



**OPERATING INSTRUCTIONS  
MODE D'EMPLOI**

**BL81HD875U**

**COLOUR TELEVISION WITH REMOTE CONTROL  
TELEVISEUR COULEUR A TELECOMMANDE**



**HOT LINE CONSOMMATEUR**

**02 33 89 69 14**

**Du Lundi au Vendredi de 9h00 à 12h30  
et de 13h30 à 18h00**

## Contents

Features .....	2	Managing Stations: Sorting Channel List .....	15
Introduction.....	2	On-Screen Information .....	15
Preparation.....	2	Media Playback Using Media Browser.....	15
Safety Precautions .....	3	Viewing Videos via USB .....	15
Package Contents .....	4	Viewing Photos via USB .....	16
Remote Control Buttons .....	5	Media Browser Settings.....	17
LCD TV and Operating Buttons.....	6	Changing Image Size: Picture Formats.....	17
Viewing the Back side Connections .....	6	Configuring Picture Settings.....	18
Viewing the Connections - Side Connectors .....	7	Operating Picture Settings Menu Items.....	18
Power Connection .....	7	Picture Settings Menu Items.....	18
Aerial Connection .....	7	PC Picture Settings.....	18
Using Digital Multimedia Connectors.....	8	Configuring Sound Settings.....	19
USB Memory Connection .....	8	Operating Sound Settings Menu Items.....	19
Connecting the LCD TV to a PC.....	8	Sound Settings Menu Items.....	19
Connecting to a DVD Player.....	9	Configuring Your TV's Settings.....	19
Using Side AV Connectors .....	9	Operating Settings Menu Items .....	20
Using Other Connectors .....	9	Settings Menu Items.....	20
Remote Control Handset.....	9	Using a Conditional Access Module .....	20
Inserting Batteries.....	9	Viewing Conditional Access Menu (*).....	20
Switching On/Off.....	10	Configuring Language Preferences.....	20
To Switch the TV On .....	10	Parental Control.....	21
To Switch the TV Off .....	10	Parental Settings Menu Operation (*).....	21
Digital Teletext (** for UK only) .....	10	Timers.....	22
Analogue Teletext .....	10	Setting Sleep Timer .....	22
Input Selection.....	10	Setting Programme Timers .....	22
Operation with the Buttons on the TV.....	10	Adding a Timer.....	22
Volume Setting.....	10	Editing a Timer .....	22
Programme Selection .....	10	Deleting a Timer.....	22
Viewing Main Menu.....	10	Configuring Date/Time Settings.....	22
AV Mode .....	10	Configuring Source Settings.....	22
Operation with the Remote Control .....	10	Configuring Other Settings .....	23
Volume Setting.....	10	Operation .....	23
Programme Selection (Previous or Next Programme).....	11	Other Features .....	23
Programme Selection (Direct Access) .....	11	Teletext .....	24
First Time Installation.....	12	Tips .....	
Auto Tuning .....	13	Appendix A: PC Input Typical Display Modes.....	25
Auto Channel Scan Menu Operation.....	13	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types).....	25
Manual Tuning .....	13	Appendix C: Supported DVI Resolutions.....	26
Digital Manual Search.....	13	Appendix D: Supported File Formats for USB Mode.....	26
Analogue Manual Search .....	13	Appendix E: Software Upgrade .....	27
Analog Fine Tune.....	13	Specifications .....	28
Managing Stations: Channel List.....	14	Digital Reception (DVB-T) .....	28
Operating the Channel List.....	14		
Moving a Channel.....	14		
Deleting a Channel.....	14		
Renaming a Channel.....	14		
Locking a Channel.....	14		
Managing Stations: Favourites .....	14		
Button Functions.....	15		

## Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated Terrestrial digital TV (DVB-T - MPEG2) (DVB-T- MPEG4).
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- 1000 programmes (analogue+digital).
- OSD menu system.
- Integrated tuner DVB-T HD, MPEG 2 / MPEG 4 compatible.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system. (German+Nicam)
- Teletext, fastext, TOP text.
- Headphone connection.
- Automatic programming system.
- Forward or backward manual tuning.
- Sleep timer / Child lock.
- Automatic sound mute when no transmission.
- NTSC playback.
- AVL (Automatic Volume Limiting).
- Auto power down.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Game Mode

## Introduction

Please read the corresponding instructions of this handbook prior to the first usage of the device, even when the usage of electronic devices is familiar to you. Notice especially the chapter SAFETY PRECAUTIONS. Carefully keep the handbook as future reference. When selling the device or giving it away, absolutely give these direction for use.

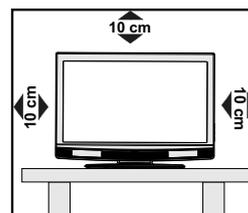
Thank you for choosing this product. This manual will guide you for the proper operation of your TV. Before operating the TV, please read this manual thoroughly. Please do keep this manual in a safe place for future references.

This device is intended to receive and display TV programs. The different connection options make an additional expansion of the reception and display sources possible (receiver, DVD player, DVD recorder,

VCR, PC etc.). This device is only suitable for the operation in dry interiors. This appliance is intended solely for private domestic use and may not be used for industrial and commercial purposes. We exclude liability in principle, if the device is not used as intended, or unauthorized modifications have been made. To operate your LCD TV in extreme ambient conditions may cause the damage of the device.

## Preparation

For ventilation, leave a free space of at least 10 cm all around the set. To prevent any fault and unsafe situations, please do not place any objects on top of the set. Use this device in moderate climates.



## Safety Precautions

Read the following recommended safety precautions carefully for your safety.

### Power Source

The TV set should be operated only from a 220-240 V AC, 50 Hz outlet. Ensure that you select the correct voltage setting for your convenience.

### Power Cord

Do not place the set, a piece of furniture, etc. on the power cord (mains lead) or pinch the cord. Handle the power cord by the plug. Do not unplug the appliance by pulling from the power cord and never touch the power cord with wet hands as this could cause a short circuit or electric shock. Never make a knot in the cord or tie it with other cords. The power cords should be placed in such a way that they are not likely to be stepped on. A damaged power cord can cause fire or give you an electric shock. When it is damaged and needs to be replaced, it should be done by qualified personnel.

### Moisture and Water

Do not use this device in a humid and damp place (avoid the bathroom, the sink in the kitchen, and near the washing machine). Do not expose this device to rain or water, as this may be dangerous and do not place objects filled with liquids, such as flower vases, on top. Avoid from dripping or splashing.

If any solid object or liquid falls into the cabinet, unplug the TV and have it checked by qualified personnel before operating it any further.

### Cleaning

Before cleaning, unplug the TV set from the wall outlet. Do not use liquid or aerosol cleaners. Use soft and dry cloth.

### Ventilation

The slots and openings on the TV set are intended for ventilation and to ensure reliable operation. To prevent overheating, these openings must not be blocked or covered in anyway.

### Heat and Flames

The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV. Batteries should not be exposed to excessive heat such as sunshine, fire or the like.

### Lightning

In case of storm and lightning or when going on holiday, disconnect the power cord from the wall outlet.



### Replacement Parts

When replacement parts are required, make sure that the service technician has used replacement parts, which are specified by the manufacturer or have the same specifications as the original one. Unauthorized substitutions may result in fire, electrical shock or other hazards.

### Servicing

Please refer all servicing to qualified personnel. Do not remove the cover yourself as this may result in an electric shock.



### Waste Disposal

- Instructions for waste disposal:

Packaging and packaging aids are recyclable and should principally be recycled. Packaging materials, such as foil bag, must be kept away from children. Batteries, including those which are heavy metal-free, should not be disposed of with household waste. Please dispose of used battery in an environment friendly manner. Find out about the legal regulations which apply in your area.

- Don't try to recharge batteries. Danger of explosion. Replace batteries only with the same or equivalent type.

This symbol on the product or on its packaging means that your electrical and electronic device should be disposed at the end of its service life separately from your household wastes. There are separate collection systems for recycling in EU. For more information, please contact the local authority or the dealer where you purchased the product.



### Disconnecting the Device

The mains plug is used to disconnect TV set from the mains and therefore it must remain readily operable.

### Headphone Volume

Excessive sound pressure from earphones and headphones can cause hearing loss.



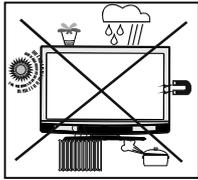
### Installation

To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

## LCD Screen

The LCD panel is a very high technology product with about a million thin film transistors, giving you fine picture details. Occasionally, a few non-active pixels may appear on the screen as a fixed blue, green or red point. Please note that this does not affect the performance of your product.

Warning! Do not leave your TV in standby or operating mode when you leave your house.

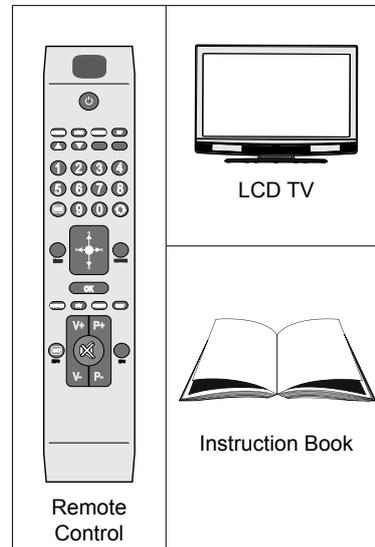


The Standby / On button doesn't separate this device completely from mains. Moreover the device consumes power in the standby operation. In order to separate the device completely from mains, the mains plug has to be pulled from the mains socket. Because of that the device should be set up in a way, that an unobstructed access to mains socket is guaranteed, so that in case of emergency the mains plug can be pulled immediately. To exclude the danger of fire, the power cord should principally be separated from the mains socket prior to a longer period of non-usage, i.e. during vacations.

## Electrical device not in the hands of children

Never let children use electrical device unsupervised. Children can't always recognize properly the possible dangers. Batteries / accumulators can be life threatening when swallowed. Store batteries unreachable for small children. In case of swallowing a battery medical aid has to be sought immediately. Also keep the packaging foils away from children. There is danger of suffocation.

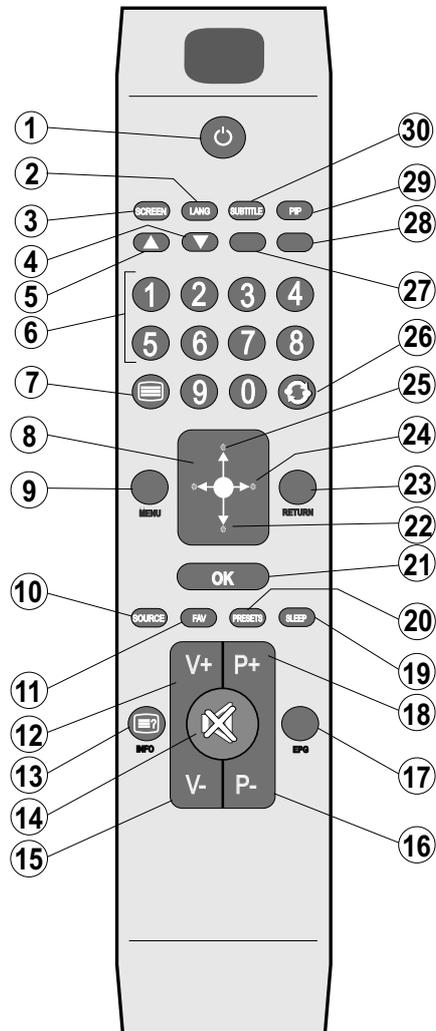
## Package Contents



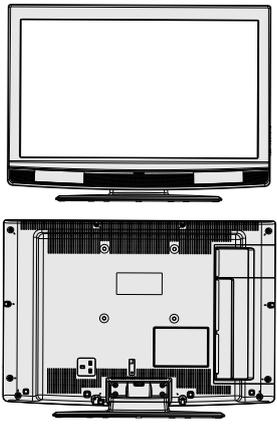
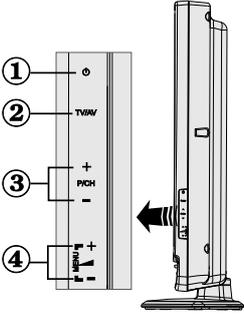
*Note: You should check the accessories after purchasing. Make sure that each accessory is included.*

## Remote Control Buttons

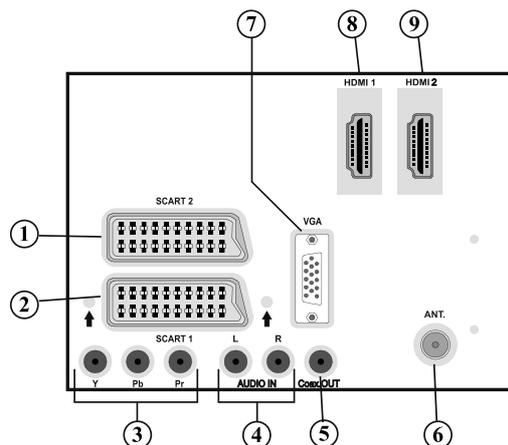
1. Standby
2. Mono/Stereo - Dual I-II / Current Language (\*)  
(in DVB channels)
3. Image size / Zooms videos (in Media Browser  
video mode)
4. Green button List Schedule (in EPG)/Tag/Untag  
All (in favourite list)/Play-Slideshow (in Media  
Browser)
5. Red button/Stop (in Media Browser)
6. Numeric buttons
7. Teletext / Mix (in TXT mode)
8. Cursor Left
9. Menu on-off
10. AV / Source selection
11. Favourite Mode Selection (in DVB channels)
12. Volume Up
13. Info / Reveal (in TXT mode)
14. Mute
15. Volume Down
16. Programme Down / Page up (in DVB channels)
17. Electronic programme guide (in DVB channels)
18. Programme Up / Page down (in DVB channels)
19. Sleep Timer
20. Picture mode selection. / Changes picture mode  
(in Media Browser video mode)
21. Okay (Confirm) / Hold (in TXT mode)/ Edit  
Channel List
22. Cursor Down
23. Exit / Return / Index page (in TXT mode)
24. Cursor Right / Subpage (in TXT mode)
25. Cursor Up
26. Previous programme
27. Yellow button/Pause (in Media Browser)/  
Timeline Schedule (in EPG)
28. Blue button/Edit Channel List/Filter (In Favourite  
List&EPG)/Loop-Shuffle (in Media Browser)
29. No function
30. Subtitle on-off (in DVB channels)



## LCD TV and Operating Buttons

FRONT and REAR VIEW	Control buttons VIEW	Control Buttons
		<p>1. Standby/On button                  2. TV/AV button                  3. Programme Up/Down buttons                  4. Volume Up/Down buttons</p> <p><b>Note:</b> Press “ ” and  buttons at the same time to view main menu.</p>

## Viewing the Back side Connections



- SCART 2** inputs or outputs for external devices.
- SCART 1** input or output for external devices. Connect the SCART cable between SCART socket on TV and SCART socket on your external device (such as a decoder, a VCR or a DVD player).  
**Note:** If an external device is connected via the SCART socket, the TV will automatically switch to AV mode.  
**Note:** To connect external device, please use to supplied scart connection cable .
- Component Video Inputs (YPbPr)** are used for connecting component video. You can connect the component video and audio sockets with a device that has component output. Connect the component video cables between the **COMPONENT VIDEO INPUTS** on on the TV and the component video outputs of your device. While connecting, be sure that the letters on your TV, “**Y**”, “**Pb**”, “**Pr**” correspond with your device’s connectors.
- PC/YPbPr Audio Inputs** are used for connecting audio signals of a PC or a device that connects to the TV via YPbPr. Connect the PC audio cable between the **AUDIO INPUTS** on the TV and audio output of your PC to enable PC audio. Connect the audio cable between **AUDIO INPUTS** on the TV and audio

English - 6 -

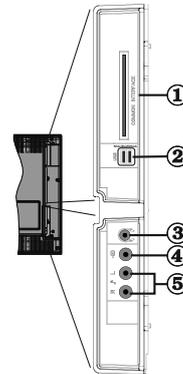


outputs of your device to enable component audio.

5. **S/PDIF Coaxial Out** outputs digital audio signals of the currently watched source. Use an **SPDIF coaxial cable** to transfer audio signals to a device that has S/PDIF input
6. **RF Input** connects to an aerial antenna system. Note that if you use a decoder or a media recorder, you should connect the aerial cable through the device to the television with an appropriate antenna cable, as shown in the illustration in the following pages.
7. **PC Input** is for connecting a personal computer to the TV set. Connect the PC cable between the **PC INPUT** on the TV and the PC output on your PC
8. **HDMI 1: HDMI Input**  
**HDMI Inputs** are for connecting a device that has an **HDMI** socket. Your LCD TV is capable of displaying High Definition pictures from devices such as a High Definition Satellite Receiver or DVD Player. These devices must be connected via the HDMI sockets or Component Socket. These sockets can accept either 720p or 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.
9. **HDMI 2: HDMI Input**

### Viewing the Connections - Side Connectors

1. CI Slot is used for inserting a CI card. A CI card allows you to view all the channels that you subscribe to. For more information, see "Conditional Access" section.
2. Side USBs
3. Headphone jack is used for connecting an external headphone to the system. Connect to the HEADPHONE jack to listen to the TV from headphones (optional).
4. Video Input is used for connecting video signals of external devices. Connect the video cable between the VIDEO IN socket on the TV and the VIDEO OUT jack on your device.
5. Audio Inputs are used for connecting audio signals of external devices. Connect the audio cable between the AUDIO INPUTS on the TV and the AUDIO OUTPUT jacks on your device.



*Note: If you connect a device to the TV via the VIDEO INPUT, you should also connect your device with an audio cable to the AUDIO INPUTS of the TV to enable audio.*

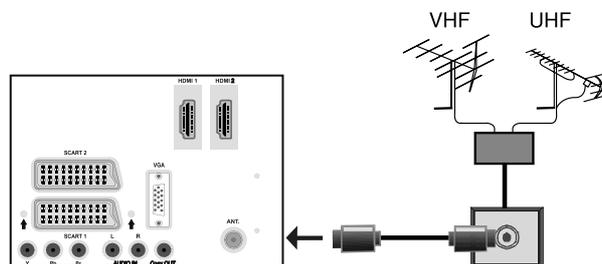
### Power Connection

**IMPORTANT:** The TV set is designed to operate on 220-240V AC, 50 Hz.

- After unpacking, allow the TV set to reach the ambient room temperature before you connect the set to the mains. Plug the power cable to the mains socket outlet.

### Aerial Connection

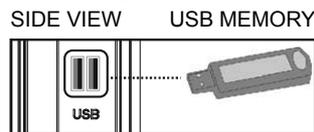
- Connect the aerial or cable TV plug to the AERIAL INPUT socket located at the rear of the TV.



## Using Digital Multimedia Connectors

- You can connect USB devices to your TV by using the USB inputs of the TV. This feature allows you to display/play JPG, MP3 and video files stored in a USB stick.
- It is possible that certain types of USB devices (e.g. MP3 Players) may not be compatible with this TV.
- You may back up your files before making any connections to the TV set in order to avoid any possible data loss. Note that manufacturer will not be responsible for any file damage or data loss.
- Do not pull out USB module while playing a file.

**CAUTION: Quickly plugging and unplugging USB devices, is a very hazardous operation. Especially, do not repeatedly quickly plug and unplug the drive. This may cause physical damage to the USB player and especially the USB device itself.**



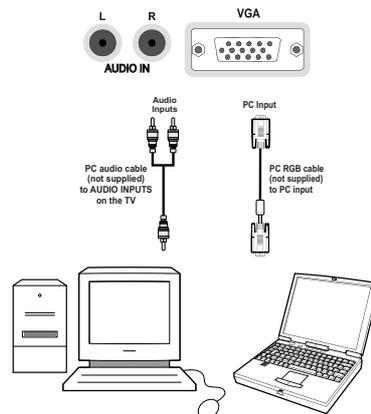
### USB Memory Connection

**IMPORTANT: The TV should be switched off while plugging or unplugging a USB device.** Plug your USB device to the USB inputs of the TV. You can connect two USB devices to your TV by using the USB inputs of the TV at the same time.

*Note: It is possible certain types of hard disk drives are not supported.*

## Connecting the LCD TV to a PC

For displaying your computer's screen image on your LCD TV, you can connect your computer to the TV set. Power off both computer and display before making any connections. Use 15-pin D-sub display cable to connect a PC to the LCD TV. When the connection is made, switch to PC source. See "Input selection" section. Set the resolution that suits your viewing requirements. Resolution information can be found in the appendix parts.



