

CHANGHONG

—Creating Easy Life—

Operation Manual

Model: LED24D2080H



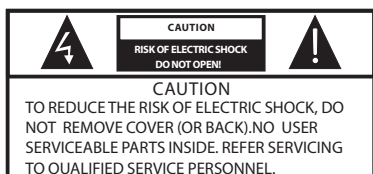
24
LED TV
BACKLIGHTING

UK
FR
DE
IT
CZ

1、 Safety and warnings.....	2-3
2、 Introduction.....	4
3、 Installation.....	5-9
4、 Remote Controller.....	10-11
5、 TV Operation.....	12-21
6、 Trouble Shooting.....	22

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTION

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings, install in accordance with the instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiations, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized plug. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protected the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.
- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 13) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 14) Mains plug is used as the disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 15) The ventilation should not be impeded by covering the ventilation openings with items, such as newspapers, table-cloth, curtains, etc.
- 16) No naked flame sources, such as lighted candles, should be placed on the apparatus.
- 17) Attention should be drawn to the environmental aspects of battery disposal.
- 18) The use of apparatus in moderate climate.
- 19) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquids, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 20) To avoid any injury caused by lean of the product, please always ensure the whole product was placed within the table surface in horizontal.



The symbol indicates that dangerous voltages constituting a risk of electric shock are present within this unit.



The symbol indicates that there are important operating and maintenance instructions in the literature accompanying this unit.

WARNING:

To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.

WARNING:

The batteries shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

WARNING:

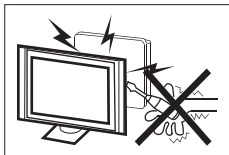
The excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



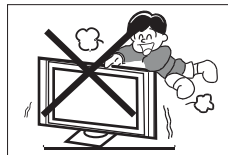
This symbol indicates that this product incorporates double insulation between hazardous mains voltage and user accessible parts. When servicing use only identical replacement parts.



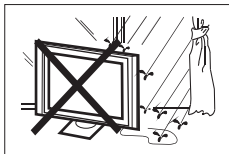
This marking indicates that this product should not be disposed with other household wastes throughout the EU. To prevent possible harm to the environment or human health from uncontrolled waste disposal, recycle it responsibly to promote the sustainable reuse of material resources. To return your used device, please use the return and collection systems or contact the retailer where the product was purchased. They can take this product for environmental safe recycling.



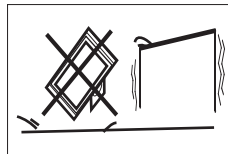
High voltages are used in the operation of this television receiver. Do not remove the cabinet back from your set. Refer servicing to qualified service personnel.



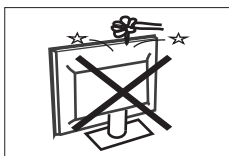
Never stand on, lean on, or suddenly push the television or its stand. You should pay special attention to children. Serious injury may result if it falls.



To prevent fire or electrical shock hazard, do not expose the television receiver to rain or moisture.



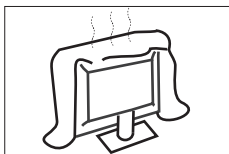
Do not place your television on an unstable cart, stand, shelf or table. Serious injury to an individual, and damage to the television, may result if it falls.



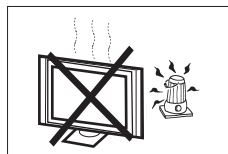
Do not drop or push objects into the television cabinet slots or openings. Never spill any kind of liquid on the television receiver.



When the television receiver is not used for an extended period of time, it is advisable to disconnect the AC power cord from the AC outlet.



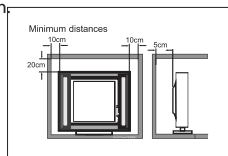
Do not block the ventilation holes in the back cover. Adequate ventilation is essential to prevent failure of electrical components.



Avoid exposing the television receiver to direct sunlight and other sources of heat. Do not stand the television receiver directly on other products which give off heat, e.g. video cassette players and audio amplifiers. Do not place naked flame sources, such as lighted candles on the television.



Do not trap the power supply cord under the television receiver.



If the television is to be built into a compartment or similar enclosure, the minimum distances must be maintained. Heat build-up can reduce the service life of your television, and can also be dangerous.

Main features

- ① Used as Television, display terminal, PC display:
- ② High luminance, wide viewing angle:
- ③ HDMI interface:
- ④ Multi-Media player (USB);

Accessories

Infrared Remote Controller.....	1
Battery(AAA).....	2
User's Manual.....	1

Main parameter

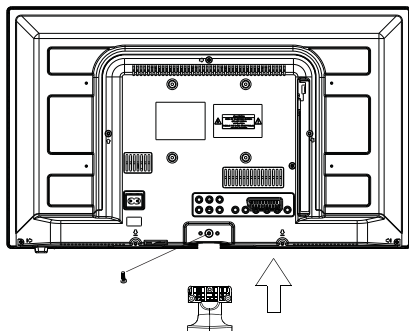
Viewing Picture Size (Diagonal)	23.6"
Resolution	1366 x 768
Aspect Ratio	16 : 9
TV System	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C
Storage channel number	1500(DTV); 100(ATV)
Video Signal System	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.264
Input Power Voltage	AC 100-240V 50/60Hz
Power consumption	40W
Standby Power consumption	≤0.3W
Audio Output Power (THD ≤7%)	2x3W
Signal Input	Analog RGB(VGA) x 1 High-Definition Multimedia Interface (HDMI) x 2 Composite Video Input x 1 Audio Input x 1 PC Audio x 1 Y Cb (Pb)Cr (Pr) x 1 USB x 1 RF x 1 CI x 1 SCART x 1
Signal Output	Headphone x 1 COAXIAL x 1
Horizontal definition (TV line)	Composite Video input ≥=350 Y Cb(Pb) C r(Pr) ≥=400

Base Stand Assembly Instruction

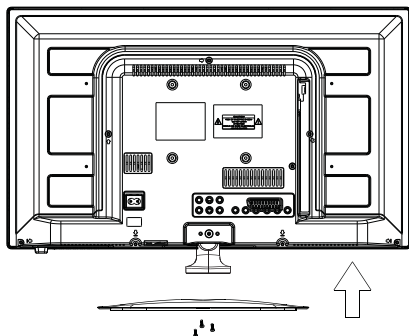


Prepare to place the TV with the display side down on a flat surface. Ensure the table or desk you use provides a flat, totally clean surface, and use a soft cloth between the face of the TV and the table to protect the TV's screen.

1. Place the TV with the display side down on a flat surface. Use a cloth to protect the display. Position the stand base pillar onto the bottom of the TV.

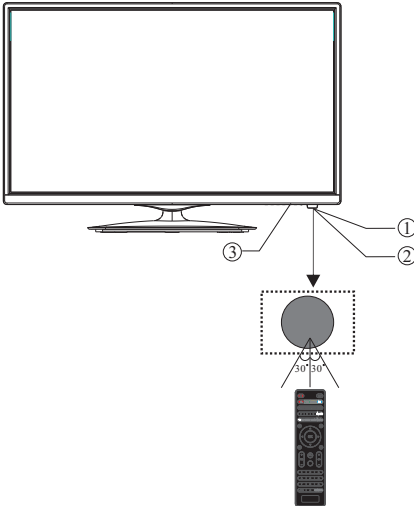


2. Attach the stand base plate to the stand pole by firmly tightening the supplied screw.



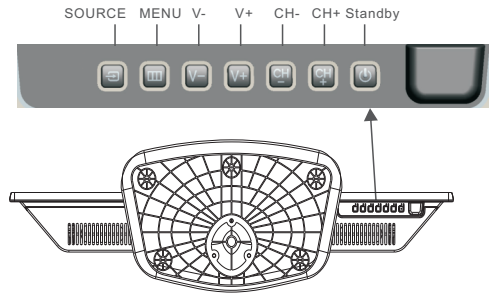
Screws(4x10PWB)x3

Front panel



1. Remote control sensor
2. Indicator LED: RED ● STANDBY
3. Key board

KEYBOARD



1. **SOURCE:**
Display the input source menu.
2. **MENU:**
Display main MENU.
3. **V-/V+:**
Adjust sound level.
In MENU mode, press “V+” or “V-” to adjust the item that you selected.
4. **CH+/CH-:**
In TV mode, press “CH+” or “CH-” to change the channel up and down.
In MENU mode, press “CH+” or “CH-” to select items.
5. **STANDBY**
Press this button to turn the unit ON from STANDBY mode.
Press it again to turn the set back to STANDBY.

REAR AV Connections



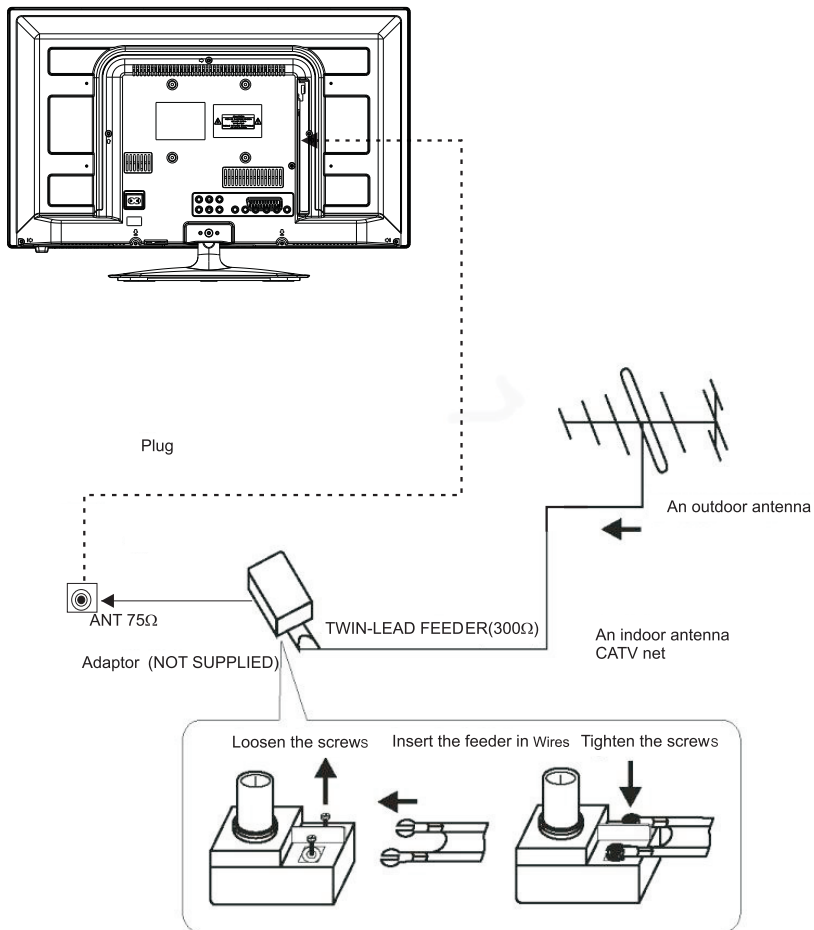
All the terminals are(from left to right):
YPbPr INPUT, VIDEO INPUT, AUDIO INPUT, COAXIAL OUTPUT, SCART INPUT.
Note: VIDEO and YPbPr share one audio channel.

REAR AV Connections(SIDE)



All the terminals are(from left to right):
USB, HDMI2, HDMI1, HEADPHONE, CI, PC AUDIO, VGA, RF.
Note: When HDMI port get DVI signal ,the audio signal receives from the PC Audio channel.

ANTENNA



Note:
Aerial connections: IEC (female).
Input impedance: 75 Ω unbalanced.

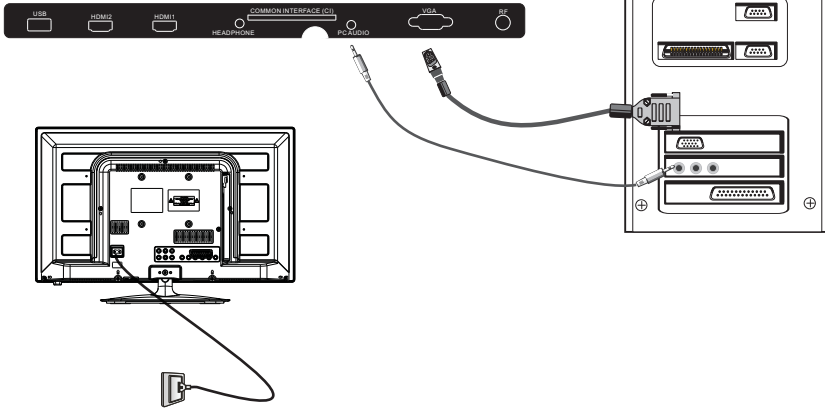
PC

STEPS:

Be sure both the TV and computer are Power off.

- 1.Connect VGA and audio cable
- 2.Connect power cord
- 3.Power on the TV, switch to PC mode
- 4.Power on the PC

This sequence is very important.



PRESET MODE (PC)

	RESOLUTION	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	800*600	60	37.88
2	1024*768	60	48.36
3	1366*768	60	47.7

NOTE: PC V.Freq.(Hz) not more than 60Hz.

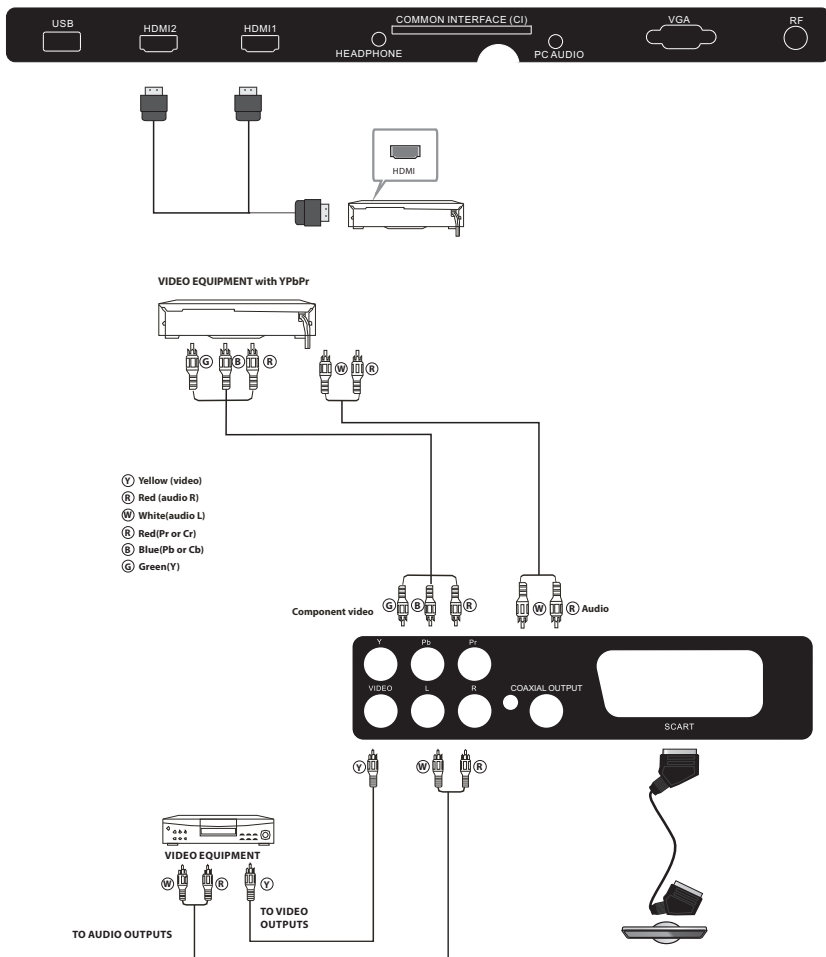
PRESET MODE (HDMI)

	RESOLUTION	V.Freq.(Hz)	H.Freq.(KHz)
1	800*600	60	37.88
2	1024*768	60	48.36
3	1360*768	60	47.7
4	1280*768	60	47.3
5	1920*1080	60	67.5

AV EQUIPMENT

This TV provides one group of AV, one group of YPbPr for convenient connection to VCR, DVD or other video equipment. Please refer to the owner's manual of the equipment to be connected as well.

You can use the input terminals on TV set rear as follows.



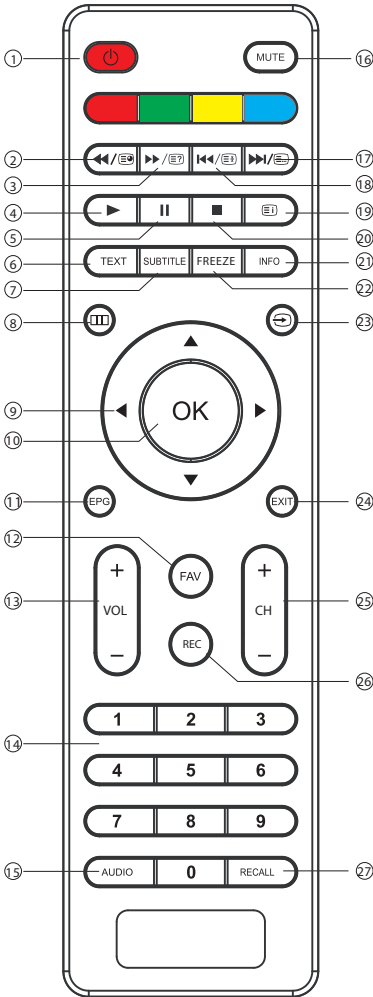
It can be connected to the following appliances: VCR, multi disc player, DVD, camcorder, video game or stereo system, etc... YPbPr can support these video formats: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Note: 1. VIDEO and YPbPr share one audio channel.

2. When HDMI port get DVI signal, the "PC Audio" channel is changed to receive the audio for HDMI port.

3. Sometimes it will not support in different device because the device supplies nonstandard signal.




REMOTE CONTROL



1. **POWER**: To set the TV to standby or power on.
2. **◀/Ⓜ**: In USB mode, used as reverse key, in teletext mode used as subpage key.
3. **▶/Ⓜ**: In USB mode, used as forward key, in teletext mode used as reveal key.
4. **▶**: Press in USB Mode to begin or continue playback.
5. **⏸**: Press in USB Playback Mode to pause playback.
6. **TEXT**: To enter or TELETEXT.
7. **SUBTITLE**: To turn on subtitles press the subtitle button in DTV mode.
8. **☐☐☐**: Displays the main on-screen menu.
9. **CURSOR**: To move within the menu.
10. **OK**: Confirms selection.
11. **EPG**: To display information about the program being viewed and what's on next in DTV mode.
12. **FAV**: To access your favourite channels list in TV or DTV mode.
13. **VOL+/-**: To adjust sound level.
14. **NUMERIC KEY**: For direct access to channels.
15. **AUDIO**: To select the available audio language of TV programs .
16. **MUTE**: To disable or enable the sound output.
17. **▶/Ⓜ**: In USB mode, used as next key, in teletext mode used as list key.
18. **◀/Ⓜ**: In USB mode, used as previous key, in teletext mode used as hold key.
19. **Ⓜ**: In teletext mode used as index.
20. **■**: Press to stop play in USB mode.
21. **INFO**: To display the program information of the show you are watching, press the info button.
22. **FREEZE**: Press to freeze the picture you are watching.
23. **⌂**: Press to display and select the available video sources.
24. **EXIT**: To return to the previous menu or exit menu.
25. **CH+/CH-**: To access the next or previous channels.
26. **REC**: Press to record the TV program you are watching in DTV Mode.
27. **RECALL**: DTV Mode: RECALL: Jumps to last channel viewed.

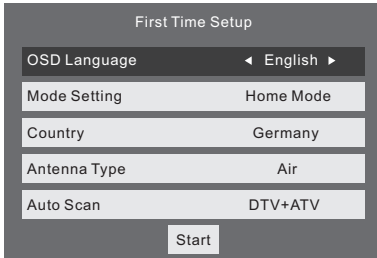
TELETEXT

Teletext is an information system broadcast by certain channels which can be consulted like a newspaper. It also offers access to subtitles for viewers with hearing problems or who are not familiar with the transmission language (cable networks, satellite channels, etc.)

Press :	You will obtain:
TEXT	This is used to call or exit teletext modes. The summary appears with a list of items that can be accessed. Each item has a corresponding 3 digit page number. If the channel selected does not broadcast teletext, the indication 100 will be displayed and the screen will remain blank (in this case, exit teletext and select another channel).
SELECTING A PAGE  	Enter the number of the page required using the 0 to 9 up/down. Example: page 120, enter 120. The number is displayed top left, the counter turns and then the page is displayed. Repeat this operation to view another page. If the counter continues to search, this means that the page is not transmitted. Select another number.
DIRECT ACCESS TO THE ITEMS 	Coloured are as are displayed at the bottom of the screen. The 4 coloured keys are used to access the items or corresponding pages. The coloured areas flash when the item or the page is not yet available.
INDEX	This returns to the contents page (usually page 100).
SUB PAGE	Certain pages contain sub-pages which are automatically displayed successively. This key is used to stop or resume sub-page acquisition. The indication appears top left.
HOLD	To freeze the page.
REVEAL	To display or hide the concealed information (games solutions).
LIST	The user can set four favorite pages to be directly linked to the four color keys. While list mode is activated, it is not possible to use TOP or FLOW navigation with the color keys. The favorite page numbers should be stored and restored to/from nonvolatile memory for each channel by the system software.

Installation Guide

The First Time Setup screen will appear when the TV is first switched on or reset to the factory setting.

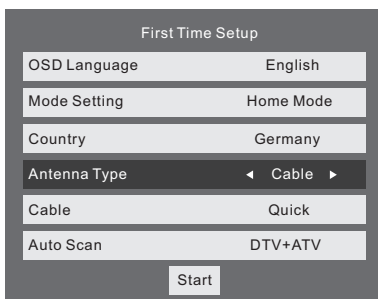


1). Press the ▼▲ buttons to navigate the menu and ◀▶ buttons to change the settings. Select your desired language, Home/Shop Mode to be displayed on the menu.

HOME or Shop modes

1. Home Mode is an energy-saving Mode. Home Mode is recommended for normal viewing setting and is set as default during manufacturer.
2. Shop Mode is an option for retailers for advertising or product presentation. Shop Mode has a brighter image than Home Mode.
3. You may switch between Home or Shop Mode as you choose.

2). Press the ◀▶ buttons to select AIR/Cable means DVB-T/DVB-C.



Note

If you select DVB-C, you will select Full or Quick way to scan. Also you can select Auto Scan mode. DTV+ATV or DTV only, or ATV only.

3). Channel tuning will commence. This operation may take up to some minutes. The display will show the progress of the tuning and the number of channels found.

4). If you want to skip the DTV tuning, press the MENU button to interrupt the tuning half way. You will then go straight to ATV tuning.

5). After tuning is complete, the channels are arranged in a preset order. If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select Programme Edit under the Channel menu.

Note

DTV Digital TV

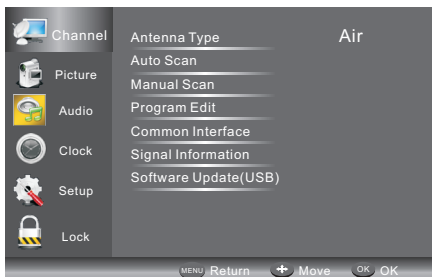
ATV Analogue TV (not used in UK)

1. CHANNEL MENU

1. 1) Auto Tuning (DVB-T)

1). Press the MENU button and then press the ▼▲ buttons to select the CHANNEL menu and then press the OK button or right button.

2). Press the ◀▶ buttons to select Antenna Type to Air means DVB-T.



3). Press the ▼▲ buttons to select Auto Scan and then press the OK button.



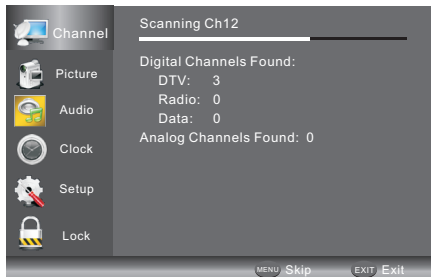
4). In Country mode, press the ◀▶ buttons to select the country where you will operate the TV.

5). In the Mode item, press the ◀▶ buttons to select tune mode: ATV / DTV / DTV + ATV. Press the ▼ button to select Start to start.

6). Channel tuning will commence. This operation may take up to some minutes. The display will show the progress of the tuning and the number of channels found.

7). If you want to skip the DTV tuning, press the MENU button to interrupt the tuning half way. You will then go straight to ATV tuning. You may repeat the above step if you also want to skip the ATV tuning. An installation reminder will appear the next time you turn on the TV, if no channel is found.

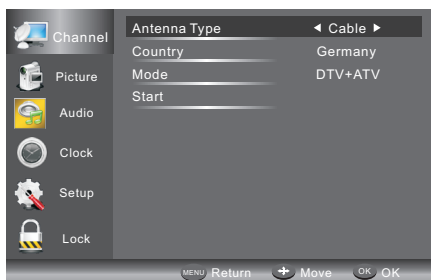
8). After tuning is complete, the channels are arranged in a preset order. If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select Programme Edit under the channel menu.



1.2)Auto Tuning (DVB-C)

1). Press the MENU button and then press the ▼▲ buttons to select the CHANNEL menu and then press the OK button.

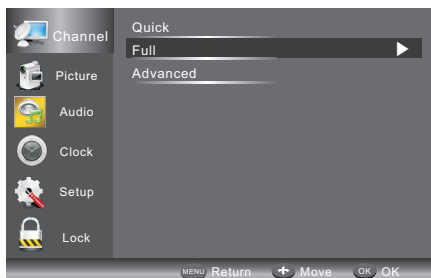
2). Press the ▼▲ buttons to select Auto Tuning and then press the OK button, select Antenna Type to cable mean DVBC.



3). Press the ▼ button and then press the ◀▶▼▲ buttons to select the country you will operate the TV.

4). In the Mode menu, press the ◀▶ buttons to select ATV / DTV / DTV + ATV.

5). Select start to enter the menu as below, to select search mode.



6). Channel tuning will commence. This operation may take up to some minutes. The display will show the progress of the tuning and the number of channels found.

7). If you want to skip the DTV tuning, press the MENU button to interrupt the tuning half way. You will then go straight to ATV tuning. You may repeat the above step if you also want to skip the ATV tuning. An installation reminder will appear the next time you turn on the TV, if no channel is found.

8). After tuning is complete, the channels are arranged in a preset order. If you wish to skip channels, modify the preset order or rename channels, select Programme Edit under the channel menu.

Note

All the channels including ATV, DTV and Radio can be tuning by one time, if the Tune Type is DTV+ATV.

All the stored channels will be disappear after auto tuning.

After auto tuning, the channel will skip to the first DTV channel.

2. 1)DTV Manual Tuning (DVB-T)

- 1). Press the MENU button and then press the ▼▲ buttons to select the CHANNEL menu and then press the OK button.
- 2). Press the ▼▲ buttons to select DTV Manual Tuning and then press the OK button, if you select Air in Auto Scan, you will enter DVB-T manual scan menu.



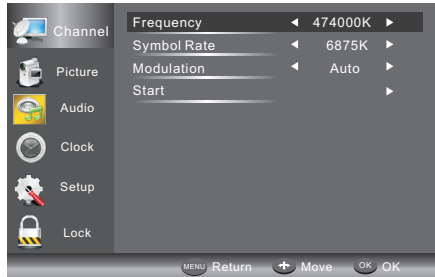
3). The DTV Manual Tuning screen will pop up. Press the ►◀ buttons to select the desired UHF channel or press the OK button then input channel number. Select Start to commence the search of that channel. When the signal has been tuned, the picture and signal strength will be displayed on the screen.

4). Press the MENU button to return back to the main menu.

5). Press the EXIT button to exit the menu.

2. 2)DTV Manual Tuning (DVB-C)

1). Press the MENU button and then press the ▼▲ buttons to select the CHANNEL menu and then press the OK button. If you select Cable in Auto scan, you will enter DVBC manual scan menu.



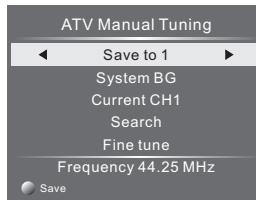
2). The DVB-C Manual Tuning screen will pop up. Press the ▼▲ buttons to select (Frequency / Symbol (ks/s/QAM Type)), press OK to input Frequency and symbol, press ►◀ to change QAM type, press Start to commence the search of that channel. When the signal has been tuned, the picture and signal strength will be displayed on the screen.

3). Press the MENU button to return back to the main menu.

4). Press the EXIT button to exit the menu.

3) ATV Manual tuning :

You can change the sound system to search the analog TV channels and fine tune the channels, then storage the channels you selected.



Note

1. Press teletext red button to storage to channels after manual tuning.
2. If the number save to is the same as the number Current CH, when you press Red button, the save to number will cover the Current CH number.

4). Program edit:

Press the ▲or▼ Buttons to select Program Edit in the Channel Menu. Then press the OK Button to enter the sub-Menu. Then you will need to select the program you wish to edit.

Programme Edit	
001 The HITS	DTV
002 TMF	DTV
003 UKTV Br'tIdeas	DTV
004 f th	DTV
005 Ideal World	DTV
006 Colourbars100	DTV
001 Kiss	Radio
002 Smash Hits!	Radio
003 Kerrang!	Radio
Delete	Skip
Move	Rename
FAV Favorite	

Delete: Press the Red Button to delete the channel you highlighted.

SKIP: Press the Yellow Button to select the Skip function and a SKIP icon will be displayed next to the program and it will be skipped when changing the channel.

MOVE: Press the Green Button to highlight the select the channel you want to move. An icon will display ahead the channel number. Then press the ▼ / ▲ Buttons to a new position and press the Green Button to confirm.

Rename: (For ATV only) Press the Blue Button for renaming the channel. Press the number key circularly to enter a new name and press the OK Button to confirm (the number key as the following table).

1	2	3
	abc	def
4	5	6
ghi	jkl	mno
7	8	9
pqrs	tuv	wxyz

FAV: Press the FAV Button (instead of color Buttons) to set the favourite channel. (If you want to view the Favorite Channel List you need to exit Program Edit Menu and then press the FAV Button.)

5). Common Interface

This menu can display the CI card' s information.

6). Signal Information (Only for DTV)

Press the ▼/▲ Buttons to select the Signal Information in the Channel Menu. Then press the OK Button to show the related information of the current channel.

7). Software Updated (USB)

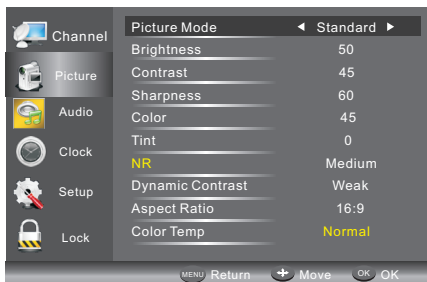
Press the ▼ or ▲ Buttons to select Software Update (USB) in the Channel Menu. Then press the OK Button to update software by using a USB. Follow the software upgrade instructions provided with the software.

Note: We recommend you perform a factory reset (refer to Restore Factory Default in Setup menu) to ensure the unit is successfully upgraded.

2. PICTURE MENU

The second item of the MENU is PICTURE MENU. You can adjust picture effect here, such as contrast, brightness, etc.

Press ▼▲ to move, press ◀▶ to adjust.



Note

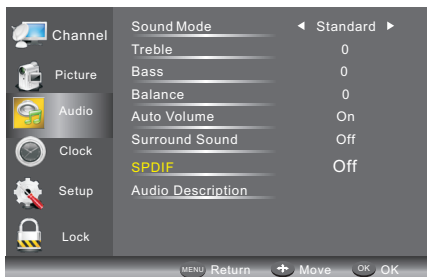
- 1). There are three colors temperature modes can be selected normal, warm, cool.
- 2). PC Setting is available in PC mode only which can adjust Horizontal position, vertical position, size and phase.

3.AUDIO MENU

The third item of the MENU is the AUDIO MENU.

You can adjust the sound effect here such as treble, bass, balance etc.

Press ▼▲ to move, press ▶▶ to adjust.



Note

1. Auto volume: only available when the input signal volume is too large or distortion.

4. CLOCK MENU

The fourth item of the menu is the CLOCK MENU. You can adjust the clock, power on/off time, sleep timer etc. Press \blacktriangledown / \blacktriangle to move, press OK to adjust.



Auto Sleep

If after 15 minutes there is no signal input, the TV will switch off to Auto Sleep, when the Auto Sleep function is set to ON. The clock time is automatically set when the TV is able to receive DTV.

5. SETUP MENU

The fifth item of the MENU is the SETUP MENU. You can adjust the OSD language, Audio language, Subtitle language etc.



Auto Standby(4hr)

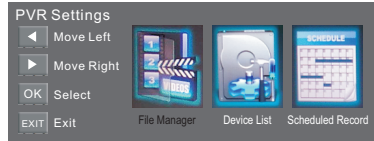
1. If after 4 hours from switch on and no changes have been made to the TV, for example no channel or volume changes, the TV will start the automatic power down sequence. And pop-up window will appear on screen.

After 150 seconds the TV will automatically switch to standby. To override the automatic shutdown press any button on the remote control.

2. To cancel the automatic power-down. On the Option Menu select Auto standby(4hr), The TV screen returns to the Option Menu and Auto standby (4hr) option will display. Auto standby (4hr) OFF

To return to auto shutdown after 4 hours repeat the above except use the left arrow key to select On(4 hours).

In PVR File system menu you can set up USB disk for PVR.



Timeshift Record Time: To set the max Timeshift Record Time.

Auto Standby (4hr): To set the unit to standby after any 4hours operation.

Mode Setting: To set Home mode or Shop mode.

HDMI CEC Control: To set CEC function to on or off.

OSD Time: Press \blacktriangleleft or \blacktriangleright to select the menu display time.

Restore Factory Default

Press the \blacktriangledown or \blacktriangle Buttons to select Restore Factory Default and press the OK Button to enter the first setup. Once confirmed, all the settings will be cleared. This should be used if you experience any issues with your TV.

Note

Restore factory default will clear all the programs and password.

6. LOCK MENU

The sixth item of the menu is the LOCK MENU

You can lock system, set password, block program and set parental guidance. Once you set the lock system on you can not search the channels or change any programs.



The default pass word is 6666, If you forget the password, you can use the super password:9527.

Channel Locks: Press \blacktriangledown / \blacktriangle to choose the program, press OK button to block the program. If you want unblock the program, pls enter the main menu, input the password, choose the program, then press OK button again.

Parental Rating: Press \blacktriangleleft / \blacktriangleright to choose rating.

7. EPG Menu (Electronic Program Guide)

The EPG (Electronic Programme Guide) Menu provides you with detailed broadcast program information. Press the EPG Button and a pop-up Menu will be displayed with program information about the channel you are currently watching. You will be able to see up to seven days of program information. To view the next day or more use the ▲ or ▼ Buttons to highlight the date and then press the ◀ or ▶ Buttons to scroll through the available dates.

PROGRAM GUIDE	
2010/04/29 02:19	
001 Nine Digital	NINE MORNING NEWS
002 Nine Digital...	NINE MORNING NEWS
003 GO!	TMZ
◉ Record	◉ Schedule ◉ Reminder

PROGRAM GUIDE	
◀	001 Nine Digital ▶
01:00-02:00	NINE MORNING NEWS
02:00-03:00	THE ELLEN DEGENERES S...
03:00-04:00	THE VIEW
04:00-05:00	DAYS OF OUR LIVES
05:00-05:30	ENTERTAINMENT TONIGHT
05:30-06:00	MAGICAL TALES
06:00-06:30	THE SHAK
06:30-07:00	NINE AFTERNOON NEWS
◉ Record	◉ Information ◉ Service ◉ Reminder

To see what is going to be broadcast after the current program, press Yellow (Schedule) Button. To view a different channel, use the ▲ or ▼ Buttons to highlight the channel and then press the ◀ or ▶ Buttons. To exit the EPG Menu, press the EPG or EXIT Button. Press it (Service) again to return.

Note

Please refer to the bottom of the EPG screen for the basic remote control key functions.

Record

In EPG mode, press the Red Button on the remote control to select a program to be recorded. You will then enter Scheduled Record menu for record setting. (Refer to the section of PVR file system.)

Note

Please ensure a compatible Hard Disc Drive or USB device is inserted into the USB input to schedule recordings. If your storage device is not compatible, you will be asked to format it. In Setup menu, enter the PVR File System Menu Device List to format your device.

WARNING

When formatting the USB device it will delete all the files stored on the USB device.

If you have set a timed recording, your TV will automatically turn on when the program is set to record and will automatically turn off after the recording is complete.

During a timed recording however the picture and volume will be mute (there will be no display), however the unit will be on. You can press the STANDBY Button to turn the picture and volume back on.

Reminder (Blue Button)

In the EPG Menu, press the BLUE Button to set a program reminder. The below Reminder Menu will then be displayed and you can use the ◀ or ▶ buttons to set the program reminder details. You will be able to set reminder to occur once, Daily or Weekly.

