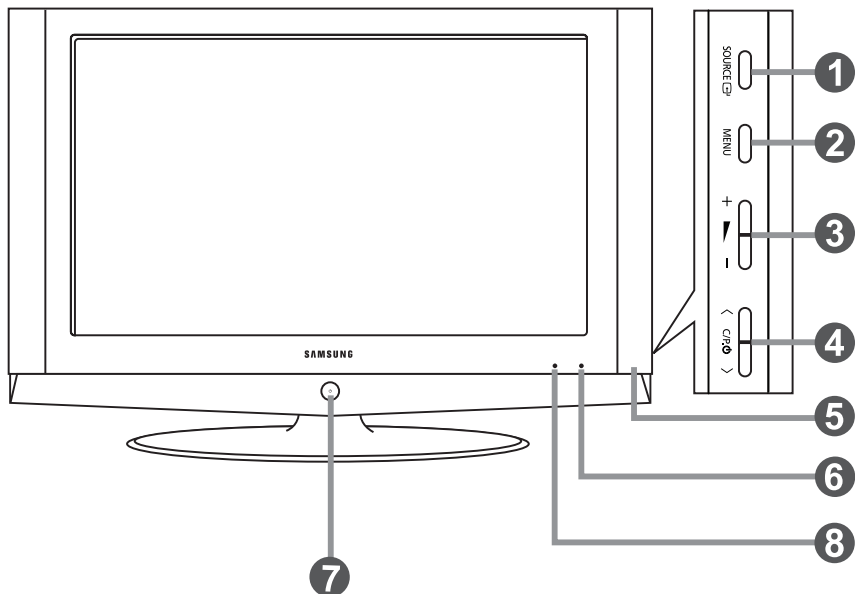
Комплект для крепления на стене (приобретается отдельно) позволяет монтировать телевизор на стене. Подробную информацию об использовании комплекта для крепления на стене см. в руководстве, которое прилагается к комплекту. Если у Вас возникнут вопросы относительно установки кронштейна для крепления на стене, обратитесь к специалисту технической службы. Компания Samsung Electronics не несет ответственности за любые повреждения изделия или травмы, полученные при самостоятельной установке телевизора.



Не выполняйте установку набора для настенного монтажа, когда телевизор включен. Это может привести к травме вследствие поражения электрическим током


- Снимите подставку, закройте отверстие в нижней части заглушкой и закрепите два винта.

Панель управления



➤ Цвет и форма изделия могут отличаться в зависимости от модели.

1 SOURCE

Позволяет переключать между всеми доступными источниками входного сигнала (TV, Внеш. 1, Внеш. 2, AV, S-Video, Компонентный, ПК, HDMI). Эта кнопка в экранном меню выполняет те же функции, что и кнопка **ENTER**  на пульте дистанционного управления.

2 MENU

Нажмите для просмотра экранного меню функций телевизора.

3 + ▸ -

Нажатие этой кнопки позволяет увеличивать или уменьшать громкость. Кнопки + ▸ - в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ◀ и ▶ на пульте дистанционного управления.

4 < C/P, Ф >

Выбор каналов. Кнопки < C/P, Ф > в экранном меню выполняют те же функции, что и кнопки ▾ и ▴ на пульте дистанционного управления. (Не используя пульт дистанционного управления, вы можете включить телевизор, нажав на кнопку переключения каналов.)

5 Громкоговорители

6 Приемник сигналов дистанционного управления
Направляйте пульт дистанционного управления на этот приемник в телевизоре.

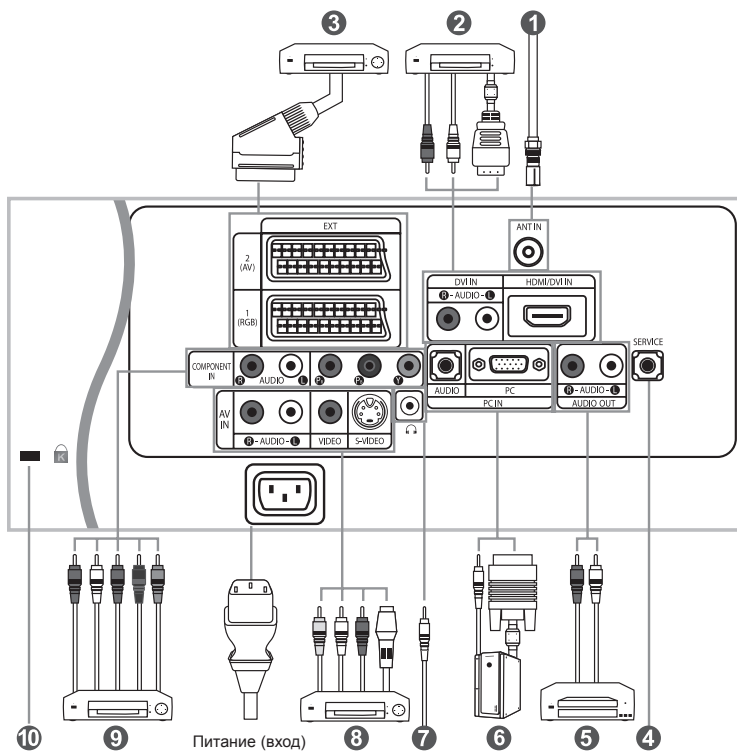
7 ⏻ (Питание)

Используется для включения и выключения питания.

8 Индикатор питания

Мигает и отключается при включенном питании и загорается в режиме ожидания.

Соединительная панель



- Перед тем, как подключить внешнее устройство к телевизору, убедитесь, что питание телевизора отключено.
- Подсоединяя внешнее устройство, проследите, чтобы цвет соединительного разъема совпадал с цветом кабеля.

1 Подключение к антенне или сети кабельного телевидения

Для просмотра телевизионных каналов необходимо, чтобы сигнал поступал от одного из следующих источников:

- От внешней антенны / Из сети кабельного телевидения / Из сети спутникового телевидения

2 Подключение через интерфейс HDMI/DVI

- Этот разъем поддерживает подключение AV-устройств с интерфейсом HDMI (приставки, проигрыватели DVD, AV-ресиверы и цифровые телевизоры).

- При соединении двух устройств HDMI дополнительный аудиокабель не требуется.

➤ Что такое HDMI?

- "High Definition Multimedia interface" позволяет передавать цифровые видеоданные высокого разрешения и многоканальные цифровые аудиосигналы (5. 1 каналов).

- Разъем HDMI/DVI поддерживает DVI-соединение с дополнительным устройством с помощью соответствующего кабеля (в комплект не входит). Различие между HDMI и DVI состоит в том, что устройство HDMI меньше по размеру, имеет установленную функцию кодирования HDCP (High Bandwidth Digital Copy Protection) и поддерживает многоканальные цифровые аудиосигналы.

- Используйте разъем HDMI/DVI для соединения с внешним устройством с интерфейсом DVI.

➤ Для соединения необходимо использовать кабель DVI-HDMI или переходник DVI-HDMI, а также разъем "R - AUDIO - L" на устройстве с интерфейсом DVI для выхода звука.

- При подключении данного устройства с помощью разъема HDMI или DVI к видеопроставке, DVD-проигрывателю, игровой консоли и т.п. убедитесь, что был установлен совместимый режим видеовыхода, как показано в таблице ниже. Несоблюдение указаний может привести к искажению изображения, его искажению или исчезновению.

➤ Поддерживаемые режимы для DVI или HDMI

	480i	480p	576i	576p	720p	1080i
50Гц	X	O	X	O	O	O
60Гц	X	O	X	O	O	O
Компонент	O	O	O	O	O	O

- Не пытайтесь подключать разъем HDMI/DVI к компьютеру или графической карте портативного компьютера. (При этом отобразится пустой экран)

3 Подключение видеопроставки, видеомагнитофона или проигрывателя DVD

- Присоедините кабель SCART видеомагнитофона или проигрывателя DVD к разъему SCART видеомагнитофона или проигрывателя DVD.

- Если требуется подключить к телевизору одновременно телевизионную приставку и видеомагнитофон (или проигрыватель DVD), необходимо подключить телевизионную приставку к видеомагнитофону (или проигрывателю DVD), после чего подключить видеомагнитофон (или проигрыватель DVD) к телевизору.

4 Разъем SERVICE (Техническое обслуживание)

- Подключение может выполняться только квалифицированным инженером.