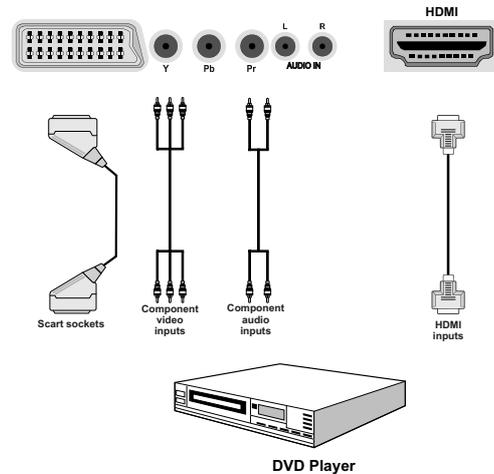
## Connecting to a DVD Player

If you want to connect a DVD player to your LCD TV, you can use connectors of the TV set. DVD players may have different connectors. Please refer to your DVD player's instruction book for additional information. Power off both the TV and the device before making any connections.

**Note:** Cables shown in the illustration are not supplied.

- If your DVD player has an HDMI socket, you can connect via HDMI. When you connect to DVD player as illustrated below, switch to HDMI source. See, "Input Selection" section.
- Most DVD players are connected through COMPONENT SOCKETS. Use a component video cable to connect video input. For enabling audio, use a component audio cable as illustrated below. When the connection is made, switch to YPbPr source. See, "Input selection" section.
- You may also connect through the SCART 1 or SCART 2. Use a SCART cable as shown below.

**Note:** These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.



## Using Side AV Connectors

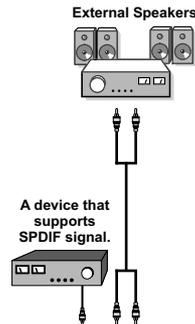
You can connect a range of optional equipment to your LCD TV.

- For connecting a camcorder, connect to the VIDEO IN socket and the AUDIO SOCKETS. Do not connect the camcorder to VIDEO IN socket at the same time since it can cause noise in the picture. For selecting the related source, see the section "Input selection" in the following parts.
- To listen the TV sound from headphones, connect to the HEADPHONE jack of the TV.

## Using Other Connectors

You can connect a range of optional equipment to your LCD TV. Possible connections are shown below. Note that cables shown in the illustration are not supplied.

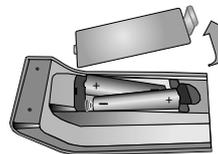
- For connecting to a device that has SPDIF support, use an appropriate SPDIF cable to enable sound connection.



## Remote Control Handset

### Inserting Batteries

- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



**Note:** Remove the battery from remote control handset when it is not to be used for a long period. Otherwise it can be damaged due to any leakage of batteries. Remote range is approximately 7m/23ft.

## Switching On/Off

### To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC 50 Hz.
- Press STANDBY touch button. Then the standby LED lights up.
- To switch on the TV from standby mode either:
- Press the “” button, **P+** / **P-** or a numeric button on the remote control.
- Press the **-P/CH** or **P/CH+** touch button on the TV. The TV will then switch on.

*Note: If you switch on your TV via PROGRAMME UP/DOWN buttons on the remote control or on the TV set, the programme that you were watching last will be reselected.*

By either method the TV will switch on.

### To Switch the TV Off

- Press the “” button on the remote control or press the STANDBY touch button on the TV, so the TV will switch to standby mode.
- **To power down the TV completely, unplug the power cord from the mains socket.**

*Note: When the TV is switched to standby mode, standby LED can blink to indicate that features such as Standby Search, Over Air Download or Timer is active. The LED can also blink when you switch on the TV from standby mode.*

### Digital Teletext (\*\* for UK only)

- Press the “” button.
- The digital teletext information appears.
- Operate it with the coloured buttons, cursor buttons and **OK** button.

The operation method may differ depending on the contents of the digital teletext.

Follow the instructions displayed on digital teletext screen.

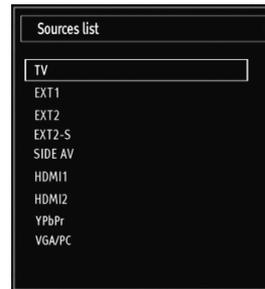
- When Press “**SELECT**” button or similar message appears on the screen, press the OK button.
- When the “” button is pressed, the TV returns to television broadcasting.
- With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), in addition to digital teletext broadcasting together with the normal broadcasting, there are also channels with just digital teletext broadcasting.
- The aspect ratio (picture shape) when watching a channel with just digital teletext broadcasting is the same as the aspect ratio of the picture viewed previously.
- When you press the “” button again, the digital teletext screen will be displayed.

## Analogue Teletext

Use of teletext and its functions are identical to the analogue text system. Please do refer to the “TELETEXT” explanations.

## Input Selection

Once you have connected external systems to your TV, you can switch to different input sources. Press “**SOURCE**” button on your remote control consecutively for directly changing sources.



You can operate your TV using both the remote control and onset buttons.

## Operation with the Buttons on the TV

### Volume Setting

- Press “ ” button to decrease volume or “ ” button to increase volume, so a volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

### Programme Selection

- Press “**P/CH+**” button to select the next programme or “**P/CH-**” button to select the previous programme.

### Viewing Main Menu

- Press the “**V+**”/“**V-**” button at the same time to view main menu. In the Main menu select sub-menu using “**AV**” button and set the sub-menu using “ ” or “ ” buttons. To learn the usage of the menus, refer to the menu system sections.

### AV Mode

- Press the “**AV**” button in the control panel on the TV to switch between AV modes.

### Operation with the Remote Control

- The remote control of your TV is designed to control all the functions of the model you selected. The functions will be described in accordance with the menu system of your TV.

### Volume Setting

- Press “**V+**” button to increase the volume. Press “**V-**” button to decrease the volume. A volume level scale (slider) will be displayed on the screen.

## Programme Selection (Previous or Next Programme)

- Press “P -” button to select the previous programme.
- Press “P +” button to select the next programme.

## Programme Selection (Direct Access)

- Press numeric buttons on the remote control to select programmes between 0 and 9. The TV will switch to the selected programme. To select programmes between, press the numeric buttons consecutively. When the pressing time is due for the second numeric button, only the first digit programme will be displayed. Press directly the programme number to reselect single digit programmes.

## Viewing Electronic Programme Guide (EPG)

You can view the electronic programme guide (EPG) to view information about available programmes. To view the EPG menu please press GUIDE button on the remote control.

- Press “▼”/“▲” buttons to navigate through channels.
- Press “◀”/“▶” buttons to navigate through the programme list.
- EPG menu displays available information on all channels.
- Please note that event information is updated automatically. If there are no event information data available for channels, EPG will be displayed with blanks.



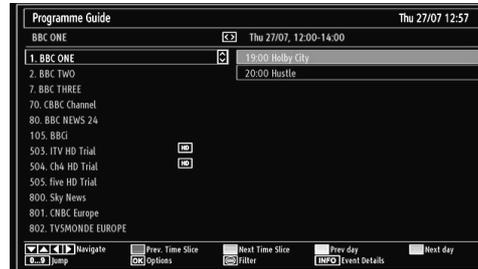
**OK (Options):** Displays programme options including “**Select Channel**” option.

**INFO (Event Details):** Displays the programmes in detail.

**Green button:** Programme schedule will be listed

**Yellow button:** Display EPG data in accordance with timeline schedule

**Blue button (Filter):** Views filtering options.



**Red button (Prev Time Slice):** Displays the programmes of previous time slice.

**Green button (Next Time Slice):** Displays the programmes of the next time slice.

**Yellow button (Prev Day):** Displays the programmes of previous day.

**Blue button (Next day):** Displays the programmes of the next day.

**Numeric buttons (Jump):** Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

**OK (Options):** Displays programme options including “**Select Channel**” option.

**Text button (Filter):** Views filtering options.

**INFO (Details):** Displays the programmes in detail.



**Red button (Prev Day):** Displays the programmes of previous day.

**Green button (Next day):** Displays the programmes of the next day.

**Yellow button (Zoom):** Expands programme information.

**Blue button (Filter):** Views filtering options.

**INFO (Details):** Displays the programmes in detail.

**Numeric buttons (Jump):** Jumps to the preferred channel directly via numeric buttons.

**OK (Options):** Displays programme options including “**Select Channel**” option.

**Text (Search):** Displays “**Guide Search**” menu.

**SUBTTL:** Press SUBTTL button to view Select Genre menu. Using this feature, you can search the

programme guide database in accordance with the genre. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be listed.

 **(Now)** : Shows the current programme.

## First Time Installation

**IMPORTANT: Ensure that the aerial is connected before switching on the TV for the first time installation.**

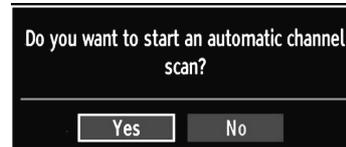
- When the TV is operated for the first time, installation wizard will guide you through the process. First, language selection screen will be displayed:



- Use “▼” or “▲” buttons to select your language and press **OK** button to set selected language and continue.
- After selecting the language, “**Welcome!**” screen will be displayed, requiring you to set **Country**, **Teletext Language** and **Scan Encrypted** options.

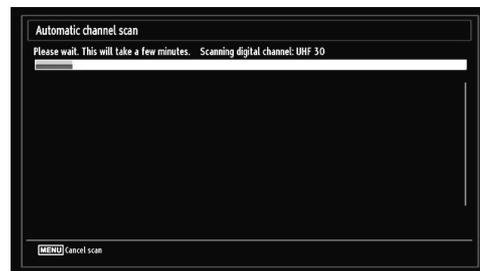


- By pressing “◀” or “▶” button, select the **country** you want to set and press “▼” button to highlight **Teletext Language** option. Use “◀” or “▶” button to select desired Teletext Language.
- Press “▼” button after setting Teletext Language option. **Scan Encrypted** will be then highlighted. You can set **Scan Encrypted** as **Yes** if you want to scan coded stations. Afterwards select the desired Teletext Language.
- Press **OK** button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



To select the “Yes” or “No” option, highlight the item by using “◀” or “▶” buttons and press **OK** button.

Afterwards, the following OSD will be displayed on the screen and the digital television will search for digital terrestrial TV broadcasts



*Note: You can press **MENU** button to cancel.*

- After all the available stations are stored, Channel List will be displayed on the screen. If you like the sort channels, according to the LCN, please select “Yes” and than press “OK”.

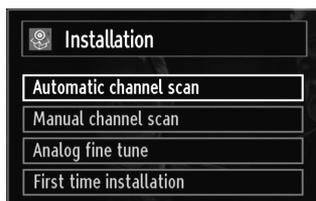


- Press **OK** button to quit channel list and watch TV.

## Auto Tuning

*HINT: Auto tuning feature will help you to retune the TV set in order to store new services or stations.*

Press **MENU** button on the remote control and select **Installation** by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button and the following menu screen will be displayed.



Select **Automatic Channel Scan** by using “▼”/“▲” button and press **OK** button. **Automatic Channel Scan** options will be displayed. You can select **Digital Aerial**, **Analog** or **Digital Aerial-Analogue** tuning using “▼”/“▲” and **OK** buttons.

### Auto Channel Scan Menu Operation

**Digital:** Searches and stores aerial DVB stations.

**Analogue:** Searches and stores analog stations.

**Full:** Searches and stores both analog and aerial DVB stations.

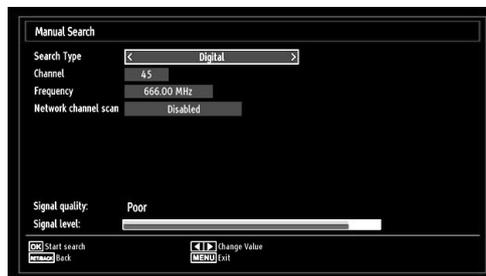
- Whenever you select an automatic search type and press **OK** button, a confirmation screen will appear on the screen. To start installation process, select **Yes**, to cancel select **No** by using “◀” or “▶” and **OK** button.
- After auto channel scan type is set and selected and confirmed, installation process will start and progress bar will move along. Press **MENU** button to cancel process. In such a case, located channels are not stored.

## Manual Tuning

*HINT: This feature can be used for direct broadcast entry.*

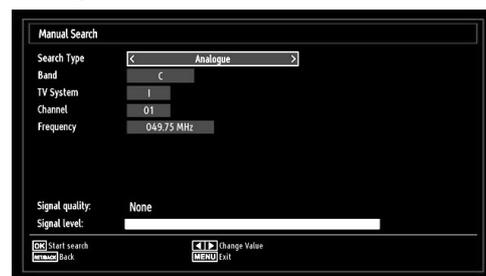
- Select **Manual Channel Scan** from the Installation menu by using “▼”/“▲” and **OK** buttons. Manual Scan options screen will be displayed.
- Select the desired **Search Type** using “◀” or “▶” button. Manual search options will change accordingly. Use “▼”/“▲” button to highlight an item and then press “◀” or “▶” button to set an option. You can press **MENU** button to cancel.

## Digital Manual Search



In manual channel scan, the number of the multiplex or frequency are entered manually and only that multiplex or frequency are searched for the channels. After selecting search type as **Digital**, you can enter the multiplex or frequency number using the numeric buttons and press **OK** button to search.

## Analogue Manual Search



After selecting search type as analogue, you can use “▼”/“▲” button to highlight an item and then press “◀” or “▶” button to set an option.

Enter the channel number or frequency using the numeric buttons. You can then press **OK** button to search. When the channel is located, any new channels that are not on the list will be stored.

## Analogue Fine Tune

- Select **Analogue Fine Tune** from the Installation menu by using “◀” or “▶” and **OK** buttons. Analog fine tune screen will be displayed. Analog Fine Tune feature will not be available if there are no analog channels, digital channels and external sources stored.
- Press **OK** button to proceed. Use “◀” or “▶” button to set Fine Tune. When finished, press **OK** button again.

## Managing Stations: Channel List

The TV sorts all stored stations in the Channel List. You can edit this channel list, set favourites or set active stations to be listed by using the Channel List options.

- Press **MENU** button to view main menu. Select Channel List item by using “◀” or “▶” button. Press **OK** to view menu contents.



Select **Edit Channel List** to manage all stored channels. Use “◀” or “▶” and **OK** buttons to select Edit Channel List.

### Operating the Channel List



- Press “▼” or “▲” button to select the channel that will be processed. Press “◀” or “▶” button to select a function on Channel List menu.
- Use **P+/P-** buttons to move page up or down.
- Press **BLUE** button to view filtering options.
- Press **MENU** button to exit.

### Moving a Channel

- First select the desired channel. Select Move option in the channel list and press **OK** button.
- Edit Number screen will be displayed. Enter the desired channel number by using the numeric buttons on the remote control. If there is a previously stored channel on that number, a warning screen will be displayed. Select Yes if you want to move the channel and press **OK**.
- Press **OK** button to process. Selected channel is now moved.

### Deleting a Channel

You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag channel.

- Select the channel that you want to delete and select **Delete** option. Press **OK** button to continue.
- A warning screen will appear. Select **YES** to delete, select **No** to cancel. Press **OK** button to continue.

### Renaming a Channel

- Select the channel that you want to rename and select **Edit Name** option. Press **OK** button to continue.
- Pressing “◀” or “▶” button moves to the previous/next character. Pressing “▼” or “▲” button toggles the current character, i.e., ‘b’ character becomes ‘a’ by “▼” and ‘c’ by “▲”. Pressing the numeric buttons ‘0...9’ replaces the highlighted character with the characters printed above the button one by one as the button is pressed.
- When finished, press **OK** button to save. Press **MENU** to cancel.

### Locking a Channel

You can press **GREEN** button to tag/untag all channels; **YELLOW** button to tag/untag a single channel.

- Select the channel that you want to lock and select **Lock** option. Press **OK** button to continue.
- You will be asked to enter parental control PIN. Default PIN is set as **0000**. Enter the PIN number.



- Press **OK** button when the desired channel is highlighted to lock/unlock the channel. Lock symbol will be displayed next to the selected channel.

## Managing Stations: Favourites

You can create a list of favourite programmes.

- Press **MENU** button to view main menu. Select Channel List item by using “◀” or “▶” button. Press **OK** to view menu contents.
- Select **Favourites** to manage favourite list. Use “▼”/“▲” and **OK** buttons to select **Favourites**.
- You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated.



- Select a channel by using “▼” or “▲” button. Press **OK** button to add selected channel to favourites list. Press **OK** button again to remove.

### Button Functions

- **OK**: Add/remove a station.
- **YELLOW**: Tag/untag a channel.
- **GREEN**: Tag/untag all channels.
- **BLUE**: Displays filtering options.

### Managing Stations: Sorting Channel List

You can select broadcasts to be listed in the channel list. To display specific types of broadcast, you should use Active channel list setting.

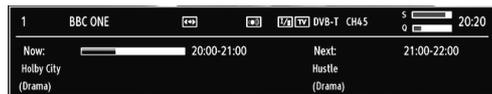
Select Active channel list from the Channel list menu by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to continue.



You can select a broadcast type option from the list by using “▼” / “▲” and **OK** buttons.

### On-Screen Information

You can press **INFO** button to display on-screen information. Details of the station and current programme will be displayed on the information banner.



The information banner gives information on the channel selected and the programmes on it. The name of the channel is displayed, along with its channel list number.

*Hint: Not all channels broadcast the programme data. If the name and time of the programme are not available, then information banner will be displayed with blanks.*

If the selected channel is locked, you must enter the correct four-digit numeric code to view the channel (default code is **0000**). “Enter PIN” will be displayed on the screen in such a case:

### Media Playback Using Media Browser

If the USB stick is not recognized after power off/on or First Time Installation, first, plug the USB device out and power off/on the TV set. Plug the USB device in again.

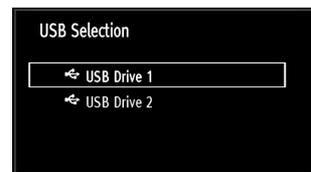
To display Media Browser window, press either “**MENU**” button on the remote control and then select Media Browser by pressing “◀” or “▶” button. Press **OK** button to continue. Media Browser menu options will be displayed.

**Also, when you plug USB devices, media browser screen will be displayed automatically:**



You can play music, picture and video files from the connected USB memory stick. Use “◀” or “▶” button to select Videos, Photos, Music or Settings.

You can connect two USB devices to your TV. If both USB devices include music, picture or video files, USB selection osd will be displayed on the screen. The first USB device connected to the TV will be named as USB Drive1.



Select a device by using “▼” or “▲” button and press **OK**.

### Viewing Videos via USB



When you select Videos from the main options, available video files will be filtered and listed on this screen. You can use “▼” or “▲” button to select a video file and press **OK** button to play a video. If you select a subtitle file and press **OK** button, you can select or deselect that subtitle file. The following menu will be displayed while playing a video file:



- Play (RED button):** Starts the video playback.
- Stop (BLUE button):** Stops the video playback.
- Pause (OK button):** Pause the video playback.
- Rewind (◀ button):** Goes backward.
- Forward (▶ button):** Goes forward.
- Subtitle/Audio (LANG. button):** Sets subtitle/Audio.
- Yellow:** Opens subtitle time correction menu



Press **RETURN (Exit)** button to switch back to previous menu.

### Viewing Photos via USB

When you select Photos from the main options, available image files will be filtered and listed on this screen.



- Jump (Numeric buttons):** Jump to selected file using the numeric buttons.
- OK:** Views the selected picture in full screen.
- Slideshow (GREEN button):** Starts the slideshow using all images.
- Loop/Shuffle (BLUE button):** Press once to enable Loop. Press again to enable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to disable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

**FAV:** Sorts files by date.

**TEXT:** Views images in thumbnails.

**INFO:** Changes filter options.

### Slideshow Options



- Pause (YELLOW button):** Pauses the slideshow.
- Continue (GREEN button):** Continues the slideshow.
- Previous/Next (Left/Right buttons):** Jumps to previous or next file on slideshow.
- Rotate (Up/Down buttons):** Rotates the image using up/down buttons.
- Loop/Shuffle (BLUE button):** Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.
- RETURN (Exit):** Back to file list.
- INFO:** Displays help screen.

### Viewing Music via USB

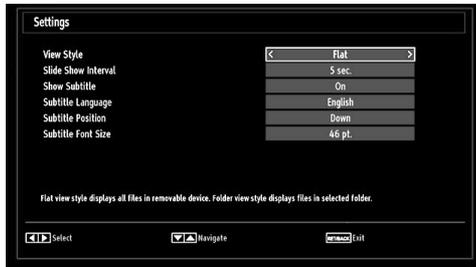
When you select Music from the main options, available audio files will be filtered and listed on this screen.



- 0..9 (Numeric buttons):** Jumps to the selected file.
- Play This (OK button):** Plays the selected file.
- Play (GREEN button):** Plays all media files starting with the selected one.
- Stop (RED button):** Stops playback.
- Pause (YELLOW button):** Pauses the selected playback.
- Previous/Next (Left/Right buttons):** Jumps to previous or next file to play.
- FAV:** Sorts files by Title, Artist or Album..
- INFO:** Changes filter options.
- Loop/Shuffle (BLUE button):** Press once to disable Loop. Press again to disable both Loop and Shuffle. Press once more to enable only Shuffle. Press again to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

to enable all. You can follow the disabled functions with the change of the icons.