Reminder		17:03 19/11/2004
Frequency	◀ Off ▶	
Channel	The HITS	
Minute	0	
Hour	17	
Month	Nov	
Date	19	
◉ Schedule List	◉ OK	

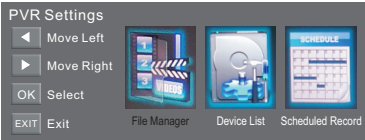
You may press Red button to view the scheduled programs list. Also you may delete the programs you have scheduled.

INFO (Green Button)

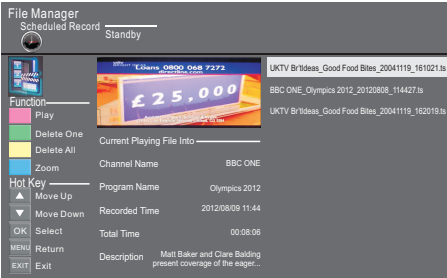
In the EPG Menu, press the GREEN Button to view more information about the current program.

8. PVR File System (only for DTV)

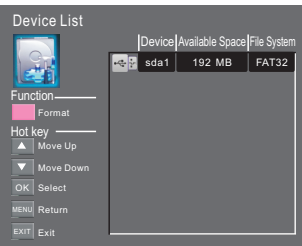
Press Menu Key, select setup submenu. Press the ▼ or ▲ buttons to select PVR File System, then press the OK button to enter sub-Menu and then use the ◀ or ▶ buttons to scroll through the options.



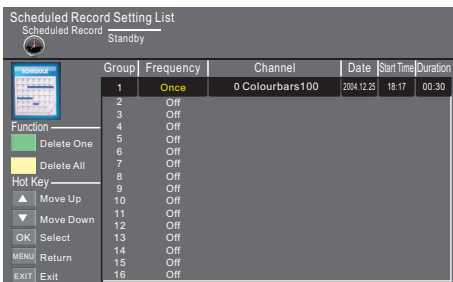
File Manager: You may view all the recorded programs here. Press blue key to play with full screen.



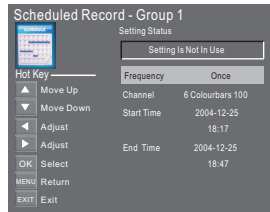
Device List: This sub menu will list the USB devices connected to the TV set. You can select the device and then press red button to format the USB device.



Scheduled Record: You may set the scheduled record List here. And you may also delete the scheduled records you have set.

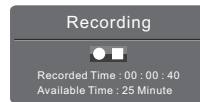


Enter the sub menu you may set the recording frequency as Once, Daily, Weekly, Weekday, or off.



Record the program:

To record the program you are currently watching press the REC Button and a red REC icon will appear on the screen. The record time/ length and remaining record time will be displayed in the menu below.



To reveal the menu press the REC Button again.

To stop recording, press the Stop Button.

You may also enter the Media Player Menu to view your recorded programs via Movie mode.

Play the recording:

The program recorded on the "USB" will be saved in the folder "USB record" on the device.

You can play it in PVR File System and in File manager submenu.

1. The USB storage size can be between 128MB and 500GB in size, but for practical use 2GB to 500GB is recommended.
2. Video may become pixelated when Video bit rate is too low. This can be caused by connecting a USB extension cable instead of plugging the USB directly into the TV.
3. Not all USB devices are compatible. Below is a list of recommended USB drives. Models that are not listed may be compatible, but it is not guaranteed to work.

Note

- Ensure the storage device used to record is inserted into the USB Input on the back of the unit and is compatible for recording. If your storage device is not compatible, you will be asked to format it. Enter the PVR File System menu and select Device List to format your device.
- During recording, only the Stop functions is available.
- There will be no record function,when the channel is CI+ channel.

9. Time Shift

Press the **||** button to pause the program you are watching to activate Time Shift function. The below menu will be displayed. This Menu will auto disappear after several seconds.



Choose the **▶** option and press **OK** to resume playing, and a white play icon will appear at the right of the screen, which shows that time shift is being performed.

When the menu disappeared,press the **▶** button, the menu will appear again. To stoptime shifting, press the Stop Button or move the cursor to select the Stop option when the menu is on, and then follow the pop-up guide.

Note

- Ensure the storage device used for recording is inserted into the USB Input on the back of the unit and is compatible for recording. If your storage device is not compatible, you will be asked to format it. In Setup menu,enter the PVR File System submenu and select Device List to format your device.
- All the functions (Play, FB, FF, Pause and Stop) in the menu can only be performed when the menu is on.
- There will be no Timeshift function when the channel is CI+ channel.

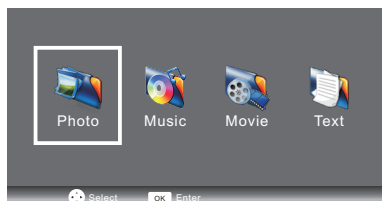
Record file Playback

The TV records the program on the USB stick in *.ts format "Time Shift". If another TV, PC, Laptop, DVD, or any other device or peripherals do not support or recognise the *.ts (time shift) file then it will not play. "ts" is the format used to broadcast high-definition TV. You can play "ts" files on a computer or laptop with the correct software. Refer to the Internet or or an IT supplier more information about the most appropriate software. **Caution:** **Changhong** does not take any responsibility for any software downloaded by any customer or retailer and may contain viruses or for any malfunction resulting of installing the software. The customer uses it at their own risk.

10.USB Player

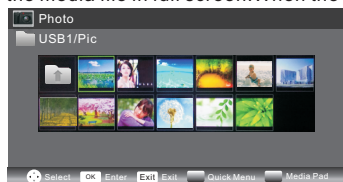
Press source key, and select USB in source list, press OK button to enter the USB menu.

Please make sure that the USB device have plugged in the slot. There are four type media item can be selected, such as photo, music, Movie, and text. Select the type media item by pressing ◀▶, press OK button to enter the disk selection menu.



Press the ▼/▲ to select the right disk and folder, press OK to enter the media files list. Press Red button to back to the media type selection menu.

Select the media file by pressing ◀▶ or ▼▲, then the preview frame will pop up. Press the ▶ button to play the media file in full screen. When the movie file is playing, press the ▼ button can display the control bar.

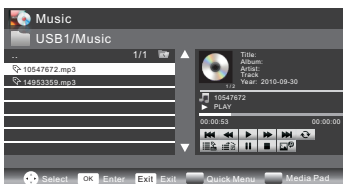


PHOTO

Basic Function

When photos are playing, press “▼” key on the remote control, a help bar will display under the screen.




Play/Pause	Press "Play/Pause" key on the remote control to play or pause.
Prev.	Press "Left" key on the remote control to read the previous photo.
Next	Press "Right" key on the remote control to read the next photo.
Stop	Press "stop" key to stop playing and return to the previous menu.
Rotate	Press "up/down" key to Rotate the photo.
Quick Menu	Press Blue key, you can enter Quick Menu to adjust Interval time, Repeat, slideshow effect, and Background Music (you may play music first).



MUSIC

When music are playing, press “▶” key to select toolbar.

Basic Function





	FB: Press“Left/Right”key on the remote control to select this function,press“ok” key to to fast back. Press“PLAY”key to play normally.
	FF: Press“Left/Right”key on the remote control to select this function,press“ok” key to fast forward. Press“PLAY”key to play normally.
	Back ground music: Press“Left/Right”key on the remote control to select this function,press“ok”key to turn on / off.

Other functions are similar to the “PHOTO”, Please refer to “PHOTO” options.

MOVIE

The operations are similar to the “PHOTO”.Please refer to “PHOTO” options.

Basic Function













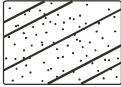





	Set A: Press“Left/Right”key on the remote control to select this function,press“ok” key to set A and B, the film will circulating play in the time of A to B.
	Zoom in: Press“Left/Right”key on the remote control to select this function,press“ok” key to enlarge picture.(if the document is larger than 1920x1080,this function is unsupported.)
	Zoom out: Press“Left/Right”key on the remote control to select this function,press“ok” key to reduce picture.(This function does not support more than 1920x1080 HD video.)
	Select Time: Press“Left/Right”key on the remote control to select this function,press“ok” key to select the time to play.

TEXT

Press“▼/▲” to select previous / next page, Input the number key and OK to jump to the page you want.

Provide list of major file types that play from a USB device

Photo .jpg files
 Audio .mp3
 Video .avi ,.mp4
 Text .txt

Trouble phenomenon Symptom		Inspection Check
Picture	Audio	
 Snow	 Noise	antenna position, direction or connection
 Ghost	 Normal audio	antenna position, direction or connection
 Interference	 Noise	electronic equipment, car/ motorcycle, fluorescent light
 Normal Picture	 Mute	Volume (check if mute is activated or if the audio system connections are not correct)
 No picture	 Mute	Power cord is not inserted Power switch is not opened Contrast and brightness/volume setup Press standby key on the remote control for inspecting
 No colour	 Normal audio	Colour control
 Picture breaking up	 Normal audio or weak	retune channel
 No colour	 Noise	TV system
 There is black bar on top and bottom	 Normal audio	Change aspect to zoom

1、	CONSIGNES ET PRECAUTIONS DE SÉCURITÉ.....	2-3
2、	INTRODUCTION.....	4
3、	INSTALLATION.....	5-9
4、	TELECOMMANDE.....	10-11
5、	UTILISATION DE LA TELE.....	12-21
6、	DEPANNAGE.....	22

CONSIGNES DE SECURITE IMPORTANTES

- 1) Lisez les instructions.
- 2) Conservez ces instructions de sécurité, pour y référer en cas de besoin.
- 3) Observez tous les avertissements.
- 4) Veuillez respecter toutes les consignes de sécurité.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de points d'eau.
- 6) Nettoyez uniquement avec un chiffon doux et sec.
- 7) Installez l'unité conformément aux instructions du fabricant.
- 8) Le produit doit être placé loin des sources de chaleur telles que des radiateurs, conduits d'air chaud, fours ou autres produits (amplificateurs inclus) produisant de la chaleur.
- 9) Demandez à un électricien de remplacer votre prise de courant si vous n'arrivez pas à y insérer complètement la fiche.
- 10) Les cordons électriques doivent être disposés de manière à ce que l'on ne marche pas dessus, notamment au niveau des fiches, prises de courant et aux points de sortie de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires recommandés par le fabricant.
- 12) Débranchez l'unité lors d'orages et de longues périodes de non-utilisation.
- 13) Ne faites réparer l'appareil que par du personnel d'entretien qualifié.
Une réparation est nécessaire lorsque l'unité est endommagée, le cordon ou la fiche d'alimentation est endommagé, un liquide a été renversé sur l'unité ou un objet s'est introduit dans le boîtier de l'unité, l'unité a été exposée à l'eau ou à la pluie, l'unité fonctionne de manière anormale ou a subi une chute.
- 14) La fiche d'alimentation est utilisée comme dispositif de débranchement de l'appareil, elle doit rester facilement accessible.
- 15) N'obstruez jamais la ventilation de l'unité en couvrant les orifices de ventilation avec des objets tels qu'un journal, une nappe, un rideau, etc.
- 16) Aucune source de flamme nue, telle qu'une bougie allumée, ne doit être posée sur l'unité.
- 17) Il faut tenir compte de la protection de l'environnement lors de l'élimination des piles usagées conformément à la réglementation en vigueur.
- 18) Utilisez l'unité sous des climats modérés.
- 19) L'appareil ne doit pas être exposé au ruissellement ni à la projection d'eau et aucun objet contenant un liquide, tel qu'un vase, ne doit être posé dessus.
- 20) Pour éviter toute blessure causée par le renversement de l'appareil, veuillez toujours à ce que celui-ci soit totalement placé sur la surface d'une table en position horizontale.



Ce symbole indique la présence d'une tension dangereuse dans l'appareil constituant un risque de choc électrique.



Ce symbole indique que la documentation fournie avec l'appareil contient des instructions d'utilisation et d'entretien importantes.

AVERTISSEMENT:

N'exposez pas ce produit à la pluie ou à l'humidité afin de réduire les risques d'incendie ou d'électrocution.

AVERTISSEMENT:

N'exposez pas les piles aux rayons de soleil, aux sources de flammes ou toute autre source de chaleur similaire.

AVERTISSEMENT:

L'utilisation d'un casque ou d'écouteurs avec un volume sonore trop fort peut causer une perte auditive.

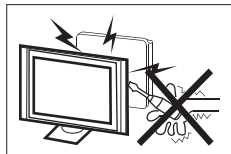


Ce symbole indique que ce produit comprend une double isolation entre une tension dangereuse et les parties accessibles par l'utilisateur. Utilisez seulement des pièces de rechange identiques lors des réparations.

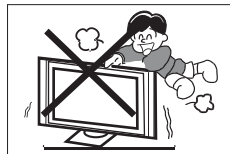


Ce symbole indique que ce produit ne doit pas être mis au rebut avec les déchets ménagers et ce dans tous les pays de l'Union Européenne. En aidant à la récupération séparée, vous aidez à garantir que les produits seront recyclés d'une façon appropriée et ainsi à préserver les ressources naturelles et à protéger l'environnement et la santé humaine. Ramenez donc cet appareil aux points de collecte appropriés ou retournez-le au revendeur auprès duquel vous l'avez acheté. Ainsi il sera recyclé et contribue à préserver l'environnement.

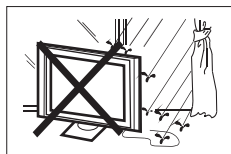
	ATTENTION RISQUES D'ELECTROCUTION NE PAS OUVRIR!	
ATTENTION		
AFIN DE REDUIRE LES RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIERE). AUCUNE PIECE A L'INTERIEUR NE PEUT ETRE REPAREE PAR L'UTILISATEUR. AUCUNE PIÉCE RÉPARABLE PAR L'UTILISATEUR À L'INTÉRIEUR. POUR TOUTE RÉPARATION, VEUILLEZ FAIRE APPEL À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.		



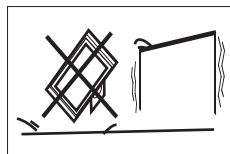
Des hautes tensions dangereuses existent à l'intérieur de cet appareil. Ne déposez pas le panneau de sécurité à l'arrière du téléviseur. Pour toute réparation, veuillez faire appel à un technicien qualifié.



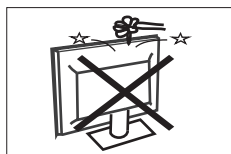
Ne montez jamais sur le téléviseur, ne vous appuyez pas dessus et ne le poussez pas brusquement sur son socle. Prêtez une attention particulière aux enfants. Risque de blessures graves en cas de chute.



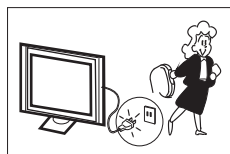
Pour prévenir tout risque d'incendie ou d'électrocution, n'exposez pas cet appareil à la pluie et à l'humidité.



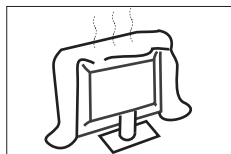
Ne placez pas le téléviseur sur un chariot, une étagère ou une table instable. Le téléviseur risque de tomber et peut provoquer des blessures graves et des dommages matériels importants.



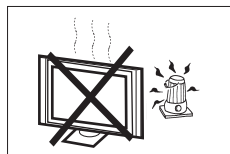
N'introduisez pas d'objets étrangers par les fentes des panneaux du téléviseur. Ne renversez jamais de liquide sur le récepteur du téléviseur.



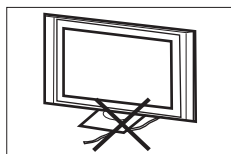
Débranchez le téléviseur du secteur s'il ne va pas être utilisé pour une longue période.



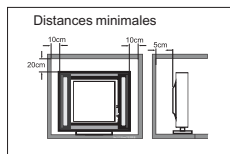
Ne bloquez pas les fentes d'aération du panneau arrière. L'aération est essentielle pour éviter que les composants électriques ne tombent en panne.



N'exposez pas le téléviseur directement au soleil ou à des sources de chaleur. Ne posez pas le récepteur télé directement au-dessus d'autres équipements qui dégagent de la chaleur tels que magnétophones à cassettes, amplificateurs audio etc. Ne posez pas des sources de flamme nue, telles que des chandelles allumées, au dessus du téléviseur.



Ne coinciez pas le cordon d'alimentation sous le récepteur de télévision.



Si le téléviseur est placé dans un compartiment fermé, il faut veiller à respecter les distances minimales. L'accumulation de chaleur réduit la durée de vie de service de votre téléviseur et peut aussi être dangereuse.

Fonctionnalités principales

- 1) Utilisable comme écran télé, moniteur d'affichage ou écran pour PC ;
- 2) Grande luminance et large angle de la visualisation ;
- 3) Interface HDMI ;
- 4) Lecteur multimédia (USB) ;

Accessoires

Télécommande infrarouge.....	1
Pile (LR03-AAA).....	2
Manuel d'utilisation.....	1

Fiche technique

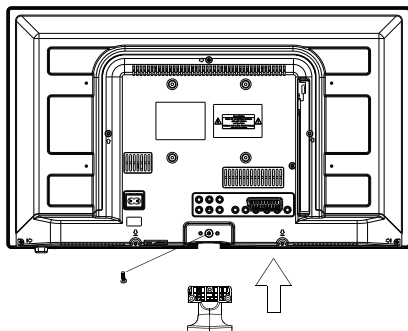
Taille (diagonale)	23.6"
Résolution	1366 x 768
Format d'image	16 : 9
Système TV	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C
Mémorisation des numéros des chaînes	1500(DTV); 100(ATV)
Format de signal	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.264
Tension d'entrée	100-240V Alternatif , 50/60Hz
Consommation	40W
Consommation en veille	≤0.3W
Puissance de sortie audio(THD≤7%) (Taux de distorsion dynamique)	2x3W
Signal d'entrée	RGB analogique (VGA) x 1 2 Interfaces HDMI (Interface Multimédia Haute définition) Entrée vidéo Composite x 1 Entrée Audio x 1 PC Audio x 1 Y Cb (Pb)Cr (Pr) x 1 USB x 1 RF x 1 1 x CI 1 x PERITEL
Sortie de signal	Casque x 1 COAXIAL x 1
Résolution horizontale (lignes TV)	Entrée vidéo composite ≥350 Y Cb (Pb) Cr (Pr) ≥400

Instructions d'assemblage du socle de base

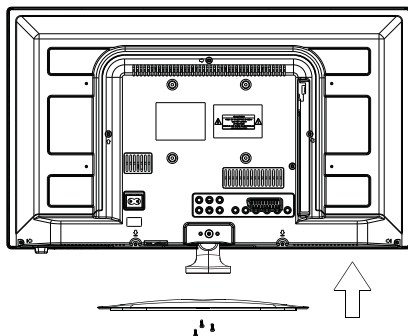


Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran vers le bas. A cause de la taille et du poids de ce téléviseur, il est recommandé de faire appel à 2 personnes pour la déplacer. Veillez à ce que la table ou le bureau que vous utilisez soit **plan**, totalement propre, et placez une serviette douce entre la face de l'écran et la table pour protéger ce dernier.

1. Placez le téléviseur sur une surface plane avec l'écran orienté vers le bas. Utilisez un chiffon pour le protéger. Placez la partie inférieure du téléviseur au dessus de l'axe du support.

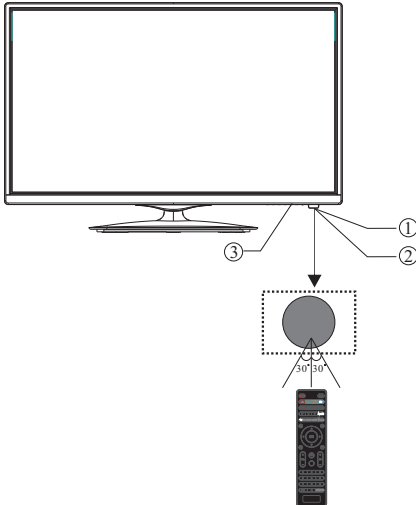


2. Fixez le socle TV en serrant les vis au maximum.



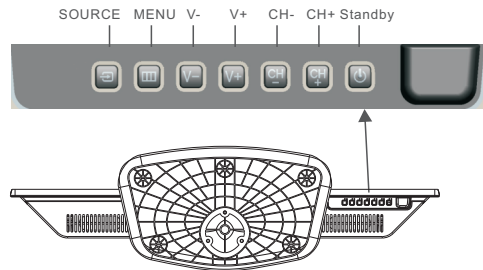
Screws(4x10PWB)x3

Panneau avant



1. Récepteur de la télécommande
2. Témoin DEL: ROUGE ● VEILLE
3. Panneau de commandes

PANNEAU DE COMMANDES

**1. SOURCE :**

Pour afficher le Menu Source.

2. MENU :

Permet d'afficher le menu principal.

3. V+/V-

Permet de régler le volume.

Sous un MENU, utilisez les touches « Augmenter le volume » et « Diminuer le volume » pour régler l'option sélectionnée.

4. CH+/CH-

En mode Télévision, utilisez les touches « Chaîne suivante » et « Chaîne précédente » pour changer de chaîne de télévision. Sous un MENU, utilisez les touches « Chaîne suivante » et « Chaîne précédente » pour sélectionner une option.

5. STANDBY

Appuyez sur cette touche pour mettre en marche l'unité depuis le mode STANDBY.

Appuyez à nouveau sur cette touche pour activer à nouveau le mode STANDBY.

Connexions AV arrière



Présentation des connecteurs (de gauche à droite) :

YPbPr INPUT, VIDEO INPUT, AUDIO INPUT, COAXIAL OUTPUT, SCART INPUT ([peritel](#)).

Remarque : VIDEO et YPbPr partagent un seul canal audio.

Connexions AV arrière (côté)

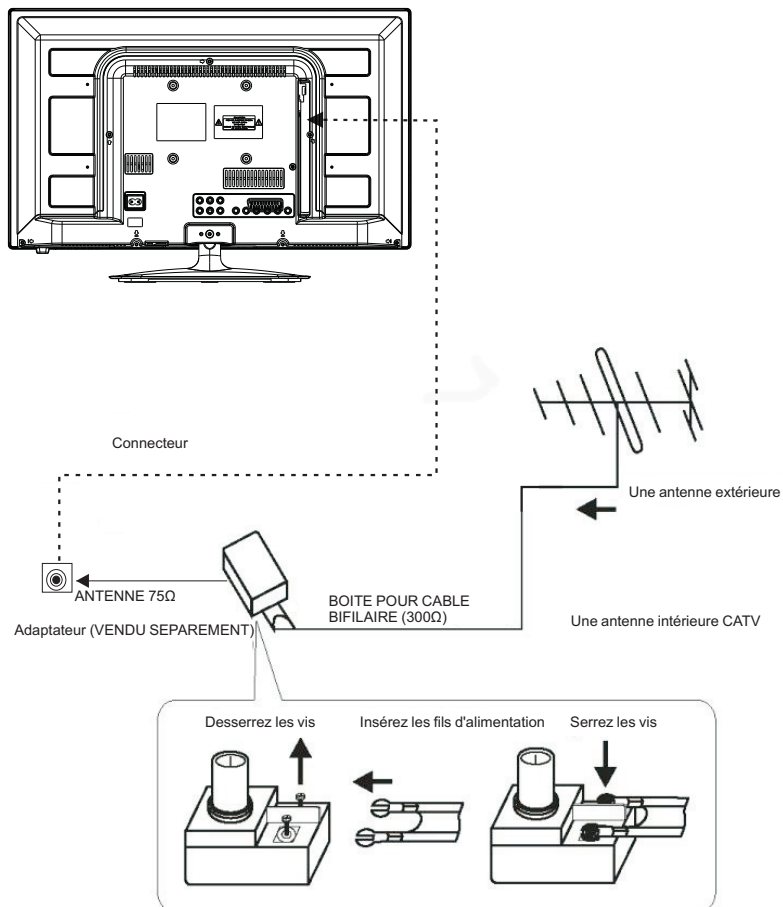


Présentation des connecteurs (de gauche à droite) :

USB, HDMI2, HDMI1, HEADPHONE, CI, PC AUDIO, VGA, RF.

Remarque: Si le port HDMI reçoit un signal DVI, le signal audio reçu du canal audio du PC, ([Audi Return Channel, prise HDMI avec une "entrée/sortie audio"](#) permettant de transmettre le son de la TV vers un home-cinéma par exemple).

ANTENNE

**Remarque:**

Raccordements de l'antenne: IEC (femelle).
Impédance d'entrée: 75Ω asymétrique.

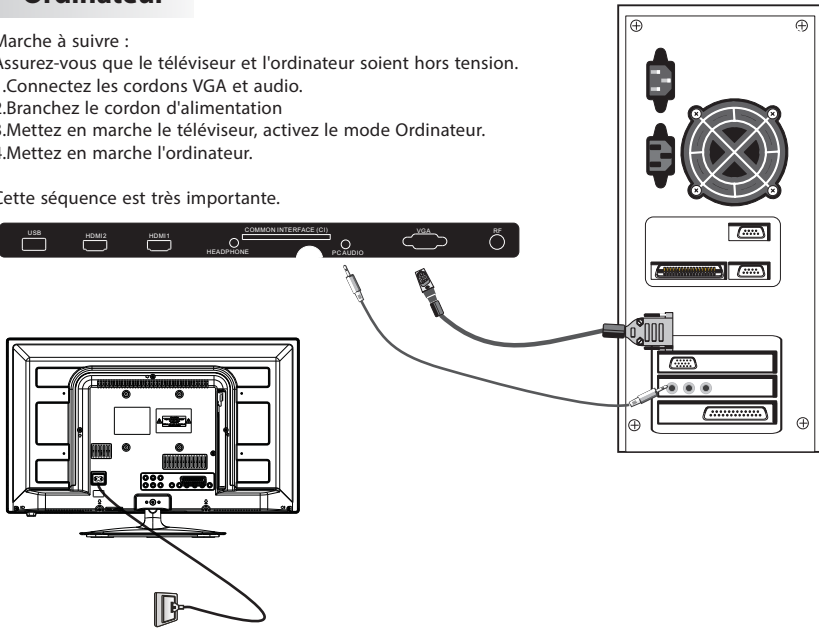
Ordinateur

Marche à suivre :

Assurez-vous que le téléviseur et l'ordinateur soient hors tension.

1. Connectez les cordons VGA et audio.
2. Branchez le cordon d'alimentation
3. Mettez en marche le téléviseur, activez le mode Ordinateur.
4. Mettez en marche l'ordinateur.

Cette séquence est très importante.



MODE PRÉRÉGLÉ (PC)

	RESOLUTION	Fréq. V. (Hz)	Fréq. H. (KHz)
1	800*600	60	37.88
2	1024*768	60	48.36
3	1366*768	60	47.7

Remarque: Fréq. V. PC (Hz) 60Hz maximum.

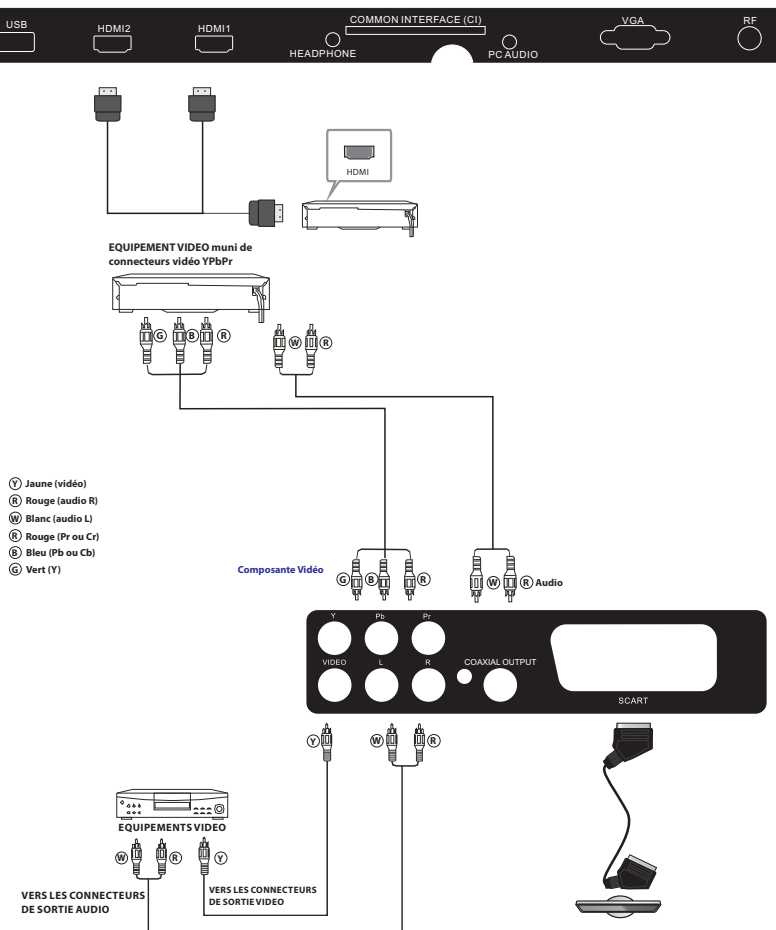
MODE PRÉRÉGLÉ (HDMI)

	RESOLUTION	Fréq. V. (Hz)	Fréq. H. (KHz)
1	800*600	60	37.88
2	1024*768	60	48.36
3	1360*768	60	47.7
4	1280*768	60	47.3
5	1920*1080	60	67.5

EQUIPEMENT AV

Ce téléviseur offre un groupe AV et un groupe YPbPr pour faciliter la connexion de magnétoscopes, DVD ou d'autres équipements vidéo. Reportez-vous également au guide d'utilisation de l'appareil à connecter.

Vous pouvez utiliser les connecteurs d'entrée du téléviseur de la manière suivante.



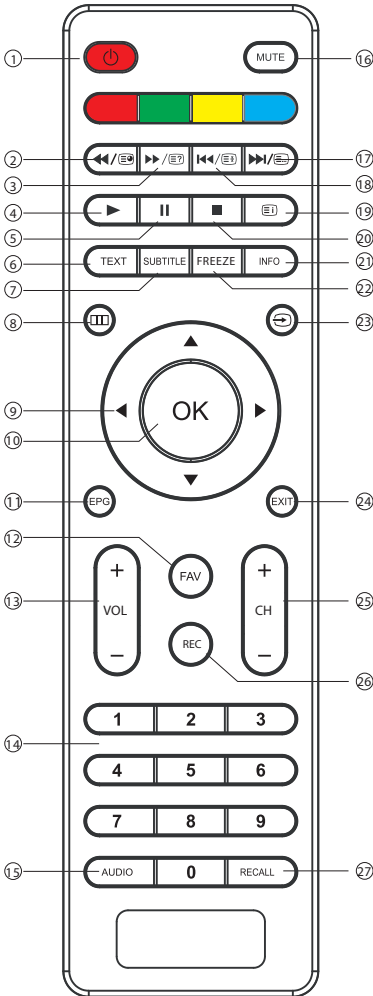
L'unité peut être raccordée aux appareils suivants : Magnétoscope, lecteur multi disques, lecteur DVD, caméra, console de jeux, système stéréo, etc...

Le mode vidéo YPbPr supporte les résolutions suivantes : 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Remarque :

1. VIDEO et YPbPr partagent un seul canal audio.
2. Lorsque le port HDMI reçoit un signal DVI, le canal "PC Audio" bascule pour recevoir l'audio du port HDMI.
3. Il est possible que certains appareils ne soient pas supportés parce qu'ils délivrent des signaux non standards.

TELECOMMANDE



1. **POWER (MARCHE)** : Mise en marche ou sur veille du téléviseur.
2. : En mode USB, utilisée comme touche retour rapide, en mode télétexte utilisée comme touche sous-page.
3. : En mode USB, utilisée comme touche avance rapide, en mode télétexte utilisée comme touche révéler.
4. : Appuyez en mode USB pour lancer ou continuer la lecture.
5. : Appuyez en mode lecture USB pour suspendre la lecture.
6. **TEXT** : Pour entrer ou télétexte.
7. **SUBTITLE** : Pour activer les sous-titres, appuyez sur la touche SUBTITLE en mode DTV.
8. : Permet d'afficher le menu principal.
9. **CURSOR** : Permet de se déplacer dans les menus.
10. **OK** : Permet de confirmer votre sélection.
11. **EPG** : Affichage des informations sur le programme en cours et sur le programme à venir en mode DTV (**TNT**).
12. **FAV** : Pour accéder à votre liste de chaînes favorites en mode TV ou DTV (**TNT**).
13. **VOL+/-** : To adjust sound level.
14. **TOUCHES CHIFFREES** : Pour accéder directement aux chaînes.
15. **AUDIO** : Pour sélectionner les modes audio/langues proposés par les programmes de télévision.
16. **MUTE** : Pour couper/rétablir le son.
17. : En mode USB, utilisée comme touche suivant, en mode télétexte utilisée comme touche liste.
18. : En mode USB, utilisée comme touche précédent, en mode télétexte utilisée comme touche Hold.
19. : En mode télétexte utilisé comme touche index.
20. : Appuyez pour arrêter la lecture en mode USB.
21. **INFO** : Pour afficher les informations sur le programme de l'émission en cours, appuyez sur la touche INFO.
22. **FREEZE** : Appuyez pour figer l'image en cours.
23. : Appuyez sur cette touche pour sélectionner une source d'entrée disponible.
24. **EXIT** : pour retourner au menu précédent ou quitter le menu.
25. **CH+/CH-** : Pour accéder aux chaînes suivantes ou précédentes.
26. **REC** : Appuyez pour enregistrer l'émission télé en cours en mode DTV.
27. **RECALL** : Mode DTV : RECALL : Retourner à la dernière chaîne regardée.

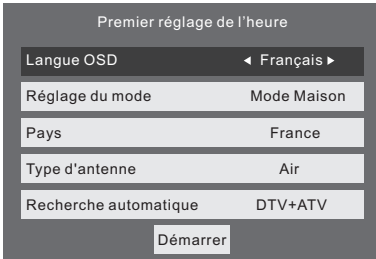
TÉLÉTEXTE

Le télétexte est un système d'information diffusé par certaines chaînes, qui se consulte comme un journal. Il offre également l'accès aux sous-titrages pour les personnes malentendantes ou qui ne sont pas familiers avec la langue de transmission (réseaux câblés, chaînes satellites, etc.)

Appuyez sur:	Vous obtenez:
TEXTE	Il est utilisé pour appeler ou quitter le mode télétexte. Le sommaire apparaît avec une liste d'éléments qui peuvent être accédés. Chaque élément a un numéro de page correspondante de 3 chiffres. Si la chaîne sélectionnée ne diffuse pas de télétexte, l'indication 100 s'affiche et l'écran reste noir (dans ce cas, quittez le télétexte et sélectionnez un autre canal).
SÉLECTION D'UNE PAGE ▲ ○ ○ ○ ▼ ○ ○ ○ ○	Entrez le numéro de la page désirée à l'aide de touches 0 à 9 et haut/bas. Exemple : page 120, entrez 120. Le numéro est affiché en haut à gauche, le compteur tourne, puis la page est affichée. Répétez cette opération pour afficher une autre page. Si le compteur continue à chercher, cela signifie que la page n'est pas transmise. Sélectionnez un autre numéro.
ACCÈS DIRECT AUX ÉLÉMENTS ● ● ● ●	Les touches de couleur sont comme elles sont affichées en bas de l'écran. Les 4 touches colorées permettent d'accéder aux rubriques ou aux pages correspondantes. Les zones colorées clignotent lorsque la rubrique ou la page n'est pas encore disponible.
INDEX	Cela renvoie à la page sommaire (généralement la page 100).
SUB PAGE	Certaines pages contiennent des sous-pages qui sont automatiquement affichées successivement. Cette touche permet d'arrêter ou reprendre la sous-page. L'indication apparaît en haut à gauche.
HOLD	Pour figer la page.
REVEAL	Pour afficher ou masquer les informations cachées (solutions de jeux).
LIST	L'utilisateur peut définir quatre pages préférées à être directement liées aux quatre touches de couleur. Lorsque que le mode liste est activé, il n'est pas possible d'utiliser la navigation Haut et Bas avec les touches de couleur. Les numéros des pages préférées sont conservés et restaurés dans/de la mémoire non volatile pour chaque canal par le logiciel du système.

Guide d'installation

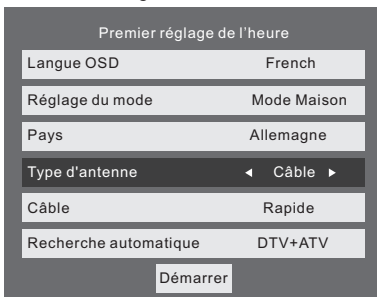
L'écran Première configuration s'affiche lorsque le téléviseur est allumé pour la première fois ou suite à une restauration des paramètres par défauts.