5 Подключение к выходам АУДИО

- Подсоедините аудиокабели с разъемами RCA к выходным гнездам "R - AUDIO - L" на задней панели вашего телевизора, а другие концы кабелей к соответствующим гнездам аудиовхода на усилителе или системе домашнего кинотеатра.

6 Подключение компьютера

- Соедините с помощью кабеля с разъемами D- Sub (покупается отдельно) разъем "PC (PC IN)", расположенный на задней панели телевизора, и видеокарту компьютера.

- Подсоедините один конец стерео аудиокабеля (покупается отдельно) к разъему "AUDIO (PC IN)" на задней панели телевизора, другой конец к разъему "Audio Out" звуковой карты компьютера.

7 Подключение внешних аудио/видео устройств

- Соедините кабели RCA или S-VIDEO с внешним AV устройством, например, видеомагнитофоном, проигрывателем DVD или видеокамерой.

- Соедините с помощью аудиокабелей RCA разъемы "R - AUDIO - L", расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыхода AV устройства.

- Можно также подсоединить наушники к выходу для наушников (7) расположенному на задней панели телевизора. При подключенных наушниках звук не воспроизводится через встроенные громкоговорители телевизора.

9 Подключение устройств с компонентным видеовыходом (DTV/DVD)

- Соедините с помощью кабелей для компонентного видеосигнала (покупаются отдельно) разъемы компонентного видеовыхода ("Pr", "Pb", "Y"), расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами видеовыхода устройства цифрового телевидения (DTV) или проигрывателя DVD.

- Если требуется подключить к телевизору одновременно телевизионную приставку и устройство DTV (или проигрыватель DVD), необходимо подключить телевизионную приставку к устройству DTV (или проигрывателю DVD), после чего подключить устройство DTV (или проигрыватель DVD) к гнездам компонентного сигнала ("Pr", "Pb", "Y") телевизора.

- Разъемы Y, Pb и Pr устройств с компонентным сигналом (DTV или DVD) иногда имеют маркировку Y, B-Y и R-Y или Y, Cb и Cr.

- Соедините с помощью аудиокабелей RCA (покупаются отдельно) разъемы "R - AUDIO - L", расположенные на задней панели телевизора, с соответствующими разъемами аудиовыхода устройства DTV или проигрывателя DVD.

- Этот телевизор с ЖК-дисплеем обеспечивает оптимальное разрешение изображения в режиме 720p.

- Этот телевизор с ЖК-дисплеем обеспечивает максимальное разрешение изображения в режиме 1080i.

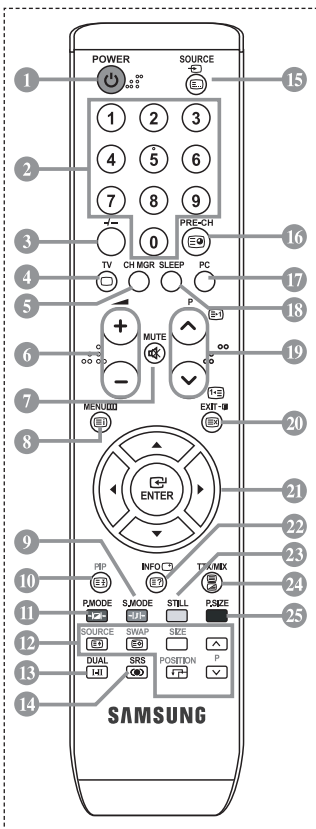
10 Замок "Кенсингтон"

- Замок "Кенсингтон" (покупается отдельно) – это устройство для защиты телевизора при использовании его в общественных местах.

- Чтобы получить информацию о защитном устройстве, обратитесь к торговому представителю, у которого Вы приобрели телевизор.

- Местонахождение разъема для замка "Кенсингтон" может меняться в зависимости от модели.

Пульт дистанционного управления

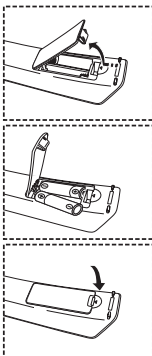


- 1 Кнопка режима ожидания
- 2 Цифровые кнопки для прямого выбора каналов
- 3 Выбор одно/двухцифрового канала
- 4 Прямой выбор режима телевизора
- 5 Отображение на экране "Управление Каналами".
- 6 \ominus Уменьшение громкости
 \oplus Увеличение громкости
- 7 Временное выключение звука
- 8 Вызов меню и подтверждение внесенных изменений
- 9 Выбор режима звука
- 10 Режим картинки в картинке вкл./выкл.
- 11 Выбор варианта настройки изображения
- 12 **ФУНКЦИИ PIP**
SOURCE: выбор источника сигнала
SWAP: обмен местами главного и дополнительного изображений
SIZE: выбор размера PIP
POSITION: выбор положения PIP
P Δ : следующий канал
P ∇ : предыдущий канал
- 13 Выбор звукового эффекта
- 14 Выбор SRS TSXT
- 15 Выбор имеющихся источников сигнала
- 16 Предыдущий канал

- 17 Прямой переход в режим ПК
- 18 Автоматическое выключение
- 19 P \odot : Следующий канал
P \odot : Предыдущий канал
- 20 Выход из экранного меню
- 21 Управление курсором в меню
- 22 Используется для просмотра информации о станции вещания
- 23 Стоп-кадр
- 24 Выбор размера изображения
- Функции телетекста**
- 4 Выход из режима телетекста
- 8 Страница содержания телетекста
- 10 Фиксация страницы телетекста
- 12 SOURCE: Выбор размера телетекста
- 12 SWAP: Сохранение телетекста
- 15 Выбор режима телетекста (LIST/FLOW)
- 16 Дополнительная страница телетекста
- 19 P \odot : Следующая страница телетекста
P \odot : Предыдущая страница телетекста
- 20 Отмена телетекста
- 22 Показ скрытого текста
- 23 Поочередный выбор режима "Teletext", "Double" или "Mix".
- 9 11 23 25
Выбор темы Fastext

- Яркий свет может повлиять на работу пульта ДУ.
- Это специальный пульт дистанционного управления для людей с плохим зрением. На кнопках включения питания, переключения каналов и настройки громкости имеются точки букв шрифта Брайля.

Установка батарей в пульт ДУ



1. Поднимите крышку на задней поверхности пульта дистанционного управления вверх, как показано на рисунке.
 2. Установите две батареи размера AAA.
 - Убедитесь, что знаки "+" и "-" на батареях соответствуют схеме, изображенной внутри отсека для установки батарей.
 3. Установите крышку на место.
 - Извлеките батареи и храните их в прохладном сухом месте, если вы не будете использовать пульт ДУ в течение длительного времени. Пульт ДУ может использоваться на расстоянии до 7 метров от телевизора. (При использовании телевизора в обычном режиме батарей хватает примерно на один год.)
- Если не работает пульт ДУ, проверьте следующее:
1. Включено ли питание телевизора?
 2. Не перепутаны ли положительный и отрицательный полюса батарей?
 3. Не израсходован ли ресурс батарей?
 4. Не произошел ли перебой электропитания? Не отключен ли шнур питания?
 5. Нет ли поблизости специальной люминесцентной лампы или неоновой вывески?

Включение и выключение телевизора

Шнур питания подсоединен к соответствующему гнезду на задней панели телевизора.

1. Вставьте шнур питания в соответствующую розетку.
 - На передней панели телевизора загорится индикатор режима ожидания.
2. Нажмите кнопку **⏻** на передней панели телевизора.
 - Можно также нажать кнопку **POWER** **⏻** или кнопку **TV** (Ⓜ) на пульте дистанционного управления, чтобы включить телевизор.
 - Автоматически выбирается программа, которую вы просматривали последней.
3. Нажмите цифровую кнопку (0~9) или кнопку изменения номера канала (Ⓜ/Ⓜ) на пульте дистанционного управления или кнопку **< C/P. Ⓜ >** находящуюся справа на панели телевизора.
 - Когда вы в первый раз включаете телевизор, необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении меню.
4. Чтобы выключить телевизор, нажмите кнопку **POWER** **⏻** еще раз.

Перевод телевизора в режим ожидания

Для уменьшения количества энергии, потребляемой телевизором, вы можете перевести телевизор в режим ожидания. Имеет смысл использовать режим ожидания, если требуется прервать просмотр на небольшое время (например, на время обеда).