### Media Browser Settings



You can set your Media Browser preferences by using the Settings dialog. Press “▼” or “▲” button to highlight an item and use “◀” or “▶” button to set.

**View Style:** Sets default browsing mode.

**Slide Show Interval:** Sets slide show interval time.

**Show Subtitle:** Sets subtitle enabling preference.

**Subtitle Position:** Sets subtitle position as up or down.

**Subtitle Font Size:** Sets subtitle font size (max. 54pt).

### Changing Image Size: Picture Formats

- Programmes can be watched in different picture formats, depending on the transmission received.
- You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.
- Press **SCREEN** button repeatedly to change the image size. Available zoom modes are listed below.

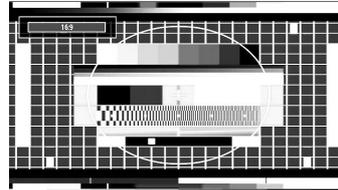
#### Auto

When a **WSS (Wide Screen Signalling)** signal, which shows the aspect ratio of the picture, is included in the broadcast signal or the signal from an external device, the TV automatically changes the **ZOOM** mode according to the **WSS** signal.

- When the **AUTO** mode does not function correctly due to poor **WSS** signal quality or when you want to change the **ZOOM** mode, change to another **ZOOM** mode manually.

#### 16:9

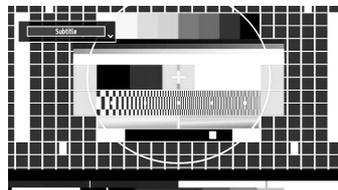
This uniformly stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the wide TV screen.



- For 16:9 aspect ratio pictures that have been squeezed into a normal picture (4:3 aspect ratio), use the **16:9** mode to restore the picture to its original shape.

#### Subtitle

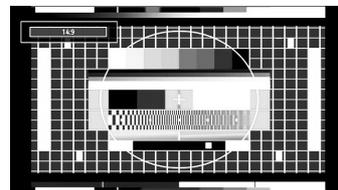
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) with subtitles to the full screen.



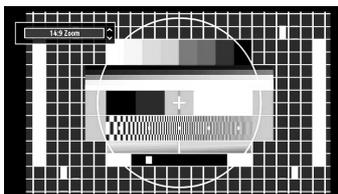
**Note:** You can shift to screen up or down by pressing “▼” / “▲” buttons while picture zoom is selected as panoramic, 14:9 Zoom, Cinema or Subtitle.

#### 14:9

This zooms up the wide picture (14:9 aspect ratio) to the upper and lower limits of the screen.



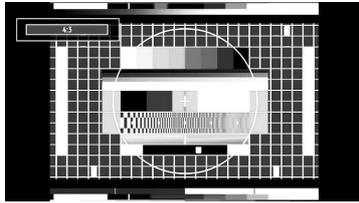
#### 14:9 Zoom



This option zooms to the 14:9 picture.

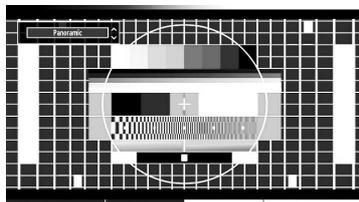
#### 4:3

Use to view a normal picture (4:3 aspect ratio) as this is its original size.



### Panoramic

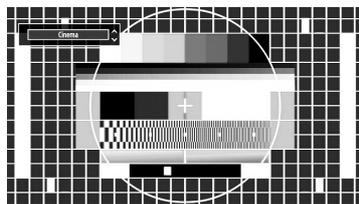
This stretches the left and right sides of a normal picture (4:3 aspect ratio) to fill the screen, without making the picture appear unnatural.



The top and bottom of the picture are slightly cut off.

### Cinema

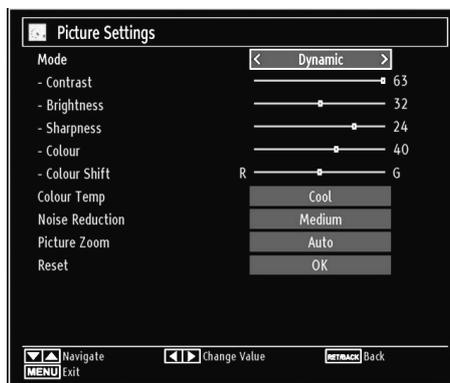
This zooms up the wide picture (16:9 aspect ratio) to the full screen.



## Configuring Picture Settings

You can use different picture settings in detail.

Press **MENU** button and select the Picture icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Picture Settings menu.



### Operating Picture Settings Menu Items

- Press “▼” or “▲” button to highlight a menu item.
- Use “◀” or “▶” button to set an item.
- Press **MENU** button to exit.

### Picture Settings Menu Items

**Mode:** For your viewing requirements, you can set the related mode option. Picture mode can be set to one of these options: **Cinema, Game, Dynamic** and **Natural**.

**Contrast:** Sets the lightness and darkness values of the screen.

**Brightness:** Sets the brightness value for the screen.

**Sharpness:** Sets the sharpness value for the objects displayed on the screen.

**Colour:** Sets the colour value, adjusting the colors.

**Colour Shift:** Adjust the desired colour tone.

**Hue (NTSC only):** Adjusts the colour value.

**Colour Temp:** Sets the desired colour tone.

*Setting **Cool** option gives white colours a slight blue stress.*

*For normal colours, select **Normal** option.*

*Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.*

**Noise Reduction:** If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount. Noise Reduction can be set to one of these options: **Low, Medium, High** or **Off**.

**Game Mode:** When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

*Note: When Game Mode is on, some items in the Picture Settings menu will be unavailable to be set.*

**Picture Zoom:** Sets the picture size to Auto, 16:9, Subtitle, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramic or Cinema.

**Reset:** Resets the picture settings to factory default settings.

*While in VGA (PC) mode, some items in Picture menu will be unavailable. Instead, VGA mode settings will be added to the Picture Settings while in PC mode.*

### PC Picture Settings

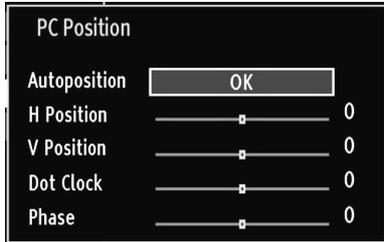
For adjusting PC picture items, do the following:

Press “◀” or “▶” button to select Picture icon. Picture menu appears on the screen.

**Contrast, Brightness, Colour, Colour Temp and Picture Zoom** settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under “Main Menu System”.

**Sound, Settings and Source settings are identical to the settings explained in main menu system.**

**PC Position:** Select this to display PC position menu items.



**Autoposition:** Automatically optimizes the display. Press **OK** to optimize.

**H Position:** This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

**V Position:** This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

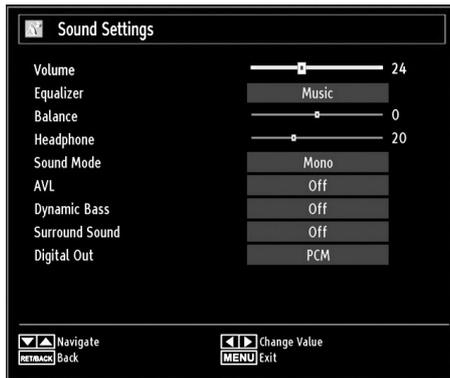
**Dot Clock:** Dot Clock adjustments correct the interference that appear as vertical banding in dot intensive presentations like spreadsheets or paragraphs or text in smaller fonts.

**Phase:** Depending on the resolution and scan frequency that you input to the TV set, you may see a hazy or noisy picture on the screen. In such a case you can use this item to get a clear picture by trial and error method.

## Configuring Sound Settings

Sound settings can be configured according to your personal preferences.

Press **MENU** button and select the first icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Sound Settings menu.



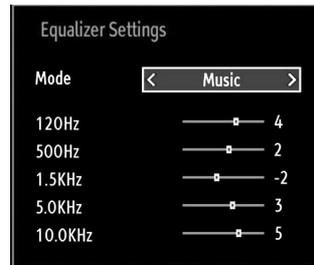
### Operating Sound Settings Menu Items

- Press “▼” or “▲” button to highlight a menu item.
- Use “◀” or “▶” button to set an item.
- Press **MENU** button to exit.

### Sound Settings Menu Items

**Volume:** Adjusts volume level.

**Equalizer:** Press **OK** button to view equalizer sub-menu.



In equalizer menu, the preset can be changed to **Music, Movie, Speech, Flat, Classic** and **User**. Press the **MENU** button to return to the previous menu.

**Note:** Equalizer menu settings can be changed manually only when the **Equalizer Mode** is in **User**.

**Balance:** This setting is used for emphasizing left or right speaker balance.

**Headphone:** Sets headphone volume.

**Sound Mode:** You can select Mono, Stereo, Dual I or Dual II mode, only if the selected channel supports that mode.

**AVL:** Automatic Volume Limiting (AVL) function sets the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

**Dynamic Bass:** Dynamic Bass is used to increase bass effect of the TV set.

**Surround Mode:** Surround mode can be change as On or Off.

**Digital Out:** Sets digital out audio type.

## Configuring Your TV's Settings

Detailed settings can be configured to suit your personal preferences.

Press **MENU** button and select Settings ikon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu.



### Operating Settings Menu Items

- Press “▼” or “▲” button to highlight a menu item.
- Press **OK** button to select an item.
- Press **MENU** button to exit.

### Settings Menu Items

**Conditional Access:** Controls conditional access modules when available.

**Language:** Configures language settings.

**Parental:** Configures parental settings.

**Timers:** Sets timers for selected programmes.

**Date/Time:** Sets date and time.

**Sources:** Enables or disables selected source options.

**Other Settings:** Displays other setting options of the TV set.

### Using a Conditional Access Module

**IMPORTANT:** Insert or remove the CI module only when the TV is **SWITCHED OFF**.

- In order to watch certain digital channels, a conditional access module (CAM) can be necessary. This module must be inserted in the CI slot of your TV.
- Obtain the Conditional Access Module (CAM) and the viewing card by subscribing to a pay channel company, then insert those to the TV using the following procedure.
- Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the rear side of the TV.
- The CAM should be correctly inserted, it is impossible to insert fully if reversed. The CAM or the TV terminal may be damaged if the CAM is forcefully inserted.

Connect the TV to the mains supply, switch on and then wait for few moments until the card is activated.

- When no module is inserted, “**No Common Interface module detected**” message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

### Viewing Conditional Access Menu (\*)

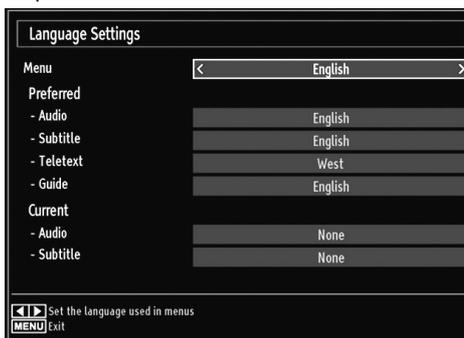
(\*) These menu settings may change depending on the service provider.

Press **MENU** button and select the icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu. Use “▼” or “▲” button to highlight **Conditional Access** and press **OK** to view menu items.

### Configuring Language Preferences

You can operate the TV’s language settings using this menu.

Press **MENU** button and select the fifth icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu. Use “◀” or “▶” button to highlight **Language** and press **OK** to continue:



Use “▼” or “▲” button to set an item. Settings are stored automatically.

**Menu:** displays the system language.

### Preferred

These settings will be used if available. Otherwise the current settings will be used.

- **Audio:** Sets the preferred audio language.
- **Subtitle:** Sets the subtitle language. Selected language will be seen in subtitles.
- **Teletext:** Sets teletext language.
- **Guide:** Sets the preferred Guide language.

### Current (\*)

(\*) These settings can be changed if only the broadcaster supports. Otherwise, settings will not be available to be changed.

**Audio:** Changes the audio language for the current channel.

- **Subtitle:** Sets the subtitle language for the current channel.

## Parental Control

To prohibit viewing of certain programmes, channels and menus can be locked by using the parental control system.

This function enables or disables the menu protection system and allows the PIN code to be changed.

Press **MENU** button and select the icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Settings menu. Use “▼” or “▲” button to highlight **Parental** and press **OK** to continue:



To display parental lock menu options, PIN number should be entered. Factory default PIN number is **0000**. After coding the correct PIN number, parental settings menu will be displayed:



### Parental Settings Menu Operation (\*)

- Select an item by using “▼” or “▲” button.
- Use “◀” or “▶” button to set an item.
- Press **OK** button to view more options.

(\*) If you set Country option as UK in the first time installation, Maturity Lock and Child Lock options will not be visible. This setting is available only for EU countries.

**Menu Lock:** Menu lock setting enables or disables the menu access. You can disable access to the installation menu or the whole menu system.

**Maturity Lock:** When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, disables access to the broadcast.

**Child Lock:** When Child Lock is set, the TV can only be controlled by the remote control. In this case the control panel buttons will not work, except for the Standby/On button. When Child Lock is activated you are able to switch the TV into Standby mode with

the Standby/On button. To switch the TV on again, you need the remote control. Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock Is On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

**Set PIN:** Defines a new PIN number. Use numeric buttons to enter a new pin number. You will need to code your new pin a second time for verification purposes.

**IMPORTANT:** The factory default pin number is **0000**, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.

## Timers

To view Timers menu, press **MENU** button and select Channel List icon by using “◀” or “▶” button. Press **OK** button to view Channel List menu. Use “▼” or “▲” button to highlight Timers and press **OK** to continue:

### Setting Sleep Timer

This setting is used for setting the TV to turn off after a certain time.

- Highlight Sleep Timer by using “▼” or “▲” button.
- Use “◀” or “▶” button to set. The timer can be programmed between **Off** and **2.00** hours (120 minutes) in steps of 30 minutes.

### Setting Programme Timers

You can set programme timers for a particular programme using this feature.

Press “▼” button to set timers on an event. Programme timer function buttons will be displayed on the screen.

### Adding a Timer

- Press **YELLOW** button on the remote control to add a timer. The following menu appears on the screen:

**Channel:** Changes channel by using “◀” or “▶”.

**Timer Type:** This feature is unavailable to be set.

**Date:** Enter a date using the numeric buttons.

**Start:** Enter a starting time using the numeric buttons.

**End:** Enter an ending time using the numeric buttons.

**Duration:** Displays duration between the starting and ending time.

**Mode:** Sets a timer to be repeated as Once, Daily or Weekly. Use “◀” or “▶” buttons to select an option.

- Press **GREEN** button to save the timer. Press **RED** button to cancel.

**Change/Delete:** Controls parental settings on timers.

### Editing a Timer

- Select the timer you want to edit by pressing “▼” or “▲” button.
- Press **GREEN** button. Edit Timer menu screen will be displayed.
- When finished with editing, press **GREEN** button to save. You can press **MENU** button to cancel.

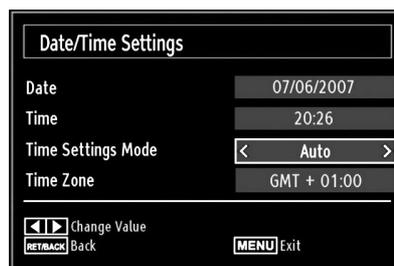
### Deleting a Timer

- Select the timer you want to delete by pressing “▼” or “▲” button.
- Press **RED** button.

- Select **YES** by using “◀” or “▶” buttons to delete the timer. Select **NO** to cancel.

## Configuring Date/Time Settings

Select **Date/Time** in the Settings menu to configure Date/Time settings. Press **OK** button.



- Use “▼” or “▲” buttons to highlight **Date/Time**. Date, Time, Time Settings Mode and Time Zone Setting will be available.

Use “▲” or “▼” buttons to highlight the Time Settings Mode. Time Settings Mode is set using “◀” or “▶” buttons. It can be set to AUTO or MANUAL.

When AUTO is selected, Date/Time and Time Zone options will not be available to be set. If MANUAL option is selected as the Time Zone can be altered:

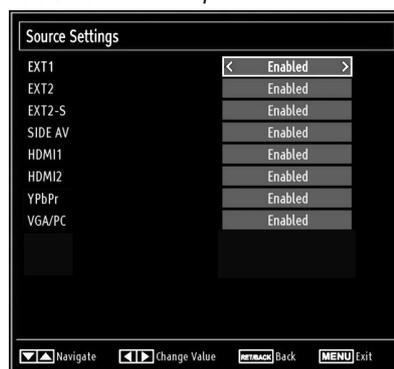
- By pressing “▲” or “▼” buttons select Time Zone.

Use “◀” or “▶” buttons to change the Time Zone between GMT-12 or GMT+12. Date/Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

- Changes are automatically stored. Press **MENU** to exit.

## Configuring Source Settings

You can enable or disable selected source options. The TV will not switch to the disabled source options when **SOURCE** button is pressed.

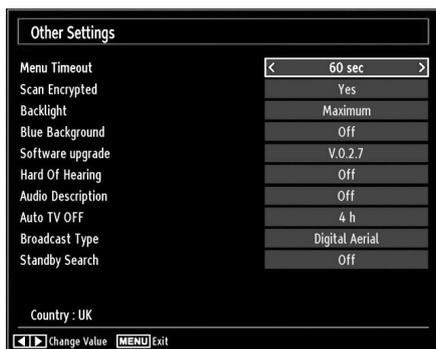


- Select **Sources** in the Settings menu and press **OK** button.

- Press “▼” or “▲” buttons to select a source.
- Use “◀” or “▶” button to enable or disable the selected source. Changes are automatically stored.

## Configuring Other Settings

To view general configuration preferences, select **Other Settings** in the Settings menu and press **OK** button.



### Operation

- Press “▼” or “▲” buttons to select an item.
- Use “◀” or “▶” button to set an option.
- Press **OK** button to view a sub-menu.

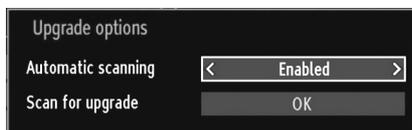
**Menu Timeout:** Changes timeout duration for menu screens.

**Scan Encrypted:** When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as **Off**, encrypted channels will not be located in automatic search or manual search.

**Backlight:** This setting controls the backlight level and it can be set to Maximum, Minimum, Medium and Eco Mode (optional).

**Blue Background:** Activates or deactivates blue background system when the signal is weak or absent.

**Software Upgrade:** To ensure that your TV always has the most update information, you can use this setting. In order for the proper operation, please ensure that the TV is set to standby mode.



You can enable or disable automatic upgrade by setting **Automatic Scanning** option.

You can manually search for new software by selecting **Scan for upgrade**.

**Hard of Hearing:** If the broadcaster enables any special signal concerning the audio, you can set this setting as **On** to receive such signals.

**Audio Description:** Audio description refers to an additional narration track for blind and visually impaired viewers of visual media, including television and movies. The description narrator talks through the presentation, describing what is happening on the screen during the natural pauses in the audio (and sometimes during dialogue, if deemed necessary). You can use this feature, only if the broadcaster supports that additional narration track.

**Auto TV Off:** You can set the timeout value of auto off feature. After the timeout value is reached and the TV is not operated for selected time, the TV will go off.

### Broadcast Type:

When you set the desired broadcast type by using “◀” or “▶” button, the TV will display the related channel list. If the related source has does not include any stored channels, “No channels for this type have been found.” message will be displayed on the screen.

### Standby Search

Use “▼” or “▲” button to select Standby Search and then press “◀” or “▶” button to set this setting as **On** or **Off**. If you change Standby Search to **Off**, this function will be unavailable. To use Standby search please make sure that you select Standby Search as **On**.

## Other Features

**Displaying TV Information:** Programme Number, Programme Name, Sound Indicator, time, teletext, channel type and resolution information is displayed on the screen when a new programme is entered or “**INFO**” button is pressed.

**Mute Function:** Press “**M**” button to disable sound. Mute indicator will be displayed in the upper side of the screen. To cancel mute, there are two alternatives; the first one is pressing the “**M**” button and the second one is increasing the volume level.

**Picture Mode Selection:** By pressing **PRESETS** button, you can change **Picture Mode** settings in accordance with your viewing requirements. Available options are Dynamic, Natural and Cinema.

**Displaying Subtitles:** You can enable subtitles by pressing the **SUBTITLE** button of the remote control. Press **SUBTITLE** button again to disable subtitle function.

If “**Subtitle**” is **On**, pressing the “**S**” button causes the following warning message display on the screen (\*\* for UK only)

Interactive services are not available while subtitles are on. Would you like to turn subtitles off now?

Yes

No

## Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that the signal degrades, for example in poor/adverse weather conditions, some text errors may occur or the teletext mode may be aborted.

