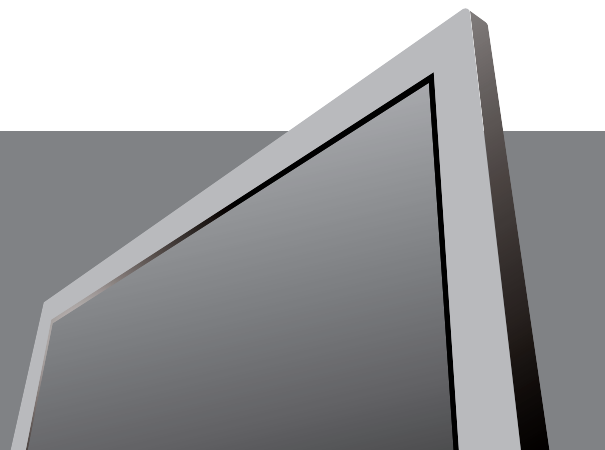


LED TV

USER MANUAL



IMPORTANT

Please read this manual carefully before installing and operating the TV.
Keep this manual handy for further reference

Table of Contents

Safety Information	2
Important Safety Precautions	3
TV Bracket assemble	4
Front/Back panel diagram	5
Remote Controller	6
Install and connect TV	7
Select input source	8
Function Description	8-14
Multimedia	15
Guide	16-17
PVR	18-19
Help	20

Safety Information

CAUTION

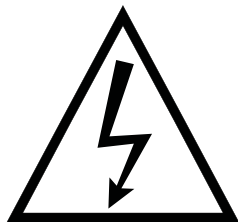
**RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN**

High voltages are used in the operation of this product. To reduce the risk of electric shock, Do not remove cover of the cabinet, refer servicing to qualified service personal

If the LCD TV for any changes or coarse adjustment, electric shocks to be hurt, Do not attempt to open a machine-maintenance, customer contact centres needed overhaul.



The exclamation point within an equilateral Triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.



Warning

The lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle, is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the products enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.


Important Safety Precautions

- 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 manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.
- 10) Protect 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) Use only with the cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury tip-over.



- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.


Caution:

- 14) To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this apparatus to rain or moisture.
- 15) The mains plug is used as disconnect device, the disconnect device shall remain readily operable.
- 16) The socket-out shall be installed near the equipment and shall be easily accessible.
- 17) This product should never be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacture's instructions have been adhered to.
- 18) The apparatus shall not be exposed to dripping or splashing and that no objects filled with liquid, such as vases, shall be placed on the apparatus.
- 19) Do not place any sources of danger on the apparatus (e.g. liquid filled objects, lighted candles).
- 20) Wall or Ceiling Mounting - The appliance should be mounted to a wall or ceiling only as recommended by the manufacturer.
- 21)  Never place the TV, remote control or batteries near naked flames or other heat sources, including direct sunlight. To prevent the spread of fire, keep candles or other flames away from the TV, remote control and batteries at all times.

- 22) The USB terminal should be loaded with 0.5 A under normal operation.

These servicing instructions are for use by qualified service personnel only. To reduce the risk of electric shock do not perform any servicing other than that contained in the operating instructions.

unless you are qualified to do so.

- 23) The battery shall not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.
- 24)  This equipment is a Class II or double insulated electrical appliance. It has been designed in such a way that it does not require a safety connection to electrical earth
- 25) The maximum using environment temperature is 45 degrees.
The Maximum using altitude is 2000 meters

TV Bracket assemble

Fix the TV on the wall

- 1、 First , put the TV on the table smoothly and put some soft close on the table to avoid scratching the screen.
- 2、 User the screw driver to take off the 8pcs screws which are fixed on the bottom stand(the direction of the arrow, refer to the photo 1).And take out the bottom stand(please keep the screws and bottom stand carefully)

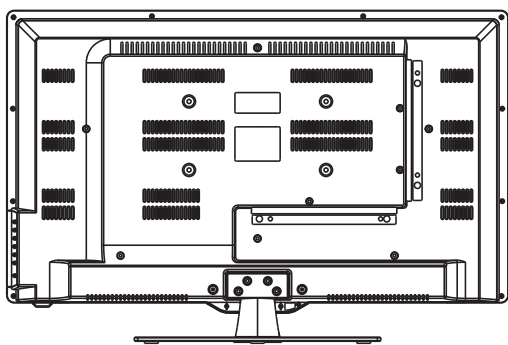


Fig1

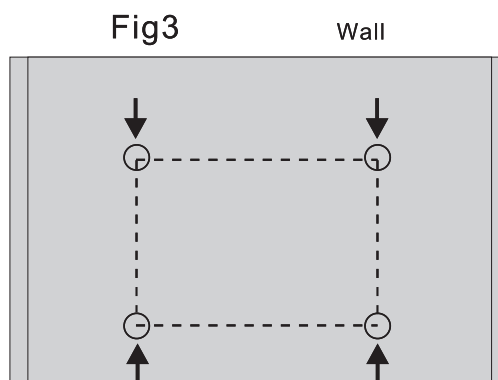


Fig3

Wall

- 3、 Make one bracket which can fix on the wall according to the size of arrow direction of picture 2 and picture 3.
- 4、 Drill four holes on the proper wall(the size only for reference) and put into four screws. (optional parts)Drill four holes on the proper wall(the size only for reference) and put into four screws.(optional parts)
- 5、 According to the step 4,use the screwdriver to lock the screw on the back of the TV, then hang the TV on the wall.

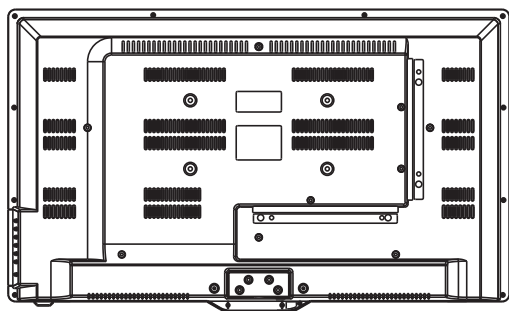


Fig2

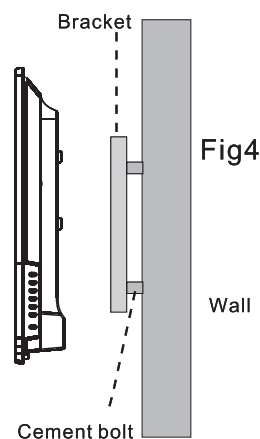


Fig4

Bracket

Wall

Cement bolt

NOTE:

- 1、 The bracket fixed on the wall is optional part.
- 2、 When you assemble the TV, there should be no other articles on the around and front and please keep the distance from other articles.
- 3、 When assemble the TV, please ask the careerman to fix in order to avoid the danger.
- 4、 The fixing picture is only for reference.
- 5、 Please follow the use manual about bracket assemble to fix the TV
- 6、 Attach the mounting bracket from the VESA compatible wall mounting kit

Remote Controller

1. **POWER** : Set your TV to power on or standby mode.
2. **MUTE** : Press to mute the sound. Press again or press VOL+ to unmute.
3. **0-9** : Press 0~9 to select a TV channel directly while watching TV. The channel will change after 2 seconds. Applicable for entering page number in teletext mode and so on.
4. **ATV/DTV**: Switch between Analog and Digital TV
5. **↶** Return to the previous viewed program.
6. **S.MODE**: Press to cycle through the different sound settings
7. **SLEEP**: Select amount of time before TV turn itself off automatically.
8. **MTS** : Press to search the NICAM modes.
9. **P.MODE**: Press to cycle through the different picture settings
10. **MENU**: Allow you to navigate the on-screen menus.
11. **SOURCE**: Open the main menu ,press to list the sources
12. **▲▼◀▶ ENTER**: Allow you to navigate the on-screen menus and adjust the system settings to your preference.
13. **EXIT**: Exit from the menu or sub-menu and cancel the function in process (if applicable)
14. **DISPLAY**: Press to display the source and channel's info.

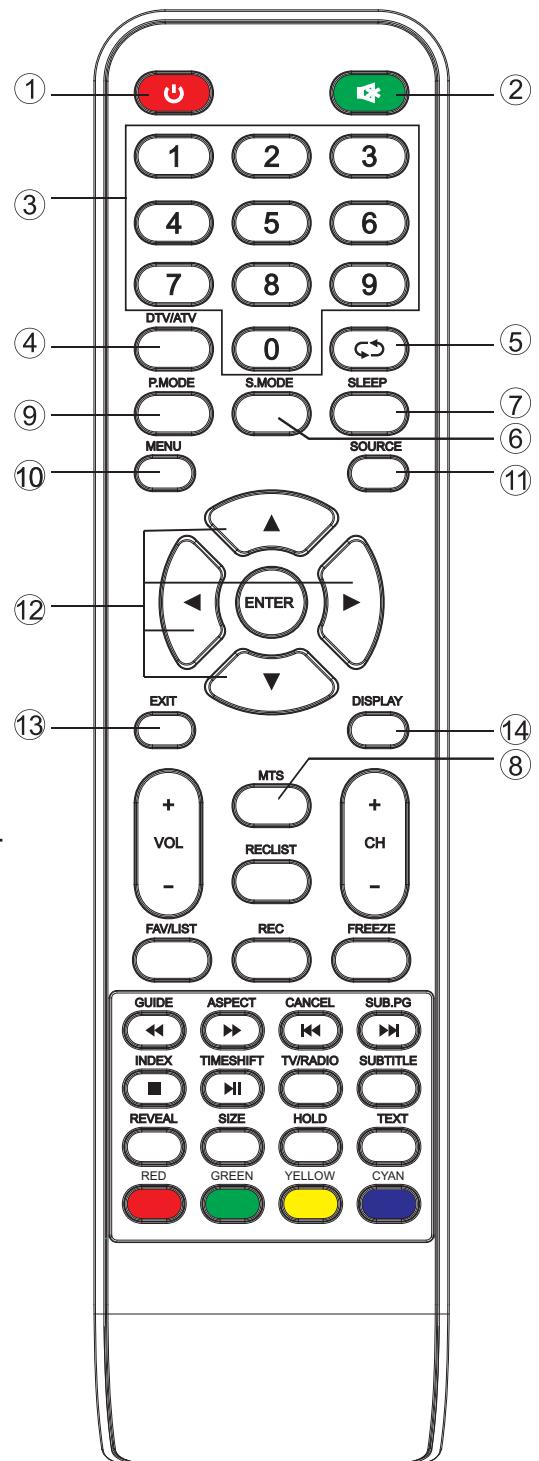
Battery Installation:

Remove the battery compartment lid on the rear of the remote control by sliding the lid down, then off. Put two AAA batteries inside the battery compartment with their + and - ends aligned as indicated. Do not mix old and new batteries or different types of batteries.
Slide the lid until you hear it click into place.

Using the Remote Control:

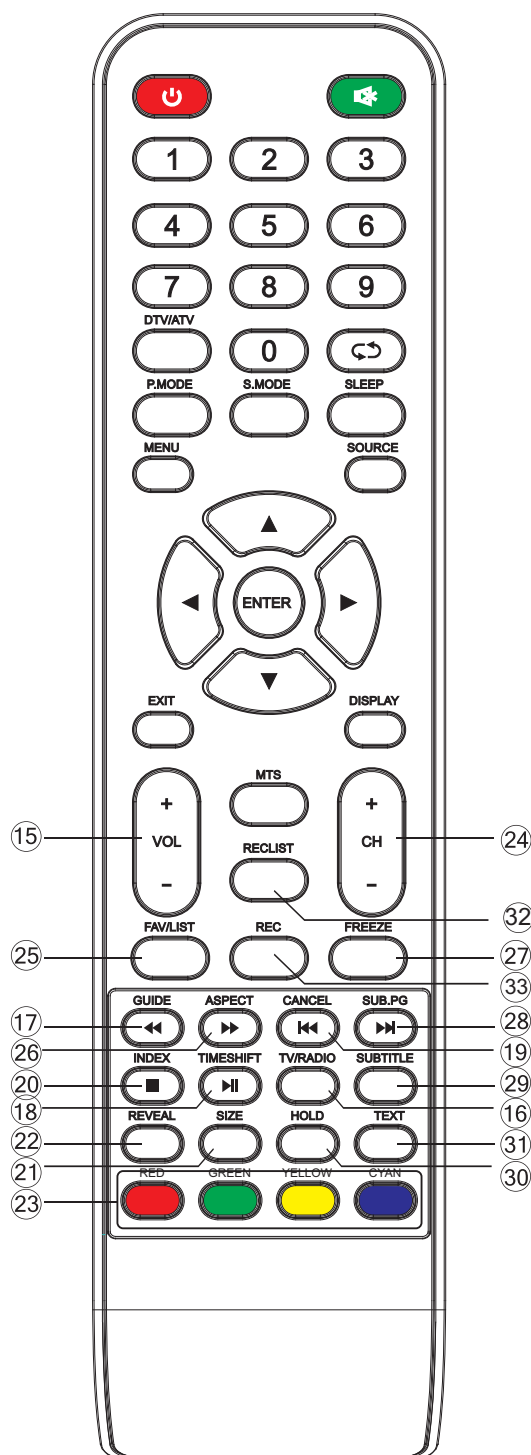
Unless stated, otherwise, the remote control can operate all the features of the TV.