1. Нажмите кнопку **POWER** **⏻** на пульте ДУ.
 - Экран гаснет, и на передней панели телевизора появляется красный индикатор режима ожидания.
2. Чтобы вновь включить телевизор, просто нажмите кнопку **POWER** **⏻**, цифровую кнопку (0~9) или кнопку увеличения/уменьшения номера канала (Ⓜ/Ⓜ) на пульте ДУ.
 - Не оставляйте телевизор в режиме ожидания надолго (например, когда вы уезжаете в отпуск).
Рекомендуется также отключить телевизор от сетевой розетки и от антенны.

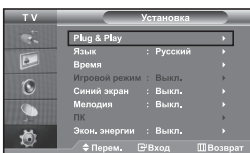
Plug & Play



При первом включении телевизора автоматически и последовательно будут выбраны несколько основных параметров для настройки пользователем. Имеются следующие параметры:

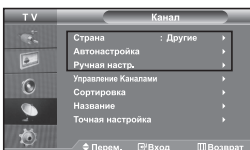
1. Нажмите кнопку **POWER** **⏻** на пульте ДУ.
Отображается сообщение "Start Plug & Play" с выбранным вариантом "OK".
2. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите необходимый язык.
Нажмите кнопку **ENTER** **↵**, чтобы подтвердить ваш выбор.
3. Отображается сообщение "Проверьте антенный вход" с выбранным вариантом "OK". Нажмите кнопку **ENTER** **↵**.
 - Убедитесь, что кабель антенны подключен правильно.
4. Используя кнопку **▲** или **▼**, выберите страну.
Нажмите кнопку **ENTER** **↵**, чтобы подтвердить ваш выбор.
5. Отобразится меню "Автонастройка" с выбранным пунктом "Пуск".
Нажмите кнопку **ENTER** **↵**.
 - Поиск каналов начнется и закончится автоматически. После того, как будут сохранены все доступные каналы, появится меню "Установка часов".
 - Нажмите кнопку **ENTER** **↵** в любое время, чтобы прервать процесс сохранения.
6. Нажмите кнопку **ENTER** **↵**.
Выберите "Часов" и "Минут" с помощью кнопки **◀** или **▶**.
Установите "Часов" и "Минут" с помощью кнопки **▲** или **▼**.
 - Можно также установить "Часов" и "Минут" с помощью кнопок с цифрами на пульте дистанционного управления.
7. Нажмите кнопку **ENTER** **↵** для подтверждения ваших настроек.

- **Язык:** Выберите язык.
- **Страна:** Выберите страну.
- **Автонастройка:** Автоматически ищет и сохраняет доступные каналы.
- **Установка часов:** Устанавливает время для встроенных часов телевизора.



Если нужно сбросить настройки этой функции...

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**.
Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Чтобы выбрать функцию "Plug & Play", нажмите кнопку **ENTER** еще раз.
3. Появится сообщение с просьбой включить функцию Plug & Play.



- Автоматическое сохранение каналов

- Сохранение каналов вручную

Автоматическое сохранение каналов

Для автоматического сохранения каналов можно выполнить поиск каналов в доступных частотных диапазонах (доступность конкретных диапазонов зависит от страны, в которой вы находитесь). Автоматически назначаемые при этом номера программ могут не соответствовать фактическим или желаемым номерам программ. Однако вы можете отсортировать номера вручную и удалить ненужные каналы.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**.
Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Канал", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать функцию "Страна".
3. Используя кнопку **▲** или **▼**, выберите страну.
Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы подтвердить ваш выбор.
4. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Автонастройка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - Будут сохранены все доступные каналы.
 - Чтобы прервать сохранение каналов и вернуться в меню "Канал", нажмите кнопку **ENTER**.
6. После того, как будут сохранены все доступные каналы, на экране появится меню "Сортировка".

Сохранение каналов вручную

Можно сохранить до 100 каналов, включая каналы, транслируемые по кабельным сетям. При сохранении каналов вручную можно выбрать:

- ◆ Сохранить или нет каждый из найденных каналов.
- ◆ Номер программы для идентификации каждого сохраненного канала.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**.
Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Канал", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Ручная наст.", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать функцию "Программа".
4. Чтобы назначить каналу номер программы, выберите нужный номер, нажимая кнопку **▲** или **▼**, затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Можно также задать номер программы нажатием цифровых кнопок на пульте ДУ.

5. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт “Система цвета”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Повторно нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать необходимую систему цвета, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
7. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт “Система звука”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
8. Повторно нажимайте кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать необходимую систему звука, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Если слышен странный звук или звук не слышен вообще, еще раз выберите систему звука.
9. Если Вам известен номер канала, который необходимо сохранить, нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать “Канал”. Нажмите кнопку **ENTER**. С помощью кнопки ▲ или ▼ выберите **C** (Радиоканал) или **S** (Кабельный канал). Выберите канал с помощью кнопки ▶. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите нужный номер, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Режимы каналов: **P** (режим программы), **C** (режим радиоканалов), **S** (режим кабельных каналов)
 - Можно также выбрать канал с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
10. Если номера каналов не известны, выберите “Поиск” с помощью кнопки ▲ или ▼. Нажмите кнопку **ENTER**. Произведите поиск с помощью кнопки ▲ или ▼, и нажмите кнопку **ENTER**.
11. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите меню “Сохранение”. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать функцию “OK”.
12. Повторите шаги с 3 по 11 для каждого канала, который нужно сохранить.

- **Программа:** Выбирает номер программы для канала.
- **Система цвета:** Устанавливает поддерживаемую систему цвета.
- **Система звука:** Устанавливает поддерживаемую систему звука.

- **Канал:** Выбирает канал.
- **Поиск:** Определяет частоту канала.
- **Сохранение:** Сохраняет установки.

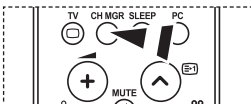
Использование Управление Каналами



Настройка каналов в соответствии со своими предпочтениями. Можно без проблем удалить, добавить или заблокировать необходимый канал.

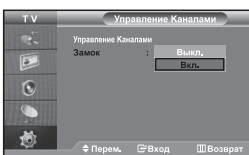
1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт “Канал”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку ▲ или ▼, выберите пункт “Управление Каналами”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** еще раз, чтобы выбрать функцию “Управление Каналами”.
4. Нажмите кнопку ▶, чтобы выбрать пункт “+”.
5. Нажмите кнопку ▲ или ▼, чтобы выбрать нежелательный канал, а затем нажмите кнопку **ENTER** для его отмены.
6. Повторите действия пункта 5 для каждого выбираемого или отменяемого канала.
7. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

➢ Индикация “🔒” активна, когда для параметра “Замок” установлено значение “Вкл.”.



Эти параметры можно также установить, нажав кнопку **CH MGR** на пульте ДУ.

Включение “Замок”

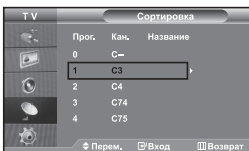


Данная функция, путем отключения звука и изображения, предотвратит просмотр нежелательных программ детьми. Блокировку нельзя снять с помощью кнопок на боковой панели. Параметры Защиты от детей могут быть изменены только с пульта ДУ, поэтому держите его в недоступном для детей месте.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт “Канал”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт “Управление Каналами”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт “Замок”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт “Вкл.” или “Выкл.”. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт “Управление Каналами”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Нажмите кнопку **▶** для выбора строки “☑”.
7. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора каналов, которые необходимо заблокировать, затем нажмите кнопку **ENTER**.
8. Повторите действия пункта 7 для каждого блокируемого или разблокируемого канала.
9. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

➤ Выберите значение “Вкл.” или “Выкл.” для параметра “Замок”, чтобы быстро активизировать или заблокировать каналы, выбранные в строке “☑”.

Сортировка сохраненных каналов

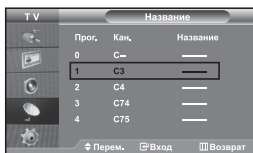


Вы можете переставить номера двух каналов, чтобы :

- ◆ Изменить порядок следования автоматически сохраненных каналов.
- ◆ Присвоить легко запоминаемые номера программ каналам, которые вы смотрите наиболее часто.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт “Канал”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт “Сортировка”, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Повторно нажимайте кнопку **▲** или **▼** для выбора канала, который необходимо изменить. Нажмите кнопку **ENTER**.
➤ Номер и название выбранного канала перемещаются вправо.
4. Припомощи кнопки **▲** или **▼** выберите номер программы, на который вы хотите переместить канал, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
➤ Выбранный канал обменивается местами с каналом, которому ранее был присвоен этот номер программы.
5. Повторите шаги 3 и 4 для сортировки другого канала.
6. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Присвоение каналам названий



Названия каналов будут присвоены автоматически, если вместе с сигналом телевещания передается информация о канале.

