

GRANDIN

OPERATING INSTRUCTIONS MODE D'EMPLOI

CBX1909

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



1080i

Contents

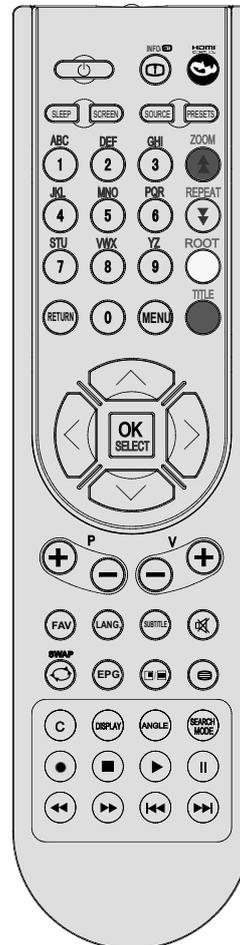
Features	3	Digital Teletext (** for UK only)	21
Accessories	3	Analogue Teletext	21
Introduction	4	Widescreen	21
Preparation	4	IDTV Menu System	22
Safety Precautions	4	Channel List	22
Power Source	4	Navigating the Entire Channel List	22
Power Cord	4	Moving the channels in the channel list	22
Moisture and Water	4	Deleting the Channels in the Channel List	22
Cleaning	4	Renaming Channels	23
Heat and Flames	4	Adding Locks to Channels	23
Lightning	4	Setting Favourites	23
Replacement Parts	4	How to Add a Channel to a Favourites	
Servicing	5	List	24
Waste Disposal	5	Removing a Channel from Favourite	
Information for Users in European Union		List	24
Countries	5	On Screen Help	24
Disconnecting the Device	5	Program Guide	24
Headphone Volume	5	Timers	24
Installation	5	Conditional Access	24
LCD Screen	5	TV Setup	25
Warning	5	Setup	25
Overview of the Remote Control	6	Configuration	25
LCD TV and Operating Buttons	7	AC3 Audio (* for EU countries only)	25
Viewing the Connections- Back Connectors	8	Hard of Hearing (* for EU countries	
Viewing the Connections - Side Connectors	10	only)	25
Power Connection	11	Favourite Mode	26
Aerial Connection	11	Channel List	26
Connecting the LCD TV to a PC	12	Active Antenna	26
Connecting to a DVD Player	13	Scan Encrypted (**)	26
Using Side AV Connectors	14	Receiver Upgrade	26
Using Other Connectors	15	Over Air Download (OAD)	26
Connecting Other Equipment via Scart	16	Parental Control	26
Inserting Batteries in the Remote Control		Maturity Lock (*)	27
Handset	17	Menu Lock	27
Operating Range for the Remote Control	17	Set PIN	27
Switching the TV On/Off	17	Time Settings	27
To Switch the TV On	17	Audio Description (Optional)	27
To Switch the TV Off	17	Audio Description (Optional)	27
Input Selection	18	Preferred Language (Optional)	27
Basic Operations	18	Relative Volume (Optional)	27
Operation with the Buttons on the TV	18	Standby Search (*)	28
Volume Setting	18	Language	28
Programme Selection	18	Preferred	28
Viewing Main Menu	18	Current	28
AV Mode	18	Language Settings	28
Operation with the Remote Control	18	Installation	28
Volume Setting	18	Automatic Channel Scan	29
Programme Selection (Previous or Next		Manual Channel Scan	29
Programme)	18	Clear Service List (*)	29
Programme Selection (Direct Access)	18	First Time Installation	29
Initial Settings	19	Navigating the Analogue TV Menu System	31
General Operation	20	Analogue TV Menu System	31
Information Banner	20	Picture Menu	31
Electronic Programme Guide (EPG)	20	Mode	31
Displaying Subtitles	21	Brightness/Contrast/Colour/Sharpness/Hue	31

Colour Temp.....	31	Dot Clock	36
Noise Reduction	31	PC Picture Menu.....	36
Film Mode	31	Sound Menu	36
Game Mode (optional).....	31	Feature Menu	36
Picture Zoom	32	Source Menu	37
Store	32	Displaying TV Information	37
Reset	32	Mute Function.....	37
Sound Menu	32	Picture Mode Selection.....	37
Volume	32	Freezing Picture	37
Equalizer.....	32	Zoom Modes.....	37
Balance	32	Auto	37
Headphone	32	16:9.....	37
Volume.....	32	4:3.....	37
Sound Mode (optional)	32	Panoramic.....	37
AVL	32	14:9.....	37
Spdif Out.....	33	Cinema	37
Effect.....	33	Subtitle.....	38
Store	33	Zoom.....	38
Feature Menu	33	Teletext	38
Sleep Timer.....	33	Tips	39
Child Lock.....	33	Screen Care.....	39
Language.....	33	Image Persistence	39
Default Zoom	33	No Power	39
Blue Background	33	Poor Picture	39
Menu Background.....	33	No Picture	39
Backlight	33	Sound	39
Teletext Language	33	Remote Control.....	39
Ext Out.....	33	Input Sources.....	39
HDMI PC Full Mode (optional).....	34	Appendix A: PC Input Typical Display Modes.....	40
Install Menu	34	Appendix B: AV and HDMI Signal Compatibility	
Program	34	(Input Signal Types).....	41
Band	34	Appendix C: Pin Specifications.....	42
Channel	34	SCART connector pin specifications	42
Colour System	34	HDMI connector pin specifications	42
Sound System	34	Signal Input.....	42
Fine Tune.....	34	PC RGB Terminal (D-sub 15-pin	
Search	34	connector).....	42
Store	34	Specifications	43
Install Menu in AV Modes.....	34		
Colour System.....	34		
Store	34		
Program Table.....	34		
Name	35		
Move.....	35		
Delete	35		
APS (Auto Programming System).....	35		
Country.....	35		
Source Menu	35		
PC Mode Menu System.....	36		
PC Position Menu	36		
Autoposition	36		
H (Horizontal) Position	36		
V (Vertical) Position	36		
Phase.....	36		

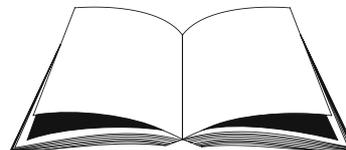
Features

- Remote controlled colour LCD TV.
- Fully integrated digital TV (DVB-T).
- HDMI connectors for digital video and audio. This connection is also designed to accept high definition signals.
- USB input.
- 200 programmes from VHF, UHF(analogue).
- 300 programmes for digital mode (IDTV).
- OSD menu system.
- Scart socket for external devices (such as video, video games, audio set, etc.).
- Stereo sound system. (German + Nicam)
- Teletext, fasttext, 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).
- When no valid signal is detected, after 5 minutes the TV switches itself automatically to standby mode.
- PLL (Frequency Search).
- PC input.
- Plug&Play for Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Audio line out.
- Game Mode (optional)
- Active antenna power (optional).

Accessories



Remote Controller



Instruction Book

Introduction

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.

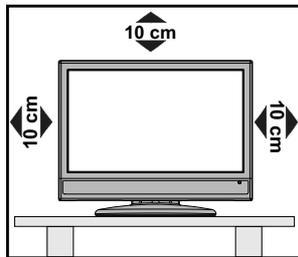
Please do keep this manual in a safe place for future references.



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

Please 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

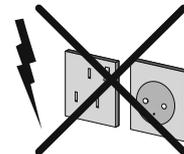
The set should not be placed near to open flames and sources of intense heat such as an electric heater. Ensure that no open flame sources, such as lighted candles, are placed on top of the TV.

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.



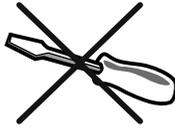
Replacement Parts

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.
- Cold cathode fluorescent lamp in LCD PANEL contains a small amount of mercury; please follow the local laws or regulations for disposal.

Information for Users in European Union Countries

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

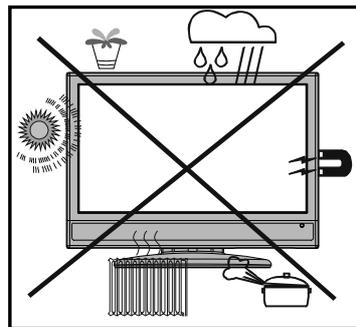
To prevent injury, this device must be securely attached to the wall in accordance with the installation instructions when mounted to the wall (if the option is available).

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.

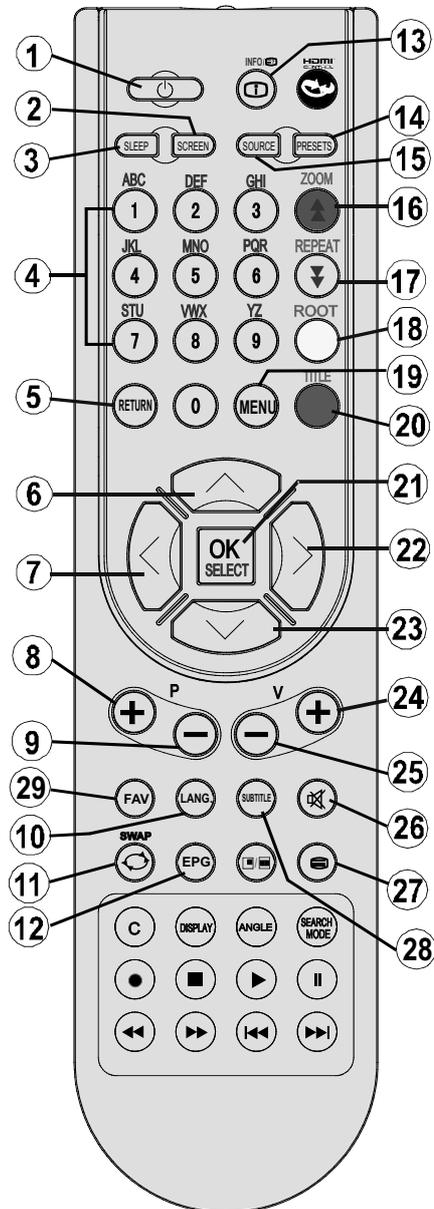
Warning

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



Overview of the Remote Control

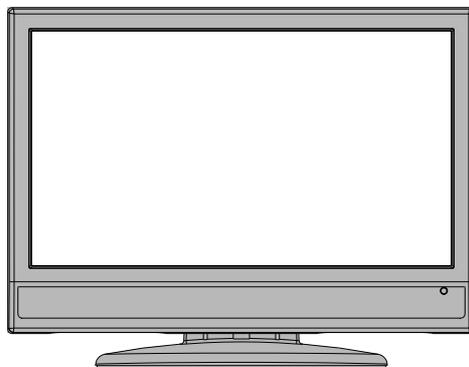
1. Standby
2. Image size
3. Sleep timer
4. Numeric buttons
5. Return / TXT Index
6. Cursor up / TXT up page
7. Cursor left
8. Programme up
9. Programme down
10. Mono-Stereo / Dual I-II
11. Swap
12. Electronic programme guide (in DTV mode)
13. Info / TXT reveal
14. Picture mode selection
15. Source selection
16. Red / Sound / Page up (in DTV mode)
17. Green / Picture / Page down (in DTV mode)
18. Yellow / Feature / Current language (in DTV mode) (*)
19. Menu
20. Blue / Install
21. OK / Select
22. Cursor right / TXT Subpage
23. Cursor down / TXT Downpage
24. Volume up
25. Volume down
26. Mute
27. Teletext / Mix
28. Subtitle (in DTV mode) / TXT Subtitle
29. FAV (Favourite Selection)(in DTV mode)



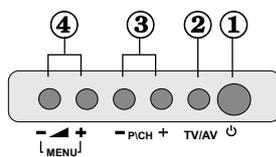
(*) Only available for EU country options.

Note: Buttons that are not indicated with a number on the remote control illustration are not functional in TV mode.

LCD TV and Operating Buttons

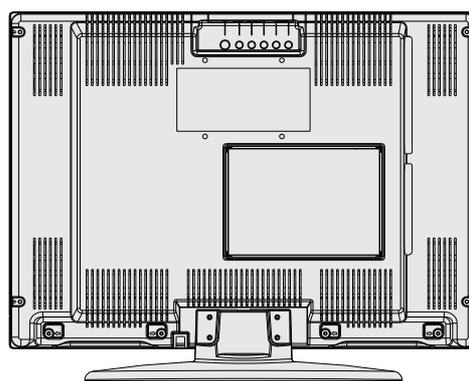
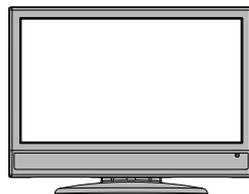


FRONT VIEW



1. Standby button
2. TV/AV button
3. Programme Up/Down buttons
4. Volume Up/Down buttons

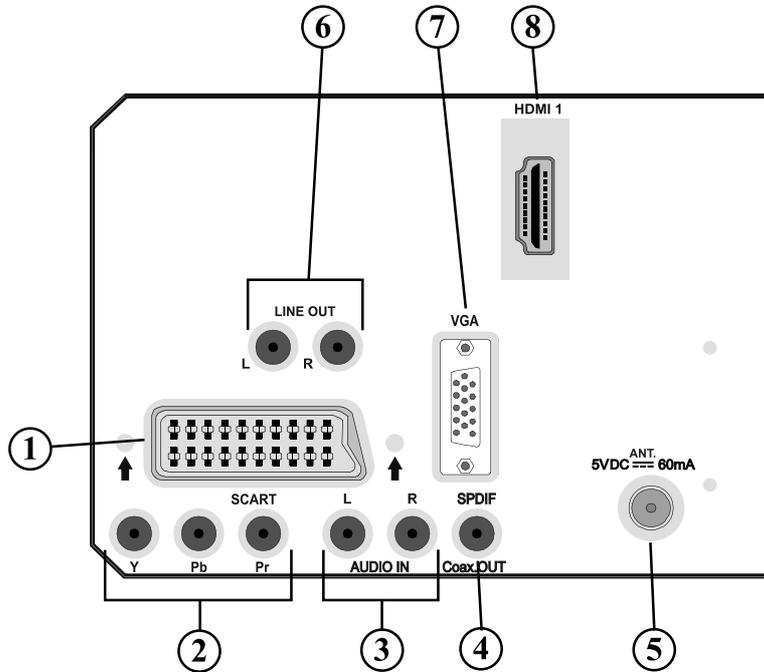
Note: Press "◀+|" buttons at the same time to view main menu.



REAR VIEW

English - 7 -

Viewing the Connections- Back Connectors



1. **SCART socket** inputs or outputs 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.
2. **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 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.
3. **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 outputs of your device to enable component audio.
4. **S/PDIF Out** outputs digital audio signals of the currently watched source.
Use an **S/PDIF coaxial cable** to transfer audio signals to a device that has S/PDIF input.
You should also set SPDIF Out option in the Sound Menu as On.
5. **RF Input** connects to an antenna or a cable.
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.

6. **Audio Line Outs** output audio signals to an external device such as an optional sound system.

To connect the external speakers to your TV, use **AUDIO LINE OUTS** of the TV with an audio cable. *Note: Line out feature cannot be used while in HDMI source. You can use SPDIF instead.*

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

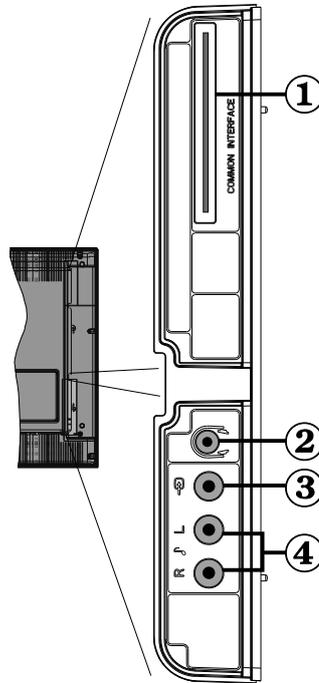
HDMI Input is for connecting a device that has an **HDMI** socket.

Your LCD Television 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 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p signals. No sound connection is needed for an HDMI to HDMI connection.

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. 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).
3. 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.
4. 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.



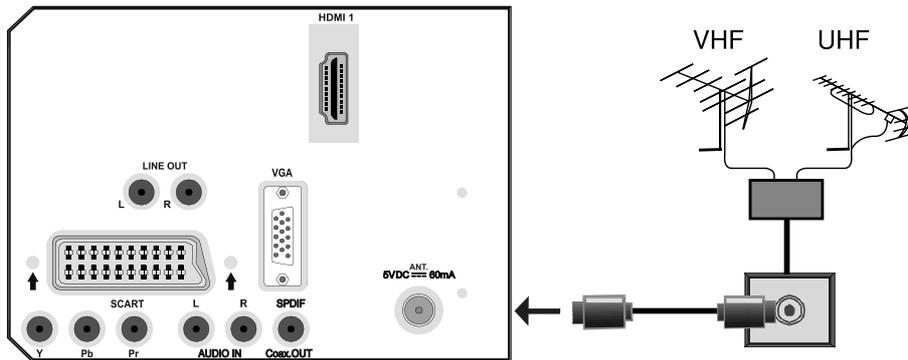
Power Connection

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.



REAR VIEW

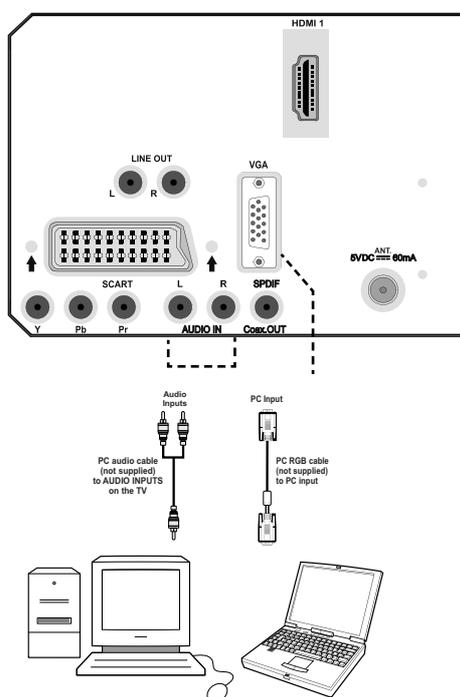


Connecting the LCD TV to a PC

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.

REAR VIEW



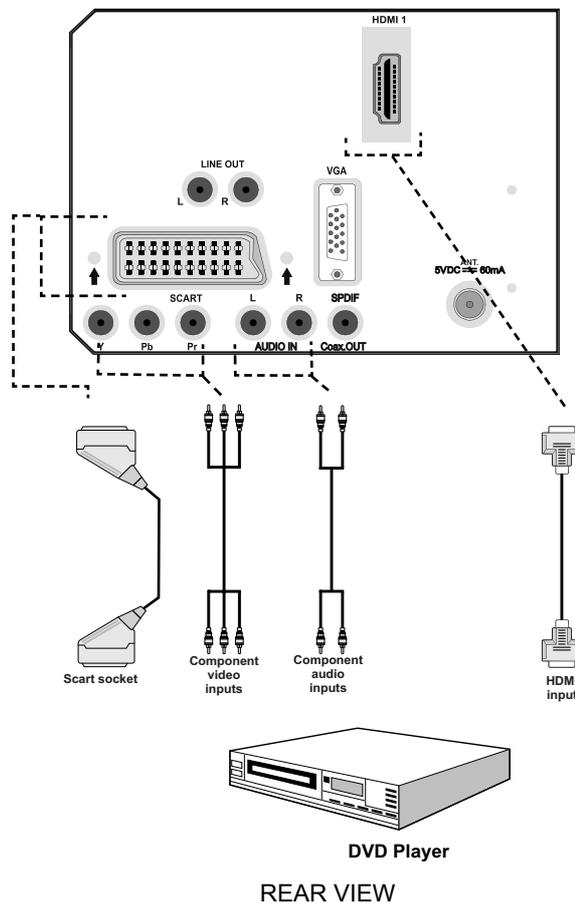
Connecting to a DVD Player

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 socket. Use a SCART cable as shown below.

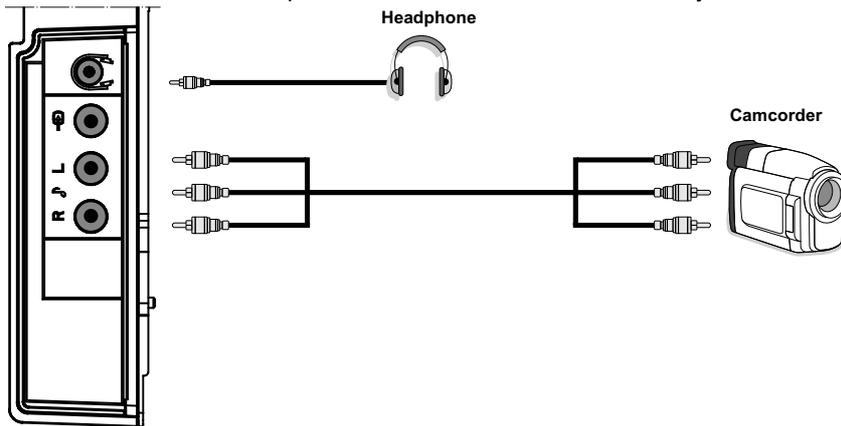
Note: These three methods of connection perform the same function but in different levels of quality. It is not necessary to connect by all three methods.



Using Side AV Connectors

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

- 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.

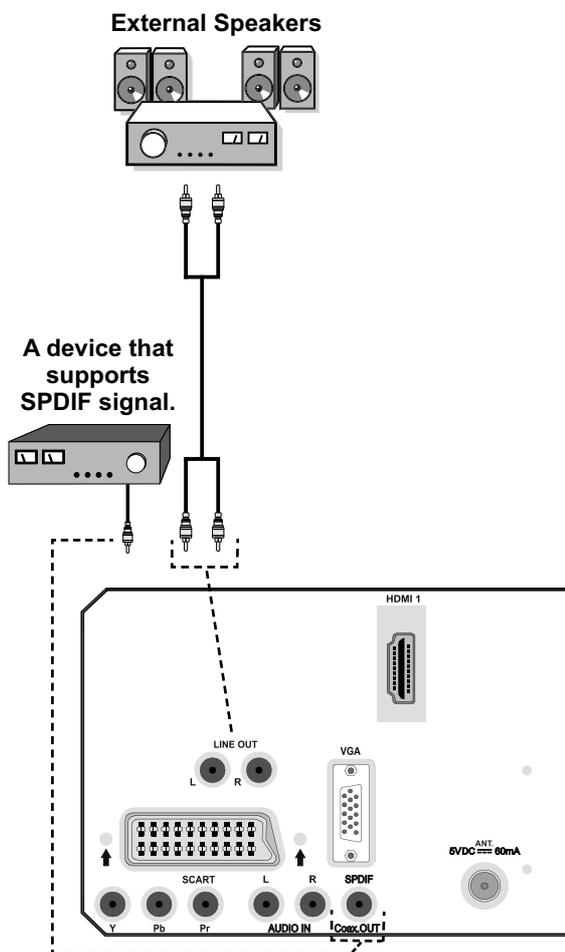


SIDE VIEW

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.

- To connect external speakers, use an audio cable. Do not reverse the AUDIO LEFT and AUDIO RIGHT jacks. Turn on the LCD TV and external speaker set after all connections are made. Refer to your speaker set's manual for further queries.
- For connecting a device that has SPDIF support, use an appropriate SPDIF cable to enable sound connection. You should also set SPDIF Out option in the Sound menu as On.

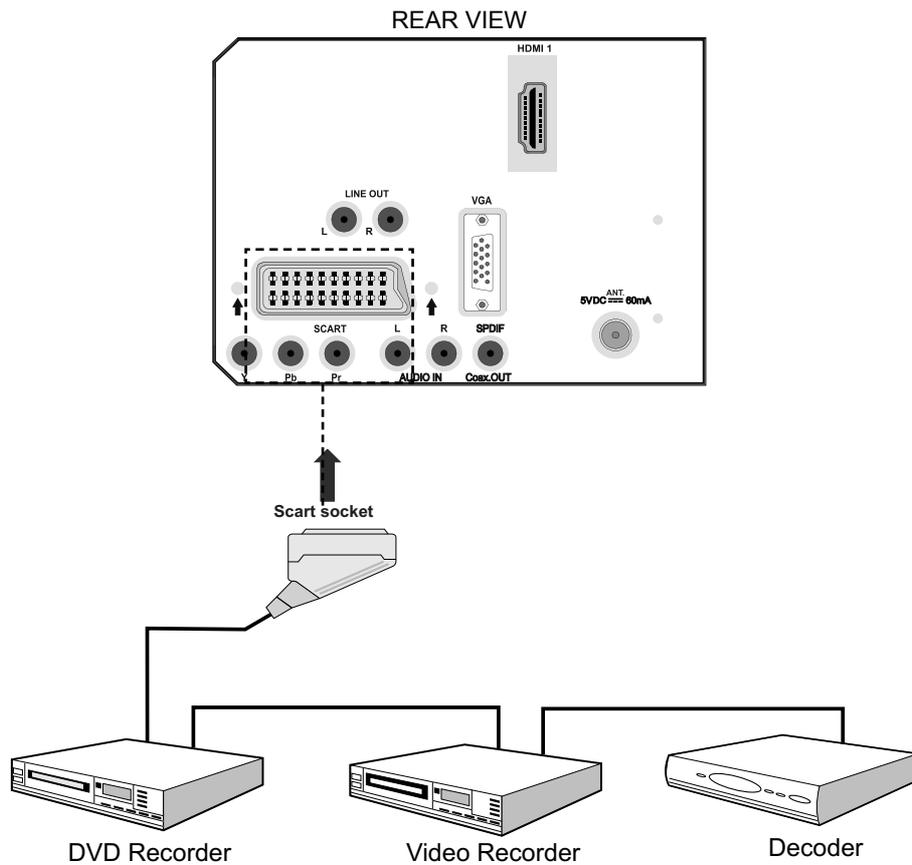


Connecting Other Equipment via Scart

Most devices support SCART connection. You can connect a DVD recorder, a VCR or a decoder to your LCD TV by using the SCART socket. Note that cables shown in the illustration are not supplied.