1). Utilisez les touches ▼▲ pour naviguer dans les menus et ◀▶ modifier les paramètres. Sélectionnez la langue de votre choix du mode Home/Shop des menus.

Modes HOME ou Shop

1. Le mode Accueil est un mode d'économie d'énergie. Le mode Accueil est recommandé pour une utilisation normale, c'est le réglage par défaut.
 2. Le mode Shop est utilisé par les revendeurs pour la publicité ou la présentation du produit. Le mode Boutique offre une image plus lumineuse que le mode Accueil.
 3. Vous pouvez basculer entre le mode Accueil et Boutique selon vos besoins.
- 2). Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner AIR/Cable signifie DVB-T/DVB-C.



Remarque

Si vous sélectionnez DVB-C, vous devez sélectionner Full ou Quick pour effectuer une recherche. Vous pouvez également sélectionner le mode Auto Scan. DTV+ATV ou DTV uniquement, ou ATV uniquement.

- 1) La recherche des chaînes démarre. Cette opération peut durer plusieurs minutes. L'écran affiche l'état d'avancement de la recherche et le nombre de chaînes trouvées.
- 2) Si vous voulez ignorer la recherche DTV, appuyez sur la touche MENU pour l'interrompre. Vous serez redirigé directement à la recherche ATV.
- 3) Une fois la recherche terminée, les chaînes seront disposées dans un ordre préétabli. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre des chaînes préréglées ou les renommer, sélectionnez Programme Edit (Modifier les programmes) dans le menu Channel.

Remarque

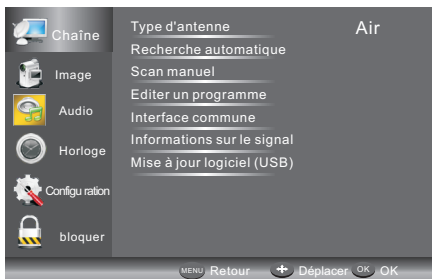
DTV Télévision numérique (TNT)

ATV Télévision analogique (non utilisé au Royaume-Uni)

1. MENU CHANNEL

1. 1) Recherche automatique (DVB-T)

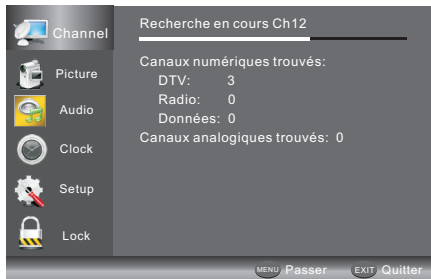
- 1) Appuyez sur la touche MENU puis utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner le menu CHANNEL puis appuyez sur la touche OK ou la touche Droite.
- 2) Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner Antenna Type à Air signifie DVB-T.



- 3) Utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner Auto Scan (recherche automatique) puis appuyez sur OK.

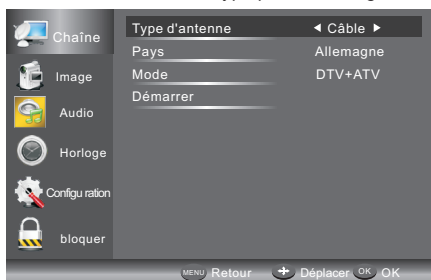


- 4) En mode Country, utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner le pays d'utilisation du téléviseur.
- 5) Dans le mode élément, utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner le mode de recherche : ATV / DTV / DTV + ATV. Appuyez sur la touche ▼ pour sélectionner Start pour lancer la recherche.
- 6) La recherche des chaînes démarre. Cette opération peut durer plusieurs minutes. L'écran affiche l'état d'avancement de la recherche et le nombre de chaînes trouvées.
- 7) Si vous voulez ignorer la recherche DTV, appuyez sur la touche MENU pour l'interrompre. Vous serez redirigé directement à la recherche ATV. Vous pouvez répéter l'étape ci-dessus si vous voulez également ignorer la recherche ATV. Un rappel d'installation apparaîtra la prochaine fois que vous allumez le téléviseur, si aucune chaîne n'a été trouvée.
- 8) Une fois la recherche terminée, les chaînes seront disposées dans un ordre préétabli. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre des chaînes préétablies ou les renommer, sélectionnez Programme Edit (Modifier les programmes) dans le menu Channel.

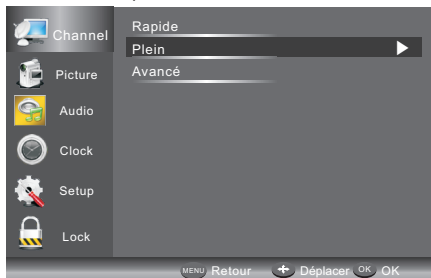


1.2) Recherche automatique (DVB-C)

- 1) Appuyez sur la touche MENU puis utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner le menu CHANNEL puis appuyez sur la touche OK.
- 2) Utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner Auto Tuning puis appuyez sur la touche OK, sélectionnez Antenna Type pour câble signifie DVBC.



- 3) Appuyez sur la touche ▼ puis utilisez les touches ◀▶▼▲ pour sélectionner le pays d'utilisation du téléviseur.
- 4) Dans le mode menu utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner ATV / DTV / DTV + ATV.
- 5) Sélectionnez Start pour entrer dans le menu ci-dessous, pour sélectionner le mode de recherche.



- 6) La recherche des chaînes démarre. Cette opération peut durer plusieurs minutes. L'écran affiche l'état d'avancement de la recherche et le nombre de chaînes trouvées.

- 7) Si vous voulez ignorer la recherche DTV, appuyez sur la touche MENU pour l'interrompre. Vous serez redirigé directement à la recherche ATV. Vous pouvez répéter l'étape ci-dessus si vous voulez également ignorer la recherche ATV. Un rappel d'installation apparaîtra la prochaine fois que vous allumez le téléviseur, si aucune chaîne n'a été trouvée.
- 8) Une fois la recherche terminée, les chaînes seront disposées dans un ordre préétabli. Si vous souhaitez ignorer des chaînes, modifier l'ordre des chaînes pré-réglées ou les renommer, sélectionnez Programme Edit (Modifier les programmes) dans le menu Channel.

Remarque

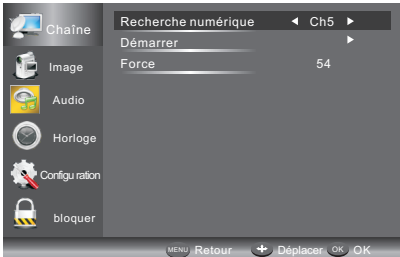
Toutes les chaînes, y compris ATV, DTV et radio peuvent être recherchées en une fois, si le type de recherche est DTV + ATV.

Toutes les chaînes mémorisées seront effacées après une recherche automatique.

Après la recherche automatique, le téléviseur se synchronise à la première chaîne de télévision numérique (DTV).

2. 1) Recherche manuelle DTV (TNT)

- 1) Appuyez sur la touche MENU puis utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner le menu CHANNEL puis appuyez sur la touche OK.
- 2) Utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner DTV Manual Tuning puis appuyez sur la touche OK, si vous sélectionnez Air dans Auto Scan, vous entrez dans le menu recherche manuelle DVB-T.



- 3) L'écran DTV Manual Tuning (recherche manuelle DTV/TNT) s'affiche. Utilisez les touches ◀▶ pour sélectionner le canal souhaité UHF ou appuyez sur la touche OK pour entrer le numéro de canal. Sélectionnez Start pour lancer la recherche dans ce canal. Lorsque le signal est accordé, l'image et la force du signal sont affichées à l'écran.
- 4) Appuyez sur la touche MENU pour retourner au menu principal.
- 5) Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le menu.

2. 2) Recherche manuelle DTV (DVB-C, Télévision numérique par le câble)

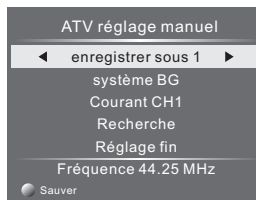
- 1) Appuyez sur la touche MENU puis utilisez les touches ▼▲ pour sélectionner le menu CHANNEL puis appuyez sur la touche OK. Si vous sélectionnez Cable dans Auto scan, vous entrez dans le menu recherche manuelle DVBC.



- 2) L'écran « DVB-C Manual Tuning » (recherche manuelle DVB-C) s'affiche. Utilisez les touches pour sélectionner (Frequency / Symbol (ks/s/QAM Type), appuyez sur OK pour entrer la fréquence et le symbole, utilisez ◀▶ pour changer le type QAM, appuyez sur Start pour commencer la recherche de ce canal. Lorsque le signal est accordé, l'image et la force du signal sont affichées à l'écran.
- 3) Appuyez sur la touche MENU pour retourner au menu principal.
- 4) Appuyez sur la touche EXIT pour quitter le menu.

3) Recherche manuelle de programmes analogiques (ATV) :

Vous pouvez changer le système de sonorisation pour rechercher les chaînes de télévision analogiques puis affiner les canaux sélectionnés.



Remarque

1. Appuyez sur la touche télétexte rouge pour mémoriser les chaînes après la recherche manuelle.
2. Si le numéro à enregistrer est le même que le numéro de la chaîne actuelle, lorsque vous appuyez sur la touche rouge, le numéro à enregistrer remplace le numéro de la chaîne actuelle.

4). Modifier un programme:

Utilisez les touches ▲▼ pour sélectionner Program Edit dans le menu Channel. Appuyez ensuite sur la touche OK pour accéder au sous-menu.

Vous devez ensuite sélectionner le programme que vous souhaitez modifier.



Delete: Appuyez sur la touche Rouge pour supprimer la chaîne que vous avez sélectionnée (mise en surbrillance).

SKIP: Appuyez sur la touche Jaune pour sélectionner la fonction Ignorer, un symbole Ignorer sera affiché à côté du programme qui sera ignoré lors du changement de chaîne.

MOVE: Appuyez sur la touche Verte pour mettre en surbrillance la chaîne sélectionnée que vous souhaitez déplacer. Un symbole apparaît devant le numéro de la chaîne. Utilisez les touches ▼/▲ pour atteindre un nouvel emplacement et appuyez sur la touche Verte pour confirmer.

Rename: (Pour ATV uniquement) Appuyez sur la touche Bleue pour renommer la chaîne. Utilisez les touches numériques pour entrer un nouveau nom et appuyez sur la touche OK pour confirmer (les touches numériques selon le tableau ci-dessous).

1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz

FAV: Appuyez sur la touche FAV (au lieu des touches couleur) pour choisir la chaîne préférée. (Pour afficher la liste de chaînes favorites, vous devez quitter le menu Program Edit et appuyer sur la touche FAV).

5). Interface Commune

Ce menu peut afficher des informations de la carte de CI.

6). Informations sur le signal (uniquement pour DTV)

Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner Signal Information dans le menu Channel. Appuyez sur la touche OK pour afficher les informations correspondantes à la chaîne actuelle.

7). Mise à jour du logiciel (USB)

Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner Software Update (USB) dans le menu Channel. Appuyez ensuite sur la touche OK pour mettre à jour le logiciel à l'aide d'un câble USB. Suivez les instructions fournies par le logiciel de mise à jour.

Remarque: Il est recommandé d'effectuer une restauration des paramètres par défaut (voir Restore Factory Default dans le menu Setup) pour s'assurer que l'appareil est correctement mis à jour.

2. MENU PICTURE

Le second élément du MENU est le menu PICTURE. Ce menu permet de régler les paramètres de l'image tels que contraste, luminosité, etc.

Utilisez les touches ▼/▲ pour se déplacer, appuyez sur ◀▶ pour régler.



Remarque

- Il y a trois modes de température de couleur disponibles: normal, chaud et froid.
- Le réglage PC est disponible en mode PC uniquement qui permet de régler la position horizontale, verticale, la taille et la phase.

3. MENU AUDIO

Le troisième élément du Menu principal est le Menu AUDIO. Ici vous pouvez régler l'effet sonore tel que les aigus, basses, balance, etc.

Utilisez les touches ▼/▲ pour se déplacer, appuyez sur ◀▶ pour régler.



Remarque

- Auto volume : disponible uniquement lorsque le volume du signal d'entrée est trop élevé ou présente une distorsion.

4. MENU CLOCK

Le quatrième élément du Menu principal est le Menu CLOCK; vous pouvez régler l'heure, l'heure de mise en marche/arrêt, le temps de veille automatique, etc. Utilisez les touches ▼▲ pour se déplacer, appuyez sur OK pour régler.



Veille automatique

Si au bout de 15 minutes, il n'y a aucun signal d'entrée, le téléviseur s'éteint et passe en Auto Sleep (veille automatique), si la fonction Auto Sleep est activée. L'heure est automatiquement réglée lorsque le téléviseur peut recevoir des chaînes DTV.

5. MENU SETUP

Le cinquième élément du Menu principal est le Menu SETUP. Vous pouvez choisir la langue des menus, la langue audio, la langue des sous-titres, etc.



Auto Standby (4hr)

1. Le téléviseur lance la séquence d'arrêt automatique, si au bout de 4 heures de mise en marche aucun changement n'est apporté, par exemple changement de chaîne ou de volume. Une fenêtre apparaîtra à l'écran.

Au bout de 150 secondes, le téléviseur passe automatiquement en mode veille. Appuyez sur une touche quelconque de la télécommande pour éviter l'arrêt automatique.

2. Sélectionnez Auto standby (4H) dans le menu Options pour annuler l'arrêt automatique, le téléviseur retourne au menu Options et l'option Auto standby (4hr) s'affiche. Auto Standby (4hr) OFF

Pour retourner à l'arrêt automatique après 4 heures, répétez ce qui précède, en utilisant la touche Gauche pour sélectionner « On » (4 heures).

Dans le système de fichiers PVR, vous pouvez configurer le disque USB pour PVR.



Timeshift Record Time: Pour régler la durée maximale d'enregistrement différé (Timeshift).
Auto Standby (4hr): Pour faire passer le téléviseur en veille après 4 heures de fonctionnement.

Mode Setting: Pour faire passer le téléviseur en mode Home ou Shop.

HDMI CEC Control: Pour activer/désactiver la fonction CCE.

OSD Time: Utilisez les touches ◀/▶ pour sélectionner la durée d'affichage d'un menu. Restore Factory Default Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner Restore Factory Default et appuyez sur la touche OK pour accéder à la première configuration. Une fois confirmée, tous les paramètres seront effacés. Cela ne doit être utilisé que si vous rencontrez des problèmes avec votre téléviseur.

Remarque

La restauration des paramètres par défaut, efface tous les programmes et mot de passe.

6. MENU LOCK

Le sixième élément du Menu principal est le Menu LOCK. Vous pouvez verrouiller le système, définir un mot de passe, verrouiller des programmes et définir le contrôle parental, après avoir activé le système de verrouillage, vous ne pouvez pas rechercher les chaînes ou modifier les programmes.



Le mot de passe par défaut est 6666, si vous oubliez le mot de passe, vous pouvez utiliser le super mot de passe : 9527.

Channel Locks : Utilisez ▼▲ pour choisir le programme, appuyez sur la touche OK pour verrouiller le programme. Si vous voulez déverrouiller un programme, accédez au menu principal, entrez le mot de passe, choisissez un programme puis appuyez sur la touche OK.
Parental Rating : Utilisez les touches ◀▶ pour choisir une classification.

7. Menu EPG (Guide Électronique des Programmes)

Le menu EPG (Guide Électronique des Programmes) vous fournit des informations détaillées sur les programmes diffusés. Appuyez sur la touche EPG pour afficher un menu avec des informations sur les programmes de la chaîne que vous regardez actuellement. Vous avez un maximum de sept jours d'informations sur les programmes. Pour voir les programmes du jour suivant ou d'après utilisez les touches ▲/▼ pour mettre en surbrillance le jour, puis utilisez les touches ◀/▶ pour faire défiler les dates disponibles.

GUIDE DU PROGRAMME	
2010/04/29 02:19	
001 Nine Digital	NINE MORNING NEWS
002 Nine Digital...	NINE MORNING NEWS
003 GO!	TMZ
<input type="radio"/> Enregistrer <input type="radio"/> calendrier <input type="radio"/> rappel	

GUIDE DU PROGRAMME	
◀ 001 Nine Digital ▶	
01:00-02:00	NINE MORNING NEWS
02:00-03:00	THE ELLEN DEGENERES S...
03:00-04:00	THE VIEW
04:00-05:00	DAYS OF OUR LIVES
05:00-05:30	ENTERTAINMENT TONIGHT
05:30-06:00	MAGICAL TALES
06:00-06:30	THE SHAK
06:30-07:00	NINE AFTERNOON NEWS
<input type="radio"/> Enregistrer <input type="radio"/> Informations <input type="radio"/> Service <input type="radio"/> rappel	

Pour voir le programme qui va être diffusé après celui en cours, appuyez sur la touche jaune (programme). Pour regarder une chaîne différente, utilisez les touches ▲/▼ pour mettre en surbrillance la chaîne, puis utilisez les touches ◀/▶. Appuyez sur la touche EPG ou EXIT pour quitter le menu EPG. Appuyez de nouveau (service) pour retourner.

Remarque

Pour connaître les fonctions de base de la télécommande, consultez la partie inférieure de l'écran EPG.

Enregistrer

En mode EPG, appuyez sur la touche Rouge de la télécommande pour sélectionner un programme à enregistrer. Vous accédez alors au menu Scheduled Record (Enregistrements programmés) pour paramétrer les enregistrements. (Reportez-vous à la section Système de fichiers PVR).

Remarque

Veillez à ce qu'un lecteur de disque dur ou un appareil USB soit connecté au port USB avant de programmer des enregistrements. Si votre appareil de stockage n'est pas compatible, il vous sera demandé de le formater. Dans le menu de configuration, accédez au menu liste des périphériques du Système de fichiers PVR pour formater votre appareil.

AVERTISSEMENT

Le formatage de l'appareil USB supprime tous les fichiers stockés sur celui-ci.

Si vous avez configuré un enregistrement programmé, votre téléviseur s'allume automatiquement pour enregistrer le programme et s'éteint automatiquement une fois l'enregistrement terminé.

Pendant un enregistrement programmé, il n'y aura pas d'image et le son sera coupé (pas d'affichage), mais l'appareil sera allumé. Vous pouvez appuyer sur la touche STANDBY pour allumer l'image et restaurer le volume.

Reminder (touche bleue)

Dans le menu EPG, appuyez sur la touche Bleue pour définir un rappel de programme. Le menu Reminder (Rappel) ci-dessous s'affiche alors et vous pouvez utiliser les touches ◀/▶ pour régler les détails du programme de rappel. Vous fixer le rappel sur Une fois, Quotidien ou Hebdomadaire.

Rappel		17:03 19/11/2004
Fréquence	◀ Désactiver ▶	
Chaîne	The HITS	
Minute	0	
Heure	17	
Mois	Nov	
Date	19	
<input type="radio"/> annexe Liste <input checked="" type="radio"/> OK		

Vous pouvez appuyer sur la touche Rouge pour afficher la liste des programmes. Vous pouvez également supprimer les programmes.

INFO (touche Verte)

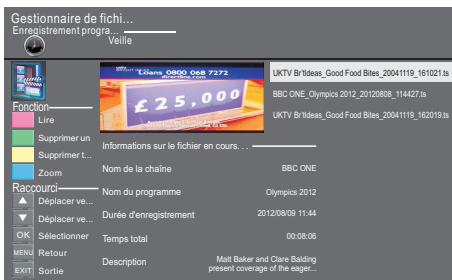
Dans le menu EPG, appuyez sur la touche Verte pour afficher plus d'informations sur le programme en cours.

8. Système de fichiers PVR (uniquement pour DTV)

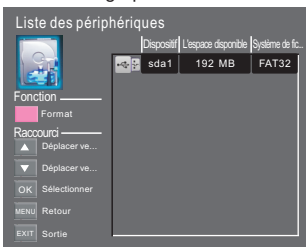
Appuyez sur la touche Menu, sélectionnez le sous-menu configuration. Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner PVR File System (système de fichiers PVR), puis appuyez sur la touche OK pour accéder au sous-menu puis utilisez les touches ◀/▶ pour faire parcourir les options.



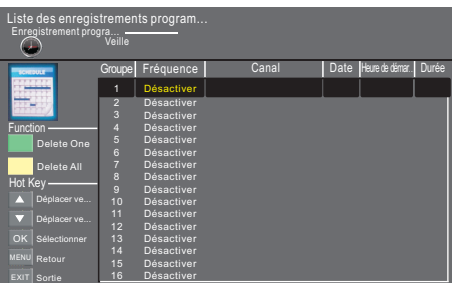
File Manager: Vous pouvez consulter tous les programmes enregistrés ici. Appuyez sur la touche bleue pour basculer en plein écran.



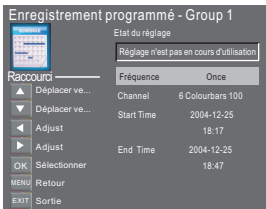
Device List: Ce sous-menu affiche la liste des appareils USB connectés au téléviseur. Vous pouvez sélectionner un appareil USB, puis appuyez sur la touche Rouge pour le formater.



Scheduled Record: Vous pouvez configurer la liste des enregistrements programmés ici. Et vous pouvez également supprimer les enregistrements programmés que vous avez définis.

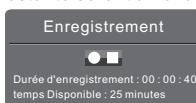


Accédez au sous-menu pour fixer la fréquence d'enregistrement Once, Daily, Weekly, Weekday, ou off (une fois, quotidien, hebdomadaire, jour de la semaine ou désactivé).



Enregistrer le programme:

Pour enregistrer un programme que vous regardez actuellement appuyez sur la touche REC ; un symbole rouge REC s'affiche à l'écran. L'heure d'enregistrement/durée et la durée d'enregistrement restante seront affichées dans le menu ci-dessous.



Appuyez de nouveau sur la touche REC pour afficher le menu.

Appuyez sur la touche STOP pour arrêter l'enregistrement.

Vous pouvez également accéder au menu Media Player pour regarder vos programmes enregistrés via le mode Film.

Lecture d'un enregistrement:

Le programme enregistré sur l'appareil USB sera sauvegardé dans le dossier "USB record".

Vous pouvez le lire dans le sous-menu système de fichiers PVR et Gestionnaire de fichiers.

You can play it in PVR File System and in File manager submenu.

1. La capacité de stockage USB peut être comprise entre 128 et 500Go, mais pour des raisons pratiques, il est recommandé d'utiliser 2Go à 500Go.
2. La vidéo risque de devenir pixélisée si le débit vidéo est trop faible. Cela peut être dû à la connexion d'un câble de rallonge USB au lieu d'une connexion directe du téléviseur via un câble USB.
3. Les dispositifs USB ne sont pas tous compatibles.

Voici une liste des lecteurs USB recommandés. Les modèles qui ne sont pas listés peuvent être compatibles, mais ce n'est pas garanti.

La liste de dispositifs USB supportés est la même que celle de la fonction Timeshift (lecture décalée), reportez-vous aux pages suivantes pour plus de détails.

Remarque

- Veillez à ce que l'appareil de stockage utilisé pour enregistrer soit connecté à l'entrée USB située à l'arrière du téléviseur et qu'il est compatible pour l'enregistrement. Si votre appareil de stockage n'est pas compatible, il vous sera demandé de le formater. Accédez au menu système de fichiers PVR et sélectionnez Liste de périphériques pour formater votre appareil.
- Pendant l'enregistrement, seule la fonction Stop est disponible.
- L'enregistrement ne sera pas possible lorsque le canal est CI+.

9. Time Shift

Appuyez sur la touche **II** pause pour suspendre le programme en cours et activer la fonction Time Shift. Le menu ci-dessous sera affiché. Ce menu disparaîtra automatiquement après quelques secondes.



Choisissez l'option **▶** est appuyez sur OK pour reprendre la lecture; un symbole blanc de lecture apparaît à droite de l'écran indiquant que le time shift est en cours.

Lorsque le menu disparaît, appuyez sur la touche **▶** pour afficher le menu. Pour arrêter l'enregistrement time shift, appuyez sur la touche Stop ou déplacez le curseur pour sélectionner l'option Stop lorsque le menu ci-dessus est affiché et suivez les instructions qui s'affichent.

Remarque

- Veillez à ce que l'appareil de stockage utilisé pour enregistrer soit connecté à l'entrée USB située à l'arrière du téléviseur et qu'il est compatible pour l'enregistrement. Si votre appareil de stockage n'est pas compatible, il vous sera demandé de le formater. Dans le menu configuration, accédez au sous-menu Système de fichiers PVR et sélectionnez Liste de périphériques pour formater votre appareil.
- Toutes les fonctions du menu (lecture, Retour rapide, Avance rapide, Pause et Stop) ne peuvent être utilisées que lorsque le menu est affiché.
- L'enregistrement Timeshift ne sera pas possible lorsque le canal est CI+.

Lecture des fichiers enregistrés

Le téléviseur **Changhong** enregistre le programme sur la clé USB au format "Time Shift" *.ts. Le fichier ne sera pas lu si le téléviseur, PC, ordinateur portable, lecteur DVD ou autre appareil ne supporte pas ou ne reconnaît les fichiers *.ts "time shift".

"Ts" est le format utilisé pour la diffusion télévision haute définition. Vous pouvez lire des fichiers au format "ts" sur un ordinateur ou un ordinateur portable en utilisant un logiciel approprié.

Cherchez sur Internet ou consultez un informaticien pour avoir une idée sur le logiciel le plus approprié.

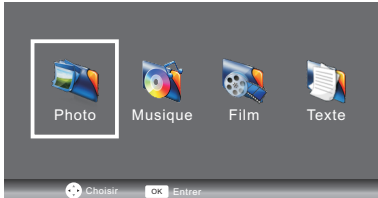
Attention: **Changhong** ne peut pas être tenu responsable des logiciels téléchargés par un client ou un revendeur et des virus qu'ils peuvent contenir et de tout dysfonctionnement résultant de leur installation.

Le client est seul responsable et utilise ces logiciels à ses propres risques.

10. Lecture USB

Appuyez sur la touche source et sélectionnez USB dans la liste des sources, appuyez sur la touche OK pour accéder au menu USB.

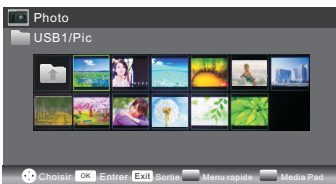
Assurez-vous que la clé USB est insérée dans le port USB. Il existe quatre types d'éléments multimédia qui peuvent être sélectionnés, tels que Photo, Music, Movie et Text. Sélectionnez l'élément multimédia en utilisant ◀▶, appuyez sur OK pour accéder au menu Disk selection.



Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner le disque et le dossier appropriés, appuyez sur OK pour accéder à la liste des fichiers multimédias. Appuyez sur la touche Rouge pour retourner au menu media type selection (sélection du type de support).

Sélectionnez le fichier multimédia en utilisant ◀▶ ou ▼▲ pour afficher l'image de prévisualisation.

Appuyez sur la touche ▶ pour lire le fichier multimédia en plein écran. Lors de lecture de fichier vidéo, appuyez sur la touche permet▼ pour afficher la barre de contrôle.



PHOTO

Fonctions de base

Lors d'affichage de photos, appuyez sur la touche ▼ de la télécommande pour afficher la barre d'aide en bas de l'écran.

Play/Pause	Appuyez sur Play/Pause de la télécommande pour lire ou suspendre la lecture.
Prev.	Appuyez sur la touche Gauche de la télécommande pour afficher la photo précédente.
Next	Appuyez sur la touche Droite de la télécommande pour afficher la photo suivante.
Stop	Appuyez sur la touche Stop pour arrêter la lecture et retourner au menu précédent.
Rotate	Utilisez les touches Haut/Bas pour faire pivoter la photo.
Quick Menu	Appuyez sur la touche bleue, vous pouvez accéder au Menu rapide pour régler intervalle de temps, répétition, effet diaporama et la musique de fond (vous pouvez lire la musique en premier).



MUSIC

Pendant la lecture d'un morceau de musique, appuyez sur ► pour sélectionner la barre d'outils.

Fonctions de base

	Retour rapide: Utilisez les touches Gauche/Droite de la télécommande pour sélectionner cette fonction, appuyez sur OK pour retourner rapidement. Appuyez sur la touche PLAY pour lire normalement.
	Avance rapide: Utilisez les touches Gauche/Droite de la télécommande pour sélectionner cette fonction, appuyez sur OK pour avancer rapidement. Appuyez sur la touche PLAY pour lire normalement.
	Musique de fond: Utilisez les touches Gauche/Droite de la télécommande pour sélectionner cette fonction, appuyez sur OK pour activer/désactiver.

D'autres fonctions sont similaires à celles de PHOTO. Reportez-vous aux options PHOTO.

FILM

Les fonctions sont similaires à celles de PHOTO. Reportez-vous aux options PHOTO.

Fonctions de base













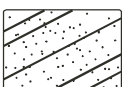





	Fixer A: Utilisez les touches Gauche/Droite de la télécommande pour sélectionner cette fonction, appuyez sur OK pour fixer A et B.
	Zoom avant: Utilisez les touches Gauche/Droite de la télécommande pour sélectionner cette fonction, appuyez sur OK pour agrandir l'image. (Si le document est plus grand que 1920x1080, cette fonction n'est pas appliquée)
	Zoom arrière: Utilisez les touches Gauche/Droite de la télécommande pour sélectionner cette fonction, appuyez sur OK pour réduire l'image. (Cette fonction ne supporte pas de vidéo HD 1920x1080.)
	Sélection de l'heure: Utilisez les touches Gauche/Droite de la télécommande pour sélectionner cette fonction, appuyez sur OK pour sélectionner l'heure de lecture.

TEXTE

Utilisez les touches ▼/▲ pour sélectionner la page précédente / suivante, choisir une touche numérique et OK pour accéder à une page donnée.

voici une liste des principaux types de fichiers qui peuvent être lus à partir d'une clé USB

Photo Fichiers.jpg
 Audio .mp3
 Vidéo .avi ,.mp4
 Texte .txt

Symptôme du problème		Inspection
Image	Audio	
 Neige	 Bruit	position de l'antenne, direction ou connexion
 Fantôme	 Audio normal	position de l'antenne, direction ou connexion
 Interférence	 Bruit	équipements électroniques, voiture/moto, lampe fluorescente
 Image normale	 Son coupé	Volume (vérifiez si muet est activé ou si les connexions du système audio ne sont pas corrects)
 Pas d'image	 Son coupé	Le cordon d'alimentation n'est pas inséré. Configuration du contraste, luminosité/volume Appuyez sur la touche standby (veille) de la télécommande pour inspection
 Pas de couleur	 Audio normal	Contrôle des couleurs
 Rupture de l'image	 Audio normal ou faible	recherchez le canal
 Pas de couleur	 Bruit	Système TV
 Il y a une barre noire en haut et en bas	 Audio normal	Changer le format d'image en zoom

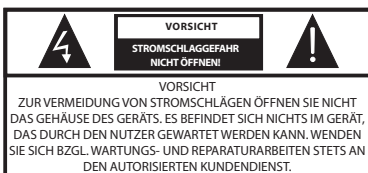
Inhalt

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE.....	2
EINFÜHRUNG.....	6
AUFSTELLEN UND INBETRIEBNAHME DES GERÄTS.....	7
FERNBEDIENUNG.....	12
TV-BETRIEB.....	14
STÖRUNGSBEHEBUNG.....	29

SICHERHEITS- UND WARNHINWEISE

WICHTIGE SICHERHEITSHINWEISE

- 1) Lesen Sie bitte diese Anleitung.
- 2) Bewahren Sie bitte diese Anleitung auf.
- 3) Beachten Sie bitte alle Warnhinweise.
- 4) Halten Sie sich bitte an diese Anleitung.
- 5) Halten Sie bitte das Gerät von Wasser fern.
- 6) Reinigen Sie es bitte nur mit einem trockenen Tuch.
- 7) Blockieren Sie bitte keine Lüftungsöffnungen, nehmen Sie das Gerät entsprechend der Anleitung in Betrieb.
- 8) Stellen Sie das Gerät nicht in der Nähe von Wärmequellen auf, wie etwa Heizkörpern, Wärmespeichern, Öfen oder anderen Geräten (einschließlich Verstärkern), die Wärme erzeugen.
- 9) Umgehen Sie nicht die Erdung des Schutzkontaktsteckers. Wenn der mitgelieferte Stecker nicht in Ihre Steckdose passt, wenden Sie sich zur Beratung an eine Fachkraft.
- 10) Schützen Sie das Netzkabel vor Betreten oder Einklemmen, insbesondere am Stecker, der Steckdose und wo es aus dem Gerät herausragt.
- 11) Verwenden Sie nur vom Hersteller spezifizierte Zusatzgeräte/Zubehör.
- 12) Ziehen Sie bei einem Gewitter oder wenn das Gerät über einen längeren Zeitraum nicht verwendet wird den Stecker aus der Steckdose.
- 13) Überlassen Sie alle Wartungsarbeiten dem qualifizierten Kundendienst. Reparaturarbeiten sind erforderlich, wenn das Gerät in irgendeiner Weise beschädigt wurde, d.h. bei beschädigtem Netzkabel oder Stecker, wenn Flüssigkeit in das Gerät gelangt ist oder Gegenstände in das Gerät gefallen sind, wenn es Regen oder hoher Feuchtigkeit ausgesetzt war, wenn es nicht mehr normal funktioniert oder heruntergefallen ist.
- 14) Der Netzstecker dient dazu, um das Gerät vollständig von der Stromversorgung zu trennen und sollte stets intakt und zugänglich sein.
- 15) Die Belüftung des Geräts darf nicht durch Abdecken der Belüftungsöffnungen mit Gegenständen wie etwa Zeitungen, Tischdecken, Vorhängen usw. behindert werden.
- 16) Es sollten keine offenen Flammen, wie etwa brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden.
- 17) Entsorgen Sie Batterien umweltgerecht.
- 18) Das Gerät sollte nur unter normalen klimatischen Bedingungen betrieben werden.
- 19) Das Gerät darf Tropf- oder Spritzwasser nicht ausgesetzt werden und es dürfen keine Flüssigkeiten, wie z. B. Vasen, auf das Gerät gestellt werden.
- 20) Um Verletzungen durch Umfallen des Geräts zu vermeiden, stellen Sie bitte sicher, dass es innerhalb der Tischoberfläche und horizontal platziert wurde.





Das Symbol zeigt an, dass gefährliche elektrische Spannungen innerhalb des Geräts vorhanden sind.



Das Symbol zeigt an, dass wichtige Betriebs- und Wartungsanleitungen in der beigelegten Bedienungsanleitung enthalten sind.

WARNHINWEIS:

Zur Vermeidung von Bränden und Stromschlägen setzen Sie das Gerät keinem Regen oder hoher Feuchtigkeit aus.

WARNHINWEIS:

Die Batterien dürfen keiner zu starken Hitze wie etwa Sonnenschein, Feuer oder dergleichen ausgesetzt werden.

WARNHINWEIS:

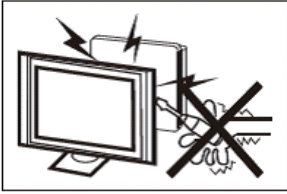
Übermäßiger Schalldruck von Ohrhörern und Kopfhörern kann zu Gehörschäden führen.



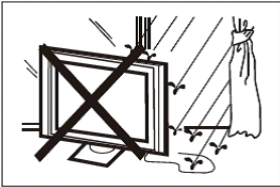
Dieses Symbol zeigt an, dass dieses Produkt eine doppelte Isolierung zwischen gefährlicher Netzspannung und vom Benutzer zugänglichen Teilen besitzt. Bei Wartungs- und Reparaturarbeiten sind nur identische Ersatzteile zu verwenden.



Dieses Symbol zeigt an, dass das Gerät nicht mit dem Hausmüll entsorgt werden darf. Zur Vermeidung von Gesundheits- und Umweltschäden durch unkontrollierte Entsorgung muss das Gerät ordnungsgemäß recycelt werden, um brauchbare Teile wieder verwenden zu können. Verwenden Sie zur Entsorgung des Altgerätes bitte die entsprechenden Rückgabe- und Sammelsysteme oder kontaktieren Sie den Händler, bei dem das Produkt gekauft wurde. Diese können das Produkt umweltgerecht recyceln.



Dieser Fernseher wird mit Hochspannung betrieben. Öffnen Sie nicht das Gehäuse des Geräts. Wenden Sie sich bzgl. Wartungs- und Reparaturarbeiten stets an den autorisierten Kundendienst.



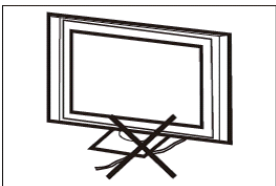
Zur Vermeidung von Brand oder Stromschlag setzen Sie das Gerät keinem Regen oder hoher Feuchtigkeit aus.