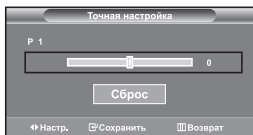
Эти названия можно изменить по собственному желанию.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Канал", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Название", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Если нужно переименовать канал, выберите его при помощи кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - Вокруг поля названия отображается строка выбора.

Для того, чтобы...	Выполните...
выбрать букву, цифру или символ	Нажмите кнопку ▲ или ▼
перейти к следующей позиции	Нажмите кнопку ▶
вернуться к предыдущей позиции	Нажмите кнопку ◀
Подтвердить название	Нажмите кнопку ENTER

- Имеющиеся символы :
Буквы алфавита (A~Z) / Цифры (0~9) / Специальные символы (-, пробел)
5. Повторите шаги с 3 по 4 для каждого канала, которому требуется присвоить новое имя.
 6. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

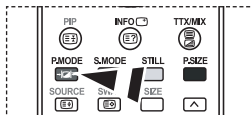
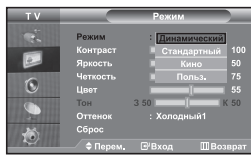
Точная настройка на принимаемый сигнал канала



Для достижения оптимального качества приема подстройте требуемый канал вручную с помощью функции точной настройки.

1. Чтобы напрямую выбрать канал для точной настройки, используйте цифровые кнопки.
2. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Канал", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Точная настройка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **◀** или **▶** для выполнения точной настройки. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
 - В строке канала справа от номера сохраненного канала, настроенного с помощью функции точной настройки, появится звездочка "*". А номер канала высветится красным цветом.
 - Чтобы сбросить точную настройку, с помощью кнопки **▲** или **▼** выберите поле "Сброс", а затем нажмите кнопку **ENTER**.

Изменение режима изображения



Можно также нажать кнопку **P.MODE** (Режим изображения) на пульте ДУ, чтобы выбрать параметры изображения.

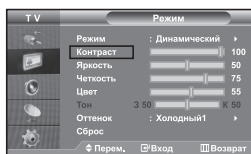
Вы можете выбрать тип изображения на свой вкус.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Изображение", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать "Режим".
3. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать "Режим".
4. Чтобы выбрать необходимый режим изображения, нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- **Динамический:** Для просмотра изображения с высокой четкостью в ярко освещенном помещении.
- **Стандартный:** Для оптимального изображения при нормальном освещении.
- **Кино:** Для удобного просмотра изображения в темном помещении.
- **Польз.:** Для просмотра изображения с любимыми настройками. (См. раздел "Настройка параметров изображения")

- Режим изображения необходимо отдельно настроить для каждого источника входного сигнала.
- Нажав "Сброс", можно восстановить стандартные настройки изображения. (См. раздел "Возврат параметров изображения на заводские настройки" на стр. 13)

Настройка параметров изображения



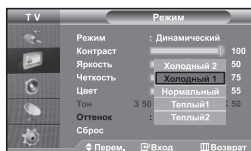
Изображение, отображаемое на экране телевизора, можно настроить, изменяя описанные ниже параметры.

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-4 раздела "Изменение режима изображения".
2. Чтобы выбрать необходимый параметр, нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы увеличить или уменьшить значение параметра, нажмите кнопку **◀** или **▶**. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- **Контраст:** Настраивает соотношение между наиболее яркими и темными частями объектов и фона.
- **Яркость:** Настраивает яркость экрана.
- **Четкость:** Делает объекты более четкими или размытыми.
- **Цвет:** Настраивает цвета, делая их более светлыми или темными.
- **Тон (Только для NTSC):** Настраивает цвет объектов – добавляет красноватый или зеленоватый оттенок, придавая объектам более естественный вид.

- Установленные значения сохраняются в соответствии с выбранным режимом изображения.
- В режиме ПК можно настроить только "Контраст", "Яркость" и "Цвет"

Изменение цветового оттенка



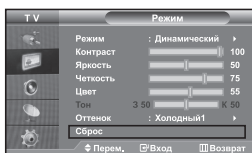
Можно выбрать наиболее удобные для просмотра цветовые оттенки.

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-4 раздела "Изменение режима изображения".
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Оттенок", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выбрать параметры оттенков, нажимайте кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- **Холодный 2:** Изменяет цветовую температуру, придавая цветовой гамме более насыщенный голубоватый оттенок, чем Холодный 1.
- **Холодный 1:** Придает белому цвету голубоватый оттенок.
- **Нормальный:** Сохраняет белый цвет.
- **Теплый 1:** Придает белому цвету красноватый оттенок.
- **Теплый 2:** Изменяет цветовую температуру, придавая цветовой гамме более насыщенный красноватый оттенок, чем Теплый 1.

- Установленные значения сохраняются соответственно для выбранного режима изображения.

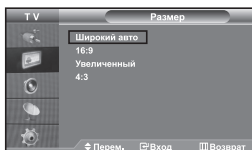
Возврат параметров изображения на заводские настройки



Для параметров изображения можно вернуть заводские настройки.

1. Чтобы выбрать вариант настройки изображения, следуйте инструкциям 1-4 раздела "Изменение режима изображения" на стр. 12.
 2. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Сброс", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- Функция "Сброс" будет установлена для каждого режима изображения.

Изменение размера изображения



Вы можете выбрать размер изображения на свой вкус.

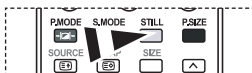
1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Изображение", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Размер", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Выберите требуемый пункт меню, нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown . Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- **Широкий авто:** Автоматически увеличивает изображение до формата широкого экрана "16:9".
- **16:9:** Изменяет формат изображения до 16:9, как для DVD или широкоформатного режима просмотра телепрограмм.
- **Увеличенный:** Увеличивает изображение формата 16:9 (в вертикальном направлении) на весь экран.
- **4:3:** Это стандартная установка для видео изображения или обычного режима просмотра телепрограмм.

Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **P.SIZE** (Размер изображения) на пульте дистанционного управления.

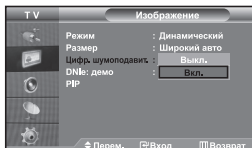
- Функция "Широкий авто" доступна только в режимах "TV", "Внеш.1", "Внеш.2", "AV" и "S-Video".
- В режиме ПК можно настроить только режим "16:9" и "4:3".
- Выберите \square с помощью кнопок \blacktriangleleft или \blacktriangleright . Используйте кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown перемещения изображения вверх и вниз. Выберите \square , а затем используйте кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown для увеличения или уменьшения размера изображения в вертикальном направлении.

Режим стоп-кадра



С помощью кнопки **STILL** вы можете временно остановить изображение. Нажмите кнопку еще раз, чтобы отменить режим стоп-кадра.

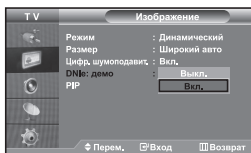
Цифровое подавление шума



Если принимаемый телевизионный сигнал слабый, включите функцию **Цифровой шумоподавитель (Digital NR)**, чтобы снизить помехи и устранить двоение изображения на экране.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Изображение", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Цифр. шумоподав.", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

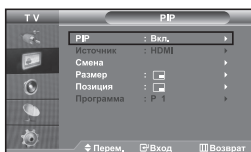
DNle: демо (Digital Natural Image engine)



Новая технология Samsung позволяет получать более четкое изображение с улучшенными параметрами контраста и белого цвета. Новый алгоритм коррекции изображения дает возможность создавать более яркое и четкое изображение. Технология DNle позволяет адаптировать для просмотра любые сигналы. Можно оценить, как DNle улучшает изображение, когда для режима DNle: демо установлено значение Вкл.

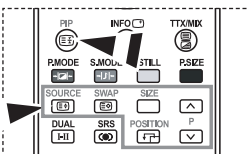
1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Изображение", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "DNle: демо", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
 - Эти функции не работают в режиме ПК.
 - Функция DNle: демо используется для демонстрации разницы в качестве изображения при использовании технологии DNle и без нее.
 - По умолчанию функция DNle включена.