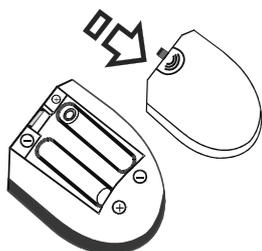
Power off both the TV and the devices before making any connections.

For more information, refer to your device's own instruction book.



Inserting Batteries in the Remote Control Handset

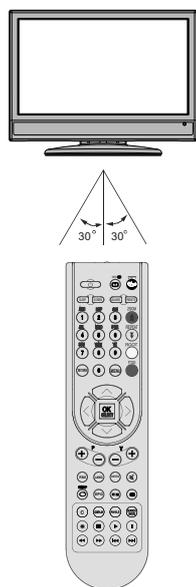
- Remove the battery cover located on the back of the handset by gently pulling backwards from the indicated part.
- Insert two **AAA/R3** or equivalent type batteries inside. Place the batteries in the right directions and replace the battery cover.



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.

Operating Range for the Remote Control

- Point the top of the remote control toward the LCD TV's remote sensor LED while pressing a button.



Remote range is approximately 7m/23ft.

Switching the TV On/Off

To Switch the TV On

- Connect the power cord to the 220-240V AC 50 Hz. 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 STANDBY button, **-P/CH** or **P/CH+** 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 switch 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.

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 for directly changing sources.

or,

- Select "**Source**" option from the main menu by using "**◀**" or "**▶**" button. Use then "**▼**" or "**▲**" button to highlight an input and press "**▶**" button to select.

Note: You can mark desired source options by pressing the **OK** button. Therefore, when **SOURCE** button is pressed, only the marked source options will be available (except for the TV source).



Basic Operations

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

- Note: Press "**▶**" / "**◀**" buttons at the same time to view main menu. In the Main menu select sub-menu using "**P/CH -**" or "**P/CH +**" buttons and enter the sub-menu using "**◀**" or "**▶**" buttons. To learn the

usage of the menus, refer to the menu system sections.

AV Mode

- Press the "**TV/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.
- Functions of the menu system are described in the following sections.

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 10 - 299 (for IDTV) or 10-199 (for analogue), press the numeric buttons consecutively (e.g. for programme 27, first press 2 and then 7). When the pressing time is due for the second numeric button, only the first digit programme will be displayed. The limit of the delay time is 3 seconds.
- Press directly the programme number to reselect single digit programmes.

Initial Settings

When the TV set is operated for the first time, the IDTV turns on first.

Because this is the first time the TV is used, there are no channels stored in the memory.

When the TV is turned on for the first time, the menu for the language selection appears on the screen. The message "Welcome please select your language!" is displayed in all language options sequentially in the OSD.

By pressing the "▼" or "▲" buttons highlight the language you want to set and press OK button. After then, "First time installation" OSD will appear on the screen. By pressing "◀" or "▶" buttons, select the country you want to set and press **OK** button (* for EU countries).



Note: Country selection OSD will not be available for UK.

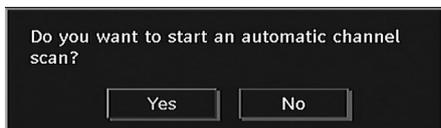
After then, the active antenna selection OSD appears on the screen:

By pressing "◀" or "▶" buttons, set active antenna mode as on or off.



If an active antenna is connected to your TV, you can select this option as On. Antenna power should be "Off" when standard antenna is used instead of the active antenna. See Configuration Menu in the following sections for more information.

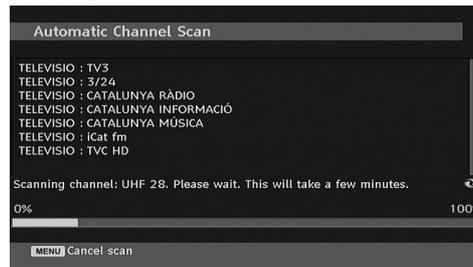
Press OK button on the remote control to continue and the following message will be displayed on the screen:



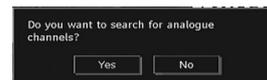
To start installation process, select "Yes", to cancel select "No".

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

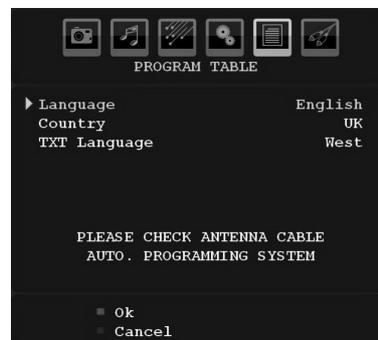
The IDTV will automatically tune to the UHF or VHF(*) (* for EU countries) transmission channels, searching for digital terrestrial TV broadcasts and displaying the names of channels found. This process will take about a few minutes.



After Automatic Search is completed, the following message asking for analogue channel search appears on the screen:



To search for analogue channels, select "Yes". TV switches to the analogue TV mode. The menu below is displayed to search for analogue channels:



Select your Country, Language and Text language by using "◀" or "▶" and "▼" or "▲" buttons. Press OK or RED button to continue. To cancel, press the BLUE button.

For more information on this process, see "Install Menu" section.

Note: For proper functioning of digital teletext in DTV mode, you should set country as UK in analogue AUTO PROGRAM (for UK broadcasts only).

Do not turn off the TV while initializing first time installation.

General Operation

Press the **SOURCE** button on the remote control and select DTV/USB to switch the TV set to digital terrestrial television broadcasting.

Information Banner

- Whenever you change channel, using the **P- / P+** button or the numeric buttons, the TV displays the broadcast picture along with an information banner at the bottom of the screen (available only in DTV mode). This will remain on the screen for a few seconds.
- The information banner can also be displayed at any time while watching TV by pressing the **INFO** button on the remote control:

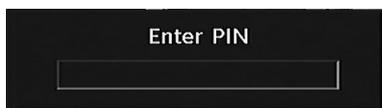


The information banner gives information on the channel selected and the programmes on it. The name of the channel is displayed, along with its channel list number.

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.

- Icons are also displayed in the information banner and if this channel is a favourite channel, favourite channel icon will also be displayed.

If the selected channel is locked, you must enter the correct four numeric code to view the channel. "**Enter PIN**" will be displayed on the screen in such a case:



Electronic Programme Guide (EPG)

- Some, but not all, channels send information about the current and next events.
- Please note that event information is updated automatically. If there is no event information data available in channels, EPG will be displayed with blanks.
- Press **EPG** button to view the EPG menu.
- Electronic Programme Guide appears on the screen. It is able to get Information of the channel - programs weekly by means of 7-DAY-EPG. All programs of channels are displayed. The current program is highlighted and there is brief information about the programs of the channel, such as: name, short/extended event description, start & end time. The time scale can be changed by pressing left or right buttons. If there is any event information data available, only programme names and dates are displayed. On the bottom of the screen; info bar, showing all the available commands, will be displayed.



RED button (Shrink): makes the info boxes smaller.

GREEN button (Expand): makes the info boxes larger.

YELLOW button (Prev. Day): displays the programmes of previous day.

BLUE button (Next day): displays the programmes of the next day.

INFO (Details): displays the programmes in detail.

Numeric buttons (Jump): go to preferred channel directly via numeric buttons.

OK : views options for future programmes.

SWAP : jumps to the current broadcast.

- Press “0” button on the remote control to view Guide Search menu. Using this feature, you can search the programme guide database in accordance with the genre selected or with name match. Info available in the programme guide will be searched and results matching your criteria will be listed. You can select programmes or set timers by highlighting a channel and then pressing OK button.

Note: Searching process can be performed by the desired date rate or by the channel basis.

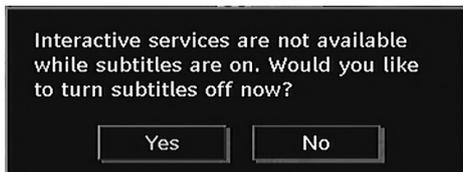
Displaying Subtitles

With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), some programmes are broadcast with subtitles. Subtitles can be displayed while watching these programmes.

Press the “MENU” button to display the main menu, highlight the **Setup** and then **Language** menu using “▼” or “▲” button and press the **OK** button to display the “Language settings” menu.

Highlight the “Subtitle” item in “Language settings” menu and use ◀ or ▶ button to set Subtitle to the desired language.

If “Subtitle” is on and a language option is set, pressing the  button causes the following warning message display on the screen (** for UK only):



Digital Teletext (** for UK only)

With digital terrestrial broadcasting (DVB-T), in addition to pictures and sound, you can also view digital teletext.

Digital teletext is sometimes broadcast at the same time with the normal broadcasting.

- 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.

Widescreen

Depending on the type of the broadcast being transmitted, programmes can be viewed in a number of formats. Press the **SCREEN** button repeatedly to select between Auto, 16:9, 4:3, Panoramic, 14:9, Cinema, Zoom or Subtitle.

When Auto is selected, the format being displayed is determined by the picture being broadcast.

PLEASE NOTE: Menu size changes depending on the chosen image size.

IDTV Menu System

The IDTV menu can only be viewed when watching digital terrestrial broadcasting. Use the **SOURCE** button to select DTV mode.

Press the **"MENU"** button. The menu below appears on the screen:



Channel List

Using the **"▼"** or **"▲"** button on the remote control, make sure that the first item, Channel List, is highlighted and press the OK button to display the Channel List.

The following operations can be performed in this menu:

- Navigating the entire list of channels
- Deleting channels
- Renaming channels
- Adding locks to channels
- Setting favourites
- Moving channels

Channel List is the place where the channels are managed.



Navigating the Entire Channel List

Press **"▼"** or **"▲"** button for selecting the previous or next channel. You can press **RED** or **GREEN** button to move page up or page down.

To watch a specific channel, highlight it using **"▼"** or **"▲"** button and then press **"OK"** button, while the **"Select"** item on Channel List menu is highlighted by using **"◀"** or **"▶"** button.

Then the name and number of the selected channel will be displayed in the top-left and top-right of the channel display at the top-right of the screen, respectively.

Moving the channels in the channel list

- Press **"▼"** or **"▲"** buttons to select the channel that will be moved.
- Press **"◀"** or **"▶"** buttons to select the **"Move"** item on Channel List menu.

Following OSD will be displayed next to **"OK"** item to indicate that enter a number by using the numeric buttons on the remote control and press **"OK"** to confirm.

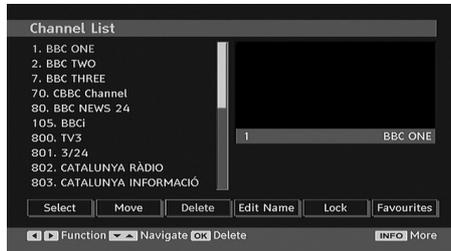


Note: If you enter the same programme number of the channel that you want to move, "... channel services will be replaced. Do you want to continue?" OSD will be displayed. Press OK to confirm or select "No" to cancel.

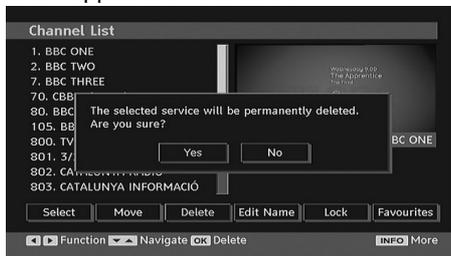
Deleting the Channels in the Channel List

- Press **"▼"** or **"▲"** button to select the channel that will be deleted.
- Press **"◀"** or **"▶"** button to select the **"Delete"** item on Channel List menu. As seen on Channel List menu, **SELECT** is displayed next to Delete item at the bottom of the screen to indicate that you must press the **OK** button to

delete the highlighted channel in the channel list.



- Press the **OK** button to delete the highlighted channel in the channel list. Then the message below appears on the screen:



- Press “◀” or “▶” button to highlight the desired option. If **OK** button is pressed while “**Yes**” is highlighted, the highlighted channel is deleted. Selecting “**No**” cancels the deletion.

Renaming Channels

To rename a specific channel, the channel must be highlighted by pressing “▼” or “▲” button. Then highlight the **Edit Name** item by pressing “◀” or “▶” button as illustrated below. Press the **OK** button to activate the rename feature.



Now 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.

Press the “**MENU**” button to cancel the editing or **OK** button to save the new name.

Adding Locks to Channels

Channel locking provides a password-protected access to channels selected by parents. In order to lock a channel you should know the parental lock password (default value is set to 0000 in the factory and can only be changed from the Configuration menu).

Select the channel to be locked by highlighting it and select the Lock option by pressing “◀” or “▶” button. When the **OK** button is pressed, a dialog OSD asking for the password will be displayed.



Enter the password by using the numeric buttons on the remote control. The lock icon “🔒” will now be displayed next to the selected channel. Repeat the same operation to cancel the lock.

Setting Favourites

You can set various channels as favourites so that only the favourite channels are navigated. To set a favourite you should highlight the “Favourites” item at the bottom of the Channel List menu.

To set a favourite you should highlight the “Favourites” item at the bottom of the Channel List menu. Then press **OK** button and Edit Favourite List menu appears on the screen.

You can list your favourite channels using Favourite List.

Channel list OSD will look like this:



How to Add a Channel to a Favourites List

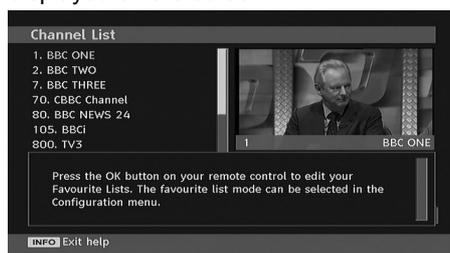
- By pressing “▼” or “▲” buttons, highlight the channel that you want to add to the favourite list.
- By pressing OK button, the highlighted channel is added to the Favourite List.
- F icon indicates that a channel is added to Favourite List.

Removing a Channel from Favourite List

- Highlight the channel that you want to remove from the favourite list and press OK button to remove. You can press OK button again to re-add a channel.
- To activate Favourites, go to the Configuration menu and select Favourite mode. Use “◀” / “▶” to set Favourite mode as on. To cancel Favourites, set Favourite Mode to Off.

On Screen Help

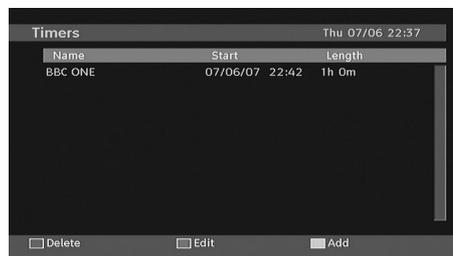
For all menus, press the **INFO** button to display the help information about the menu functions. For Channel List menu the following message is displayed on the screen:



Program Guide

This section is same with the instructions given in the General Operations page. Please see Electronic Programme Guide (EPG) section in the General Operations part.

Timers



To display timers window, activate the item from the main menu. To add a timer, press the **YELLOW** button on the remote control. Then “Add Timer” window appears.

Channel: “◀” or “▶” keys will navigate the user through the TV or Radio list.

Date: Starting date is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

Start: Starting time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

End: Ending time is entered via the Left/Right or the numeric buttons.

Change/Delete: permits or prohibits any modifications for other users.

Duration: Duration between Start and End time.

Repeat: You can set a timer to be repeated as Once, Daily or Weekly.

You can save the adjustments by pressing the **GREEN** key or cancel the process by pressing the **RED** button. You can edit the list via **GREEN** key and delete with the **RED** button.

Conditional Access

- Press the **M** button to display the main menu and use the “▼” or “▲” button to highlight the “Conditional Access” line and press the **OK** button:



Some Digital Terrestrial channels operate on a Pay Per View basis. These require a subscription and a hardware decoder.

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.

- Switch off the TV and unplug from the mains.
- Insert the CAM and then the viewing card to the slot that is located in the terminal cover at the left-hand side of the TV (from front view).
- 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.
- Some CAMs may require the following set up. Please set the CAM by entering the IDTV menu, Conditional Access then pressing the OK button. (CAM set up menu is not displayed when it is not required.)
- To see the viewing contract information: enter IDTV; press the **"MENU"** button, then highlight Conditional Access and press the **OK** button.
- When no module is inserted, "No Conditional Access module detected" message appears on the screen.
- Refer to the module instruction manual for details of the settings.

NOTE: Insert or remove the CI module only when the TV is switched off or in standby mode.

TV Setup

You can use this item to display the TV functions.

The digital TV Setup menu screen is accessed from the main menu. Press the **"MENU"** button to display the main menu and use **"▼"** or **"▲"** button to highlight "TV Setup", press the **OK** button to display TV Setup menu screen.



You can find detailed information for all menu items in "Analogue TV Menu System" section.

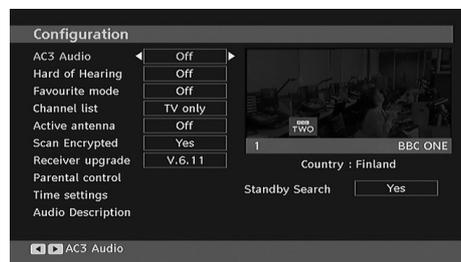
Setup

The adjustments in this menu are given as the following:



Configuration

You can configure the settings of your TV. Select Configuration from Setup menu and press **OK** to view this menu. Press the **EXIT** button on the remote control to exit.



AC3 Audio (* for EU countries only)

In the Configuration Menu, highlight the AC3 Audio item by pressing **"▼"** or **"▲"** buttons. Use the **"◀"** or **"▶"** buttons to set the AC3 Audio as On or Off.

If the channel that you are watching supports AC3 Audio, turn this setting on.

Hard of Hearing (* for EU countries only)

Use **"▼"** or **"▲"** button to select Hard of Hearing and then press **"◀"** or **"▶"** button to set this setting as On or Off.

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

Favourite Mode

Use this function to enable or disable favourite mode. Press “◀” / “▶” button to set this function as on or off.

Channel List

Use “▼” or “▲” buttons to go to Channel List option. Use “◀” or “▶” buttons to toggle Channel List Mode. If you select “TV Only”, with the “◀” or “▶” buttons, you navigate through only TV channels. If you select “Radio Only”, with the “◀” or “▶” buttons, you navigate through only radio channels. If you select “Text Only”, with the “◀” or “▶” buttons, you navigate through only text channels.

Active Antenna

Use “▼” or “▲” buttons to highlight Active Antenna option.

When antenna power option is set as On by pressing “◀” or “▶” button, +5V will be transmitted to the antenna output.

This feature enables the use of active antenna.

Note: Antenna power should be “Off” when standard antenna is used instead of the active antenna.

Scan Encrypted ()**

(**) for UK broadcasts only.

Scan Encrypted Channel feature will always be ON after performing first time installation. When this setting is on, search process will locate the encrypted channels as well. If it is set as OFF manually, encrypted channels will not be located while in automatic search or manual search.

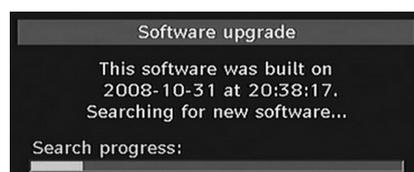
Use “▼” or “▲” button to select Scan Encrypted and then press “◀” or “▶” button to set this setting as On or Off.

Receiver Upgrade

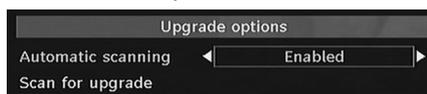
Over Air Download (OAD)

To ensure that your TV always has the most update information, use this setting. Please ensure that the TV is set to standby mode. The TV automatically powers up at 3.00 A.M. each day and searches for any new information which may be broadcast and will download this to your receiver automatically. This operation will

normally take approximately 30 minutes. If you have an important recording to be carried out at 3.00 A.M. and you do not want to interrupt it, disable auto OAD search by performing the following:



- Press “MENU” button and using the “▼” or “▲” buttons to choose Setup and press the OK button.
- Highlight Configuration menu with “▼” or “▲” keys and press OK.
- Use “▼” or “▲” buttons to choose “RECEIVER UPGRADE” and press OK button.



- Using the “◀” or “▶” button change “Automatic scanning” from Enabled to Disabled.
- Highlight “Scan for upgrade” menu with “▼” or “▲” keys and press OK to commence upgrade.
- After the search progress is completed, the message “Completed searching for upgrade. No new software was found” appears on the screen if no new software is found.
- Do not forget to re enable the automatic OAD function after you have made your recording by repeating the above instructions but this time selecting ENABLE.

Note: Your TV may start in First Time Installation mode after OAD update.

Parental Control

Use “▼” or “▲” buttons to go to Parental Lock option. Press OK button to enter the menu. A dialog box asking for the lock key will be displayed. The key is set to “0000” initially. Enter PIN. If it is incorrect, “Wrong Pin” OSD will be displayed. If it is correct, the Parental Control menu will be displayed:



Maturity Lock (*)

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

When set, this option gets the maturity information from the broadcast and if this maturity level is disabled, does not show video-audio.

Menu Lock

In menu lock you can set locking for all menus, or the Installation Menu to restrict access to these menus. If the menu lock is disabled, there will be free access to the menu system. Use “▼” or “▲” buttons to go to Menu Lock option. Use “◀” or “▶” buttons to choose Menu Lock Mode.

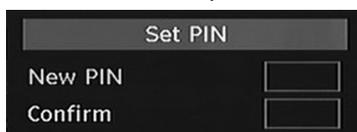
DISABLED : All menus are unlocked.

ALL MENUS : All Menus are accessible only with the correct lock key. So the user cannot add, delete, rename, channels, cannot set timers.

INSTALLATION MENU: Installation menu is locked. So the user can't add channels. Changes will be updated after exiting 'Configuration Menu'.

Set PIN

Use “▼” or “▲” buttons to go to “Set PIN” option. Press **OK** to display the “Set PIN” window. Use numeric buttons to enter new pin number you will need to input your new pin a second time for verification purposes. If both pin numbers are four digits long and the same, the pin will be changed. The factory default pin number is 0000, if you change the pin number make sure you write it down and keep it safe.



Time Settings

In the configuration menu, highlight the Time Settings item by pressing “▲” or “▼” buttons. Press **OK** and Time Settings sub menu will be

displayed on the screen. Current Time, Time Zone Setting and Time Zone will be available.

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

When AUTO is selected, Current Time and Time Zone options will not be available to be set. If MANUAL option is selected as the Time Zone Setting, 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. Current Time on the top of the menu list will then change according to the selected Time Zone.

Audio Description (Optional)

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. Use “▼” or “▲” buttons to select an item. Then use “◀” or “▶” buttons to set.



Audio Description (Optional)

This function enables or disables the audio description feature by pressing the “◀” or “▶” buttons.

Preferred Language (Optional)

By pressing the “◀” or “▶” buttons the preferred audio description language is being changed.

This setting can be used, only if it is available.

Relative Volume (Optional)

Using this option, the Audio Description volume level can be increased or decreased relatively, according to the general volume.

Standby Search (*)

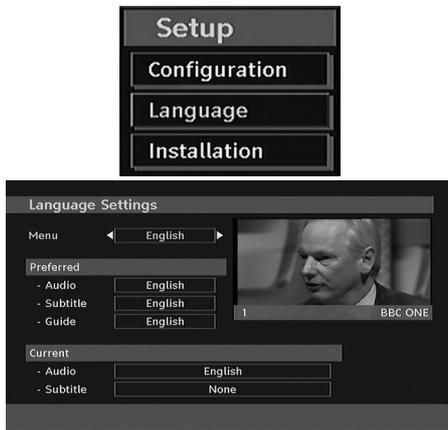
(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

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.

Language

In this menu the user can adjust the preferred language. Language is changed by pressing OK button.



Menu: shows the language of the system

Preferred

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

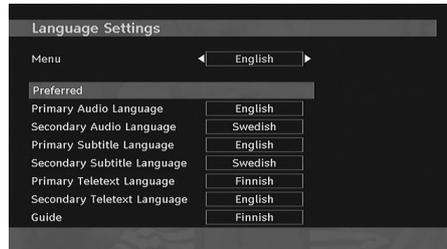
- **Audio:** by pressing “◀” or “▶” keys change the audio language.
- **Subtitle:** alter the subtitle language with “◀” or “▶” keys. The chosen language will be seen in subtitles.
- **Guide:** By pressing “◀” or “▶” buttons change the guide language.

Current

- **Audio:** if audio language is supported change the audio language by pressing “◀” or “▶” buttons
- **Subtitle:** if subtitle is backed up, alter the subtitle language with “◀” or “▶” buttons. The chosen language will be seen in subtitles.

Note: If the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland, the Language Settings menu will function as described below:

Language Settings



In the configuration menu, highlight the Language Settings item by pressing “▼” or “▲” buttons. Press OK and Language Settings submenu will be displayed on the screen:

Use “▼” or “▲” buttons to highlight the menu item that will be adjusted and then press “◀” or “▶” button to set.

Notes:

- System Language determines the on-screen menu language.
- Audio Language is used for selecting the soundtrack of a channels.
- Primary settings are the first priority when multiple choices are available on a broadcast. Secondary settings are the alternatives when the first options are not available.

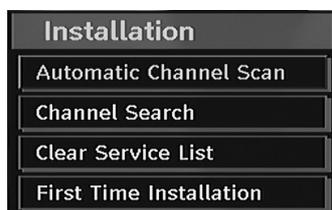
Installation

The Installation menu is mainly intended to help you for creating a Channel Table in the most efficient way. Select Installation from the Configuration menu by pressing “▼” or “▲” buttons.

This menu includes the following items:

- Automatic channel scan
- Manual Channel Scan
- Clear Service List (*)
- First Time Installation

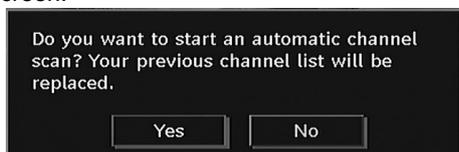
(*) For Denmark, Sweden, Norway or Finland.