**Teletext function buttons** are listed below:

“” **Teletext / Mix** : Activates teletext mode when pressed once. Press again to place the teletext screen over the programme (mix). Pressing again will quit the teletext mode.

“**RETURN**” **Index**: Selects the teletext index page.

“**INFO/?**” **Reveal**: Shows hidden information (e.g. solutions of games).

“**OK**” **Hold**: Holds a text page when convenient. Press again to resume.

“/” **Subcode Pages** : Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

**P+ / P- and numbers (0-9)**: Press to select a page.

**Note**: Most TV stations use code 100 for their index pages.

## Coloured Buttons (RED/GREEN/YELLOW/BLUE)

Your TV supports both **FASTTEXT** and **TOP text** systems. When these systems are available, the pages are divided into groups or topics. When **FASTTEXT** system is available, sections in a teletext page will become colour-coded and can be selected by pressing the coloured buttons. Press a coloured button that corresponds to with your needs. The coloured writings will appear, showing you which coloured buttons to use when **TOP text** transmission is present. Pressing “” or “” commands will request the next or previous page respectively.

## Tips

**Screen Care**: Clean the screen with a slightly damp, soft cloth. Do not use abrasive solvents as they may damage the coating layer of the TV screen. For your safety, unplug the mains plug when cleaning the set. When moving the TV, hold it properly from the bottom part.

**Image Persistence**: Please note that ghosting may occur while displaying a persistent image. LCD TVs' image persistence may disappear after a short time. Try turning off the TV for a while.

To avoid this, do not leave the screen in still picture for extended periods.

**No Power**: If your TV system has no power, please check the main power cable and connection to the mains socket outlet.

**Poor Picture**: Have you selected the correct TV system? Is your TV set or house aerial located too close to a non-earthed audio equipment or neon lights, etc.? Mountains or high buildings can cause double pictures or ghost images. Sometimes you can improve the picture quality by changing the direction of the aerial. Is the picture or teletext unrecognisable? Check if you have entered the correct frequency. Please retune the channels. The picture quality may degrade when two peripherals are connected to the TV at the same time. In such a case, disconnect one of the peripherals.

**No Picture**: Is the aerial connected properly? Are the plugs connected tightly to the aerial socket? Is the aerial cable damaged? Are suitable plugs used to connect the aerial? If you are in doubt, consult your dealer. No Picture means that your TV is not receiving a transmission. Have you selected the correct button on the remote control? Try once more. Also make sure the correct input source has been selected.

**Sound**: You can not hear any sound. Did you perhaps interrupt the sound, pressing the  button? Sound is coming from only one of the speakers. Is the balance set to one extreme? See **Sound Menu**.

**Remote Control**: Your TV no longer responds to the remote control. Perhaps the batteries are exhausted. If so you can still use the local buttons on the TV.

**Input Sources**: If you cannot select an input source, it is possible that no device is connected. Check the AV cables and connections if you have tried to connect a device

## Appendix A: PC Input Typical Display Modes

The display has a maximum resolution of 1368 x 768. The following table is an illustration of some of the typical video display modes. Your TV may not support different resolutions. Supported resolution modes are listed below. If you switch your PC to an unsupported mode, a warning OSD will appear on the screen.

Index	Resolution	Frequency
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

## Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility (Input Signal Types)

Source	Supported Signals	Available	
EXT-1 (SCART 1)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	O	
	RGB 60	O	
EXT-2 (SCART-2)	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
	RGB 50	X	
	RGB 60	X	
SIDE AV	PAL 50/60	O	
	NTSC 60	O	
YPbPr	480I 60Hz	O	
	480P 60Hz	O	
	576I 50Hz	O	
	576P 50Hz	O	
	720P 50Hz	O	
	720P 60Hz	O	
	1080I 50Hz	O	
	1080I 60Hz	O	
	1080P 50Hz	O	
	1080P 60Hz	O	
	HDMI1 HDMI2	480I 60Hz	O
		480P 60Hz	O
576I 50Hz		O	
576P 50Hz		O	
720P 50Hz		O	
720P 60Hz		O	
1080I 50Hz		O	
1080I 60Hz		O	
1080P 50Hz		O	
1080P 60Hz		O	
1080P 24 HZ	O		

**(X: Not Available, O: Available)**

*In some cases a signal on the LCD TV may not be displayed properly. The problem may be an inconsistency with standards from the source equipment (DVD, Set-top box, etc. ). If you do experience such a problem please contact your dealer and also the manufacturer of the source equipment.*

## Appendix C: Supported DVI Resolutions

When connecting devices to your TV's connectors by using DVI converter cables (not supplied), you can refer to the following resolution information.

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>				

## Appendix D: Supported File Formats for USB Mode

Supported Players			
Player	Stream	Video Decoder (MSVD)	Audio Decoder (MSAD)
Audio	MP3	None	MP3
Audio	WAV/AIFF	None--	LPCM
Windows Media (optional)	WMA / ASF	VC1	WMA
MPEG1 Program Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 and PCM
MPEG2 Program Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 and PCM
MPEG4	MPEG-4/H264 in MP4 container	H264 and MPEG4	AAC
AVI (Xvid)	XVID	MPEG4	MP3, AC-3 and PCM

## Appendix E: Software Upgrade

- Your TV is capable of finding and updating new software upgrades over broadcast channels.
- For broadcast channels search, TV looks the available channels stored in your settings. So before software upgrade search, it is advised to auto search and update all available channels.

### 1) Software upgrade search via user interface

- It is possible manually to check if there is a new software upgrade for your TV set.
- Simply navigate on your main menu. Choose **Settings** and select **Other Settings** menu. In **Other Settings** menu navigate on to the **Software Upgrade** item and press **OK** button to open **Upgrade Options** menu.
- In **Upgrade Options** menu select **Scan for upgrade** and press **OK** button.
- If a new upgrade is found, it starts to download the upgrade. A progress bar indicates the remaining download progress. When download completes with success a message is displayed for reboot to activate new software. Press **OK** to continue with the reboot operation.

### 2) 3.AM search and upgrade mode

- If **Automatic scanning** in **Upgrade Options** menu is enabled, TV wakes up at 03:00 and searches broadcast channels for new software upgrade. If new software is found and downloaded successfully, with next power up TV opens with new software version.

**Note on reboot operation:** *Reboot is the last step in software upgrade operation if download of new software is finished successfully. During reboot TV makes final initializations. In reboot sequence panel power is closed and front led indicates the activity with blinking. Around 5 minutes later TV restarts with new software activated.*

- If your TV fails to restart in 10 minutes, unplug power for 10 minutes and re-plug again. TV should open with new software safely. If you still can not get TV working, please kindly repeat unplug and plug sequence a few times more. If your set still can not operate, please call the service personnel to fix the problem for you.

**Caution:** *While led is blinking during reboot do not unplug your TV's power. Doing this may cause your TV not to re-open again and can only be fixed by service personnel.*

## Specifications

### TV BROADCASTING

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

### NUMBER OF PRESET CHANNELS

1000

### CHANNEL INDICATOR

On Screen Display

### RF AERIAL INPUT

75 Ohm (unbalanced)

### OPERATING VOLTAGE

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stereo

### AUDIO OUTPUT POWER ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 6

### POWER CONSUMPTION (W)

150 W (max)

< 1 W (Standby)

### PANEL

16:9 display, 32" Screen Size

### DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 186 x 776 x 566

Weight (Kg): 13,30

DxLxH (Without foot): 96 x 776 x 533

Weight (Kg): 11,60

## Digital Reception (DVB-T)

### Transmission Standards:

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

#### i. DEMODULATION

- Symbol rate: COFDM with 2K/8K FFT mode.
- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC for all DVB modes (automatically found)
- MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile (UK only)
- Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile(UK only)
- Frequency range: 474-850 MHz for UK models

#### ii. VIDEO

- H.264 (MPEG-4 part 10) main and high profile level 4.1/MPEG-2 MP@HL video decoder.
- HD display multi format capable (1080i, 720p, 576p)
- CVBS analogue output.(In HD channels, this will not be available)

#### iii. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC, AC3, E-AC3
- Sampling frequencies supported are 32, 44.1 & 48 kHz

## Table des matières

Caractéristiques.....	30	Verrouiller une chaîne.....	43
Introduction.....	30	Gestion des chaînes : Favoris.....	43
Préparation.....	30	Fonctions des boutons.....	43
Précautions de sécurité.....	31	Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes..	43
Contenu du carton.....	32	Information à l'écran.....	43
Boutons de la télécommande.....	33	Lecture de medias via navigateur média.....	44
TV LCD et boutons de commande.....	34	Affichage de vidéo via USB.....	44
Affichage des branchements latéraux arrière.....	34	Affichage de photos via USB.....	45
Affichage des branchements - Connecteurs		Afficher la musique via USB.....	45
latéraux.....	35	Réglages du navigateur média.....	45
Alimentation électrique.....	36	Changement de la taille d'une image : Formats	
Branchement de l'antenne.....	36	d'image.....	46
Utilisation des connecteurs multimédia		Configuration des paramètres d'image.....	47
numériques.....	36	Fonctionnement des éléments du menu	
Branchement de la clé à mémoire USB.....	36	Réglages d'image.....	47
Connexion du téléviseur LCD à un PC.....	36	Éléments du menu Réglages d'image.....	47
Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD.....	36	Réglages de l'image du PC.....	48
Utilisation des connecteurs AV latéraux.....	37	Configuration des paramètres sonores.....	48
Utilisation d'autres connecteurs.....	37	Fonctionnement des éléments du menu	
Télécommande.....	37	Réglages sonores.....	48
Installation des piles.....	37	Éléments du menu Réglages sonores.....	48
Mise sous/hors tension.....	38	Configuration des paramètres de votre téléviseur	
Mise sous tension du téléviseur.....	38	Fonctionnement des éléments du menu	
Éteindre le téléviseur.....	38	Réglages.....	49
Télétexte numérique (** seulement pour le		Éléments du menu Réglage.....	49
Royaume-Uni).....	38	Utilisation du module d'accès conditionnel.....	49
Télétexte Analogique.....	38	Affichage du menu Accès conditionnel (*).....	50
Sélection d'entrée.....	38	Configuration des préférences linguistiques.....	50
Utilisation des boutons du téléviseur.....	38	Contrôle parental.....	50
Réglage du volume.....	38	Fonctionnement du menu Réglage parental (*)	
Sélection de programme.....	38	Minuteries.....	51
Affichage du menu principal.....	38	Réglage de la minuterie sommeil.....	51
Mode AV.....	39	Réglages des minuteries de programmes.....	51
Utilisation des touches de la télécommande....	39	Ajout d'une minuterie.....	51
Réglage du volume.....	39	Modification d'une minuterie.....	51
Sélection de programme (programme		Suppression d'une minuterie.....	51
précédent ou suivant).....	39	Configuration date / heure.....	52
Sélection de programme (accès direct).....	39	Configuration des paramètres source.....	52
Affichage du Guide électronique de programme		Configuration des autres réglages.....	52
(EPG).....	39	Fonctionnement.....	52
Première installation.....	40	Autres Fonctions.....	53
Réglage automatique.....	41	Télétexte.....	54
Fonctionnement du menu Recherche		Conseils.....	54
automatique de chaînes.....	41	Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée	
Réglage manuel.....	41	de PC.....	55
Recherche manuelle numérique.....	41	Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI	
Recherche manuelle analogique.....	42	(types de signal d'entrée).....	55
Réglage fin (analogique).....	42	Annexe C : Résolutions DVI prises en charge.....	56
Gestion des chaînes : Liste des chaînes.....	42	Annexe D : Formats de fichier pris en charge pour	
Fonctionnement de la liste des chaînes.....	42	le mode USB.....	56
Déplacer une chaîne.....	42	Annexe E : Mise à jour du logiciel.....	57
Supprimer une chaîne.....	42	Spécifications.....	58
Renommer une chaîne.....	43	Réception numérique (DVB-T).....	58

## Caractéristiques

- Télévision LCD couleur avec télécommande.
- Téléviseur numérique entièrement intégré (DVB-T - MPEG2) (DVB-T - MPEG4).
- Prise HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est également conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Entrée USB.
- 1000 programmes (analogiques+numériques).
- Menu de paramétrage OSD.
- Tuner DVB-T HD intégré, compatible avec MPEG 2 / MPEG 4.
- Prise péritel pour appareils externes (appareil vidéo, jeu vidéo, appareil audio, etc.).
- Système de son stéréo. (Allemand+Nicam)
- Télétexte, Fastext, TOP text.
- Branchement du casque.
- Système d'auto programmation.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuterie Sommeil / Verrouillage enfants.
- Coupure du son automatique quand il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation Automatique du Volume).
- Arrêt automatique.
- PLL (Recherche de Fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play (branchement et utilisation instantanée) pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Mode jeu

## Introduction

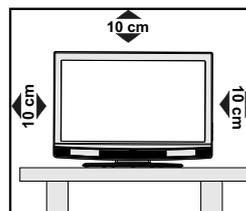
Veillez lire les consignes correspondantes de ce manuel avant toute première utilisation de cet appareil, même lorsque vous êtes familier avec l'utilisation des appareils électroniques. Veuillez surtout prêter attention au chapitre intitulé CONSIGNES DE SECURITE. Veuillez conserver ce manuel pour une utilisation ultérieure. Au moment de vendre ou de donner cet appareil à quelqu'un, il est absolument important de l'accompagner de ces consignes d'utilisation.

Merci d'avoir choisi cet appareil. Ce manuel vous guidera pour une utilisation appropriée de votre téléviseur. Lisez-le minutieusement avant de procéder à l'utilisation de votre appareil. Veuillez le conserver dans un endroit sûr car vous pourrez à nouveau en avoir besoin.

Le présent appareil a été conçu pour recevoir et afficher les programmes de télévision. Les différentes options de connexion offrent une possibilité supplémentaire pour la réception et l'affichage des sources disponibles (récepteur, lecteur de DVD, enregistreur de DVD, magnétoscope, PC, etc.) Le fonctionnement de cet appareil doit se faire uniquement à l'abri de l'humidité. Il a été fabriqué exclusivement pour être utilisé à titre privé et ne peut par conséquent être utilisé ni à titre commercial, ni à titre industriel. Toute utilisation non prévue ou toute modification non autorisée annule de fait la garantie. Le fait de faire fonctionner votre téléviseur LCD dans des conditions ambiantes extrêmes peut l'endommager.

## Préparation

Pour la ventilation, laissez un espace d'au moins 10 cm autour du poste. Pour éviter toute panne ou situation périlleuse, ne placez aucun objet au-dessus du poste. Utilisez cet appareil sous des climats modérés.



## Précautions de sécurité

Lisez les consignes de sécurité recommandées ci-après pour votre sécurité.

### Source d'alimentation

Ce téléviseur ne doit fonctionner qu'à partir d'une prise de courant 220-240 V AC 50 Hz. Assurez-vous de sélectionner la tension appropriée pour votre convenance.

### Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni une pièce de mobilier, etc. sur le cordon d'alimentation (alimentation secteur); évitez tout pincement du cordon. Tenez le cordon d'alimentation par sa fiche. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais au cordon d'alimentation avec des mains mouillées car ceci pourrait causer un court-circuit ou une décharge électrique. Ne nouez jamais le cordon ni ne l'attachez à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ne pas risquer d'être piétinés. Un cordon de raccordement endommagé peut causer un incendie ou vous infliger une décharge électrique. Lorsqu'il est endommagé, le cordon doit être remplacé, et cette opération doit être effectuée par un personnel qualifié.

### Humidité et eau

N'utilisez pas cet appareil dans un endroit humide et moite (évituez la salle de bain, l'évier de la cuisine, et la proximité de la machine à laver). N'exposez pas cet équipement à la pluie ou à l'eau, ceci pouvant s'avérer dangereux, et ne placez aucun objet rempli de liquide, comme un vase par exemple, au dessus. Ne pas exposer à des suintements ou à des éclaboussures.

Si un objet solide ou un liquide tombe à l'intérieur du poste, débranchez-le et faites-le vérifier par un personnel qualifié avant de continuer à l'utiliser.

### Nettoyage

Avant de nettoyer, débranchez le poste TV de la prise murale. N'utilisez pas de nettoyant en liquide ou en aérosol. Utilisez un chiffon doux et sec.

### Ventilation

Les fentes et les orifices du téléviseur sont prévus pour la ventilation et pour assurer un fonctionnement fiable. Pour éviter la surchauffe, ces orifices ne doivent pas être obstrués ni couverts de quelque façon que ce soit.

### Chaleur et flammes

L'appareil ne doit pas être placé à côté de flammes nues ou de sources de chaleur, à l'exemple d'un radiateur. Assurez-vous qu'aucune source de flamme vive, telles que des bougies allumées, ne soit placée sur le téléviseur. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive comme le rayonnement solaire ou autre phénomène similaire.

### Foudre

En cas d'orage et de foudre ou lorsque vous partez en vacances, débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

### Pièces de rechange

Lorsque des pièces de rechange sont requises, assurez-vous que le technicien utilise celles qui ont été préconisées par le fabricant ou celles qui ont les mêmes caractéristiques techniques que les pièces originales. Des substitutions non autorisées peuvent causer un incendie, une décharge électrique ou d'autres risques.

### Maintenance

Veillez confier toute la maintenance à un technicien qualifié. Ne retirez pas le couvercle vous-même car ceci peut entraîner une décharge électrique.

### Mise au rebut

• Instructions pour la mise au rebut:

L'emballage et les éléments qui aident dans l'emballage sont recyclables et doivent être recyclés. Les matériaux d'emballage, comme le sac en feuille d'aluminium, doivent être tenus hors de portée des enfants. • Les piles, même celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être jetées avec les déchets ménagers. Veuillez éliminer les piles usagées de manière écologique. Consultez la réglementation applicable dans votre région.

• Évitez d'essayer de recharger les piles. Si vous le faites, elles peuvent exploser. Ne remplacez les piles qu'avec celles de même type ou de type équivalent.

Ce symbole sur l'appareil ou sur son emballage indique que votre appareil électrique ou électronique doit être jeté à la fin de sa durée de vie séparément de vos déchets ménagers. Il existe des systèmes de collecte séparés pour le recyclage au sein de l'UE. Pour plus d'informations, veuillez contacter les autorités locales ou le distributeur chez qui vous avez acheté l'article.

## Débranchement de l'appareil

La prise d'alimentation est utilisée pour débrancher le téléviseur de l'alimentation secteur et doit donc rester facilement opérable.

## Volume du casque

Une pression sonore excessive provenant des écouteurs et du casque peut provoquer une perte auditive.



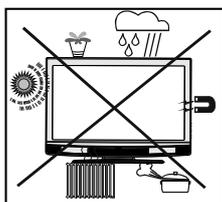
## Installation

Pour éviter toute blessure, cet appareil doit être solidement fixé au mur conformément aux instructions d'installation lors d'un montage mural (si l'option est disponible).

## Écran LCD

L'écran LCD est un produit de très haute technologie avec un film fin d'environ un million de transistors, vous offrant des détails d'image raffinés. Occasionnellement, quelques pixels non actifs peuvent apparaître à l'écran comme un point fixe bleu, vert ou rouge. Veuillez noter que ceci n'affecte pas les performances de votre appareil.

**Avertissement !** Ne laissez pas votre téléviseur en veille ou en fonctionnement lorsque vous quittez votre domicile.



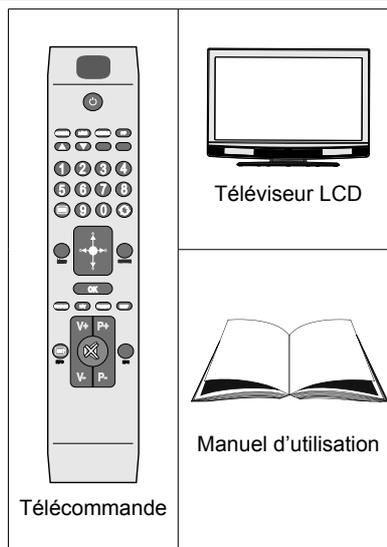
Le bouton Veille / Marche ne sépare pas complètement cet appareil du secteur. De plus, l'appareil continue de consommer de l'électricité en mode veille. Pour couper complètement l'alimentation de l'appareil du secteur, débranchez sa fiche de la prise secteur. Pour cette raison, l'appareil doit être installé de manière à garantir un libre accès à la prise secteur, de sorte la fiche secteur puisse être débranchée en cas d'urgence. Pour éviter un éventuel incendie, le cordon d'alimentation doit absolument être débranché de la prise secteur avant une longue période de non utilisation comme pendant les vacances, par exemple.

## Installez les appareils électriques hors de portée des enfants

Ne laissez jamais les enfants se servir des appareils électriques sans assistance car ils ne peuvent pas toujours bien reconnaître les dangers possibles. Les piles/accumulateurs peuvent être dangereux pour la

santé si avalés. Mettez les piles hors de portée des tous petits. Si quelqu'un avale une pile, contactez immédiatement un médecin. Veuillez également conserver les matériaux d'emballage hors de portée des enfants pour éviter tout risque de suffocation.