Просмотр изображений в режиме "Картинка в картинке" (PIP)



Можно вывести на экран внутри основного изображения дополнительное изображение (выбранной телепрограммы или от внешнего источника видеосигнала). Таким образом можно просматривать изображение выбранной телепрограммы или от любого подключенного источника видеосигнала, не прерывая просмотра основного изображения.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Изображение", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "PIP", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **ENTER** еще раз. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Вкл.", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Если активирована функция PIP, для основного изображения устанавливается размер "16:9".
4. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Источник", а затем нажмите кнопку **ENTER**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите источник сигнала для окна дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Доступные источники сигнала для дополнительного изображения могут быть разными, в зависимости от того, какой источник выбран для основного изображения.
5. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите меню "Смена". Чтобы поменять местами основное и дополнительное изображения, выберите параметр "Смена" и нажмите кнопку **ENTER**.
 - Основное и дополнительное изображения меняются местами.
 - Если источником основного изображения является "ПК", параметр "Смена" будет недоступен.
6. Нажмите кнопку **▲** или **▼** для выбора "Размер" дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER**. С помощью кнопки **▲** или **▼** выберите размер дополнительного изображения, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 - Если источником основного изображения является "ПК", параметр "Размер" будет недоступен.
7. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Позиция", а затем нажмите кнопку **ENTER**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите позицию дополнительного изображения на экране, а затем нажмите кнопку **ENTER**.



Чтобы включить или выключить функцию "PIP" (картинка в картинке) нажмите кнопку **PIP** на пульте ДУ.

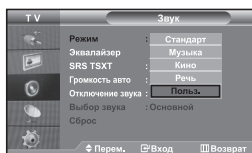
8. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Программа", а затем нажмите кнопку **ENTER**. Вы можете выбрать канал, который будет отображаться в окне дополнительного изображения, нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown . Нажмите кнопку **ENTER**.
 ➤ Функция "Прог." доступна только в том случае, если для дополнительного изображения в качестве источника выбран телевизор.
9. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- Когда основное изображение поступает от игровой приставки или с диска караоке, иногда можно заметить, что цвета изображения в окне PIP становятся слегка неестественными.

- **Источник:** Используется для выбора источника дополнительного изображения.
- **Смена:** Используется, чтобы поменять местами основное и дополнительное изображения.
- **Размер:** используется для выбора размера дополнительного изображения.
- **Позиция:** Используется для перемещения дополнительного изображения.
- **Программа:** Используется для изменения программы для дополнительного изображения.

➤ **Настройки PIP** (O: Функция PIP работает, X: функция PIP не работает)

Сок.	Доп.	TV	Внеш. 1	Внеш. 2	AV	S-Video	Компонентный	ПК	HDMI
TV	X	X	X	X	X	X	X	X	O
Внеш. 1	X	X	X	X	X	X	X	X	O
Внеш. 2	X	X	X	X	X	X	X	X	O
AV	X	X	X	X	X	X	X	X	O
S-Video	X	X	X	X	X	X	X	X	O
Компонентный	X	X	X	X	X	X	X	X	O
ПК	O	O	O	O	O	X	X	X	X
HDMI	O	O	O	O	O	O	O	X	X

Изменение режима звука



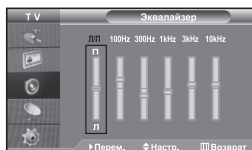
Вы можете выбрать один из перечисленных ниже специальных режимов звука, который будет использоваться во время просмотра определенной программы.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Звук", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать "Режим".
3. Последовательно нажимайте кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , чтобы выбрать необходимый режим звука, а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- **Стандарт:** Выбирает нормальный звуковой режим.
- **Музыка:** Выделяет музыку на фоне голосов.
- **Кино:** Обеспечивает живое и насыщенное звучание фильмов.
- **Речь:** Выделяет голос на фоне других звуков.
- **Польз.:** Выбирает пользовательские установки звука.
(См. раздел "Настройка параметров звука")

Данные параметры можно выбрать с помощью кнопки **S.MODE** на пульте дистанционного управления.

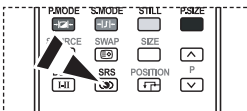
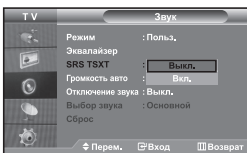
Настройка параметров звука



Вы можете настроить параметры звука на свой вкус.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Звук", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 2. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выберите пункт "Эквалайзер", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. Чтобы выбрать необходимый параметр, нажмите кнопку \blacktriangleleft или \blacktriangleright . Нажмите кнопку **ENTER**.
 4. Нажимая кнопку \blacktriangle или \blacktriangledown , выполните требующуюся настройку. Нажмите кнопку **ENTER**.
 5. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- Если один из этих параметров изменен, для параметра Режим звука автоматически устанавливается значение "Польз."

Настройка параметров TruSurround XT (SRS TSXT)



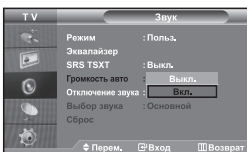
Эти параметры можно выбрать с помощью кнопки **SRS** на пульте дистанционного управления.

TruSurround XT является запатентованной технологией компании SRS, которая позволяет воспроизводить многоканальный (5.1) звук через два громкоговорителя. Функция TruSurround обеспечивает захватывающее виртуальное объемное звучание через систему из двух громкоговорителей, включая встроенные громкоговорители телевизора. Функция совместима со всеми многоканальными форматами.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Звук", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "SRS TSXT", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

SRS TruSurround XT, SRS и символ являются товарными знаками компании SRS Labs, Inc. Технология TruSurround XT используется по лицензии компании SRS Labs, Inc.

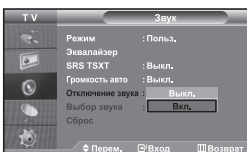
Автоматическая настройка громкости



Каждая вещательная станция имеет индивидуальные параметры сигнала, поэтому пользователю может потребоваться настраивать громкость каждый раз при смене канала. Данная функция позволяет выполнять автоматическое регулирование громкости звука канала, уменьшая ее в случае сильного модуляционного сигнала и увеличивая, если модуляционный сигнал слишком слабый.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Звук", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Громкость авто", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

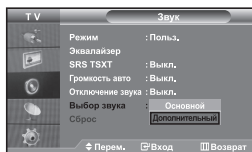
Использование функции Отключение звука



В случае необходимости прослушивать звук через внешние громкоговорители отключите внутренний усилитель.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Звук", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Отключение звука", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
 3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
 4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
- Если для параметра "Отключение звука" установлено значение "Вкл.", меню Sound (Звук), кроме пункта "Выбор звука" (в режиме PIP), будет недоступно.

Воспроизведение звука для дополнительного изображения



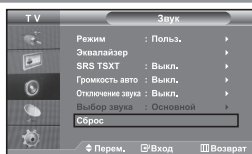
При работе функции PIP можно прослушивать звуковое сопровождение дополнительного изображения.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Звук", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Выбор звука", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Дополнительный", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

- **Основной:** Используется для прослушивания звукового сопровождения основного изображения.
- **Дополнительный:** Используется для прослушивания звукового сопровождения дополнительного изображения.

➤ Этот параметр доступен, если для функции "PIP" выбрано значение "Вкл."

Восстановление для параметров звука заводских настроек по умолчанию



Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.", будет активирована функция "Сброс звука". Если после установки эквалайзера будет выбрана функция "Сброс", то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Звук", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Сброс", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

➤ Этот параметр доступен, если для функции "Игровой режим" выбрано значение "Вкл."

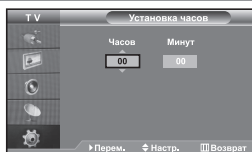
Подсоединение наушников



Если вы хотите смотреть телевизор, не беспокоя шумом присутствующих в комнате людей, то к телевизору можно подсоединить наушники.

- Подключив наушники к соответствующему порту, в меню Sound (Звук) вы можете воспользоваться только пунктами "Отключение звука" и "Выбор звука" (в режиме PIP).
- Прослушивание звука в наушниках на большой громкости в течение долгого времени может повредить органы слуха.
- При подсоединении наушников к системе звук в динамиках отключается.