Automatic Channel Scan

Automatic channel scan is started by pressing OK button while Automatic channel scan item is highlighted.

The following message appears on the screen:

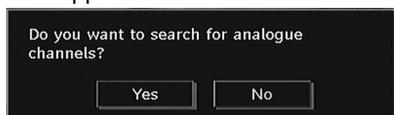


Highlight Yes or No by using “◀” or “▶” buttons and press **OK** button to confirm.

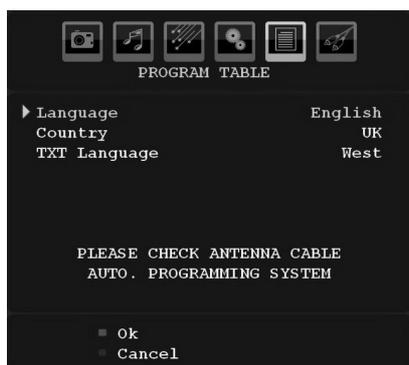
If Yes is selected, automatic search starts.

Selecting No cancels automatic search.

After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



Press the OK button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



Select your **Country**, **Language** and **Text language** by using “▼” or “▲” and “◀” or “▶”

buttons. Press **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press **BLUE** button. The following menu will be displayed during the automatic tuning:



After APS is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the programme names, you can change them via the program table.

Manual Channel Scan

In manual channel scan, the number of the multiplex is entered manually and only that multiplex is searched for the channels. For each valid channel number, signal level and signal quality are shown on the screen.

In both manual and auto search any existing channel in the database is not re-stored to avoid redundant duplicates of that channel.

Clear Service List (*)

(*) This setting is visible only when the Country option is set to Denmark, Sweden, Norway or Finland.

Use this setting to clear channels stored. Press “▼” or “▲” button to select Clear Service List and then press OK. The following OSD message will be displayed on the screen:



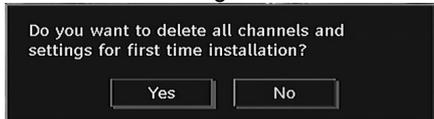
Press OK to cancel. Select Yes by pressing “◀” or “▶” button and press OK to delete all of the channels.

First Time Installation

The user can use this item to load default settings, which were loaded to the receiver at the factory.

To install factory settings, highlight “First Time Installation” menu item and press **OK** button, then you will be asked whether or not to delete the settings. Selecting “Yes” by pressing **OK** button while the “Yes” is highlighted will delete the existing channel table.

Then you will be asked to confirm for deleting all channels and settings:



By selecting Yes and pressing the **OK** button, the existing channel table will be deleted.

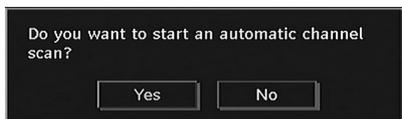
After factory settings are loaded, "First Time Installation" menu will be displayed.

The menu which is displayed for language selection appears on the screen at first. By using "▼" or "▲" buttons, select the desired language option, and press OK button to activate.

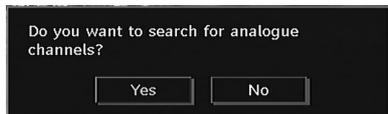
After then, "First time installation" OSD will appear on the screen. By pressing "◀" or "▶" buttons, select the **Country** you want to set and press **OK** button (* only for EU countries).

- Next, active antenna mode selection OSD will appear on the screen. Use "◀" or "▶" to set and press OK to continue. See the section, "Initial Settings" for more information.

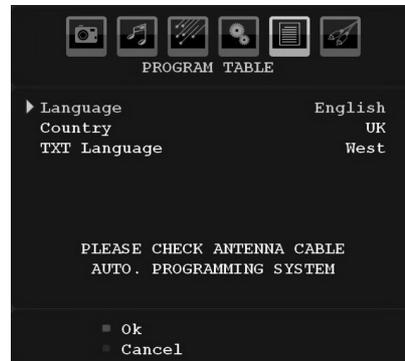
After active antenna mode option is selected, a message asking for automatic search appears on the screen:



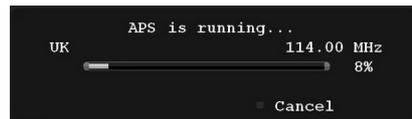
Press the **OK** button to start installation. After search is completed for digital channels, a message asking whether to search for analogue channels appears on the screen:



Press the **OK** button to search for analogue channels. The following menu appears on the screen for analogue channel search:



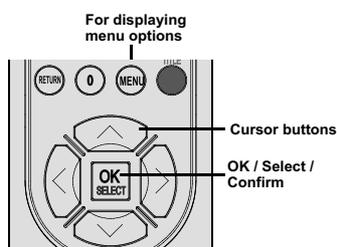
Select your **Country**, **Language** and **TXT Language** by using "▼" or "▲" and "◀" or "▶" buttons. Press **OK** or **RED** button to continue. To cancel, press **BLUE** button. The following menu will be displayed during the automatic tuning:



After APS is finalized, the programme table will appear on the screen. In the programme table you will see the programme numbers and names assigned to the programmes.

If you do not accept the locations and/or the programme names, you can change them via the program table.

Navigating the Analogue TV Menu System



- Press “**MENU**” to display the main menu.
- Press “◀” or “▶” button to select an icon.
- Use “▼” or “▲” button to highlight.
- Press “◀” or “▶” buttons to change the settings.
- Press “▶” for more options.
- Press **OK** to store.
- To exit the menu or return from sub-menu screen, press “**MENU**”.

Note: These explanations are valid for the navigation of the analogue TV menu system. To select options that are explained in the following parts, refer to “Navigating the Analogue TV Menu System”.

Analogue TV Menu System

Picture Menu



Mode

For your viewing requirements, you can set the related mode option.

Press “▼” or “▲” button to select **Mode**. Press “◀” or “▶” button to choose from one of these options: **Cinema**, **Dynamic** and **Natural**.

Brightness/Contrast/Colour/Sharpness/Hue

Press “▼” or “▲” button to select the desired option. Press “◀” or “▶” button to set the level.

Note: **Hue** option can only be visible when the TV receives an NTSC signal.

Colour Temp

Press “▼” or “▲” button to select **Colour Temp**. Press “◀” or “▶” to choose from one of these options: Cool, Normal and Warm.

Note:

- Setting **Cool** option gives white colours a slight blue stress.
- Setting **Warm** option gives white colours a slight red stress.
- For normal colours, select **Normal** option.

Noise Reduction

If the broadcast signal is weak and the picture is noisy, use **Noise Reduction** setting to reduce the noise amount.

Press “▼” or “▲” button to select **Noise Reduction**. Press “◀” or “▶” to choose from one of these options: **Low**, **Medium**, **High** or **Off**.

Film Mode

Films are recorded at a different number of frames per second to normal television programmes.

Press “▼” or “▲” button to select **Film Mode**.

Press “◀” or “▶” button to set this feature On or Off.

Turn this feature on when you are watching.

films to see the fast motion scenes clearly.

Game Mode (optional)

Select **Game Mode** by pressing “▼” or “▲” button. Use “◀” or “▶” button to set Game Mode as **On** or **Off**. When Game Mode is set to On, specific game mode settings, which are optimized for better video quality, will be loaded.

Also; Picture Mode, Contrast, Brightness, Sharpness, Colour and Colour Temp settings will be invisible and disabled while Game Mode is on.

Note:

Picture mode selection button on the remote control will have no function while Game Mode is on.

Picture Zoom

Select **Picture Zoom** by pressing “▼” or “▲” button.

Use “◀” or “▶” buttons, to change picture zoom to **Auto, 16:9, 4:3, Panoramic, 14:9, Cinema, Subtitle** or **Zoom**.

Store

Press “▼” or “▲” button to select **Store**. Press “▶” or **OK** button to store the settings. “**Stored...**” will be displayed on the screen.

Reset

Press “▼” or “▲” button to select **Reset**. Press “◀” or “▶” or **OK** button to reset the picture modes to factory default settings.

Sound Menu



Volume

Press “▼” or “▲” button to select **Volume**. Press “◀” or “▶” button to change the level of the Volume.

Equalizer

Press “▼” or “▲” button to select **Equalizer**. Press “▶” button to view equalizer menu.



Press “◀” or “▶” button to change the preset. In equalizer menu, the preset can be changed to **Music, Movie, Speech, Flat, Classic** and **User**.

Select the desired frequency by pressing “▼” or “▲” button and increase or decrease the frequency gain by pressing “◀” or “▶” button.

Press the “M” button to return to the previous menu.

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

Balance

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

Press “▼” or “▲” button to select **Balance**. Press “◀” or “▶” button to change the level of the balance. Balance level can be adjusted between **-32** and **+ 32**.

Headphone

Press “▼” or “▲” button to select **Headphone**. Press “▶” button to view the headphone menu.

Note: Headphone will be disabled when SPDIF option is set to on.

Headphone sub-menu options are described below:

Volume

Press “▼” or “▲” button to select **Volume**. Press “▶” button to increase headphone volume level. Press “◀” button to decrease headphone volume level. Headphone volume level can be adjusted between 0 and 63.

Sound Mode (optional)

Press “▼” or “▲” button to select **Sound Mode**. Using “◀” or “▶” button, 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 adjusts the sound to obtain fixed output level between programmes (For instance, volume level of advertisements tend to be louder than programmes).

Press “▼” or “▲” button to select **AVL**. Press “◀” or “▶” button to set the AVL as **On** or **Off**.



Spdif Out

Press “▼” or “▲” button to select **Spdif Out**. Press “◀” or “▶” button to set the **Spdif Out** as **On** or **Off**.

Note: If **Spdif Out** is set to **On**, **headphone** will be disabled.

Effect

If you are watching a mono broadcast, set **Effect** on to obtain a better sound effect which will be more stereo-like. If the current sound system is stereo, switching this effect on will give a more spatial effect.

Press “▼” or “▲” button to select **Effect**. Press “◀” or “▶” button to set as **On** or **Off**.

Store

Press “▼” or “▲” button to select **Store**. Press “▶” or **OK** button to store the settings. “**Stored...**” will be displayed on the screen.

Feature Menu



Sleep Timer

Press “▼” or “▲” button to select **Sleep Timer**. Use “◀” or “▶” button to set the **Sleep Timer**.

The timer can be programmed between **Off** and **120** minutes in steps of **10** minutes.

If **Sleep Timer** is activated, at the end of the selected time, the TV goes automatically to standby mode.

Child Lock

Press “▼” or “▲” button to select **Child Lock**.

Use “◀” or “▶” button to set the **Child Lock On** or **Off**. When **On** is selected, the TV can only be controlled by the remote control handset. In this case the control panel buttons will not work.

Hence, if one of those buttons is pressed, **Child Lock On** will be displayed on the screen when the menu screen is not visible.

Language

Press “▼” or “▲” button to select **Language**. Use “◀” or “▶” button to select the **Language**.

Default Zoom

While zoom mode is set as **AUTO**, the TV will set the zoom mode in accordance with the signal of the broadcast. If there is no **WSS** or aspect ratio information, the TV will then use this setting to adopt. Press “▼” or “▲” button to select **Default Zoom**. You can set **Default Zoom** to **Panoramic**, **16:9**, **4:3** or **14:9** by pressing “◀” or “▶” button.

Blue Background

If the signal is weak or absent, the TV will automatically change to a blue screen. To enable this, set **Blue Background** to **On**.

By pressing “▼” or “▲” button, select **Blue Background**. Press “◀” or “▶” button to set **Blue Background** as **On** or **Off**.

Menu Background

Press “▼” or “▲” button to select **Menu Background**. You can set menu background level by pressing “◀” or “▶” button.

Backlight

This setting controls the backlight level. Select **Backlight** by pressing “▼” or “▲” button. Press “◀” or “▶” button to set **Backlight** to **Auto**, **Medium**, **Maximum** or **Minimum**.

Menu Timeout

To set a specific display timeout for menu screens, set a value for this option.

Press “▼” or “▲” button to select **Menu Timeout**. Use “◀” or “▶” button to change menu timeout to **15 sec**, **30 sec** or **60 sec**.

Teletext Language

Press “▼” or “▲” button to select **Teletext Language**. Use “◀” or “▶” button to change **Teletext Language** to **West**, **East**, **Turk/Gre**, **Cyrillic**, **Arabic** or **Persian**.

Ext Out

Press “▼” or “▲” button to select **Ext Out**. Use “◀” or “▶” button to set the **Ext Out** as **On** or **Off**.



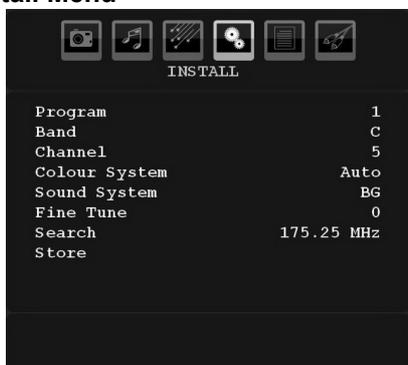
Note:

For copying from a DVD or VCR device, you should choose desired source from source menu and turn "On" to EXT Out from feature menu.

Ext Out should be On in order to use Timers function in the DTV mode.

HDMI PC Full Mode (optional)

If you want to view PC screen in HDMI mode by using external connection, HDMI PC FULL MODE option should be On to adjust the screen ratio correctly. This item might be inactive in some resolutions.

Install Menu**Program**

Press "▼" or "▲" button to select Program. Use "◀" or "▶" button to select the program number. You can also enter a number using the numeric buttons on the remote control. There are 200 programme storage between 0 and 199.

Band

Band can be selected either C or S. Press "◀" or "▶" button to set Band.

Channel

Channel can be changed by "◀" or "▶" button or numeric buttons.

Colour System

Press "▼" or "▲" button to select Colour System. Use "◀" or "▶" button to change the colour system to PAL, PAL 60, SECAM or AUTO.

Sound System

Press "▼" or "▲" button to select Sound System. Press "◀" or "▶" button to change the sound system to BG,DK, I, L or L'.

Fine Tune

Press "▼" or "▲" button to select Fine Tune. Press "◀" or "▶" button to adjust the tuning.

Search

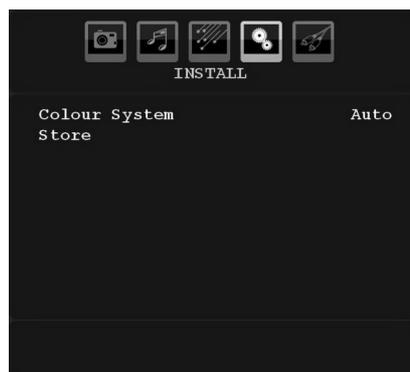
Press "▼" or "▲" button to select Search. Use "◀" or "▶" button to start programme searching. You can also enter the desired frequency using the numeric buttons while Search item is highlighted.

Store

Press "▼" or "▲" button to select Store. Press "▶" or OK button to store the settings. "Stored..." will be displayed on the screen.

Install Menu in AV Modes

The following screen appears in the install menu when the TV is in AV modes. Note that limited options will be available. Switch to TV mode for viewing complete version of the Install menu.

**Colour System**

Press "▼" or "▲" button to select Colour System. Use "◀" or "▶" button to change the colour system to PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43 or NTSC 3,58.

Store

Press "▼" or "▲" button to select Store Program. Press "▶" or OK button to store the settings. "Stored..." will be displayed on the screen.

Program Table

Select Program Table by pressing "▼" or "▲" button. Press "▶" to display Program Table:



By moving the cursor in four directions you can reach 20 programmes in the same page. You can scroll the pages up or down by pressing the navigation buttons to see all the programmes in TV mode (except for the AV modes). By cursor action, programme selection is done automatically.

Name

To change the name of a programme, select the programme and press the **RED** button.

The first letter of the selected name will be highlighted. Press “▼” or “▲” button to change that letter and “◀” or “▶” button to select the other letters. By pressing the **RED** button, you can store the name.

Move

Select the programme which you want to move by navigation buttons. Press the **GREEN** button. By navigation buttons move the selected programme to the decided programme space and press the **GREEN** button again.

Delete

To delete a programme, press the **YELLOW** button. Pressing the **YELLOW** button again erases the selected programme from the programme list, and the following programmes shift one line up.

APS (Auto Programming System)

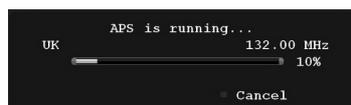
When you press the **BLUE** button for starting automatic tuning, **Auto Programming System** menu will appear on the screen:



Country

Press “▼” or “▲” button to select your country. If you want to exit from A.P.S. function, press the **BLUE** button.

When you press **OK** or **RED** button for starting automatic tuning, all stored programmes will be erased and the TV will search for available channels. During the search, the following OSD will be displayed:



Whenever you press the **BLUE** button, APS function stops and Program Table appears on the screen.

If you wait until the end of APS, Program Table will be displayed with the programmes found and located.

Source Menu

Press “▼” or “▲” button and select the sixth icon. Then press “▶” or **OK** button. Source menu appears on the screen:



In source menu, highlight a source by pressing “▼” or “▲” button and switch to that mode by pressing “▶” button. Source options are; **TV, DTV, DVD/USB, EXT-1, FAV, HDMI, YPbPr and PC-VGA.**

Note: Once you have connected optional equipment systems to your TV, you should select the required input to view pictures from that source.

PC Mode Menu System

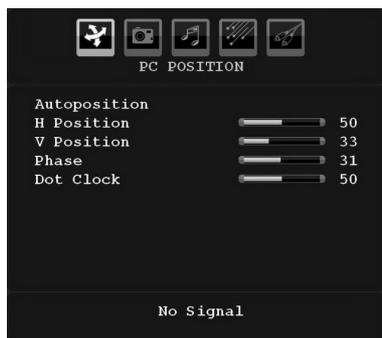
See “**Connecting the LCD TV to a PC**” section for connecting a PC to the TV set.

For switching to **PC** source, press “**SOURCE**” button on your remote control and select PC input. You can also use “**Source**” menu to switch to **PC** mode.

Note that PC mode menu settings are available only while the TV is in PC source.

PC Position Menu

Select the first icon by pressing “◀” or “▶” button. **PC Position** menu appears on the screen:



Autoposition

If you shift the picture horizontally or vertically to an unwanted position, use this item to put the picture into correct place automatically. This setting therefore automatically optimizes the display.

Select Autoposition item by using “▼” or “▲” buttons. Press **OK** or “◀”, “▶” button.

Warning: Please ensure auto adjustment is performed with a full screen image to ensure best results.

H (Horizontal) Position

This item shifts the image horizontally to right hand side or left hand side of the screen.

Select **H Position** item by using “▼” or “▲” button. Use “◀” or “▶” button to adjust the value.

V (Vertical) Position

This item shifts the image vertically towards the top or bottom of the screen.

Select **V Position** item by using “▼” or “▲” button. Use “◀” or “▶” button to adjust the value.

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.

Select **Phase** item by using “▼” or “▲” buttons. Use “◀” or “▶” button to adjust the value.

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.

Select **Dot Clock** item by using “▼” or “▲” buttons. Use “◀” or “▶” button to adjust the value.

PC Picture Menu

For adjusting PC picture items, do the following:

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

Brightness, Contrast, Colour and Colour Temperature settings in this menu are identical to settings defined in TV picture menu under “Analogue TV Menu System”.

Note: If you set Colour Temp as User, you can define R, G, B settings manually.

Sound Menu

The items in this menu are described at “**Sound Menu**” section explained in “**Menu System**”.

Feature Menu

Feature menu settings are identical to the settings explained in “**Feature Menu**” section in “**Menu System**”.

Source Menu

Source menu settings are identical to the settings explained in “**Source Menu**” section in “**Menu System**”.

Displaying TV Information

Programme Number, **Programme Name**, **Sound Indicator** and **Zoom Mode** information is displayed on the screen when a new programme is entered or “**INFO**” button is pressed.

Mute Function

Press “**Mute**” 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 “**Mute**” 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.

Note: This feature cannot be set while in PC mode.

Freezing Picture

You can freeze the picture on the screen by pressing the “**OK**” button on the remote control. Press the “**OK**” button to freeze picture. Press again to quit freeze mode.

Zoom Modes

You can change the aspect ratio (image size) of the TV for viewing the picture in different zoom modes.

Press **SCREEN** button to directly change the zoom mode.

Available zoom modes are listed below.

Note:

In YPbPr and HDMI modes, while in 720p-1080i resolutions, only 16:9 mode is available.

Zoom mode cannot be changed while in PC mode.

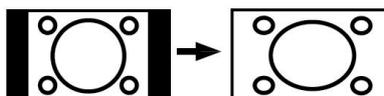
Auto

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.

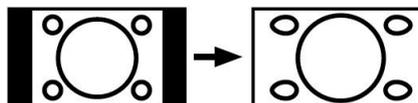
4:3

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.

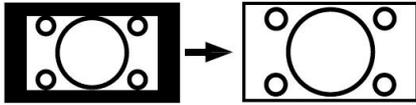
14:9

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



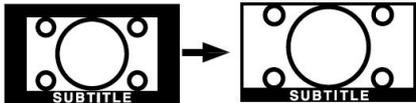
Cinema

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



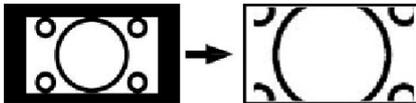
Subtitle

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



Zoom

This option zooms to the picture.



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

Teletext

Teletext system transmits information such as news, sports and weather on your TV. Note that is 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 On-Off

Activates teletext mode when pressed once. Pressing the button for the second time, activates teletext mix feature. Pressing again will quit the teletext mode.

“RETURN” - Index

Selects the teletext index page.

“▶” Subcode Pages

Selects subcode pages if available when the teletext is activated.

“INFO” - Reveal

Shows hidden information (e.g. solutions of games).

“SCREEN” - Expand

Press once to enlarge top half of the page, press again to enlarge the bottom half of the page. Press again to revert back to normal size.

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 **P -** or **P +** commands will request the next or previous page respectively.

Teletext Subtitle

If you press **SUBTITLE** button, teletext subtitle information will be displayed on the bottom right part of the screen (if available). You can set the desired option by highlighting it using “▼” or “▲” button and then by pressing OK button.