Always point the remote control directly at the remote sensor in front of the TV.

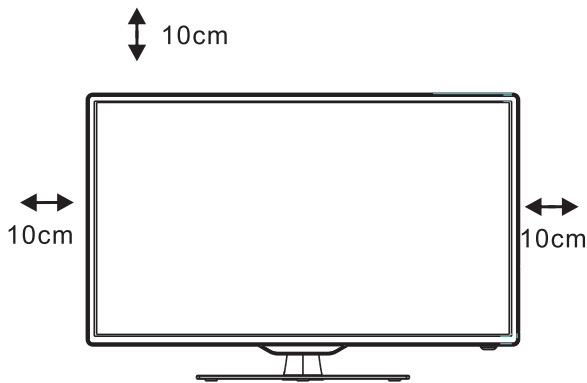


Remote Controller

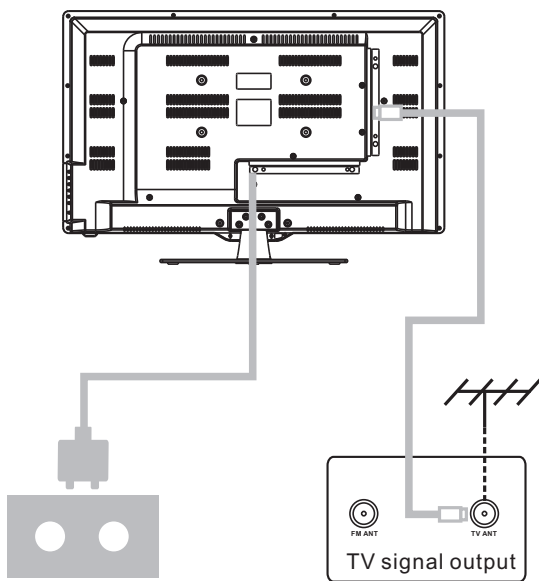
15. **VOL+/VOL-:** Press to increase / decrease the sound level.
16. **TV/RADIO :** When watching channel, allows you to switch between TV and Radio modes
17. **GUIDE:**1. Launches the Guide (Electronic Program Guide) 2. Fast reverse in PVR or Media Player mode.
18. **TIME SHIFT:** 1.DTV channel time shift Function. 2.play on PVR or Media Player mode.
19. **CANCEL:** 1. When a page is selected in the mode of text, it may take some time before it becomes available, pressing the CANCEL key will return to the TV mode. When the required page is found , the page number will appear at the top of the TV picture, press the CANCELkey to return to the mode of text for you to browse this page. 2. Previous chapter in PVR or Media Player mode
20. **INDEX:**1. Request the Index page in Teletext mode. 2.Exit the playing function in PVR or Media Player mode.
21. **SIZE:** Change the size of display in Teletext mode.
22. **REVEAL:** Reveal or Hide the hidden words.
23. **COLOR BUTTONS:** Teletext switch of the analog parts, the items selection in the menu of the digital parts and the practice of the MHEG5 in the DVB menu.
24. **CH+/CH- :** Press to scan through channels.
25. **FAV/LIST:** press to open the favorite list. then you can select the favorite channel.
26. **ASPECT:** 1. Select picture scale. 2.fast forward in PVR or Media Player mode.
27. **FREEZE:** press to freeze the picture
28. **SUB. PG** 1. Press to access sub page. 2. Next chapter in PVR or Media Player mode.
29. **SUBTITLE:**To show and set the language of current DTV.
30. **HOLD:** HOLD On or Off for current page display .
31. **TEXT:** Switch the teletext on and off.
32. **REC LIST:** Show the recorded list.
33. **REC:** Record begin in PVR mode.



Install and connect TV



3



2

1

Set your TV

To put your TV in a firm place which can bear the weight of the TV.

To avoid danger, please don't expose the TV near water or heating place (such as light, candle, heating machine), do not block the ventilation at the back of TV.

Connect antenna and power

1. Connect the antenna cable to the antenna socket on the back of the TV.
2. To plug the power cord of TV (AC 100-240V~ 50/60Hz).

Turn on TV

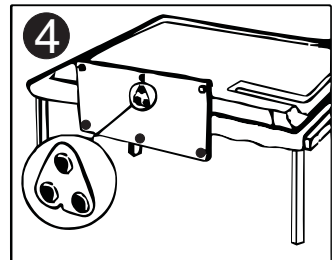
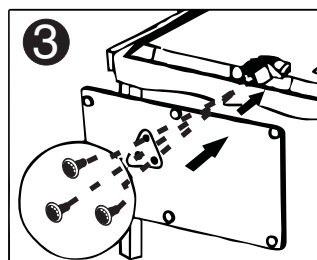
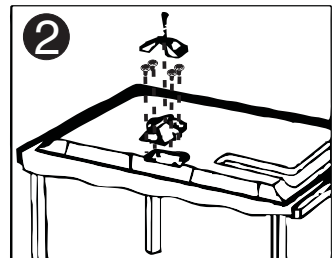
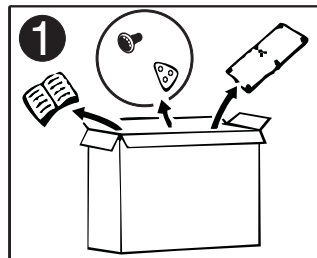
3. Press the power button of the TV the indication light will turn to green. if it is on standby mode (the light is red), press the power button on the remote control to turn on the TV.

Note:

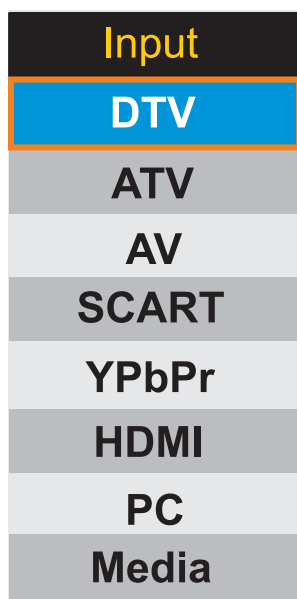
Picture for reference purposes only.

TV Stand Installation Instructions

1. Open the carton and remove the TV and scattered accessories and base (some models without base).
2. to avoid the injury of the TV, covered with a soft mattress, put it on the table, face down on a soft mattress, the base of the neck is fixed on the TV with screws.
3. screw the base and connected to the TV.
4. the installation is complete.



Select input source



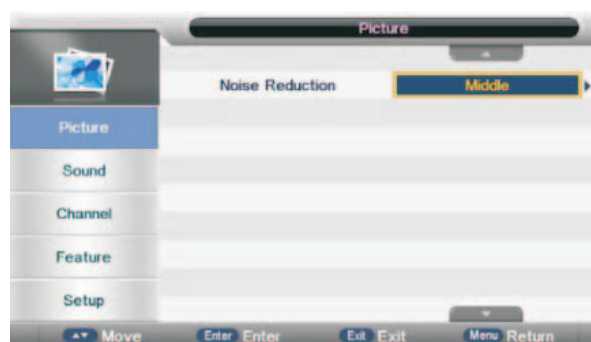
- Press **SOURCE** button to display the input source list;
- Press **▼ / ▲** or **SOURCE** button to select the input source you want to watch;
- Press **ENTER** button to enter the input source;
- Press **EXIT** button to quit;

Function Description

Picture Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **ENTER/RIGHT** button select Picture in the main menu.then press **ENTER/RIGHT** button to enter



- 1.Press **UP/DOWN** button to select the option that you want to adjust in the Picture menu.
- 2.Press **ENTER/RIGHT** button to enter,then press **LEFT/RIGHT** button to adjust.
- 3.After finishing your adjustments.Press **MENU/ENTER** button to save and return back to the previous menu.

Picture Mode

Available Picture Mode:Dynamic,standard,mild,user

Note:You can press P.MODE button to change the Picture Mode directly.

Function Description

Brightness/Contrast/ Sharpness/Colour/Tint

Brightness Adjust the optical fiber output of the entire picture, it will effect the dark region of the picture

Contrast Adjust the highlight intensity of the picture, but the shadow of the picture is invariable.

Sharpness Aadjust the peaking in the detail of the picture.

Colour Adjust the color of the color based on your own like.

Tint It is not available unless Picture Mode is set to be user and the current TV system is NTSC.

Colour Temperature

Change the overall color cast of the picture. (The options : standard、warm、cool)

Aspect Ratio

Change the overall color cast of the picture. (The options : Auto,4:3,16:9,Zoom1,Zoom2 or Panorama)

Note:You can press ASPECT button to change the Picture Mode directly.

Noise Reduction

Noise reduction of the picture. To reduce noise and improve the appearance of the picture. No noise reduction operation if it's "off".

From Low->Middle->High, noise reduction effects better but it will cause a blur on picture.

Sound Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **ENTER/RIGHT** button select Sound Menu in the main menu.then press **ENTER/RIGHT** button to enter



1.Press **UP/DOWN** button to select the option that you want to adjust in the Sound menu.

2.Press **ENTER/RIGHT** button to enter,then press **LEFT/RIGHT** button to adjust.

3.After finishing your adjustments.Press **MENU/ENTER** button to save and return back to the previous menu.

Sound Mode

Available Picture Mode: Standard, Movie, Music, Speech,User

Note:You can press S.MODE button to change the Picture Mode directly.

Treble/Bass/Balance

Treble Adjust the treble effect.Increases or decreases high-pitched sounds.

Bass Adjust the bass effect.Increases or decreases lower-pitched sounds.

Balance Adjust the balance between left and right speakers to adapt to your listening position.

Surround

Press **ENTER/RIGHT** button to enter,then press **UP/DOWN** button to select On or Off.

AVL

press **UP/DOWN** button to select On or Off.Set the auto volume control.

SPDIF

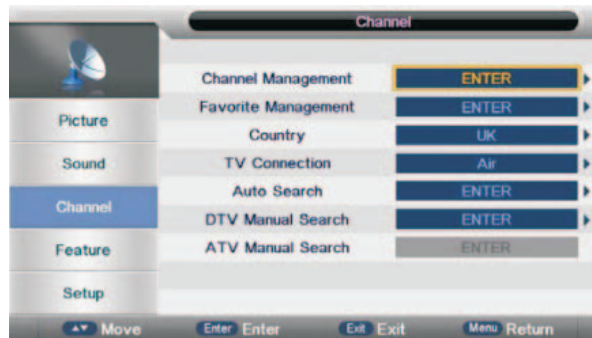
Press **ENTER/RIGHT** button to enter,then press **UP/DOWN** button to select Off / Auto / PCM.

Function Description

TV Channel

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **ENTER/RIGHT** button select Channel Menu in the main menu.then press **ENTER/RIGHT** button to enter



- 1.Press **UP/DOWN** button to select the option that you want to adjust in the Channel menu.
- 2.Press **ENTER/RIGHT** button to enter,then press **LEFT/RIGHT** button to adjust.
- 3.After finishing your adjustments.Press **MENU/ENTER** button to save and return back to the previous menu.

Channel Manager

The operation interface shows as follow.



Function Description

Favorite Management

To manage (Add/Delete) Favorite channels



Press **UP /DOWN** button to select the programs to be added into favorite list and press "RED", "GREEN", "YELLOW" or "BLUE" button to mark them

Country

press **UP/DOWN** button to select Country.

Auto Search



All Mode: Select "All" item to scan all digital channels carried by current signal mode firstly and then switch to scan all analog channels in selected country automatically. User can skip digital search to analog search directly by entering **EXIT/MENU** button and can also stop auto scan directly by entering **EXIT/MENU** button during analog scanning.

Digital Mode: Select "Digital" item to search all digital channels in selected country carried by current signal mode. User can stop search directly by entering **EXIT/MENU** button.

Analog Mode: Select "Analog" item to search all digital channels in selected country carried by current signal mode. User can stop search directly by entering **EXIT/MENU** button.

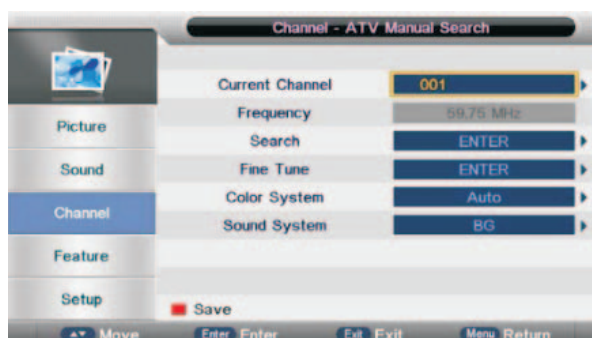
Function Description

DTV Manual Search



Select channel number by **ENTER/RIGHT** button or entering number directly. The strength and the quality shows at the bottom. Press **ENTER** button on "Start" item to start current channel search. The manual searching UI and the auto searching UI are the same.