Установка и отображение текущего времени



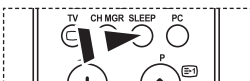
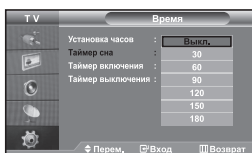
Вы можете установить часы телевизора, чтобы текущее время отображалось при нажатии кнопки **INFO**. Кроме того, установка текущего времени необходима, если вы хотите использовать таймеры включения и выключения.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Время", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать "Установка часов".
- 4.

Для того, чтобы...	Нажмите...
Перейти к пункту "Часов" или "Минут".	Кнопку ◀ или ▶ .
Установить значения для параметров "Часов" и "Минут".	Кнопку ▲ или ▼ .
Нажмите кнопку ENTER .	

5. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
 - Если вы отсоедините шнур питания от розетки, потребуется установить часы заново.
 - С помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления можно также установить значение времени (часы и минуты).

Установка таймера переключения в режим ожидания

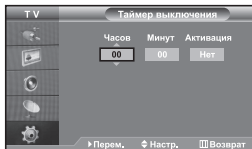
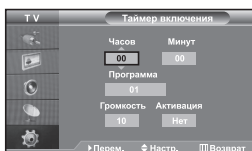


Нажимайте кнопку **SLEEP** (Автоматическое выключение) на пульте ДУ, пока не появится соответствующий промежуток времени.

Вы можете установить период времени в диапазоне от 30 до 180 минут, по истечении которого телевизор автоматически перейдет в режим ожидания.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Время", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Таймер сна", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажимайте кнопку **▲** или **▼**, пока не появится нужное значение времени (Выкл., 30, 60, 90, 120, 150, 180). Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
 - Телевизор автоматически переключится в режим ожидания, как только выбранный интервал времени истечет.

Автоматическое включение и выключение телевизора



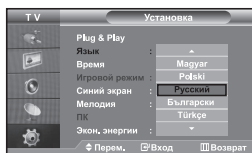
Таймеры включения и выключения можно устанавливать таким образом, чтобы:

- ◆ Телевизор автоматически включался и настраивался на выбранный канал в заданное время.
- ◆ Автоматически выключался в заданное время.

➤ *Первый этап - это установка часов телевизора.*

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Время", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Таймер включения", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы установить значение для "Часов", а затем нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему полю. Установите другие значения аналогичным образом. Завершив установку, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы вернуться назад.
5. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Таймер выключения", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы установить значение для "Часов", а затем нажмите кнопку **▶**, чтобы перейти к следующему полю. Установите другие значения аналогичным образом. Завершив установку, нажмите кнопку **ENTER**, чтобы вернуться назад.
7. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
 - Можно также установить значение времени (часы и минуты) с помощью цифровых кнопок на пульте дистанционного управления.
 - Чтобы включить таймеры, необходимо выбрать значение "Да" для параметра "Активация".

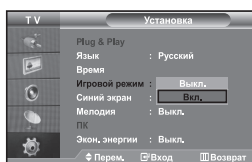
Выбор языка



При первом включении телевизора необходимо выбрать язык, который будет использоваться при отображении названий меню, пунктов меню и другой информации.

1. Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Язык", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Повторно нажимайте кнопку **▲** или **▼** для выбора определенного языка. Нажмите кнопку **ENTER**.
 - Вы можете выбрать один из 21 языков.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Использование Игровой режим



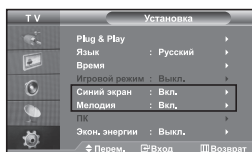
Компонент.

Игровой режим

При подключении игровой консоли, например PlayStation™ или Xbox™, можно выбрать игровой режим (Game Mode) для получения более реалистичных эффектов.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Игровой режим", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.
 - Если вы хотите отсоединить игровую консоль и подключить другое внешнее устройство, выключите Игровой режим в меню.
 - При отображении меню телевизора в Игровой режим изображение слегка подрагивает на экране.
 - Игровой режим недоступен в режиме TV.
 - Если для параметра "Игровой режим" установлено значение "Вкл.":
 - Для параметров "Режим изображения" и "Режим звука" автоматически устанавливается значение "Пользовательский" и пользователи не смогут изменить режим.
 - Параметр "Режим звука" в меню "Звук" отключается. Регулировку звука следует выполнить с помощью эквалайзера.
 - Включается функция "Сброс звука". Если после установки эквалайзера будет выбрана функция "Сброс", то для эквалайзера будут восстановлены заводские настройки.

Настройка режима синего экрана / Выбор мелодии



Синий экран:

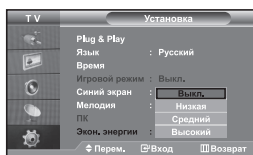
Если сигнал не принимается или сигнал очень слабый, вместо изображения с помехами автоматически отображается синий экран. При необходимости просмотра изображения с сильными помехами установите для параметра "Синий экран" значение "Вкл."

Мелодия:

Можно сделать так, чтобы при включении или выключении телевизора проигрывалась мелодия.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Синий экран" или "Мелодия". Нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Вкл." или "Выкл.". Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

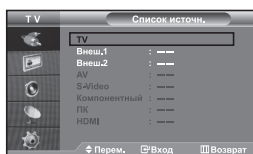
Использование функции Экономия энергии



С помощью этой функции настраивается яркость телевизора для снижения потребления энергии. При просмотре телевизора ночью установите для режима экономии энергии вариант **High (Высокий)**, чтобы снизить слепящее воздействие на глаза, а также уменьшить потребление энергии.

1. Чтобы открыть экранное меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Экон. энергии", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Выберите соответствующий параметр "Выкл.", "Низкий", "Средний", "Высокий" с помощью кнопки **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Выбор источника входного сигнала

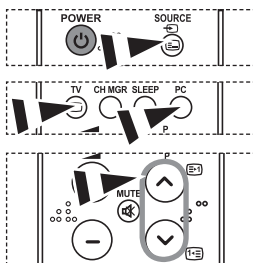


Можно выбирать между внешними источниками, подключенными к разъемам телевизора.

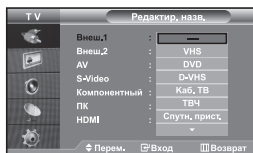
1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **ENTER**, выберите меню "Вход".
2. Нажмите кнопку **ENTER**, чтобы выбрать "Список источн."
 - Если к телевизору не подключено ни одного внешнего устройства, в меню "Список источн." активизированы только параметры "TV", "Внеш. 1" и "Внеш. 2". Параметры "AV", "S-Video", "Компонентный", "ПК", "HDMI" активизируются только при подключении соответствующих устройств к телевизору.
3. Используя кнопку **▲** или **▼**, выберите необходимое устройство. Нажмите кнопку **ENTER**.

Нажмите кнопку **SOURCE** на пульте ДУ для переключения между доступными источниками. Режим TV можно выбрать с помощью кнопки **TV**, цифровых кнопок (0-9) и кнопки **PC** на пульте дистанционного управления. Но его также можно выбрать с помощью кнопки **SOURCE**.

Чтобы выбрать режим "ПК", достаточно нажать кнопку **PC** на пульте дистанционного управления.



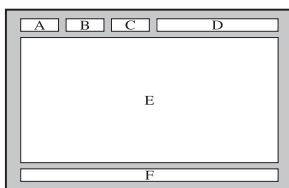
Редактирование названий источников входного сигнала



Присвойте соответствующие названия устройствам, подсоединенным к входным разъемам, чтобы облегчить выбор источника.

1. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **ENTER**, выберите меню "Вход".
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Редактир. назв.", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, чтобы выбрать устройство для редактирования. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выбрать требуемое устройство из списка, нажмите кнопку **▲** или **▼**. Нажмите кнопку **ENTER**.
5. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Декодер телетекста



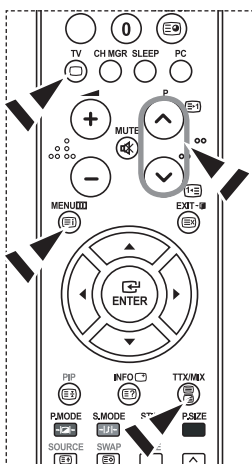
Большинство телевизионных каналов передают страницы “телетекста”, которые содержат следующую информацию:

- ◆ Программу телепередач.
- ◆ Основные новости и прогноз погоды.
- ◆ Спортивные сводки.
- ◆ Субтитры для людей с расстройствами слуха.