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 at the bottom of 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 1600 X 1200. 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		Standard
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)	
1	640	480	60	31.5	VESA
2	640	480	72	37.9	VESA
3	640	480	75	37.5	VESA
4	800	600	56	35.2	VESA
5	800	600	60	37.9	VESA
6	800	600	70	43.8	
7	800	600	72	48.1	VESA
8	800	600	75	46.9	VESA
9	832	624	75	49.7	MAC
10	1024	768	60	48.4	VESA
11	1024	768	70	56.5	VESA
12	1024	768	72	57.7	
13	1024	768	75	60.0	
14	1152	864	70	64.2	VESA
15	1152	864	75	67.5	VESA
16	1152	870	75	68.9	MAC
17	1280	768	60	47.7	VESA
18	1360	768	60	47.7	
19	1280	960	60	60.0	VESA
20	1280	1024	60	64.0	VESA
21	1280	1024	75	80.0	VESA
22	1600	1200	60	75.0	VESA

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

Source	Supported Signals		Available
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	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	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

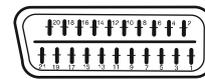
(X: Not Available, O: Available)

Note: 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: Pin Specifications

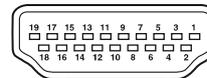
SCART connector pin specifications

Pin	Input signal	Pin	Input signal
1	AUDIO OUT (RIGHT)	12	Not used
2	AUDIO IN (RIGHT)	13	RGB-R GND
3	AUDIO OUT (LEFT/MONO)	14	GND
4	AUDIO GND	15	RGB-R / S.VHS CHROMINANCE IN
5	RGB-B GND	16	BLANKING SIGNAL
6	AUDIO IN (LEFT/MONO)	17	COMPOSITE VIDEO GND
7	RGB-B IN	18	BLANKING SIGNAL GND
8	AUDIO / RGB SWITCH / 16:9	19	COMPOSITE VIDEO OUT
9	RGB-G GND	20	COMPOSITE VIDEO / S.VHS LUMINANCE IN
10	Not used	21	GND / SHIELD (CHASSIS)
11	RGB-G IN		



HDMI connector pin specifications

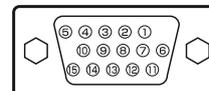
Pin	Input signal	Pin	Input signal
1	TMDS Data2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data2 Shield	12	TMDS Clock-
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Reserved (N.C. on device)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data0 Shield	18	+5V Power
9	TMDS Data0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		



Signal Input

PC RGB Terminal (D-sub 15-pin connector)

Pin	Input signal
1	R
2	G or sync on green
3	B
4	No connection
5	No connection
6	R.GND
7	G.GND
8	B.GND
9	No connection
10	GND
11	No connection
12	[SDA]
13	H.sync or H/V composite sync
14	V.sync. [V.CLK]
15	[SCL]



Specifications

TV BROADCASTING

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

RECEIVING CHANNELS

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

Digital Reception	MHEG-5 ENGINE compliant with ISO/IEC 13522-5 UK engine Profile 1	
	Object carousel support compliant with ISO/IEC 135818-6 and UK DTT profile	for UK
	Frequency range: 474-850 MHz for UK models	
	170-862 MHz for EU models	
	Transmission standard: DVB-T. MPEG-2	
	Demodulation: COFDM with 2K/8K FFT mode	
	FEC: all DVB modes	
	Video: MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

NUMBER OF PRESET CHANNELS

200

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 3

POWER CONSUMPTION (W)

60 W (max)

< 1 W (Standby)

PANEL

19" Wide Display

DIMENSIONS (mm)

DxLxH (With foot): 155 x 457 x 365

Weight (Kg): 5,75

DxLxH (Without foot): 77 x 457 x 330

Weight (Kg): 5,50

Contents

Features	45	ZOOM	55
General Properties.....	45	Repeat	55
About this Manual	45	Display Function	55
Safety Information.....	45	Setup Menu	56
On handling discs	46	DVD MENU ITEMS	56
On cleaning.....	46	VIDEO SETUP PAGE.....	56
Licence Notification	46	TV Type.....	56
How to Watch a DVD.....	46	DivX VOD	56
DVD Control Panel Buttons	46	LANGUAGE SETUP.....	56
Using Digital Multimedia Connectors.....	47	OSD LANG	56
MC Card Connection	47	AUDIO	56
USB Memory Connection	47	DISC MENU.....	56
Overview of the Remote Control	48	SUBTITLE.....	56
USB & MC Modes Playback.....	49	PREFERENCES.....	56
DVD Playback	49	DEFAULT	56
Basic Play	49	DOWNMIX	57
For your reference:	49	PASSWORD (Change Password):	57
Stopping Play	50	Troubleshooting.....	57
Stopping Play and Returning To The Menu		The picture quality is poor (DVD).....	57
Screen	50	Disc does not play	57
Rapid Advance (Rapid Reverse)	50	Wrong OSD language.....	57
Skipping Ahead or Back to Chapters	50	Some functions (Angle, Zoom etc) do not	
Skipping ahead	50	work	57
Skipping back	50	No picture	57
Still Picture (PAUSE)	50	No sound	57
Frame Advance (STEP FORWARD)	50	Distorted sound.....	57
Slow - motion Play Forward.....	50	No response from remote control	57
Direct Selection of Scenes.....	50	If nothing works.....	58
Selecting Scenes by Chapter Number.....	50	Definition of Terms.....	58
Selecting Scenes by Title Number.....	51	Angle.....	58
Selecting Scenes by Time	51	Chapter Number	58
Convenient Functions	51	DVD	58
Displaying / Changing Subtitle Language.....	52	Subtitles	58
Changing Audio Soundtrack Language	52	Time Number	58
Viewing From Another Angle	52	Title Number	58
Video CD Playback.....	53	Track Number	58
Basic Play	53	Dolby Digital.....	58
Stopping play	53	Dolby Pro Logic	58
Rapid Advance / Rapid Reverse.....	53	LPCM.....	58
Skipping Ahead or Back to Chapters	53	MPEG	58
Skipping ahead	53	DivX	58
Skipping back	53	Supported File Formats for USB & MC Modes.....	59
Still Picture (PAUSE)	53	Supported Memory Card Types.....	59
Frame Advance (STEP Forward).....	53	Disc Types Compatible with This Unit	60
Slow- motion Play	53	Specifications	61
Direct Selection of Scenes.....	54		
Selecting Scenes by Time	54		
For your convenience:	54		
Convenient Functions	54		
CD Menu	54		
Basic Play	54		
MP3/MPEG/DivX File	54		
PAUSE.....	55		
Stopping Play.....	55		
Rapid Advance (Rapid Reverse)	55		

Features

General Properties

- DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX playback.
- USB & MC inputs.
- NTSC/PAL playback (according to disc content).
- User-friendly multilanguage OSD menu control.
-  , LPCM audio via coaxial and optical digital audio outputs. (optional)
- Multiple Aspect Ratio support (16:9 Widescreen, 4:3 Letterbox, 4:3 PAN & SCAN)
- Multi-Audio (up to 8) support (According to disc content)
- Multi-Subtitle (up to 32) support (According to disc content)
- Multi-Angle (up to 9) support (According to disc content)
- 8 level parental control
- Fast forward and rewind in 5 different speeds. (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Slow motion playback in 4 different speeds. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x forward)
- Frame by frame forward playback.
- Time Search
- Repeat
- A B repeat
- Program function for Audio CD, MP3 and JPEG.
- Coaxial & Optical digital audio outputs (optional)
- Copied disks may be incompatible.

Note:

*** This DVD player may not support some MP3 recordings due to differences in recording formats or disc type.

*** Please read the owner's manual about MP3 playback.

*** CD-R/CD-RW discs recorded by CD-DA method can be played. Some CD-R/CD-RW discs may be incompatible due to laser pick-up and disc design.

*** DVD-R/RW discs recorded by DVD-Video method can be played. Some DVD-R/RW

discs may be incompatible due to laser pick-up and disc design.

*** Some discs may be incompatible with JPEG Viewer function due to different recording format or condition of the discs.

About this Manual

Safety Information

CAUTION

DVD Player is a class 1 laser product. However this product uses a visible laser beam which could cause hazardous radiation exposure. Be sure to operate the player correctly as instructed.

CLASS 1 LASER PRODUCT

• Manufactured under license from Dolby Laboratories. "Dolby", and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.

• DTS and DTS Digital Out are trademarks of Digital Theater Systems, Inc.

RISK OF ELECTRIC SHOCK



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

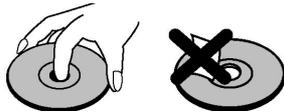


The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the appliance.

Notes on Discs

On handling discs

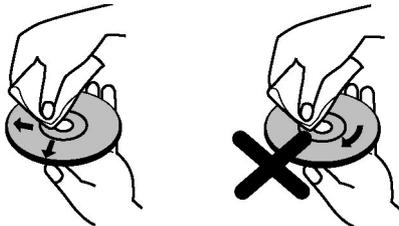
- To keep the disc clean, handle the disc by its edge. Do not touch the surface.
- Do not stick paper or tape on the disc.
- If the disc is contaminated with any substance like glue remove before using it.



- Do not expose the disc to direct sunlight or heat sources such as hot air ducts, or leave it in a car parked in direct sunlight as the temperature can rise quickly and damage the disc.
- After playing, store the disc in its case.

On cleaning

- Before playing, clean the disc with a cleaning cloth. Wipe the disc from the center out.



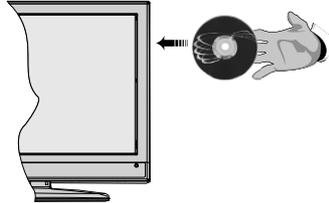
- Do not use solvents such as benzene, thinner, commercially available cleaners or anti-static spray intended for vinyl LPs.

Licence Notification

- This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

How to Watch a DVD

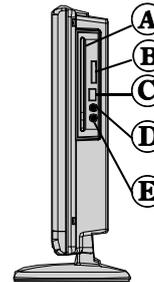
When placing a disc into the loader, labeled side of the disc should be on the front:



When TV set is turned on, first switch to DVD source by using the **SOURCE** button on the remote control. Press play on the remote control, or directly press play button at the front panel. If there is no disc inside the loader, place a DVD first and press play.

Note: You can get DVD source output via scart socket.

DVD Control Panel Buttons



A. Disc loader

B. Memory card slot

C. USB input

D. Play / Pause

Plays/pauses the disc. When DVD menu (root menu) is active, this button functions as "button select" (selects the highlighted item in menu) if this is not prohibited by the disc.

E. Stop / Eject

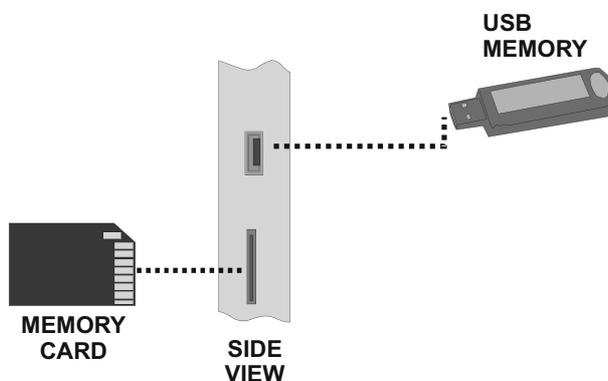
Stop playing disc / Eject or Load the disc
Note:

- You cannot eject the disc via the remote control.
- While playing a file, you should press STOP button three times to eject.

Using Digital Multimedia Connectors

- Use SWAP button on the remote control to switch between USB and memory card.
- You can connect USB/MC devices to your TV by using USB or MC input of the TV. This feature allows you to display/play files stored on a USB device or a MC card.
- It is possible that certain types of USB devices (MP3 Players) or Multimedia Card interfaces 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 or MC card 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.



MC Card Connection

- Insert the MC card into the Memory Card Input of the TV. Make sure the gold contact area faces up. The card is designed to fit easily into the system one way only. Do not bend the card or force it into the slot. Insert only one card at a time.
- When you want to eject the card, do not grab the card all at once. Push to the card gently. Then it will pop out.

USB Memory Connection

- Plug your USB device to the USB input of the TV.

Note: USB hard drives are not supported.*

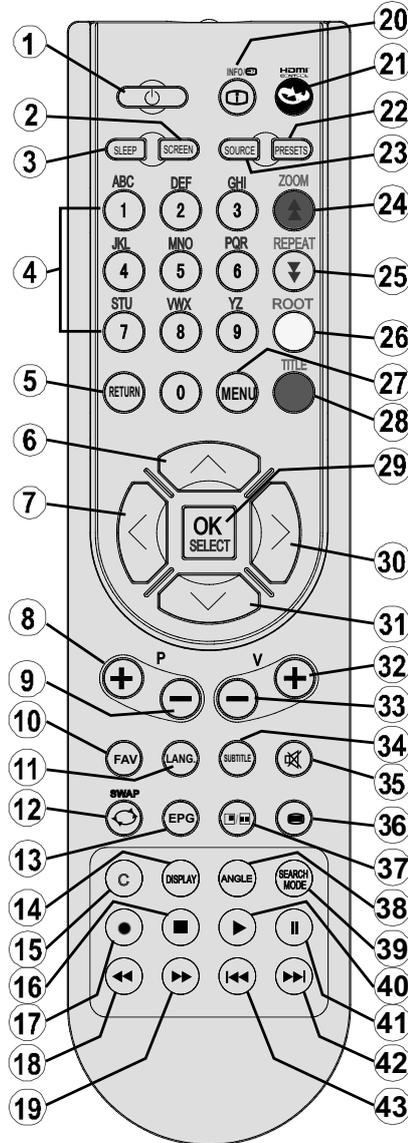
- It is recommended that you connect your USB device directly to the USB input of the TV. Some compatibility problems may occur if you use a separate cable connection..



Note: While in DVD mode, MEDIA screen will be displayed automatically when you plug USB or insert a valid memory card.

Overview of the Remote Control

1. Standby
2. Image size
3. Sleep timer
4. Numeric buttons
5. Return
6. Cursor up
7. Cursor left
8. Programme up
9. Programme down
10. No function in DVD mode
11. Audio-Language selection
12. Swap / DVD media selection
13. No function in DVD mode
14. Display time / DVD menu
15. Clear
16. Stop
17. No function
18. Rapid Reverse
19. Rapid advance
20. Info
21. No function
22. Picture mode selection
23. Source selection
24. Zoom
25. Repeat
26. Root
27. Menu
28. Title
29. OK / Select
30. Cursor right
31. Cursor down
32. Volume up
33. Volume down
34. Subtitle
35. Mute
36. No function in DVD mode.
37. No function
38. Angle
39. Search mode

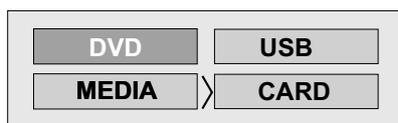


40. Play
41. Pause / Play
42. Skip next
43. Skip previous

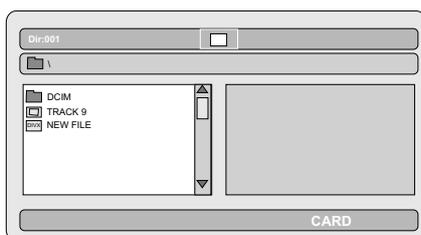
USB & MC Modes Playback

Switch to DVD source by using the **SOURCE** or **PLAY** button on the remote control.

You can connect both USB and MC sources to your TV at the same time. Press **SWAP** button on the remote control to list, available inputs are listed on a menu screen.



Select the desired input by using the cursor button and then press **OK** button to view contents. After **OK** button is pressed, the following screen (depending on the make and contents of the device) will appear after a short while:



You can view or play contents of your device by using the related remote control buttons. See, General Control Buttons for Media Mode and Control Buttons for Video Playback.

Note:

- Whenever you press the **SWAP** key, available media sources will be listed.
- If there is an active playback, you have to press **STOP** button first and then **SWAP** key to list available **DMP** inputs.
- If you have plugged only one source, then only that source will be available to be selected.
- Do not pull out the **MC** module while playing a file.
- It is possible that certain types of **MC** or **USB** devices may not be compatible with this TV.

General Control Buttons for Media Mode

OK / SELECT > **Enter/View**

▼ / ▲ > **Highlight an item by moving up or down.**

▶ > **Play**

⏸ > **Pause**

■ > **Stop**

RETURN > **Media source selection.**

Control Buttons for Playback

◀/▶ > Rapid reverse / rapid advance/ .

SEARCH > Search for a specific time.

DISPLAY > Displays time.

ZOOM > Zooms picture.

Picture Playback

◀/▶ > Previous - next picture.

◀ / ▶ > Rotate picture

REPEAT > Displays repeat options.

ZOOM > Zooms picture.

ROOT > Go back to root folder.

DVD Playback

Basic Play

1. Press on the power button
2. Please insert a disc to the loader.

The disc will be automatically loaded and play commences if the disc does not have any menus recorded on it.

A menu may appear on the TV screen after a few moments or the film may start immediately after the introduction of the Film Company. This behaviour depends on the disc content and may change.

NOTE: Step 3 and 4 is available only when a menu is recorded on the disc.

3. Press "**▼**" / "**▲**" / "**◀**" / "**▶**" or the number button (s) to select the preferred title.

4. Press **SELECT**.

Play of the selected items now starts. The played item may be a motion picture, a still picture or another submenu depending on the disc.

For your reference:

If an action corresponding to a button is prohibited the "⊘" symbol appears.

Stopping Play

Press stop (■) twice (only for videos).

To stop the play permanently, press STOP (■) twice. When the STOP (■) button is pressed for the first time, a message "PRESS PLAY KEY TO CONTINUE" will appear on the screen to remind you if you want to continue the play. To stop the play, press the STOP (■) button again or you can press **SELECT** to continue.

Stopping Play and Returning To The Menu Screen

(When a menu is available on the disc)

Press **MENU** or **TITLE** button depending on the disc. Play is suspended, and the Disc menu screen is displayed.

Rapid Advance (Rapid Reverse)

Press SEARCH/SLOW (▶▶) on the remote control during play.

Normal play is resumed when the SELECT button or PLAY/PAUSE (▶||) button is pressed.

The speed of advance (▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶ 16x, ▶▶ 32x) or reverse (◀◀ 2x, ◀◀ 4x, ◀◀ 8x, ◀◀ 16x, ◀◀ 32x) changes for every press of the ▶▶ or ◀◀ button.

Note: No sound will be heard during Rapid advance or Rapid reverse.

Skipping Ahead or Back to Chapters

Skipping ahead

Press SKIP/ FRAME (▶▶▶) on the remote control during play.

A chapter is skipped forward each time the button is pressed.

Skipping back

Press SKIP/ FRAME (◀◀◀) on the remote control during play.

When the button is pressed once midway through a chapter, play returns to the previous chapter.

Still Picture (PAUSE)

Press PAUSE (||) once during play.

The screen freezes.

To return to normal play press PLAY (▶).

Frame Advance (STEP FORWARD)

Press PAUSE (||) once during play.

The screen freezes.

Press SKIP/ FRAME (▶▶▶) on the remote control.

The next frame of the movie is displayed.

You can press SKIP/ FRAME (▶▶▶) for the following frames.

To return to normal play press PLAY (▶).

NOTE: Reverse stepping is not available.

Slow - motion Play Forward

Press PAUSE (||) once during play.

The screen freezes.

Press SEARCH/SLOW (▶▶) on the remote control.

The unit starts playing the movie at four different speeds (▶▶ 1/2, ▶▶ 1/4, ▶▶ 1/8 and ▶▶ 1/16).

You can increase or decrease the speed of the slow-motion play by pressing SEARCH/SLOW (◀◀ or ▶▶).

The speed of slow motion play is displayed on the screen each time you change it.

To return to normal play, press PLAY (▶).

NOTE: No sound will be heard during Slow motion play.

NOTE: Reverse slow motion play is not available.

Direct Selection of Scenes

Selecting Scenes by Chapter Number

Press **SEARCH MODE** on the remote control once during playback.

The chapter/title search box is displayed on the screen. You can see the currently playing and total number of chapters in right hand side of the display bar as -- / xx.

Enter the number of the chapter using number buttons.

The selected chapter is played just after you enter the chapter number.

For your convenience:

- If the chapter number you entered is between 0 and 9, player will automatically jump to the related chapter.
- You can clear the field by pressing the **C** button if you enter a wrong number.
- If you attempt to enter a number greater than the total number of chapters on the current

title, the search box disappears and “ Input Invalid” message is displayed on screen.

- If you wait five seconds without pressing any key for selecting scenes by chapter number, the operation is cancelled.
- You can press RETURN key to cancel title search.

Selecting Scenes by Title Number

Press SEARCH on the remote control once during playback.

The chapter/title search box is displayed on the screen. You can see the currently playing and total number of titles in left hand side of the display bar as -- / xx.

Enter the number of the title using the numeric buttons.

The selected title is played just after you enter the title number.

Selecting Scenes by Time

You can view the DVD starting from any time point you want.

Press SEARCH MODE on the remote control “twice” during playback.

The time search box is displayed on the screen as Title xx/xx Time -- : -- : --.

Enter the time using number buttons.

The title is played beginning from the desired time just after you enter the time. If not prohibited by the DVD.

Press SEARCH MODE on the remote control “three times” during playback.

The time search box is displayed on the screen as Chapter xx/xx Time -- : -- : --.

Enter the time using number buttons.

The Chapter is played beginning from the desired time just after you enter the time. If not prohibited by the DVD.

For your convenience:

- You can clear the fields by pressing the C button if you enter wrong numbers.
- If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears, “ Input Invalid” message is displayed on screen.

- If you wait five seconds without pressing any key to enter time, selecting scenes by time option is cancelled.

- You can press RETURN key to cancel time search.

Convenient Functions

Displaying the time information

Press DISPLAY during play.

Some information is displayed on TV screen to indicate the current status of the disc. On the display screen you can find the following information lines:

Line 1: Time Counter Mode

Line 2: Title Number, Chapter Number, Time Counter

Line 3: Audio Number, Audio Format, Number of Output Channels, Audio Language

Line 4: Subtitle Number & Subtitle Language

Time counter modes can be selected by pressing INFO key consecutively.

The sequence for time counter modes is as follows: TITLE ELAPSED, TITLE REMAIN, CHAPTER ELAPSED and CHAPTER REMAIN.

- If “TITLE ELAPSED” is displayed, the elapsed time for the title is being displayed.
- If “TITLE REMAIN” is displayed the remaining time for the title is being displayed.
- If “CHAPTER ELAPSED” is displayed, the elapsed time for the chapter is being displayed.
- If “CHAPTER REMAIN” is displayed, the remaining time for the chapter is being displayed.

Pressing the DISPLAY key for the second time closes display menu screen. “DISPLAY OFF” is displayed.

Displaying a scene with a larger and closer view

The ‘zoom in’ function enables you to take a closer look at the scene you are viewing that is especially an impressive function when you are seeing science fiction or adventure film.

Press ZOOM during play.

 "2X" is displayed on the screen and the picture is now larger. By pressing ZOOM key consecutively you can reach "" "3X", "" "4X", "" "1/2x", "" "1/3x", "" "1/4x" modes.

NOTE: You can move in the picture, i.e. change the zoomed location, by using the "◀" (Left) or "▶" (Right) / "▼" (Down) / "▲" (Up) arrow keys.

To return to normal play

Press ZOOM again.

Displaying / Changing Subtitle Language

It is possible to change the subtitle language from the one selected at the initial settings to a different language, if available.

(This operation works only with discs on which multiple subtitle languages are recorded.)

Press SUBTITLE during play.

When no subtitles are recorded " " will be displayed instead of the selected language.

Press SUBTITLE a number of times until the preferred language is selected.

When this button is pressed once, the first subtitle recorded on the disc will display. The rest of the subtitles recorded will display in sequence for every press of the SUBTITLE button

NOTE:

<?> In some cases, the subtitle language is not changed immediately to the selected one.

For your convenience:

- When the preferred language is not selected even after pressing the button several times, it means that the language is not available on the disc.
- When the player is restarted or the disc is changed, the subtitle selection is automatically changed back to the initial settings.
- If a language is selected, which is not supported by the disc, the subtitle language will automatically be set to the disc's priority language.
- Usually a circulation will happen while switching to another language, that is you can cancel the subtitle by pressing this button a

number of times until "Subtitle Off" appears on the screen.

Changing Audio Soundtrack Language

It is possible to change the audio language from the one selected at the initial settings to a different language, if available.

(This operation works only with discs on which multiple audio soundtrack languages are recorded, if not prohibited by the DVD.)

Press LANG. during play.

Press LANG. a number of times until the preferred language is selected.

For your convenience:

- When the preferred language is not selected even after pressing the button several times, it means that the language is not available on the disc.
- When the power is turned on or the disc is removed, the language heard is the one selected at the initial settings. If this language is not recorded on the disc, only the available language on the disc will be heard.

Viewing From Another Angle

Some DVD discs may contain scenes, which have been shot simultaneously from a number of different angles. For these discs, the same scenes can be viewed from each of these different angles using the ANGLE button.

The number of recorded angles differs depending on the disc used.

"y/x" is displayed shortly on the screen during playback. This indicates that the multi-angle scene has just started. From that moment on, the yth angle of total x angles is played and you can change the viewing angle until the end of the multi-angle scene.

Press ANGLE during play.

The current angle is changed.

Press ANGLE a number of times until the preferred viewing angle is selected.

- This function will only work on discs where different angles have been recorded.

Using a DVD Menu

Some DVD discs have unique menu structures called DVD menus. For example, DVDs programmed with complex contents provide guide menus, and those recorded with various languages provide menus for audio and subtitle language. Although the DVD menus' contents and operation differ from disc to disc, the following explains basic operation when this feature is used.

Press TITLE on the remote control.

The DVD menu available on the disc is now displayed.

NOTE:

- If you press MENU, the root menu of DVD is displayed.
- If you press TITLE, the menu of the current title is displayed.

Press "◀" / "▶" / "▼" / "▲" to select the preferred item.

Press SELECT.

The selected item is now executed.

For your convenience:

- You can also use number keys to select a DVD menu item. The player will automatically execute the item. To enter an item number which is more than 1 digit, press +10 key and then enter the item number.

NOTE:

- Some DVDs may not contain root and/or title menus.
- To resume the playback, select PLAY item in DVD menu.

Video CD Playback

Basic Play

The details differ depending on the disc concerned. Also refer to the instructions accompanying the disc.

Press the number button(s) to select the preferred item and press OK button.

The player now starts to play the selected item.

NOTE:

- "◀" / "▶" / "▼" / "▲" arrow buttons can be used for selecting items for video CDs.

Stopping play

- To stop the play permanently, press STOP (■) twice. When the STOP (■) button is pressed for the first time, a message "Press Play Key To Continue" will appear on the screen to remind you if you want to continue the play. To stop the play, press the STOP (■) button again or you can press PLAY (▶) to continue.

Rapid Advance / Rapid Reverse

Press ◀◀ (or) ▶▶ on the remote control during play.

- Normal play is resumed when the SELECT button or PLAY (▶) button is pressed.

- The speed of advance (▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶ 16x, ▶▶ 32x) or reverse (◀◀ 2x, ◀◀ 4x, ◀◀ 8x, ◀◀ 16x, ◀◀ 32x) changes for every press of the ◀◀ (or) ▶▶ button.

Note: No sound will be heard during Rapid advance or Rapid reverse.

Skipping Ahead or Back to Chapters

Skipping ahead

Press (▶▶) on the remote control during play.

A track is skip ahead each time the button is pressed.

Skipping back

Press (◀◀) on the remote control during play.

A track is skip back each time the button is pressed.

Still Picture (PAUSE)

Press PAUSE (||) once during play. The screen freezes.

To return to normal play press PLAY (▶) again.

Frame Advance (STEP Forward)

Press PAUSE (||) once during play. The screen freezes.

Press (▶▶) on the remote control.

The next frame of the movie is displayed.

You can press (▶▶) for the following frames.

NOTE: Reverse stepping is not available.

Slow-motion Play

Press PAUSE (||) once during play. The screen freezes.

Press (▶▶) on the remote control.

You can increase or decrease the speed of the slow-motion play by pressing SEARCH/SLOW (◀◀ (or) ▶▶). There are 4 slow motion modes as (▶▶) 1/16, (▶▶) 1/8, (▶▶) 1/4, (▶▶) 1/2.

The speed of slow motion play is displayed on the screen each time you change it.

To return to normal play press PLAY (▶) again.

NOTE: No sound will be heard during Slow motion play.

NOTE: Reverse slow motion play is not available.

Direct Selection of Scenes

Selecting Scenes by Time

You can view the video CD, starting from any time point you want.

Press SEARCH MODE on the remote control once time during playback.

The time search box is displayed on the screen as SELECT : __ / xx

Player goes to entered track of the disc.

Press SEARCH MODE on the remote control two times during playback.

The time search box is displayed on the screen as GOTO: _ : _ : _

Player goes to entered time of the current track.

Enter the time using number buttons.

The title is played beginning from the desired time just after you enter the time.

For your convenience:

- If you attempt to enter a number greater than the total time of the current title, the time search box disappears and "⊗ Input Invalid" message appears on up-left corner of screen.
- If you give up entering the time simply press RETURN button, and the operation is cancelled.

Convenient Functions

Displaying the time information

Press INFO during play.

Each time this button is pressed, a different time information box is displayed on the screen.