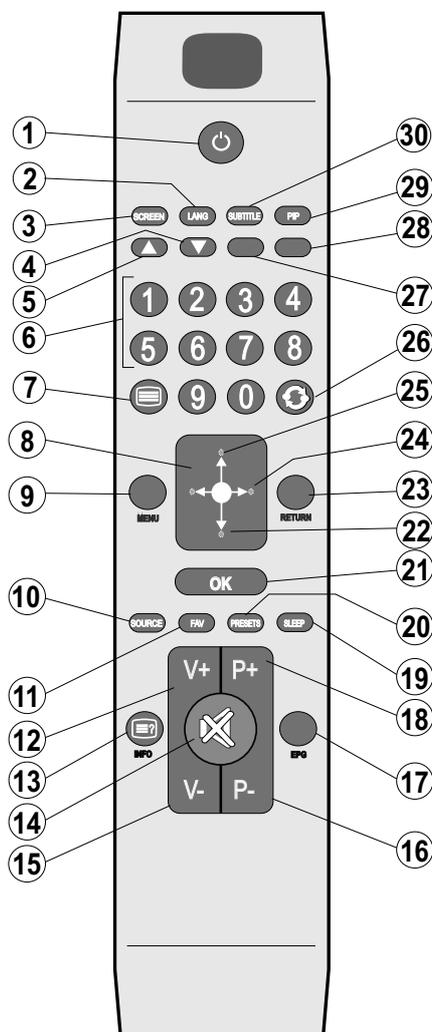
## Contenu du carton



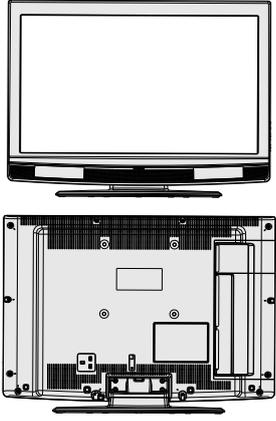
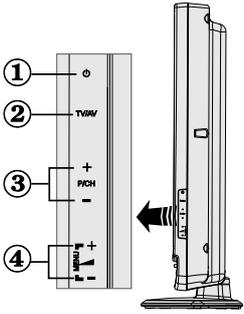
**Remarque:** Vous devez vérifier les accessoires après avoir acheté l'appareil. Assurez-vous que chaque accessoire est inclus.

## Boutons de la télécommande

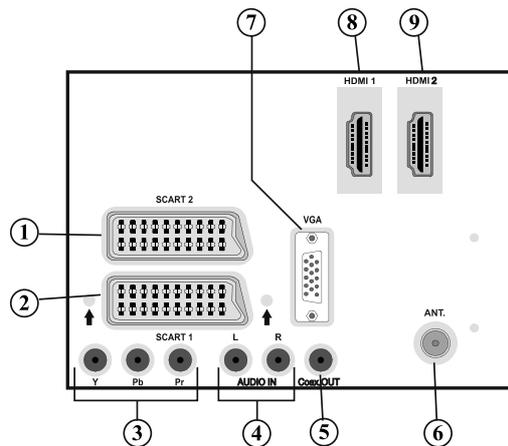
1. Veille
2. Mono/Stéréo - Dual I-II / Langue en cours (\*)  
(dans les chaînes DVB)
3. Taille de l'image / Zooms vidéos (En mode vidéo du navigateur média)
4. Touche verte Programme Liste (en mode EPG)/  
Sélectionner/Désélectionner tout (dans la liste des Favoris)/Lecture-Diaporama (Dans le navigateur média)
5. Touche rouge/Arrêt(Dans le navigateur média)
6. Touches numériques
7. Télétexte /Mélanger (en mode texte)
8. Touche curseur vers la gauche
9. Menu Marche-Arrêt
10. AV / Sélection de la Source
11. Sélection du mode favori (dans les chaînes DVB)
12. Hausser le volume
13. Info / Révéler (en mode TXT)
14. Muet
15. Baisser le volume
16. Programme suivant / Programme précédent  
(dans les chaînes DVB)
17. Guide électronique de programme (dans les chaînes DVB)
18. Programme précédent / Programme suivant  
(dans les chaînes DVB)
19. Minuteur de mise en veille
20. Sélection du mode image. / Change le mode Image  
(en mode vidéo du Navigateur média)
21. Ok (Confirmer) / Retenir (en mode TXT)/  
Modifier la liste des chaînes
22. Curseur Bas
23. Quitter / Retour / Page d'index (en mode TXT)
24. Touche curseur vers la droite/ Souspage (en mode TXT)
25. Curseur vers le haut
26. Programme précédent
27. Touche jaune/Pause (Dans le navigateur média)/Programme linéaire (en mode EPG)
28. Touche bleue/Modifier/Filtrer la liste des chaînes (Dans la liste des favoris et l'EPG)/  
Boucle-Aléatoire (dans le navigateur média)
29. Aucune fonction
30. Sous-titre Activé-Désactivé (dans les chaînes DVB)



## TV LCD et boutons de commande

VUE AVANT et ARRIÈRE	AFFICHAGE des boutons de commande	Boutons de contrôle
		<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Bouton Veille / Marche</li> <li>2. Bouton TV/AV</li> <li>3. Boutons programme suivant/ précédent</li> <li>4. Boutons de volume haut/bas</li> </ol> <p><i>Remarque: appuyez au même moment sur “” et “ +” sur les touches “” pour afficher le menu principal.</i></p>

## Affichage des branchements latéraux arrière



1. Entrées ou sorties **PÉRITEL 2** (SCART 2) pour périphériques externes.
2. Entrée ou sortie **PÉRITEL 1** pour périphériques externes. Connecter le câble Péritel entre la prise Péritel de la TV et la prise Péritel de votre appareil externe (comme un décodeur, un magnétoscope ou un lecteur DVD).
 

*Remarque: Si un dispositif externe est branché à l'aide d'une prise PERITEL, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.*

*Remarque: Pour raccorder un périphérique externe, veuillez vous servir du câble de branchement péritel .*
3. Les **entrées vidéo en composantes (YPbPr)** sont utilisées pour connecter une vidéo en composantes. Vous pouvez connecter les vidéos en composantes et les prises audio avec un périphérique disposant d'une sortie en composantes. Branchez les câbles vidéo en composantes entre les **ENTRÉES VIDÉO EN COMPOSANTES** qui se trouvent sur le téléviseur, et les sorties vidéo en composantes de votre

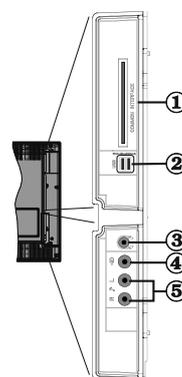
appareil. Lors de la connexion, assurez-vous que les lettres sur votre TV, "Y", "Pb", "Pr", correspondent bien aux connecteurs de votre périphérique.

4. Les **entrées audio PC/YbPr** servent au branchement de signaux audio d'un PC ou d'un périphérique qui est connecté au téléviseur via YPbPr. Branchez le câble audio du PC entre les **ENTREES AUDIO** du téléviseur et la sortie audio de votre PC pour activer le son du PC. Branchez le câble audio entre les **ENTREES AUDIO** du téléviseur et les sorties audio de votre appareil pour activer l'audio en composantes.
5. La **Sortie coaxiale S/PDIF** envoie les signaux audio numériques de la source en cours. Utilisez un **câble coaxial SPDIF** pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée S/PDIF.
6. L'**entrée RF** se connecte à un système d'antenne. Remarquez que si vous utilisez un décodeur ou un enregistreur média, vous devez brancher un câble aérien qui va de l'appareil au téléviseur, avec un câble d'antenne approprié, tel qu'illustré ci-dessous.
7. L'**entrée PC** sert à connecter un ordinateur personnel au poste TV. Branchez le câble de PC entre l'**ENTRÉE PC** (PC INPUT) sur la TV et la sortie PC (PC output) sur votre ordinateur.
8. **HDMI 1: Entrée HDMI**  
Les **entrées HDMI** (HDMI Inputs) servent à brancher un périphérique doté d'une prise **HDMI**. Votre téléviseur à LCD peut visualiser des images de haute définition à partir de dispositifs comme un récepteur satellite de haute définition ou un lecteur DVD. Ces périphériques doivent être connectés via les prises HDMI ou les prises en composantes. Ces prises peuvent accepter les signaux 720p ou 1080p. Aucun branchement audio n'est nécessaire pour une connexion HDMI à HDMI.
9. **HDMI 2: Entrée HDMI**

## Affichage des branchements - Connecteurs latéraux

1. La fente CI sert à insérer une carte CI. Une carte CI vous permet de regarder toutes les chaînes auxquelles vous êtes abonné(e). Pour plus d'informations, référez-vous à la section « Accès conditionnel ».
2. USB latéraux
3. La prise jack du casque s'utilise pour brancher un casque externe au système. Raccordez au port du **CASQUE** pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques (optionnel).
4. L'entrée vidéo est utilisée pour connecter les signaux vidéo des périphériques externes. Branchez le câble vidéo entre l'**ENTREE VIDEO** du téléviseur et la **SORTIE Vidéo** de votre appareil.
5. Les entrées audio (Audio Inputs) servent à brancher les signaux audio de périphériques externes. Branchez le câble audio entre les **ENTRÉES AUDIO** (AUDIO INPUTS) du téléviseur et les ports de **SORTIE AUDIO** (AUDIO OUTPUT) de votre appareil.

*Remarque: Si vous branchez un périphérique au téléviseur via l'ENTRÉE VIDÉO (VIDEO INPUT), vous devez également brancher votre périphérique à l'aide d'un câble audio aux ENTRÉES AUDIO (AUDIO INPUTS) du téléviseur pour activer le son.*



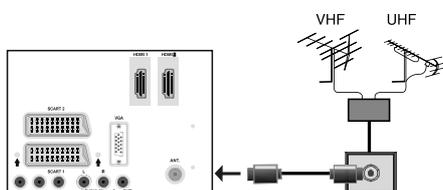
## Alimentation électrique

**IMPORTANT:** Le téléviseur a été conçu uniquement pour fonctionner en 220-240V AC, 50 Hz.

- Après avoir retiré la TV de l'emballage, attendez un moment pour que la TV atteigne la température ambiante avant de brancher la TV à la prise de courant. Branchez le câble d'alimentation à la prise secteur.

## Branchement de l'antenne

- Branchez l'antenne ou le câble du téléviseur à la prise d'ENTRÉE DE L'ANTENNE située à l'arrière du téléviseur.

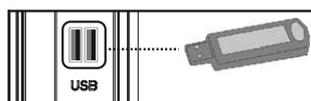


## Utilisation des connecteurs multimédia numériques

- Vous pouvez brancher les périphériques USB à votre téléviseur à l'aide de l'entrée USB du téléviseur. Cette fonction vous donne la possibilité d'afficher/de lire les fichiers JPG, vidéo et MP3 enregistrés dans un périphérique USB.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (à l'exemple des lecteurs MP3) soient incompatibles avec ce téléviseur.
- Vous pouvez sauvegarder vos fichiers avant d'effectuer tout branchement au téléviseur afin d'éviter de probables pertes de données. Veuillez remarquer que la responsabilité du fabricant ne saurait être engagée en cas de dommage de fichier ou de perte de données.
- Ne jamais enlever l'USB durant la lecture d'un fichier.

**ATTENTION :** Il est très dangereux de brancher et de débrancher les périphériques USB avec une certaine rapidité. Évitez surtout de brancher et de débrancher le lecteur avec une certaine rapidité. Ceci peut physiquement endommager le lecteur USB et surtout le périphérique USB lui-même.

AFFICHAGE LATÉRAL      MÉMOIRE USB



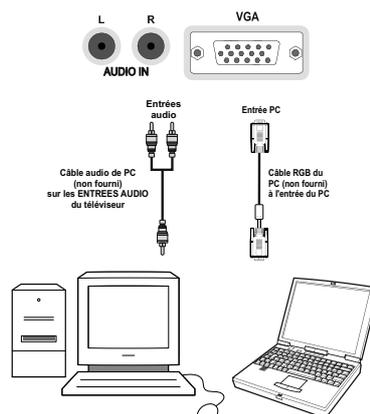
## Branchement de la clé à mémoire USB

**IMPORTANT:** Eteignez le téléviseur avant de brancher ou de débrancher un périphérique USB. Branchez votre périphérique USB à l'entrée USB du téléviseur. Il est possible de connecter simultanément deux périphériques USB au téléviseur grâce aux entrées USB de l'appareil.

*Remarque:* Il est possible que certains types de lecteurs de disque dur ne soient pas pris en charge.

## Connexion du téléviseur LCD à un PC

Afin d'afficher l'image de l'écran de votre ordinateur sur votre téléviseur LCD, vous pouvez connecter votre ordinateur au poste de télévision. Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant de faire les branchements. Utilisez le câble de 15 broches pour brancher le PC au téléviseur LCD. Une fois le branchement effectué, passez à la source du PC. Voir la section « Sélection d'entrée ». Réglez la résolution qui correspond à vos besoins d'affichage. Pour les informations relatives à la résolution, se reporter à l'annexe.



## Connexion du téléviseur à un lecteur de DVD

Si vous voulez brancher un lecteur de DVD à votre téléviseur LCD, vous pouvez utiliser les branchements qui se trouvent sur le téléviseur. Les lecteurs de DVD peuvent disposer de différentes prises. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et l'appareil avant d'effectuer les branchements.

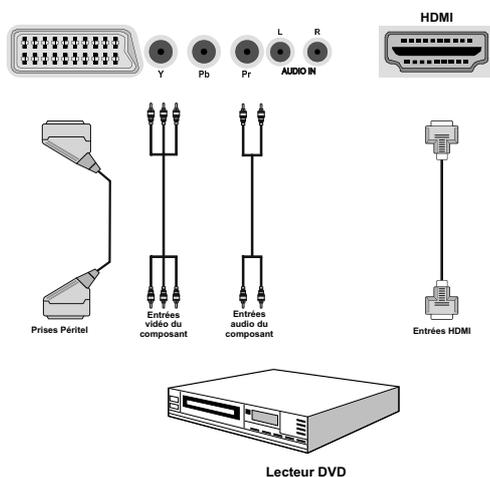
*Remarque :* Les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Si votre lecteur de DVD est doté d'une prise HDMI, vous pouvez le brancher via HDMI. Lorsque vous vous branchez au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-

dessous, passez en source HDMI. Voir la section « Sélection d'entrée ».

- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés via des PRISES EN COMPOSANTES. Utilisez un câble en composantes pour connecter l'entrée vidéo. Pour activer le son, utilisez un câble audio en composantes tel qu'illustré ci-dessous. Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Vous pouvez également vous brancher au moyen de la prise PERITEL 1 (SCART 1) ou PERITEL 2 (SCART 2). Utilisez un câble de PERITEL (SCART) tel qu'illustré ci-dessous.

**Remarque:** Ces trois procédés de branchement réalisent la même fonction mais à des niveaux de qualité différents. Il n'est pas nécessaire d'effectuer la connexion en recourant à toutes les trois méthodes.



## Utilisation des connecteurs AV latéraux

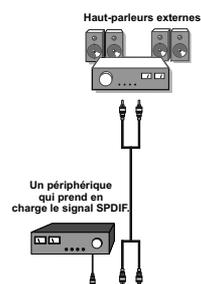
Vous pouvez brancher une gamme d'équipement optionnel à votre TV LCD.

- Pour raccorder un caméscope, branchez une prise VIDEO IN, ainsi que les PRISES AUDIO. Ne branchez pas la caméscope aux prises VIDEO IN au même moment, dans la mesure où ce branchement peut entraîner des bruits dans l'image. Pour sélectionner la source correspondante, se reporter à la section « Sélection d'entrée » dans les paragraphes suivants.
- Pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques, branchez le port dudit CASQUE au téléviseur.

## Utilisation d'autres connecteurs

Vous pouvez brancher une gamme d'équipement optionnel à votre TV LCD. Les raccordements possibles sont présentés ci-dessous: Notez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

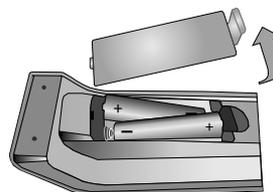
- Pour un branchement à un périphérique doté d'un support SPDIF, utilisez un câble SPDIF approprié pour activer la connexion audio.



## Télécommande

### Installation des piles

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé au dos de la télécommande en poussant doucement vers l'arrière à partir de la partie indiquée.
- Insérer à l'intérieur deux piles de type AAA/R3 ou équivalent. Disposez les piles en respectant la bonne polarité et remettez le couvercle des piles.



**Remarque:** Retirez les piles de la télécommande lorsqu'elle n'est pas utilisée durant une longue période. Sinon une fuite possible des piles peut endommager la télécommande. Le rayon d'action est approximativement de 7 m / 23 pieds.

## Mise sous/hors tension

### Mise sous tension du téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant alternatif 220-240V AC 50 Hz.
- Appuyez sur la touche VEILLE (STANDBY). Le TÉMOIN de mise en veille s'allume.
- Pour allumer le téléviseur à partir du mode veille, vous pouvez soit :
  - Presser le bouton "⏻", **P+** / **P-** ou un bouton numérique sur la télécommande.
  - Pressez le bouton **-P/CH** ou **P/CH+** sur la TV. Le téléviseur s'allumera ensuite.

**Remarque:** Si vous allumez votre TV via les boutons PROGRAMME SUIVANT/ PRÉCÉDENT (PROGRAMME UP/DOWN) de la télécommande ou du poste de télévision, le dernier programme que vous regardiez sera sélectionné à nouveau.

Quelle que soit la méthode, le téléviseur s'allumera.

### Éteindre le téléviseur

- Pressez le bouton "⏻" sur la télécommande ou pressez le commutateur VEILLE (STANDBY) le téléviseur, et la TV passera ainsi en mode veille.
- **Pour éteindre complètement le téléviseur, débranchez le cordon d'alimentation de la prise secteur.**

**Remarque:** Lorsque le téléviseur est en mode veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives. La DEL peut également clignoter lorsque vous allumez le téléviseur à partir du mode de veille.

### Télétexte numérique (\*\* seulement pour le Royaume-Uni)

- Appuyez sur le bouton "☰".
- Les informations de télétexte numérique apparaissent.
- Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche **OK**.

La méthode de fonctionnement peut différer selon le contenu du télétexte numérique.

Suivez les instructions affichées à l'écran télétexte numérique.

- Quand la touche "Press **SELECT**" (Appuyez sur sélectionner) ou un message similaire apparaît, appuyez sur le bouton **OK**.
- Quand le bouton "☰" est pressé, la TV revient à la diffusion télévisée.
- Avec la diffusion numérique terrestre (DVB-T), en plus de la diffusion télétexte numérique et de la diffusion normale, il existe également des

chaînes avec seulement de la diffusion télétexte numérique.

- Le rapport d'aspect (la forme de l'image) lorsqu'on regarde une chaîne avec une seule diffusion télétexte numérique est le même que le format de l'image visualisée précédemment.
- Lorsque vous pressez à nouveau le bouton "☰", l'écran télétexte numérique s'affichera.

### Télétexte Analogique

L'utilisation du télétexte et de ses fonctions est identique au système de télétexte analogique. Veuillez vous reporter aux explications relatives au "TELETEXTE".

## Sélection d'entrée

Une fois les équipements externes connectés à votre téléviseur, vous pouvez commuter entre différentes sources d'entrée. Appuyez sur la touche "**SOURCE**" de la télécommande pour changer les sources en direct.



Vous pouvez faire fonctionner votre téléviseur en utilisant indifféremment les boutons de la télécommande et ceux du téléviseur.

### Utilisation des boutons du téléviseur

#### Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton "◀" pour diminuer le volume ou sur le bouton "▶" pour l'augmenter. Lorsque vous procédez ainsi, une échelle indiquant le niveau du volume (curseur) s'affiche à l'écran.

#### Sélection de programme

- Pressez le bouton "**P/CH +**" pour sélectionner le programme suivant ou "**P/CH -**" pour sélectionner le programme précédent.

#### Affichage du menu principal

- Pressez "**V+**" / "**V-**" les boutons simultanément pour afficher le menu principal. Dans le menu principal, sélectionnez le sous-menu à l'aide des touches "◀" et entrez dans le sous-menu grâce aux touches "▶". Pour vous familiariser avec l'utilisation des menus, consultez les sections consacrées au système de menu.



## Mode AV

- Pressez le bouton "AV" sur le panneau de contrôle de la TV pour commuter entre des modes AV.

## Utilisation des touches de la télécommande

- La télécommande de votre téléviseur est conçue pour contrôler toutes les fonctions du modèle sélectionné. Les fonctions seront décrites conformément au système de menu de votre téléviseur.