ATV Manual Search



Press **UP/DOWN** button to select option. Press **ENTER/RIGHT** button to enter, Press **UP/DOWN** button to select these parameters. Select "Search" item to enter analog channel tune, then press **LEFT/RIGHT** button to adjust.

Feature Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **ENTER/RIGHT** button to select Feature Menu in the main menu. then press **ENTER/RIGHT** button to enter



1. Press **UP/DOWN** button to select the option that you want to adjust in the Feature menu.
2. Press **ENTER/RIGHT** button to enter, then press **LEFT/RIGHT** button to adjust.
3. After finishing your adjustments. Press **MENU/ENTER** button to save and return back to the previous menu.

Function Description

Lock

Lock Channel: On: turn on Lock Channel. User need to enter password to watch the channels which are locked. Also need to enter password when user tries to change settings in items like "reset system"/"reset database" etc.

Off: turn off Lock Channel

Parental Lock : Off: turn off Parental Lock

4-18: turn on Parental Lock and set the age level that are permitted to watch the program.

Change Pin Code : Press **ENTER/RIGHT** button to set New Password,then enter a 4-digital number you want to set twice.

Language

Press **UP/DOWN** button to select Language.2.Press **ENTER/RIGHT** button to enter, then to select System language setting, includes OSD Language, Preferred Subtitle, Preferred Audio, Digital Teletext Language, Anglog Teletext Language

Clock

It is used to check out the current system time and set time zone/DST.(DST(daylight saving time): if it's " On " , it'll be an hour earlier than the GMT. If Time Zone is set to "Auto"it's not available.)

Sleep Timer

When your TV is Running,start sleep function by setting Sleep Timer in any case. This function allows you to power off the TV within a period of time. Currently the supported time period are: Off,10 Mins, 20 Mins,30Mins, 60Mins, 90 Mins, 120 Mins, 180 Mins, 240 Mins,

Auto Power Off

When your TV is Running,start Auto Power Off function by setting Auto Power Off Timer in any case. This function allows you to power off the TV within a period of time. Currently the supported time period are: Off, 1 Hours,2 Hours,4 Hours °

Hearing impaired

This function offers a subtitle such as a "stroke on the door" or "the bell starts to ring" for the current scene in case that the user is weak in hearing.

CI Info

It is only available in DTV source when PVR is not playing. Please refer to Chapter 6 section 2 CI Setup for further information about the function of CI.

Setup Menu

Press **MENU** button to display the main menu.

Press **ENTER/RIGHT** button to select Setup Menu in the main menu.then press **ENTER/RIGHT** button to enter



- 1.Press **UP/DOWN** button to select the option that you want to adjust in the Setup menu.
- 2.Press **ENTER/RIGHT** button to enter,then press **LEFT/RIGHT** button to adjust.
- 3 After finishing your adjustments Press **MENU/ENTER** button to save and return back to the previous menu

Function Description

OSD Timer

Set up OSD Timer which means how long the menus will exist. The optional periods are 5, 10, 15, 20, 25, 30 Seconds and Never

Auto SCART

Switch for Auto SCART function.

PC Setup

It is only available in PC source.



Auto Adjust: Auto Adjust the H Position, V Position, Phase, Clock

H Position: Manually adjust H Position

V Position: Manually adjust V Position

Phase: Manually adjust Phase

Clock : Manually adjust Clock

Blue Screen

It is not available in PC, DTV source or when it is not movie mode in multimedia source. In TV source, if there is no signal and Blue Screen is Off, it will show snow ; if there is no signal and Blue Screen is On, it will show blue screen

Reset to Setting

If the Lock Channel is On in Feature Menu/Lock , it needs to enter the password to enter the Reset. It will Reset System Setting and Database. When the reset is complete, it will enter the Auto Installation settings page.

First, it will show a page to user to confirm. as follow:

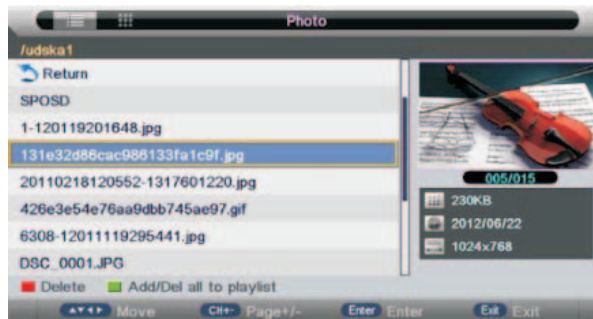
Software Upgrade

Software upgrade by bin code. Put The bin code into the root directory of the media and media plugged into the TV 's USB interface, press **ENTER** key to upgrade. Don't power off during the upgrading process. The system will restarts when the upgrading process is done.

Multimedia

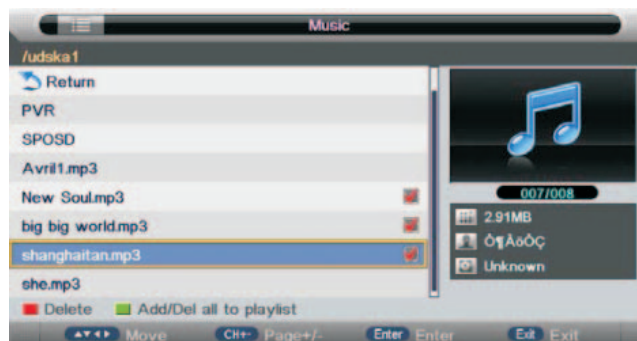
Photo

press **LEFT/RIGHT** button to select PHOTO in the main menu, then press **ENTER** button enter photo page,



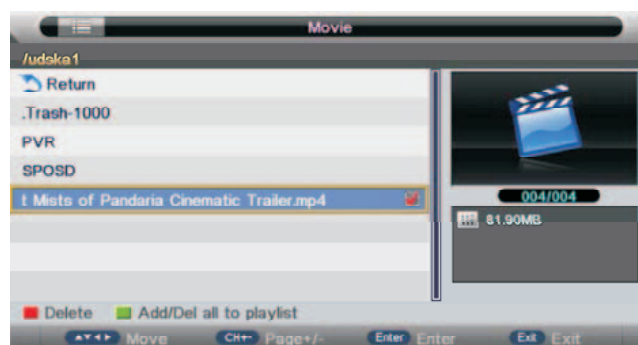
Music

press **LEFT/RIGHT** button to select Music in the main menu, then press **ENTER** button enter music page.



Movie

press **LEFT/RIGHT** button to select Movie in the main menu, then press **ENTER** button enter Movie page.



eBook

Only txt format eBook is supported.

press **LEFT/RIGHT** button to select eBook in the main menu, then press **ENTER** button enter eBook page.



Guide

If you expect to know the schedule or the information of the current playing program or the program that starts in the near future, you can refer to the Guide menu by pressing the button “Guide” on the remote. It shows the date and time on the top right of the menu, the list of the current available channels on the left side of the menu, and the name of each program that starts in a scheduled period of time on the right of the menu. Change the focused list by pressing “right” or “left”, or the focused program by pressing “up” or “down”. The information of the currently focused program will be displayed on the top of the menu.

There are 3 modes of Guide menu :

Daily mode : shows the information of the programs to be broadcasted in daily mode :

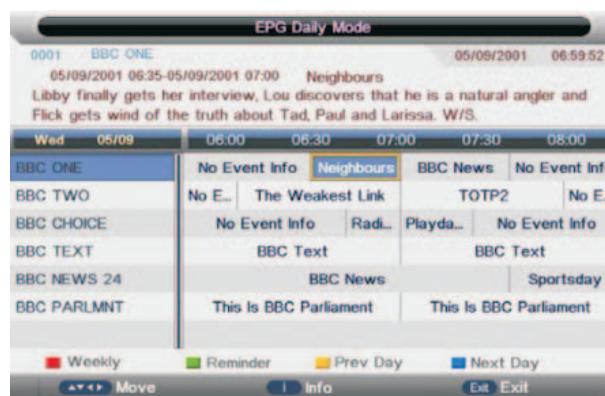
Weekly mode : shows the information of the programs to be broadcasted in weekly mode :

Extended mode: shows the detailed information of each program :

Daily Mode

Display the information of the programs that start in a scheduled period of time in the current channel. It includes name, start time, end time, short content description, current date/time, etc.

If the current focusing program is not parental locked, it will be played simultaneously in the background.



Guide Daily Mode

Weekly Mode

Display the information of the programs that start in a scheduled period of time in the current channel. It includes name, start time, end time, short content description, current date/time, etc.

Focusing on different channels on the left, it displays corresponding programs in schedule of time.

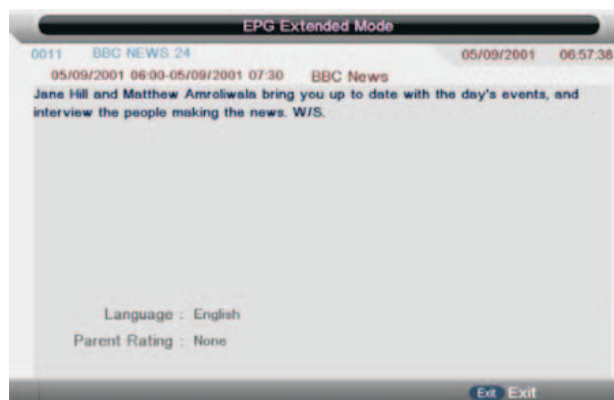
If the current focusing program is not parental locked, it will be played simultaneously in the background.



Guide Weekly Mode

Guide

Extended Mode



PVR

This section is to introduce some contents about PVR, including PVR involved menus, Recording flow, Recorders playback, Recording restrictions.

PVR involved Menus: PVR/Timeshift menu、Partition List menu、Timer menu、Timer Edit menu、Record List menu; REC info menu、Timeshit info menu.

REC

Press **REC** button to start recording, when there is a program playing, it will pop up a message "Do you want to start Recording?".

After confirm, the system will read the speed of the storage device. If the speed is too low for recording, there is a message "Device speed not enough, RECORD anyway?" if user choose Yes, it will record constrainedly. In addition, the speed is high enough, it initializes in the first instance and starts to record later.



Timer REC

There are two methods to set a timer. As follows:

In the EPG menu user can preengage programs for watching or recording;

Pressing **GREEN** once is to preengage the program only for watching (when timeout, it jumps to the program and only play.

Pressing **GREEN** twice is to preengage the program for recording (when timeout, it jumps to the program and starts recording). if it is timeout in standby mode, it will power on 2 minutes in advance and starts to record under background without powering on the panel. To watch the program, user need to press **POWER**;

The preengaged programs can be checked in Timer menu.

PVR



In Timer menu, user can increase, delete preengage programs; In Timer Edit menu, user could set modify preengaged programs' information;

In Timer menu: press **YELLOW** to get into Timer Edit menu to add a timer. Then set timer's information in Timer Edit menu.

Flow of setting a timer's information :

Type: Set program type :DTV or RADIO;

Mode: Way of triggering a timer(once/daily/weekly/monthly);

Recorder:"ON": preengage for watching and recording(record). "OFF": preengage only for watching(reminder);

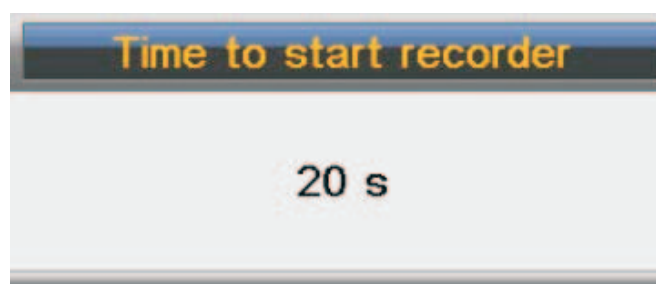
Set the date/time and Duration time (exact to minutes) : Must be reasonable (behind current time);

Timer: when there are some conflicts a warning message will pop up;

Press **MENU** to return to Timer menu and store the timer's information.



When the timer recorder is timeout, it jumps to the very channel and starts to record the program automatically.(if a manual recording is under process, it will stop the manual recording process and starts the timer recorder automatically);When there is left 10s before recorder , a prompted window will pops up;



If there are not any storage media, the settings fail and a warning message "no USB device" shows;

If target partition (default partition) is not set, it selects the first partition that the system identified automatically.