- If "Single elapsed" is displayed, the elapsed time for the title which is being played will be displayed.
- If "Single remain" is displayed, the remaining time for the title which is being played will be displayed.

Pressing the INFO key again closes display menu screen. "DISPLAY OFF" is displayed.

Displaying a scene with a larger and closer view.

CD Menu

CD Menu is used to display the directory structure of data discs which would contain files such as JPEG/MPEG/MP3/DivX and to display the tracks of Audio CDs.

Basic Play

1. Please insert a CD-R disc to the loader.

"Loading" message appears on screen. Please wait for a moment.

CD MENU appears. Directories and the files in the root directory are listed. (For Audio CD, the tracks are listed.)

2. Press "▼" or "▲" to select files or directories.

In the stop mode or while playing MP3 the user can navigate in the current directory.

3. Press SELECT, "◀" or "▶" to switch between directories & files.

If a directory is selected and SELECT or "▶" key is pressed then the selected directory content is displayed after reading directory.

To switch from a sub directory to an upper directory, press SELECT or "▶" key while the top-most option in the directory ("...") is selected or press "◀".

4. Press SELECT on a file to play.

MP3/MPEG/DivX File

Selected MP3 / MPEG / DivX starts to play.

Elapsed or Remaining Time can be displayed using DISPLAY key and can be changed using INFO key.

JPEG File :

Selected JPEG is displayed in full screen and Slide Show starts automatically.

During slideshow, you may change slide type (effect) by pressing ANGLE button.

Audio CD Track:

Elapsed or Remaining Time can be displayed using DISPLAY key and can be changed using INFO key.

PAUSE

Press PAUSE (||) once during play. The play freezes.

PAUSE message appears on screen.

To return to normal play press PLAY (▶) again.

Stopping Play

Press STOP (■).

The play is stopped.

NOTE: If a JPEG file is displayed, pressing MENU also stops the play.

MP3/MPEG/DivX File: CD MENU is displayed.

Rapid Advance (Rapid Reverse)

MP3/MPEG/DivX CD Track:

Press SEARCH/SLOW (◀ or ▶) during play to decrease/increase play speed.

◀◀ 32x, ◀◀ 16x, ◀◀ 8x, ◀◀ 4x, ◀◀ 2x, PLAY, ▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶ 16x, ▶▶ 32x are the play speed modes.

Skipping Ahead or Back to Tracks

Press SKIP/ FRAME (◀◀ / ▶▶) during play to jump to the previous/next file.

Next file in the current directory will be played. Press SKIP/ FRAME ((◀◀ / ▶▶)) during stop mode to jump to the previous/next page of the current directory.

ZOOM

MPEG:

This "zoom in" function enables you to take a closer look at the scene you are viewing that is especially an impressive function when you are seeing science fiction or adventure film.

Press ZOOM during play.

" 2X" is displayed on the screen and the picture is now larger. By pressing ZOOM key consecutively you can reach " 3X", " 4X" modes.

NOTE: You can move in the picture, i.e. change the zoomed location, by using the (◀) / (▶) / (▼) / (▲) arrow keys.

To return to normal play;

Press ZOOM again.

JPEG :

Press PLAY (▶) to start slide show. During slideshow, you may change slide type (effect) by pressing ANGLE button.

It is provided both ZOOM in/out and Zoom pan functions for JPEG pictures.

Press ZOOM to turn on/off this function.

When this mode is on, a message will indicate the current ratio on screen.

If zoom mode is on,

Press ◀◀ / ▶▶ to control the ratio of zoom in/out.

The zoom ratios are %50 and %75 for zoom out and %100, %125, %150 and %200 for zoom in. (The order is: %50, %75, %100, %125, %150, %200)(The initial ratio is %100)

With ZOOM mode off, a picture is scaled to fit the whole screen.

Note: Slide Show is disabled when the ZOOM mode is on.

Repeat

Press REPEAT to change current repeat mode.

In CD MENU it is displayed at the bottom.

The options available are:

FOLDER: When this mode is selected, the current folder will be played once.

SINGLE: When this mode is selected, the current track will be played once.

REPEAT ONE: When this mode is selected, the current track will be repeated continuously.

REPEAT FOLDER: When this mode is selected, the current folder will be repeated continuously.

Display Function

Press INFO to change displayed time mode.

There are two time modes :

- Single Elapsed
- Single Remain

Time is displayed during MP3,MPEG/DivX and Audio CD track playback.

Setup Menu

Press DISPLAY key on the remote control when the player is not in playback mode.

The setup menu-main page appears. To close the setup menu, press DISPLAY key.

MAIN PAGE

In the main page, the first page is selected by default.

Select pages using ◀/▶ arrow buttons.

When selected, the page will be highlighted and the items of the selected page will be displayed.

Press SELECT or ▼ arrow button to enter selected page.

When entered a page, the first item of the page is selected and the sub-items of that item are listed on the right.

NOTE: To return to main page, press arrow button. To close the setup menu, press DISPLAY key.

USING PAGES

When entered a page, the first item of the page is selected by default and the sub-items of the selected item are listed on the right.

Use arrow buttons to change the selected item in the page.

The sub-items of the selected item are listed on the right.

Press SELECT or ▶ arrow button to select the sub-items of the selected item.

The sub-item is selected on the right menu.

Use ▼/▲ arrow buttons to change the selected sub-item.

Press SELECT to choose the selected sub-item on the right menu.

DVD MENU ITEMS

VIDEO SETUP PAGE



TV Type

TV Type is only available as 'PAL'. The TV set also supports NTSC signal; however, the signal will be converted to PAL when it appears on the screen.

DivX VOD

DivX VOD provides the convenience of streaming video in terms of quality and performance.

LANGUAGE SETUP



OSD LANG

You can select the default OSD language of the player menus

AUDIO

You can select the default audio language if supported by the DVD disc.

DISC MENU

You can select the DVD's disc menu language among these languages. Disc menu appears in the selected language, if supported by the DVD disc.

SUBTITLE

You can select the default subtitle language if supported by the DVD disc.

PREFERENCES



DEFAULT

If you choose RESET and press SELECT, the factory-presets are loaded. Parental level and parental password does not change.

DOWNMIX

This mode can be selected when the digital audio output of the TV is used.

SURROUND: Surround sound output.

STEREO: Two channels stereo.

PARENTAL (Parental Level)



Playing some DVDs can be limited depending on the age of users. The "Parental Control" function allows playback limitation level to be set by the parent.

Parental Level can be adjusted to one of the eight levels. Level "8 ADULT" adjustment let you watch all of the DVD titles ignoring the DVD disc's parental level. You can watch the DVD discs, which has the same or lower parental level than the player's level only.

PASSWORD (Change Password):

Using this item you can change the current password.

To change the password you will be prompted to enter your old password. After you have entered your old password, you can now enter the new 4-digit password.

You can use C key to delete the incorrect entry.

Note: Factory preset of the password is "0000". You have to enter XXXX digital password every time you want to change the parental level. If you forget your password please contact technical service.

Troubleshooting

The picture quality is poor (DVD)

- Make sure the DVD disc surface is not damaged. (Scratch, fingerprint etc.)
- Clean the DVD disc and try again.

See instructions described in "Notes on Discs" to clean your disc properly.

- Ensure that the DVD disc is in the drawer with the label uppermost.

- A damp DVD disc or condensation may effect the equipment. Wait for 1 to 2 hours in Stand-by to dry the equipment.

Disc does not play

- No disc in the machine.

Place a disc into the loader.

- Disc incorrectly loaded.

Ensure that the DVD disc is in the drawer with the label uppermost.

- Wrong type of disc. The machine cannot play CD-ROMS etc.

- The region code of the DVD must match the player.

Wrong OSD language

- Select the language in the set-up menu.
- The language for the sound or subtitles on a DVD cannot be changed.
- Multilingual sound and/or subtitles not recorded on the DVD.
- Try to change the sound or subtitles using DVD's title menu. Some DVD's do not allow the user to change these settings without using the disc's menu

Some functions (Angle, Zoom etc) do not work

- These functions are not available on the DVD.
- Angle can only be changed when the angle symbol is displayed.

No picture

- Have you pressed the correct buttons on the remote control? Try once more.

No sound

- Check the volume is set to an audible level.
- Make sure you have not switched the sound off accidentally.

Distorted sound

- Check that the appropriate listening mode setting is correct.

No response from remote control

- Make sure the remote control is in the correct mode.
- Check batteries are fitted correctly.
- Change the batteries.

If nothing works

If you have tried the above solutions and none seem to work, try switching your TV-DVD off and on again. If this does not work, contact your supplier or TV-DVD repair technician. Never attempt to repair a defective TV-DVD yourself.

Definition of Terms

Angle

Recorded onto some DVD discs are scenes, which have been simultaneously shot from a number of different angles (the same scene is shot from the front, from the left side, from the right side, etc.). With such discs, the ANGLE button can be used to view the scene from different angles.

Chapter Number

These numbers are recorded on DVD discs. A title is subdivided into many sections, each of which are numbered, and specific parts of video presentations can be searched quickly using these numbers.

DVD

This refers to a high-density optical disc on which high-quality pictures and sound have been recorded by means of digital signals. Incorporating a new video compression technology (MPEG II) and high-density recording technology, DVD enables aesthetically pleasing full-motion video to be recorded over long periods of time (for instance, a whole movie can be recorded).

DVD has a structure consisting of two 0.6-mm thin discs, which are adhered to each other. Since the thinner the disc, the higher the density at which the information can be recorded, a DVD disc has a greater capacity than a single 1.2 mm thick disc. Since the two thin discs are adhered to each other, there is the potential to achieve double-sided play sometime in the future for even longer duration play.

Subtitles

These are printed lines appearing at the bottom of the screen, which translate or transcribe the dialogue. They are recorded on the DVD discs.

Time Number

This indicates the playtime, which has elapsed from the start of a disc or a title. It can be used to find a specific scene quickly. (Not all discs permit the time search feature to be used. Availability is determined by the disc's manufacturer.)

Title Number

These numbers are recorded on DVD discs. When a disc contains two or more movies, these movies are numbered as title 1, title 2, etc.

Track Number

These numbers are assigned to the tracks, which are recorded on AudioCDs. They enable specific tracks to be located quickly.

Dolby Digital

Many movie theatres are equipped with 5.1 channel surround systems. This same type of technology is available to you in your home. To enjoy full 5.1-channel surround, your DVD player must be connected to an external Dolby Digital decoder via the digital outputs (either coaxial or optical).

Dolby Pro Logic

This is Dolby Laboratories' technology to decode Dolby Surround encoded programs actively. Dolby Surround programs have four channels of audio (Left, Center, Right and Surround) encoded into a standard 2-channel stereo signal. The rear channel is monaural.

LPCM

LPCM stands for Pulse Code Modulation and is digital audio.

MPEG

Short for Moving Picture Experts Group. This is an international standard for compression of moving images. On some DVDs digital audio has been compressed and recorded in this format.

DivX

DivX is a digital video compression technology based on MPEG-4 and developed by DivX Networks Inc.

Supported File Formats for USB & MC Modes

Media	File Extension	Format		Remarks
		Video	Audio	(Maximum resolution/Bit rate etc.)
Movie	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	XviD Version up to: 1.1.2 / DivX 3.1.x, 4.x, 5.x
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Support SP and ASP
Music	-	-	PCM	Sample Rate: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Sample Rate: 8K ~ 48KHz, Bit Rate: 64K~320Kbps
Photo	.jpg	Baseline JPEG		WxH = 8902x8902, Up to 77 Mega-pixel Support format: 444/ 440/ 422/ 420/ Grayscale
		Progressive JPEG		Up to 4 Mega-pixel Support format: 444/ 440/ 422/ 420/ Grayscale
External Subtitles	.srt			Support Text File Format, but do not support Picture File Format
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

Note: Necessary bitrates for some video types are higher than USB limits. For this reason, some video types cannot be played.

Note: It is not guaranteed that all DivX formats are supported.

Supported Memory Card Types

- SD (Secure Digital ™)
- MMC (Multi Media Card ™)
- MS (Memory Stick ™)
- MS PRO (Memory Stick Pro ™)

“Memory Stick” is a trademark of Sony Corporation.
 “Secure Digital” is a trademark of SD Card Association.
 “MULTIMEDIACARD” is a trademark of MultiMediaCard Association (MMCA).



Disc Types Compatible with This Unit

This player can play the following discs.

Disc Types (Logos)	Recording Types	Disc Size	Max. Playing Time	Characteristics
DVD 	Audio + Video	12 cm	Single - sided; 240 min. Double - sided; 480 min.	<ul style="list-style-type: none"> DVD contains excellent sound and video due to Dolby Digital and MPEG-2 System. Various screen and audio functions can be easily selected through the on screen menu.
		8 cm	Single - sided; 80 min. Double - sided; 160 min.	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 min.	<ul style="list-style-type: none"> An LP is recorded as an analog signal with more distortion. CD is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 cm	20 min.	
MP3-CD 	Audio (xxxx.mp3)	12 cm	It depends on MP3 quality.	<ul style="list-style-type: none"> MP3 is recorded as a Digital Signal with better audio quality, less distortion and less deterioration of audio quality over time.
		8 cm		
PICTURE-CD 	Video (still picture)	12 cm	It depends on JPEG quality.	<ul style="list-style-type: none"> JPEG is recorded as a Digital Signal with better picture quality over time.
		8 cm		
DivX® 	Audio + Video	12 cm	It depends on DivX quality	<ul style="list-style-type: none"> Video & Audio with MPEG-4 Compression technology.
		8 cm		

Specifications

DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX player,

<p>Types of Discs Supported</p>	<p>DVD: SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18)</p> <p>CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG</p>
<p>Video Type</p>	<p>MPEG-2 Video Standard Decoding (MPEG-1 supported) Full-Screen Video Display of 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels 50 and 60 Hz frame refresh rates (PAL & NTSC) Digital bit-stream processing rate up to 108Mbits/sec Line resolution more than 500 lines</p>
<p>Audio Type</p>	<p>Dolby Digital Decoding MPEG Multichannel Decoding LPCM</p>
<p>Audio Output</p>	<p>Digital Audio Outputs: IEC 958 TOSLINK</p> <p>Analog Outputs: 24 bit /48, 44.1kHz down-sampling DAC</p>

Table des matières

Caractéristiques.....	64	Première installation.....	80
Accessoires.....	64	Fonctionnement général.....	81
Introduction.....	65	Ruban d'informations.....	81
Préparation.....	65	Guide électronique de programme (EPG).....	81
Précautions de sécurité.....	65	Affichage des sous-titres.....	82
Source d'alimentation.....	65	Télétexte numérique (** Réservé au RU).....	82
Cordon d'alimentation.....	65	Grand écran.....	83
Moisissure et eau.....	65	Système du menu IDTV.....	83
Nettoyage.....	65	Tableau des programmes.....	83
Chaleur et flammes.....	65	Navigation dans la liste entière des	
Éclair.....	65	chaînes.....	83
Pièces de rechange.....	66	Déplacer des chaînes dans le tableau des	
Travaux d'entretien.....	66	programmes.....	83
Mise au rebut.....	66	Supprimer des chaînes dans le tableau des	
Informations applicables aux utilisateurs des		programmes.....	84
pays de l'Union Européenne.....	66	Renommer les chaînes.....	84
Débranchement de l'appareil.....	66	Ajout des codes de verrouillage à des	
Volume du casque.....	66	chaînes.....	85
Installation.....	66	Régler des chaînes préférées.....	85
Écran LCD.....	66	Ajouter une chaîne à une liste de chaînes	
Attention.....	66	favorites.....	85
Aperçu de la télécommande.....	67	Supprimer une chaîne de la liste des	
Téléviseur LCD et boutons de commande.....	68	chaînes préférées.....	85
Affichage des branchements – connecteurs		Aide à l'écran.....	85
arrières.....	69	Guide des programmes.....	86
Affichage des branchements - Connecteurs		Minuteries.....	86
latéraux.....	71	Accès conditionnel.....	86
Alimentation électrique.....	72	Installation du téléviseur.....	87
Branchement de l'antenne.....	72	Configuration.....	87
Connexion du téléviseur LCD à un PC.....	73	Configuration.....	87
Branchement à un lecteur de DVD.....	74	Audio AC3 (*pour les pays de l'UE	
Utilisation des connecteurs AV latéraux.....	75	uniquement).....	87
Utilisation d'autres connecteurs.....	76	Faible son (*pour les pays de l'UE	
Branchement d'un autre appareil via Péritel.....	77	uniquement).....	87
Insérer les piles dans la télécommande.....	78	Mode favori.....	87
Rayon d'action de la télécommande.....	78	Tableau des programmes.....	87
Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD.....	78	Antenne active.....	87
Pour allumer le téléviseur.....	78	Scanner les chaînes cryptées (**).....	88
Pour éteindre la TV.....	78	Mise à niveau du récepteur.....	88
Sélection des sources externes.....	78	Téléchargement automatique (OAD).....	88
Opérations de Base.....	79	Contrôle parental.....	88
Fonctionnement du téléviseur à l'aide de ses		Verrouillage parental (*).....	88
boutons.....	79	Verrouillage Menu.....	89
Réglage du volume.....	79	DEFINIR LE MOT DE PASSE.....	89
Sélection du programme.....	79	Réglages de l'heure.....	89
Affichage du menu précédent.....	79	Description Audio (En option).....	89
Mode AV.....	79	Description Audio (En option).....	89
Fonctionnement du téléviseur à l'aide de la		Langue préférée (En option).....	89
télécommande.....	79	Volume relatif (En option).....	89
Réglage du volume.....	79	Recherche en mode de veille (*).....	90
Sélection de programme (Programme		Langue.....	90
précédent ou suivant).....	79	Préférés.....	90
Sélection de programme (Accès direct).....	79	Courant.....	90
		Paramètres de Langue.....	90
		Installation.....	90

Recherche automatique de chaînes.....	91	APS (Système Automatique de Program-	98
Recherche manuelle de chaînes.....	91	mation).....	98
Effacer la liste des chaînes (*).....	91	Pays.....	98
Première installation.....	92	Menu Source.....	98
Naviguer dans le système de menus de la		Système de menu du mode PC.....	99
télévision analogique.....	93	Menu de position PC.....	99
Système de menu TV analogique.....	93	Position automatique.....	99
Menu Image.....	93	Position H (Horizontale).....	99
Mode.....	93	Position V (Verticale).....	99
Luminosité/Contraste/Couleur/Définition/		Phase.....	99
Teinte.....	93	Fréquence pilote.....	99
Température de Couleur.....	93	Menu Image PC.....	99
Réduction de bruit.....	93	Menu Son.....	99
Mode Film.....	94	Menu Spécifications.....	99
Mode Jeux (en option).....	94	Menu Source.....	100
Zoom image.....	94	Affichage des informations TV.....	100
Mémoriser.....	94	Fonction Muet.....	100
Réinitialisation.....	94	Sélection du mode Image.....	100
Volume.....	94	Arrêt sur image.....	100
Égaliseur.....	94	Format d'image.....	100
Balance.....	95	16:9.....	100
Casque.....	95	4:3.....	100
Volume.....	95	Panoramique.....	100
Mode Son (en option).....	95	14:9.....	100
AVL.....	95	Cinéma.....	101
Sortie SPDIF.....	95	Sous-titre.....	101
Effet.....	95	Zoom.....	101
Mémoriser.....	95	Télétexte.....	101
Menu Spécifications.....	95	Astuces.....	102
Minuterie Sommeil.....	95	Entretien de l'écran.....	102
Verrouillage enfants.....	95	Persistence de l'image.....	102
Langue.....	96	Pas d'alimentation.....	102
Zoom par défaut.....	96	Image faible.....	102
Fond bleu.....	96	Aucune image.....	102
Fond du menu.....	96	Son.....	102
Lumière de fond.....	96	Télécommande.....	102
Temps d'effacement OSD.....	96	Sources d'entrée.....	102
Langue du télétexte.....	96	Annexe A: Modes d'affichage typique de l'entrée	
Sortie Ext.....	96	PC.....	103
Mode Plein écran HDMI (en option).....	96	Annexe B: Compatibilité du signal AV et HDMI	
Menu Installation.....	96	(types de signal d'entrée).....	104
Programme.....	96	Appendice C: Spécifications des broches.....	105
Bande.....	97	Spécifications des broches de la prise	
Chaîne.....	97	péritel.....	105
Système de Couleur.....	97	Spécifications des broches de la prise	
Système sonore.....	97	HDMI.....	105
Réglage fin.....	97	Entrée du signal.....	105
Recherche.....	97	Terminal PC RGB (Mini-prise D-sub 15	
Mémoriser.....	97	broches).....	105
Menu Installation dans les modes AV.....	97	Spécifications.....	106
Système de Couleur.....	97		
Mémoriser.....	97		
Tableau des programmes.....	97		
Nom.....	98		
Déplacer.....	98		
Supprimer.....	98		

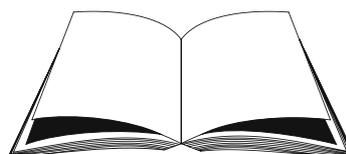
Caractéristiques

- Téléviseur couleur LCD avec télécommande.
- Télévision numérique entièrement intégrée (TNT).
- Prises HDMI pour vidéo et audio numériques. Ce branchement est par ailleurs conçu pour accepter des signaux haute définition.
- Entrée USB.
- 200 programmes VHF, UHF (analogiques).
- 300 programmes pour le mode numérique (IDTV).
- Système du menu OSD.
- Prises péritel (pour périphériques externes tels vidéo, jeux vidéo, appareils audio, etc.).
- Système sonore stéréo. (German+Nicam)
- Télétexte, Fastext, TOP text.
- Branchement du casque.
- Système de programmation automatique.
- Réglage manuel vers l'avant ou vers l'arrière.
- Minuterie Sommeil.
- Verrouillage enfants.
- Le son est automatiquement coupé lorsque il n'y a aucune transmission.
- Lecture NTSC.
- AVL (Limitation automatique de volume).
- Lorsqu'aucun signal valide n'est détecté, le téléviseur passe automatiquement au mode veille après 5 minutes.
- PLL (Recherche de fréquence).
- Entrée PC.
- Plug&Play pour Windows 98, ME, 2000, XP, Vista.
- Sorties de lignes audio.
- Mode Jeux (en option)
- Puissance d'antenne (en option)

Accessoires



Télécommande



Manuel d'utilisation

PILES NON INCLUSES

Introduction

Merci d'avoir choisi ce produit. Ce manuel vous aidera à faire fonctionner correctement votre téléviseur. Lisez attentivement ce manuel avant de faire fonctionner le téléviseur.

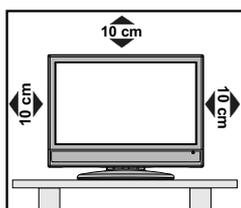
Gardez ce manuel dans un endroit sûr pour des références futures.



Préparation

Pour une bonne ventilation, laissez un espace d'au moins autour de l'appareil. Pour éviter tout problème et des situations inconfortables, veuillez ne poser aucun objet au-dessus de l'appareil.

Utilisez cet appareil dans des climats modérés.



Précautions de sécurité

Lisez attentivement les recommandations de sécurité suivantes pour votre propre sécurité.

Source d'alimentation

Ce téléviseur ne doit être raccordé qu'à une prise de 220-240 V AC, 50 Hz. Assurez-vous que vous avez sélectionné la tension correcte.

Cordon d'alimentation

Ne placez pas l'appareil, ni un meuble, etc. sur le cordon d'alimentation (câble d'alimentation) et évitez qu'il se retrouve coincé. Tenez le cordon d'alimentation par la fiche. Ne débranchez pas l'appareil en tirant sur le cordon d'alimentation et ne touchez jamais à ce cordon d'alimentation avec vos mains si celles-ci sont mouillées, car cela pourrait causer un court-circuit ou une électrocution. Ne nouez jamais le cordon et ne l'attachez pas à d'autres cordons. Les cordons d'alimentation doivent être placés de façon à ce qu'on ne risque pas de marcher dessus. Un cordon de raccordement endommagé peut être la cause d'un incendie ou d'une commotion

électrique. Quand il est endommagé et doit être remplacé, ceci doit être effectué par un technicien qualifié.

Moisissure et eau

N'utilisez pas ce matériel dans un endroit humide et mouillé (évités les salles de bains, l'évier de la cuisine, et la proximité d'une machine à laver). N'exposez pas cet appareil à la pluie ou à l'eau, ce qui présenterait un danger, et ne placez aucun objet rempli d'eau, comme un vase par exemple, au-dessus de l'appareil. Évitez d'exposer votre appareil aux écoulement et projection d'eau.



Si un objet solide ou liquide tombe sur l'appareil, débranchez celui-ci et contactez une personne qualifiée pour le vérifier avant son branchement.

Nettoyage

Avant de nettoyer, débranchez le téléviseur de la prise murale. N'utilisez pas de liquides ou d'aérosols de nettoyage. Utilisez un chiffon doux et sec.



Ventilation

Les fentes et les ouvertures du téléviseur ont été conçues pour la ventilation et assurent un fonctionnement en toute sécurité. Pour éviter la surchauffe, ces ouvertures ne doivent pas être bloquées ni couvertes de quelque manière que ce soit.

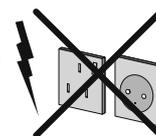
Chaleur et flammes

L'appareil ne doit pas être placé à côté des flammes nues ou des sources de chaleur, comme un radiateur. Assurez-vous qu'il n'y ait pas de flammes nues, comme des bougies allumées, posées sur le téléviseur. Les piles ne doivent pas être exposées à une chaleur excessive telle que celle du soleil, du feu ou toute autre chaleur de même nature.



Éclair

En cas d'orage et d'éclair ou lorsque vous allez en vacances,



débranchez le cordon d'alimentation de la prise murale.