## Réglage du volume

- Appuyez sur le bouton "V+" pour augmenter le volume. Appuyez sur la touche "V-" pour diminuer le volume. Une échelle indiquant le niveau du volume ( curseur ) s'affiche à l'écran.

## Sélection de programme (programme précédent ou suivant)

- Pressez le bouton "P -" pour sélectionner le programme précédent.
- Pressez le bouton "P +" pour sélectionner le programme suivant.

## Sélection de programme (accès direct)

- Appuyez sur les touches numériques de la télécommande pour sélectionner les programmes compris entre 0 et 9. Le téléviseur basculera vers le programme sélectionné. Pour sélectionner les programmes à deux chiffres, appuyez consécutivement sur les touches numériques. Lorsque la durée d'appui est expirée pour le deuxième numéro, seul le premier programme numérique s'affichera. Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.

## Affichage du Guide électronique de programme (EPG)

Vous pouvez afficher le Guide électronique de programme (EPG) afin de voir les informations concernant les programmes disponibles. Pour afficher le menu EPG, veuillez appuyer sur la touche GUIDE de la télécommande.

- Appuyez sur les touches "▼"/"▲" pour parcourir les chaînes.
- Appuyez sur le bouton "◀"/"▶" pour parcourir la liste des chaînes.
- Le menu EPG affiche les informations disponibles concernant toutes les chaînes.
- Veuillez noter que les renseignements relatifs aux événements sont automatiquement mis à jour. S'il n'en existe pas, l'EPG affichera une page vierge.



**OK (OPTIONS):** Affiche les options de programme y compris l'option « **Select Channel** » (Sélectionner une chaîne).

**INFO (Détails):** affiche les programmes dans les moindres détails.

**Touche verte :** La liste des programmes s'affiche

**Touche jaune:** Affiche les informations de l'EPG en fonction du programme linéaire

**Touche bleue (Filtre):** Affiche les options de filtre.



**Touche Rouge (Intervalle de temps précédent):** affiche les programmes du jour précédent.

**Touche verte (Intervalle de temps suivant):** Affiche les programmes de l'intervalle de temps suivant.

**Bouton jaune (jour precedent):** affiche les programmes du jour précédent.

**Bouton BLEU (jour suivant):** affiche les programmes du jour suivant.

**Boutons numériques (Sauter):** aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

**OK (Options):** Affiche les options de programme y compris l'option « **Select Channel** » (Sélectionner une chaîne).

**Touche Texte (Filtre):** Affiche les options de filtre.

**INFO (Détails):** affiche les programmes dans les moindres détails.



**Touche rouge (Jour précédent):** affiche les programmes du jour précédent.

**Touche verte (Jour suivant):** affiche les programmes du jour suivant.

**Touche jaune (Zoom):** Affiche davantage d'informations concernant le programme.

**Touche bleue (Filtre):** Affiche les options de filtre.

**INFO (Détails):** affiche les programmes dans les moindres détails.

**Boutons numériques (Sauter):** aller directement à la chaîne préférée via des boutons numériques.

**OK (Options):** Affiche les options de programme y compris l'option « **Select Channel** » (Sélectionner une chaîne).

**Texte (Chercher):** Affiche le menu "**Guide Search**" (Recherche guide).

**SUBTITLE (SOUS-TITRE):** Appuyez sur la touche **SUBTTL** pour voir le menu du genre sélectionné. En utilisant cette fonctionnalité vous pouvez interroger la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné. Les informations disponibles dans le guide des programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères seront listés.

**(Maintenant) :** Affiche le programme en cours.

## Première installation

**IMPORTANT: Assurez-vous que l'antenne est branchée avant d'allumer le téléviseur pour la première fois.**

- Lorsque vous allumez votre téléviseur pour la première fois, un assistant d'installation vous guidera tout au long du processus. Tout d'abord, l'écran de sélection de langue s'affichera:



- Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner votre langue et appuyez sur le bouton **OK** pour choisir la langue et continuer.

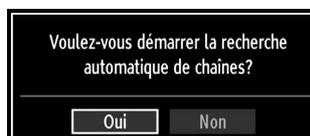
- Après avoir sélectionné la langue, l'écran "**Bienvenue!**" s'affiche, vous invitant à définir les options **Pays**, **Langue télétexte** et **Balayage des chaînes cryptées**.



- En appuyant sur le bouton "◀" ou "▶", sélectionnez le **pays** de votre choix et appuyez sur le bouton "▼" pour mettre l'option **Langue télétexte** en surbrillance. Pressez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner **Langue télétexte**.

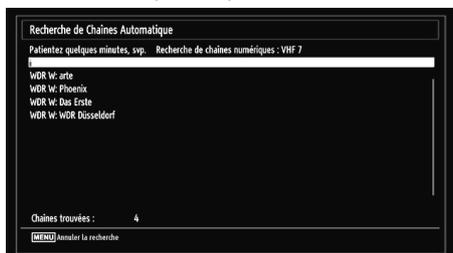
- Appuyez sur la touche "▼" après avoir défini l'option **Langue télétexte**. L'option **Scan Encrypted** (**Balayage des chaînes cryptées**) sera alors sélectionnée. Vous pouvez définir l'option **Balayage des chaînes cryptées** sur **Oui** si vous souhaitez rechercher les chaînes codées. Ensuite, sélectionnez la langue de télétexte de votre choix.

- Pressez le bouton **OK** sur la télécommande pour continuer et le message suivant s'affichera à l'écran:



- Pour sélectionner l'option "Oui" ou "Non", placez l'élément en surbrillance en utilisant les boutons "◀" ou "▶", puis appuyez sur le bouton **OK**.

Ensuite, l'OSD ci-après s'affichera à l'écran et le téléviseur numérique recherchera les diffusions terrestres numériques disponibles.



**Remarque:** Vous pouvez appuyez sur la touche **MENU** pour annuler.

- Une fois toutes les stations disponibles enregistrées, la liste des chaînes s'affichera à l'écran. Si les chaînes retrouvées vous intéressent, en fonction du LCN, veuillez sélectionner « Oui », puis appuyez sur « OK ».



- Appuyez sur le bouton **OK** pour quitter la liste des chaînes et regarder la télé.

## Réglage automatique

**ASTUCE:** La fonction de réglage automatique vous aidera à régler à nouveau le téléviseur afin de restaurer les nouveaux services et les nouvelles chaînes.

Appuyez sur la touche **MENU** de la télécommande et sélectionnez l'option **Installation** à partir de la touche «◀» ou «▶». Appuyez sur la touche **OK** pour afficher l'écran de menu suivant.



Sélectionnez l'option **Automatic Channel Scan** (Balayage de chaînes automatique) en appuyant sur la touche «▼»/«▲» et sur **OK**. Les options de recherche automatique de chaînes s'afficheront. Vous pouvez sélectionner l'option **Antenne numérique**, **Antenne**

**analogique**, ou **Antenne numérique-analogique** en appuyant sur les touches «▼»/«▲» et **OK**.

## Fonctionnement du menu Recherche automatique de chaînes

**Numérique:** Recherche et enregistre les chaînes DVB.

**Analogique:** Recherche et mémorise les stations analogiques.

**Complet:** Recherche et enregistre à la fois les chaînes analogiques et les chaînes DVB.

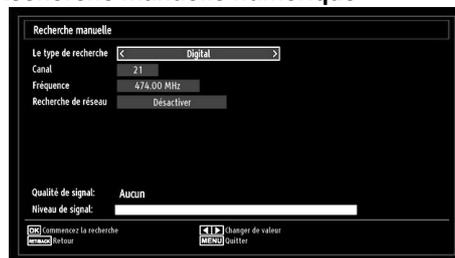
- Chaque fois que vous sélectionnez une recherche automatique et appuyez sur la touche **OK**, un écran de confirmation apparaît à l'écran. Pour lancer le processus d'installation, sélectionnez **Yes (Oui)**, pour annuler, sélectionnez **No (Non)** en appuyant «◀» ou «▶» sur le bouton **OK**.
- Après avoir réglé, sélectionné et confirmé la recherche automatique de chaînes, le processus d'installation commencera et la barre de progression commencera à évoluer. Appuyez sur la touche **MENU** pour annuler le processus. En pareille situation, les chaînes repérées ne sont pas mémorisées.

## Réglage manuel

**ASTUCE:** Cette fonction peut être utilisée pour une entrée de diffusion directe.

- Sélectionnez l'option **Manual Channel Scan** (Recherche manuelle de chaînes) à partir du menu d'installation à l'aide des boutons «▼»/«▲» et **OK**. L'écran d'options de recherche manuelle s'affichera.
- Sélectionnez l'option **Search Type** (Type de Recherche) de votre choix à l'aide de la touche «◀» ou «▶». Les options de recherche manuelle changeront en conséquence. Appuyez sur la touche «▼»/«▲» pour mettre un élément en surbrillance, et appuyez sur la touche «◀» ou «▶» pour régler une option. Vous pouvez appuyez sur la touche **MENU** pour annuler.

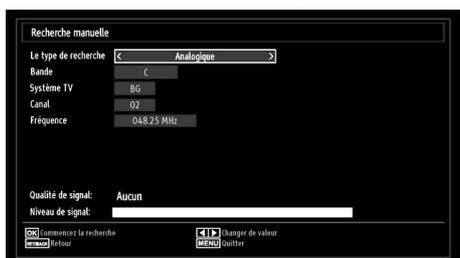
## Recherche manuelle numérique



Au cours de la recherche manuelle des chaînes, le numéro du multiplex ou de la fréquence est entré manuellement et seul ce multiplex ou fréquence est recherché pour les chaînes. Après avoir sélectionné

l'option **Digital (Numérique)** comme type de recherche, vous pouvez saisir le numéro multiplex à l'aide des touches numériques et appuyer sur le bouton **OK** pour lancer la recherche.

### Recherche manuelle analogique



Après avoir sélectionné l'option Analog (Analogique) comme type de recherche, vous pouvez utiliser la touche "▼"/"▲" pour mettre un élément en surbrillance, et appuyer sur la touche "◀" ou "▶" pour régler une option.

Entrez le numéro ou la fréquence de la chaîne à l'aide des touches numériques. Vous pouvez maintenant appuyer sur le bouton **OK** pour commencer la recherche. Une fois le multiplex repéré, toute nouvelle chaîne ne figurant pas sur la liste sera mémorisée.

### Réglage fin (analogique)

- Sélectionnez l'option **Analog Fine Tune (Réglage fin analogique)** à partir du menu d'installation à l'aide des boutons "◀" ou "▶" et **OK**. L'écran de réglage fin s'affichera. La fonction de réglage fin analogique ne sera pas disponible en cas d'absence de chaînes analogiques, de chaînes numériques et de sources externes mémorisées.
- Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler l'option Fine Tune (Réglage fin). Une fois terminé, appuyez à nouveau sur le bouton **OK**.

### Gestion des chaînes : Liste des chaînes

Le téléviseur trie toutes les stations mémorisées dans la liste des chaînes. Vous pouvez modifier cette liste de chaînes, configurer les favoris ou les stations actives à inclure dans la liste en utilisant les options Liste de chaînes.

- Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Channel List (Liste des chaînes) en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.



Sélectionnez l'option **Edit Channel List (Modifier la liste des chaînes)** pour gérer toutes les chaînes mémorisées. Utilisez les boutons "◀" ou "▶" et **OK** pour sélectionner l'option Edit Channel List (Modifier la liste des chaînes).

### Fonctionnement de la liste des chaînes



- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne à utiliser. Appuyez sur les touches "◀" ou "▶" pour sélectionner une fonction dans le menu Channel List (Tableau des programmes).
- Utilisez les touches **P+ / P-** pour faire défiler les pages.
- Appuyez sur la touche **BLEUE** pour afficher les options de filtrage.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

### Déplacer une chaîne

- Commencez par sélectionner la chaîne souhaitée. Sélectionnez l'option Move (Déplacer) dans la liste de chaînes et appuyez sur le bouton **OK**.
- L'écran Edit Number (Modifier numéro) s'affichera. Saisissez le numéro de chaîne souhaité à l'aide des touches numériques de la télécommande. S'il existe une chaîne précédemment mémorisée à ce numéro, un écran d'avertissement s'affichera. Sélectionnez Yes (Oui) si vous voulez déplacer la chaîne et appuyez sur **OK**.
- Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. La chaîne sélectionnée est à présent déplacée.

### Supprimer une chaîne

Vous pouvez appuyer sur le bouton **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.

- Sélectionnez la chaîne à supprimer et sélectionnez l'option **Delete (Supprimer)**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

- Un écran d'avertissement apparaîtra. Sélectionnez **YES (OUI)** pour supprimer, ou **NO (NON)** pour annuler la sélection. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.

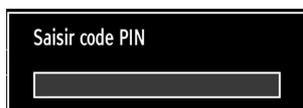
### Renommer une chaîne

- Choisissez la chaîne à renommer et sélectionnez l'option **Edit Name (Modifier Nom)**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Le fait d'appuyer sur le bouton «**◀**» ou «**▶**» déplace vers le caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches «**▼**» ou «**▲**», vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le «**b**» devient un «**a**» «**▼**» ou un «**c**» «**▲**». En appuyant sur les touches numériques de 0 à 9, vous remplacez le caractère en surbrillance par les caractères marqués au-dessus du bouton; ils défilent un par un quand vous appuyez sur le bouton.
- Une fois terminé, appuyez sur le bouton **OK** pour mémoriser. Appuyez sur **MENU** pour annuler.

### Verrouiller une chaîne

*Vous pouvez appuyer sur le bouton **VERT** pour sélectionner/désélectionner toutes les chaînes; appuyer sur le bouton **JAUNE** pour sélectionner/désélectionner une seule chaîne.*

- Sélectionnez la chaîne à verrouiller et choisissez l'option **Lock (Verrouiller)**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.
- Vous serez invité à saisir le code de contrôle parental. Le mot de passe par défaut est **0000**. Saisissez le code PIN.



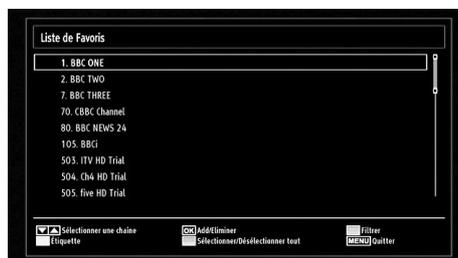
- Appuyez sur le bouton **OK** une fois la chaîne souhaitée mise en surbrillance afin de verrouiller/déverrouiller la chaîne. Le symbole de verrouillage s'affichera tout près de la chaîne sélectionnée.

### Gestion des chaînes : Favoris

Vous pouvez créer une liste de programmes favoris.

- Pressez le bouton **MENU** pour afficher le menu Principal. Sélectionnez la rubrique Channel List (Liste des chaînes) en utilisant le bouton «**◀**» ou «**▶**». Appuyez sur **OK** pour afficher le contenu du menu.
- Sélectionnez l'option **Favorites (Favoris)** pour gérer la liste des favoris. Utilisez les boutons «**▼**»/«**▲**» et **OK** pour sélectionner l'option **Favorites (Favoris)**.

- Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites de façon à ne naviguer que parmi ces dernières.



- Sélectionnez une chaîne à l'aide de la touche «**▼**» ou «**▲**». Appuyez sur le bouton **OK** pour ajouter une chaîne sélectionnée à la liste des favoris. Appuyez à nouveau sur le bouton **OK** pour enlever.

### Fonctions des boutons

- **OK**: Ajoute/supprime une station.
- **JAUNE**: Sélectionne/désélectionne une chaîne.
- **VERT**: Sélectionne/désélectionne toutes les chaînes.
- **BLEU**: Affiche les options de filtre.

### Gestion des chaînes : Trier une liste de chaînes

*Vous pouvez sélectionner les émissions à inclure dans la liste des chaînes. Pour afficher les types de diffusions spécifiques, vous devez utiliser l'option **Active channel list (Liste de chaîne active)**.*

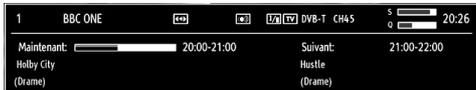
Sélectionnez **Active channel list (Liste de chaînes actives)** à partir du menu Channel list (Liste de chaînes) en utilisant le bouton «**◀**» ou «**▶**». Appuyez sur la touche **OK** pour continuer.



Vous pouvez sélectionner un type de diffusion à partir de la liste en utilisant les boutons «**▼**»/«**▲**» et **OK**.

### Information à l'écran

*Vous pouvez appuyer sur le bouton **INFO** pour afficher les informations à l'écran. Les détails de la station et du programme en cours seront affichés dans le bandeau d'informations.*



Le bandeau d'informations donne des informations sur la chaîne sélectionnée ainsi que sur les programmes de cette dernière. Le nom de la chaîne s'affiche, avec le numéro qui l'accompagne.

*Astuce: Toutes les chaînes ne diffusent pas les données liées au programme. Si le nom et l'heure ne sont pas disponibles, le bandeau d'informations affiche une page vierge.*

Si la chaîne sélectionnée est verrouillée, vous devez saisir le bon mot de passe numérique à 4 chiffres pour voir la chaîne (le mot de passe par défaut est **0000**). **"Saisissez le code PIN"** (Enter PIN) s'affiche à l'écran dans ce cas:

### Lecture de medias via navigateur média

Si la clé USB n'est pas reconnue après mise hors tension / sous tension ou après une première installation, débranchez la clé USB et éteignez/rallumez le téléviseur. Branchez à nouveau l'appareil.

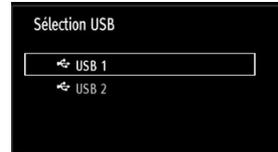
Pour afficher la fenêtre du navigateur média, appuyez sur la touche **"MENU"** de la télécommande et sélectionnez Navigateur média en appuyant sur le bouton **"◀"** ou **"▶"**. Appuyez sur la touche **OK** pour continuer. Les options du menu Navigateur média s'affiche.

**De même, lorsque vous branchez un périphérique USB, l'écran du navigateur média s'affiche automatiquement:**



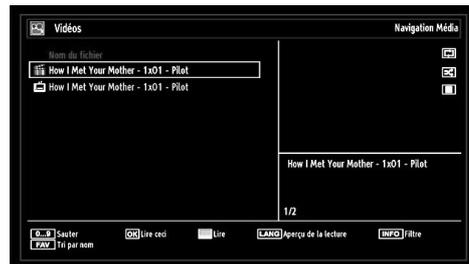
Vous pouvez lire des fichiers de musique, d'image et de vidéo à partir de la carte mémoire USB connectée. Utilisez le bouton **"◀"** ou **"▶"** pour sélectionner les options Vidéos, Photos, Musiques ou Réglages.

Vous pouvez brancher jusqu'à deux périphériques USB à votre téléviseur. Si les deux périphériques contiennent des fichiers de musiques, de photos, ou de vidéos, l'OSD de sélection de l'USB s'affichera à l'écran. Le premier périphérique USB connecté au téléviseur sera le lecteur USB 1.

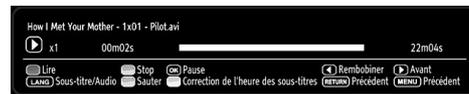


Sélectionnez un périphérique à l'aide de la touche **"▼"** ou **"▲"** et appuyez sur **OK**.

### Affichage de vidéo via USB



Lorsque vous sélectionnez Vidéos à partir des options principales, les fichiers vidéos disponibles seront filtrés et présentés à l'écran. Vous pouvez utiliser le bouton **"▼"** ou **"▲"** pour sélectionner un fichier vidéo et appuyer sur le bouton **OK** pour lire une vidéo. Si vous sélectionnez un fichier de sous-titre et appuyez sur le bouton **OK**, vous pouvez sélectionner ou désélectionner ce fichier de sous-titre. Le menu suivant s'affichera pendant la lecture d'un fichier vidéo:



**Lecture (Bouton Rouge):** Démarre la lecture vidéo.

**Stop (Bouton Bleu):** Arrête la lecture vidéo.

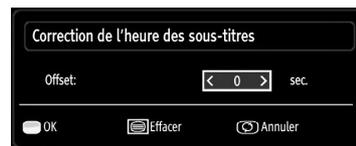
**Pause (Bouton OK):** Suspend la lecture vidéo.

**Rembobiner (◀ touche):** Revient en arrière.

**Avancer (▶ touche):** Avance.

**Sous-titre/Audio (Bouton LANG.):** Règle le sous-titre/ Audio.

**Jaune:** Ouvre le menu de correction de l'heure du sous-titre





Appuyez sur la touche **RETOUR (Quitter)** pour revenir au menu précédent.