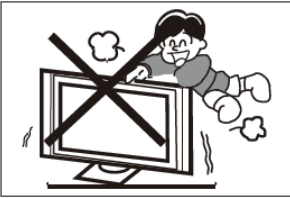
Lassen Sie keine Fremdkörper in das Gerät fallen und führen Sie solche auch nicht in das Gerät ein. Verschütten Sie keine Flüssigkeiten auf Ihrem Fernseher.



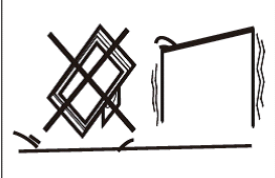
Blockieren Sie nicht die Belüftungsöffnungen, sie werden zur Belüftung benötigt. Ausreichende Belüftung ist erforderlich, um den Ausfall der elektrischen Komponenten zu vermeiden.



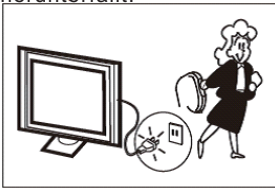
Das Netzkabel darf nicht unter dem Fernsehempfänger eingeklemmt werden.



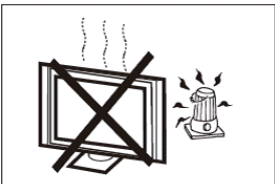
Stellen Sie sich nie auf den Fernseher oder Fuß und lehnen Sie sich nie zur Abstützung gegen diese. Achten Sie auch besonders auf Kinder. Schwere Verletzungen können die Folge sein, wenn das Gerät um- oder herunterfällt.



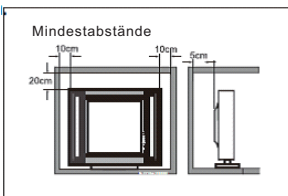
Stellen Sie das Gerät nicht auf eine(m) un stabile(n) Wagen, Oberfläche, Tisch oder ähnlichem. Schwere Verletzungen und/oder Schäden am Gerät können die Folge sein, wenn das Gerät um- oder herunterfällt.



Bei längerer Nichtbenutzung des Fernsehers ziehen Sie bitte das Netzkabel aus der Steckdose.



Vermeiden Sie es, dass das Gerät direkter Sonneneinstrahlung oder anderen Wärmequellen ausgesetzt wird. Stellen Sie den Fernseher nicht direkt auf andere Geräte oder Gegenstände, die Wärme abgeben, wie z. B. Video-Rekorder oder Audio-Verstärker. Es sollten keine offenen Flammen, wie etwa brennende Kerzen, auf das Gerät gestellt werden.



Wird der Fernseher eingebaut, so achten Sie bitte auf die Mindestabstände. Hitzestau kann die Lebensdauer Ihres Fernsehers verkürzen und ist gefährlich.

EINFÜHRUNG

Ausstattungsmerkmale

- (1)Nutzbar als Fernseher oder PC-Monitor
- (2)Hohe Flächenhelle, großer Betrachtungswinkel
- (3)HDMI-Schnittstelle
- (4)Multi-Media-Player (USB)

Zubehör

Infrarot-Fernbedienung	1
Batterie (AAA)	2
Bedienungsanleitung	1

Hauptmerkmale

Bildgröße (Diagonale)	23.6 Zoll
Auflösung	1366 x 768
Seitenverhältnis	16:9
TV-System	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C
Anzahl der Kanalspeicher	1500 (DTV); 100 (ATV)
Video Signal-System	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.264
Eingangsspannung	AC 100V-240V, 50/60Hz
Leistungsaufnahme	40W
Leistungsaufnahme Stand-by	≤0,3W
Audio-Ausgangsleistung (Klirrfaktor ≤7 %)	2X3W
Signaleingang	Analog RGB (VGA) x 1 High-Definition Multimedia-Anschluss (HDMI) x 2 Composite-Video-Eingang x 1 Audio-Eingang x 1 PC Audio x 1 Y Cb (Pb) Cr (Pr) x 1 USB x 1 RF x 1 CI x 1 SCART x 1
Signalausgang	Kopfhörer x 1 KOAXIAL x 1
Horizontale Auflösung (TV-Zeilen)	Composite Videoeingang ≥ 350 Y Cb (Pb) Cr (Pr) ≥ 400

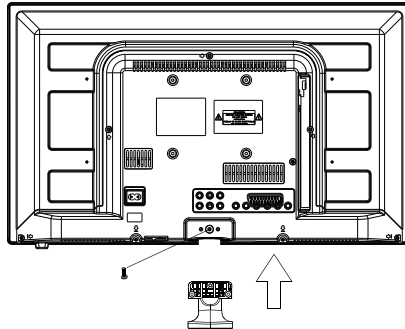
AUFSTELLEN UND INBETRIEBNAHME DES GERÄTS

Standfuß montieren

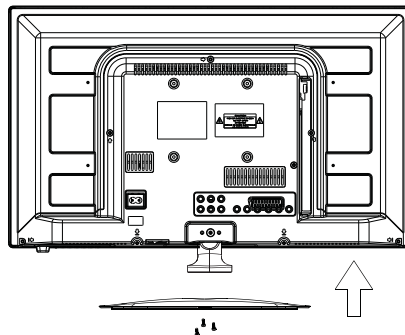


Bereiten Sie sich vor, um den Fernseher mit dem Display nach unten auf eine ebene Fläche zu legen. Es wird aufgrund der Größe und des Gewichts des Geräts empfohlen, dass 2 Personen das Gerät bewegen. Stellen Sie sicher, dass der Tisch oder die Ablagefläche eben ist und eine saubere Oberfläche hat; legen Sie eine weiche Decke oder ein weiches Tuch auf die Ablagefläche, damit das Display geschützt ist.

1. Legen Sie den Fernseher mit dem Bildschirm auf eine flache Arbeitsfläche. Legen Sie ein Tuch unter, um den Bildschirm zu schützen. **Setzen Sie den Standfuß unten am Fernseher an.**



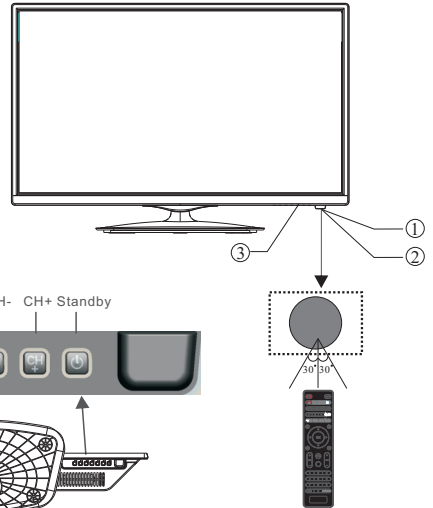
2. Schrauben Sie den Standfuß von unten mit der Schraube fest an.



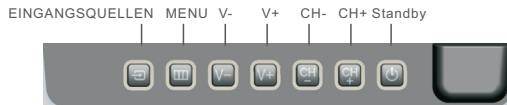
Screws(4x10PWB)x3

Vorderseite

1. Fernbedienungssensor
2. LED-Anzeige:
ROT ● STANDBY
3. Bedienfeld



BEDIENFELD



[EINGANGSQUELLEN]:

Menü der Eingangsquellen anzeigen.

[MENU]:

Hauptmenü anzeigen.

[V+/V-]

Lautstärke einstellen.

Im MENÜ-Modus, drücken Sie V+ oder V-, um die entsprechenden Einstellungen vorzunehmen.

[CH+/CH-]

Im TV-Modus, drücken Sie CH+ oder CH-, um die Fernsehkanäle/Fernsehprogramme zu wechseln.

Im MENÜ-Modus, wählen Sie mit CH+ oder CH- einen Menüpunkt.

[STANDBY]

Drücken Sie diese Taste, um das Gerät aus STANDBY-Modus einzuschalten.

Drücken Sie sie erneut, um den Fernseher wieder in den STANDBY zu versetzen.

AV-Anschlüsse an der RÜCKSEITE



Alle Anschlüsse (von links nach rechts):

YPbPr INPUT, VIDEO INPUT, AUDIO INPUT, COAXIAL OUTPUT, SCART INPUT.

Hinweis: VIDEO und YPbPr teilen sich einen Audio-Kanal.

AV-Anschlüsse an der RÜCKSEITE (SEITE)

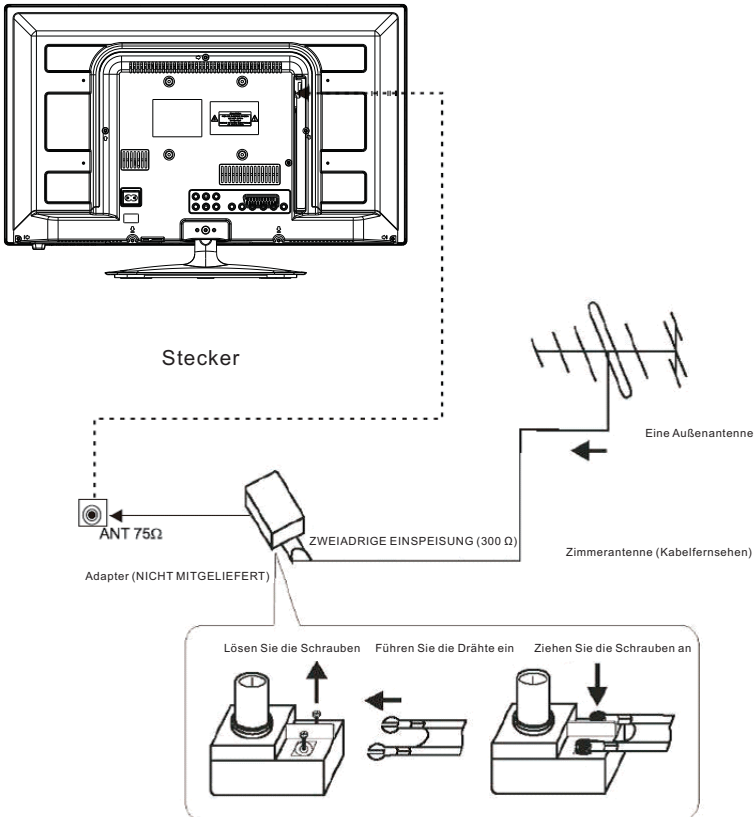


Alle Anschlüsse (von links nach rechts):

USB, HDMI2, HDMI1, HEADPHONE, CI, PC AUDIO, VGA, RF.

Hinweis: Wenn der HDMI-Anschluss ein DVI-Signal empfängt, kommt das Audiosignal vom PC Audio-Kanal.

ANTENNE



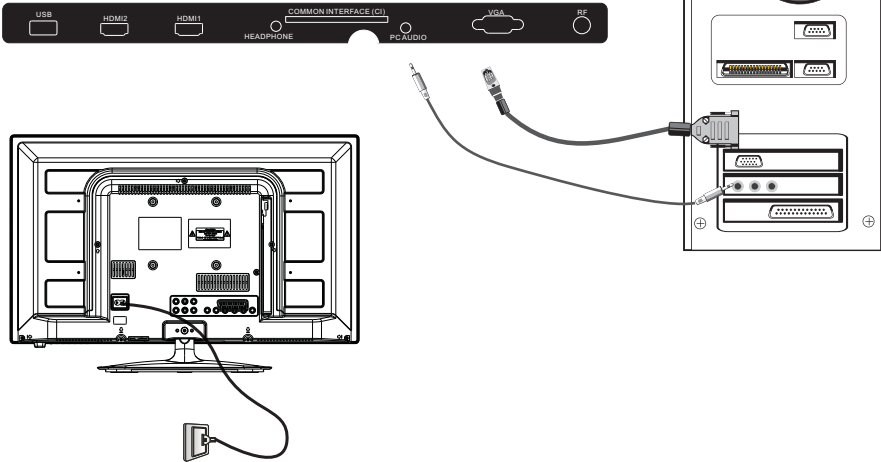
Hinweis:
 Antennenanschlüsse: IEC (weiblich).
 Signaleingang: 75 Ω asymmetrisch.

PC

SCHRITTE:

Stellen Sie sicher, dass TV und Computer ausgeschaltet sind.

1. Schließen Sie das VGA- und Audio-Kabel an.
 2. Schließen Sie das Netzkabel an
 3. Schalten Sie den Fernseher ein und schalten Sie auf den PC-Modus um
 4. Schalten Sie den PC ein
- Diese Reihenfolge ist sehr wichtig.



VOREINGESTELLTER MODUS (PC)

	AUFLÖSUNG	V.Freq. (Hz)	A.Freq. (KHz)
1	800*600	60	37,88
2	1024*768	60	48,36
3	1366*768	60	47,7

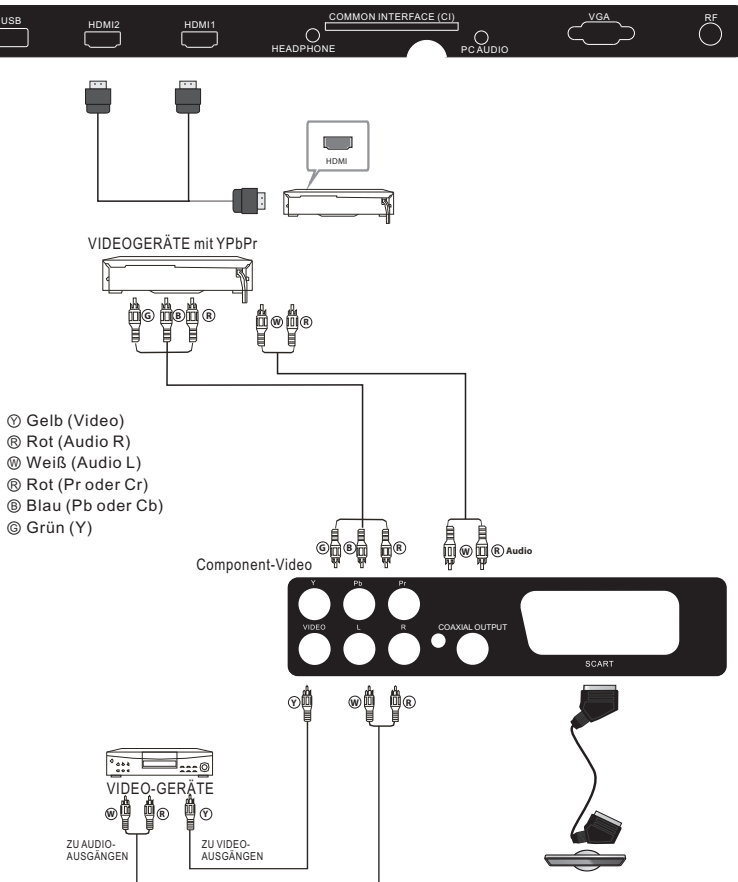
HINWEIS: PC V.Freq. (Hz) nicht mehr als 60 Hz.

VOREINGESTELLTER MODUS (HDMI)

	AUFLÖSUNG	V.Freq. (Hz)	A.Freq. (KHz)
1	800*600	60	37,88
2	1024*768	60	48,36
3	1366*768	60	47,7
4	1280*768	60	47,3
5	1920*1080	60	67,5

AV-GERÄTE

Dieser TV bietet eine Gruppe für AV, eine Gruppe für YPbPr, um VCR, DVD oder andere Videogeräte einfach anschließen zu können. Bitte beachten Sie auch die Bedienungsanleitung des Gerätes, das Sie anschließen möchten. Sie können die Eingänge auf der Rückseite des Fernsehers wie folgt verwenden.

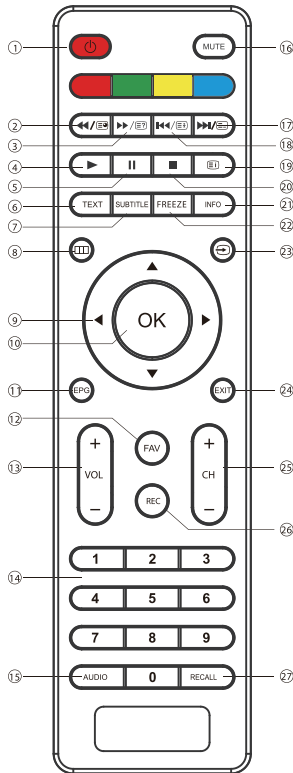


Es kann an die folgenden Geräte angeschlossen werden: VCR, Multi-Disc-Player, DVD, Camcorder, Spielkonsole oder Stereoanlage, etc. YPbPr unterstützt die folgenden Video-Formate: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

Hinweis:

1. VIDEO und YPbPr teilen sich einen Audio-Kanal.
2. Wenn der HDMI-Anschluss ein DVI-Signal empfängt, wird der „PC-Audio“-Kanal so geändert, dass das Audio-Signal vom HDMI-Anschluss kommt.
3. Manchmal wird dies in einem anderen Gerät nicht unterstützt, da das Gerät nicht standardmäßige Signale sendet.

FERNBEDIENUNG



EIN/AUS: Fernseher ein- oder ausschalten (Stand-by-Modus).

◀◀/⏮: Im USB-Modus als Umkehr-Taste, im Teletext-Modus als Unterseite-Taste.

▶▶/⏭: Im USB-Modus als Vorwärts-Taste, im Teletext-Modus als Anzeige-Taste.

▶: Drücken Sie im USB-Modus, um die Wiedergabe zu beginnen oder fortzufahren.

⏸: Drücken Sie diese Taste im USB-Wiedergabe-Modus, um die Wiedergabe zu pausieren.

[TEXT]: Zur Bestätigung oder Teletext.

[SUBTITLE]: Um Untertitel zu aktivieren drücken Sie die Taste Untertitel im DTV-Modus.

☰: Zeigt das Haupt-On-Screen-Menü an.

NAVIGATIONSTASTEN: Navigation im Menü.

[OK]: Auswahl bestätigen.

[EPG]: Im DTV-Modus elektronische Programmzeitschrift anzeigen.

FAV: Im TV- oder DTV-Modus Favoritenkanäle aufrufen.

[VOL+/-]: Lautstärke einstellen.

ZIFFERNTASTEN: Kanal direkt eingeben.

[AUDIO]: Audiosprache des Fernsehprogramms wählen.

MUTE: Stummschaltung.

▶▶/⏭: Im USB-Modus als Vorwärts-Taste, im Teletext-Modus als Anzeige-Taste.

◀◀/⏮: Im USB-Modus als Vorherige-Taste, im Teletext-Modus als Halte-Taste.

 : Im Teletext-Modus als Index.

 : Drücken Sie diese Taste, um die Wiedergabe im USB-Modus zu beenden.

[INFO]: Um Programm-Informationen einer Sendung, die Sie gerade anschauen anzuzeigen, drücken Sie bitte die Info-Taste.

[FREEZE]: Drücken Sie diese Taste, um das Bild, das Sie gerade anschauen, anzuhalten.

 : Drücken Sie diese Taste, um die verfügbaren Videoquellen auszuwählen.

[EXIT]: Zum vorherigen Menü zurückkehren oder Menü verlassen.



[CH+/CH-]: Zum Umschalten auf den vorherigen oder nächsten Kanal.

[REC]: Aktuelles Programm im DTV-Modus aufzeichnen.

[RECALL]: DTV-Modus: RECALL: Springt zum zuletzt angesehenen Kanal.

TELETEXT

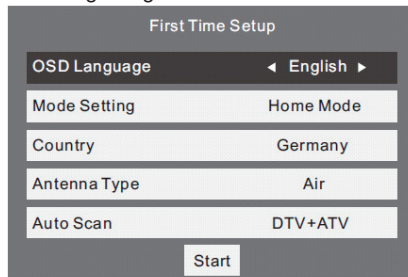
Teletext ist ein Informationssystem, das von einigen Sendern übertragen wird und wie eine Zeitung aufgebaut ist. Hier haben Sie ebenfalls Untertitel für Hörgeschädigte (Kabelnetzwerke, Satellitenkanäle usw.).

Drücken Sie:	Sie haben folgende Funktion:
TEXT	Mit dieser Taste rufen Sie den Teletext-Modus auf oder verlassen ihn. Eine Liste mit Menüpunkten wird angezeigt. Jede Seite hat eine 3-stellige Nummer. Wenn der Sender keinen Tele- bzw. Videotext ausstrahlt, wird die Anzeige 100 angezeigt, und der Bildschirm bleibt leer (in diesem Fall verlassen Sie bitte Teletext und wählen Sie einen anderen Kanal).
SEITE WÄHLEN 	Mit 0 bis 9 und den Navigationstasten aufwärts/abwärts rufen Sie die Seite auf. Beispiel: Seite 120, 120 geben. Die Nummer wird oben links im Bild angezeigt. Wiederholen Sie diesen Vorgang, um eine andere Seite aufzurufen. Wenn die Fortschrittsanzeige weiter läuft, bedeutet dies, dass die Seite nicht übertragen wird. Wählen Sie eine andere Nummer.
UNTERSEITEN DIREKT AUFRUFEN 	Farben, wie am unteren Rand des Bildschirms angezeigt. Die 4 farbigen Tasten werden verwendet, um auf die Elemente oder entsprechenden Seiten zuzugreifen. Die farbigen Bereiche blinken, wenn das Element oder die Seite noch nicht verfügbar ist.
INDEX	Dadurch gelangt man zurück zur Inhaltsseite (in der Regel Seite 100).
SUB PAGE	Einige Seiten enthalten Unterseiten, die automatisch nacheinander angezeigt werden. Diese Taste wird verwendet, um die fortlaufende Anzeige der Unterseiten anzuhalten oder fortzusetzen. Die Anzeige erscheint oben links.
HOLD	Um die Seite anzuhalten.
REVEAL	Zum Anzeigen oder Ausblenden von verdeckten Informationen (Lösungen von Spielen).
LIST	Der Benutzer kann vier Favoriten-Seiten direkt mit den vier farbigen Tasten verknüpfen. Während der Aktivierung des Listen-Modus, ist es nicht möglich TOP oder FLOF Navigation mit den farbigen Tasten zu verwenden. Die Favoriten-Seitenzahlen sollten auf nichtflüchtigem Speicher für jeden Kanal von der Systemsoftware gespeichert werden und bei Bedarf von dort wiederhergestellt werden.

TV-BETRIEB

Inbetriebnahme

Beim ersten Einschalten des Fernsehers oder nach der Rückstellung zu den Werkseinstellungen wird das Menü zur Erstinstallation angezeigt.



1). Drücken Sie ▼▲ zur Navigation des Menüs und ◀▶ zum Ändern der Einstellungen. Wählen Sie die gewünschte Sprache und den anzuzeigenden Modus Home/Shop.

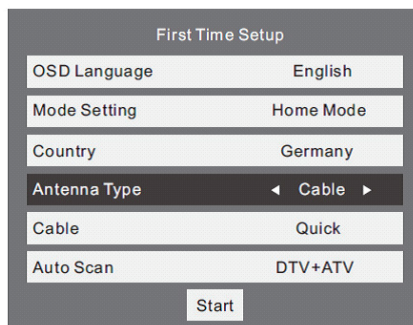
HOME- und Shop-Modus

1. Der Home-Modus ist ein Energiesparmodus. Der Home-Modus wird für alle normalen Ansichtseinstellungen empfohlen und wird beim Hersteller als Standard eingestellt.

2. Der Shop-Modus ist eine Option für Fachhändler, um Werbung für Ihre Produkte zu betreiben. Der Shop-Modus hat ein helleres Bild als der Home-Modus.

3. Sie können zwischen dem Home- und dem Shop-Modus umschalten, wenn Sie dies wünschen.

2). Drücken Sie ◀▶ zur Auswahl von AIR/Cable für DVB-T/DVB-C.



Hinweis

Bei Auswahl von DVB-C wählen Sie zur Kanalsuche Full oder Quick. Alternativ wählen Sie Auto Scan. DTV+ATV oder nur DTV oder nur ATV.

3). Kanal Einregeln beginnt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. In der Anzeige sehen Sie den Fortschritt beim Einregeln und die Anzahl der gefundenen Kanäle.

4). Zum Überspringen der DTV-Kanalsuche drücken Sie MENU. Damit gelangen Sie direkt zur ATV-Kanalsuche.

5).Nachdem das Einregeln fertig gestellt ist, werden die Kanäle in einer vorgegebenen Reihenfolge angeordnet. Wenn Sie Kanäle überspringen möchten, ändern Sie die voreingestellte Reihenfolge oder nennen Sie die Kanäle um, wählen Sie Programme Edit aus dem Channel Menü aus.

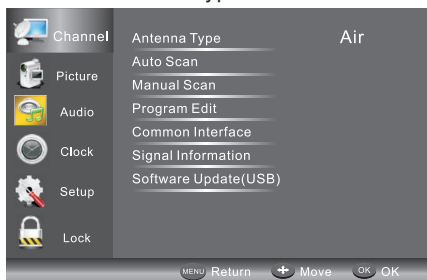
Hinweis

DTV	Digitalfernsehen
ATV	Analogfernsehen (wird nicht mehr ausgestrahlt)

1.KANALMENÜ

1.1)Automatischer Suchlauf (DVB-T)

- 1).Drücken Sie MENU und dann ▼▲ zur Auswahl des Menüs CHANNEL, dann drücken Sie OK oder die Pfeiltaste rechts.
- 2).Drücken Sie ◀▶ zur Auswahl von Antenna Type und wählen Sie Air für DVB-T.

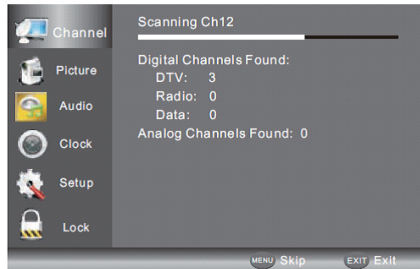


- 3).Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl von Auto Scan, dann drücken Sie OK.



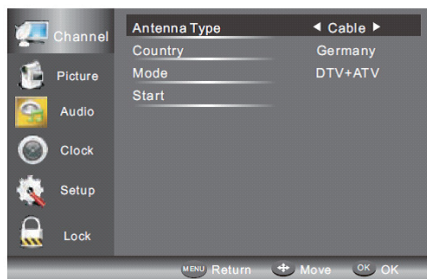
- 4).Im Country-Modus, drücken Sie die ◀▶ Tasten, um das Land auszuwählen in welchem das Fernsehgerät betrieben wird.
- 5).Im Modus-Punkt, drücken Sie die ◀ ▶ Tasten, um Audio-Modus auszuwählen: ATV/DTV/DTV + ATV. Drücken Sie ▼ zur Auswahl von Start.
- 6).Kanal Einregeln beginnt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. In der Anzeige sehen Sie den Fortschritt beim Einregeln und die Anzahl der gefundenen Kanäle.
- 7).Zum Überspringen der DTV-Kanalsuche drücken Sie MENU. Damit gelangen Sie direkt zur ATV-Kanalsuche. Wiederholen Sie den obigen Schritt, wenn Sie auch die ATV-Kanalsuche überspringen möchten. Sie werden beim nächsten Einschalten an die Installation erinnert, falls noch kein Kanal eingestellt ist.

8). Nachdem das Einregeln fertig gestellt ist, werden die Kanäle in einer vorgegebenen Reihenfolge angeordnet. Wenn Sie Kanäle überspringen möchten, ändern Sie die voreingestellte Reihenfolge oder nennen Sie die Kanäle um, wählen Sie Programme Edit aus dem Channel Menü aus.

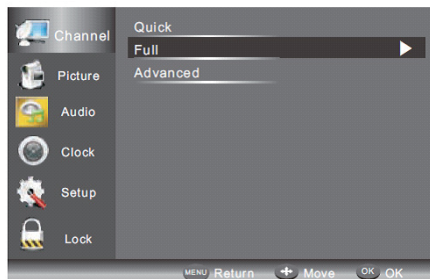


1.2) Automatisches Einregeln (DVB-C)

- 1). Drücken Sie MENU und dann ▼▲ zur Auswahl des Menüs CHANNEL, dann drücken Sie OK.
- 2). Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl von Auto Tuning und dann OK, wählen Sie Antenna Type und wählen Sie Cable für DVBC.



- 3). Drücken Sie die ▼ Taste und drücken Sie dann die ◀▶▼▲ Tasten, um das Land auszuwählen in welchem das Fernsehgerät betrieben wird.
- 4). Im Mode-Menü, drücken Sie ◀▶ zur Auswahl von ATV/DTV/DTV + ATV.
- 5). Wählen Sie Start, um das nachstehende Menü aufzurufen, hier wählen Sie den Suchmodus.



- 6). Kanal Einregeln beginnt. Dieser Vorgang kann einige Minuten dauern. In der Anzeige sehen Sie den Fortschritt beim Einregeln und die Anzahl der gefundenen Kanäle.

7). Zum Überspringen der DTV-Kanalsuche drücken Sie MENU. Damit gelangen Sie direkt zur ATV-Kanalsuche. Wiederholen Sie den obigen Schritt, wenn Sie auch die ATV-Kanalsuche überspringen möchten. Sie werden beim nächsten Einschalten an die Installation erinnert, falls noch kein Kanal eingestellt ist.

8). Nachdem das Einregeln fertig gestellt ist, werden die Kanäle in einer vorgegebenen Reihenfolge angeordnet. Wenn Sie Kanäle überspringen möchten, ändern Sie die voreingestellte Reihenfolge oder nennen Sie die Kanäle um, wählen Sie Programme Edit aus dem Channel Menü aus.

Hinweis

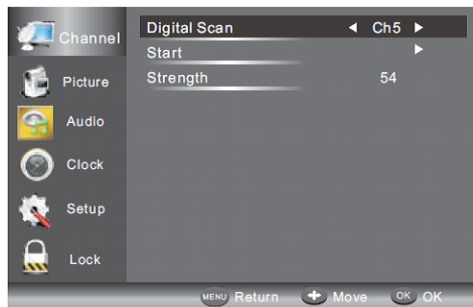
Alle Kanäle inklusive ATV, DTV und Radio können gleichzeitig eingeregelt werden, wenn der Einregeltyp DTV+ATV ist.

Nach der automatischen Suche werden alle aufgefundenen Kanäle gespeichert.

Der erste DTV-Kanal wird angezeigt.

2.1) DTV Manueller Suchlauf (DVB-T)

- 1). Drücken Sie MENU und dann ▼▲ zur Auswahl des Menüs CHANNEL, dann drücken Sie OK.
- 2). Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl von DTV Manual Tuning und dann OK, wählen Sie Air in Auto Scan, um das DVB-T Menü für die manuelle Kanalsuche anzuzeigen.



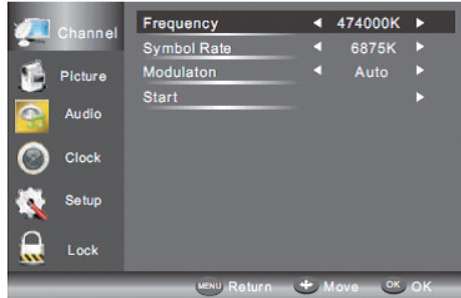
3). Der DTV Bildschirm für manuelles Einregeln wird angezeigt. Drücken Sie ◀▶ zur Auswahl des gewünschten UHF-Kanals oder drücken Sie OK zur Eingabe einer anderen Kanalnummer. Wählen Sie Start, um mit der Kanalsuche zu beginnen. Wenn das Signal eingeregelt wurde, werden das Bild und die Signalstärke auf dem Bildschirm angezeigt.

4). Drücken Sie die Taste MENU, um zum Hauptmenü zurückzukehren.

5). Drücken Sie die Taste EXIT, um das Menü zu verlassen.

2.2) DTV Manueller Suchlauf (DVB-C)

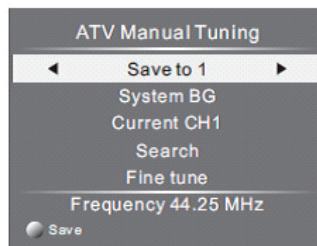
- 1). Drücken Sie die MENU-Taste und drücken Sie dann die ▼▲ Tasten um, das Menü CHANNEL auszuwählen und drücken Sie dann die OK Taste. Wählen Sie Cable in Auto scan, um das DVBC Menü für die manuelle Kanalsuche anzuzeigen.



- 2). Das manuelle Einstellungsmenü DVB-C wird angezeigt. Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl von (Frequenz/Symbol) ks/s/QAM-Typ, drücken Sie OK zur Eingabe von Frequenz und Symbol, drücken Sie ◀▶ zum Umschalten des QAM-Typs, drücken Sie Start, um mit der Kanalsuche zu beginnen. Wenn das Signal eingeregelt wurde, werden das Bild und die Signalstärke auf dem Bildschirm angezeigt.
- 3). Drücken Sie die Taste MENU, um zum Hauptmenü zurückzukehren.
- 4). Drücken Sie die Taste EXIT, um das Menü zu verlassen.

3)ATV Manuelle Suche:

Stellen Sie das Tonsystem zur Suche nach Analogkanälen ein, dann nehmen Sie die Feinabstimmung vor und speichern Sie den gewählten Kanal.

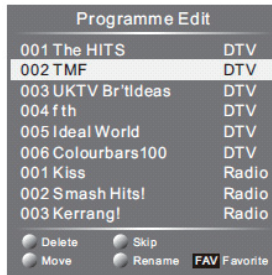


Hinweis

1. Drücken Sie die rote Teletexttaste zum Speichern eines manuell gesuchten Kanals.
2. Wenn die zu speichernde Zahl der Zahl des gegenwärtigen Kanals entspricht, wenn Sie die rote Taste drücken, wird die Zahl die gegenwärtige Kanalnummer überschreiben.

4)Kanal bearbeiten:

Drücken Sie ▲ oder ▼ zur Auswahl von Program Edit im Menü Channel. Drücken Sie dann die OK-Taste, um in's Untermenü zu gelangen. Hier wählen Sie den zu bearbeitenden Kanal.



Löschen: Drücken Sie die rote Taste, um den markierten Kanal zu löschen.

ÜBERSPRINGEN: Drücken Sie die gelbe Taste zur Auswahl der Funktion, das SKIP-Symbol wird neben dem Kanal angezeigt und er wird in der Kanalsuche übersprungen.

VERSCHIEBEN: Drücken Sie die grüne Taste, um den markierten Kanal zu verschieben. Neben der Kanalnummer wird das entsprechende Symbol angezeigt. Drücken Sie nun ▼/▲ zur Wahl einer neuen Position und bestätigen Sie mit der grünen Taste.

Umbenennen: (Nur ATV) Drücken Sie die blaue Taste, um den Kanal umzubenennen. Mit den Zifferntasten geben Sie den neuen Namen ein, dann drücken Sie OK zur Bestätigung (benutzen Sie die Zifferntasten entsprechend nachstehender Tabelle).

1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz

FAV: Drücken Sie FAV (anstatt einer Farbtaste), um Ihre Favoritenkanäle einzustellen. (zum Aufrufen der Favoritenkanäle verlassen Sie die Kanalbearbeitung und drücken dann FAV).

5)CI-Modul

In diesem Menü werden die Informationen auf der CI-Karte angezeigt.

6)Signalinformationen (nur DTV)

Drücken Sie ▼/▲ zur Auswahl der Signalinformationen im Menü Channel. Dann drücken Sie OK zur Anzeige der entsprechenden Informationen zum aktuellen Kanal.

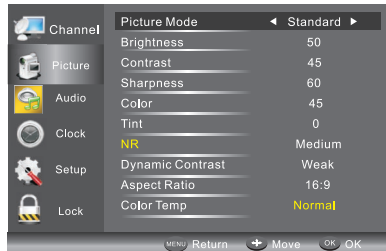
7)Softwareaktualisierung (USB)

Drücken Sie ▼ oder ▲ zur Auswahl von Softwareaktualisierung (USB) im Menü Channel. Dann drücken Sie OK zur Aktualisierung der Software über USB. Folgen Sie den Anleitungen zur Aktualisierung der Software auf dem Bildschirm.

Hinweis: Wir empfehlen, eine Rückstellung zu den Werkseinstellungen durchzuführen (siehe Restore Factory Default im Einstellungsmenü), damit gewährleistet ist, dass die Aktualisierung erfolgreich verläuft.

2. PICTURE MENU

Das zweite Menü ist das Bildmenü (PICTURE). Hier stellen Sie Kontrast, Helligkeit usw. ein. Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl und ◀▶ zum Einstellen.

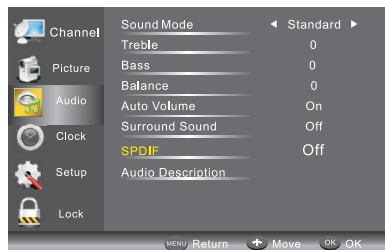


Hinweis

- 1). Wählen Sie eine der Farbtemperaturen normal, warm, kühl.
- 2). PC-Einstellung steht Ihnen nur im PC-Modus zur Verfügung; die horizontale Position, vertikale Position, Größe und Phase können eingestellt werden.