Pièces de rechange

Lorsque des pièces doivent être changées, assurez-vous que le technicien a utilisé les pièces de rechange spécifiées par le fabricant ou des pièces qui ont les mêmes spécifications que les pièces d'origine. Des changements non autorisés peuvent entraîner un incendie, une électrocution ou d'autres dangers.

Travaux d'entretien

Veillez confier tous les travaux d'entretien à un personnel qualifié. Ne retirez aucun couvercle vous-même car vous risquez de provoquer une électrocution.



Mise au rebut

Instructions sur la mise au rebut:

- L'emballage et les éléments qui le composent sont recyclables et doivent l'être. Les matériaux de l'emballage, comme le sac en aluminium doivent être tenus hors de portée des enfants.
- Les piles, notamment celles ne contenant pas de métal lourd, ne doivent pas être éliminées avec les déchets ménagers. Veuillez jeter les piles usagées de façon écologique. Consultez les réglementations légales applicables dans votre région.
- La lampe fluorescente cathodique froide dans l'ÉCRAN LCD contient une petite quantité de mercure. Veuillez respecter les lois ou réglementations locales pour la mise au rebut.

Informations applicables aux utilisateurs des pays de l'Union Européenne

Le symbole sur le produit ou sur son emballage signifie que votre équipement électrique ou électronique ne doit pas être jeté à la fin de sa durée de vie avec les résidus domestiques. Il y a des systèmes de collecte distincts au sein de l'UE pour effectuer le recyclage.



Pour plus d'informations, veuillez contacter l'autorité locale ou le détaillant chez qui vous avez acheté le produit.

Débranchement de l'appareil

La prise secteur d'alimentation est utilisée comme un dispositif de coupure et doit par conséquent être en bon état de marche.

Volume du casque

Une pression excessive du son provenant des écouteurs et haut-parleurs peut entraîner une perte de l'ouïe.



Installation

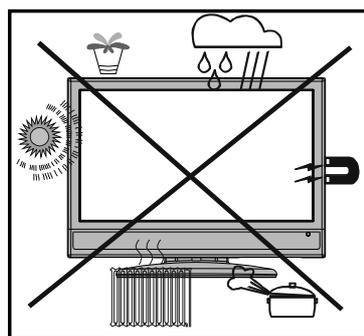
Pour éviter des dommages, le présent appareil doit être correctement fixé au mur selon les règles prescrites dans les consignes d'installation (si l'option est disponible).

Écran LCD

L'écran LCD est un produit de très haute technologie avec près d'un million de transistors qui vous permettent d'obtenir une grande qualité d'image. Il se peut que des pixels non actifs apparaissent sur l'écran comme des points fixes bleus, verts ou rouges. Ceci n'affecte pas la performance de votre produit.

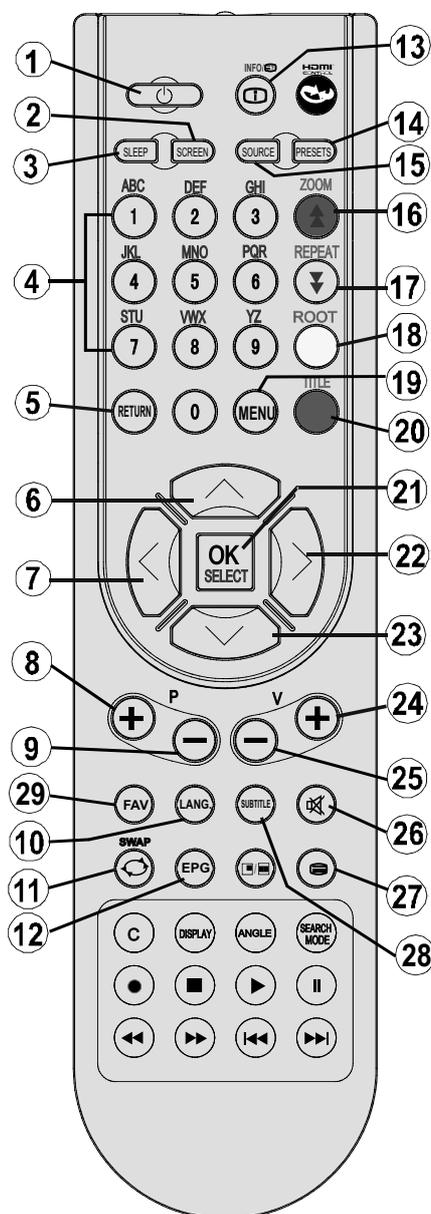
Attention

Ne laissez pas votre téléviseur en mode de veille ou en marche lorsque vous quittez votre domicile.



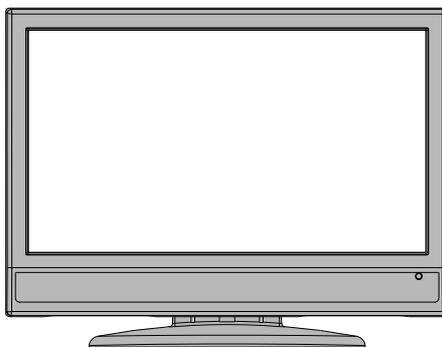
Aperçu de la télécommande

1. Veille
 2. Taille de l'image
 3. Minuterie d'arrêt programmé
 4. Touches numériques
 5. Retour / Index TXT
 6. Curseur Haut /page TXT Haut
 7. Touche directionnelle gauche (Cursor Left)
 8. Programme Haut
 9. Programme suivant
 10. Mono-Stereo/Dual I-II
 11. Echange
 12. Guide Electronique de programme
 13. Info / Révéler TXT
 14. Mode de sélection d'image
 15. Sélection source
 16. Rouge / Son / Page précédente (en mode DTV)
 17. Vert / Image / Page suivante (en mode DTV)
 18. Jaune / fonction / Langue en cours (en mode DTV) (*)
 19. Menu
 20. Bleu / Installation
 21. OK / Select
 22. Touche directionnelle droite (Cursor right)
 23. Curseur Bas / TXT Bas
 24. Volume Haut
 25. Baisse du volume
 26. Muet (Mute)
 27. Télétexte – Mode Pat
 28. Sous-titre (en mode DTV) / Sous-titre TXT
 29. FAV (Sélection Favorite) (en mode DTV)
- (*) Disponible uniquement pour les options des pays de l'UE.

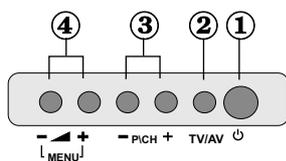


Remarque: Les touches non indiquées avec un numéro dans l'illustration de la télécommande ne sont pas fonctionnelles en mode TV.

Téléviseur LCD et boutons de commande

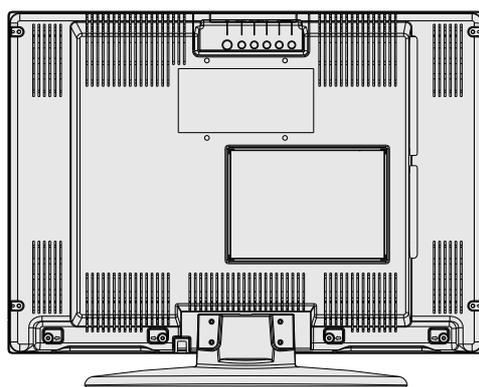
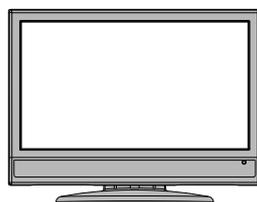


Commandes en façade



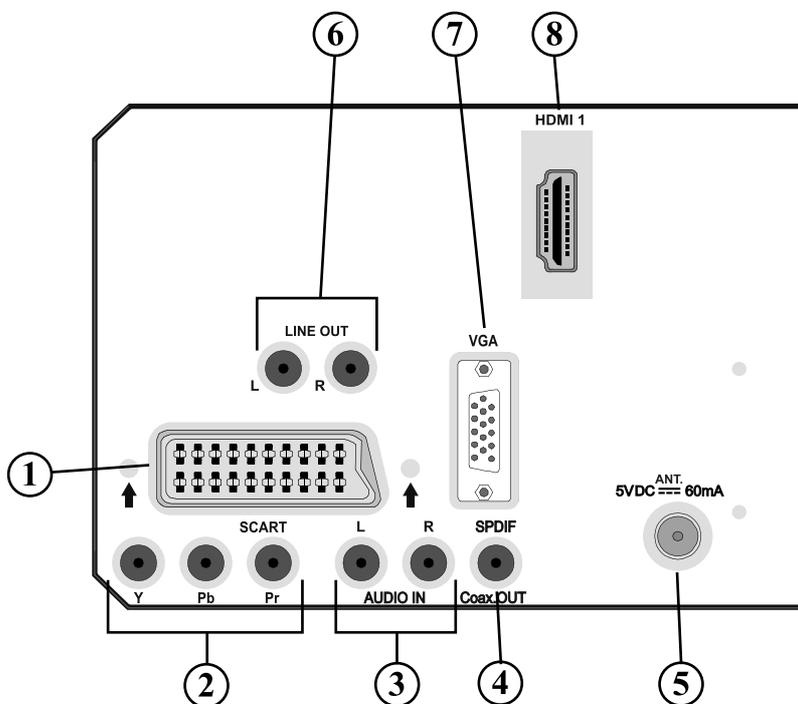
1. Bouton de mise en veille
2. Bouton TV/AV
3. Touches Programme Suivant/Précédent
4. Touches Volume Haut/Bas

Remarque: Appuyez sur les boutons "▲ +"/" - ▼" au même moment pour afficher le menu principal.



Connecteur arrières

Affichage des branchements – connecteurs arrières



1. Entrées ou sorties de **prise PÉRITEL** pour périphériques externes.
Branchez le câble **PERITEL** entre la prise **PERITEL** du téléviseur et la prise **PERITEL** de votre périphérique externe (tel que le décodeur, un VCR ou un lecteur de DVD).
Remarque: Si un dispositif externe est branché à l'aide d'une prise PERITEL, le téléviseur passera automatiquement au mode AV.
2. Les **entrées Vidéo du composant (YPbPr)** sont utilisées pour le branchement du composant vidéo.
Vous pouvez brancher les prises audio et vidéo du composant avec un périphérique doté d'une sortie du composant. Branchez les câbles vidéo du composant entre les **ENTREES VIDEO DU COMPOSANT** qui se trouvent sur le téléviseur, et les sorties vidéo du composant de votre appareil. Lors du branchement, assurez-vous que les lettres "Y", "Pb", "Pr" qui se trouvent sur votre téléviseur correspondent aux connecteurs de votre périphérique.
3. Les **entrées audio PC/YbPr** servent au branchement de signaux audio d'un PC ou d'un périphérique qui relie le téléviseur via YPbPr.
Branchez le câble audio de PC entre les **ENTREES AUDIO** du téléviseur et la sortie audio de votre PC pour faire fonctionner l'audio de PC.
Branchez le câble audio entre les **ENTREES AUDIO** du téléviseur et la sortie audio de votre appareil pour faire fonctionner l'audio du composant.
4. **Sortie S/PDIF** envoi des signaux audio numériques de la source courant.
Utilisez un **câble coaxial S/PDIF** pour transférer des signaux audio en direction d'un périphérique disposant d'une entrée S/PDIF. *Vous devez aussi régler l'option Sortie SPDIF dans le menu Son en tant que Activé.*

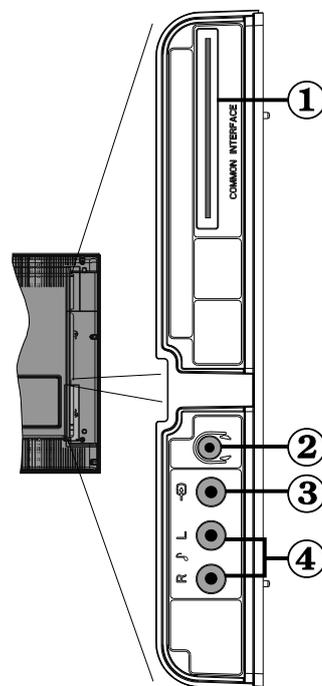


5. L'**entrée RF** se branche à une antenne ou à un câble.
Remarquez que si vous utilisez un décodeur ou un enregistreur média, vous devez brancher un câble aérien qui va de l'appareil au téléviseur, avec un câble d'antenne approprié, tel qu'illustré ci-dessous.
6. Les **sorties de ligne audio** produisent des signaux audio de sortie en direction d'un appareil externe comme un système sonore optionnel.
Pour brancher les haut-parleurs externes à votre téléviseur, utilisez l'option **SORTIES DE LIGNE AUDIO** du téléviseur avec un câble audio. *Remarque: La fonction Sortie de ligne ne peut être utilisée en source HDMI. Utilisez plutôt SPDIF .*
7. L'**entrée du PC** vise à raccorder un PC au téléviseur.
Branchez le câble de PC entre l'**ENTRÉE DU PC** sur le téléviseur et la sortie du PC sur votre ordinateur.
8. **HDMI 1. Entrée HDMI**
Les **entrées HDMI** sont réservées à un périphérique doté d'une prise **HDMI**.
Votre téléviseur LCD peut afficher des images haute définition à partir des appareils tels que les récepteurs de signaux de satellite haute définition ou de lecteur de DVD. Ces appareils doivent être connectés via les prises HDMI ou composante. Ces prises peuvent accepter l'un des signaux ci-après: 480i, 480p, 576p, 576i, 720p, 1080i, 1080p. Aucune connexion sonore n'est nécessaire pour un branchement HDMI.



Affichage des branchements - Connecteurs latéraux

1. La fente CI sert à insérer une carte CI. Une carte CI vous permet de voir toutes les chaînes auxquelles vous avez souscrit un abonnement. Pour plus d'informations, référez-vous à la section "Accès conditionnel".
2. Le port du Casque est utilisé pour brancher un casque externe au système. Raccordez au port du CASQUE pour écouter le son du téléviseur en provenance des casques (optionnel)
3. 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.
4. Ensuite, utilisez les entrées audio pour brancher les signaux audio des périphériques externes. Branchez le câble audio entre les ENTRÉES AUDIO du téléviseur et les ports de SORTIE AUDIO de votre appareil. Remarque: Si vous branchez un périphérique au téléviseur à travers l'ENTRÉE VIDÉO, vous devez également brancher votre périphérique à l'aide d'un câble audio aux ENTRÉES AUDIO du téléviseur pour faire fonctionner l'audio.
Remarque: Si vous branchez un périphérique au téléviseur à travers 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 faire fonctionner l'audio



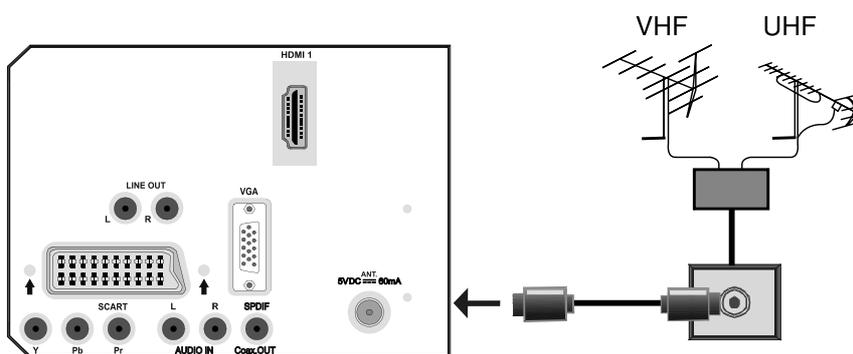
Alimentation électrique

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

- Après l'avoir déballé, attendez un moment pour que le téléviseur atteigne la température ambiante avant de le brancher 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.



Connecteur arrières

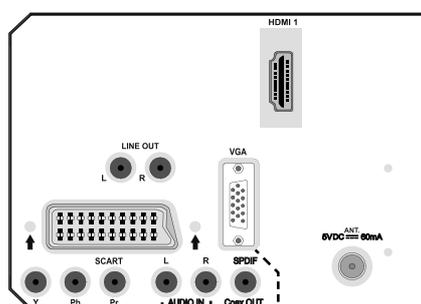


Connexion du téléviseur LCD à un PC

Pour afficher l'image de votre écran d'ordinateur sur votre téléviseur LCD, vous pouvez brancher votre ordinateur au téléviseur.

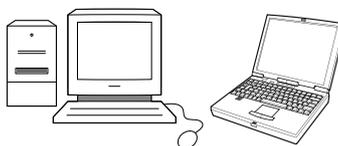
- Débranchez l'ordinateur et le téléviseur avant d'effectuer les branchements.
- Utilisez le câble de 15 broches pour brancher le PC au téléviseur LCD.
- Une fois le branchement effectué, passez à la source du PC. Voir la section «Sélection d'entrée».
- Réglez la résolution d'affichage qui vous convient. Pour les informations relatives à la résolution, se reporter à l'annexe.

Connecteur arrières



Entrées audio
Câble audio de PC (non fourni) sur les ENTRÉES AUDIO du téléviseur

Entrée PC
Câble RGB du PC (non fourni) à l'entrée du PC



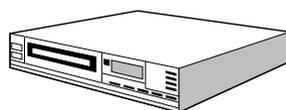
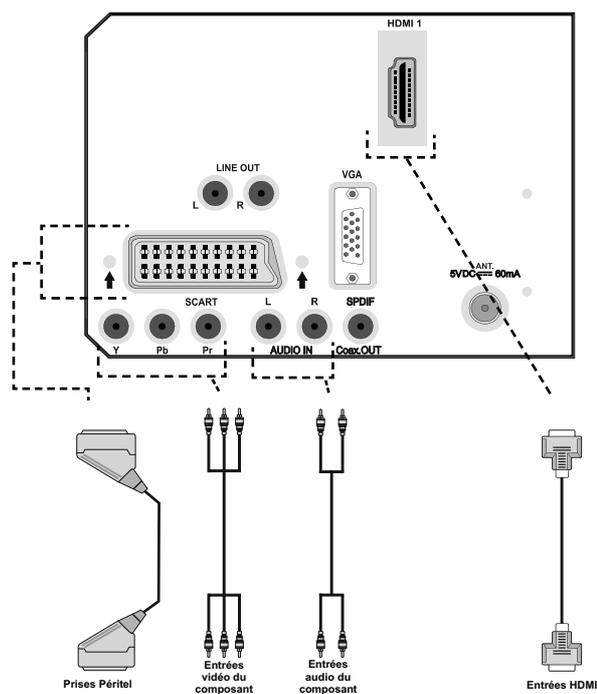
Branchement à un lecteur de DVD

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 avoir différents connecteurs. Veuillez consulter le manuel d'utilisation de votre lecteur de DVD pour plus d'informations. Débranchez le téléviseur et les appareils 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 branchez l'appareil au lecteur de DVD tel qu'illustré ci-dessous, passez à la source HDMI. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- La plupart des lecteurs de DVD sont branchés à travers les PRISES DU COMPOSANT. Utilisez un câble vidéo du composant pour brancher l'entrée vidéo. Pour activer l'option audio, utilisez un câble audio du composant tel qu'illustré ci-dessous. Une fois le branchement effectué, passez en source YPbPr. Voir la section « Sélection d'entrée ».
- Vous pouvez également brancher à travers la prise PERITEL. Utilisez un câble de PERITEL tel qu'illustré ci-dessous.

Remarque: Ces trois méthodes de branchement effectuent la même fonction mais à différents niveaux de qualité. Il n'est pas nécessaire de recourir à toutes ces trois méthodes de branchement.



Lecteur DVD

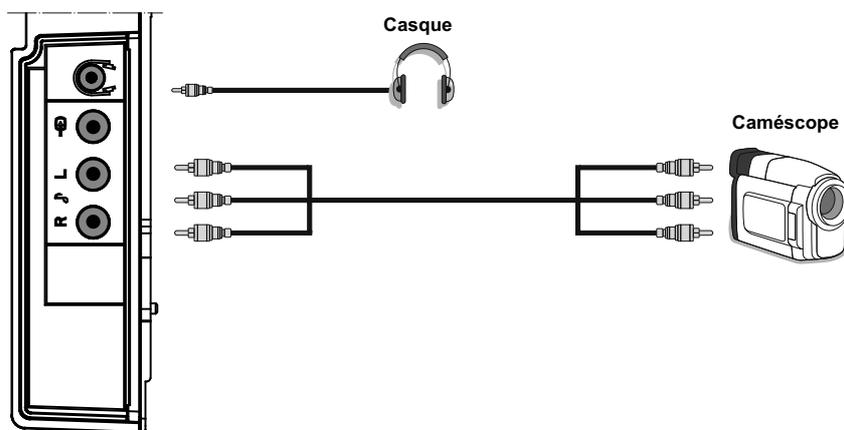
Connecteur arrières

Français - 74 -

Utilisation des connecteurs AV latéraux

Vous pouvez brancher une gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur LCD. Les branchements possibles sont présentés ci-dessous. Remarquez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Pour raccorder un caméscope, branchez une prise VIDEO IN, ainsi que les PRISES AUDIO. Ne branchez pas la caméra 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.

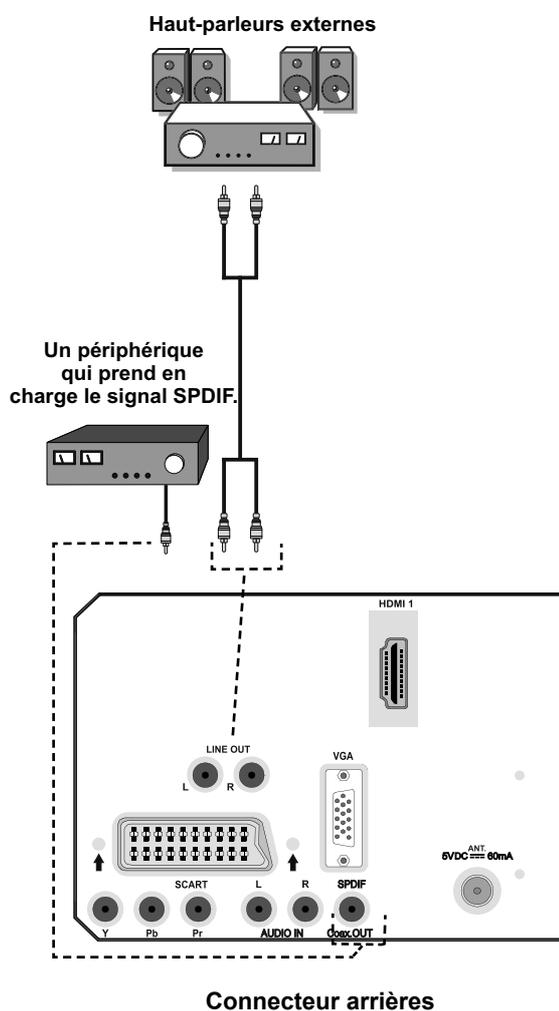


Connecteur arrières

Utilisation d'autres connecteurs

Vous pouvez brancher une gamme d'appareils optionnels à votre téléviseur LCD. Les branchements possibles sont présentés ci-dessous. Remarquez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

- Pour brancher les haut-parleurs externes, utilisez le câble audio. N'inversez pas les prises AUDIO GAUCHE et AUDIO DROIT. Allumez le téléviseur LCD et le haut-parleur externe une fois tous les branchements effectués. En cas de problèmes, reportez-vous au manuel d'utilisation.
- Pour un branchement à un périphérique doté d'un support SPDIF, utilisez un câble SPDIF approprié pour activer la connexion sonore. Vous devez aussi régler l'option Sortie SPDIF dans le menu Son en tant que Activé

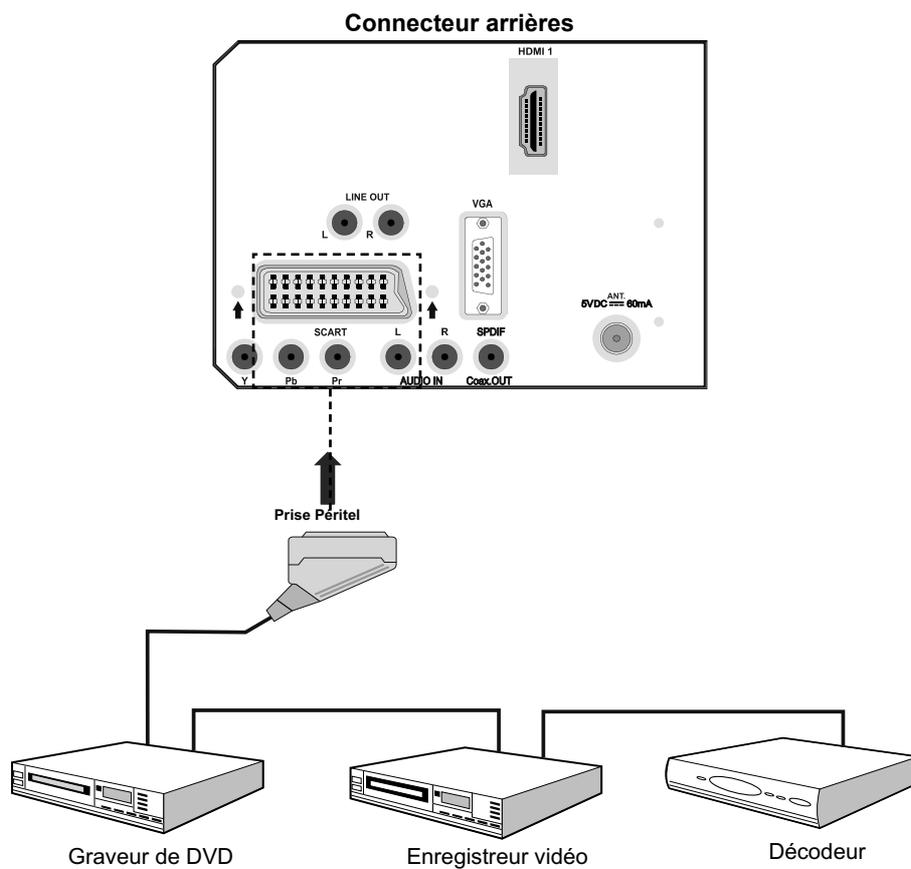


Branchement d'un autre appareil via Péritel

La plupart des appareils prennent en charge le branchement PERITEL. Vous avez la possibilité de brancher un enregistreur DVD, un magnétoscope, ou un décodeur à votre téléviseur LCD en utilisant les prises PERITEL. Remarquez que les câbles présentés dans l'illustration ne sont pas fournis.