### Affichage de photos via USB

Lorsque vous sélectionnez Photos à partir des options principales, les fichiers d'image disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



**Sauter (Touches numériques):** saute le fichier sélectionné en utilisant les touches numériques.

**OK:** affiche l'image sélectionnée en plein écran.

**Diaporama (touche verte):** Démarre le diaporama en utilisant toutes les images.

**Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue):** Appuyez une fois pour activer l'option Boucle. Appuyez à nouveau pour activer les options Boucle et Aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour désactiver tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

**FAV:** Trie les fichiers par date.

**TEXT:** Affiche les images en mode Miniatures.

**INFO:** Change les options de filtre.

### Options de diaporama



**Pause (Bouton Jaune) :** Met le diaporama en pause.

**Continuer (Touche verte) :** Poursuit la lecture du diaporama.

**Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit):** Passe au fichier du diaporama précédent ou suivant.

**Pivoter (Boutons Suivant/Précédent):** Pivote l'image à l'aide des touches directionnelles Haut/Bas.

**Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue):** Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer

tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

**RETOUR (Quitter):** Retourne à la liste des fichiers.

**INFO:** Affiche l'écran d'aide.

### Afficher la musique via USB

Lorsque vous sélectionnez Musique à partir des options principales, les fichiers audio disponibles seront filtrés et présentés à l'écran.



**0..9 (Touches numériques):** Passe à l'heure sélectionnée.

**Lire ceci (Touche OK) :** Lit le fichier sélectionné.

**Lecture (Touche verte) :** Lit tous les fichiers à commencer par le fichier sélectionné.

**Stop (Bouton Rouge) :** Arrête la lecture du disque.

**Pause (Bouton Jaune) :** Pause la lecture sélectionnée.

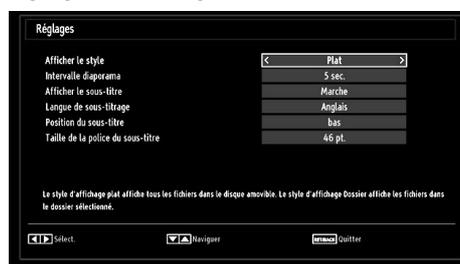
**Précédent/Suivant (Boutons Gauche/Droit) :** Passe à la lecture du fichier précédent ou suivant.

**FAV:** Tri les fichiers par titre, artiste, ou album.

**INFO:** Change les options de filtre.

**Boucle/Lecture aléatoire (touche Bleue):** Appuyez une fois pour désactiver la boucle. Appuyez à nouveau pour désactiver la boucle et la lecture aléatoire. Appuyez une nouvelle fois pour activer uniquement la lecture aléatoire. Appuyez à nouveau pour activer tout. Vous pouvez suivre les fonctions désactivées avec le changement d'icônes.

### Réglages du navigateur média



Vous pouvez régler les préférences de votre navigateur média grâce à la boîte de dialogue Réglages. Appuyez sur "▼" ou sur le bouton "▲" pour



mettre une option en surbrillance, puis utilisez "◀" ou "▶" pour effectuer le réglage.

**Afficher le style:** Règle le mode de navigation par défaut.

**Intervalle du diaporama:** Définit l'intervalle de temps du diaporama.

**Afficher le sous-titre:** Règle la préférence d'activation du sous-titre.

**Position du sous-titre:** Définit la position du sous-titre en tant que haut ou bas.

**Taille de police du sous-titre:** Définit la taille de police du sous-titre (max. 54pt).

### Changement de la taille d'une image : Formats d'image

- Les programmes peuvent être regardés dans différents formats d'image, en fonction de la transmission reçue.
- Vous pouvez modifier le format de l'image (la taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image dans des modes zoom différents.
- Appuyez sans interruption sur le bouton **SCREEN (ECRAN)** pour modifier la taille de l'image. Les modes zoom disponibles sont listés ci-dessous.

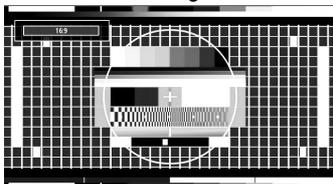
#### Automatique

Lorsqu'un signal **WSS (Wide Screen Signalling - Signalisation d'écran large)**, qui indique le format de l'image, est inclus dans le signal de l'émission ou dans le signal d'un périphérique externe, le téléviseur change automatiquement le mode **ZOOM** selon le signal **WSS**.

- Quand le mode **AUTO** ne fonctionne pas correctement à cause de la faible qualité du signal **WSS** ou quand vous changez le mode **ZOOM**, changez le mode **ZOOM** manuellement.

#### 16:9

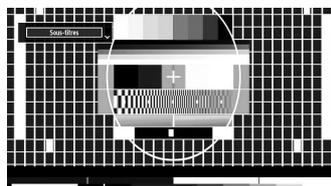
Ceci étend uniformément les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3), pour remplir l'écran de télévision grand format.



- Pour les images de format 16 :9 qui ont été pressées en une image normale (format d'image 4 :3), utilisez le mode **16:9** pour restaurer l'image à sa forme originale.

#### Sous-titre

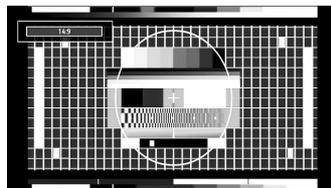
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) avec les sous-titres en plein écran.



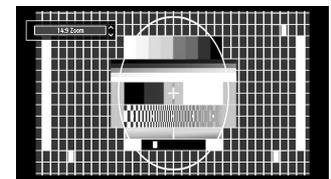
**Remarque:** Vous pouvez passer à l'option *Ecran Haut ou Bas* en appuyant sur les touches "▼" / "▲" tandis que *Zoom d'images* est sélectionné ainsi qu'il suit: *Panoramique, Zoom 14:9, Cinéma ou Sous-titres*.

#### 14:9

Ce mode agrandit l'image (format d'image 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l'écran.



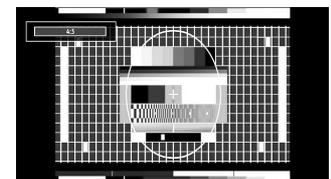
#### Zoom 14:9



Cette option augmente le zoom de l'image 14:9.

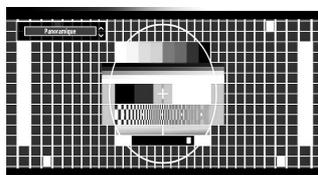
#### 4:3

Utilisez ce mode pour visualiser une image normale (format d'image 4:3) puisqu'il s'agit ici de sa taille originale.



#### Panoramique

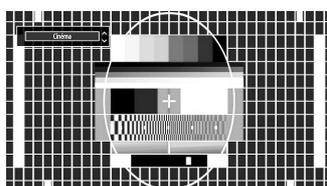
Cette option étend les côtés gauche et droit d'une image normale (format d'image 4 :3) pour remplir l'écran, sans que l'image apparaisse déformée.



La partie supérieure et la partie inférieure de l'image sont légèrement coupées.

### Cinéma

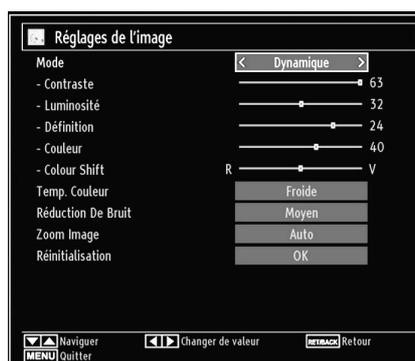
Ce mode agrandit l'image (format d'image 16:9) pour en faire un plein écran.



## Configuration des paramètres d'image

Vous pouvez utiliser différentes configurations de paramètres d'image dans les détails.

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Image grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Picture Settings (Paramètres d'image).



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages d'image

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

### Éléments du menu Réglages d'image

**Mode:** Pour vos besoins de visualisation, vous pouvez régler l'option de Mode y afférente. Le mode Image peut être réglé sur l'une de ces options: **Cinéma, Jeu, Dynamique** et **Naturel**.

**Contrast (Contraste):** Règle les valeurs de l'éclairage et de l'obscurité de l'écran.

**Luminosité:** Règle la valeur de luminosité de l'écran.

**Définition:** Définit la valeur de netteté des objets affichés à l'écran.

**Couleur (Couleur):** Règle la valeur de la couleur, règle les couleurs.

**Changer Couleur (Colour Shift):** Réglez le ton de la couleur désirée.

**Teinte (NTSC uniquement):** Réglez la valeur de la couleur.

**Température de couleur:** Règle le ton de la couleur désirée.

*Le paramétrage sur l'option **Cool (Froid)** donne aux couleurs blanches une accentuation légèrement bleue.*

Pour des couleurs normales, sélectionnez l'option **Normal**.

Un réglage sur l'option **Chaud (Warm)** donne aux couleurs un accent légèrement rouge.

**Noise Reduction (Réduction du bruit):** Si le signal de diffusion est faible et que l'image est bruyante, utilisez le réglage de **Réduction de bruit** pour réduire l'intensité du bruit. Le mode Réduction de bruit peut être réglé sur l'une de ces options: **Faible**, **Moyen**, **Haut** ou **Désactivé**.

**Mode jeu:** Lorsque le mode Jeu est réglé sur Activé, les réglages du mode jeu, qui sont optimisés pour une meilleure qualité vidéo, seront chargés.

*Remarque: Quand le mode Jeu est activé, certains éléments du menu Réglage de l'image ne seront pas disponibles pour être affichés.*

**Zoom image:** Cette option définit la taille de l'image sur Auto, 16:9, Sous-titre, 14:9, 14:9 Zoom, 4:3, Panoramique ou Cinéma.

**Réinitialisation:** Réinitialise les paramètres d'image aux valeurs par défaut.

*En mode VGA (PC), certains éléments du menu Image seront indisponibles. Au contraire, les paramètres du mode VGA seront ajoutés aux paramètres Image en mode PC.*

### Réglages de l'image du PC

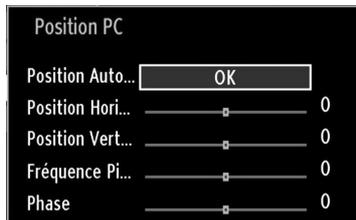
Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez comme suit :

Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour sélectionner l'icône Image. Le menu image apparaît à l'écran.

Les options **Contraste**, **Luminosité**, **Couleur**, **Temp Couleur** et **Zoom image** de ce menu sont identiques à celles définies dans le menu Image TV sous "Système de principal".

Les paramètres **Son**, **Réglages** et **Source** sont identiques aux paramètres expliqués dans le système de menu principal.

**Position du PC:** Sélectionnez cette option pour afficher les éléments du menu Position du PC.



**Position automatique:** Optimise automatiquement l'affichage. Appuyez sur **OK** pour optimiser.

**Position H:** Cette rubrique change l'image horizontalement vers le côté droit ou gauche de l'écran.

**Position V:** Cet élément déplace l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

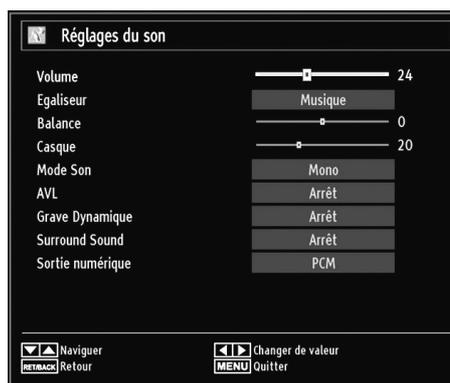
**Fréquence pilote:** Les réglages de la fréquence pilote corrigent les interférences qui apparaissent comme des lignes verticales dans l'image pour des présentations telles que les feuilles de calcul, les paragraphes ou les textes dans des polices plus petites.

**Phase:** Selon la résolution et la fréquence de balayage que vous saisissez pour le téléviseur, vous pouvez voir une image voilée ou bruitée à l'écran. Dans un tel cas vous pouvez utiliser cet élément pour obtenir une image claire par essais et erreurs.

### Configuration des paramètres sonores

Les paramètres sonores peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la première icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Sound Settings (Paramètres du son).



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages sonores

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

### Éléments du menu Réglages sonores

**Volume:** Ajuste le niveau du volume.

**Égaliseur:** Appuyez sur **OK** pour afficher le sous-menu Égaliseur.



Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être changé pour **Musique**, **Film**, **Voix**, **Plat**, **Classique** et **Utilisateur**. Appuyez sur la touche **MENU** pour retourner au menu précédent.

**Remarque:** Les réglages du menu *Egaliseur* (Equalizer) ne peuvent être modifiés manuellement que lorsque le **mode Egaliseur (Equalizer)** se trouve à **Utilisateur (User)**.

**Balance:** Ce paramètre s'utilise pour accentuer la balance des haut-parleurs gauche ou droit.

**Casque d'écoute:** Règle le volume du casque.

**Sound Mode (Mode Son):** Vous pouvez uniquement choisir entre les modes Mono, Stereo, Dual-I ou Dual-II si la chaîne sélectionnée supporte ce mode.

**AVL:** La fonction de limitation automatique de volume AVL règle le son dans le but d'obtenir un niveau de sortie fixe entre les programmes (par exemple, le niveau de volume des publicités tend à être plus élevé que celui des programmes).

**Basse dynamique:** La basse dynamique est utilisée pour augmenter l'effet de la basse du téléviseur.

**Mode Surround:** Le mode Surround peut être activé ou désactivé.

**Sortie Digitale:** Règle le type de sortie audio numérique.

### Configuration des paramètres de votre téléviseur

Les paramètres détaillés peuvent être configurés en fonction de vos préférences personnelles.

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Paramètres à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Settings (Paramètres).



### Fonctionnement des éléments du menu Réglages

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner un élément du menu.
- Appuyez sur le bouton **OK** pour sélectionner une option.
- Appuyez sur la touche **MENU** pour quitter.

#### Eléments du menu Réglage

**Accès conditionnel:** Contrôle les modules d'accès conditionnel lorsqu'ils sont disponibles.

**Langue:** Configure les paramètres linguistiques.

**Parental:** Configure les réglages parentaux.

**Minuteries:** Règles les minuteries des programmes sélectionnés.

**Date/Heure:** Sélectionne la date et l'heure.

**Sources:** Active ou désactive les options sources sélectionnées.

**Autres réglages:** Affiche les autres options de réglage du téléviseur.

### Utilisation du module d'accès conditionnel

**IMPORTANT:** Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est **ETEINT (SWITCHED OFF)**.

- Afin de regarder certaines chaînes numériques, il peut s'avérer nécessaire d'avoir un module d'accès conditionnel (CAM). Ce module doit être inséré dans la fente CI de votre téléviseur.
- Vous obtiendrez le module d'accès conditionnel CAM (Conditional Access Module) et la carte de visualisation en vous abonnant à une société de chaîne payante, puis insérez ces derniers dans la TV en utilisant la procédure suivante.
- Insérez le module CAM puis la carte dans la fente située dans le couvercle du terminal à l'arrière du téléviseur.

- Le CAM doit être correctement inséré; il est impossible de l'insérer entièrement s'il est inversé. Vous pouvez endommager le CAM ou le terminal TV si le premier est inséré avec une certaine pression.

Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez-la et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit activée.

- Lorsqu'aucun module n'est inséré, le message "Aucun module d'interface commun détecté" (No Common Interface module detected) apparaît à l'écran.
- Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

#### Affichage du menu Accès conditionnel (\*)

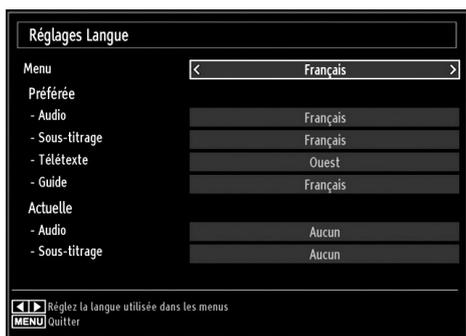
(\*) Ces réglages de menu peuvent varier en fonction du prestataire de services.

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Settings (Paramètres). Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Conditional Access (Accès Conditionnel)** et appuyez sur **OK** pour afficher les éléments du menu.

### Configuration des préférences linguistiques

Vous pouvez faire fonctionner les paramètres linguistiques du téléviseur grâce à ce menu.

Appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez la cinquième icône grâce à la touche "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Settings (Paramètres). Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner **Language (Langue)** et appuyez sur **OK** pour continuer:



Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une rubrique. Les réglages sont mémorisés automatiquement.

**Menu:** affiche la langue du système.

#### Préfééré

Ces réglages seront utilisés s'ils sont disponibles. Sinon, les réglages courants seront utilisés.

- **Audio:** Sélectionne la langue audio préférée.
- **Sous-titre:** Règle la langue de sous-titre. La langue choisie sera vue dans les sous-titres.
- **Télétexte:** Règle la langue du télétexte.
- **Guide:** Définit la langue de guide préférée.

#### En cours (\*)

(\*) Ces réglages ne peuvent être modifiés que si le diffuseur les prend en charge. Dans le cas contraire, ils ne seront pas disponibles pour être modifiés.

**Audio:** Change la langue audio de la chaîne en cours.

- **Sous-titre:** Règle la langue de sous-titre de la chaîne en cours.

### Contrôle parental

Pour éviter que certains programmes soient regardés, des chaînes et des menus peuvent être verrouillés grâce au système de contrôle parental.

Cette fonction active ou désactive le système de protection de menu et permet le changement du mot de passe..

Appuyez sur le bouton **MENU** et sélectionnez la deuxième icône en utilisant le bouton "◀" ou "▶". Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Settings (Paramètres). Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Parental** et appuyez sur **OK** pour continuer:



Pour afficher les options du menu de verrouillage, saisissez le code PIN. Par défaut, ce code est réglé en usine à **0000**. Une fois le code approprié saisi, le menu Réglage parental s'affichera:





## Fonctionnement du menu Réglage parental (\*)

- Sélectionnez une rubrique en utilisant le bouton “▼” ou “▲”.
- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une rubrique.
- Appuyez sur la touche **OK** pour afficher plus options.

(\*) Si vous définissez l'option Pays sur RU lors de la première installation, les options Verrouillage maturité et Verrouillage parental ne seront pas visibles. Cette option est disponible uniquement pour les pays de l'UE.

**Verrouillage Menu (Menu Lock):** L'option Verrouillage Menu active ou désactive l'accès au menu. Vous pouvez désactiver l'accès au menu d'installation ou tout le système de menu.

**Verrouillage Maturité:** Après installation, cette option recherche l'information relative aux émissions parentales et si ce niveau parental a été inactivé, l'accès à la diffusion n'est pas activé.

**Verrouillage parental:** Lorsque l'option Verrouillage Parental est sélectionnée, le téléviseur peut uniquement être contrôlé à l'aide de la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas, en dehors du bouton Veille/Marche. Lorsque le verrouillage enfants est activé, vous pouvez faire passer le téléviseur en mode Veille en appuyant sur le bouton Veille/Marche. Pour allumer le téléviseur à nouveau, il vous faut utiliser la télécommande. Ainsi, si l'un de ces boutons est pressé, “**Verrouillage parental activé**” s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

**Paramétrage du code PIN:** Définit un nouveau code PIN. Utilisez les boutons numériques pour saisir un nouveau mot de passe. Vous aurez à saisir votre nouveau mot de passe pour une deuxième fois afin de le confirmer.

**IMPORTANT:** Le code PIN d'usine par défaut est **0000**. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver en lieu sûr.

## Minuteries

Pour afficher le menu Minuteries, appuyez sur la touche **MENU** et sélectionnez l'icône Liste des chaînes grâce à la touche “◀” ou “▶”. Appuyez sur **OK** pour afficher le menu Liste des chaînes. Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner l'option Minuteries et appuyez sur **OK** pour continuer:

### Réglage de la minuterie sommeil

Ce réglage sert à paramétrer le téléviseur de sorte qu'il s'éteigne après un certain temps.

- Sélectionnez l'option Sleep Timer (Minuterie Sommeil) à l'aide du bouton “▼” ou “▲”.

- Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour régler. Le minuteur peut être programmé entre **Désactivé** et **2.00** heures (120 minutes) par intervalle de 30 minutes.

### Réglages des minuteries de programmes

*Vous pouvez régler les minuteries de programme pour un programme précis à l'aide de cette option.*

Appuyez sur le bouton “▼” pour régler les minuteries sur un événement. Les boutons de fonction de la minuterie du programme TV apparaîtront à l'écran.

### Ajout d'une minuterie

- Pour ajouter un minuteur, pressez le bouton **JAUNE** sur la télécommande. Le menu suivant apparaît à l'écran:

**Chaîne:** Change la chaîne en utilisant “◀” ou “▶”.

**Type de minuterie:** Cette fonction n'est pas disponible pour réglage.

**Date:** Saisissez une date en appuyant sur les touches numériques.

**Démarrage:** Saisissez une heure de démarrage en appuyant sur les touches numériques.

**Fin:** Saisissez une heure de fin en appuyant sur les touches numériques.

**Durée:** Affiche la durée entre l'heure de démarrage et l'heure de fin.

**Mode:** Règle une minuterie suivant les options ci-après : Une fois, Quotidien, ou Hebdomadaire. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une option.