Информация телетекста содержится на пронумерованных страницах (см. рисунок).

Часть	Содержание
A	Номер выбранной страницы.
B	Идентификатор телевизионной станции.
C	Номер текущей страницы или состояния поиска.
D	Дата и время.
E	Текст.
F	Информация о состоянии.

Отображение информации телетекста



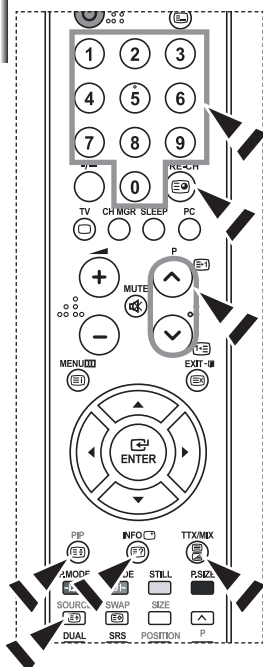
Информацию телетекста можно отобразить на экране телевизора в любое время при хорошем качестве принимаемого сигнала. В противном случае:

- ◆ В информации могут присутствовать пропуски
- ◆ Некоторые страницы могут не отображаться

Чтобы включить режим телетекста и отобразить страницу с содержанием:

1. При помощи кнопки P (↕) (E3) или P (↕) (E3) выберите канал телевизионной станции, которая предоставляет услуги телетекста.
2. Активизируйте режим телетекста нажатием кнопки TTX/MIX (E3/E4).
 - Отображается страница с содержанием. Эта страница может быть вызвана в любое время нажатием кнопки MENU (E1).
3. Нажмите кнопку TTX/MIX (E3/E4) еще раз.
 - Программа отображается с надписью “Teletext”, “Double” и “Mix” на экране.
4. Нажмите кнопку TV (E2), чтобы выйти из экрана текста.
 - Если на экране во время просмотра телетекста появляются нечитаемые символы, убедитесь, что язык телетекста соответствует языку, выбранному в меню “Установка”. Если языки отличаются, выберите соответствующий телетексту язык в меню “Установка”.

Выбор определенной страницы телетекста

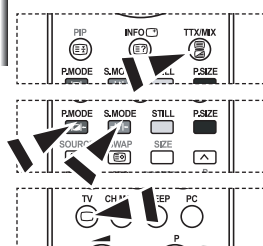


Вы можете напрямую ввести номер страницы с помощью цифровых кнопок пульта дистанционного управления.

1. Введите трехзначный номер страницы из списка страниц в содержании, нажимая соответствующие цифровые кнопки.
2. Если выбранная страница связана с несколькими дополнительными страницами, дополнительные страницы будут отображаться последовательно. Чтобы остановиться на отображаемой странице, нажмите кнопку **PIP** (). Для возобновления нажмите кнопку **PIP** () еще раз.
3. Использование различных параметров отображения:

Для того, чтобы отобразить...	Нажмите...
Одновременно информацию телетекста и изображение телеканала	TTX/MIX ()
Скрытый текст (например, ответы на вопросы викторины)	INFO ()
Обычный режим отображения	INFO ()
Дополнительную страницу, введя номер из 4-х цифр	PRE-CH ()
Следующую страницу	P () ()
Предыдущую страницу	P () ()
Буквы двойного размера в: • Верхней половине экрана • Нижней половине экрана	SOURCE () • один раз • два раза
Обычный режим отображения	• три раза

Использование Fastext для выбора страниц телетекста



Различные разделы, которые содержатся на страницах телетекста, маркируются цветом и могут быть выбраны нажатием цветных кнопок на пульте ДУ.

1. Выведите на экран страницу содержания телетекста нажатием кнопки **TTX/MIX** ().
2. Нажмите цветную кнопку, соответствующую разделу, который вы хотите просмотреть (доступные разделы указаны в строке состояния).
3. Нажмите красную кнопку, чтобы вернуться к предыдущей странице. Нажмите зеленую кнопку, чтобы перейти к следующей странице.
4. Чтобы выйти из текстового режима, нажмите кнопку **TV** () еще раз.

Настройка свойств экрана компьютера (в среде Windows XP)

Ниже приведены параметры изображения в ОС Windows для типового компьютера. Изображение на Вашем ПК может отличаться в зависимости от установленной версии Windows и видеокарты. Даже если изображение на Вашем ПК выглядит иначе, основная информация относительно настройки одинакова почти во всех случаях. (Поддерживаются все параметры разрешения, находящиеся в установленных пределах).



1. Сначала щелкните кнопкой мыши на пункте "Control Panel" (Панель управления) в меню "Start" (Пуск) Windows.
2. После того как на экране откроется окно панели управления, щелкните на значке "Appearance and Themes" (Оформление и темы) для вывода диалогового окна "Display" (Экран).
3. После того как на экране откроется окно панели управления, щелкните на значке "Display" (Экран) для вывода диалогового окна "Display" (Экран).
4. Перейдите к вкладке "Settings" (Параметры) в диалоговом окне "Display" (Экран). Установка правильного размера (разрешение): Оптимальное- 1360 X 768. Если в диалоговом окне установки параметров монитора имеется опция "частота обновления экрана", то в нем должно быть установлено значение "60" или "60 Hz". В противном случае закройте это диалоговое окно, выбрав опцию "OK".

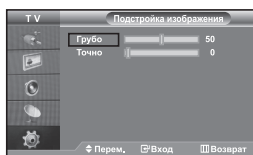
Экранные режимы

Положение изображения и его размер могут отличаться в зависимости от выбранного типа монитора и разрешения. Рекомендуются параметры разрешения, указанные в таблице. (Поддерживаются все параметры разрешения, находящиеся в установленных пределах)

Режим	Разрешение	Частота строк (кГц)	Частота кадров (Гц)	Частота синхронизации пикселей (МГц)	Полярность синхроимпульсов (С/К)
IBM	640 x 480	31,469	59,940	25,175	- / -
	720 x 400	31,469	70,087	28,322	- / +
VESA	640 x 480	37,861	72,809	31,500	- / -
	640 x 480	37,500	75,000	31,500	- / -
	800 x 600	37,879	60,317	40,000	+ / +
	800 x 600	48,077	72,188	50,000	+ / +
	800 x 600	46,875	75,000	49,500	+ / +
	1024 x 768	48,364	60,000	65,000	- / -
	1024 x 768	56,476	70,069	75,000	- / -
	1024 x 768	60,023	75,029	78,750	+ / +
1360 x 768	47,712	60,015	85,800	+ / +	

- Режим чересстрочной развертки не поддерживается..
- Телевизор может работать неправильно, если выбран нестандартный режим экрана.
- DVI не поддерживает функцию ПК.
- Поддерживаются режимы раздельной синхронизации и синхронизации композитным сигналом. Режим SOG (синхронизация по зеленому) не поддерживается.

Настройка на видеосигнал от ПК



Нажмите кнопку **PC** на пульте ДУ для выбора режима ПК.

Грубая и точная настройка изображения (Подстройка изображения):

С помощью функции настройки качества изображения можно снизить уровень помех в изображении. Если уровень помех не удалось снизить с помощью функции точной настройки, настройте частоту как можно лучше (с помощью грубой настройки), а затем повторите точную настройку. После того, как уровень помех был снижен, настройте изображение таким образом, чтобы оно располагалось по центру экрана.

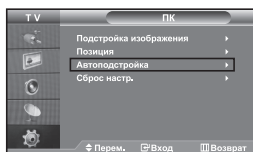
1. Перед настройкой: Нажмите кнопку **PC**, чтобы выбрать режим "ПК".
2. Чтобы открыть меню, нажмите кнопку **MENU**. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Установка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "ПК", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
4. Нажимая кнопку **ENTER**, выберите меню "Подстройка изображения".
5. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Грубо" или "Точно", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
6. Настройте качество изображения на экране, нажимая кнопку **◀** или **▶**. Нажмите кнопку **ENTER**.
7. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



Изменение позиции изображения (Позиция):

Если изображение от ПК не вписывается в экран телевизора, отрегулируйте позицию изображения на экране.