3. AUDIO-MENÜ

Der dritte Punkt des Menüs ist das AUDIO-Menü. Hier stellen Sie die Klangeffekte wie Höhen, Bässe, Balance usw. ein. Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl und ◀▶ zum Einstellen.

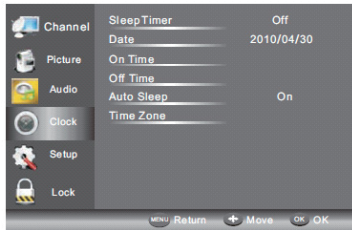


Hinweis

Auto Volume (automatische Lautstärkeregelung) steht Ihnen nur zur Verfügung, wenn die Lautstärke des Eingangssignals zu hoch oder das Signal verzerrt ist.

4. CLOCK-MENÜ

Der vierte Menüpunkt ist das CLOCK-Menü. Hier stellen Sie die Uhrzeit, die Ein- und Ausschaltzeit, den Sleptimer usw. ein. Mit ▼▲ rufen Sie die Funktion auf, mit OK nehmen Sie die Einstellung vor.



Automatische Abschaltung

Liegt für 15 Minuten kein Eingangssignal an, so schaltet sich der Fernseher zu Auto Sleep, sofern die Funktion aktiviert wurde. Die Uhrzeit wird automatisch eingestellt, wenn der Fernseher einen DTV-Kanal empfängt.

5.SETUP-MENÜ

Der fünfte Punkt des Menüs ist das SETUP-Menü. Sie können die OSD-Sprache, Audio-, Untertitel-Sprache usw. einstellen.



Auto Standby (4hr)

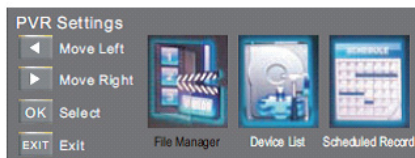
1. Wenn nach 4 Stunden nach dem Einschalten des TV Geräts keine Änderungen vorgenommen wurden, d.h. es wurde kein Kanal gewechselt oder keine Lautstärke geregelt, schaltet das Gerät sich automatisch ab. Ein Pop-Up Fenster erscheint auf dem Bildschirm.

Nach 150 Sekunden schaltet das Fernsehgerät automatisch in den Bereitschaftsmodus um. Um das automatische Abschalten zu verhindern, drücken Sie irgendeine Taste auf der Fernbedienung.

2. Um die automatische Abschaltung aufzuheben -wählen Sie im Optionsmenü Auto Standby (4 hr), der TV-Bildschirm kehrt zum Optionsmenü zurück und Auto Standby (4 hr) wird angezeigt. Auto standby (4hr)OFF

Zur Rückkehr zur automatischen Abschaltung nach 4 Stunden wiederholen Sie die obigen Schritte, außer der Auswahl von (4 Stunden) mit der linken Pfeiltaste.

Im Menü PVR-Dateisystem stellen Sie das USB-Laufwerk für die PVR-Aufnahme ein.



Timeshift Record Time: Maximale Timeshift-Aufnahmedauer einstellen.

Auto Standby (4hr): Gerät nach 4 Stunden Betrieb automatisch in den Stand-by-Modus schalten.

Moduseinstellung: Hier stellen Sie den Home- oder Shop-Modus ein.

HDMI CEC Control: CEC-Funktion ein- oder ausschalten.

OSD Time: Drücken Sie ◀ oder ▶ zur Auswahl der Anzeigedauer des Bildschirmmenüs.

Restore Factory Default

Drücken Sie ▼ oder ▲ zur Auswahl von Restore Factory Default und drücken Sie OK, um die Erstinstallation durchzuführen. Nach der Bestätigung werden alle Einstellungen gelöscht.

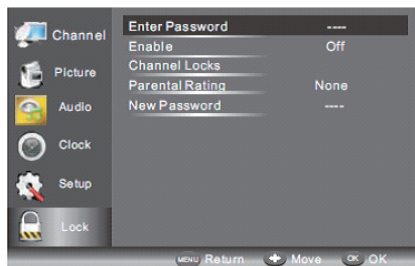
Benutzen Sie diese Funktion nur bei Problemen mit dem Fernseher.

Hinweis

Mit Restore Factory Default (Rückstellung zu den Werkseinstellungen) werden alle Kanäle und das Passwort gelöscht.

6. LOCK-MENÜ

Das sechste Menü ist das LOCK-MENÜ. Hier sperren Sie das System, stellen Sie das Passwort ein, lockieren Sie Programme und stellen Sie die Kindersicherung ein. Nach Aktivierung der Sperre können Sie den Kanal nicht mehr einstellen.

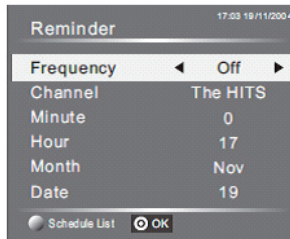


Das Standard-Kennwort lautet 6666; sollten Sie das Kennwort einmal vergessen, so benutzen Sie das Super-Kennwort: 9527. Kanalsperre: Drücken Sie ▼▲ zur Auswahl des Kanals, dann drücken Sie OK, um ihn zu sperren. Zum Entsperren des Kanals navigieren Sie in das Hauptmenü, geben Sie das Kennwort ein, wählen Sie den Kanal und drücken Sie dann erneut OK.

Bewertungsstufe: Drücken Sie ◀▶ zur Auswahl der Bewertungsstufe.

7. EPG-Menü (Elektronische Fernsehzeitschrift)

Das EPG-Menü (Elektronische Fernsehzeitschrift) gibt Ihnen eine detaillierte Übersicht über die Sendungen. Drücken Sie EPG zur Anzeige eines Pop-up-Menüs mit Programminformationen des aktuellen Senders. Ihnen stehen bis zum 7 Tagen Vorschau zur Verfügung. Zur Anzeige des nächsten Tages markieren Sie mit ▲ oder ▼ das Datum, dann drücken Sie ◀ oder ▶, um durch die Tage zu scrollen.



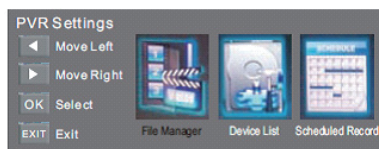
Drücken Sie die rote Taste, um den Programmzeitplan anzuzeigen. Sie können die eingestellten Programme ebenfalls löschen.

INFO (Grüne Taste)

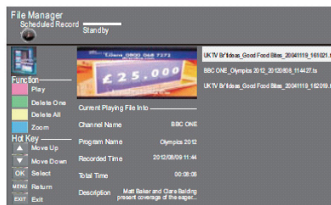
Im EPG-Menü drücken Sie die GRÜNE Taste, um weitere Informationen zum aktuellen Programm anzuzeigen.

8. PVR-Dateisystem (nur DTV)

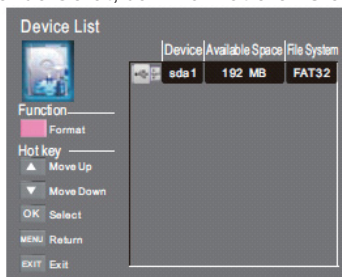
Drücken Sie Menu und wählen Sie das Untermenü. Drücken Sie ▼ oder ▲ zur Auswahl von PVR-Dateisystem, dann drücken Sie OK zum Aufrufen des Untermenüs und mit ◀ oder ▶ scrollen Sie durch die Optionen.



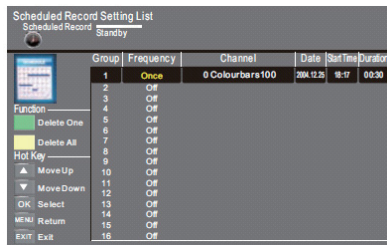
File Manager: Hier zeigen Sie alle aufgezeichneten Programme an. Drücken Sie die blaue Taste, um im Vollbildmodus zu spielen.



Device List: Das Untermenü zeigt die USB-Speichermedien an, die am Fernseher angeschlossen sind. Wählen Sie das entsprechende Gerät, dann formatieren Sie es mit der roten Taste.



Scheduled Record: Hier stellen Sie die Aufnahmeliste ein. Sie können die eingestellten Programme ebenfalls löschen.

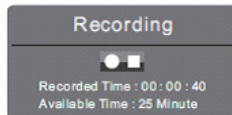


Im Untermenü stellen Sie die Häufigkeit der Aufnahme auf Once, Daily, Weekly, Weekday oder off ein.



Programm aufzeichnen:

Zur Aufnahme des Programms, das Sie gerade sehen, drücken Sie REC; das rote REC-Symbol wird angezeigt. Aufnahmezeit und verbleibende Aufnahmezeit werden im Menü unten angezeigt.



Zum Anzeigen des Menüs drücken Sie erneut REC.

Zum Beenden der Aufnahme drücken Sie Stopp.

Alternativ rufen Sie das Menü Media Player zur Anzeige aufgezeichneter Programme im Filmmodus auf.

Aufnahme abspielen:

Das auf dem USB-Speichermedium aufgezeichnete Programm wird im Ordner „USB Record“ gespeichert.

Die Wiedergabe kann im PVR-Dateisystem und im Untermenü Dateimanager erfolgen.

1. Die USB Speichergröße kann zwischen 128MB und 500GB liegen, aber für den praktischen Gebrauch wird eine Größe von 2GB bis 500GB empfohlen.

2. Das Video kann verpixeln, falls die Bitrate zu niedrig eingestellt ist. Dies kann aufgrund der Benutzung eines USB-Verlängerungskabels erfolgen, wenn Sie das Speichermedium nicht direkt am USB-Port des Fernsehers anschließen.

3. Nicht alle USB-Speichermedien sind kompatibel. Im Folgenden finden Sie eine Liste der empfohlenen USB Festplatten. Nicht aufgeführte Modelle sind möglicherweise kompatibel, das ist jedoch nicht garantiert.

Hinweis

Ihr Speichergerät muss zur Aufnahme angeschlossen und kompatibel sein. Ist Ihr Speichergerät nicht kompatibel, so werden Sie aufgefordert, es zu formatieren. Rufen Sie das PVR-Dateisystem-Menü auf und wählen Sie in der Geräteliste Ihr zu formatierendes Gerät.

Während der Aufnahme steht Ihnen nur die Stoppfunktion zur Verfügung.

Für CI+ Kanäle haben Sie keine Aufnahmefunktion.

9. Timeshift

Drücken Sie die II-Taste, um das Programm zu unterbrechen, das Sie sich gerade ansehen und die Zeitverschiebungs-Funktion zu aktivieren. Das nachstehende Menü wird angezeigt. Nach einigen Sekunden wird das Menü wieder automatisch ausgeblendet.



Wählen Sie die Option ► und drücken Sie OK, um die Aufnahme fortzusetzen; ein weißes Wiedergabesymbol wird rechts im Bild zum Hinweis auf die laufende Timeshift-Funktion angezeigt. Wenn das Menü ausgeblendet wird, drücken Sie ►, um das Menü wieder anzuzeigen. Zum Beenden der Timeshift-Funktion drücken Sie Stopp oder wählen Sie mit dem Cursor „Stop“ im Menü, dann folgen Sie den Anleitungen im Pop-up-Menü.

Hinweis

- Ihr Speichergerät muss zur Aufnahme angeschlossen und kompatibel sein. Ist Ihr Speichergerät nicht kompatibel, so werden Sie aufgefordert, es zu formatieren. Im Einstellungsmenü rufen Sie das PVR-Dateisystem-Untermenü auf; hier wählen Sie Ihr zu formatierendes Gerät in der Geräteliste.
- Alle Funktionen (Wiedergabe, schneller Rücklauf, schneller Vorlauf, Pause und Stopp) stehen nur bei aktiviertem Menü zur Verfügung.
- Für CI+ Kanäle haben Sie keine Aufnahmefunktion.

Aufnahmedatei wiedergeben

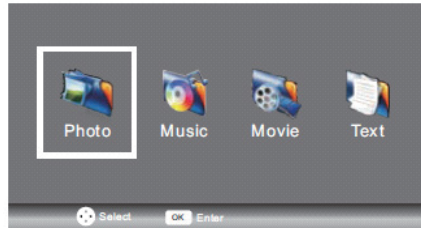
Der TV zeichnet das Programm auf dem USB-Stick im *.ts-Format während „Time Shift“ auf. Andere Fernseher, PCs, Laptops, DVD-Player oder sonstige Geräte, welche die *.ts Datei nicht unterstützen, können die Datei nicht wiedergeben. „ts“ ist das Format von HD-Fernsehern. Mit der richtigen Software können Sie „ts“ Dateien auf einem Computer oder Laptop wiedergeben. Suchen Sie im Internet oder wenden Sie sich an einen IT-Anbieter, um weitere Informationen darüber und die am besten geeignete Software zu erhalten.

Vorsicht: Changhong übernimmt keine Verantwortung für heruntergeladene Software; diese kann Viren und Schadprogramme enthalten. Die Benutzung erfolgt auf eigene Gefahr.

10. USB-Player

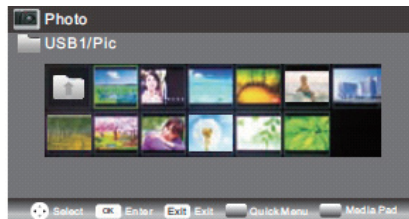
Drücken Sie Source und wählen Sie „USB“ in der Liste der Quellen, dann drücken Sie OK zum Aufrufen des USB-Menüs.

Ein USB-Speichermedium muss angeschlossen sein. Wählen Sie zwischen Foto, Musik, Movie und Text. Wählen Sie die Art des Mediums mit ◀▶, dann drücken Sie OK zum Aufrufen des Auswahlmenüs.



Drücken Sie ▼/▲, um das richtige Laufwerk und den Ordner auszuwählen, drücken Sie OK, um zu den Mediendateien zu gelangen Drücken Sie die rote Taste, um zur Medienauswahl zurückzukehren.

Wählen Sie die Mediendatei mit ◀▶ oder ▼▲, die Vorschau wird angezeigt. Drücken Sie ▶ zur Wiedergabe als Vollbild. Bei Wiedergabe einer Filmdatei drücken Sie ▼ zur Anzeige der Steuerelemente.



FOTO

Allgemeine Funktionen

Während der Ansicht von Fotos drücken Sie ▼ zur Anzeige der Steuerelemente unten im Bild.




Wiedergabe/Pause	Drücken Sie Wiedergabe/Pause, um die Wiedergabe zu unterbrechen oder fortzusetzen.
Vorherige Datei	Drücken Sie die linke Pfeiltaste, um das vorherige Foto anzuzeigen.
Nächste Datei	Drücken Sie die rechte Pfeiltaste, um das nächste Foto anzuzeigen.
Stopp	Drücken Sie die „Stop“-Taste um die Wiedergabe anzuhalten und zum vorherigen Menü zu gelangen.
Drehen	Drücken Sie die Pfeiltasten „aufwärts/abwärts“, um das Foto zu drehen.
Schnellmenü	Drücken Sie die blaue Taste, danach gelangen Sie ins Quick-Menü, um Intervallzeit, Wiederholung, Diashow-Effekt und Hintergrundmusik (Sie können zuerst Musik abspielen) einzustellen.



MUSIK

Während der Musikwiedergabe drücken Sie ▼ zur Anzeige der Steuerelemente unten im Bild.

Allgemeine Funktionen





	Rücklauf: Drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK, um schnell zurückzuspulen. Drücken Sie die Wiedergabetaste, um die Normalwiedergabe fortzusetzen.
	Schneller Vorlauf: Drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK, um schnell vorzuspulen. Drücken Sie die Wiedergabetaste, um die Normalwiedergabe fortzusetzen.
	Hintergrundmusik: Drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie OK, um die Musik ein- oder auszuschalten.

Andere Funktionen entsprechen FOTO, siehe Optionen unter FOTO.

FILM

Die Funktionen entsprechen den Beschreibungen im Abschnitt FOTO. Siehe Einzelheiten im Abschnitt FOTO.

Allgemeine Funktionen

	A-B Wiederholung: Drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste auf der Fernbedienung, um diese Funktion zu wählen, drücken Sie dann „ok“, um A und B einzustellen, der Filmabschnitt von A und B wird wiederholt wiedergegeben.
	Vergrößern: Drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie „ok“, um das Bild zu vergrößern (Wenn das Dokument größer als 1920x1080 ist, wird diese Funktion nicht unterstützt.)
	Verkleinern: Drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie „ok“, um das Bild zu verkleinern (diese Funktion unterstützt bis zu 1920x1080 HD-Video).
	Zeit wählen: Drücken Sie die linke/rechte Pfeiltaste zur Auswahl der Funktion, dann drücken Sie „ok“, um einen Zeitpunkt in der Datei zur Wiedergabe zu wählen.


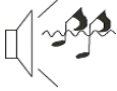










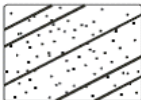





TEXT

Drücken Sie „▼/▲“ um die vorherige/nächste Seite auszuwählen, drücken Sie auf die Nummer-Taste und OK, um zur gewünschten Seite zu gelangen.

Nachstehende Dateitypen können von einem USB-Speichermedium wiedergegeben werden

Foto	.jpg Dateien
Audio	.mp3
Video	.avi, .mp4
Text	.txt

STÖRUNGSBEHEBUNG

Problem				Überprüfen
Bild		Audio		
	Verschneit		Gestört	Antennenposition, Ausrichtung oder Anschluss
	Schatten		Normaler	TonAntennenposition, Ausrichtung oder Anschluss
	Störungen		Gestört	Elektronische Geräte, Auto/Motorrad, Leuchtstoffleuchten
	Normales Bild		Stummgeschaltet	Lautstärke (stummgeschaltet oder Audioanschlüsse nicht korrekt)
	Kein Bild		Stummgeschaltet	Das Netzkabel ist nicht angeschlossen Das Gerät ist nicht eingeschaltet Kontrast und Helligkeit/Lautstärke einstellen Drücken Sie STANDBY auf der Fernbedienung.
	Keine Farbe		Normaler	TonFarbe einstellen
	Bild verschwindet		Normaler	Ton oder leiseKanal neu einstellen
	Keine Farbe		Gestört	TV-System
	Sie sehen einen schwarzen Balken oben und unten.		Normaler	TonAnsicht auf Zoomen ändern

Contenuti

<u>SICUREZZA E AVVERTENZE</u>	2
<u>INTRODUZIONE</u>	6
<u>INSTALLAZIONE</u>	7
<u>TELECOMANDO</u>	12
<u>FUNZIONAMENTO TV</u>	14
<u>RISOLUZIONE DEI PROBLEMI</u>	29

SICUREZZA E AVVERTENZE

ISTRUZIONI IMPORTANTI PER LA SICUREZZA

Leggere le istruzioni.

Conservare le istruzioni.

Rispettare le avvertenze.

Seguire tutte le istruzioni.

Non utilizzare quest'apparecchio vicino all'acqua.

Pulire solo con un panno asciutto.

Non bloccare le aperture per la ventilazione.

Non utilizzare l'apparecchio nelle vicinanze di fonti di calore come radiatori, valvole di erogazione del calore, stufe o altri apparecchi (inclusi amplificatori) che producono calore.

Non neutralizzare la funzione di sicurezza della spina polarizzata. Se la spina in dotazione non entra nella presa, consultare un elettricista per la sostituzione della presa obsoleta.

Evitare di camminare o incastrare il cavo di alimentazione, in particolare la spina, la presa di alimentazione e il punto in cui escono dall'apparecchio.

Usare solo gli accessori indicati dal produttore.

Durante temporali o lunghi periodi di inutilizzo, scollegare la spina dell'apparecchio.

Per assistenza rivolgersi al personale qualificato.

L'assistenza è necessaria quando l'apparecchio è stato danneggiato in un modo qualsiasi, compresi danni al cavo di alimentazione e alla spina, se sono stati rovesciati liquidi o oggetti sull'apparecchio, se quest'ultimo è stato esposto alla pioggia o all'umidità, se non funziona normalmente o se è caduto. Quale dispositivo di scollegamento viene fornita la presa elettrica che deve rimanere facilmente accessibile.

La ventilazione non deve essere bloccata coprendo le aperture di ventilazione con oggetti come giornali, tovaglie, tende, ecc.

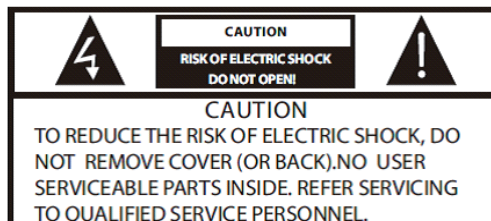
Nessun tipo di fiamma libera, deve essere posizionata sull'apparecchio. Ess. Come una candela

Attenzione, devono essere rispettati gli aspetti ambientali dello smaltimento delle batterie.

L'uso dell'apparecchio in clima moderato.

Quest'apparecchio non dev'essere esposto a sgocciolamenti o a schizzi e non devono essere collocati sull'apparecchio oggetti contenenti liquidi, ad esempio vasi.

Per evitare contusioni a causa della sporgenza del prodotto, assicurarsi sempre che l'apparecchio sia per intero collocato sulla superficie del piano in orizzontale.





Questo simbolo segnala un voltaggio pericoloso che può causare rischio di scosse elettriche nell'unità.



Questo simbolo segnala che ci sono importanti istruzioni operative e di manutenzione tra i documenti che accompagnano quest'unità.

AVVISO:

Per ridurre il rischio di incendio o di scosse elettriche, non esporre quest'apparecchio alla pioggia o all'umidità.

AVVISO:

La batteria non deve essere esposta a fonti di calore eccessivo come luce del sole, fuoco o simili.

AVVISO:

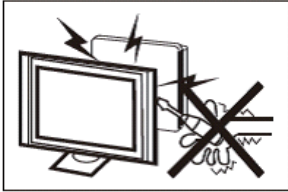
Una pressione sonora eccessiva da auricolari e cuffie può causare la perdita dell'udito.



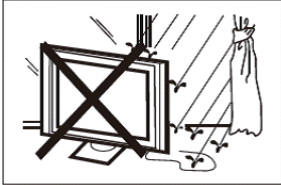
Questo simbolo segnala che questo prodotto include un doppio isolamento tra il voltaggio elettrico pericoloso e le parti accessibili dagli utenti. Usare solo parti sostitutive identiche per la riparazione.



Questo marchio indica che questo prodotto dovrebbe essere smaltito con gli altri rifiuti domestici nell'ambito dell'UE. Per prevenire possibile inquinamento ambientale o pericolo per la salute umana a causa di uno smaltimento di rifiuti non controllato, riciclarlo in modo responsabile per promuovere il riuso sostenibile delle risorse. Per restituire il vostro apparecchio usato, usare i sistemi di restituzione e raccolta o contattare il rivenditore dove avete acquistato il prodotto. Essi possono riprendere questo prodotto per un riciclaggio sicuro per l'ambiente.



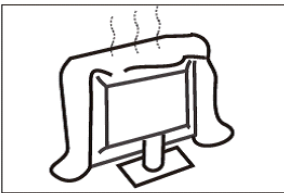
Per il funzionamento del televisore viene utilizzata alta tensione. Non rimuovere il coperchio posteriore dell'unità. Consultare unicamente il personale qualificato.



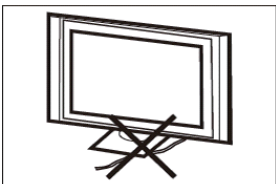
Per evitare shock e incendi, non esporre il televisore a pioggia o umidità.



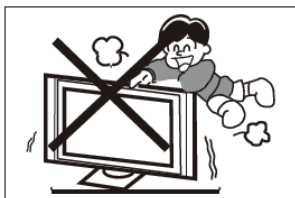
Non far cadere e non introdurre oggetti negli slot e nelle aperture del televisore. Non versare liquidi sul televisore.



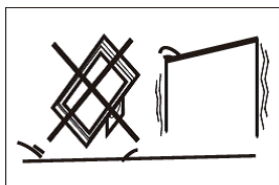
Non ostruire i fori di ventilazione sul retro. Un'adeguata ventilazione è essenziale per prevenire il danneggiamento dei componenti elettrici.



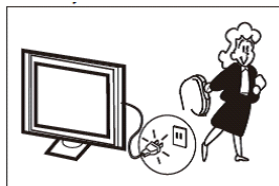
Non intrappolare il cavo di alimentazione sotto il televisore.



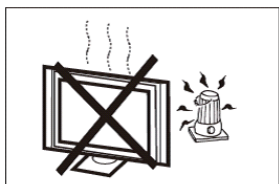
Non salire, sporgersi o spingere improvvisamente il televisore o il suo stand. Prestare particolare attenzione ai bambini. La caduta del televisore potrebbe provocare gravi lesioni.



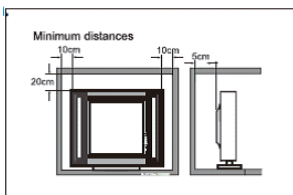
Non collocare il televisore su un carrellino, uno stand, uno scaffale o un tavolo non stabili. In caso di caduta, potrebbe provocare gravi danni a persone e al televisore stesso.



Se non si utilizza il televisore per un periodo di tempo prolungato, si consiglia di scollegare il cavo di alimentazione dalla presa.



Evitare di esporre il ricevitore tv alla luce diretta del sole o ad altre fonti di calore. Non posizionare il ricevitore tv direttamente su altri prodotti che emanano calore, come videoregistratori e amplificatori audio. Non posizionare sul televisore fiamme libere, come le candele.



Se il televisore viene inserito in un vano o un mobiletto, è necessario mantenere le distanze minime. L'eccessivo calore può ridurre la durata del televisore e può essere pericoloso.

INTRODUZIONE

Funzioni principali

Utilizzabile come televisore, terminale video, monitor PC.

Alta luminosità, ampio angolo di visuale.

Interfaccia HDMI;

Letto Multi-Mediale (USB);

Accessori

Telecomando a Infrarossi	1
Batteria (AAA)	2
Manuale d'Uso	1

Parametri principali

Dimensione di visualizzazione (Diagonale)	23.6"	
Risoluzione	1366 x 768	
Formato immagine	16:9	
Sistema TV	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C	
Numero canali in memoria	1500 (DTV); 100 (ATV)	
Sistema segnale video	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.264	
Tensione di ingresso	AC 100V-240V, 50/60Hz	
Consumo energetico:	40W	
Potenza assorbita in standby	≤0,3W	
Uscita Alimentazione Audio (THD≤7%)	2X3W	
Ingresso segnale	Analog RGB (VGA) x 1 High-Definition Multimedia Interface (HDMI) x 2 Ingresso Video Composito x 1 Ingresso Audio x 1 Audio PC x 1 YCb (Pb)Cr (Pr) x 1 USBx 1 RF x 1 CI x 1 SCART x 1	
Uscita Segnale	Cuffia x 1 COASSIALE x 1	
Definizione orizzontale (linea TV)	Ingresso Video	≥=350
	Composito	
	Y Cb(Pb) Cr(Pr)	≥=400

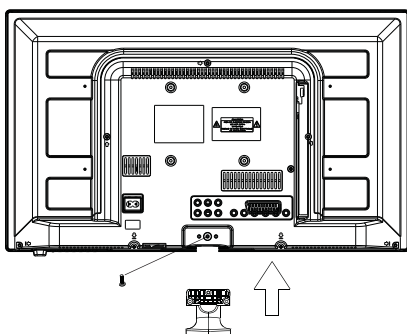
INSTALLAZIONE

Istruzioni di assemblaggio della base di sostegno

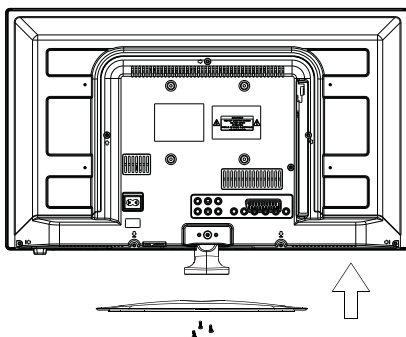


Prepararsi a collocare il televisore con lo schermo capovolto su una superficie piana. Considerati le dimensioni e il peso di questo televisore, raccomandiamo che gli spostamenti vengano fatti in 2 persone. Assicurarsi che il tavolo o la scrivania usati abbiano una superficie piana, perfettamente pulita, e porre un panno morbido a protezione dello schermo tra quest'ultimo e il tavolo.

1. Posizionate il televisore con lo schermo rivolto verso il basso su una superficie piana. Posizionare il pilastro di base sulla parte inferiore del televisore.



2. Fissate il fondo stringendo saldamente le viti sul sostegno.



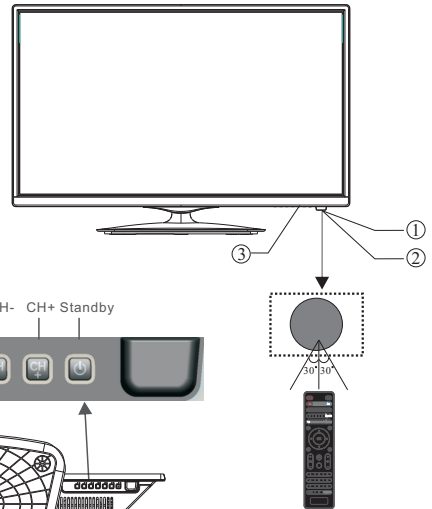
Screws(4x10PWB)x3

Pannello frontale

Sensore telecomando.

Spia LED: ROSSO ● STANDBY

Tastiera



TASTIERA

[SOURCE]:

Visualizza il menu sorgente.

[MENU]:

Visualizza il MENU principale.

[V+/V-]

Consente di regolare il livello audio.

In modalità MENU, premere "V+" o "V-" per regolare la funzione selezionata.

[CH+/CH-]

In modalità TV, premere CH+ o CH- per passare al canale precedente o successivo.

In modalità MENU, premere CH+ o CH- per selezionare gli elementi.

[STANDBY]

Premere questo tasto per risvegliare l'unità dalla modalità [STANDBY].

Premere nuovamente per rimettere in STANDBY.

Connessioni AV POSTERIORI



Tutte le terminazioni sono (da sinistra a destra):

[YPbPr INGRESSO, INGRESSO VIDEO, INGRESSO AUDIO, USCITA COASSIALE, INGRESSO SCART].

Nota: VIDEO e YPbPr condividono lo stesso canale audio.

Connessioni AV RETRO (SIDE)

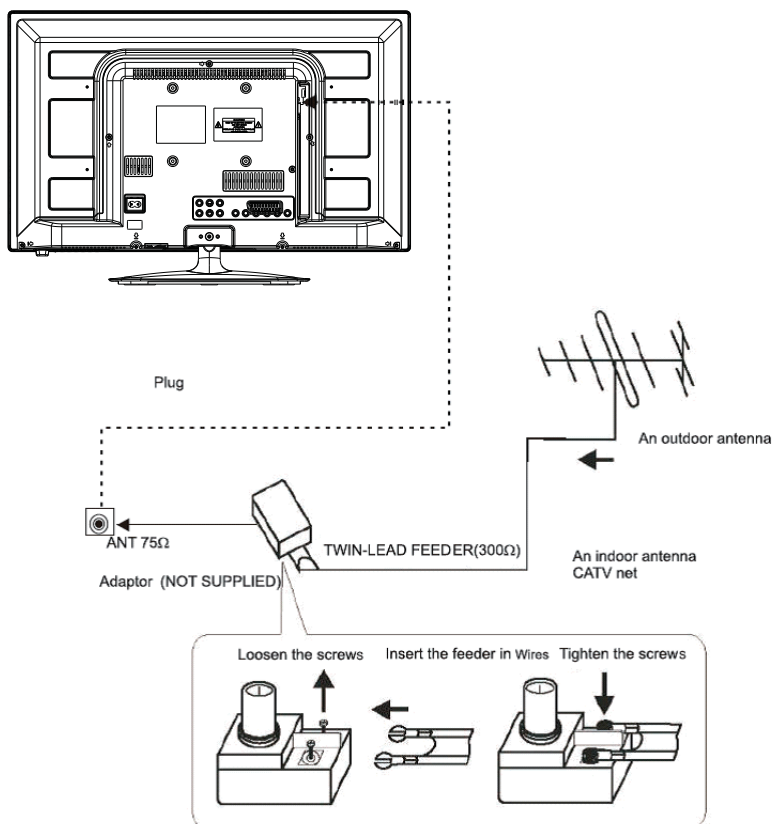


Tutte le terminazioni sono (da sinistra a destra):

[USB, HDMI2, HDMI1, CUFFIE, CI, AUDIO PC, VGA, RF].

Nota: Quando la porta HDMI riceve il segnale DVI, il segnale audio riceve dal canale AUDIO PC

ANTENNA



Nota:

Collegamenti antenna: IEC (femmina).

Ingresso impedenza: 75Ω sbilanciati.

PC

PASSAGGI:

Assicurarsi che il televisore e il computer siano spenti.

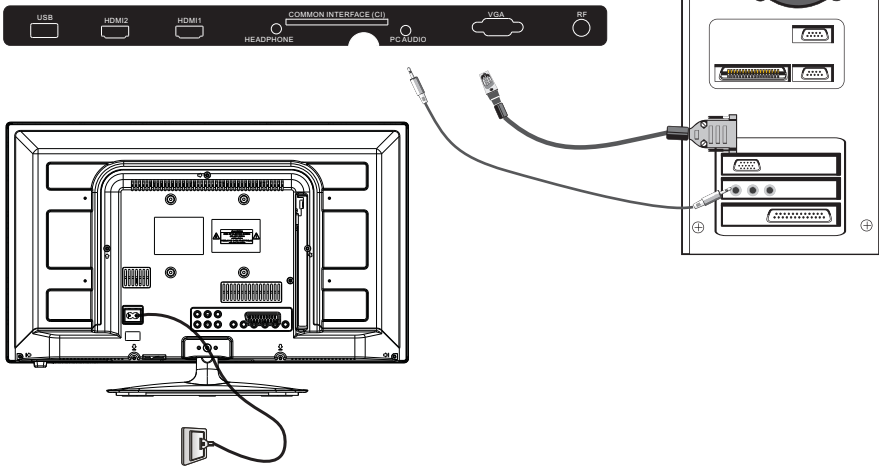
Collegare il cavo audio e VGA

Collegare il cavo di alimentazione

Accendere il televisore, passare alla modalità PC

Accendere il PC

Questa sequenza è fondamentale.



MODALITÀ PRESELEZIONE (PC)

	RISOLUZIONE	V.Freq. (Hz)	A.Freq. (KHz)
1	800*600	60	37,88
2	1024*768	60	48,36
3	1366*768	60	47,7

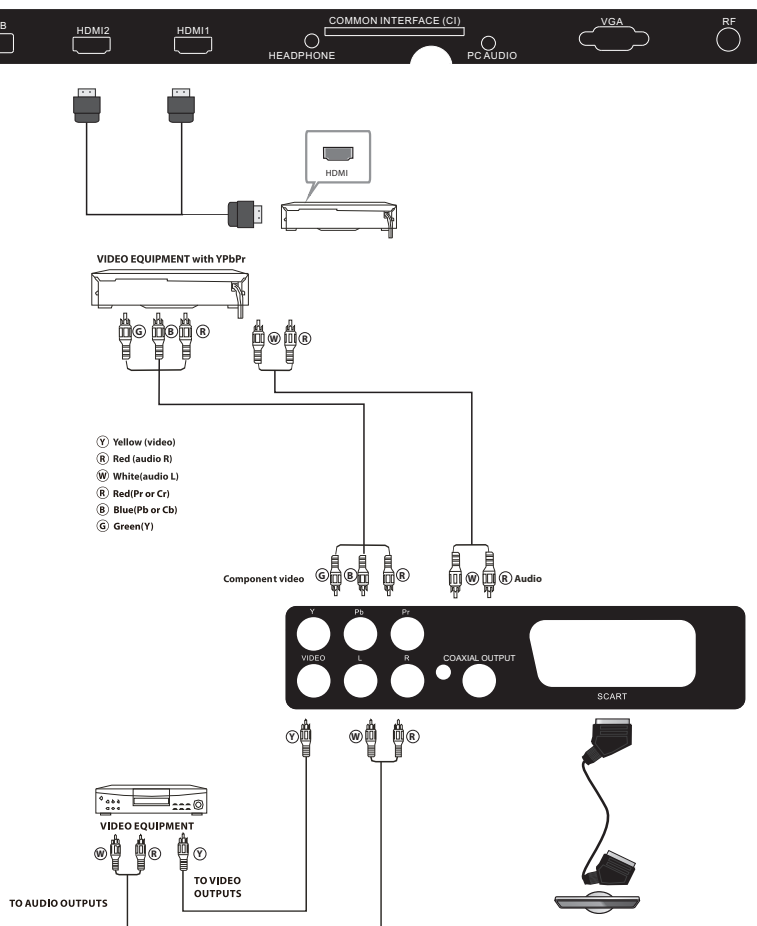
NOTA: V.Freq PC. (Hz) non oltre i 60Hz.