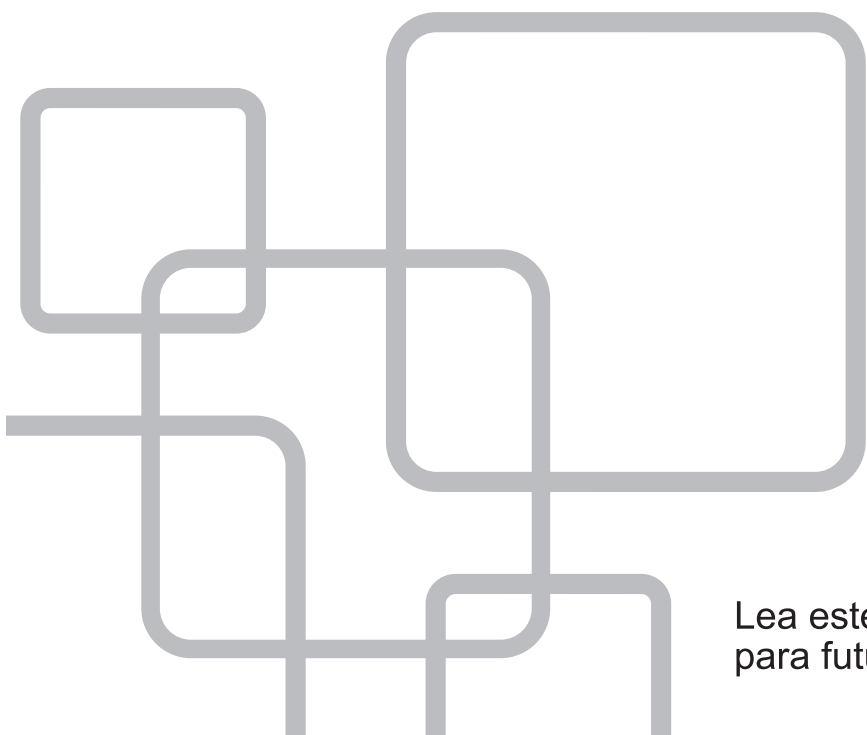
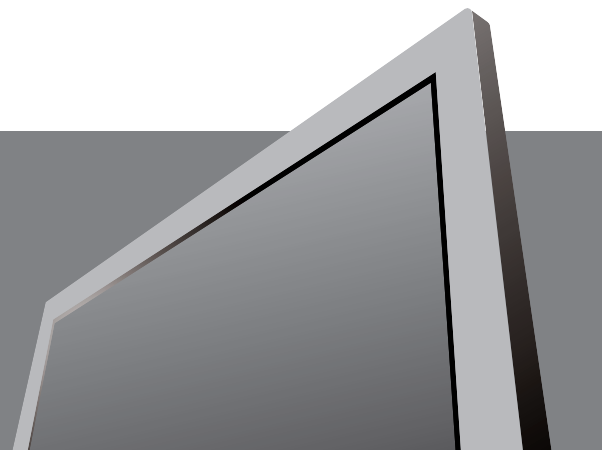
Help

No Power	Check the AC cord of TV is plus in or not. If still no power, please Pull out the plug and replug in after 60 seconds. And open the TV again.
Signal receive not properly	To cause double image or phantom if there has high building or high mountain round -TV. You can adjust image effect by manually operation: consult instruction of vernier regulation or change the direction of external antenna. If you use the indoor antenna . under certain circumstance, receive will be more difficult .So you can change the direction of the antenna to adjust the image effect . If can't change image receiving effect either , you have to use external antenna.
No picture	Check the antenna at the back of TV is connected properly or not. Try to select other channels and check whether the TV problem itself or not.
Video is ok ,but without audio	Increase the volume. Check the TV is in mute mode or not , and please press the mute button to make sound resume.
Audio is ok, but color error or no picture.	Increase contrast and brightness.
snow statics picture and noise	Check the antenna at the back of TV is connected or not .
Level broken line	Maybe has electrical appliance interfere, such as hair drier, vacuum cleaner and so on, please turn off these kinds of electrical appliance.
Dual-Image or "simulacrum" The TV no response with the Remote.	Perhaps the location for the antenna is not good. Use the tall beamed antenna can be improved quality of the display image. Operate the remote direct to the remote sensor on the TV. If still no response for the TV, please check if the plastic bag on the remote take or not. And check if the location for the battery is correct. Change the new battery. The TV will shift to the STAND BY if no response from the remote in the few minutes.
NO Video In. (PC Mode)	Please check if the display cable connect to the VGA correcte . Please check if there has the bend on the display cable.
Vertical twinkling (PC Mode)	Enter the main menu, Use the clock regulator for the Video display noise to eliminate the vertical line.
horizontal ripping (PC Mode)	Adjust the Audio sound horizontal in the main menu to clear the horizontal ripping line.
The screen is too bright or too dark (PC Mode)	Adjust the contrast ratio or brightness in the main menu.
PC Function no response	Check the computer setting in the state of compatible display resolution
Ripping line in RCA connecting	Please use good quality connecting cable.
Problem still exist	Unplug the power cable and wait for 30 seconds, then connect. If there is some problem with our TV, do not repair it by yourself, please contact with the customer service center.

Note: There will be complete picture and the brightness will come down if the TV is in the static picture for too long time, So please do not keep the TV in a state of same Menu or same picture that has much difference in brightness and contrast ratio for too long time.

LED TV

Manual del Usuario



Lea este manual cuidadosamente y consérvelo para futuras referencias .

Tabla de Contenidos

Guía de Preparación

Información de Seguridad	2
Precauciones Importantes de Seguridad	3

Televisor Instalado y Conectado

Soporte para el Televisor	4
Interfaz de Terminales y Botones del Televisor	5
Diagrama de conexiones de los dispositivos externos	6
Instalación y Conexión del Televisor	7
Instrucciones de instalación del estante del Televisor	7
Control Remoto	8

Descripción de Funciones

Selección de la Fuente de Entrada	10
Menú Imagen	10
Menú de Sonido	11
Canal de TV	12
Menú de Características	14
Menú de Configuración	15

Multimedia

Foto	17
Música	17
Vídeo	17
Libro electrónico (eBook)	17

Otras características

GUIA	18
PVR	19

Otra información

Ayuda	21
-------------	----

El presente manual de usuario es exclusivamente para su consulta


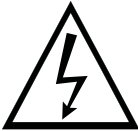
Información de Seguridad

PRECAUCIÓN




RIESGO DE DESCARGA ELÉCTRICA. NO ABRIR.

Se emplean altos voltajes durante el funcionamiento de este producto. Para reducir el riesgo de una posible descarga eléctrica, no retire la cubierta de la cabina, consulte la puesta en marcha con personal de mantenimiento cualificado.

No intervenir nunca en el aparato en caso de disfunción (mala configuración o ajuste aproximado), para evitar todo riesgo de electrocución, sino recurrir inmediatamente al Servicio Consumidor para que efectúe el mantenimiento

	El punto de exclamación dentro de un triángulo equilátero es para alertar al usuario de la presencia de importantes instrucciones de manejo incluidas en la bibliografía que acompaña al aparato.
	<p>Advertencia</p> <p>El parpadeo con luz con un símbolo de flecha dentro de un triángulo equilátero es para alertar al usuario de la presencia de tensiones peligrosas no aisladas dentro de los alojamientos de los productos que pueden ser de suficiente magnitud como para constituir un riesgo de descarga eléctrica para las personas.</p>

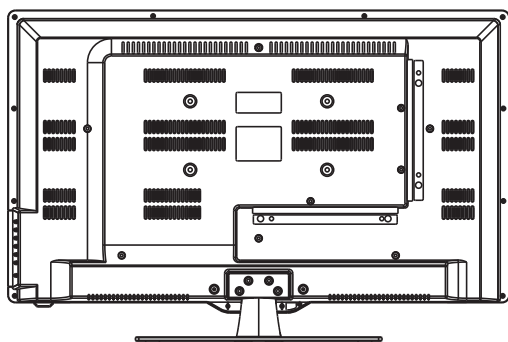
Precauciones Importantes de Seguridad

1. Lea las instrucciones.
2. Guarde estas instrucciones.
3. Preste atención a todas las advertencias.
4. Siga todas las instrucciones.
5. No utilice este aparato cerca del agua.
6. Límpielo sólo con un paño seco.
7. No bloquee las aperturas de ventilación. Instálelo conforme a las instrucciones del fabricante.
8. No lo instale cerca de fuentes de calor como radiadores, registradores de calor, estufas u otros aparatos (incluyendo amplificadores) que producen calor.
9. No anule el propósito de seguridad del enchufe polarizado o con toma de tierra. Un enchufe polarizado tiene dos clavijas con una de mayor tamaño que la otra. Uno con toma de tierra tiene dos clavijas y un tercer extremo conectado a tierra. Se proporcionan la clavija ancha y el tercer extremo para su seguridad. Cuando el enchufe suministrado no encaje en su toma de corriente, consulte con un electricista para sustituir la toma obsoleta.
10. Proteja el cable de alimentación para que nadie pueda pisarlo o aplastarlo, especialmente en enchufes, ladrones y en puntos donde salen del aparato.
11. Utilice sólo acoplamiento/accesorios especificados por el fabricante.
12.  Utilícelo sólo con el carro, estante, trípode, soporte o mesa especificada por el fabricante, o vendida junto con el aparato. Cuando se utiliza un carro, tenga precaución a la hora de mover la combinación de carro/aparato para evitar daños en caso de que se caiga.
13. Desconecte el aparato durante tormentas con rayos o cuando no vaya a utilizarse durante un periodo largo de tiempo.
14. Consulte todo el mantenimiento a personal de servicio cualificado. El mantenimiento es necesario cuando el aparato ha sufrido un daño de cualquier tipo, como un daño en el cable de alimentación de red eléctrica o en el enchufe, se ha derramado líquido o han caído objetos en el aparato, el aparato ha sido expuesto a la lluvia o a la humedad, no funciona con normalidad o se ha caído. Advertencia: Para reducir el riesgo de fuego o descarga eléctrica, no exponga este aparato a la lluvia o a la humedad.
15. Debe desconectarse el aparato del suministro principal colocando el interruptor de encendido/espera en la posición de espera (standby) y desenchufando el cable de alimentación del aparato de la toma CA de la red principal.
16. El enchufe de salida debe instalarse cerca del equipo y debe ser fácilmente accesible.
17. Este producto nunca debe colocarse en una instalación integrada como una estantería o estante a menos que exista una ventilación adecuada o sea conforme a las instrucciones del fabricante.
18. No debe exponerse el aparato a goteos ni salpicaduras.
19. No coloque ninguna fuente de peligro sobre el aparato (p. ej. objetos llenos con líquido, velas encendidas).
20. Montaje en la Pared o el Techo: El aparato debe montarse en una pared o techo sólo como se recomienda por el fabricante.
21.  Nunca coloque el control remoto del televisor o las pilas cerca de llamas u otras fuentes de calor, incluyendo la luz directa del sol. Para evitar la propagación de un fuego, mantenga las velas u otras llamas lejos del control remoto del televisor y de las pilas en todo momento.
22. El terminal USB debe estar cargado con 0,5 A durante un funcionamiento normal.
23. La batería no debe exponerse a calor excesivo como el del sol, fuego o similares.
24.  Éste producto es un tv de aislado doble. Ha sido diseñado de una manera tal que no requiere una conexión de seguridad a la tierra.
25. La máxima temperatura ambiente es de 45 grados.
La altitud máxima es de 2000 metros.

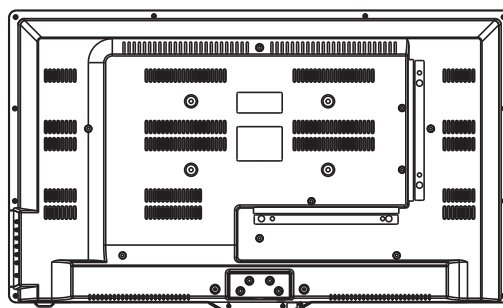
Ensamblaje del Soporte del Televisor

Fijación del Televisor a la pared

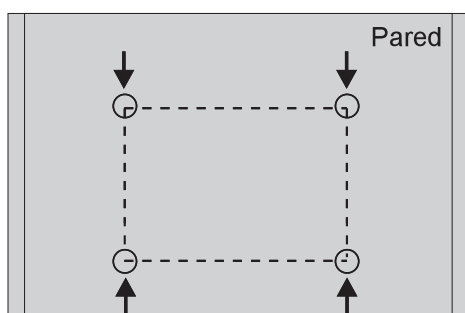
1. En primer lugar, ponga el televisor sobre la mesa con cuidado y ponga algún paño suave sobre la mesa para evitar rayar la pantalla.
2. Utilice el destornillador para sacar los tornillos que están fijados en el estante trasero (la dirección de la flecha, consulte foto 1). Y extraiga el estante trasero (por favor extraiga los tornillos y el estante trasero con cuidado).
3. Tome un soporte que pueda fijar en la pared según el tamaño de la dirección de la flecha de la foto 2 y foto 3.
4. Taladre cuatro orificios en la pared (el tamaño sólo de referencia) coloque cuatro tornillos (piezas opcionales). Taladre los cuatro orificios de forma adecuada en la pared (el tamaño sólo de referencia) y coloque cuatro tornillos (piezas opcionales)
5. Según el paso 4, utilice el destornillador para fijar el tornillo en la parte trasera del televisor, luego cuelgue el televisor en la pared.