- Appuyez sur le bouton **VERT** pour mémoriser la minuterie. Appuyez sur la touche **ROUGE** pour annuler.

**Modifier / Supprimer:** Règle les paramètres parentaux sur les minuteries.

### Modification d'une minuterie

- Sélectionnez la minuterie à modifier en appuyant sur le bouton “▼” ou “▲”.
- Appuyez sur la touche **VERTE**. L'écran Edit Timer (Modifier minuterie) s'affichera.
- Une fois la modification terminée, appuyez sur le bouton **VERT** pour mémoriser. Vous pouvez appuyer sur la touche **MENU** pour annuler.

### Suppression d'une minuterie

- Sélectionnez la minuterie à supprimer en appuyant sur le bouton “▼” ou “▲”.
- Appuyez sur le bouton **ROUGE**.
- Sélectionnez **YES (OUI)** en utilisant les boutons “◀” ou “▶” pour supprimer la minuterie. Sélectionnez **NO (NON)** pour annuler.



## Configuration date / heure

Sélectionnez **Date/Time (Date/Heure)** dans le menu Settings (Réglages) pour configurer les réglages Date/Heure. Pressez le bouton **OK**.



- Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner Date / Time (Heure).

Les options Date, Heure, Mode de réglage heure et Fuseau horaire seront disponibles.

Utilisez la touche "▲" ou "▼" pour mettre le mode Paramètre heure en surbrillance. Le mode Paramètre heure est défini à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Il peut être paramétré sur AUTO ou MANUEL.

Lorsque AUTO est sélectionné, les options Heure et Fuseau horaire ne seront pas disponibles pour être réglées. Si l'option MANUELLE est sélectionnée, le fuseau horaire peut en pâtir:

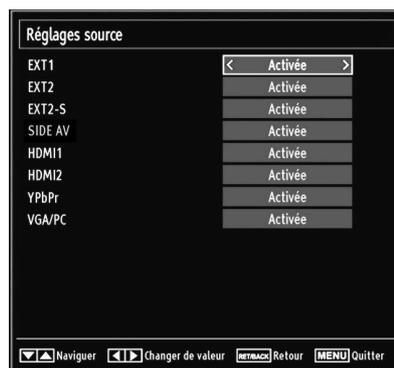
- En appuyant sur le bouton "▲" ou "▼", vous sélectionnez l'option « Fuseau horaire ».

Utilisez les boutons "◀" ou "▶" pour changer le fuseau horaire entre GMT-12 et GMT+12. L'heure qui s'affiche au-dessus de la liste de menu changera selon le fuseau horaire sélectionné.

- Les modifications sont mémorisées automatiquement. Appuyez sur **MENU** pour quitter.

## Configuration des paramètres source

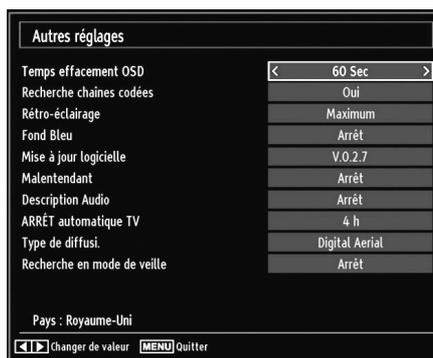
Vous pouvez activer ou désactiver les options source sélectionnées. Le téléviseur ne basculera pas vers les options de source désactivées quand vous appuyez sur le bouton **SOURCE**.



- Sélectionnez **Sources** dans le menu Réglages et appuyez sur le bouton **OK**.
- Pressez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une source.
- Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver une source sélectionnée. Les modifications sont mémorisées automatiquement.

## Configuration des autres réglages

Pour afficher les préférences de configuration générale, sélectionnez **Other Settings (Autres réglages)** dans le menu Settings (Réglages) et appuyez sur le bouton **OK**.



## Fonctionnement

- Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une option.

- Utilisez le bouton «◀» ou «▶» pour sélectionner une option.
- Appuyez sur **OK** pour afficher un sous-menu.

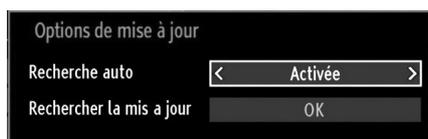
**Temporisation du menu:** Change la durée de temporisation des écrans de menu.

**Balayage des chaînes cryptées:** Lorsque ce paramètre est activé, le processus de recherche localisera également les chaînes cryptées. Si le réglage est paramétré sur **Off (Désactivé)**, les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.

**Rétroéclairage:** Cette option contrôle le niveau de rétroéclairage qui peut être défini sur les modes Maximum, Minimum, Moyen, et Eco (en option).

**Fond bleu:** Active ou désactive le système du fond bleu quand le signal est faible ou absent.

**Mise à jour du logiciel:** Pour vous assurer que votre téléviseur dispose en permanence des dernières informations de mise à niveau, vous pouvez utiliser ce réglage. Pour un bon fonctionnement, veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé en mode de veille.



Vous pouvez activer ou désactiver la mise à jour automatique en réglant l'option **Automatic Scanning (Recherche automatique)**.

Vous pouvez procéder à une recherche manuelle de nouveaux logiciels en sélectionnant l'option **Scan for upgrade (Recherche de mises à jour)**.

**Faible Son:** Si le diffuseur active un quelconque signal particulier concernant le son, vous pouvez activer ce paramètre afin de recevoir de tels signaux.

**Description Audio:** La description audio renvoie à une piste de narration supplémentaire réservée aux déficients visuels et malentendants. Le narrateur de la description accompagne la présentation, décrivant ainsi ce qui se passe à l'écran pendant les pauses naturelles (et parfois pendant les dialogues, s'il le juge nécessaire). Vous ne pouvez utiliser cette option que si le diffuseur la prend en charge.

**Mise hors tension automatique du téléviseur:** Vous pouvez définir la valeur de temporisation de l'option de mise hors tension automatique du téléviseur. Après avoir atteint la valeur de temporisation, si le téléviseur ne fonctionne pas suivant l'heure sélectionnée, il s'éteindra.

#### Type de diffusion:

Lorsque vous définissez le type de diffusion souhaité à l'aide du bouton «◀» ou «▶», le téléviseur

affichera la liste de chaînes correspondante. Si la source correspondante ne comporte aucune chaîne mémorisée, le message « Aucune chaîne correspondant à ce type n'a été trouvée » s'affichera à l'écran.

#### Recherche en mode de veille

Utilisez les touches «▼» ou «▲» pour sélectionner « Recherche en mode de veille » et appuyez sur le bouton «◀» ou «▶» pour activer ou désactiver. Si vous faites passer l'option Veille à l'option Désactivé, cette fonction ne sera pas disponible. Pour utiliser l'option de recherche en mode de veille, veuillez vous assurer d'avoir activé l'option Recherche en mode de veille.

### Autres Fonctions

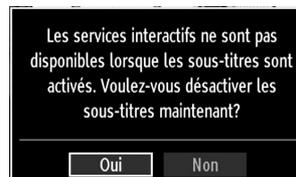
**Affichage des informations TV:** Les informations relatives au numéro du programme, nom du programme, indicateur de son, heure, télétexte, type de chaîne, et résolution sont affichées à l'écran quand un nouveau programme est saisi ou lorsque le bouton «**INFO**» est pressé.

**Fonction Muet:** Appuyez sur le bouton «**Muet**» pour désactiver le son. L'indicateur Muet s'affiche dans la partie supérieure de l'écran. Pour annuler la coupure du son, il existe deux alternatives ; la première consiste à appuyer sur le bouton «**Muet**» et la seconde revient à augmenter le niveau de volume.

**Sélection du mode image:** En pressant le bouton **PRÉRÉGLAGES**, vous pouvez modifier les paramètres du **Mode Image** selon vos besoins. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, et Cinéma.

**Affichage des sous-titres:** Vous pouvez activer les sous-titres en appuyant sur la touche **SUBTITLE (SOUS-TITRE)** de la télécommande. Appuyez à nouveau sur le bouton **SUBTITLE (SOUS-TITRE)** pour désactiver la fonction sous-titre.

Si l'option « Subtitle » (Sous-titre) est activée, le fait d'appuyer sur la touche «**Info**» amène le message d'avertissement ci-après à s'afficher à l'écran (\*\* au RU uniquement)





## Télétexte

Le télétexte transmet des informations portant sur l'actualité, le sport et la météo sur votre téléviseur. Notez que si le signal se dégrade, par exemple dans des conditions météorologiques mauvaises ou défavorables, certaines erreurs textuelles peuvent se produire ou le mode télétexte peut être interrompu.

**Les boutons de la fonction télétexte** sont listés ci-dessous:

“” **Télétexte / Mix** : Active le mode télétexte lorsque vous l'appuyez une fois. Appuyez une nouvelle fois pour mettre l'écran du télétexte au-dessus du programme (mélange). Si vous appuyez à nouveau, vous quitterez le mode télétexte.

“RETURN” - **Sommaire**: Sélectionne la page d'index du télétexte.

“INFO/?” - **Révéler**: Révèle les informations cachées (par ex. solutions de jeux).

“OK” **Retenir**: Retient une page de texte au moment opportun. Appuyez à nouveau pour reprendre.

“”/“” **Pages de sous-code** : Sélectionne les pages de signaux d'affichage quand le télétexte est activé.

**P+ / P- et numéros de 0 à 9**: Appuyez pour sélectionner une page.

**Remarque**: La plupart des stations TV utilisent le code 100 pour leurs pages d'index.

## Touches de couleur (ROUGE/VERTE/JAUNE/BLEUE)

Votre TV prend en charge les systèmes **FASTEXT** et **TOP text**. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou en sujets. Lorsque le système **FASTEXT** est disponible, certaines sections d'une page de télétexte prennent un code de couleur et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les boutons colorés. Appuyez sur un bouton de couleur correspondant à vos besoins. Les textes colorés apparaîtront, indiquant quels boutons colorés utiliser lorsque la transmission **TOP text** est présente. Les touches “” ou “” solliciteront la page suivante et précédente respectivement.

## Conseils

**Entretien de l'écran**: Nettoyez l'écran avec un chiffon doux légèrement humecté. N'utilisez pas de solvants abrasifs parce qu'ils peuvent endommager la couche de revêtement de l'écran du téléviseur. Pour votre sécurité, débranchez la prise d'alimentation lors du nettoyage du poste. Quand vous déplacez le téléviseur, tenez-le de façon appropriée par le bas.

**Persistance d'image**: Veuillez noter qu'une incrustation peut se produire en affichant une image persistante. La persistance d'image d'un téléviseur

LCD peut disparaître après quelque temps. Essayez d'éteindre le téléviseur pendant un moment.

Pour éviter qu'une telle situation ne se produise, ne laissez pas l'écran en image fixe pendant longtemps.

**Pas d'alimentation**: Si votre téléviseur n'est pas alimenté, veuillez vérifier le câble d'alimentation principal et le branchement du câble d'alimentation à la prise secteur.

**Mauvaise image**: Avez-vous sélectionné le système de TV approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne sont très proches d'un appareil audio qui n'est pas branché à la terre ou d'une lumière au néon, etc. ? Des montagnes ou de hauts bâtiments peuvent être à l'origine des images doubles et des images fantômes. Parfois, vous pouvez améliorer la qualité de l'image en changeant la direction de l'antenne. Est-ce que l'image ou le télétexte sont méconnaissables ? Vérifiez si vous avez introduit la fréquence appropriée. Veuillez régler à nouveau les chaînes. La qualité d'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont connectés au téléviseur en même temps. Dans un tel cas, déconnectez l'un des périphériques.

**Pas d'image**: Est-ce que l'antenne est correctement branchée ? Est-ce que les prises sont correctement branchées à la prise d'antenne ? Est-ce que le câble d'antenne est endommagé ? Les fiches appropriées sont-elles utilisées pour brancher l'antenne ? En cas d'incertitudes, veuillez contacter votre fournisseur. Aucune image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur les boutons appropriés de la télécommande ? Essayez une nouvelle fois. Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

**Son**: Vous ne pouvez entendre aucun son. Avez-vous coupé le son en appuyant sur le bouton  ? Le son sort d'un seul haut-parleur. Est-ce que la balance est à l'extrémité d'une direction ? Consultez le **menu Son**.

**Télécommande**: Votre téléviseur ne répond pas à la télécommande. Les piles sont probablement épuisées. Si oui, vous pouvez utiliser les boutons du téléviseur.

**Sources d'entrée**: Si vous ne pouvez sélectionner aucune source d'entrée, il est possible qu'aucun périphérique ne soit connecté. Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.



## Annexe A : Modes d'affichage typiques d'une entrée de PC

L'écran dispose d'une résolution maximale de 1368 x 768. Le tableau suivant illustre certains modes d'affichage vidéo typiques. Votre téléviseur ne peut pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge figurent sur la liste ci-dessous. Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaît à l'écran.

Index	Résolution	Fréquence
1	640x400	70 Hz
2	640x480	60 Hz
3	640x480	75 Hz
4	800x600	60 Hz
5	800x600	75 Hz
6	1024x768	60 Hz
7	1024x768	70 Hz
8	1024x768	75 Hz
9	1152x864	75 Hz
10	1280x768	60 Hz
11	1280x1024	60 Hz
12	1360x768	60 Hz

## Annexe B : Compatibilité des signaux AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signaux pris en charge		Disponible	
EXT-1 (PERITEL 1)	PAL 50/60		O	
	NTSC 60		O	
	RGB 50		O	
	RGB 60		O	
EXT-2 (PERITEL-2)	PAL 50/60		O	
	NTSC 60		O	
	RGB 50		X	
	RGB 60		X	
SIDE AV	PAL 50/60		O	
	NTSC 60		O	
YPbPr	480I	60Hz	O	
	480P	60Hz	O	
	576I	50Hz	O	
	576P	50Hz	O	
	720P	50Hz	O	
	720P	60Hz	O	
	1080I	50Hz	O	
	1080I	60Hz	O	
	1080P	50Hz	O	
	1080P	60Hz	O	
	HDMI1 HDMI2	480I	60Hz	O
		480P	60Hz	O
576I		50Hz	O	
576P		50Hz	O	
720P		50Hz	O	
720P		60Hz	O	
1080I		50Hz	O	
1080I		60Hz	O	
1080P		50Hz	O	
1080P		60Hz	O	
	1080P	24 HZ	O	

**(X: Non disponible, O: Disponible)**

Dans certains cas, un signal sur l'écran du téléviseur LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être une incompatibilité avec les normes de l'équipement source (DVD, décodeur, etc.). Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.

## Annexe C: Résolutions DVI prises en charge

Reportez-vous aux résolutions suivantes au moment de raccorder les connecteurs à votre téléviseur à l'aide des câbles DVI (non fournis).

	24Hz	25Hz	30Hz	50Hz	60Hz
480i					<input checked="" type="checkbox"/>
480p					<input checked="" type="checkbox"/>
576i				<input checked="" type="checkbox"/>	
576p				<input checked="" type="checkbox"/>	
720p				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080i				<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
1080p	<input checked="" type="checkbox"/>				

## Annexe D : Formats de fichier pris en charge pour le mode USB

Lecteurs pris en charge			
Lecteur	Stream	Décodeur vidéo (MSVD)	Décodeur audio (MSAD)
Audio	MP3	Aucun	MP3
Audio	WAV/AIFF	Aucun--	LPCM
Windows Media (en option)	WMA / ASF	VC1	WMA
MPEG1 Program Stream	MPEG-1	MPEG1	MP3, AC-3 et PCM
MPEG2 Program Stream	MPEG-2	MPEG2	MP3, AC-3 et PCM
MPEG4	MPEG-4/H264 dans MP4	H264 et MPEG4	AAC
AVI (Xvid)	XVID	MPEG4	MP3, AC-3 et PCM



## Annexe E: Mise à jour du logiciel

- Votre téléviseur a la possibilité de rechercher et d'effectuer la mise à jour de nouveaux logiciels sur les chaînes de télévision.
- Pour rechercher les chaînes de diffusion, le téléviseur cherche les chaînes disponibles mémorisées dans vos paramètres. Avant toute recherche de mise à jour de logiciel donc, il est conseillé d'effectuer une recherche automatique et d'effectuer la mise à jour de toutes les chaînes disponibles.

### 1) Recherche de mise à jour de logiciels à travers l'interface utilisateur

- Il est possible d'effectuer une recherche manuelle pour vérifier si une nouvelle mise à jour de logiciel est disponible pour votre téléviseur.
- Parcourez simplement le menu principal. Choisissez **Paramètres** et sélectionnez le menu **Autres paramètres**. Dans le menu **Autres paramètres**, sélectionnez l'élément **Mise à jour de logiciel** et appuyez sur le bouton **OK** pour ouvrir le menu **Options de mise à jour**.
- Dans le menu **Options de mise à jour**, sélectionnez l'élément **Rechercher les mises à jour** et appuyez sur le bouton **OK**.
- Si une mise à jour est disponible, il commence à la télécharger. Une barre de progression indique le temps de téléchargement restant. Lorsque le téléchargement est effectué avec succès, un message s'affiche et vous invite à redémarrer pour activer le nouveau logiciel. Appuyez sur **OK** pour poursuivre l'opération de redémarrage.

### 2) Recherche à 3 :00 H et mode de mise à jour

- Si l'option **Recherche automatique** du menu **Options de mise à jour** est active, le téléviseur se met automatiquement en marche à 3 heures du matin et lance la recherche de chaînes de diffusion pour la mise à jour du nouveau logiciel. Si un nouveau logiciel est trouvé et téléchargé avec succès, le téléviseur commence à fonctionner avec la nouvelle version du logiciel au prochain démarrage.

**Remarque relative au redémarrage:** *Le redémarrage est la dernière étape du processus de mise à jour d'un logiciel lorsque le téléchargement de celui-ci a été effectué avec succès. Pendant le redémarrage, le téléviseur réalise des initialisations finales. Pendant l'opération de redémarrage, le panneau d'alimentation se ferme et le DEL avant le signale par un clignotement. Environ 5 minutes plus tard, le téléviseur redémarre avec un nouveau logiciel activé.*

- Si celui-ci ne démarre pas après 10 minutes, débranchez-le, patientez 10 autres minutes, puis branchez-le à nouveau. Il devrait s'ouvrir en toute sécurité, doté d'un nouveau logiciel. Si le téléviseur ne se remet toujours pas en marche, veuillez encore débrancher et brancher un certain nombre de fois encore. Si votre appareil ne parvient toujours pas à fonctionner, veuillez contacter le service d'assistance à la clientèle pour obtenir de l'aide.

**Attention :** *Évitez de débrancher le téléviseur lorsque le voyant DEL clignote pendant le redémarrage. Si vous le faites, votre téléviseur peut ne plus fonctionner correctement et vous aurez à le confier à un technicien agréé uniquement.*

## Spécifications

### TÉLÉDIFFUSION

PAL/SECAM B/G D/K K' I/I' L/L'

### RÉCEPTION DE CANAUX

VHF (BANDE I/III)

UHF (BANDE U)

HYPERBANDE

### NOMBRE DE CANAUX PRÉRÉGLÉS

1000

### INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l'écran

### ENTRÉE D'ANTENNE RF

75 Ohms (Non équilibré)

### TENSION DE FONCTIONNEMENT

220-240V AC, 50 Hz.

### AUDIO

German + Nicam Stéréo

### PUISSANCE DE SORTIE AUDIO ( $W_{RMS}$ ) (10% THD)

2 x 6

### CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (W)

150 W (max)

< 1 W (Veille)

### PANNEAU

Écran 16 :9, Taille de l'écran 32"

### DIMENSIONS (mm)

PxLxH (Avec pied): 186 x 776 x 566

Poids (en Kg): 13,30

PxLxH (Sans pied): 96 x 776 x 533

Poids (en Kg): 11,60

## Réception numérique (DVB-T)

### Normes de transmission:

DVB-T, MPEG2, DVB-T, MPEG4 HD

#### i. DÉMODULATION

- Taux de symbole : COFDM avec mode 2K/8K FFT.
- Modulation: 16-QAM - 64-QAM FEC pour tous les modes DVB (détectés automatiquement)
- APPAREIL MHEG-5 conforme à l'ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile (RU uniquement)
- Conforme aux normes ISO/IEC 135818-6 et UK DTT profile (RU uniquement)
- Gamme de fréquence 474-850 MHz pour les modèles du RU

#### ii. VIDÉO

- H.264 (MPEG-4 section 10) encodage de vidéo au format High Profile Level et Main Profile Level 4.1/ MPEG-2 MP@HL.
- Affichage HD au multi format (1080i, 720p, 576p)
- Sortie analogique CVBS.(Dans les chaînes HD, cette option ne sera pas disponible.

#### iii. AUDIO

- MPEG-1 layer I/II, MPEG-2 layer II, AAC, HEAAC, AC3, E-AC3
- Fréquences d'échantillonnage prises en charge : 32, 44.1 & 48 kHz.



50166462