MODALITÀ PRESELEZIONE (HDMI)

	RISOLUZIONE	V.Freq. (Hz)	A.Freq. (KHz)
1	800*600	60	37,88
2	1024*768	60	48,36
3	1366*768	60	47,7
4	1280*768	60	47,3
5	1920*1080	60	67,5

STRUMENTAZIONE AV

Questo televisore ha un gruppo AV, un gruppo YPbPr per collegamenti di convenienza a VCR, DVD o altri strumenti video. Leggere il manuale d'uso dello strumento da collegare. È possibile usare le terminazioni di ingresso sul retro del televisore come segue.



Può essere collegato ai seguenti apparecchi: VCR, lettore multi disco, DVD, videocamera, sistema stereo o videogiochi, ecc...

L'YPbPr supporta i seguenti formati video: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i, 1080p.

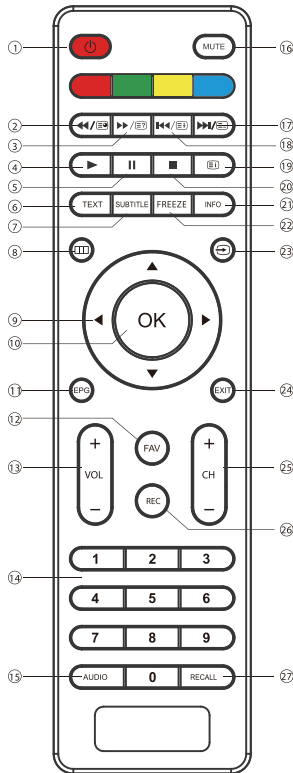
Nota:

VIDEO e YPbPr condividono lo stesso canale audio.

Quando la porta HDMI riceve il segnale DVI, il canale "Audio PC" cambia per ricevere l'audio da una porta HDMI.

Può capitare che non supporti un apparecchio differente se quest'ultimo utilizza un segnale non standard.

TELECOMANDO



POWER: consente di impostare il televisore sulla modalità standby o accensione.

◀◀/⏮: In modalità USB, usato come tasto indietro, in modalità televideo usato come tasto sottopagina.

▶▶/⏭: In modalità USB, usato come tasto avanti, in modalità televideo usato come tasto rivela.

▶: Premere in Modalità USB per avviare o continuare la riproduzione.

⏸: Premere in Modalità Riproduzione USB per mettere in pausa la riproduzione.

[TEXT]: Per confermare o TELEVIDEO.

[SUBTITLE]: Per abilitare I sottotitoli premere il tasto sottotitoli in modalità DTV.

□□: Compare sul menu principale dello schermo.

CURSORE: consente di spostarsi all'interno del menu.

[OK]: Conferma la scelta.

[EPG]: in modalità DTV, consente di visualizzare informazioni sul programma visualizzato e quello successivo.


FAV: in modalità TV o DTV, consente di accedere all'elenco dei canali preferiti.


[VOL+/-]: consente di regolare il livello dell'audio.

TASTI NUMERICI: consentono l'accesso diretto ai canali.

[AUDIO]: consente di selezionare l'audio o la lingua disponibili per i programmi TV.

MUTE: consente di disattivare o attivare l'audio.

/☒: In modalità USB, usato come tasto successivo, in modalità televideo usato come tasto elenco.

/☒: In modalità USB, usato come tasto precedente, in modalità televideo usato come tasto ferma.

☒: In modalità televideo usato come indice.

■: Premere per fermare la riproduzione in modalità USB.

[INFO]: Per visualizzare le informazioni sul programma in visione, premere il tasto info.

[FREEZE]: Premere per bloccare l'immagine che si sta guardando.

: Premere per visualizzare e selezionare le fonti video disponibili.

[EXIT]: consente di tornare al menu precedente o di uscire dal menu.



[CH+/CH-]: consente di accedere al canale successivo o precedente.

[REC]: Premere per registrare il programma TV che si sta guardando in modalità DTV.

[RECALL]: Modalità DTV: RECALL: Salta all'ultimo canale visualizzato.

TELEVIDEO

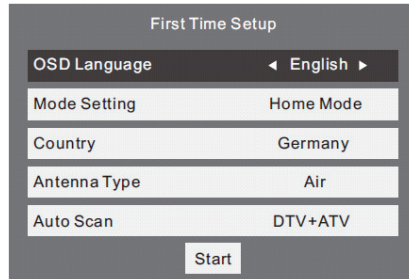
Il televideo è un sistema di trasmissione delle informazioni che può essere consultato allo stesso modo di un quotidiano. Offre, inoltre, l'accesso ai sottotitoli ai non udenti o a chi non ha dimestichezza con la lingua della trasmissione (reti via cavo, canali satellitari, ecc.)

Premere:	Si otterrà:
TEXT	Viene utilizzato per richiamare o uscire dalla modalità di televideo. Viene Visualizzato un sommario con l'elenco degli elementi accessibili. Ciascun elemento presenta un numero di pagina composto da 3 cifre. Se il canale selezionato non trasmette televideo, verrà visualizzata l'indicazione 100 e lo schermo rimarrà vuoto (in questo caso, uscite dal televideo e selezionate un altro canale).
SELEZIONE DI UNA PAGINA 	Inserire il numero della pagina richiesta utilizzando i numeri da 0 a 9. Esempio: pagina 120, inserite 120 Il numero è visualizzato in alto a sinistra, il contatore gira e quindi viene visualizzata la pagina. Ripetere l'operazione per visualizzare un'altra pagina. Se il contatore continua la ricerca, vuol dire che la pagina non è trasmessa. Selezionare un altro numero.
ACCESSO DIRETTO AGLI ELEMENTI 	I colori sul telecomando sono identici a quelli visualizzati sul fondo dello schermo. I quattro tasti colorati vengono utilizzati per accedere agli elementi o alle pagine corrispondenti. Le aree colorate lampeggiano se l'elemento o la pagina non sono ancora disponibili.
INDEX	Consente di tornare alla pagina dei contenuti (in genere pagina 100).
SUB PAGE	Alcune pagine contengono delle sottopagine che vengono visualizzate automaticamente successivamente. Questo tasto si usa per interrompere o riprendere l'acquisizione della sottopagina. L'indicazione viene visualizzata in alto a sinistra.
HOLD	Per bloccare la pagina.
REVEAL	Per visualizzare o nascondere le informazioni nascoste (ad esempio le soluzioni dei giochi).
LIST	Gli utenti possono impostare le pagine preferite collegandole direttamente ai quattro tasti colorati. Quando la modalità elenco è attivata, non è possibile utilizzare la navigazione TOP o FLOP con i tasti colorati. I numeri delle pagine preferite devono essere memorizzati e ripristinati su/da una memoria non volatile per ciascun canale dal software del sistema.

FUNZIONAMENTO TV

Guida all'installazione

Lo schermo [First Time Setup] apparirà quando la TV verrà accesa per la prima volta o ripristinata alle impostazioni originali.



Premere i tasti ▼▲ per spostarsi nel menu e i tasti ◀▶ per cambiare le impostazioni. Selezionare la lingua desiderata, la modalità Casa/Negozio da visualizzare sul menu.

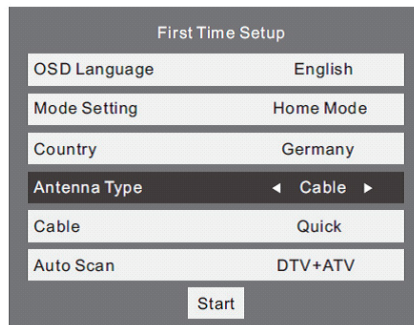
Modalità CASA o NEGOZIO

La modalità Casa è una modalità di risparmio energetico. La modalità Casa è raccomandata per impostazioni di visualizzazione normali ed è impostata come predefinita dal produttore.

La modalità Negozio è un'opzione per rivenditori per pubblicità o presentazione dei prodotti. La modalità Negozio ha un'immagine più luminosa della modalità Casa.

È possibile commutare tra modalità Casa o Negozio, a scelta.

Premere i tasti ◀▶ per selezionare AIR/Cavo significa DVB-T/DVB-C.



Nota

Se si è selezionato DVB-C, si selezionare la modalità Completa o Rapida di scansione. È possibile anche selezionare la modalità di scansione automatica. Solo DTV+ATV o DTV, o solo ATV.

La sintonizzazione dei canali inizia. Quest'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Il display mostrerà il progresso della sintonizzazione e il numero di canali trovati.

Se si vuole saltare la sintonizzazione DTV, premere il pulsante [MENU] per interrompere la sintonizzazione in corso. Si passerà direttamente alla sintonizzazione ATV.

Dopo il completamento della sintonizzazione, i canali sono organizzati in un ordine preimpostato. Se si desidera saltare canali, modificare l'ordine preimpostato o rinominare i canali, selezionare [Programme Edit] nel menu [Channel].

Nota

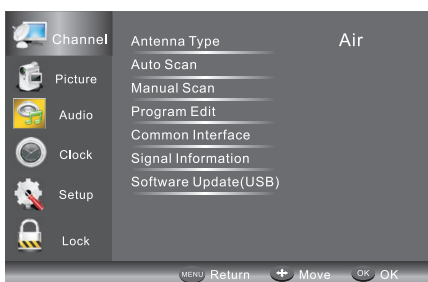
DTV	TV Digitale
ATV	TV Analogica (non usata in GB)

[CHANNEL] MENU

Auto Sintonizzazione (DVB-T)

Premere il tasto [MENU] e premere i tasti ▼▲ per selezionare il menu [CHANNEL] e quindi premere il tasto [OK] o il tasto Destra.

Premere i tasti per impostare [Antenna Type] su tramite [Air] DVB-T.



Premere i tasti ▼▲ per selezionare Auto Scan e quindi premere il tasto [OK].



In modalità Paese, premere i tasti per selezionare il paese in cui si utilizzerà la TV.

In Modalità, premere i tasti per selezionare la modalità di sintonizzazione: ATV / DTV / DTV + ATV.

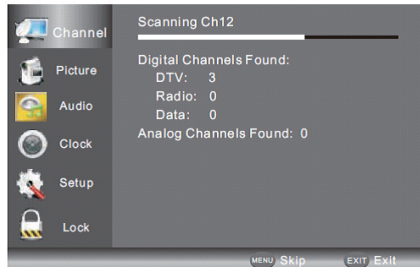
Premere il tasto ▼ per selezionare Start per avviare.

La sintonizzazione dei canali inizia. Quest'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Il display mostrerà il progresso della sintonizzazione e il numero di canali trovati.

Se si vuole saltare la sintonizzazione DTV, premere il pulsante [MENU] per interrompere la sintonizzazione in corso. Si passerà direttamente alla sintonizzazione ATV. È possibile ripetere il passo precedente se si desidera saltare la sintonizzazione ATV. Un promemoria di installazione apparirà alla

successiva accensione della TV, se non è trovato alcun canale.

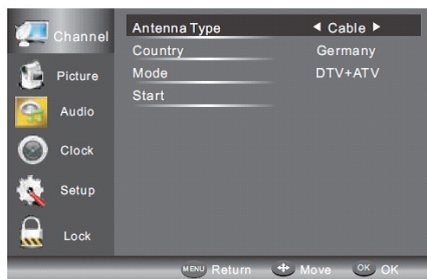
Dopo il completamento della sintonizzazione, i canali sono organizzati in un ordine preimpostato. Se si desidera saltare canali, modificare l'ordine preimpostato o rinominare i canali, selezionare [Programme Edit] nel menu Channel.



Auto Sintonizzazione (DVB-C)

Premere il tasto [MENU] e premere i tasti ▼▲ per selezionare il menu [CHANNEL] e quindi premere il tasto [OK].

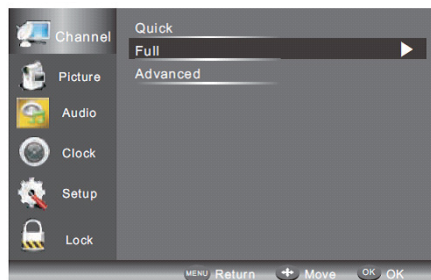
Premere i tasti ▼▲ per selezionare Sintonizzazione automatica e quindi premere il tasto [OK], selezionare il tipo di antenna su cavo significa DVBC.



Premere il tasto ▼ e quindi premere i tasti ▼▲ per selezionare il paese in cui si utilizzerà la TV.

Nel menu Modalità, premere i tasti per selezionare ATV / DTV / DTV + ATV.

Selezionare avvia per accedere al menù, come qui di seguito, per selezionare la modalità di ricerca.



La sintonizzazione dei canali inizia. Quest'operazione potrebbe richiedere alcuni minuti. Il display mostrerà il progresso della sintonizzazione e il numero di canali trovati.

Se si vuole saltare la sintonizzazione DTV, premere il pulsante [MENU] per interrompere la sintonizzazione in corso. Si passerà direttamente alla sintonizzazione ATV. È possibile ripetere il

passo precedente se si desidera saltare la sintonizzazione ATV. Un promemoria di installazione apparirà alla successiva accensione della TV, se non è trovato alcun canale.

Dopo il completamento della sintonizzazione, i canali sono organizzati in un ordine preimpostato. Se si desidera saltare canali, modificare l'ordine preimpostato o rinominare i canali, selezionare [Programme Edit] nel menu Channel.

Nota

Tutti i canali inclusi ATV, DTV e Radio possono essere sintonizzati in un'unica volta, se il tipo di sintonia è DTV+ATV.

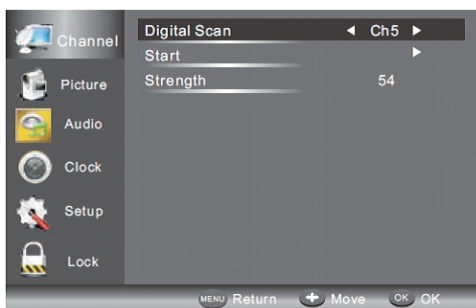
Tutti i canali già memorizzati verranno cancellati dalla sintonizzazione automatica.

Dopo la sintonizzazione automatica, il televisore passerà al primo canale DTV.

Sintonizzazione Manuale DTV (DVB-T)

Premere il tasto [MENU] e premere i tasti ▼▲ per selezionare il menu [CHANNEL] e quindi premere il tasto [OK].

Premere i tasti ▼▲ per selezionare la sintonizzazione manuale DTV e quindi premere il tasto [OK], se si seleziona Air in Scansione automatica, si accederà al menu di scansione manuale DVB-T.



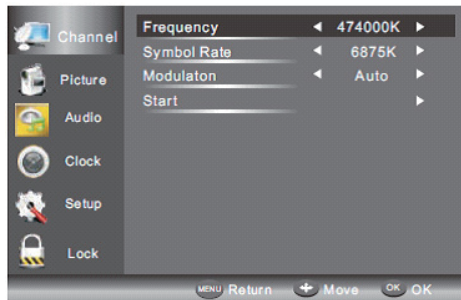
Apparirà la schermata di Sintonizzazione manuale DTV. Premere i tasti per selezionare il canale UHF desiderato o premere il tasto [OK] quindi immettere il numero di canale. Selezionare [Start] per iniziare la ricerca di tale canale. Quando il segnale è stato sintonizzato, l'immagine e la potenza del segnale sarà visualizzata sullo schermo.

Premere il pulsante [MENU] per ritornare al menu principale.

Premere il pulsante [EXIT] per uscire dal menu.

Sintonizzazione Manuale DTV (DVB-C)

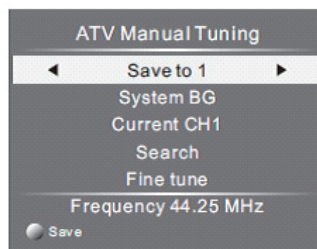
Premere il tasto [MENU] e premere i tasti ▼▲ per selezionare il menu [CHANNEL] e quindi premere il tasto [OK]. Se si seleziona Cavo in scansione automatica, si accederà al menu di scansione manuale DVBC.



La schermata di sintonizzazione DVB-C manuale apparirà. Premere i tasti ▼ ▲ per selezionare Tipo ks/s/QAM (Frequenza / Simbolo), premere [OK] per inserire frequenza e simbolo, premere per cambiare tipo QAM, premere Avvia per iniziare la ricerca di quel canale. Quando il segnale è stato sintonizzato, l'immagine e la potenza del segnale sarà visualizzata sullo schermo. Premere il pulsante [MENU] per ritornare al menu principale. Premere il pulsante [EXIT] per uscire dal menu.

Sintonizzazione ATV manuale:

È possibile modificare il sistema audio per cercare i canali TV analogici e regolare i canali, quindi memorizzare i canali selezionati.

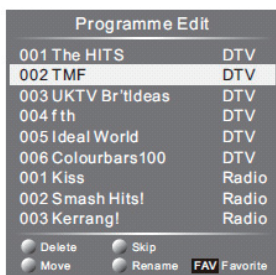


Nota

Selezionare il pulsante rosso del televideo per memorizzare i canali dopo la sintonizzazione manuale. Se il numero da salvare è lo stesso del canale attuale Current CH, quando si preme il tasto Rosso, il numero da salvare sarà sovrascritto al numero del Current CH.

Modifica dei programmi:

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare [Program Edit] nel menu [Channel]. Quindi premere il tasto [OK] per accedere al sottomenu. Quindi selezionare il programma che si desidera modificare.



[Delete]: Premendo il tasto rosso, il canale evidenziato sarà cancellato.

[SKIP]: Premere il tasto giallo per selezionare la funzione Skip e l'icona SKIP sarà visualizzata accanto al programma e sarà saltato quando si cambia il programma.

[MOVE]: Premere il tasto verde per selezionare il canale che si vuole spostare. Un'icona apparirà davanti al numero del canale. Quindi premere i tasti ▼/▲ in una nuova posizione e premere il tasto verde per confermare.

[Rename]: (Solo per ATV) Premere il tasto blu per rinominare il canale. Premere i tasti numerici circolarmente per immettere un nuovo nome e premere il tasto [OK] per confermare (il tasto numerico come nella tabella seguente).

1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz

[FAV]: Premere il tasto [FAV] (invece dei tasti colorati) per impostare il canale preferito. (Se si vuole visualizzare l'elenco dei canali preferiti è necessario uscire dal menu Program Edit e quindi premere il tasto [FAV].)

Common Interface

Questo menu visualizza le informazioni della scheda CI.

Informazioni segnale (solo per DTV)

Premere i tasti ▲ / ▼ per selezionare le informazioni segnale nel menu Channel. Quindi premere il tasto [OK] per visualizzare le informazioni relative del menu Channel.

Aggiornamento software (USB)

Premere i tasti ▲ o ▼ per selezionare Aggiornamento software (USB) nel menu Channel. Quindi premere il tasto [OK] per aggiornare il software usando una USB. Seguire le istruzioni per l'aggiornamento del software fornite con il software.

Nota: Si raccomanda di effettuare un ripristino alle impostazioni di fabbrica (fare riferimento a Ripristino impostazioni di fabbrica nel menu Configurazione) per assicurarsi che l'unità sia aggiornata con successo.

MENU [PICTURE]

Il secondo elemento del MENU è il MENU [PICTURE]. Da qui è possibile regolare gli effetti delle immagini, ad esempio il contrasto, la luminosità, ecc.

Premere ▼▲ per spostarsi, premere **OK** per effettuare la regolazione.



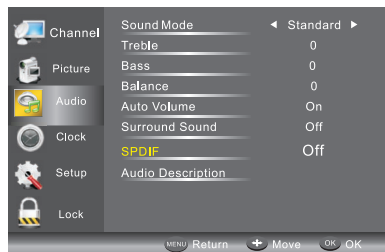
Nota

Ci sono tre modalità di temperatura dei colori che possono essere selezionate: normale, caldo, freddo. L'impostazione PC è disponibile solo in modalità PC: può regolare la posizione orizzontale, posizione verticale, dimensione e fase.

MENU [AUDIO]

Il terzo elemento del MENU è il MENU [AUDIO]. Qui è possibile regolare l'effetto audio, ad esempio gli acuti, i bassi, il bilanciamento, ecc.

Premere ▼▲ per spostarsi, premere **OK** per effettuare la regolazione.

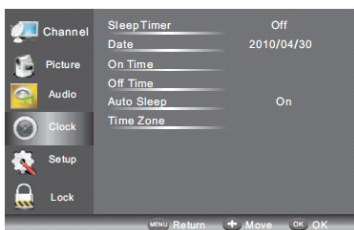


Nota

Volume automatico: disponibile solo quando il volume del segnale in ingresso è troppo alto o distorto.

[CLOCK] MENU

Il quarto elemento del menu è il MENU [CLOCK] che permette di regolare l'orologio, l'ora di accensione/spegnimento, il timer spegnimento, ecc. Premere ▼▲ per spostarsi, premere **OK** per effettuare la regolazione.

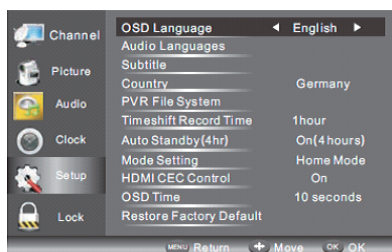


Auto Sleep

Se dopo 15 minuti non ci sono segnali entranti, il televisore passerà in Auto Sleep, se la funzione Auto Sleep è accesa [ON]. L'ora dell'orologio è impostata automaticamente quando il televisore è in grado di ricevere DTV.

MENU [SETUP]

Il quinto elemento del MENU è il MENU [SETUP]. È possibile regolare la lingua OSD, la lingua Audio, la lingua Sottotitoli, ecc..



[Auto Standby (4hr)]

Se dopo 4 ore dall'accensione e non sono state effettuate modifiche alla TV, ad esempio non è stato cambiato alcun canale o modificato il volume, la TV inizierà la sequenza di spegnimento. E una finestra di pop-up apparirà sullo schermo.

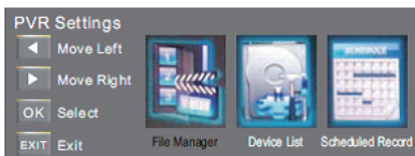
Dopo 150 secondi la TV passerà automaticamente in stand-by. Per uscire dallo spegnimento automatico premere qualsiasi tasto sul telecomando.

Per eliminare lo spegnimento automatico, dal Menu Opzioni selezionare Auto standby (4hr), lo schermo TV tornerà al Menu Opzioni e comparirà l'opzione [Auto standby (4hr)].

[Auto standby (4hr)] [OFF]

Per tornare a spegnimento automatico dopo 4 ore ripetere quanto sopra tranne l'uso del tasto freccia sinistra per selezionare On (4 ore).

Nel menu di sistema File PVR, è possibile configurare il disco USB per PVR.



[Timeshift Record Time]: Per impostare il tempo di registrazione timeshift massimo.

[Auto Standby (4hr)]: Per impostare l'unità in stand-by dopo 4 ore di funzionamento.

[Mode Setting]: Per impostare la modalità casa o modalità negozio.

[HDMI CEC Control]: Per attivare o disattivare la funzione CEC.

[OSD Time]: Premere **o** per selezionare il tempo di visualizzazione del menu.

[Restore Factory Default]

Premere i tasti **▼** o **▲** per selezionare Ripristina impostazioni di fabbrica e premere il tasto [OK] per accedere alla prima configurazione. Una volta confermato, tutte le impostazioni saranno annullate. Deve essere utilizzato se si verificano problemi con la TV.

Nota

Ripristinare le impostazioni di fabbrica cancellerà tutti i programmi e le password.

MENU [LOCK]

Il sesto elemento del menu è il MENU [LOCK], che permette di bloccare il sistema, impostare una password, bloccare i programmi e impostare il controllo parentale. Una volta attivato il blocco del sistema, non sarà più possibile cercare i canali o modificare i programmi.



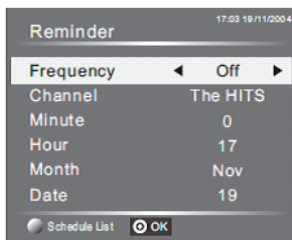
La password predefinita è 6666, se si dimentica la password è possibile utilizzare la super password: 9527.

[Channel Locks]: Premere **▼▲** per scegliere il programma, premere il tasto [OK] per bloccare il programma. Se si vuole sbloccare il programma, si prega di accedere al menù principale, inserire la password, scegliere il programma, quindi premere nuovamente il pulsante [OK].

[Parental Rating]: Premere **o** per scegliere la restrizione.

Menu EPG (guida elettronica dei programmi).

Il menu EPG (Guida elettronica alla programmazione) fornisce informazioni dettagliate in merito al programma trasmesso. Premere il tasto EPG e appare un Menu con le informazioni relative al programma in merito al canale che si sta visualizzando. Si potrà vedere fino a sette giorni di informazioni dei programmi. Per visualizzare il giorno successivo o più utilizzare i tasti **▲** o **▼** per evidenziare la data e premere i tasti **o** per scorrere attraverso le date disponibili.



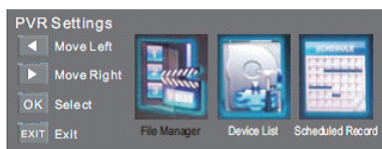
È possibile premere il tasto rosso per visualizzare l'elenco dei programmi programmati. È possibile anche cancellare i programmi programmati.

INFO (Tasto verde)

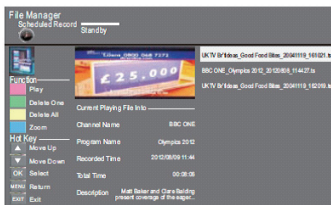
Nel menu EPG, premere il tasto VERDE per visualizzare maggiori informazioni relative al programma attuale.

File System PVR (solo per DTV)

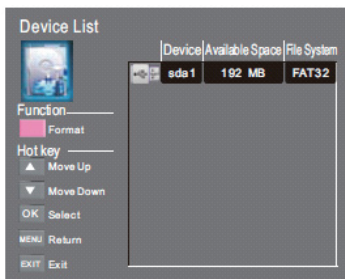
Premere il tasto Menù, selezionare sottomenu configurazione. Premere i tasti ▼ o ▲ per selezionare il File System PVR, quindi premere il tasto OK per accedere al sottomenu e quindi utilizzare i tasti ◀ o ▶ per scorrere tra le opzioni.



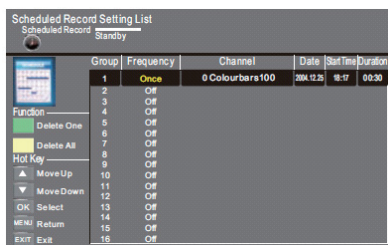
[File Manager]: Qui è possibile visualizzare tutti i programmi registrati. Premere il tasto blu per la riproduzione a schermo intero.



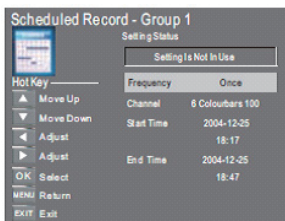
[Device List]: Questo sotto menu mostra l'elenco dei dispositivi USB collegati al set TV. È possibile selezionare il dispositivo e poi premere il tasto rosso per formattare il dispositivo USB.



[Scheduled Record]: Qui è possibile impostare l'elenco delle registrazioni programmate. È possibile anche cancellare le registrazioni programmate impostate.

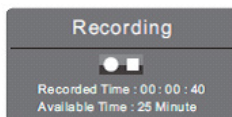


Accedendo al sottomenu è possibile impostare la frequenza di registrazione come Una volta, Quotidiano, Settimanale, Giorno della settimana o disattivato.



Registrare il programma:

Per registrare il programma che si sta guardando, premere il tasto REC e un'icona rossa REC apparirà sullo schermo. Il tempo/durata di registrazione e il tempo di registrazione restante saranno visualizzati nel menu seguente.



Per aprire il menù premere nuovamente il pulsante REC.

Per interrompere la registrazione, premere il pulsante stop.

È possibile anche accedere al Menu Lettore multimediale per visualizzare i programmi registrati in modalità Filmato.

Riprodurre la registrazione:

Il programma registrato sulla "USB" sarà salvato nella cartella "Registrazione USB" sul dispositivo.

Lo si può riprodurre nel sistema di file del PVR e nel sottomenù Gestore file.

Le dimensioni di memorizzazione su USB possono essere tra 128MB e 500GB, ma per uso pratico si raccomanda da 2GB a 500GB.

Il video può diventare pixellato quando la frequenza video è troppo bassa. Ciò può essere causato dal collegamento di un cavo prolunga USB invece di collegare direttamente la USB alla TV.

Non tutti i dispositivi USB sono compatibili.

Di seguito una lista di unità USB raccomandate.

I modelli che non sono riportati nella lista possono essere compatibili, ma non è garantito il loro funzionamento.

La lista di supporto USB è la stessa della funzione Timeshift, si vedano le pagine seguenti per i dettagli.

Nota


Assicurarsi che il dispositivo di salvataggio utilizzato per registrare sia inserito nell'ingresso USB sul

retro dell'unità ed è compatibile per la registrazione. Se il dispositivo di memorizzazione non è compatibile, sarà chiesto di formattarlo. Entrare nel menù del sistema di file PVR e selezionare elenco dispositivi per formattare il dispositivo.


Durante la registrazione, sono disponibili solo le funzioni di arresto.


Quando il canale è CI+ canale, scomparirà la funzione registrazione.

[Time Shift]

Premere il tasto  per mettere in pausa in programma in visione per attivare la funzione Time Shift. Verrà visualizzato il menu seguente. Questo menu sparirà dopo alcuni secondi.



Scegliere l'opzione  e premere [OK] per riprendere la riproduzione, e l'icona di riproduzione bianca apparirà in alto a destra dello schermo, mostrando che il timeshift è in corso.

Quando il menù scompare, premere il pulsante , il menù viene nuovamente visualizzato. Per interrompere il timeshift, premere il tasto Stop o spostare il cursore per selezionare l'opzione Stop quando il menu è attivo e quindi seguire la guida pop-up.

Nota

Assicurarsi che il dispositivo di salvataggio utilizzato per registrare sia inserito nell'ingresso USB sul retro dell'unità ed è compatibile per la registrazione. Se il dispositivo di memorizzazione non è compatibile, sarà chiesto di formattarlo. Nel menù di configurazione, entrare nel sottomenù del sistema di file PVR e selezionare l'elenco dei dispositivi per formattare il dispositivo.

Tutte le funzioni (Play, FB, FF, Pausa e Stop) nel menù possono essere eseguite solo quando il menù è acceso.

Non ci sarà alcuna funzione Timeshift quando il canale è il canale CI+.

La riproduzione di file di registrazione

Il televisore registra il programma su una chiavetta USB in formato *.ts "Time Shift". Se un altro televisore, un PC, un Laptop, un lettore DVD o un altro dispositivo o periferica non supporta o riconosce il file *.ts (time shift) allora non potrà essere riprodotto. "ts" è il formato di trasmissione della TV in alta definizione. È possibile riprodurre file "ts" su un computer o laptop con il software corretto.


Informarsi su internet o presso un tecnico IT per sapere qual è il software più adatto.

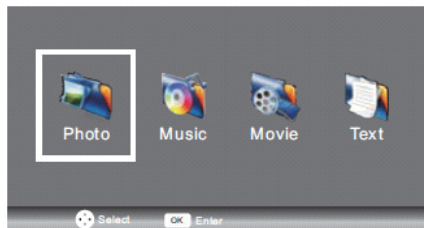
Attenzione: Haier non sarà responsabile per alcun software scaricato da un cliente o da un distributore nel caso questo contenga virus o provochi un malfunzionamento a seguito dell'installazione.

Il cliente lo utilizza a proprio rischio.

Letture USB

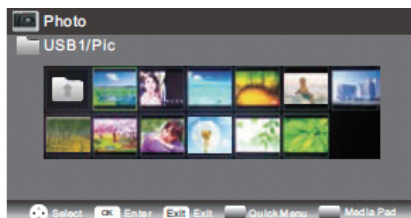
Premere il tasto sorgente, e selezionare USB nella lista sorgente, premere il tasto [OK] per accedere al menu USB.

Assicurarsi che il dispositivo USB sia collegato allo slot. Ci sono quattro tipi di oggetti mediatici selezionabili, [Photo], [Music], [Movie], e [Text]. Selezionare il tipo di elemento multimediale premendo , premere il tasto [OK] per accedere al menu di selezione del disco.



Premere ▼/▲, selezionare il disco e la cartella giusta, premere [OK] per accedere ai file multimediali elencati. Premere il tasto rosso per tornare al menu di selezione del tipo di elemento multimediale.

Selezionare il file multimediale premendo o ▲▼, quindi appare la schermata di anteprima. Premere il tasto per riprodurre il file multimediale a schermo intero. Quando il file multimediale è in riproduzione, premendo il tasto ▼ sarà visualizzata la barra di controllo.



[PHOTO]

Funzione Base

Durante la riproduzione di foto, premere il tasto “▼ ” sul telecomando e una barra di assistenza comparirà sotto lo schermo.




[Play/Pause]	Premere il tasto “Play/Pause” sul telecomando per riprodurre o mettere in pausa.
[Prev.]	Premere il tasto “Left” sul telecomando per visualizzare la foto precedente.
[Next]	Premere il tasto “Right” sul telecomando per visualizzare la foto successiva.
[Stop]	Premere il tasto “stop” per fermare la riproduzione e tornare al menu precedente.
[Rotate]	Premere il tasto “su/giù” per ruotare la foto.
[Quick Menu]	Premere il tasto Blu, si entra in un Menu Rapido per regolare l'intervallo di tempo, la Ripetizione, l'effetto diapositive e la Musica di Sottofondo (è possibile riprodurre la musica prima).



[MUSIC]

Durante la riproduzione di musica, premere il tasto “ ” per selezionare la barra dei comandi.

Funzione Base

	IV: Premere il tasto “Left/Right” sul telecomando per selezionare questa funzione, premere il tasto “ok” per tornare indietro rapidamente. Premere il tasto “PLAY” per la riproduzione normale.
	AV: Premere il tasto “Left/Right” sul telecomando per selezionare questa funzione, premere il tasto “ok” per andare avanti rapidamente. Premere il tasto “PLAY” per la riproduzione normale.
	Musica di sottofondo: Premere il tasto “Left/Right” sul telecomando per selezionare questa funzione, premere il tasto “ok” per accenderla/spagnarla

Le altre funzioni sono simili a quelle di “PHOTO”. Leggere le opzioni di “PHOTO”.

MOVIE

Le funzioni sono simili a quelle di “PHOTO”. Leggere le opzioni di “PHOTO”.

Funzione Base

	Set A: Premere il tasto “Left/Right” sul telecomando per selezionare questa funzione, premere il tasto “ok” per selezionare A e B, il film verrà riprodotto in modo circolare secondo i tempi A e B.
	Zoom in: Premere il tasto “Left/Right” sul telecomando per selezionare questa funzione, premere “ok” per ingrandire l'immagine. (Se il documento è più largo di 1920x1080, questa funzione non è supportata.)
	Zoom out: Premere il tasto “Left/Right” sul telecomando per selezionare questa funzione, premere “ok” per ridurre l'immagine. (Questa funzione non supporta video HD oltre i 1920x1080.)
	Selezione Tempo: Premere il tasto “Left/Right” sul telecomando per selezionare questa funzione, premere il tasto “ok” per selezionare l'orario di riproduzione.

TEXT



















Premere “▼/▲ ” per selezionare la pagina precedente / successiva, Inserire il numero del tasto e

premere [OK] per passare alla pagina desiderata.

Fornisce l'elenco dei principali tipi di file che sono riprodotti da un dispositivo USB

Foto	file .jpg
Audio	.mp3
Video	.avi, .mp4
Testo	.txt

RISOLUZIONE DEI PROBLEMI

Sintomi dei problemi				Ispezione
Immagine		Audio		
	Neve		Rumore	posizione, direzione o collegamento dell'antenna
	Ombra		Audio normale	posizione, direzione o collegamento dell'antenna
	Interferenza		Rumore	Attrezzatura elettronica, auto/moto, luci fluorescenti
	Immagine normale		Audio disattivato	Volume (verificare se l'audio è disattivato o attivato o se i collegamenti del sistema audio sono corretti)
	Nessuna immagine		Audio disattivato	Il cavo di alimentazione non è inserito la presa di Alimentazione non è aperta Contrasto e luminosità/impostazione volume Premere il tasto standby sul telecomando per ispezionare
	Nessun colore		Audio normale	Controllo del colore
	Immagine spezzata		Audio normale o debole	risintonizzare il canale
	Nessun colore		Rumore	Sistema TV
	C'è una striscia nera sulla parte superiore e inferiore		Audio normale	Cambia aspetto a zoom

PŘED UVEDENÍM TELEVIZORU DO PROVOZU SI POZORNĚ PŘEČTĚTE TENTO NÁVOD. UCHOVEJTE HO PRO POZDĚJŠÍ POTŘEBU. POZNAMENEJTE SI ČÍSLO MODELU A VÝROBNÍ ČÍSLO TELEVIZORU. PODÍVEJTE SE NA ŠTÍTEK NA ZADNÍM KRYTU A PŘEDEJTE ÚDAJE ZDE UVEDENÉ SVĚMU PRODEJCI V PŘÍPADĚ, ŽE BUDETE POTŘEBOVAT SERVISNÍ SLUŽBY.