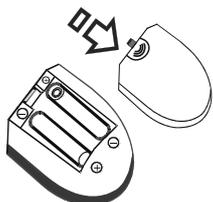
Débranchez le téléviseur et les appareils avant d'effectuer les branchements.

Pour de plus amples informations, reportez-vous à votre manuel d'utilisation.



Insérer les piles dans la télécommande

- Retirez le couvercle du compartiment des piles situé dans la partie arrière de la télécommande en poussant doucement et vers le bas à partir de la partie indiquée.
- Insérez deux piles **AAA/R3** ou des piles équivalentes. Disposez les piles en respectant la bonne polarité et placez de nouveau le couvercle des piles.



Remarque : Si vous n'utilisez pas l'appareil pendant un certain temps, retirez les piles de la télécommande. Sinon une fuite possible des piles peut endommager la télécommande.

Rayon d'action de la télécommande

- Pointez le haut de la télécommande vers le voyant du capteur de la télécommande qui se trouve sur le téléviseur LCD, tout en appuyant sur un bouton.



Prévoir un espace d'environ 7m/23ft.

Mise en marche et arrêt du téléviseur LCD

Pour allumer le téléviseur

- Branchez le cordon d'alimentation à une prise de courant alternatif 220-240V AC, 50 Hz. 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 **STANDBY**, **-P/CH** ou **P/CH+** sur la TV. La TV s'allumera ensuite.

Remarque : Si vous allumez votre TV via les boutons **PROGRAMME HAUT/BAS (PROGRAMME UP/DOWN)** sur la télécommande ou sur le poste TV, le dernier programme que vous regardiez sera re-sélectionné.

Quelle que soit la méthode, la TV s'allumera.

Pour éteindre la TV

- 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 murale.**

Remarque : Lorsque le téléviseur est en mode de veille, le voyant lumineux du mode veille clignote pour signifier que des options comme Recherche en mode veille, téléchargement automatique ou Minuterie sont actives.

Sélection des sources externes

Une fois les systèmes externes branchés à votre téléviseur, vous pouvez basculer à différentes sources d'entrée.

- Appuyez sur la touche "**SOURCE**" de la télécommande pour changer directement les sources.

ou,

- Sélectionnez l'option « **Source** » à partir du menu principal à l'aide de la touche "◀" ou "▶". Puis, utilisez les touches "▼" ou "▲" pour mettre une entrée en surbrillance et appuyez sur la touche "▶" pour la sélectionner.



Remarque: Vous pouvez mettre en surbrillance les options de sources désirées en appuyant sur la touche **OK**. Quand le bouton **"SOURCE"** est pressé, seules les options de la source sélectionnées seront disponibles (en dehors de la source TV).



Opérations de Base

Vous pouvez faire fonctionner votre téléviseur en utilisant non seulement ses boutons, mais aussi ceux de la télécommande.

Fonctionnement du téléviseur à l'aide de ses boutons

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 du programme

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

Affichage du menu précédent

- Remarque: Appuyez parallèlement sur les touches "**+**" et "**—**" pour afficher le menu principal. Dans le menu principal, sélectionnez le sous-menu à l'aide des touches "**P/CH -**" ou "**P/CH +**", et ouvrez le sous-menu en utilisant les boutons "**—**" ou "**+**". Pour en savoir davantage concernant l'utilisation des menus, reportez-vous aux sections du système du menu.

Mode AV

- Appuyez sur la touche "**TV/AV**" qui figure sur le panneau de contrôle du téléviseur pour passer aux modes AV.

Fonctionnement du téléviseur à l'aide 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 du menu de votre téléviseur.
- Les fonctions du système de menu sont décrites dans les sections suivantes.

Réglage du volume

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

Sélection de programme (Programme précédent ou suivant)

- Appuyez sur la touche "**P -**" pour sélectionner le programme précédent.
- Appuyez sur la touche "**P +**" pour sélectionner le programme précédent.

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 compris entre 10-299 (pour IDTV) ou 10-199 (programme analogue) appuyez consécutivement sur les boutons numériques (Pour le programme 27 par exemple, appuyez d'abord sur la touche 2, puis sur la touche 7).. Lorsque la durée d'appui est expirée pour le deuxième numéro, seul le premier programme numérique s'affichera. La limite de la durée d'attente est de 3 secondes.
- Appuyez directement sur le numéro de programme pour sélectionner à nouveau les programmes à un chiffre.



Première installation

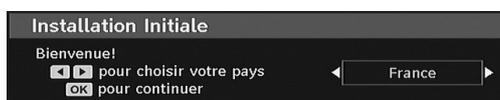
La première fois que vous allumez le téléviseur, la fonction IDTV est activée en premier.

Comme c'est la première fois que le téléviseur est mis en marche, aucune chaîne n'existe en mémoire.

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu pour la sélection de la langue apparaît à l'écran. Le message "Bienvenue, sélectionnez votre langue!" apparaît dans toutes les langues sur le menu de l'écran:

Lorsque le téléviseur est mis en marche pour la première fois, le menu pour la sélection de la langue apparaît à l'écran. Le message "Bienvenue, sélectionnez votre langue!" apparaît dans toutes les langues sur le menu de l'écran:

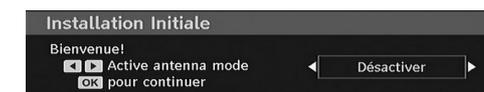
Sélectionnez la langue de votre choix avec les touches "▼" ou "▲", puis appuyez sur la touche "OK". Ensuite, l'OSD "Première installation" s'affiche à l'écran. En appuyant sur les boutons "◀" ou "▶", que vous voulez et appuyez sur le bouton "OK". (** Pour les pays de l'UE).



Remarque: *L'OSD Sélection du pays (Country selection) ne sera pas disponible pour le RU

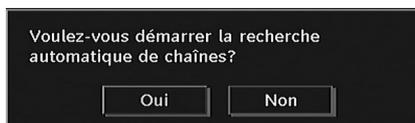
Ensuite, l'OSD Sélection de l'antenne active apparaît à l'écran:

En appuyant sur les boutons "◀" ou "▶", activez ou désactivez le mode Antenne active



Si une antenne active est raccordée à votre téléviseur, vous pouvez activer cette option. L'alimentation de l'antenne doit être "Désactivée" lorsqu'une antenne standard est utilisée plutôt qu'une antenne active. Reportez-vous au menu Configuration dans les sections ci-après pour de plus amples informations.

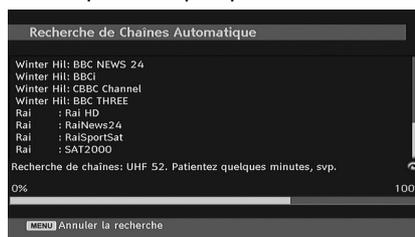
Appuyez sur le bouton OK de la télécommande pour continuer ; le message ci-après s'affichera alors à l'écran:



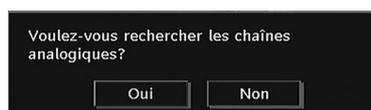
Pour entamer le processus d'installation, sélectionnez "oui", pour annuler sélectionnez "Non".

- Pour sélectionner l'option "Oui" ou "Non", mettez la rubrique en surbrillance à l'aide des touches "◀" ou "▶", puis appuyez sur la touche OK.

L'IDTV se règle automatiquement, passant des chaînes de transmission UHF ou VHF (*) (* pour les pays de l'UE) 21 à 68 pour rechercher les transmissions numériques terrestres en affichant les noms des chaînes trouvées. Ce processus prendra quelques minutes.



Une fois la recherche automatique terminée, le message suivant concernant la recherche de chaînes analogiques apparaît à l'écran:



Pour rechercher des chaînes analogiques, sélectionnez "Oui". Le téléviseur bascule en mode TV analogique. Le menu ci-dessous apparaîtra pour effectuer la recherche des chaînes analogiques :



Sélectionnez votre Pays, Langue et Langue du texte à l'aide des touches "◀" ou "▶" et "▼" ou "▲". Appuyez sur la touche "OK" ou ROUGE pour continuer. Pour annuler, appuyez sur la touche BLEUE.

Pour plus d'informations sur ce procédé, consultez la section "Menu Installation".

Remarque: Pour un bon fonctionnement du télétexte numérique en mode DTV, vous devez sélectionner UK comme pays en PROGRAMMATION AUTOMATIQUE analogique (for UK broadcasts only).

Évitez d'éteindre le téléviseur lors de l'initialisation de la première installation

Fonctionnement général

Appuyez sur la touche **SOURCE** de la télécommande et sélectionnez DTV/USB pour faire passer le téléviseur en mode de diffusion terrestre numérique.

Ruban d'informations

- Chaque fois que vous changez de chaîne à l'aide des touches **P- / P+** ou des touches numériques, le téléviseur affiche la chaîne avec un ruban d'informations en bas de l'écran (disponible uniquement en mode DTV. Elle restera quelques secondes sur l'écran.
- La bannière d'informations peut aussi être visualisée à tout moment lorsque vous regardez la télévision, en appuyant sur le bouton **INFO** de la télécommande:



Le ruban d'informations fournit des informations sur la chaîne sélectionnée et sur les programmes diffusés. Le nom de la chaîne s'affiche, avec le numéro qui l'accompagne.

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

- Des icônes s'affichent également dans la bannière d'informations et si cette chaîne

est une chaîne préférée, l'icône de la chaîne préférée en question s'affichera également.

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



Guide électronique de programme (EPG)

- Certaines chaînes, pas toutes, fournissent des informations sur l'événement en cours et le suivant.
- Veuillez noter que les renseignements sur les événements sont automatiquement mis à jour. Si les chaînes ne proposent pas d'informations sur les événements, la page de l'EPG sera vierge.
- Appuyez sur le bouton **EPG** pour accéder au menu EPG.
- Le guide électronique de programme apparaît à l'écran. Ce guide permet d'obtenir des informations relatives à la chaîne, notamment des programmes hebdomadaires au moyen de l'EPG HEBDOMADAIRE. Tous les programmes s'affichent. Le programme en cours est sélectionné et il apparaît un bref renseignement concernant les programmes de la chaîne, tel: nom, description courte/longue de l'événement, heure de début et de fin. L'échelle de temps peut être modifiée en appuyant sur les touches gauches ou droites. Si les chaînes ne proposent pas d'informations sur les événements, seuls les noms des chaînes et les dates sont affichées. Au bas de l'écran, la barre d'informations, affichant toutes les commandes disponibles, s'affichera.



Bouton ROUGE (rétrécir): Rend les boxes d'informations plus petites.

Bouton VERT (Agrandir): Rend les boxes d'informations plus grandes.

Bouton JAUNE (Jour. Préc.): affiche les programmes du jour précédent.

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

INFO (Détails): Affiche les programmes dans les détails.

Touches numériques (Sauter): Utilisé pour aller directement à la chaîne préférée à travers les boutons numériques.

OK : Affiche les options de programmes futurs.

ECHANGE : Saute en direction de la diffusion en cours.

- Appuyez sur la touche "0" de la télécommande pour afficher le menu Recherche du guide. Vous pouvez, à l'aide de cette fonctionnalité, rechercher la base de données du guide de programme selon le genre sélectionné ou le nom correspondant. Les informations disponibles dans le guide de programmes seront recherchées et les résultats correspondants à vos critères de recherche s'afficheront. Vous pouvez choisir les programmes ou régler les minuteries en sélectionnant une chaîne et en appuyant sur la touche OK.

Remarque: Le processus de recherche peut s'effectuer sur la base de la date souhaitée ou de la chaîne voulue.

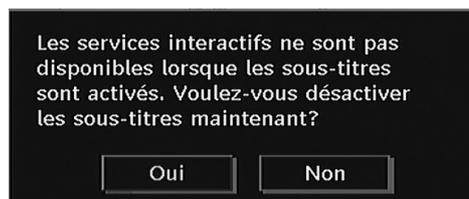
Affichage des sous-titres

Avec la diffusion terrestre numérique (TNT), certains programmes sont diffusés avec des sous-titres. Les sous-titres peuvent être visualisés pendant que vous regardez ces programmes.

Appuyez sur la touche "MENU" pour afficher le menu principal, Sélectionnez ensuite le menu **Configuration** puis **Langue** avec les touches "▼" ou "▲", puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher le menu « Paramètres de Langue ».

Sélectionnez « Sous-titre » dans le menu « Paramètres linguistiques » et utilisez la touche ◀ ou ▶ pour définir le sous-titre sur la langue souhaitée.

Si l'option « Sous-titre » est activée et une option de langue réglée, le fait d'appuyer sur la touche  amène l'écran à afficher le message d'avertissement suivant (* pour les pays du RU uniquement):



Télétexte numérique (** Réservé au RU)

Avec la diffusion terrestre numérique (TNT), en plus des images et du son, vous pouvez aussi voir un télétexte numérique.

Le télétexte numérique est parfois diffusé en même temps que la diffusion normale.

- Appuyez sur la touche .
- L'information du télétexte numérique apparaît.
- Utilisez les touches colorées, les touches du curseur et la touche OK.

La méthode de fonctionnement peut différer selon les contenus du télétexte numérique.

Suivez les instructions affichées à l'écran du 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 reprend la diffusion.
- Avec la diffusion terrestre numérique (TNT), en plus de la diffusion du télétexte numérique et de la diffusion normale, il y a des canaux qui n'ont que la diffusion télétexte numérique.
- Le rapport d'aspect (forme d'image) quand vous regardez une chaîne qui a uniquement une diffusion télétexte numérique est le même que le rapport d'aspect de l'image visualisée précédemment.
- Lorsque vous appuyez à nouveau sur la touche , la fenêtre de télétexte numérique est affichée.

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** ».

Grand écran

Selon le type de diffusion émise, les programmes peuvent être visualisés dans un certain nombre de formats. Maintenez la touche **SCREEN** enfoncée pour sélectionner Auto, 16:9, 4:3, Panoramique, 14:9, Cinéma, Zoom ou Sous-titre.

En sélectionnant Auto, le format affiché est déterminé par l'image transmise.

NB : La taille du menu varie selon la taille de l'image choisie.

Système du menu IDTV

Le menu IDTV peut uniquement être affiché lorsque vous regardez une diffusion numérique terrestre. Utilisez le bouton **SOURCE** pour sélectionner le mode DTV.

Appuyez sur la touche "**MENU**". Le menu ci-dessous apparaît à l'écran :



Tableau des programmes

En utilisant les touches "▼" ou "▲" de la télécommande dans le menu principal, assurez-vous que la première rubrique, Tableau des programmes, est en surbrillance, puis appuyez sur la touche **OK** pour afficher le tableau des programmes.

Ce menu permet d'effectuer les opérations suivantes :

- Navigation dans la liste complète des chaînes
- Supprimer des chaînes
- Renommer les chaînes
- Ajout des codes de verrouillage à des chaînes

- Régler des chaînes préférées

- Déplacer des chaînes

Le tableau des programmes est la fenêtre à partir de laquelle les chaînes sont gérées.



Navigation dans la liste entière des chaînes

Appuyez sur la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne précédente ou suivante. Vous pouvez appuyer sur le bouton **ROUGE** ou **VERT** pour vous déplacer vers le haut ou le bas de la page.

Pour regarder une chaîne particulière, sélectionnez-la à l'aide des touches "▼" ou "▲", puis appuyez sur la touche "**OK**", et sélectionnez la rubrique "Sélectionner" (**OK**) dans le menu Tableau des programmes à l'aide des touches "◀" ou "▶".

Le nom et le numéro de la chaîne sélectionnée s'afficheront dans le coin supérieur gauche et dans le coin supérieur droit de la chaîne au-dessus de l'écran, respectivement.

Déplacer des chaînes dans le tableau des programmes

- Appuyez sur les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne à déplacer.
- Appuyez sur les touches "◀" ou "▶" pour sélectionner la rubrique "**Déplacer**" dans le menu Tableau des programmes.

L'OSD ci-après s'affichera tout près de la touche "**OK**" pour vous demander de saisir un numéro en utilisant les touches numériques de la télécommande et d'appuyer sur "**OK**" pour confirmer.



Remarque: Si vous saisissez le même numéro de chaîne que vous voulez déplacer, "...les services de chaîne seront déplacés. "Voulez vous continuer?" Le message OSD s'affiche à l'écran. Appuyez sur OK pour confirmer ou sélectionnez « Non » pour annuler.

Supprimer des chaînes dans le tableau des programmes

- Appuyez sur les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner la chaîne à supprimer.
- Appuyez sur les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner la rubrique « Supprimer » dans le menu Tableau des programmes. Dans le menu Tableau des programmes, **SELECTIONNER** s'affiche près de "Supprimer" en bas de l'écran pour vous inviter à appuyer sur la touche **OK** afin de supprimer la chaîne en surbrillance dans le tableau des programmes.



- Appuyez sur **OK** pour supprimer la chaîne en surbrillance du tableau des programmes. Le message ci-dessous apparaît à l'écran :



Appuyez sur les touches "◀" ou "▶" pour sélectionner l'option désirée. Si vous appuyez sur la touche **OK** alors que "**Oui**" est en surbrillance, la chaîne en surbrillance est supprimée. Si vous sélectionnez "**Non**", l'opération est annulée.

Renommer les chaînes

Pour renommer une chaîne précise, celle-ci doit être mise en surbrillance en appuyant sur les touches "▼" ou "▲". Ensuite, mettez en surbrillance l'élément **Modifier le nom** en appuyant sur les touches "◀" ou "▶" tel qu'illustré ci-dessous. Appuyez sur **OK** pour activer la fonction de changement de nom.



En appuyant sur "◀" ou "▶", vous passez au caractère précédent ou suivant. En appuyant sur les touches "▼" ou "▲", vous changez le caractère en surbrillance : par exemple, le « b » devient un « a » "▼" 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.

Appuyez sur la touche "**MENU**" pour annuler l'édition ou sur le bouton **OK** pour mémoriser le nouveau nom.

Ajout des codes de verrouillage à des chaînes

Le verrouillage de chaîne permet aux parents de sécuriser l'accès aux chaînes grâce à des mots de passe. Pour verrouiller une chaîne vous devez connaître le mot de passe de contrôle parental (il est réglé sur 0000 en configuration d'usine et ne peut être modifié que dans le menu de Configuration).

Sélectionnez la chaîne à verrouiller en la mettant en surbrillance et sélectionnez l'option de Verrouillage en appuyant sur le bouton "◀" ou "▶". Lorsque le bouton OK est appuyé, une boîte de dialogue s'affiche à l'écran, et vous invite à saisir votre mot de p asse.



Saisissez le mot de passe à l'aide des touches numériques de la télécommande. L'icône de verrouillage "🔒" ne s'affichera pas près de la chaîne sélectionnée. Répétez la même procédure pour annuler le verrouillage.

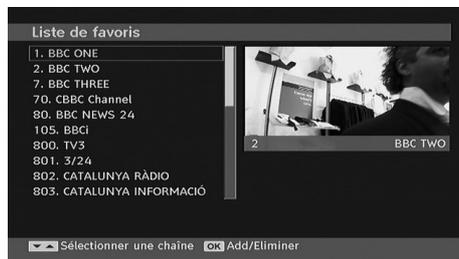
Régler des chaînes préférées

Vous pouvez définir plusieurs chaînes comme favorites pour naviguer seulement entre les chaînes favorites. Pour définir une chaîne préférée, mettez en surbrillance la rubrique « Favoris » en bas du menu Tableau des programmes.

Pour choisir une chaîne préférée, vous devez sélectionner l'option "Favoris" en bas du menu de la liste des chaînes. Appuyez ensuite sur le bouton OK, puis le menu Editer la liste des favoris (Edit Favourite List) apparaît à l'écran.

Vous pouvez dresser la liste de vos chaînes préférées à l'aide de la liste des favoris.

L'OSD du tableau des programmes se présentera de la manière suivante :



Ajouter une chaîne à une liste de chaînes favorites

- En appuyant sur les boutons "▼" ou "▲", sélectionnez la chaîne que vous souhaitez ajouter à la liste de vos chaînes préférées.
- En appuyant sur le bouton OK, la chaîne sélectionnée est ajoutée à la liste des chaînes préférées.
- L'icône F indique qu'une chaîne a été ajoutée à la liste des chaînes préférées.

Supprimer une chaîne de la liste des chaînes préférées

- Sélectionnez la chaîne à supprimer de la liste des chaînes préférées, puis appuyez sur le bouton OK pour la supprimer. Vous pouvez appuyer à nouveau sur la touche OK pour rajouter une chaîne.
- Pour activer les favoris, allez dans le menu Configuration et sélectionnez Mode favori. Utilisez le bouton "◀" / "▶" pour régler le mode favori sur Activé (On). Pour annuler les favoris, réglez le mode favori sur Désactivé (Off).

Aide à l'écran

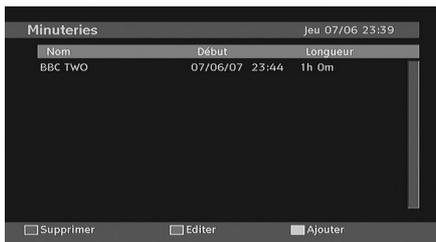
Pour tous les menus, vous pouvez appuyer sur la touche **INFO** pour afficher une information d'aide concernant les fonctions du menu. Pour le menu Tableau des programmes, le message suivant s'affiche à l'écran :



Guide des programmes

Cette section est pareille aux consignes données dans la page Opérations générales. Veuillez vous référer à la section Guide électronique des programmes (EPG) dans la partie Opérations générales.

Minuteries



Pour afficher la fenêtre des minuteries, activez l'élément à partir du menu principal. Pour ajouter une minuterie, appuyez sur la touche **JAUNE** de la télécommande. La fenêtre « Ajouter minuterie » apparaît.

Chaîne: «◀» ou les touches «▶» permettront à l'utilisateur de naviguer dans le tableau des programmes TV ou radio.

Date: La date de début est saisie grâce aux touches numériques ou Gauche/Droite.

Démarrer: L'heure de début est saisie grâce aux touches numériques ou Gauche/Droite.

Fin: L'heure de fin est saisie grâce aux touches numériques ou Gauche/Droite.

Modifier/Supprimer: autorise ou interdit toute modification par des utilisateurs étrangers.

Durée: Durée entre l'heure de début et l'heure de fin.

Répétition: Vous pouvez régler une minuterie suivant les options ci-après : Une fois, Quotidien, ou Hebdomadaire

Vous pouvez enregistrer des ajustements en appuyant sur la touche VERT ou annuler le processus en appuyant sur la touche ROUGE. Vous pouvez modifier la liste avec le bouton VERT (GREEN) et supprimer avec le bouton ROUGE (RED).

Accès conditionnel

• Appuyez sur la touche M pour afficher le menu principal, puis utilisez la touche «▼» ou «▲» pour sélectionner la ligne «Accès conditionnel», et appuyez sur «OK»:



Certaines chaînes terrestres numériques fonctionnent à la carte. Ces chaînes requièrent un abonnement et un décodeur.

Vous obtiendrez le Module de Condition d'Accès (CAM) et la carte de Visualisation lors de l'abonnement, installez cet équipement au téléviseur de la façon suivante.

- Débranchez le téléviseur et retirez la prise de courant.
- Insérez le CAM et la carte dans la fente située dans le couvercle où sont situés les terminaux du téléviseur à gauche (lorsque vous regardez de face).
- Le CAM doit être correctement installé, il est impossible de l'introduire complètement s'il est inversé. Le CAM ou le terminal de TV peut être endommagé si le CAM est inséré avec une certaine force.
- Branchez le téléviseur à la prise de courant, allumez et attendez un moment jusqu'à ce que la carte soit activée.
- Certains CAM peuvent nécessiter le réglage suivant. Réglez le CAM en entrant dans le menu DTV, sélectionnez Accès conditionnel (Conditional Access) et appuyez sur OK. (Le menu de configuration du CAM ne s'affiche pas lorsqu'il n'est pas requis.)
- Pour voir l'information de contrat d'abonnement: Ouvrez le menu IDTV, appuyez sur la touche «MENU», sélectionnez Accès conditionnel, puis appuyez sur **OK**.
- Lorsque aucun module n'est inséré, le message «Aucun module de Condition d'Accès détecté » apparaît à l'écran.
- Consultez le manuel d'instructions du module pour plus d'informations sur les réglages.

REMARQUE : Insérez ou effacez le module CI uniquement lorsque le téléviseur est en mode de VEILLE (STANDBY) ou lorsqu'il est ETEINT (SWITCHED OFF).

Installation du téléviseur

Vous pouvez utiliser cet élément pour afficher les fonctions du téléviseur.

La fenêtre de configuration de télévision numérique est accessible par le menu principal. Appuyez sur le bouton "MENU" pour afficher le menu principal et utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour mettre sélectionner « Installation TV », appuyez sur le bouton OK pour afficher l'écran de menu « Installation TV ».



Des informations détaillées sur toutes les rubriques de menu sont dans la section « Système de menu TV analogique ».

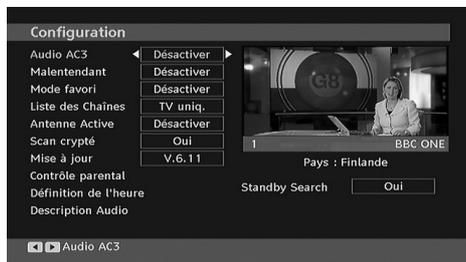
Configuration

Les ajustements du présent menu se présentent ainsi qu'il suit:



Configuration

Vous pouvez configurer le réglage de votre téléviseur. Sélectionnez Configuration dans le menu Configuration et appuyez sur OK pour afficher ce menu. Appuyez sur le bouton QUITTER de la télécommande pour quitter.