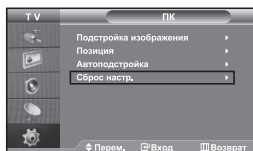
1. Выполните действия раздела "Грубая и точная настройка изображения (Подстройка изображения)", пункт 1-3.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Позиция", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Нажмите кнопку **▲** или **▼**, для регулировки положения изображения по вертикали. Нажмите кнопку **◀** или **▶**, для регулировки положения изображения по горизонтали. Нажмите кнопку **ENTER**.
4. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



Автоматическая настройка на видеосигнал от ПК (Автоподстройка):

Автоподстройка позволяет автоматически настроить изображение на экране телевизора на видеосигнал, подаваемый от ПК. При этом параметры грубой и точной настройки, а также положение изображения задаются автоматически.

1. Выполните действия раздела "Грубая и точная настройка изображения (Подстройка изображения)", пункт 1-3.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Автоподстройка", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.



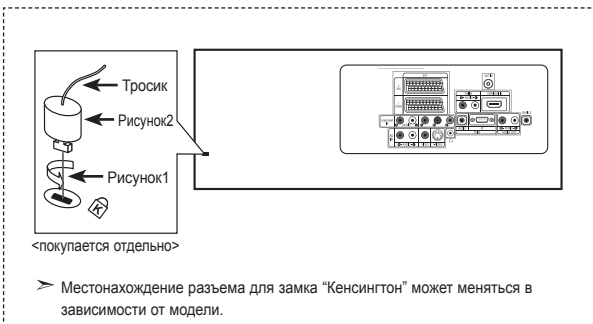
Восстановление исходных параметров изображения (Сброс настр.):

Можно восстановить значения параметров изображения, установленные изготовителем.

1. Выполните действия раздела "Грубая и точная настройка изображения (Подстройка изображения)", пункт 1-3.
2. Нажимая кнопку **▲** или **▼**, выберите пункт "Сброс настр.", а затем нажмите кнопку **ENTER**.
3. Чтобы выйти, нажмите кнопку **EXIT**.

Использование замка “Кенсингтон” для защиты от кражи

Замок “Кенсингтон” представляет собой устройство для физического закрепления системы, эксплуатируемой в общественных местах. Данное устройство приобретается отдельно. Внешний вид и метод закрепления могут отличаться от изображенных на рисунке в зависимости от производителя замка. Рекомендации по правильному использованию см. в руководстве, поставляемом с замком “Кенсингтон”.



1. Вставьте запирающее устройство в гнездо замка “Кенсингтон” на телевизоре (Рисунок 1) и поверните его в направлении запираения (Рисунок 2).
2. Подсоедините тросик замка “Кенсингтон”.
3. Прикрепите замок “Кенсингтон” к столу или тяжелому неподвижному объекту.

Устранение неисправностей: Прежде чем обратиться в службу технической поддержки

Отсутствуют звук или изображение	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте надежность подсоединения кабеля электропитания. • Убедитесь, что кнопка на передней панели телевизора нажата. • Проверьте настройки контрастности и яркости. • Проверьте настройки громкости.
Изображение нормальное, но звук отсутствует.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте настройки громкости. • Проверьте, не была ли нажата на пульте ДУ кнопка MUTE . • Проверьте, не включена ли функция “Отключение звука”.
Экран остается черным, а индикатор питания мигает	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте на компьютере: питание, сигнальный кабель. • В телевизоре применяется система управления питанием. • Переместите мышь или нажмите любую клавишу на клавиатуре.
Нет изображения или изображение черно-белое	<ul style="list-style-type: none"> • Настройте параметры цвета. • Убедитесь, что система цветного телевидения выбрана правильно.
Помехи в звуке и изображении	<ul style="list-style-type: none"> • Попытайтесь найти электрическое устройство, которое влияет на телевизор, и переставьте это устройство в другое место. • Подсоедините телевизор к другой розетке сети питания.
Размытое или рябящее изображение и искаженный звук	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте направление, месторасположение и надежность подключения антенны. Помехи часто возникают при использовании комнатной антенны.
Неполадки в работе пульта ДУ	<ul style="list-style-type: none"> • Замените батареи пульта дистанционного управления. • Прочистите верхний край пульта ДУ (окно передающего элемента). • Проверьте контакты батареи.
Отображается сообщение “Проверьте сигнальный кабель”.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте надежность подключения сигнального кабеля к ПК или к другим источникам видеосигнала. • Убедитесь, что ПК или другие источники видеосигнала включены.
В режиме ПК отображается сообщение “Режим не поддерживается”.	<ul style="list-style-type: none"> • Проверьте максимальное разрешение и частоту видеоадаптера. • Сравните эти значения с данными в разделе “Экранные режимы (ПК)”.

TFT LCD-панели состоят из суб-пикселей (3.133.440) создаваемых по сложной технологии. Однако на экране могут иметься отдельные яркие или черные пиксели. Наличие таких пикселей не влияет на потребительские свойства изделия.

Технические характеристики и требования к условиям эксплуатации

Название модели	LE32S62B	
Размер экрана (диагональ)	32 дюймов	
Разрешение экрана в режиме ПК	1360 x 768 @ 60 Гц	
Звук Выходная мощность	10 Вт X 2	
Габариты (Ш x Г x В) Корпус С подставкой	892,5 x 82,0 x 544,0 mm 892,5 x 249,0 x 615,0 mm	
Вес С подставкой	13,9 кг	
Условия окружающей среды Рабочая температура Рабочая влажность Температура хранения Влажность воздуха в помещении для хранения	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) 10 % - 80 %, без конденсации -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) 5 % - 95 %, без конденсации	

Название модели	LE37S62B	LE40S62B
Размер экрана (диагональ)	37 дюймов	40 дюймов
Разрешение экрана в режиме ПК	1360 x 768 @ 60 Гц	1360 x 768 @ 60 Гц
Звук Выходная мощность	10 Вт X 2	10 Вт X 2
Габариты (Ш x Г x В) Корпус С подставкой	1026,5 x 94,1 x 626,1 mm 1026,5 x 330,0 x 698,8 mm	1100,5 x 95,0 x 661,0 mm 1100,5 x 330,0 x 732,5 mm
Вес С подставкой	22,5 кг	23,7 кг
Условия окружающей среды Рабочая температура Рабочая влажность Температура хранения Влажность воздуха в помещении для хранения	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) 10 % - 80 %, без конденсации -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) 5 % - 95 %, без конденсации	10 °C - 40 °C (50 °F - 104 °F) 10 % - 80 %, без конденсации -20 °C - 45 °C (-4 °F - 113 °F) 5 % - 95 %, без конденсации

- Конструкция и характеристики устройства могут изменяться без предварительного уведомления.
- Данное устройство является цифровым устройством класса B.
- Характеристики источника питания и потребляемой мощности указаны на устройстве.

Технические характеристики

Модель		LE32S62B	LE37S62B	LE40S62B
Соотношение сторон экрана		16X9	16X9	16X9
Размер экрана в дюймах		32 дюйма	37 дюймов	40 дюймов
Размер диагонали рабочей области экрана		80	94	101
Поддерживаемые режимы цветности		PAL, SECAM, NTSC 4,43	PAL, SECAM, NTSC 4,43	PAL, SECAM, NTSC 4,43
Поддерживаемые режимы звука		B/G, D/K, I, L	B/G, D/K, I, L	B/G, D/K, I, L
Размеры в мм	Ш	892,5	1026,5	1100,5
	Г	249,0	330,0	330,0
	В	615,0	698,8	732,5
Вес в кг		13,9	22,5	23,7
Моно/стерео		Стерео	Стерео	Стерео
Мощность встроенных динамиков		10 Вт X 2	10 Вт X 2	10 Вт X 2
Типы установленных разъёмов	SCART	есть	есть	есть
	S-VIDEO/RCA (Вход)	есть/есть	есть/есть	есть/есть
	D-Sub (для ПК)	есть	есть	есть
	HDMI/DVI IN	есть	есть	есть
	Аудиовход DVI	есть	есть	есть
	RCA выход	нет	нет	нет
	Головные телефоны / наушник	есть	есть	есть
Дополнительные аксессуары	Пульт ДУ	есть	есть	есть
	Батарейки	есть	есть	есть
	Переходник для подключения комнатной антенны	нет	нет	нет
	Инструкция пользователя	есть	есть	есть

* Подлежит использованию по назначению в нормальных условиях.

Срок службы : 7 лет

*Эта страница намеренно
оставлена пустой.*