Obsah

Důležité bezpečnostní instrukce	3
1. Úvod.....	8
1.1. Montáž podstavce.....	8
1.2. Instalace na stěnu.....	8
2. Popis přístroje.....	9
3. Dálkový ovladač.....	11
4. Připojení externích zařízení.....	14
4.1. PC připojení.....	14
4.2. Připojení antény.....	15
4.3. Připojení AV zařízení	16
5. Základní ovládání.....	17
5.1. Zapnutí a vypnutí televizoru	17
5.2. Instalace.....	17
5.3. Menu CHANNEL (KANÁL)	19
5.4. Menu PICTURE (OBRAZ)	24
5.5. Menu AUDIO (ZVUK).....	25
5.6. Menu CLOCK (ČAS).....	25
5.7. Menu SETUP (INSTALACE).....	26

5.8. Menu LOCK (Zámek).....	27
5.9. Menu EPG (Elektronický průvodce programy)	28
5.10. PVR File System (PVR systém záznamu) (pouze pro DTV).....	30
5.11. Time Shift (Časový posun).....	32
6. USB přehrávač.....	34
6.1. PHOTO (FOTO).....	34
6.2. MUSIC (Hudba).....	35
6.3. MOVIE (FILM).....	35
6.4. TEXT	36
7. Technické údaje	37

Důležité bezpečnostní instrukce

Pokud chcete výrobek správně používat, přečtěte si pozorně tento návod k použití a uschovejte jej k pozdějšímu nahlédnutí. Pokud budete přístroj předávat (prodávat) další osobě, předejte společně s přístrojem i veškerou dokumentaci, včetně tohoto návodu.



Symbol blesku v rovnostranném trojúhelníku upozorňuje, že uvnitř tohoto přístroje se nachází nebezpečné napětí, které představuje riziko úrazu elektrickým proudem.

Pro snížení rizika úrazu elektrickým proudem nesnímejte kryt (nebo zadní stranu). Uvnitř se nenacházejí součásti, jejichž opravu by mohl provádět uživatel. Servisní zásahy svěřte autorizovanému servisnímu středisku.



Symbol vykřičníku v rovnoramenném trojúhelníku upozorňuje na důležité provozní a servisní pokyny v dokumentaci doprovázející přístroj.

Obecné bezpečnostní pokyny

- Přečtěte si tento návod. Řiďte se tímto návodem a instrukcemi v něm uvedenými.
- Dbejte všech varování.
- Dodržujte všechny pokyny.
- Používejte pouze doplňky a příslušenství uvedené výrobcem.
- Na přístroj se nesmí umístit otevřený plamen, např. hořící svíčka.
- Používejte přístroj v mírném klimatickém pásmu.
- Výrobce ani prodejce přístroje v žádném případě neodpovídají za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržením pokynů pro instalaci, nastavování, obsluhu, ošetřování a čištění tohoto přístroje uvedených v tomto návodu.
- Chraňte přístroj před úderem, pády, nárazy, otřesy, vibracemi, vlhkem a prachem.
- Před Vaším souhlasem s používáním přístroje dětmi musí být děti způsobem odpovídajícím jejich věku poučeny o správném a bezpečném používání přehrávače.

Instalace, ovládání

- Přístroj instalujte podle pokynů v návodu.
- Okolo přístroje ponechte na všech stranách volný prostor, nutný pro správnou cirkulaci vzduchu. Teplo vznikající při provozu je tím odváděno. Zakrytím větracích otvorů skříňky přístroje hrozí riziko přehřátí a poškození přístroje. Je třeba zajistit, aby nebylo bráněno odvětrávání zakrytím větracích otvorů např. novinami, ubrusem, závěsem, atd. Dodržujte instrukce o instalaci uvedené v návodu.

- Nainstalujte přístroj na přímé sluneční záření nebo blízko zdrojů tepla, jako jsou radiátory, tepelné výměníky, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů) produkující teplo. Vysokými teplotami je výrazně zkracována životnost elektronických dílů přístroje. Nepoužívejte a neopouštějte přístroj v blízkosti otevřeného ohně.
- Přístroj nesmí být vystaven kapající ani tekoucí vodě a nesmí se na něj stavět předměty naplněné tekutinou, například vázy. Chraňte přístroj před zmoknutím, postříkáním nebo polítm jakoukoliv kapalinou, neopouštějte a nainstalujte přístroj mimo místnosti. Přístroj nepoužívejte venku. Nedodržením těchto pokynů hrozí riziko úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru.
- Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- Nesnažte se obejít bezpečnostní funkci polarizované vidlice. Pokud vidlici nelze zapojit do vaší zásuvky, obraťte se na elektrikáře, aby zastaralou zásuvku vyměnil.
- Před zapojením přístroje do síťové zásuvky se nejprve ujistěte, že napětí ve Vaší síťové zásuvce odpovídá napětí na typovém štítku přístroje nebo jeho napájecího adaptéru.
- Dbejte, aby se po síťovém nebo napájecím kabelu nešlapalo ani nebyl stlačen, zvláště v blízkosti vidlice, zásuvky a bodu, kde vychází z přístroje nebo adaptéru. Síťová vidlice (adaptér) se používá jako odpojovací zařízení a musí být snadno dostupná.
- Pamatujte na to, abyste před odpojením síťového kabelu při napájení přístroj vždy nejprve odpojili vidlice (adaptér) ze síťové zásuvky.
- Vytáhněte přístroj ze zásuvky během bouřek, nebo pokud jej nepoužíváte delší dobu.
- Vyvarujte se přenesení přístroje z chladného do teplého prostředí nebo naopak, popř. používání přístroje ve velmi vlhkém prostředí. Na některých dílech uvnitř skříňky přístroje může zkondenzovat vzdušná vlhkost a přístroj se tak může stát dočasně nefunkčním. V takové případě nechte přístroj na teplém a dobře větraném místě a vyčkejte 1–2 hodiny v klidu, až se vlhkost odpaří a přístroj bude možné normálně používat. Pozor zejména při prvním použití přístroje bezprostředně po jeho nákupu v chladném ročním období.
- Pro nabití akumulátorového bloku integrovaného do přístroje (pokud je jím přístroj vybaven) umístěte přístroj na dobře větrané místo, v dostatečné vzdálenosti od vznětlivých materiálů.
- Výrobce ani prodejce přístroje v žádném případě neodpovídají za jakékoliv přímé i nepřímé škody zapříčiněné nedodržením pokynů pro instalaci, nastavování, obsluhu, ošetřování a čištění tohoto přístroje uvedených v tomto návodu.
- Chraňte přístroj před úderem, pády, nárazy, otřesy, vibracemi, vlhkem a prachem.

Servis a údržba

- Pro zabránění rizikům úrazu elektrickým proudem nebo vzniku požáru nesundávejte kryty přístroje - uvnitř nejsou díly, které by mohl opravit nebo seřídit jeho uživatel bez odpovídajícího vybavení a kvalifikace. Bude-li přístroj vyžadovat seřízení nebo opravu kontaktujte odborný servis.

- V případě výskytu jakýchkoliv neobvyklých jevů během používání přístroje, jako je např. výskyt charakteristického zápachu pálicí se izolace nebo dokonce dýmu, přístroj neprodleně vypněte, od přístroje odpojte používaný zdroj jeho napájení a s dalším používáním přístroje vyčkejte na výsledek jeho kontroly pracovníky odborného servisu.
- Přenechejte veškerý servis kvalifikovanému personálu. Servis je nutný, pokud byl přístroj jakýmkoliv způsobem poškozen, například v případě poškození síťového kabelu, polití přístroje tekutinou, vniknutí cizích předmětů dovnitř přístroje, vystavení přístroje dešti nebo vlhkosti, pokud přístroj nefunguje běžným způsobem nebo došlo k jeho pádu.
- Před čištěním, přenesením, vyjmutím disku z přístroje a jinou údržbou odpojte vidlici (adaptér) ze síťové zásuvky.
- Přístroj čistěte pouze suchou tkaninou.
- K čištění nepoužívejte benzín, ředidlo nebo jiná rozpouštědla ani nepoužívejte brusné čisticí prostředky, drátěnky nebo houbičky s drátěnkami.

Dálkový ovladač a baterie

- Nevystavujte dálkový ovladač ani baterie přímému slunci nebo zdrojům tepla, jako jsou radiátory, tepelné výměníky, kamna nebo jiné přístroje (včetně zesilovačů) produkující teplo. Nepoužívejte a neponechávejte přístroj v blízkosti otevřeného ohně.
- Dálkový ovladač ani baterie nesmí být vystaveny kapající ani tekoucí vodě a nesmí se na ně stavět předměty naplněné tekutinou, například vázy. Chraňte před zmoknutím, postříkáním nebo politím jakoukoliv kapalinou. Nepoužívejte venku. Nedodržením těchto pokynů hrozí riziko poškození dálkového ovladače nebo baterií.
- Nepoužívejte tento přístroj v blízkosti vody.
- Je třeba věnovat pozornost aspektům dopadu likvidace baterií na životní prostředí.
- Nevystavujte dálkový ovladač vysokému tlaku. Nepokládejte na dálkový ovladač těžké předměty.
- Nesprávné použití baterií může způsobit unik elektrolytu a korozi. Aby dálkový ovladač fungoval správně, postupujte podle níže uvedených pokynů:
- Nevkládejte baterie v nesprávném směru.
- Baterie nenabíjejte, nezahřívajte, neotvírejte ani nezkratujte.
- Nevhazujte baterie do ohně.
- Nenechávejte vybité baterie v dálkovém ovladači.
- Nekombinujte různé typy baterií nebo staré a nové baterie.
- Pokud dálkový ovladač delší dobu nepoužíváte, vyjměte baterie, abyste zabránili možnému poškození následkem vytečení baterií.
- Pokud dálkový ovladač nefunguje správně nebo se sníží jeho provozní dosah, vyměňte všechny baterie za nové.
- Dojde-li k úniku elektrolytu z baterií, ovladač dejte vyčistit do autorizovaného servisu.

**UPOZORNĚNÍ**

Z důvodu zamezení rizika požáru nebo úrazu elektrickým proudem nevystavujte přístroj dešti ani vlhkosti.

**UPOZORNĚNÍ**

Baterie se nesmí vystavovat nadměrnému teplu, například slunečnímu svítu, ohni a podobně.

Příloha k návodu k obsluze o LCD obrazovce

Upozornění při zobrazování statických snímků, červené/modré/zelené/černé body na obrazovce.

Zobrazování statického obrazu může způsobit trvalé poškození LCD panelu.

- Nezobrazujte statický obraz na LCD panelu po dobu delší než 2 hodiny, jelikož může dojít k zachování obrazu na obrazovce. Toto zachování obrazu se nazývá „vypálení obrazovky“. Abyste předešli takovému zachování obrazu, snižte úroveň jasů a kontrastu na obrazovce při sledování statického obrazu.
- Podobný efekt „vypálení obrazu“ se může objevit na LCD panelu z důvodu trvalého zobrazování loga televizního kanálu.
- Sledování obrazu ve formátech 4:3, 16:9 nebo podobných režimech, které nepokrývají celou obrazovku po dlouhou dobu, může zanechat stopy zobrazení na levé, pravé straně nebo ve středu obrazovky, způsobené odlišnou úrovní světla na obrazovce. Přehrávání DVD nebo obrazu z herní konzole může na obrazovce způsobit podobný efekt.
- Zobrazování statického obrazu videoher a z počítače po delší dobu může způsobovat částečné zbytky obrazu. Abyste zabránili tomuto efektu, snižte jas a kontrast při zobrazování statických snímků.



Na poškození způsobená výše uvedenými důvody se nevztahuje záruka!

Na obrazovce se mohou objevovat červené, modré, zelené a černé body.

- To je charakteristické pro tekuté krystaly a neznamená to problém. Panely tekutých krystalů jsou vyráběny velmi přesnou technologií přinášející jemné obrazové detaily. Příležitostně se mohou na obrazovce objevit neaktivní pixely, které se projeví jako pevné červené, zelené, modré nebo černé body (maximálně 0,001 % z celkového počtu pixelů). Vezměte na vědomí, že to neovlivňuje výkon LCD obrazovky.

Poznámky k USB konektoru:

- Paměťové zařízení USB je třeba do přístroje zapojit přímo. Nepoužívejte prodlužovací USB kabel, aby nedošlo k selhání přenosu dat a jeho rušení. Elektrostatické výboje mohou způsobit nefunkčnost přístroje. V takovém případě musí uživatel přístroj restartovat.
- Před užíváním paměťového zařízení USB vyzkoušejte jeho funkci komunikace s přístrojem a rychlost čtení a zápisu dat.
- Pro dosažení maximální rychlosti čtení doporučujeme zachovávat diskový prostor defragmentovaný. Použijte souborový systém FAT32, jeden oddíl, bez ochrany. Pokud není zápis a čtení paměťového zařízení plynulé, může docházet k nežádoucím jevům, jako jsou výpadky části obrazu (kostičkování) nebo celých snímků, poruchy ve zvuku, v krajním případě až zastavení operace. Neočekávané chování připojeného paměťového zařízení popř. přítomnost virů a jiných škodlivých softwarů může způsobit až zastavení funkce přístroje s nutností je restartovat.
- USB konektor je standardního typu a nedokáže napájet USB zařízení s vysokým odběrem (např. pevné disky HDD). Použijte zařízení s vlastním napájením a napájejte je z jejich vlastních napáječů.
- Přístroj byl konstruován s ohledem na maximální kompatibilitu s paměťovými zařízeními. Vzhledem k rozmanitosti zařízení na trhu nelze zaručit kompatibilitu s každým USB zařízením. V případě potíží zkuste paměťové zařízení naformátovat přímo v přístroji. Pokud potíže přetrvávají, použijte jiné paměťové zařízení.

Z důvodu široké nabídky SD/MMC/MS karet/USB zařízení na trhu nelze zajistit kompatibilitu přístroje se všemi typy SD/MMC/MS karet/USB zařízeními.

Výrobní číslo přístroje

Výrobní číslo přístroje je jedinečným údajem jednoznačně identifi kující Váš přístroj. Výrobní číslo Vašeho přístroje si prosím poznamenejte níže spolu s dalšími údaji důležitými pro jednoznačnou identifi kaci Vašeho přístroje.

Výrobní číslo: _____

Datum nákupu: _____

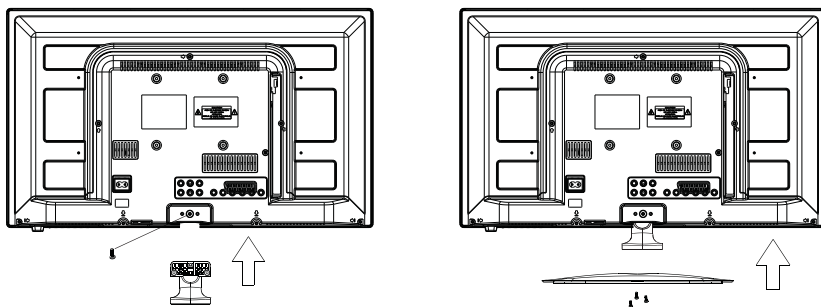
1. Úvod

Děkujeme Vám za zakoupení našeho televizoru.

Před instalací a nastavováním televizoru Vám doporučujeme přečíst si celý návod – obsahuje důležité informace pro optimální a bezpečné využití všech jeho vlastností a funkcí. Návod uložte pro případ jeho další potřeby.

1.1. Montáž podstavce

TV položte obrazovkou dolů na rovný povrch. Jako podložku použijte měkkou tkaninu, např. deku nebo utěrku. Stojan nohy připevněte k dolní části televizoru (viz obrázek níže). Podstavec nasadíte na nohu a zajistíte šrouby (součástí dodávky).



VAROVÁNÍ:

Nesprávnou manipulací, taháním nebo šplháním po televizoru můžete způsobit jeho pád a následné poškození majetku a zranění. Proto zajistěte, aby si děti s televizorem nehrály, po něm nešplhaly ani nijak nevyužívaly ke hře. V opačném případě může dojít k poškození televizoru, majetku či zranění. Dodržujte také všechny bezpečnostní upozornění a instrukce uvedené v tomto návodu.

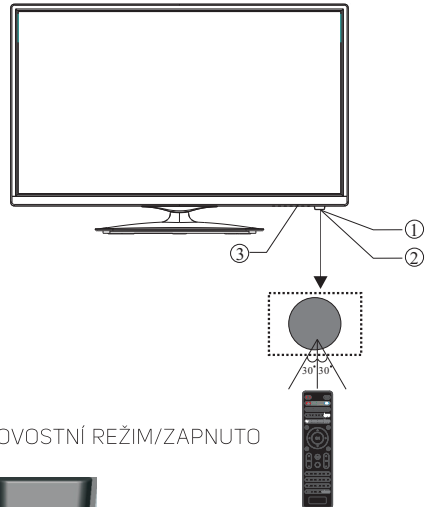
1.2. Instalace na stěnu

Váš televizor je možné instalovat na stěnu pomocí držáku. **Držák není součástí balení.** Pro připevnění televizoru na stěnu se řiďte instrukcemi dodanými s držákem.

2. Popis přístroje

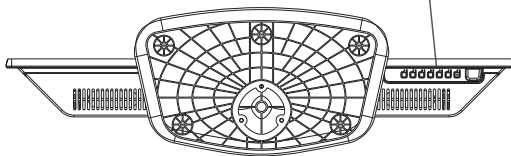
Pohled zředu

1. Senzor dálkového ovládání.
2. LED indikátor:
ČERVENÁ: POHOTOVOSTNÍ REŽIM.
3. Boční ovládací tlačítka



Boční panel

VSTUPNÍ ZDROJ MENU V- V+ CH- CH+ POHOTOVOSTNÍ REŽIM/ZAPNUTO



1. **Tlačítko SOURCE:** Zobrazení tabulky vstupních zdrojů, opakovaný stisk tabulku zdrojů vypne. V tabulce se pohybuje tlačítka CH+ a CH-, tlačítka VOL- nebo VOL+ provede výběr požadovaného zdroje.
2. **Tlačítko MENU:** Zobrazuje/vypíná hlavní menu. V zobrazeném podmenu přechází o úroveň výše.
3. **V+/V- :** Nastavení hlasitosti. V menu tlačítka V+ nebo V- nastavte/ vyberte hodnotu dané položky.
4. **CH+/CH-:** V TV režimu přepínáte mezi kanály stisknutím CH+ nebo CH-. V MENU stisknutím CH+ nebo CH- volíte položky nahoru/dolů.
5. **Pohotovostní režim:** Stisknutím tohoto tlačítka zapnete televizor z pohotovostního režimu. Opětovným stisknutím televizor přepnete do pohotovostního režimu.

Zadní panel a možná připojení

Seznam koncovek (zleva doprava): YPbPr vstup, VIDEO, AUDIO vstup, COAXIAL výstup, SCART.



Poznámka:

Koncovky VIDEO a YPbPr sdílí jeden audio kanál.

Postranní panel a možná připojení

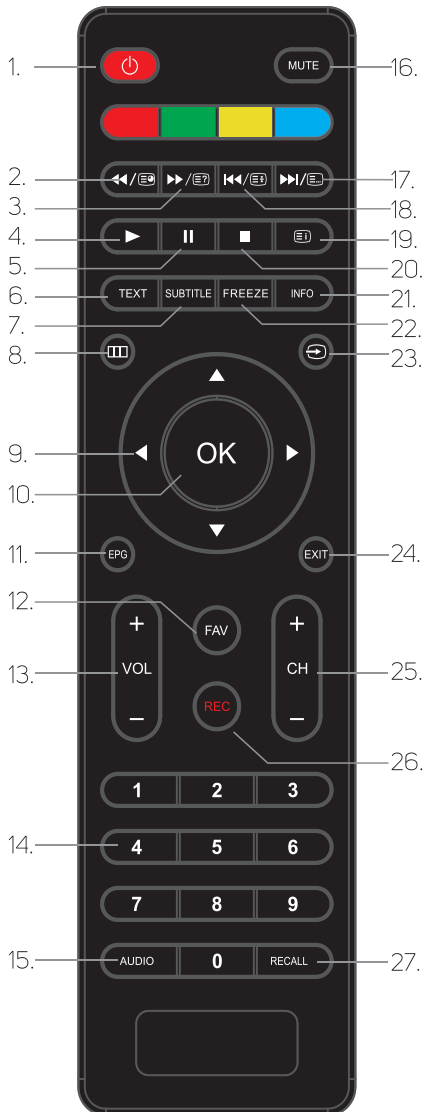
Seznam koncovek (zdola nahoru): USB, HDMI2, HDMI1, HEADPHONE, CI, PC AUDIO, VGA, RF (anténní vstup).







Poznámka:

Když HDMI port získává signál DVI, audio signál přijímá audio kanál z PC. Připojte konektor sluchátek do jacku na přístroji. Reproduktory budou ztlumeny.

3. Dálkový ovladač








- Tlačítko POWER:** pro zapnutí televizoru / přepnutí do pohotovostního režimu.
- ◀◀/TV:** v režimu USB slouží pro posun vzad; v režimu teletext slouží jako tlačítko podstránky.
- ▶▶/TV:** v režimu USB slouží pro posun vpřed; v režimu teletext slouží jako tlačítko zobrazení skrytého textu.
- Tlačítko ▶: v režimu USB slouží pro spuštění přehrávání nebo pokračování v pozastaveném přehrávání.
- II:** v režimu USB slouží pro pozastavení přehrávání.
- Tlačítko TEXT:** pro zapnutí teletextu / změna způsobu zobrazení teletextu/ vypnutí teletextu.
- Tlačítko SUBTITLE:** pro zobrazení menu titulků na obrazovce v režimu DTV.
- :** pro zobrazení OSD menu.
- SMĚROVÁ TLAČÍTKA:** pro pohyb v menu a seznamech.
- Tlačítko OK:** pro potvrzení výběru v nabídce.
- Tlačítko EPG:** pro zobrazení elektronického průvodce programů na obrazovce v režimu DTV.
- Tlačítko FAV:** pro zobrazení seznamu oblíbených kanálů v režimu TV nebo DTV.
- Tlačítko VOL+/-:** pro nastavení hlasitosti.
- ČÍSELNÁ TLAČÍTKA:** pro přímý výběr kanálu.
- Tlačítko AUDIO:** pro výběr dostupného audio jazyka TV kanálů.
- Tlačítko MUTE:** pro okamžité vypnutí zvuku a obnovu původní hlasitosti opětovným stisknutím.
- ▶▶/TV:** v režimu USB slouží pro přeskok dopředu; v režimu teletext slouží jako tlačítko seznamu.

18. : v režimu USB slouží pro přeskok dozadu; v režimu teletext slouží k podržení automaticky obnovované stránky.
19. : v režimu teletext slouží jako tlačítko index. V režimu DTV s aktivní USB paměti zobrazí nastavení USB a seznam nahrávek.
20. : pro zastavení přehrávání v režimu USB.
21. **Tlačítko INFO**: pro zobrazení informací o kanálu a pořadu.
22. **Tlačítko FREEZE**: pro pozastavení (zamrznutí obrazu).
23. : pro zobrazení a výběr dostupného video zdroje.
24. **EXIT**: pro návrat do předchozího menu nebo výstup menu.
25. **CH+/CH-**: Přepnutí na další nebo předchozí kanál.
26. **REC**: pro spuštění záznamu TV programu v režimu DTV.
27. **RECALL**: režim DTV: VYVOLAT: pro přepnutí na poslední sledovaný kanál.

Příjem teletextu

Teletext je televizní informační systém určitých kanálů, který lze číst jako noviny. Nabízí také titulky pro diváky se sluchovými potížemi nebo diváky, kteří neznají jazyk vysílání. Obsah, obsluhu a rychlost obnovy určuje vysílatel. Pro obecnou obsluhu teletextu slouží tato tlačítka:

Stiskněte:	Stane se:
TEXT	Určeno k otevření a zavření teletextových režimů. Zobrazí se souhrn se seznamem položek, které lze otevřít. Každá položka má odpovídající 3místné číslo stránky.
VÝBĚR STRÁNKY ▲ ○ ○ ○ ▼ ○ ○ ○ ○ ○ ○	Zadejte číslo požadované stránky pomocí tlačítek 0 až 9 a nahoru/dolů. Příklad: strana 120, zadejte 120. Číslo se zobrazí vlevo nahoře, rozběhne se počítadlo a potom se zobrazí stránka. Pokud chcete zobrazit jinou stránku, postup zopakujte. Pokud počítadlo pokračuje ve vyhledávání, znamená to, že daná stránka není vysílána. Zvolte jiné číslo.
PŘÍMÝ PŘÍSTUP K POLOŽKÁM ● ● ● ●	Barvy odpovídají barvám uvedeným ve spodní části obrazovky. 4 barevná tlačítka jsou určena k otevření položek nebo odpovídajících stránek. Pokud položka nebo stránka ještě není dostupná, barevná plocha bliká.
	Tímto se vrátíte na stránku obsahu (obvykle str. 100).
	Některé stránky obsahují podstránky, které se následně zobrazují automaticky. Toto tlačítko je určeno k zastavení nebo obnovení zobrazení podstránek. Indikace se zobrazí vlevo nahoře.
	Zmrazení stránky.
	Určeno k zobrazení skrytých informací (řešení hádanek).
	Uživatel si může nastavit čtyři oblíbené stránky, které budou přímo spojené se čtyřmi barevnými tlačítky. Pokud je aktivovaný seznam, nelze používat TOP ani FLOP navigaci pomocí barevných tlačítek. Čísla oblíbených stránek jsou pro každý kanál uložena a vyvolávána do/z paměti softwarem systému.

Vložení baterií do dálkového ovladače

- | |
|--|
| 1 Otevřete kryt baterií na zadní straně ovladače. |
| 2 Vložte dvě baterie AAA, dbejte na zachování správné polaritty. Nepoužívejte zároveň staré nebo použité baterie s novými. |
| 3 Uzavřete kryt. |

Umístěte ovladač proti čidlu dálkového ovladače na bezdrátovém televizoru a používejte ho na vzdálenost do 8 metrů. Účinný dosah zkracuje prudké světlo, fluorescenční osvětlení a slabé baterie.

Použité baterie odevzdejte do sběru – mohou poškodit životní prostředí.

Poznámka:

- Jedna sada baterií vydrží při normálním používání 1 rok.
- Pokud nebudete dálkový ovladač používat delší dobu, vyjměte baterie, aby nedošlo k jejich vytečení a poškození ovladače.
- Nepoužívejte staré a nové baterie zároveň.
- Baterie (balení baterií nebo vložené baterie) nesmí být vystaveny nadměrnému horku, např. slunečnímu záření, ohni apod.

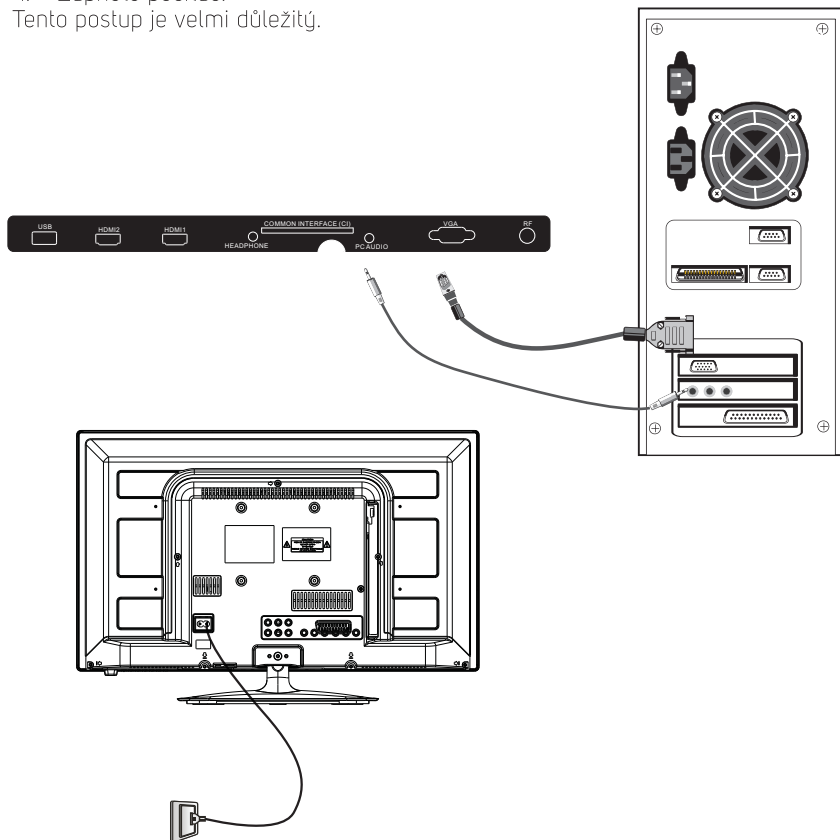
4. Připojení externích zařízení

4.1. PC připojení

Ujistěte se, že jsou televizor i PC vypnuty a síťové zástrčky jsou vytaženy ze zásuvky.

1. Zapojte VGA a audio kabely.
2. Zapojte přívodní kabel do síťové zásuvky.
3. Zapněte televizor a vstupní zdroj přepněte do PC režimu.
4. Zapněte počítač.

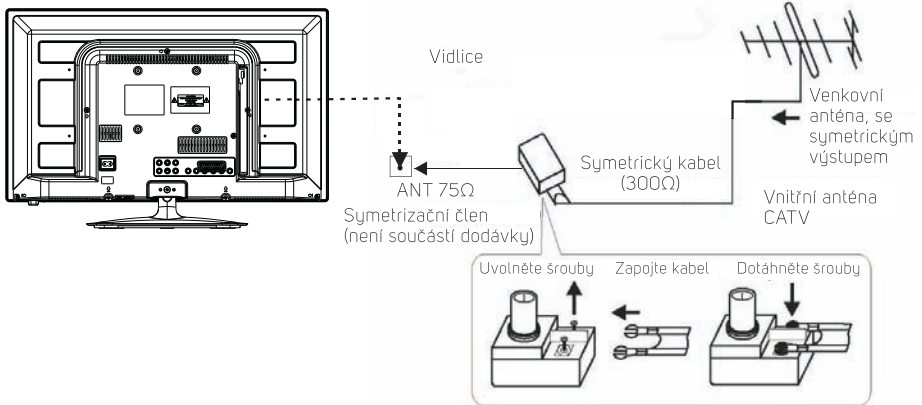
Tento postup je velmi důležitý.



PŘEDVOLBY

	ROZLIŠENÍ	V. frekvence (Hz)	H. frekvence (kHz)
1	800*600	60	37.88
2	1024*768	60	48.36
3	1366*768	60	47.7

4.2. Připojení antény

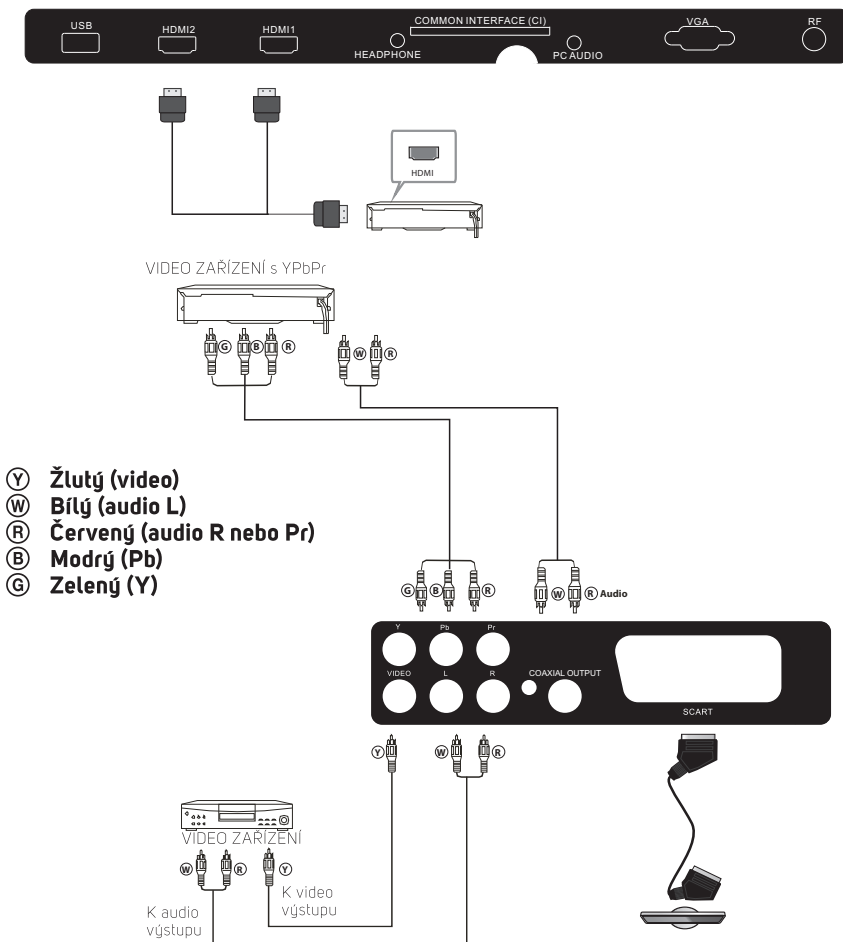
**Poznámka:**

Anténní připojení: IEC (samice).
Vstupní impedance: 75Ω nesymetricky.

4.3. Připojení AV zařízení

Váš televizor je vybaven jedním AV vstupem, jedním YPbPr vstupem a jedním SCART vstupem pro připojení VCR, DVD nebo jiného video zařízení. Řiďte se také instrukcemi v návodu k použití připojovaného zařízení.

Vstupní koncovky na zadním panelu TV můžete použít následovně.



Můžete připojit následující zařízení: VCR, multimediální přehrávač, DVD, kameru, video hry nebo stereo systém etc.

YPbPr podporuje tyto formáty: 480i, 576i, 480p, 576p, 720p, 1080i.

5. Základní ovládání

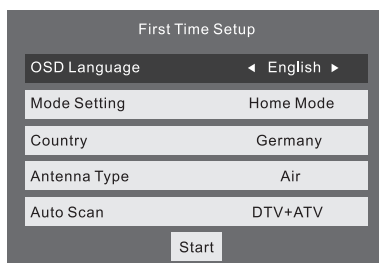
5.1. Zapnutí a vypnutí televizoru

Jak zapnout a vypnout televizor

1. Zapojte vidlici napájecího kabelu do zásuvky.
2. Pro zapnutí televizoru stiskněte tlačítko **POWER** na ovladači nebo tlačítko **STANDBY** na televizoru.
3. Na obrazovce se zobrazí normální obraz po cca 15 sekundách. V případě nepřítomnosti vstupního signálu se na obrazovce zobrazí nápis „Žádný signál“.
4. Pokud potřebujete televizor dočasně vypnout, stiskněte tlačítko **POWER** na dálkovém ovladači nebo tlačítko **STANDBY** na panelu LCD televizoru a televizor se přepne do pohotovostního režimu.
5. Pokud chcete televizor vypnout úplně, měli byste TV vypnout hlavním vypínačem nebo vytáhnout napájecí kabel ze síťové zásuvky.
6. Po vypnutí televizoru byste měli s opětovným zapnutím vyčkat nejméně 5 sekund.

5.2. Instalace

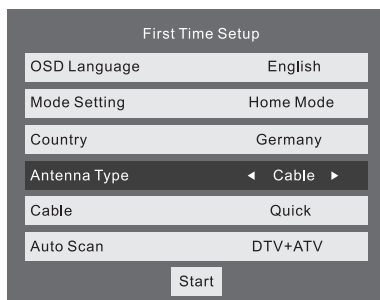
Pokud zapnete televizor poprvé nebo po obnově továrního nastavení, se na obrazovce zobrazí menu prvotního nastavení.



Tlačítka ▲▼ vyberte položku a tlačítka ◀▶ změníte nastavení. Vyberte požadovaný jazyk, domácí režim nebo režim obchod.

DOMÁCÍ režim nebo režim obchod

1. Domácí režim je běžný, energii šetřící režim. Doporučujeme vybrat domácí režim (již přednastaven).
2. Režim obchod je určen pro vystavku televizoru např. na prodejně, vystavě nebo při prezentaci. V režimu obchod je obraz jasnější oproti domácímu režimu.
3. Mezi jednotlivými režimy je možné přepínat.