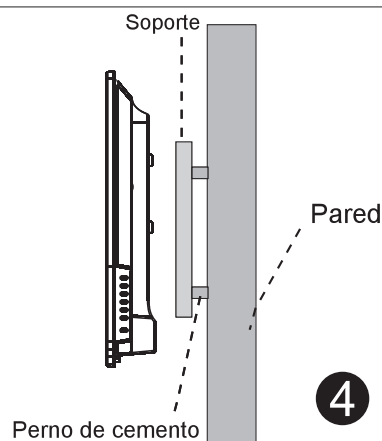
1



2



3



4

Nota:

1. El soporte fijado en la pared es una pieza opcional.
2. Cuando ensamble el televisor, debería no haber objetos alrededor ni delante y por favor mantenga la distancia de otros objetos.
3. Cuando ensamble el televisor, por favor pregunte a un especialista que lo fije para evitar cualquier peligro.
4. La imagen de fijación es sólo de referencia.
5. Por favor siga el manual del usuario en relación al ensamblaje del soporte para fijar el televisor.
6. Acople el soporte de montaje del conjunto de montaje de pared compatible VESA.

Interfaz de Terminales y Botones del Televisor

Botones del Televisor

Nota: A continuación se presenta sólo un esquema funcional, y el emplazamiento y la disposición exactos de los distintos modelos puede diferir.



Encender/Apagar (ON/OFF)

FUENTE: Selección de la Entrada de Señal Externa

MENÚ: Muestra MENU Principal y Confirma la selección de ítems del MENÚ

CH+/-: Selección del canal.

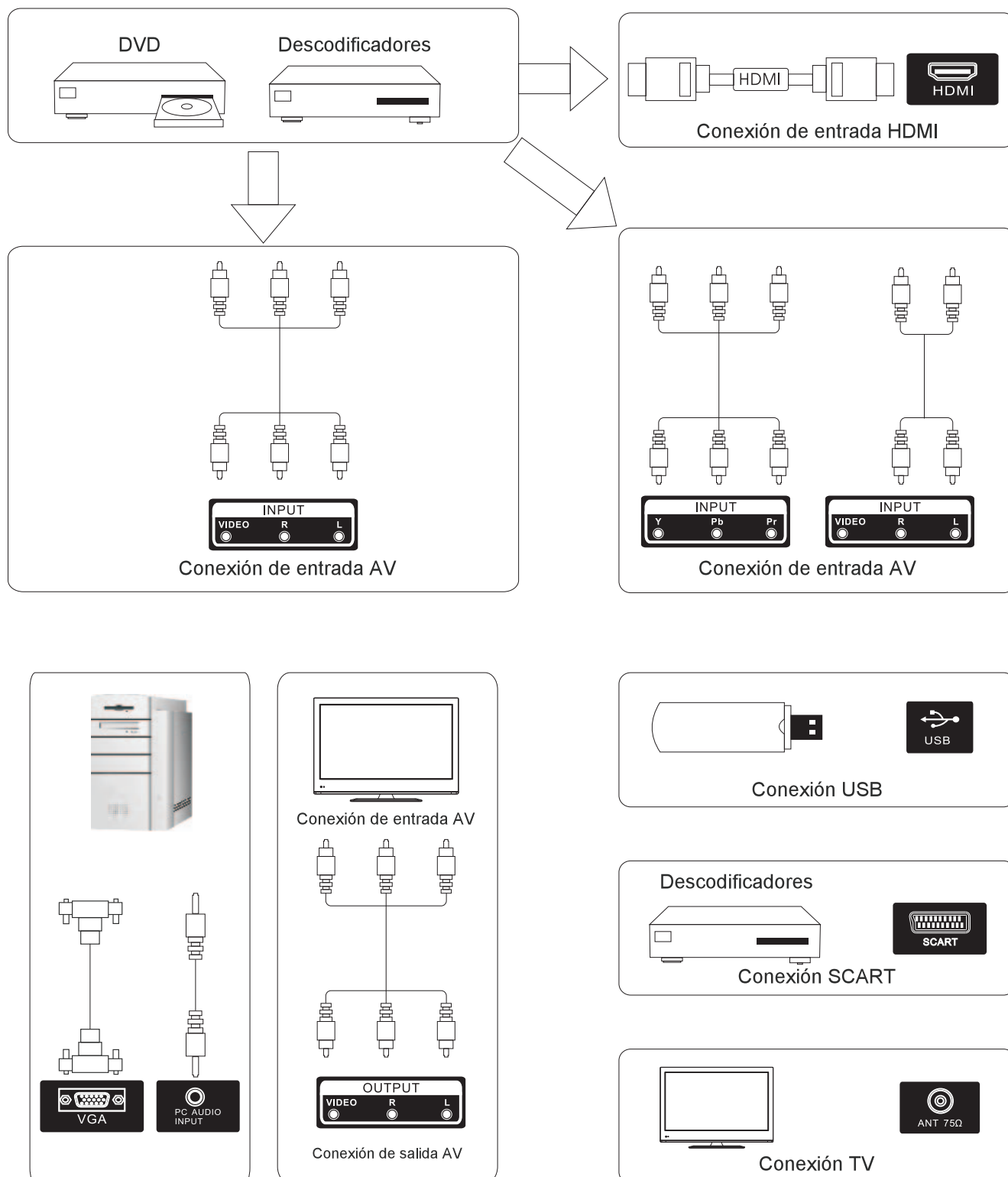
VOL+/-: Ajuste de Volumen.

Interfaz de Terminales

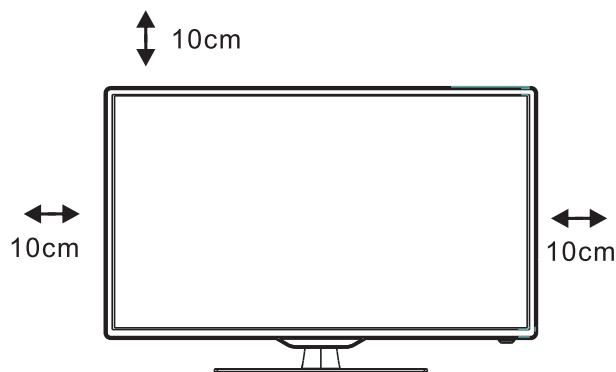
Nota: A continuación se presenta la interfaz de varios terminales, el emplazamiento y la disposición exactas, el número de los distintos modelos puede diferir.

	Entrada AV Entrada de señal AV externa y Canal de Sonido Derecha/Izquierda		Salida de AURICULARES Cuando se conectan los auriculares, se deshabilitan los altavoces
	RANURA CI La entrada de lectura de tarjetas CI (interfaz común) requiere CAM (módulo de acceso condicional) utilizado para reproducir el televisor.		Entrada USB Conecte un dispositivo USB aquí para reproducir archivos multimedia o grabar programas mediante la función PVR
	Entrada YPbPr Conecte el terminal mixto de su DVD/VCER (Algunos modelos no tienen esta interfaz)		Entrada SCART estándar, da soporte a la entrada de señal RGB y mixta. Es una conexión para Europa (Algunos modelos no tienen esta interfaz)
	Entrada HDMI Entrada de señal digital de conector de vídeo HDMI.		COAXIAL Conecta el receptor SPDIF.
	ANT 75 Conecta la entrada de televisión por antena/cable (75/VHF/UHF)		
	Entrada VGA Entrada de señal analógica del PC		
	ENTRADA AUDIO PC Entrada VGA y entrada de audio cuando existe entrada VGA		

Diagrama de conexiones de los dispositivos externos



Instalación y Conexión del Televisor

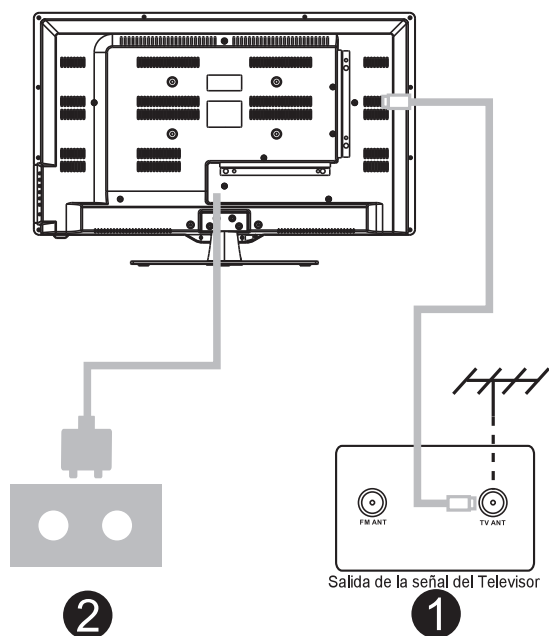


3

Configuración de su Televisor

Coloque su televisor en un lugar firme que pueda soportar el Peso del televisor.

Para evitar cualquier peligro, por favor no exponga el televisor cerca de lugares con agua o con calor (como lámparas, velas, aparatos de calefacción), ni bloquee la ventilación de la parte trasera del televisor.



Conectar la antena y la alimentación

1. Conecte el cable de la antena a la toma de antena en la parte trasera del televisor.
2. Conecte el cable de alimentación al televisor (AC 100-240V~ 50/60Hz).

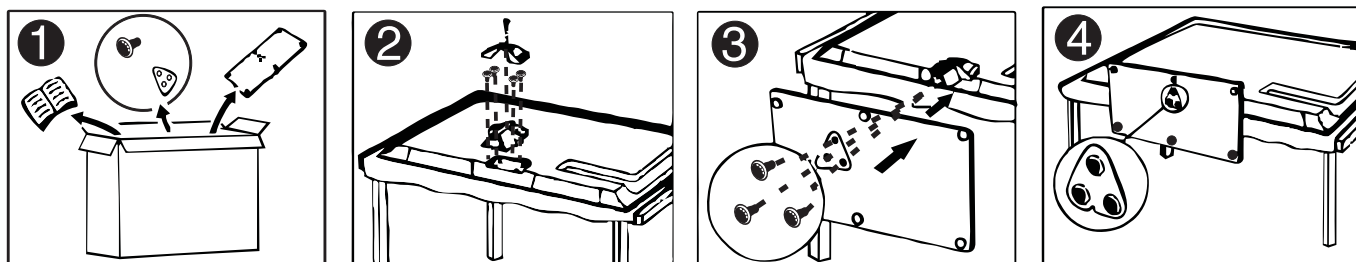
Encender el Televisor

3. Pulse el botón de encendido del televisor, la luz indicadora se encenderá en color verde. Si está en modo de espera (la luz está en rojo), pulse el botón de encendido del control remoto para encender el televisor.

Nota:

La imagen se proporciona únicamente como referencia.

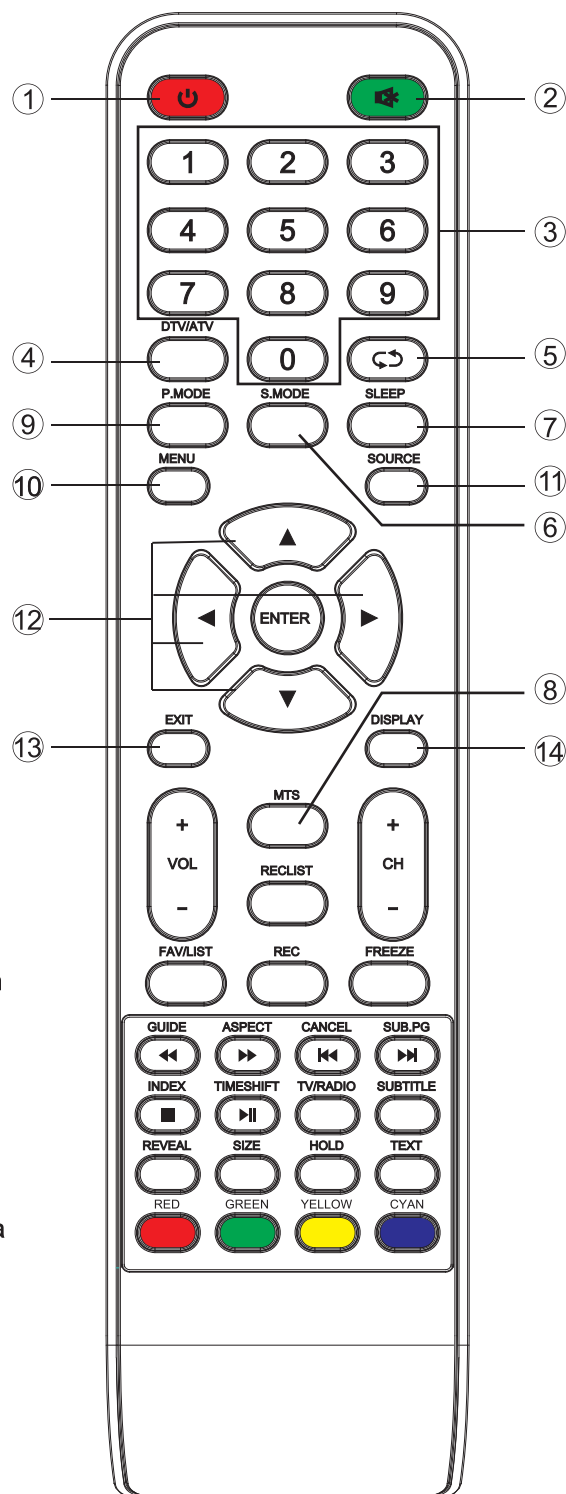
Instrucciones de Instalación del Estante del Televisor



1. Abra el cartón y retire el Televisor, los distintos accesorios y la base (algunos modelos no tienen base).
2. Para evitar un posible daño al televisor, cubierta con un colchón suave, colóquelo sobre la mesa hacia abajo encima del colchón suave, y fije la base del cuello en el televisor con tornillos.
3. Atornille la base y conéctela al televisor.
4. La instalación ha finalizado.

Control Remoto

1. **ENCENDIDO:** Encender el televisor o ponerlo en espera.
2. **SILENCIO:** Pulse este botón para silenciar el televisor. Vuélvalo a pulsar o pulse VOL + para que vuelva a sonar.
3. **0-9:** Pulse los botones de 0 a 9 para seleccionar un canal de televisor directamente mientras ve la televisión. El canal se cambiará tras 2 segundos. También puede emplearse para introducir el número de página de teletexto, etc.
4. **DTV/ATV:** Cambiar entre TV analógica y digital
5. **↺** : Volver al programa que se estaba viendo anteriormente.
6. **S.MODE:** Pulse para alternar entre los diversos ajustes de sonido.
7. **SLEEP:** Seleccione el plazo de tiempo antes de que el televisor se apague automáticamente,
8. **MTS** : Púlselo para buscar los modos NICAM.
9. **P.MODE** : Pulse para alternar entre los diversos ajustes de imagen.
10. **MENU:** Le permite navegar por los menús de pantalla.
11. **SOURCE:** Abre el menú principal, pulse para ir a la lista de fuentes
12. **▲▼◀▶ ENTER:** Le permite navegar por los menús en pantalla y ajustar la configuración del sistema según sus preferencias.
13. **EXIT:** Salir del menú o submenú y cancelar la función en proceso (si fuera aplicable).
14. **DISPLAY:** Pulse para mostrar la información sobre la fuente y el canal.



Colocación de la batería:

Retire la tapa del compartimento de la batería situada en la parte trasera del mando a distancia, deslizando la tapa hacia abajo y luego hacia afuera. Coloque dos pilas AAA dentro del compartimento de la batería con sus polos + y - alineados según las indicaciones. No mezcle pilas nuevas y antiguas ni varios tipos de pilas. Deslice la tapa hasta que oiga un clic que le indicará que se ha colocado correctamente.

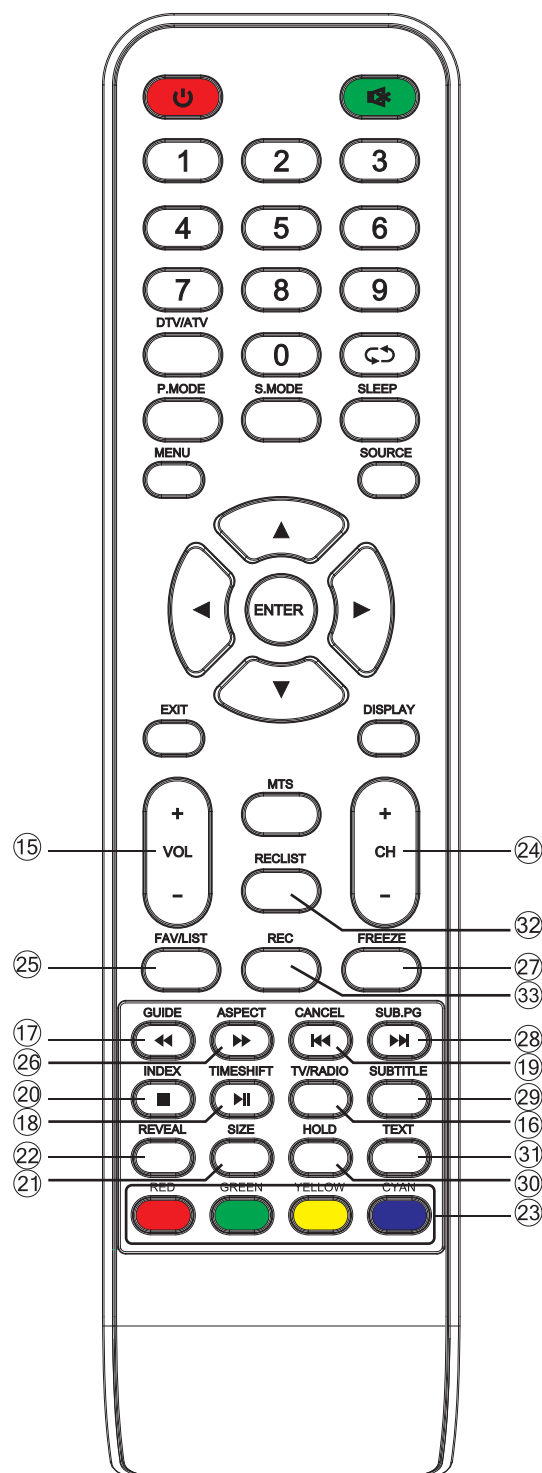
Utilización del mando a distancia:

A no ser que se especifique lo contrario, el mando a distancia puede accionar todas las funciones del televisor.

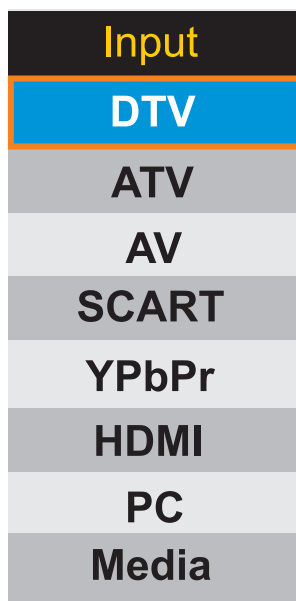
Haga que el mando a distancia apunte siempre directamente hacia el sensor del mando situado en la parte frontal del televisor.

Control Remoto

15. **VOL+/VOL-**: Pulsar para aumentar/disminuir el nivel de sonido.
16. **TV/RADIO**: Le permite cambiar entre los modos de televisor y radio mientras está viendo un canal.
17. **GUIDE**: 1. Inicia la GUIA (Guía electrónica de programas) 2. Retroceso rápido en PVR o Modo reproductor multimedia.
18. **TIME SHIFT**: 1. Función de Timeshift (pausa en directo) en el canal DTV. 2. Reproducción en PVR o en el modo de reproductor multimedia.
19. **CANCEL**: 1. Cuando se selecciona una página en el modo de texto, puede pasar un rato antes de que esté disponible. Si pulsa la tecla CANCEL, volverá al modo TV. Cuando se encuentre la página deseada, el número de página aparecerá en la parte superior de la imagen de TV. Pulse la tecla CANCEL para volver al modo texto y poder ver la página. 2. Capítulo anterior en PVR o en el modo de Reproductor multimedia
20. **INDEX**: 1. Solicitud de la página de índice en el modo Teletexto. 2. Salir de la función de reproducción en PVR o en el modo de Reproductor Multimedia.
21. **SIZE**: Cambiar el tamaño de pantalla en el modo teletexto.
22. **REVEAL**: Mostrar u ocultar las palabras ocultas.
23. **BOTONES DE COLORES**: Para alternar entre las partes analógicas en teletexto, seleccionar elementos en el menú de las partes digitales y en la práctica del MHEG5 en el menú DVB.
24. **CH+/CH-**: Pulsar para pasar los canales.
25. **FAV/LIST**: Pulsar para abrir la lista de favoritos. A continuación, podrá elegir su canal favorito.
26. **ASPECT**: 1. Seleccionar el tamaño de imagen. 2. Avance rápido en PVR o en el modo de Reproductor multimedia
27. **FREEZE**: Pulsar para congelar la imagen
28. **SUB. PG**: 1. Pulsar para acceder a subpágina. 2. Siguiente capítulo en PVR o en el modo de Reproductor multimedia.
29. **SUBTITLE**: Mostrar y ajustar el idioma en DTV actual.
30. **HOLD**: Activar o desactivar la visualización mantenida de la página actual.
31. **TEXT**: Activar y desactivar el teletexto.
32. **RECLIST**: Mostrar la lista de grabaciones.
33. **REC**: Comenzar a grabar en modo PVR.



Descripción de Funciones



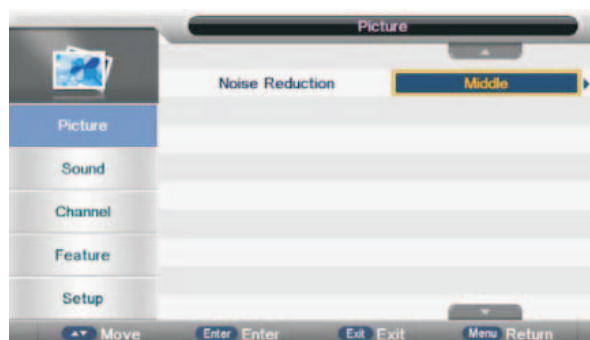
Selección de la fuente de entrada

- Pulse el botón **FUENTE** para mostrar la lista de fuentes de entrada;
- Pulse el botón **▼ / ▲** o **FUENTE** para seleccionar la fuente de entrada que desea ver;
- Pulse el botón **INTRO** para introducir la fuente de entrada
- Pulse el botón **SALIR** para abandonarla;

Menú Imagen

Pulse el botón **MENÚ** para desplegar el menú principal.

Pulse el botón **INTRO/DERECHA** para seleccionar la imagen en el menú principal y luego presione el botón **INTRO/DERECHA** para entrar.



1. Pulse el botón **ARRIBA/ABAJO** para seleccionar la opción que desea ajustar en el menú de imágenes.
2. Pulse el botón **INTRO/DERECHA** para entrar, luego pulse el botón **IZQUIERDA/DERECHA** para realizar el ajuste.
3. Una vez haya finalizado los ajustes, pulse el botón **MENU/INTRO** para guardar y volver al menú anterior.

Modo Imagen

Modo Imagen Disponible: Dinámico, estándar, suave, usuario.

Nota: Vd. puede pulsar el botón **MODO P.** para cambiar el Modo Imagen directamente.

Descripción de Funciones

Brillo/Contraste/Nitidez/Color/Tono

- Brillo** Ajusta la salida de fibra óptica de toda la imagen, afectará a la región oscura de la imagen
- Contraste** Ajusta la intensidad de luz de la imagen, pero la sombra de la imagen es invariable.
- Nitidez** Ajusta el máximo de detalle en la imagen
- Color** Ajusta el color del color según su gusto.
- Tono** No está disponible a menos que se ajuste el Modo Imagen en modo usuario y el sistema actual de TV sea NTSC.

Temperatura de Color

Cambia el tono general de los colores de la imagen. (Las opciones: estándar, cálidos, fríos)

Relación de Aspecto

Cambia el tono general de los colores de la imagen. (Las opciones: Automático, 4:3, 16:9, Zoom 1, Zoom 2 o Panorámica)

Nota: Puede pulsar el botón ASPECTO para cambiar el Modo Imagen directamente.

Reducción del Ruido.

Reducción del ruido de la imagen. Para reducir el ruido y mejorar el aspecto de la imagen. Funcionamiento sin reducción del ruido si está desactivado.

Desde: Bajo-Medio-Alto, los efectos de reducción de ruido mejorarán pero provocarán una menor nitidez de la imagen.

Menú de Sonido

Pulse el botón MENÚ para mostrar el menú principal.

Pulse el botón INTRO/DERECHA y seleccione el Menú de Sonido. En el menú principal, luego pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar.



1. Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de Sonido.
2. Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar, luego pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para realizar los ajustes.
3. Una vez haya finalizado los ajustes, pulse el botón MENÚ/INTRO para guardar y volver al menú anterior.

Modo Sonido

Modo Imagen Disponible: Estándar, Vídeo, Música, Discurso, Usuario

Nota: Puede pulsar el botón MODO S. para cambiar el Modo Imagen directamente.

Agudos/Bajos/Balance

Agudos: Ajustar el efecto agudo aumenta o disminuye los tonos altos.

Bajos: Ajustar el efecto bajo aumenta o disminuye los tonos más bajos.

Balance: Ajustar el balance entre los altavoces izquierdo y derecho para adaptar a su posición de escucha.

Sonido envolvente

Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar, y luego pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar activar o desactivar.

AVL

Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar activar o desactivar. Ajuste el control automático del volumen.

SPDIF

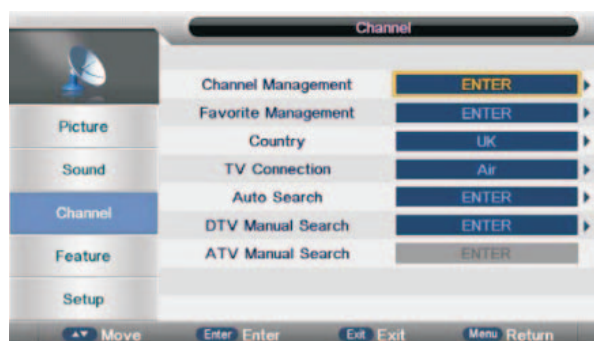
Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar y luego pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar OR/Auto/PCM.

Descripción de Funciones

Canal del Televisor

Pulse el botón MENÚ para mostrar el menú principal.

Pulse el botón INTRO/DERECHA y seleccione el menú de canales en el menú principal. Luego pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar



1. Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de canales.
2. Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar y luego pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para realizar los ajustes.
3. Una vez finalizado los ajustes, pulse el botón MENÚ/INTRO para guardar y volver al menú anterior.

Administrador de Canales

Para administrar (Borrar/Renombrar/Cambiar/Bloquear/Saltar) todos los canales



Descripción de Funciones

Administración de Favoritos

Para administrar (Añadir/Borrar) los canales favoritos

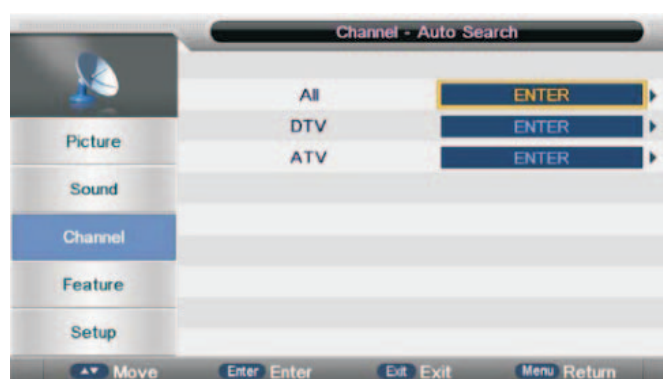


Pulse ARRIBA/ABAJO para seleccionar los programas a añadir en la lista de favoritos y pulse el botón ROJO/VERDE, AMARILLO o AZUL para marcarlos.

País

Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar el País.

Autobúsqueda



Todos los modos: Seleccione el ítem "Todos" para explorar todos los canales digitales que no han sido admitidos en el modo de señal actual en primer lugar y luego cambie para explorar todos los canales analógicos en el país seleccionado automáticamente. El usuario puede saltar de búsqueda analógica directamente introduciendo SALIR/MENÚ y también puede detener la exploración automática introduciendo SALIR/MENÚ durante la exploración analógica.

Modo Digital: Seleccione el ítem "Digital" para buscar todos los canales digitales en el país seleccionado realizados por el modo de señal actual. El usuario no puede detener la búsqueda directamente mediante el botón SALIR/MENÚ.

Modo Analógico: Seleccione el ítem "Analógico" para buscar todos los canales digitales en el país seleccionado realizados por el modo de señal actual. El usuario puede detener la búsqueda directamente mediante el botón SALIR/MENÚ.

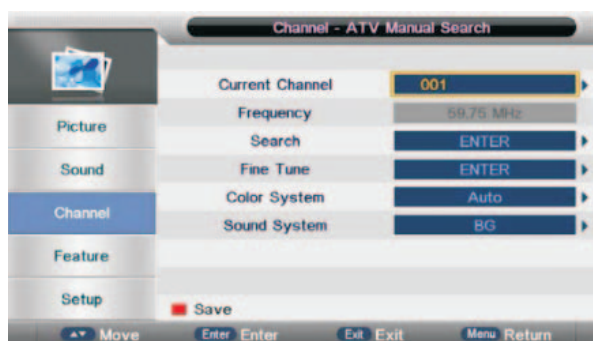
Descripción de Funciones

Búsqueda Manual DTV



Seleccione el número de canal mediante el botón INTRO/DERECHA o introduciendo el número directamente. La intensidad y la calidad de la señal se muestran en la parte inferior. Pulse el botón INTRO en el ítem "Inicio" para comenzar la búsqueda del canal actual. La búsqueda manual UI y la búsqueda automática UI son iguales.

Búsqueda Manual ATV



Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar "Opción". Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar, y pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar dichos parámetros. Seleccione el ítem "Búsqueda" para entrar en la sintonización de canales analógicos, luego pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para realizar los ajustes.

Menú de Características

Pulse el botón MENÚ para visualizar el menú principal.

Pulse el botón INTRO/DERECHA para seleccionar el menú de características en el menú principal. Luego pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar.



1. Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de características.
2. Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar y luego pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para realizar los ajustes.
3. Una vez haya finalizado los ajustes, pulse el botón MENU/INTRO para guardar y volver al menú anterior.

Descripción de Funciones

Bloqueo

Bloqueo de Canal: Activado: activa el Bloqueo del Canal. El usuario necesita introducir una contraseña para visualizar los canales bloqueados. También necesitará introducir una contraseña cuando el usuario intente cambiar los ajustes en los ítems como "restablecer el sistema o restablecer la base de datos" etc.

Desactivado: desactiva el Bloqueo del Canal

Bloqueo Parental: Desactivado: desactiva el Bloqueo Parental

4-18: Activa el Bloqueo Parental y ajusta la edad permitida para ver el programa.

Cambio del Código Pin: Pulse el botón INTRO/DERECHA para configurar una Nueva Contraseña, y luego introduzca un número de cuatro dígitos que ha de configurar dos veces.

Idioma

Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar el idioma. 2. Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar, luego seleccione el ajuste para el idioma del sistema, incluye Idioma OSD, Preferencia de Subtítulos, Preferencia de Audio, Idioma del Teletexto Digital, Idioma del Teletexto Analógico

Reloj

Se emplea para comprobar la hora actual del sistema y establecer la zona horaria DST (horario de verano). Si está activada, será una hora antes que la GMT. La Zona Horaria no está disponible en modo "Automático".)

Temporizador de Desconexión

Cuando su televisor está funcionando, inicie la función de desconexión mediante el ajuste del Temporizador de Desconexión en cualquier momento. Esta función le permite apagar el televisor dentro de un periodo de tiempo. Actualmente los periodos de tiempo en soporte es: desactivado, 10 minutos, 20 minutos, 30 minutos, 80 minutos, 90 minutos, 120 minutos, 180 minutos, 240 minutos

Apagado Automático

Cuando su televisor está funcionando, inicie la función de apagado mediante el Temporizador de Apagado en cualquier momento. Esta función le permite apagar el televisor dentro un periodo de tiempo. Actualmente el periodo de tiempo en soporte son: Desactivado, 1 hora, 2 horas, 4 horas

Deficiencia Auditiva

Esta función ofrece un subtítulo como un "golpe en la puerta" o "la campana comienza a sonar" en la escena actual si el usuario tiene alguna debilidad auditiva.

Información CI

También está disponible en la fuente DTV cuando no se reproduce PVR. Por favor consulte el Capítulo 5, Sección 2: Configuración CI para tener más información sobre la función CI.

Menú de Configuración

Pulse el botón MENÚ para desplegar el menú principal

Pulse el botón INTRO/DERECHA para seleccionar "Menú de Configuración" en el menú principal. Luego pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar.



1. Pulse el botón ARRIBA/ABAJO para seleccionar la opción que desee ajustar en el menú de configuración.
2. Pulse el botón INTRO/DERECHA para entrar, y luego pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para realizar los ajustes.
3. Una vez haya finalizado los ajustes, pulse el botón MENU/INTRO para guardar y volver al menú anterior

Descripción de Funciones

Temporizador OSD

Configure el temporizador OSD, lo que significa cuanto tiempo se visualizarán los menús. Los periodos opcionales son 5, 10, 15, 20, 25, 30 segundos y Nunca

SCART Automático

Cambie a la función SCART automático.

Configuración del PC.

Sólo está disponible en la fuente PC.



Ajuste Automático: Ajuste automático de la Posición H, Posición V, Fase, Reloj

Posición H: Ajuste manualmente la Posición H Posición V: Ajuste manualmente la Posición V

Fase: Ajuste manualmente la Fase

Reloj: Ajuste manualmente el Reloj

Pantalla Azul

No está disponible en el PC, en la fuente DTV o cuando no está en modo vídeo en la fuente multimedia. En fuente TV, si no hay señal y la Pantalla Azul está desactivada, mostrará nieve: si no existe señal y la Pantalla Azul está activada, mostrará la pantalla azul.

Restablecer la Configuración

Si el canal bloqueado está activado en el Menú de Características/Bloqueo, necesita introducir la contraseña para entrar en reajustes. Esto restablecerá la configuración del sistema y la base de datos. Cuando se haya finalizado el reajuste, entrará en la página de ajustes de la Instalación Automática.

En primer lugar, aparecerá una página para que el usuario lo confirme, como se indica a continuación:

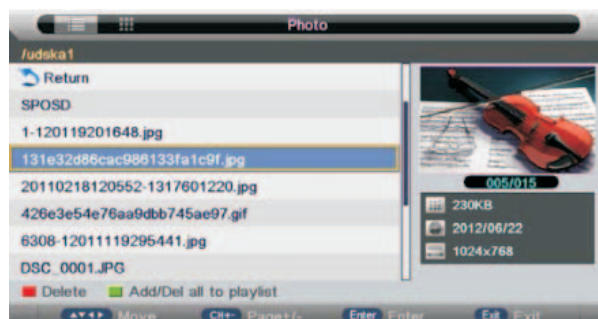
Actualización del Software

Actualización del software mediante código bin. Escriba el código bin en el directorio raíz de los medios y los medios conectados en la interfaz USB/TV, pulse la tecla INTRO para actualizar. No lo apague durante el proceso de actualización. El sistema se reiniciará cuando el proceso de actualización haya finalizado.

Multimedia

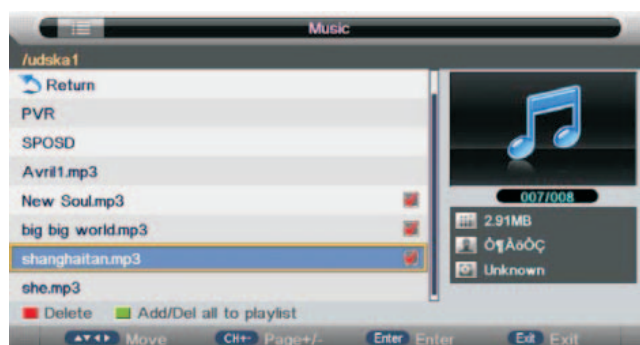
Foto

pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para seleccionar FOTO en el menú principal, y luego pulse el botón INTRO para entrar en la página de fotos,



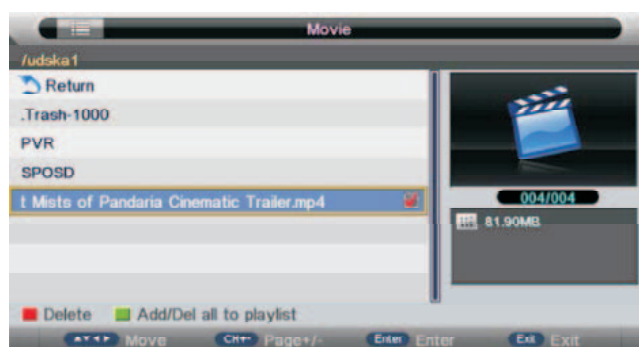
Música

pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para seleccionar MÚSICA en el menú principal, y luego pulse el botón INTRO para entrar en la página de música,



Vídeo

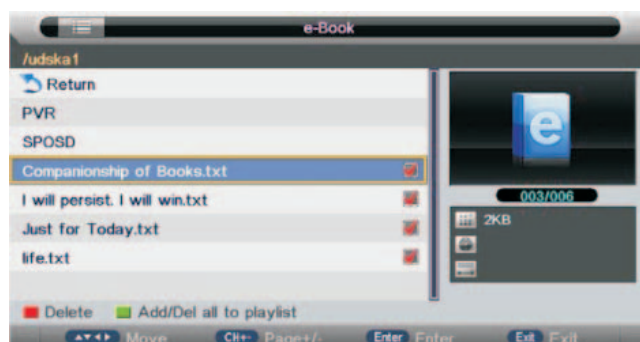
pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para seleccionar VIDEO en el menú principal, y luego pulse el botón INTRO para entrar en la página de vídeos,



Libro electrónico (eBook)

Sólo existe soporte para libros electrónicos con formato bct.

pulse el botón IZQUIERDA/DERECHA para seleccionar eBook en el menú principal, y luego pulse el botón INTRO para entrar en la página de libros electrónicos.