Tlačítka ◀▶ vyberte mezi **AIR** (anténa) / **Cable** (kabel), tj. mezi DVB-T/DVB-C.

Poznámka:

Mezi DVB-T a DVB-C nelze přepínat během provozu, ale buď při prvotní instalaci, nebo při automatickém hledání, které vymaže předchozí seznam kanálů. Pokud vyberete DVB-C, vyberte buď „Plné“, nebo „Rychlé“ vyhledávání. Můžete také vybrat režim automatického hledání. Platí pouze pro DTV+ATV, DTV, nebo ATV.

Hledání kanálů se spustí. Proces hledání může určitou dobu trvat. Na displeji se zobrazí proces ladění a počet nalezených kanálů.

Pokud chcete přeskočit hledání DTV kanálů, stiskněte tlačítko MENU pro přerušení hledání. Přeskočíte přímo na hledání ATV kanálů.

Jakmile je hledání dokončeno, budou kanály uspořádány vzestupně. Pokud potřebujete přeskočit určité kanály, upravit pořadí kanálů nebo je přejmenovat, vyberte menu **Programme Edit** (Úprava kanálů) v menu Kanál.

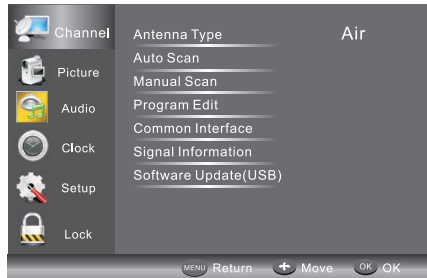
Poznámka:

DTV	Digitální TV
ATV	Analogová TV

5.3. Menu CHANNEL (KANÁL)

5.3.1. Auto Tuning (Automatické hledání) (DVB-T)

1. Stiskněte tlačítko **MENU** a poté tlačítka **▼▲** vyberte položku **CHANNEL (KANÁL)** a vstupte do menu tlačítkem **OK** nebo doprava.
2. Tlačítka **◀▶** vyberte **Antenna Type (Typ antény)** a dále **Air (anténa)**, což znamená DVB-T.

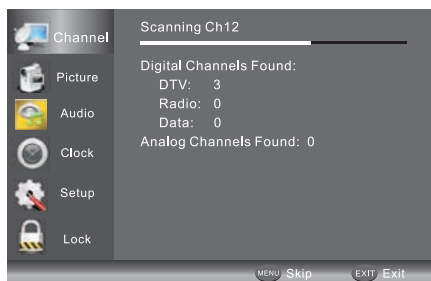


3. Tlačítka **▼▲** vyberte položku **Auto Scan (Automatické hledání)** a stiskněte tlačítko **OK**.



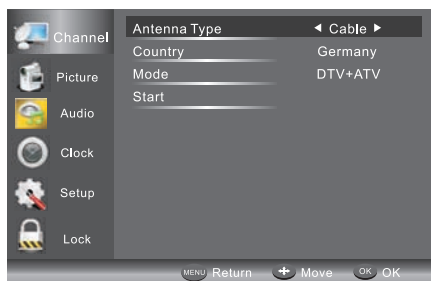
4. V menu **Country (Země)** tlačítka **◀▶** vyberte zemi instalace.
5. V menu **Mode (Režim)** tlačítka **◀▶** vyberte režim TV: ATV / DTV / DTV + ATV. Tlačítkem **▼** vyberte Start pro spuštění hledání.
6. Hledání kanálů se spustí. Proces hledání může určitou dobu trvat. Na displeji se zobrazí proces ladění a počet nalezených kanálů.
7. Pokud chcete přeskočit hledání DTV kanálů, stiskněte tlačítko **MENU** pro přerušení hledání. Přeskočíte přímo na hledání ATV kanálů. Pokud chcete přeskočit hledání ATV kanálů, opakujte výše uvedený krok. Dialogové okno upozornění na instalaci kanálů se zobrazí při příštím zapnutí TV, pokud nebyl nalezen žádný kanál.

8. Jakmile je hledání dokončeno, budou kanály uspořádány vzestupně. Pokud potřebujete přeskočit určité kanály, upravit pořadí kanálů nebo je přejmenovat, vyberte menu **Programme Edit (Úprava kanálu)** v menu Kanál.

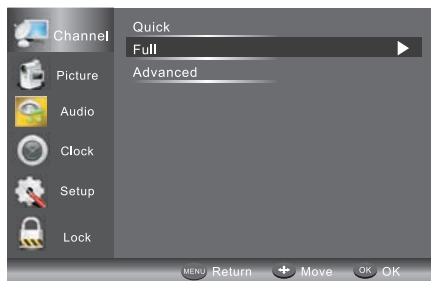


5.3.2. Auto Tuning (Automatické hledání) (DVB-C)

1. Stiskněte tlačítko **MENU** a poté tlačítka **▼▲** vyberte položku **CHANNEL (KANÁL)** a vstupte do menu tlačítkem **OK** nebo doprava.
2. Tlačítka **▼▲** vyberte **Auto Tuning (Automatické hledání)** a poté stiskněte tlačítko **OK**, vyberte **Antenna Type (Typ antény)** a dále **Cable (Kabel)**, což znamená DVB-C.



3. Tlačítkem **▼** a poté tlačítka **◀▶** vyberte **Country (Země)**, kde je TV instalována.
4. V menu **Mode (Režim)** tlačítka **◀▶** vyberte **ATV / DTV / DTV + ATV**.
5. Vyberte **Start** pro vstup do menu (viz obrázek níže) a vyberte režim.



- Hledání kanálů se spustí. Proces hledání může určitou dobu trvat. Na displeji se zobrazí proces ladění a počet nalezených kanálů.
- Pokud chcete přeskočit hledání DTV kanálů, stiskněte tlačítko **MENU** pro přerušení hledání. Přeskočíte přímo na hledání ATV kanálů. Pokud chcete přeskočit hledání ATV kanálů, opakujte výše uvedený krok. Dialogové okno upozornění na instalaci kanálů se zobrazí při příštím zapnutí TV, pokud nebyl nalezen žádný kanál.
- Jakmile je hledání dokončeno, budou kanály uspořádány vzestupně. Pokud potřebujete přeskočit určité kanály, upravit pořadí kanálů nebo je přejmenovat, vyberte menu **Programme Edit (Úprava kanálu)** v menu Kanál.

Poznámky:

Volba typu antény (anténa/kabel) určuje i způsob pozdějšího ručního ladění. Pokud je typ ladění DTV+ATV, lze naladit všechny kanály pro ATV, DTV a rádio současně.

Po automatickém ladění budou odstraněny všechny uložené kanály.

Po automatickém naladění se obrazovka přepne na první DTV program.

5.3.3. DTV Manual Tuning (Ruční DTV hledání) (DVB-T)

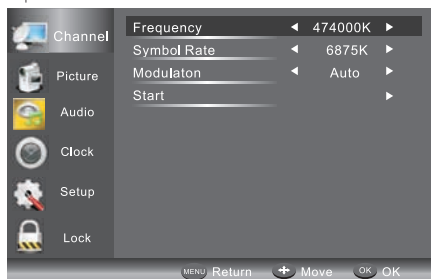
- Stiskněte tlačítko **MENU** a poté tlačítka **▼▲** vyberte položku **CHANNEL (KANÁL)** a vstupte do menu tlačítkem **OK**.
- Tlačítka **▼▲** vyberte **DTV Manual Tuning (Ruční DTV hledání)** a poté stiskněte tlačítko **OK**. Pokud bylo vybráno v automatickém hledání **Air (anténa)**, vstoupíte do menu ručního DVB-T hledání.



- Vstoupíte do menu ručního DTV hledání. Tlačítka **◀▶** vyberte požadovaný UHF kanál nebo stiskněte tlačítko **OK** a poté vložte číslo kanálu. Vyberte start pro spuštění hledání kanálu. Když je signál naladěn, obraz a síla signálu se zobrazí na obrazovce.
- Stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat do hlavního menu.
- Stiskněte tlačítko **EXIT** pro výstup z menu.

5.3.4. DTV Manual Tuning (Ruční DTV hledání) (DVB-C)

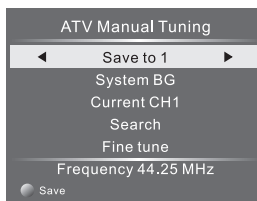
1. Stiskněte tlačítko **MENU** a poté tlačítka **▼▲** vyberte položku **CHANNEL (KANÁL)** a vstupte do menu tlačítkem **OK**. Pokud bylo vybráno v automatickém hledání **Cable (kabel)**, vstoupíte do menu ručního DVB-C hledání.



2. Vstoupíte do menu ručního DVB-C hledání. Tlačítka **▼▲** vyberte frekvenci / symbol (QAM typ), stiskněte tlačítko **OK** pro vložení frekvence a sobolové rychlosti, tlačítka **◀▶** změňte QAM typ, stiskněte Start pro spuštění hledání kanálu. Když je signál naladěn, obraz a síla signálu se zobrazí na obrazovce.
3. Stiskněte tlačítko **MENU** pro návrat do hlavního menu.
4. Stiskněte tlačítko **EXIT** pro výstup z menu.

5.3.5. ATV Manual tuning (Ruční ATV ladění)

Můžete změnit zvukový systém, abyste vyhledali kanály analogové TV a jasně je doladili, potom Vámi vybrané kanály uložíte.

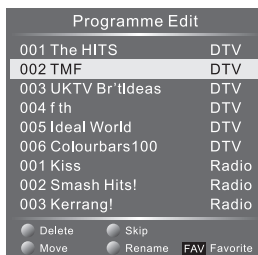


Poznámka:

Po ručním ladění uložte kanály stisknutím červeného tlačítka teletextu. Pokud je již hledaný kanál uložen, bude stisknutím červeného tlačítka teletextu tento kanál přepsán.

5.3.6. Program edit (Úprava programů)

V menu kanál tlačítky ▲ nebo ▼ vyberte **Program Edit (Úprava programů)**. Podmenu otevřete stisknutím tlačítka **OK**. Poté vyberte kanál, který chcete upravit.



Smazat: Stiskněte **červené** tlačítko pro smazání vybraného kanálu.

Přeskočit: Stiskněte **žluté** tlačítko pro výběr funkce přeskočení a ikona přeskočení se zobrazí vedle kanálu. Při procházení kanálů budou takto označené kanály automaticky přeskakovány.

Přesunout: Stiskněte **zelené** tlačítko zvýraznění (výbrání) kanálu, který chcete přesunout v seznamu. Ikona přesunu se zobrazí u kanálu. Tlačítka ▼ / ▲ vyberte novou pozici a pro potvrzení stiskněte zelené tlačítko.

Přejmenovat: (Pouze pro ATV) Stiskněte **modré** tlačítko pro přejmenování kanálu. Číselnými tlačítky vložte nový název a stiskněte tlačítko **OK** pro potvrzení (níže uvedený obrázek zobrazuje pozici písmen).

1	2 abc	3 def
4 ghi	5 jkl	6 mno
7 pqrs	8 tuv	9 wxyz

Oblíbené: Stiskněte tlačítko **FAV** (namísto barevných tlačítek) pro zařazení kanálu do seznamu oblíbených. (Pokud chcete zobrazit seznam oblíbených kanálů, je třeba vystoupit ze stávajícího menu a poté stisknout tlačítko **FAV**.)

5.3.7. CI rozhraní

Toto menu může zobrazit informace o vloženém modulu podmíněného přístupu do obecného rozhraní CI.

5.3.8. Signal Information (Informace o signálu) (pouze DTV)

Tlačítka ▼/▲ vyberte položku Signal Information (Informace o signálu) v menu kanál. Poté stiskněte tlačítko **OK** pro zobrazení dostupných informací o aktuálním kanálu.

5.3.9. Software Updated (Aktualizace softwaru) (USB)

Tlačítka ▼/▲ vyberte položku Software Update (Aktualizace softwaru) v menu kanál. Poté stisknete tlačítko **OK** pro spuštění aktualizace softwaru z USB. Postupujte podle instrukcí zobrazených na obrazovce.

Poznámka:

Doporučujeme provést obnovu továrního nastavení (více dále v návodu v kapitole menu nastavení), abyste se ujistili, že aktualizace byla provedena správně.

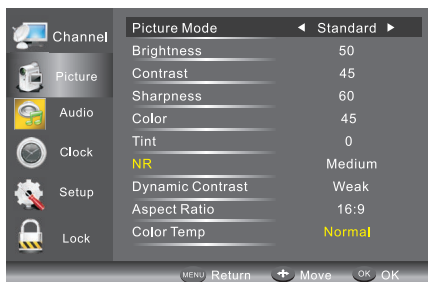


UPOZORNĚNÍ

Pro aktualizaci software použijte výhradně software dodaný a schválený výrobcem a podle jeho postupu. V opačném případě může nastat závažná porucha, která není kryta zárukou.

5.4. Menu PICTURE (OBRAZ)

Druhou položkou MENU je **PICTURE (obraz)**. K dispozici jsou předvolby Standard, Měkký, Živý, Eko a Uživatelský, u nějž můžete upravit obraz - kontrast, jas apod. Tlačítka ▼▲ vyberte položku, tlačítka ◀▶ nastavte hodnotu podle individuálního vkusu.



Poznámka:

Pro vlastní nastavení jsou k dispozici tři barevné teploty: normal (normální), warm (teplá), cool (studená).

Nastavení DNR upravuje dynamické potlačení obrazového šumu.

Dynamický kontrast upravuje poměr světlých a tmavých tónů ve scéně.

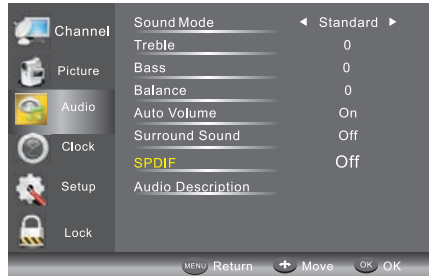
Poměr stran obrazu lze nastavit na 16:9, 4:3 a automatické rozpoznání (podle informací uvnitř vysílání).

Nastavení PC je k dispozici pouze pro PC režim, lze nastavit horizontální a vertikální umístění, velikost a fázi.

5.5. Menu AUDIO (ZVUK)

Třetí položkou MENU je **AUDIO (Zvuk)**. Zde můžete zvolit mezi zvukovými režimy Standard, Hudba, Kino a Uživatel, u kterého můžete upravit výšky a basy. Další zvukové efekty: vyvážení, automatická hlasitost, prostorový zvuk (simulace), SPDIF (zapnutí digitálního výstupu) zvolte podle svých potřeb. Položka **Zvukový popis** je účinná u speciálně vysílaných pořadů s doprovodným komentářem (sledujte informace vysílatele o pořadech), k dispozici je zapnutí této funkce a nastavení hlasitosti komentáře oproti hlavnímu zvukovému doprovodu.

Tlačítka **▼▲** vyberte položku, tlačítka **◀▶** nastavte hodnotu.

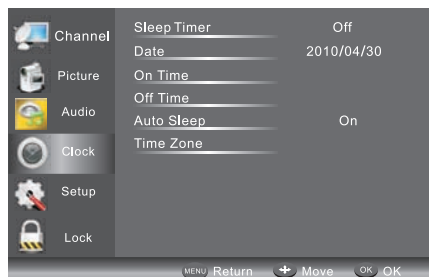


Poznámka:

Auto volume (automatická hlasitost): k dispozici pouze, pokud je hlasitost vstupního signálu příliš vysoká nebo je zvuk rušený.

5.6. Menu CLOCK (ČAS)

Čtvrtou položkou menu je **CLOCK (Čas)**. Zde můžete nastavit časovač usínání (po každém vypnutí se tento časovač vynuluje), vypnutí/zapnutí přístroje, automatické vypnutí (bez příkazu uživatele, k šetření energií), časové pásmo. Tlačítka **▼▲** vyberte položku a upravte stisknutím tlačítka OK.



Poznámka:

Datum a čas se čte z digitálního vysílání a nelze jej uživatelsky nastavit. Jeho přesnost stejně jako přechod na letní čas určuje operátor vysílání. Vnitřní hodiny přístroje se nastavují podle přijatých časových informací.

5.6.1. Automatické vypnutí (Auto Sleep)

Pokud po 15 minutách nebude zaznamenán žádný signál, televizor se automaticky přepne do režimu automatického vypnutí, pokud je tato funkce aktivní. Čas bude automaticky nastaven, jakmile vyberete režim DTV.

5.7. Menu SETUP (INSTALACE)

Pátou položkou MENU je **SETUP (Instalace)**. Zde můžete nastavit jazyk menu, jazyk zvuku (prvotní a druhotný), jazyk titulků (prvotní a druhotný). Prvotní a druhotný jazyk je vždy porovnáván s aktuálním vysíláním a použije se, pokud je ve vysílání dostupný. Položka PVR systém je vysvětlena dále v návodu.

Doba časového posunu: pro nastavení maximální doby záznamu časového posunu, pokud je na připojeném USB disku dostatečné místo pro jeho provedení (konkrétní velikost závisí na zvoleném vysílání).

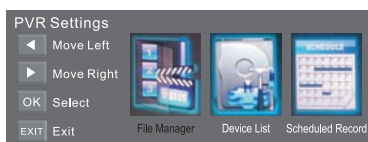


Automatický standby (4 hod)

Pokud po 4 hodiny od zapnutí televizoru nebyla provedena žádná akce, např. změna kanálu nebo změna hlasitosti, TV spustí automatické odpočítávání pro automatický standby. Zobrazí se dialogové okno na obrazovce.

Po 150 sekundách se televizor automaticky přepne do pohotovostního režimu. Pro zrušení odpočítávání stiskněte libovolné tlačítko.

Pro zrušení automatického odpočítávání: zvolte Vypnuto v této položce.



Režim nastavení: pro výběr domácího režimu nebo režimu obchod.

HDMI CEC: pro zapnutí / vypnutí CEC funkce, kterou musí podporovat připojený zdroj (např. DVD přehrávač).

Doba OSD: Tlačítkem ◀ nebo ▶ nastavte dobu zobrazení OSD menu na obrazovce. Při volbě Vypnuto se ukončení OSD zobrazení provádí ručně.

Poznámka: nastavení doby OSD nemá vliv na krátké informace (tl. INFO), které se zobrazují po pevnou dobu cca 5 sec.

Obnova továrního nastavení

Tlačítkem ▼ nebo ▲ vyberte položku Restore Factory Default (Obnova továrního nastavení) a tlačítkem OK vstupte do menu prvotního nastavení. Po potvrzení budou všechna osobní nastavení smazána.

Poznámka:

Obnovením výrobního nastavení smažete všechny kanály a heslo.

5.8. Menu LOCK (Zámek)

Šestou položkou menu je **LOCK (Zámek)**. Pro první vstup použijte tovární heslo 6666. Zde můžete uzamknout systém, nastavit heslo, blokovat program nebo nastavit rodičovský zámek. Jakmile systém zamknete (zámek je aktivován), nelze vyhledávat žádné kanály ani měnit žádné programy.



Výchozí heslo je 6666. Pokud heslo zapomenete, můžete použít nouzové heslo: 9527.
 Zámek kanálu: Tlačítky ▼ ▲ zvolte kanál, který chcete zablokovat, a stiskněte tlačítko OK pro potvrzení. Pokud chcete program odblokovat, otevřete hlavní menu, zadejte heslo, vyberte kanál a potom opět stiskněte tlačítko OK.
 Rodičovská kontrola: Tlačítky ◀ ▶ nastavte ohodnocení, pod kterým nebude možné sledovat určité nevhodné pořady bez znalosti hesla. Věkový limit je přiřazen vysílatelem k danému pořadu. Většina pořadů informací o limitu neobsahuje a nastavení rodičovské kontroly tedy jejich sledování neomezí.

5.9.2. Záznam

V menu EPG stiskněte **červené** tlačítko a vyberte program, který chcete nahrát. Vstoupíte do menu plánovaného záznamu pro nastavení nahrávání. (Více informací v části PVR systém.) Vyberte opakování záznamu: jednou, denně nebo týdně. Systém vám nabídne začátek a konec záznamu podle informací z EPG. Pokud chcete, můžete časy upravit ručně, z číselné klávesnice. Systém kontroluje správnost časů a nedovolí špatné zadání. Plán záznamu uložíte a aktivujete stiskem **OK**. Zobrazí se seznam uložených plánů včetně právě aktivovaného.

Stiskněte **červené** tlačítko pro zobrazení seznamu naplánovaných záznamů.

V seznamu můžete rovněž naplánované záznamy rušit.

Minutu před plánovaným záznamem se zobrazí informační okno s odpočtem. V závěru odpočtu se přepne na cílový program. Po spuštění záznamu se na chvíli zobrazí informační okno, které se nahradí malou ikonou REC.

Poznámka:

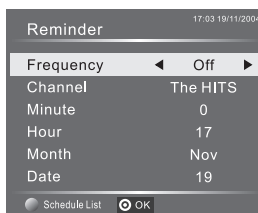
Ujistěte se před spuštěním nahrávání, že jste k televizoru připojili HDD nebo USB zařízení, u kterého jste předtím ověřili funkčnost. Více v části PVR Systém.

Pokud jste nastavili časový záznam na dobu, kdy je TV ve stavu připravenosti Standby, TV se automaticky zapne pro záznam, jakmile doba spuštění nastane a automaticky se vypne, jakmile program skončí.

Během časového záznamu budou obraz i hlasitost potlačeny (nezobrazí se obraz). Nicméně můžete TV zapnout. Stiskněte tlačítko STANDBY pro zapnutí televizoru.

5.9.3. Upomínka (Modré tlačítko)

V menu EPG stiskněte **modré** tlačítko pro vstup do režimu upomínky na začátek pořadu. Zobrazí se menu upomínek a tlačítka ◀ / ▶ vyberte detaily upomínky vybraného programu. Vyberte opakování upomínky: jednou, denně nebo týdně. Pokud chcete, můžete upravit čas připomínky oproti času nabídnutému z informace EPG. Systém kontroluje správnost času a nedovolí špatné zadání. Připomínku uložíte a aktivujete stiskem **OK**. Zobrazí se plán uložených připomínek včetně právě aktivované.



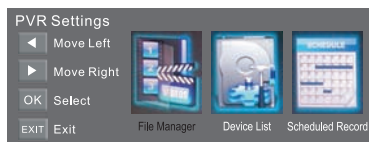
Stiskněte **červené** tlačítko pro zobrazení seznamu naplánovaných upomínek. V seznamu můžete rovněž upomínky mazat. Jakmile nastane čas aktivní připomínky, zobrazí se okno s informací o přepnutí na připomínaný program. Přepnutí můžete zamezit, pokud zvolíte **Ne**. Volbou **Ano** přepnete na daný program okamžitě.

5.9.4. INFO (Zelené tlačítko)

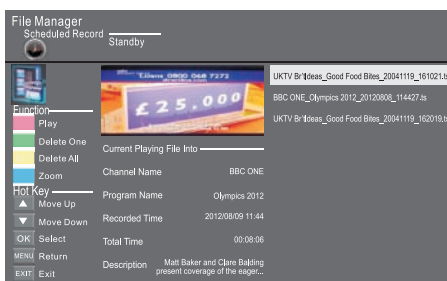
Při zobrazení Plánu EPG stiskněte zelené tlačítko pro zobrazení rozšířeného popisu vybraného pořadu. Pokud má popis více stran, přesuňte se mezi nimi tlačítky ◀ / ▶.

5.10. PVR File System (PVR systém záznamu) (pouze pro DTV)

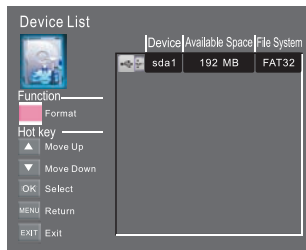
Stiskněte tlačítko **MENU** pro vstup do seznamu podmenu. Tlačítky ▼ / ▲ vyberte **PVR File System (PVR systém)** a poté stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do podmenu; zde tlačítky ◀ / ▶ vyberte požadovanou volbu.



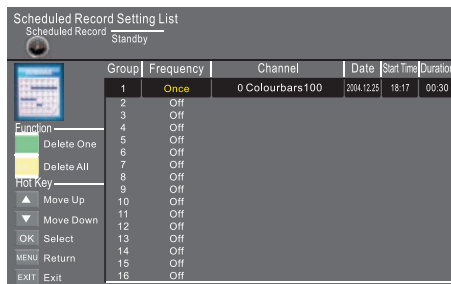
Správce souborů: Pro zobrazení všech nahraných programů. Tlačítky ▲ / ▼ vyberte určitý záznam, jeho náhled uvidíte v okně vlevo. Stiskněte **modré tlačítko** pro zobrazení na celé obrazovce.



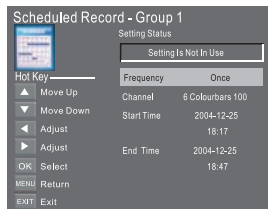
Seznam zařízení: zobrazuje USB zařízení připojené k TV v případě, že je TV otestovala a je vhodné pro záznam. Před prvním použitím vyberte zobrazené zařízení a stiskněte **červené** tlačítko pro naformátování USB zařízení.



Plánovaný záznam: Zde můžete nastavit seznam plánovaných záznamů. Můžete zadávat nové plánované záznamy (stiskem **OK**), upravovat stávající (stiskem **OK**) a rovněž mazat plánované záznamy, které jste již nastavili.

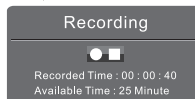


Po vstupu do menu můžete nastavit četnost opakování: jednou, denně, týdně, o víkendech nebo vypnuť.



Záznam programu:

Pro záznam právě sledovaného programu stiskněte tlačítko **REC** a **červená** ikona záznamu se zobrazí na obrazovce. Doba záznamu a dostupný zbývající čas záznamu se zobrazí v informačním okně, které po chvíli zmizí.



Pro nové zobrazení informačního okna záznamu stiskněte **červené** tlačítko znovu. Pro zastavení nahrávání stiskněte tlačítko **Stop**. Následně potvrďte záměr zastavení záznamu volbou Ano a stiskem **OK**. Nahrané programy můžete rovněž zobrazit v menu multimediálního přehrávače / film.

Přehrávání záznamu:

Záznam bude uložen do adresáře v připojeném USB zařízení.

Můžete soubor přehrát v PVR systému záznamu - správce souborů.

1. Velikost USB zařízení je od 128 MB do 500 GB, ale doporučujeme používat zařízení od 2 GB do 500 GB.
2. Pokud je přenosová rychlost USB paměti příliš nízká, může být záznam doprovázen poruchami (vypadky obrazu, tzv. kostičkování). Může to být způsobeno připojením USB zařízení přes kabel namísto přímého zapojení do TV. Připojte USB paměť přímo, kvalitním a krátkým kabelem.
3. Přes všechnu snahu o maximální kompatibilitu se zařízeními na trhu, ne všechna USB zařízení jsou kompatibilní.

Poznámka:

Ujistěte se, že je připojované USB zařízení vhodné pro záznam. Pokud připojené zařízení není kompatibilní, budete vyzváni k jeho naformátování. Vstupte do režimu PVR systému záznamu a vyberte seznam zařízení pro formátování zařízení.

Během nahrávání je dostupná pouze funkce stop.

Funkce záznamu nebude aktivní, pokud se bude jednat o CI+ kanál.

5.11. Time Shift (Časový posun)

Stiskněte tlačítko **II** pro pozastavení sledovaného programu a aktivaci funkce časového posunu. Po aktivaci se zobrazí následující menu. Toto menu automaticky zmizí po několika sekundách.



Vyberte možnost **►** a stiskněte tlačítko **OK** pro obnovu přehrávání a bílá ikona přehrávání se zobrazí v pravé části obrazovky, která indikuje, že funkce časového posunu byla aktivována.

Jakmile menu zmizí, stiskněte tlačítko **►** a menu se znovu zobrazí. Pro ukončení záznamu stiskněte tlačítko **STOP** a pak potvrďte záměr volbou Ano.

Poznámka:

Ujistěte se, že je připojované USB zařízení vhodné pro záznam. Pokud připojené zařízení není kompatibilní, budete vyzváni k jeho naformátování. V menu nastavení vstupte do menu PVR - seznam zařízení pro formátování připojeného zařízení. Všechny funkce (přehrávání, přetáčení vpřed a vzad, pauza a stop) v menu jsou aktivní, pokud je ovládací menu zobrazeno.

Funkce záznamu nebude aktivní, pokud se bude jednat o CI+ kanál.

Přehrávání záznamů:

Zaznamenané programy se uloží na USB zařízení ve formátu *.ts formát „Time Shift“. Jiné TV, PC, laptopy, DVD i jiná zařízení nemusejí podporovat formát *.ts, tudíž nebude možné je na jiném zařízení přehrát. „.ts“ je používaný formát vysílání HD TV. „.ts“ formát je možné přehrát na PC nebo laptopu po nahrání příslušného softwaru. Více informací o takovém softwaru naleznete na internetu nebo v obchodech specializovaných na IT technologii.

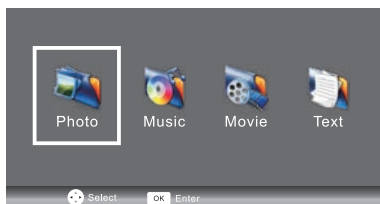
**UPOZORNĚNÍ**

Výrobce, dovozce ani prodejce nenesou odpovědnost za veškerá poškození zařízení v důsledku nesprávné instalace softwaru. Koncový uživatel přebírá veškerou zodpovědnost za instalovaný software.

6. USB přehrávač

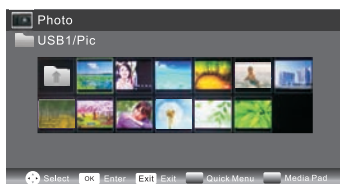
Stiskněte tlačítko zdroje a v seznamu zvolte USB, USB menu otevřete stisknutím tlačítka **OK**.

Ujistěte se, že je USB zařízení zapojené do zdířky. Můžete si vybrat ze čtyř typů médií: photo (fotografie), music (hudba), movie (film) a text. Vyberte typ média stisknutím ◀▶, potom otevřete menu výběru disku stisknutím tlačítka **OK**.



Tlačítka ▲/▼ vyberte disk a adresář, stiskněte tlačítko **OK** pro vstup do seznamu souborů disku. Stiskněte červené tlačítko pro návrat zpět do menu výběru typu média (Media Pad).

Soubor vyberte pomocí tlačítek ◀▶ nebo ▼▲, následně se zobrazí náhled. Stisknutím tlačítka ▶ média přehrajete na celé obrazovce. Při přehrávání filmu, stiskněte tlačítko ▼ pro zobrazení ovládací lišty.



6.1. PHOTO (FOTO)

Základní funkce

Při přehrávání fotek stiskněte tlačítko ▼ a v dolní části se zobrazí informační lišta.




Play/Pause (Přehrávání / Pauza)	Stiskněte tlačítko Play/Pause pro spuštění přehrávání nebo pozastavení přehrávání.
Prev. (Předcházející)	Stiskněte tlačítko doleva pro zobrazení předchozí fotky.
Next (Další)	Stiskněte tlačítko doprava pro zobrazení další fotky.
Stop	Stiskněte tlačítko stop pro ukončení přehrávání a návrat do předchozího menu.
Rotate (Otočit)	Tlačítka nahoru / dolů otáčejte fotku.
Quick menu (Rychlé menu)	Stiskněte modré tlačítko pro vstup do rychlého menu a zde nastavte dobu zobrazení, opakování, efekt přetáčení a hudební doprovod (je třeba vybrat jako první).

6.2. MUSIC (Hudba)

Při přehrávání hudby stiskněte tlačítko ► pro zobrazení ovládací lišty.







Základní funkce

	Rychlý posun vzad: Tlačítky doleva / doprava vyberte tuto funkci a tlačítkem OK spustíte rychlý posun vzad. Tlačítkem play přepnete na normální přehrávání.
	Rychlý posun vpřed: Tlačítky doleva / doprava vyberte tuto funkci a tlačítkem OK spustíte rychlý posun vpřed. Tlačítkem play přepnete na normální přehrávání.
	Hudební doprovod: Tlačítky doleva / doprava vyberte tuto funkci a tlačítkem OK zapnete / vypnete funkci hudby v pozadí.

Další funkce jsou podobné jako ovládání menu FOTO, viz předchozí část návodu.

6.3. MOVIE (FILM)

Ovládání je podobné jako ovládání menu FOTO. Viz předchozí část návodu FOTO. Při přehrávání filmů stiskněte tlačítko ▼ a v dolní části se zobrazí prvky ovládání a informační lišta. **Základní funkce**

	Opakované přehrávání úseku A - B: Tlačítky doleva / doprava vyberte tuto funkci a tlačítkem OK nastavte body A a B. Film se bude opakovaně přehrávat mezi body A a B.
	Přiblížení: Tlačítky doleva / doprava vyberte tuto funkci a tlačítkem OK přiblížíte obraz. (Pokud je soubor větší než 1920 x 1080, nebude tato funkce dostupná.)
	Zmenšení: Tlačítky doleva / doprava vyberte tuto funkci a tlačítkem OK oddálíte obraz. (Pokud je soubor větší než 1920 x 1080, nebude tato funkce dostupná.)
	Výběr času: Tlačítky doleva / doprava vyberte tuto funkci a tlačítkem OK zapnete / vypnete funkci čas přehrávání.

6.4. TEXT

Tlačítka ▲/▼ vyberte předchozí / následující stranu, vložení čísla stránky a stisknutím tlačítka OK přeskočíte na danou stránku.

Seznam podporovaných formátů USB zařízení:

Foto	.jpg
Hudba	.mp3
Video	.avi ,.mp4
Text	.txt

7. Technické údaje

Viewing Picture Size (Diagonal)	23.6"
Resolution	1366 x 768
Aspect Ratio	16 : 9
TV System	PAL-B/G, I, D/K SECAM-B/G, D/K, L, L' DVB-T, DVB-C
Storage channel number	1500(DTV); 100(ATV)
Video Signal System	PAL/SECAM/MPEG2/MPEG4/H.264
Input Power Voltage	AC 100-240V 50/60Hz
Power consumption	40W
Standby Power consumption	≤0.3W
Audio Output Power (THD ≤7%)	2x3W
Signal Input	Analog RGB(VGA) x 1 High-Definition Multimedia Interface (HDMI) x 2 Composite Video Input x 1 Audio Input x 1 PC Audio x 1 Y Cb (Pb)Cr (Pr) x 1 USB x 1 RF x 1 CI x 1 SCART x 1
Signal Output	Headphone x 1 COAXIAL x 1
Horizontal definition (TV line)	Composite Video input >=350 Y Cb(Pb) Cr(Pr) >=400

POKYNY A INFORMACE O NAKLÁDÁNÍ S POUŽITÝM OBALEM

Použitý obalový materiál odložte na místo určené obcí k ukládání odpadu.



LIKVIDACE POUŽITÝCH ELEKTRICKÝCH A ELEKTRONICKÝCH ZAŘÍZENÍ

Tento symbol na produktech anebo v průvodních dokumentech znamená, že použité elektrické a elektronické výrobky nesmí být přidány do běžného komunálního odpadu. Ke správné likvidaci, obnově a recyklaci předejte tyto výrobky na určená sběrná místa. Alternativně v některých zemích Evropské unie nebo jiných evropských zemích můžete vrátit své výrobky místnímu prodejci při koupi ekvivalentního nového produktu. Správnou likvidací tohoto produktu pomůžete zachovat cenné přírodní zdroje a napomáháte prevenci potenciálních negativních dopadů na životní prostředí a lidské zdraví, což by mohly být důsledky nesprávné likvidace odpadů. Další podrobnosti si vyžádejte od místního úřadu nebo nejbližšího sběrného místa. Při nesprávné likvidaci tohoto druhu odpadu mohou být v souladu s národními předpisy uděleny pokuty.

Pro podnikové subjekty v zemích Evropské unie

Chcete-li likvidovat elektrická a elektronická zařízení, vyžádejte si potřebné informace od svého prodejce nebo dodavatele.

Likvidace v ostatních zemích mimo Evropskou unii

Tento symbol je platný v Evropské unii. Chcete-li tento výrobek zlikvidovat, vyžádejte si potřebné informace o správném způsobu likvidace od místních úřadů nebo od svého prodejce.



Tento výrobek splňuje veškeré základní požadavky směrnice EU, které se na něj vztahují.

Změny v textu, designu a technických specifikacích se mohou měnit bez předchozího upozornění a vyhrazujeme si právo na jejich změnu.

CHANGHONG

—Creating Easy Life—

CHANGHONG EUROPE ELECTRIC S.R.O.

ARGENTINSKA 286/38, 170 00 PRAHA 7, CZECH REPUBLIC

Tel: 0042 (0) 242408849

Fax: 0042 (0) 220951190

Service E-mail: info@changhongeurope.cz

Web site: www.changhongeurope.com