Otras características

GUIA

Si espera conocer la programación o la información del programa en curso en ese momento o el programa que comienza próximamente, puede consultar el menú GUIA pulsando el botón GUIA en el control remoto. Muestra la fecha y la hora en la parte superior derecha del menú, la lista de los canales disponibles en la actualidad en el lateral izquierdo del menú, y el nombre de cada programa que comienza en un periodo de tiempo programado a la derecha del menú. Cambie la lista señalada pulsando "derecha" o "izquierda", o el programa señalado pulsando "arriba" o "abajo". La información del programa enfocado en ese momento se desplegará en la parte superior del menú. Existen 3 modos del menú GUIA

Modo diario: muestra la información de los programas que se emitirán en modo diario,

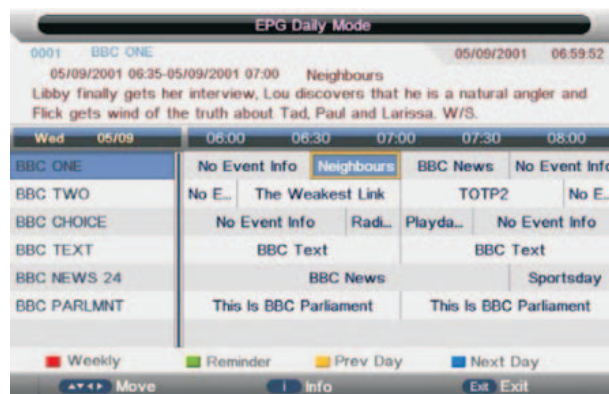
Modo semanal: muestra la información de los programas que se emitirán en modo semanal;

Modo ampliado: muestra la información detallada de cada programa;

Modo Diario

Despliega la información de los programas que comienzan en un periodo de tiempo programado en el canal actual. Incluye el nombre, la hora de inicio, una breve descripción del contenido, fecha y hora actuales, etc.

Si el programa señalado en ese momento no tiene el bloqueo parental, se reproducirá simultáneamente en el fondo de la pantalla.



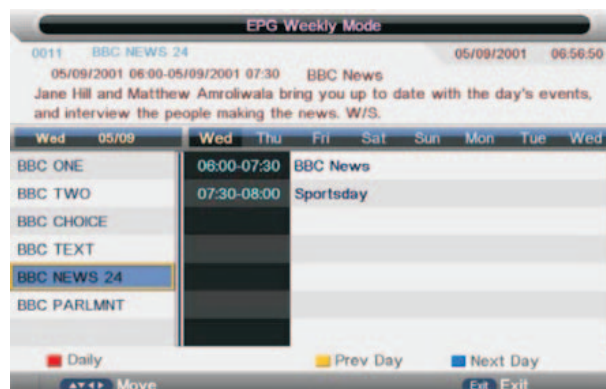
Modo Diario GUIA

Modo Semanal

Despliega la información de los programas que comienzan en un periodo de tiempo programado en el canal actual. Incluye el nombre, la hora de inicio, la hora de finalización, una breve descripción del contenido, fecha y hora actuales, etc.

Señalando los distintos canales a la izquierda, despliega los programas correspondientes en la programación por horas.

Si el programa enfocado en ese momento no tiene el bloqueo parental, se reproducirá simultáneamente en el fondo de la pantalla.

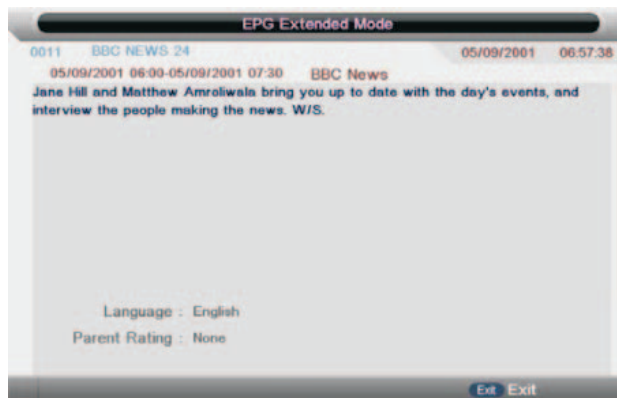


Modo Semanal GUIA

Otras características

GUIA

Modo Ampliado



PVR

Esta sección es para presentar algún contenido sobre PVR, incluyendo los menús implicados con PVR, el Flujo de grabación, Reproducción de Grabaciones, Restricciones de grabación.

Los menús implicados en PVR: menú Cambio de hora PVR, menú Lista de Particiones, menú Temporizador, menú Lista de Grabaciones, menú Información REC, menú información de cambio de hora

REC

Pulse el botón REC para iniciar la grabación, cuando exista un programa en reproducción, aparecerá un mensaje instantáneo "¿Desea iniciar la Grabación?". Tras confirmarlo, el sistema leerá la velocidad del dispositivo de almacenamiento. Si la velocidad es muy baja para la grabación, aparecerá un mensaje "La velocidad del dispositivo no es suficiente, ¿desea GRABAR de todos modos? Si el usuario elige Sí, grabará con limitaciones. Por otro lado, cuando la velocidad es suficientemente elevada, se inicia en el primer instante y comienza a grabar más tarde.



Temporizador REC

Existen dos métodos para configurar un temporizador. Como se indica a continuación:

En el menú GUIA, el usuario puede preseleccionar programas para ver o grabar;

Pulsar VERDE una vez es para preseleccionar el programa sólo para su visualización (cuando sea la hora, salta al programa y sólo se reproduce) Pulsar VERDE dos veces es para preseleccionar el programa para su grabación (cuando sea la hora, salta al programa y comienza la grabación): Si la hora fijada está en modo de espera, se encenderá con 2 minutos de antelación y comenzará a grabar en modo fondo sin encender el panel. Para ver el programa, el usuario necesita pulsar ENCENDER;

Los programas preseleccionados pueden comprobarse en el menú del Temporizador.

Otras características

PVR



En el menú del Temporizador, el usuario puede aumentar, borrar y preseleccionar los programas; en el menú Editar Temporizador, el usuario puede fijar y modificar la información de los programas preseleccionados;

En el menú Temporizador, pulse AMARILLO para entrar en el menú Editar Temporizador y añadir un temporizador. Luego ajuste la información del temporizador en el menú Editar Temporizador.

Flujo de información del ajuste de un temporizador

Tipo: Configurar tipo de programa :DTV o RADIO;

Modo: Modo de iniciar un temporizador (una vez/cada día/cada semana/cada mes)

Grabador ENCENDIDO: preseleccionar para ver y grabar (grabar) APAGADO: preseleccionar para ver (recordatorio);

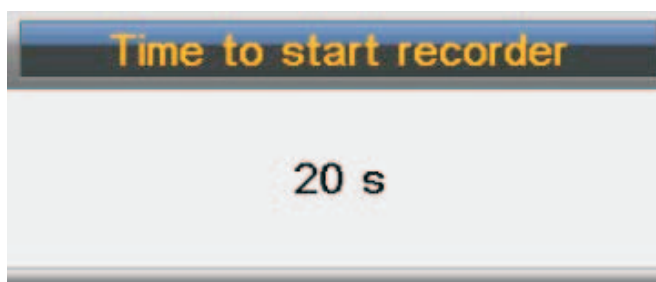
Configurar la fecha/hora y el tiempo de duración (exacto en minutos): Debe ser lógico (después de la hora actual);

Temporizador. Cuando exista algún conflicto, aparecerá un mensaje de advertencia instantáneo;

Pulse MENÚ para volver al menú del Temporizador y guarde la información del temporizador.



Cuando el grabador del temporizador haya llegado a su límite de tiempo salta al canal y comienza a grabar el programa automáticamente (si existe una grabación manual en curso, detendrá el proceso de grabación manual y comenzará el grabador del temporizador automáticamente); Cuando queden 10 segundos para la grabación, aparecerá una ventana emergente de solicitud;



Si no existe ningún medio de almacenamiento, los ajustes fallarán y aparecerá un mensaje de advertencia de "sin dispositivo USB"

Si la partición de destino (partición predeterminada) no está configurada, selecciona la primera partición que el sistema identificó de manera automática.

Ayuda

Sin energía	Compruebe si el cable CA del televisor está conectado o no. Si aún así no hay electricidad, por favor desconecte la toma y vuelva a conectarla tras 60 segundos. Y vuelva a abrir el televisor
La recepción de la señal no es adecuada	<ul style="list-style-type: none"> • Causa una doble imagen o espectros si existe algún edificio alto o una montaña elevada alrededor del televisor. Puede ajustar el efecto de las imágenes mediante un manejo manual: consulte las instrucciones de regulación precisa o cambie la dirección de la antena exterior. • Si utiliza una antena interior por alguna circunstancia, la recepción será más difícil. Puede cambiar la dirección de la antena para ajustar el efecto de la imagen. Si no puede cambiar el efecto en la recepción de la imagen, tiene que utilizar una antena exterior.
Sin imagen	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe si la antena en la parte trasera del televisor está conectada de manera correcta o no. • Intente seleccionar otros canales y comprobar si es un problema del televisor o no
Se ve el vídeo pero sin audio	<ul style="list-style-type: none"> • aumente el volumen. • Compruebe si el televisor está en modo silencio o no, y por favor pulse el botón de modo silencio para volver a escuchar el sonido.
El audio está bien, pero hay un error en los colores o no hay imagen.	<ul style="list-style-type: none"> • Aumente el contraste y el brillo.
Imagen estática y nublada o ruido	Compruebe si la antena en la parte trasera del televisor está conectada o no
Línea discontinua horizontal	<ul style="list-style-type: none"> • Vacío, como un secador de pelo, Puede que exista una interferencia con algún aparato eléctrico. Por favor, apague todo tipo de aparatos eléctricos, limpiadores y demás.
"Simulacro" Dual o Imagen. El televisor no responde al control remoto.	<ul style="list-style-type: none"> • Quizás la ubicación de la antena no es buena. Utilizar una antena alta de transmisión puede mejorar la calidad de la imagen visualizada. • Maneje el control remoto directamente hacia el sensor del control remoto del televisor. Si aún así no existe respuesta del televisor, por favor compruebe si la bolsa de plástico del control remoto se ha retirado o no. Y compruebe si la ubicación de la pila es correcta. Cambie por una pila nueva. • El televisor pasará a modo de espera STAND BY si no hay respuesta del control remoto en unos minutos.
Sin Vídeo (Modo PC)	<ul style="list-style-type: none"> • Por favor compruebe si el cable de la pantalla está conectado correctamente al VGA. • Por favor compruebe si hay un doblez en el cable de la pantalla.
Parpadeo vertical (Modo PC)	<ul style="list-style-type: none"> • Entre en el menú principal. Utilice el regulador del reloj para el ruido en la visualización del Vídeo y eliminar la línea vertical.
Línea rasgada en horizontal (Modo PC)	*Ajuste el sonido del Audio horizontal en el menú principal para despejar la línea rasgada horizontal.
La pantalla es demasiado brillante o demasiado oscura (Modo PC)	<ul style="list-style-type: none"> • Ajuste la relación contraste o el brillo en el menú principal.
La Función PC no responde.	<ul style="list-style-type: none"> • Compruebe la configuración del ordenador y su compatibilidad con la resolución de la pantalla
Línea rasgada en conexión RCA	<ul style="list-style-type: none"> • Por favor utilice un cable de conexión de buena calidad.
Todavía el problema persiste	<ul style="list-style-type: none"> • Desconecte el cable de alimentación y espere durante 30 segundos, luego conéctelo. Si todavía persiste algún problema con el televisor, no lo repare Vd. mismo, por favor contacte con el centro de atención al cliente.

Se observará la imagen completa y el brillo disminuirá si el televisor está en línea: Nota: Por favor no mantenga el televisor con la misma imagen estática durante mucho tiempo ni el menú o una misma imagen con mucha diferencia entre brillo y contraste durante mucho tiempo.