Audio AC3 (*pour les pays de l'UE uniquement)

Dans le menu Configuration, sélectionnez la rubrique Audio AC3 à l'aide des boutons "▼" ou "▲". Utilisez les boutons "◀" ou "▶" pour régler Audio AC3 sur Activé ou Désactivé.

Si la chaîne regardée prend en charge l'audio AC3, activez ce réglage.

Si vous sélectionnez un source audio en AC3 vous n aurez plus de son sur votre tv mais uniquement sur votre système home cinéma raccorder a la prise digital spdif.

Faible son (*pour les pays de l'UE uniquement)

Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner "Faible son et puis appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver.

Si le diffuseur active un signal spécial concernant l'audio, vous pouvez régler ce paramètre en tant que Activé pour recevoir de tels signaux.

Mode favori

Utilisez cette fonction pour activer ou désactiver le mode favori. Appuyez sur le bouton "◀" / "▶" pour activer ou désactiver cette fonction.

Tableau des programmes

Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour vous rendre à l'option Tableau des programmes. Avec les boutons "◀" ou "▶", changez le mode Tableau des programmes. Si vous sélectionnez « TV uniquement », vous pouvez, à l'aide des touches "◀" ou "▶", naviguer uniquement à travers les chaînes télé. Si vous sélectionnez « Radio uniquement », vous pouvez, à l'aide des touches "◀" ou "▶", naviguer uniquement à travers les chaînes radio. Si vous sélectionnez « Texte uniquement », vous pouvez, à l'aide des touches "◀" ou "▶", naviguer uniquement à travers les chaînes de texte.

Antenne active

Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Antenne active.

Lorsque l'option Alimentation de l'antenne est activée en appuyant sur le bouton "◀" ou "▶", +5V sera transmis à la sortie de l'antenne.

Cette option active l'utilisation de l'antenne active.

Remarque: L'alimentation de l'antenne doit être "Désactivée" lorsqu'une antenne standard est utilisée plutôt qu'une antenne active.

Scanner les chaînes cryptées (**)

(**) for UK broadcasts only.

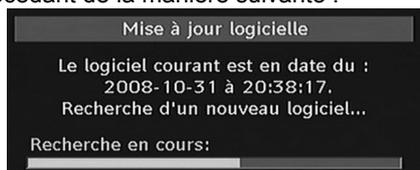
L'option Recherche de chaînes cryptées sera toujours ACTIVEE à la fin de la première installation. Lorsque ce réglage est activé, le processus de recherche repèrera également les chaînes cryptées. Si le réglage est effectué manuellement sur DESACTIVE (OFF), les chaînes cryptées ne seront pas localisées en recherche automatique ou manuelle.

Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour sélectionner « Scanner les chaînes cryptées » et appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver.

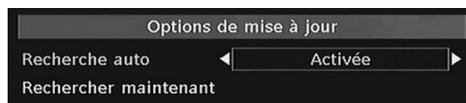
Mise à niveau du récepteur

Téléchargement automatique (OAD)

Pour vous assurer que votre téléviseur dispose de l'information la plus récente, utilisez ce réglage. Veuillez vous assurer que le téléviseur est réglé en mode de veille. Le téléviseur se met en marche automatiquement tous les jours à 3h00 du matin et recherche les nouvelles informations susceptibles d'être diffusées et les télécharge automatiquement vers votre récepteur. Cette opération prendra normalement 30 minutes environ. Si vous disposez d'un enregistrement important à effectuer à 3 heures du matin et ne voulez pas l'interrompre, désactivez la recherche automatique en procédant de la manière suivante :



- Appuyez sur la touche "MENU", et utilisez les touches "▼" ou "▲" pour choisir la configuration puis appuyez sur la touche OK.
- Sélectionnez le menu de configuration à l'aide des touches "▼" ou "▲" et appuyez sur OK.
- Utilisez les touches "▼" ou "▲" pour choisir « MISE A JOUR DU RECEPTEUR » puis appuyez sur la touche OK.



- A l'aide de la touche "◀" ou "▶", changez "Recherche automatique" de Activé à Désactivé.
- Sélectionnez le menu "Recherche de mise à jour" à l'aide des touches "▼" ou "▲" pour commencer la mise à jour.
- Une fois la progression de la recherche terminée, le message "Recherche de mise à jour terminée". ("Completed searching for upgrade) s'affiche. « Aucun nouveau logiciel trouvé » s'affiche à l'écran si aucun nouveau logiciel n'a été trouvé.
- N'oubliez pas d'activer à nouveau la fonction OAD automatique après avoir effectué votre enregistrement en reprenant les instructions ci-dessus, sélectionnant cette fois ACTIVE..

Remarque: Votre téléviseur peut commencer à fonctionner en mode Première installation après la mise à jour du téléchargement automatique.

Contrôle parental

Avec les boutons "▼" ou "▲", sélectionnez l'option Verrouillage parental. Appuyez sur la touche OK pour ouvrir le menu. Une boîte de dialogue demandant le code de verrouillage est affichée. En configuration d'usine, le code est réglé à « 0000 ». Saisir le code PIN . Si celui-ci est incorrect, « Mot de passe erroné » s'affiche. S'il est correct cependant, le menu Contrôle parental s'affiche.



Verrouillage parental (*)

(*) Si vous définissez l'option Pays sur RU lors de la première installation, l'option Verrouillage maturité ne sera pas visible. Cette option est disponible uniquement pour les pays de l'UE.

Après installation, cette option recherche l'information parentale des émissions et si ce niveau parental a été inactivé, l'image et le son ne sont pas montrés.

Verrouillage Menu

Dans l'option de verrouillage des menus, vous pouvez définir le verrouillage de tous les menus ou le menu d'installation pour restreindre l'accès à ces menus. Si le verrouillage du menu est désactivé, il y aura un libre accès au système de menu. Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour vous rendre à l'option Verrouillage de menu. Avec les boutons "◀" ou "▶", choisissez le mode Verrouillage de menu.

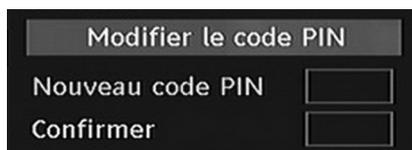
DESACTIVE : Tous les menus sont déverrouillés.

TOUS LES MENUS : Tous les menus ne sont accessibles qu'en saisissant le bon code. Ainsi, l'utilisateur ne peut ajouter, supprimer, renommer ou régler les minuterias.

MENU INSTALLATION: Le menu Installation est verrouillé. Ce qui fait que l'utilisateur se trouve dans l'impossibilité d'ajouter des chaînes. Les changements seront appliqués lorsque vous aurez quitté le « menu de configuration ».

DEFINIR LE MOT DE PASSE

Utilisez les boutons "▼" ou "▲" pour vous rendre à l'option « Définir le MOT DE PASSE ». Appuyez sur la touche **OK** pour afficher la fenêtre "Définir le mot de passe". Utilisez les touches numériques pour saisir le nouveau mot de passe. Vous aurez besoin de saisir votre mot de passe à nouveau pour des besoins de vérification. Si les deux mots de passe ont quatre chiffres et sont identiques, ce mot de passe est modifié. Le mot de passe par défaut est 0000. Si vous le modifiez, assurez-vous de le noter et de le conserver soigneusement pour référence ultérieure.



Réglages de l'heure

Dans le Menu Configuration, mettez en surbrillance la rubrique Paramètres de l'heure en appuyant sur les boutons "▲" ou "▼".

Appuyez sur OK et le sous-menu de Définition de l'heure sera affiché à l'écran. L'heure actuelle, le fuseau horaire et le réglage de ce fuseau horaire seront disponibles.

Utilisez les boutons "▲" ou "▼" pour mettre en surbrillance la Zone de l'Heure. Le Réglage du fuseau horaire s'effectue à l'aide des touches "◀" ou "▶". Elle peut être réglée sur AUTO ou MANUEL.

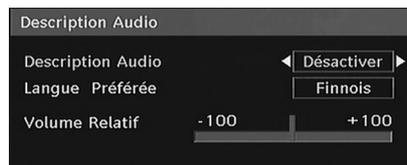
Lorsque AUTO est sélectionné, les options de l'heure actuelle et de fuseau horaire ne seront pas disponibles. Si l'option MANUEL est sélectionnée dans le réglage du fuseau horaire, le fuseau horaire peut être altéré :

- En appuyant sur le bouton "▲" ou "▼" sélectionnez Fuseau horaire.

Utilisez les boutons "◀" ou "▶" pour changer la zone horaire entre GMT-12 ou GMT+12. L'Heure Actuelle située en haut de la liste de menu changera selon la zone d'heure sélectionnée.

Description Audio (En option)

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. Utilisez le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner une rubrique. Utilisez ensuite les boutons "◀" ou "▶" pour régler.



Description Audio (En option)

Cette fonction permet d'activer ou de désactiver l'option Description audio en appuyant sur les touches "◀" ou "▶".

Langue préférée (En option)

En appuyant sur les touches "◀" ou "▶", vous modifiez la langue préférée de la description audio.

Cette option ne peut être utilisée que si elle est disponible.

Volume relatif (En option)

Vous pouvez utiliser cette option pour hausser ou réduire le niveau de volume de la description

audio, selon les possibilités que vous offre l'option du volume.

Recherche en mode de veille (*)

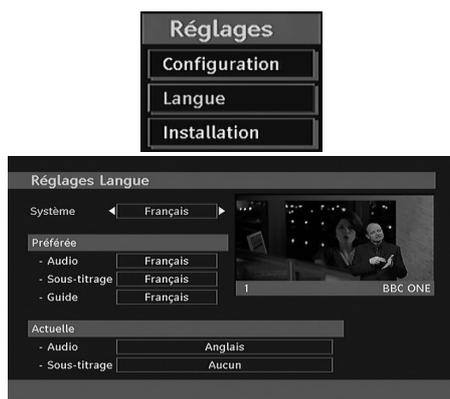
(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

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 la Recherche en mode de veille, veillez à ce que l'option Recherche en mode de veille soit Activée.

Langue

Dans ce menu, l'utilisateur peut ajuster la langue préférée. La langue est modifiée en appuyant sur le bouton OK.



Menu: affiche la langue du système

Préfééré

Ces réglages seront utilisés si disponibles. Sinon, les réglages actuels seront utilisés.

- **Audio:** le fait d'appuyer sur les boutons "◀" ou "▶" change la langue audio.
- **Sous-titre:** Changez la langue du sous-titre avec les boutons "◀" ou "▶". La langue choisie sera visible dans les sous-titres.
- **Guide:** Le fait d'appuyer sur les boutons "◀" ou "▶" change la langue du guide.

Courant

• **Audio:** si la langue audio est prise en charge, modifiez la langue audio en appuyant sur les boutons "◀" ou "▶".

• **Sous-titre:** modifiez la langue du sous-titre à l'aide des boutons "◀" ou "▶". La langue choisie sera visible dans les sous-titres.

Remarque: Si l'option de Pays est réglée sur une des options Danemark, Suède, Norvège ou Finlande, Le Menu des réglages de langue fonctionnera comme ci-dessous :

Paramètres de Langue



Dans le Menu Configuration (configuration Menu), mettez en surbrillance la rubrique Paramètres de langue (Language Settings) en appuyant sur les boutons "▼" ou "▲". Appuyez sur OK et le sous-menu « Définition de la Langue » (Language Settings) sera affiché sur l'écran.

Pour utiliser la recherche en mode de veille, veuillez vous assurer d'avoir activé cette option en sélectionnant Activé.

Remarques:

- La langue de système détermine la langue des menus sur écran.
- Langue Audio (Audio Language) est utilisée pour sélectionner la bande de son des chaînes.
- Les réglages initiaux constituent la première priorité lorsque de nombreux choix sont disponibles. Lorsque les premières options sont disponibles, les réglages secondaires sont relégués au second plan.

Installation

Le menu Installation vous permet essentiellement d'élaborer un Tableau des chaînes de la manière la plus efficace possible. Sélectionnez Installation à partir du menu de configuration en appuyant sur les touches "▼" ou "▲".

Ce menu inclut les éléments suivants :

- Recherche automatique de chaînes
- Recherche manuelle de chaînes
- Effacer la liste des chaînes (*)
- Première installation

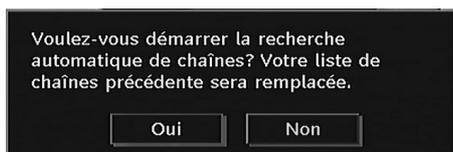
(*) Pour Danemark, Suède, Norvège, ou Finlande.



Recherche automatique de chaînes

Démarrez la recherche automatique en appuyant sur la touche OK lorsque la rubrique Recherche automatique est en surbrillance.

Le message suivant apparaît à l'écran :

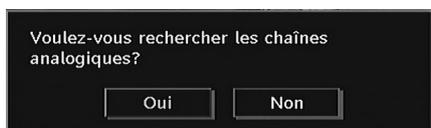


Mettez Oui ou Non en surbrillance à l'aide des touches "◀" ou "▶", puis appuyez sur **OK** pour confirmer.

Si "oui" a été sélectionné, la recherche automatique démarre.

Si "non" a été sélectionné, la recherche automatique est annulée.

Une fois la recherche effectuée pour les chaînes numériques, un message vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche des chaînes analogiques s'affiche à l'écran :



Pour rechercher des chaînes analogiques, appuyez sur la touche OK. Le menu suivant apparaît à l'écran pour la recherche de la chaîne analogique :



Sélectionnez votre **Pays**, **Langue** et **Langue du texte** à l'aide des touches "▼" ou "▲" et "◀" ou "▶". Appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** pour continuer. Pour annuler, appuyez sur la touche **BLEUE**. Le menu suivant s'affichera pendant la recherche automatique :



Une fois l'opération APS terminée, le tableau des programmes apparaît à l'écran. Dans la liste des programmes, vous pourrez voir les numéros et noms assignés aux programmes.

Si vous n'êtes pas d'accord avec l'emplacement et / ou les noms des programmes, vous pourrez les changer dans le tableau des programmes.

Recherche manuelle de chaînes

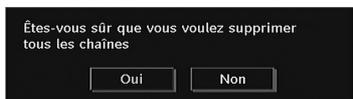
En recherche manuelle, le numéro du multiplex est saisi manuellement et seul ce multiplex sert à la recherche de chaînes. Pour chaque numéro de chaîne valide, le niveau du signal et la qualité du signal sont affichés à l'écran.

Tant en mode manuel qu'automatique, une chaîne déjà répertoriée n'est pas mémorisée une seconde fois, afin d'éviter les redondances de chaînes.

Effacer la liste des chaînes (*)

(*) Ce réglage est visible uniquement lorsque l'option de pays est réglée sur Danemark, Suède, Norvège ou Finlande.

Utilisez cette option pour effacer les chaînes mémorisées. Appuyez sur la touche "▼" ou "▲" pour sélectionner l'option Effacer la liste des chaînes, puis appuyez sur OK. L'OSD suivant s'affichera à l'écran :



Appuyez sur la touche OK pour sélectionner. Sélectionnez "Oui" (Yes) en appuyant sur la touche "◀" ou "▶" et appuyez sur OK pour supprimer toutes les chaînes.

Première installation

Vous pouvez utiliser ce menu pour charger les paramètres par défaut installés dans le récepteur en configuration d'usine.

Pour installer les paramètres d'usine, sélectionnez la rubrique Première installation, puis appuyez sur la touche **OK** pour poursuivre. Il vous sera alors demandé si vous voulez supprimer les réglages ou non. En sélectionnant "Oui" avec la touche **OK** lorsque "Oui" est en surbrillance, le tableau de chaînes existant sera effacé.

Il vous sera demandé de confirmer la suppression de toutes les chaînes et réglages :



En sélectionnant Oui et en appuyant sur le bouton **OK**, le tableau des programmes existants sera supprimée.

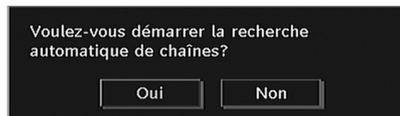
Après le chargement des paramètres d'usine, le menu Première installation s'affiche.

Le menu qui s'affiche pour la sélection de langue apparaît d'abord à l'écran. En appuyant sur les touches "▼" ou "▲", faites votre choix de langue, et appuyez sur la touche "OK" pour activer la sélection.

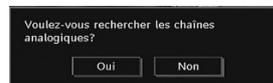
Ensuite, l'OSD "Première installation" s'affiche à l'écran. En appuyant sur les boutons "◀" ou "▶", sélectionnez le **Pays** que vous voulez et appuyez sur le bouton "**OK**". (* Pour les pays de l'UE).

- Ensuite, l'OSD Sélection du mode d'antenne apparaît à l'écran. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler et appuyez sur le bouton OK pour continuer. Reportez-vous à la section "Réglages initiaux" pour de plus amples informations.

Une fois l'option Mode antenne active sélectionnée, un message vous invitant à effectuer une recherche automatique apparaît à l'écran:



Appuyez sur **OK** pour effectuer l'installation. Une fois la recherche effectuée pour les chaînes numériques, un message vous demandant si vous souhaitez effectuer une recherche des chaînes analogiques s'affiche à l'écran :



Pour rechercher des chaînes analogiques, appuyez sur la touche **OK**. Le menu suivant apparaît à l'écran pour la recherche de la chaîne analogique :



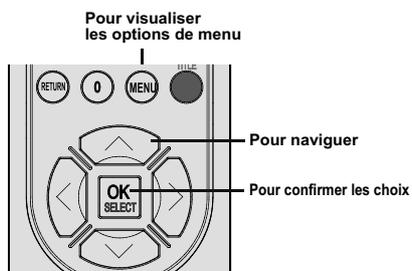
Sélectionnez votre **Pays**, **Langue** et **Langue télétexte** à l'aide des touches "▼" ou "▲" et "◀" ou "▶". Appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** pour continuer. Pour annuler, appuyez sur la touche **BLEUE**. Le menu suivant s'affichera pendant la recherche automatique :



Une fois l'opération APS terminée, le tableau des programmes apparaît à l'écran. Dans la liste de programmes, vous pourrez voir les numéros et noms assignés aux programmes.

Si vous n'êtes pas d'accord avec l'emplacement et / ou les noms des programmes, vous pourrez les changer dans la tableau des programmes.

Naviguer dans le système de menus de la télévision analogique

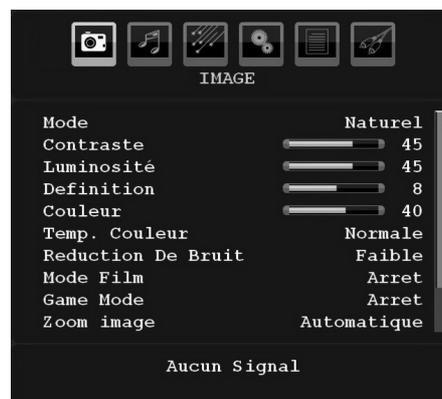


- Appuyez sur “MENU” pour visualiser le menu principal.
- Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une icône.
- Utilisez le bouton “▼” ou “▲” pour mettre en surbrillance.
- Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour changer les réglages.
- Appuyez sur “▶” pour plus d'options.
- Appuyez sur OK pour mémoriser.
- Pour quitter le menu ou revenir à la fenêtre de sous-menu, appuyez sur “MENU”.

Remarque: Ces explications sont valides pour la navigation dans le système de menu TV analogique. Pour sélectionner les options expliquées dans les paragraphes suivants, se reporter à la section « Navigation dans le système de menu TV analogique ».

Système de menu TV analogique

Menu Image



Mode

Pour vos besoins en matière d'affichage, vous pouvez régler l'option Mode y relative.

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Mode**. Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une de ces options: **Cinéma**, **Dynamique** et **Naturel**.

Luminosité/Contraste/Couleur/Définition/Teinte

Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner l'option désirée. Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour régler le niveau.

Remarque: L'option **Teinte** ne peut être visible que lorsque le téléviseur reçoit un signal NTSC.

Température de Couleur

Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner **Temp couleur**. Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une de ces options: Froide, Normale et Chaude.

Remarque:

- Un réglage de l'option **Froid** donne aux couleurs blanches un accent légèrement bleu.
- Un réglage sur l'option **Chaud** donne aux couleurs blanches un accent légèrement rouge.
- Pour les couleurs normales, sélectionnez l'option **Normal**.

Réduction de bruit

Si le signal de diffusion est faible et l'image bruyante, utilisez le réglage **Réduction de bruit** pour réduire les bruits.

En utilisant les boutons “▼” ou “▲” sélectionnez **Réduction du bruit**. Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner une de ces options: **Faible, Moyen, Haut** ou **Arrêt**.

Mode Film

Les films sont enregistrés à un nombre de cadres différent par seconde comparé aux programmes de télévision normaux.

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Mode Film**.

Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour activer ou désactiver cette fonction.

Activez cette fonction lorsque vous voyez un film pour voir clairement les scènes qui se déroulent rapidement.

Mode Jeu (en option)

Sélectionnez le **mode Jeu** en appuyant sur le bouton “▼” ou “▲”. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour définir le mode Jeu en tant que **Activé** ou **Désactivé**. Lorsque le mode Jeu est défini sur **Activé**, les réglages du mode jeu, qui sont optimisés pour une meilleure qualité vidéo, seront chargés.

De même, les réglages Mode image, Contraste, Luminosité, Netteté, Couleur et Temp. Couleur seront invisibles et désactivés pendant que le mode Jeu est activé.

Remarque:

Le bouton de sélection du mode Image qui se trouve sur la télécommande n'aura aucune fonction pendant que le mode Jeu est activé.

Zoom image

Sélectionnez **Zoom image** en appuyant sur la touche “▼” ou “▲”.

Utilisez les touches “◀” ou “▶” pour changer le mode de Zoom d'image sur **Auto, 16:9, 4:3, Panoramique, 14:9, Cinéma, Sous-titrage** ou **Zoom**.

Mémoriser

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Mémoriser**. Appuyez sur la touche “▶” ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. “**Mémorisé...**” apparaîtra à l'écran.

Réinitialisation

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Réinitialisation**. Appuyez sur la touche

“◀” ou “▶” ou encore sur **OK** pour réinitialiser les paramètres d'usine des modes d'image.

Menu Son

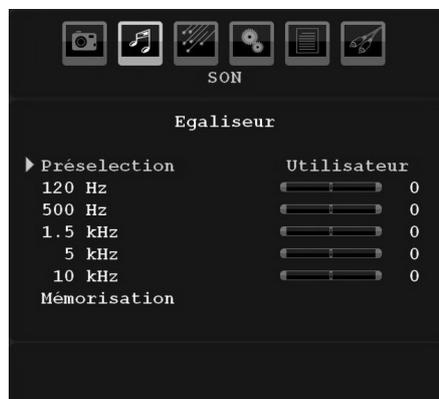


Volume

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Volume**. Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour changer le niveau du volume.

Égaliseur

Appuyez sur “▼” ou sur le bouton “▲”, pour sélectionner **Égaliseur**. Appuyez sur la touches “▶” pour afficher le menu de l'égaliseur.



Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour changer le préréglage. Dans le menu égaliseur, le préréglage peut être réglé sur **Musique, Film, Parole, Plat, Classique** et **Utilisateur**.

Sélectionnez la fréquence désirée en appuyant le bouton “▼” ou “▲” et augmentez ou réduisez le gain de fréquence en appuyant sur le bouton “◀” ou “▶”.

Appuyez sur la touche “**MENU**” pour revenir au menu précédent.



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

Balance

Ce réglage sert à mettre un accent au niveau de l'équilibre du haut-parleur gauche ou droit.

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Balance**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour changer le niveau de la balance. Le niveau de balance peut être réglé entre **-32** et **+ 32**.

Casque

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Casque**. Appuyez sur le bouton "▶" pour afficher le menu **Casque**.

Remarque: La fonction d'écouteur sera désactivée lorsque l'option **SPDIF** est réglée sur **Activé**.

Les options du sous-menu **Casque** sont décrites ci-dessous:

Volume

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Volume**. Appuyez sur la touche "▶" pour augmenter le niveau de volume. Appuyez sur la touche "◀" pour diminuer le niveau de volume. Le niveau de volume du casque peut être réglé entre 0 et 63.

Mode Son (en option)

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Mode Son**. À l'aide du bouton "◀" ou "▶", vous pouvez sélectionner le mode Mono, Stéréo, Dual I ou Dual II, si la chaîne sélectionnée accepte ce mode.

AVL

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

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **AVL**. Appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour **activer** ou **désactiver** cette fonction.

Sortie SPDIF

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Sortie Spdif**. Appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour régler la **Sortie Spdif** en tant que **Activé** ou **Désactivé**.

Remarque: Si la sortie **Spdif** est réglée sur **Activé**, le casque sera désactivé.

Effet

Si vous regardez une diffusion mono, activez l'option **Effet** pour obtenir un meilleur effet sonore qui sera plus stéréo. Si le système sonore actuel est en Stéréo et si l'effet de son est activé, l'effet rendu sera plus spatial.

En appuyant sur "▼" ou sur "▲", sélectionnez **Effet**. Appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour activer ou désactiver cette fonction.

Mémoriser

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Mémoriser**. Appuyez sur la touche "▶" ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. "**Mémorisé...**" apparaîtra à l'écran.

Menu Spécifications



Minuterie Sommeil

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Minuterie Sommeil**. Appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour régler la **Minuterie Sommeil**.

La minuterie peut être programmée entre **Désactivé** et **120** minutes par intervalles de **10** minutes.

Si la **Minuterie Sommeil** est activée, à la fin du temps sélectionné, la télé passe automatiquement au mode de veille.

Verrouillage enfants

En utilisant les boutons "▼" ou "▲" sélectionnez **Verrouillage enfants**.

Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner l'**activation** ou la **désactivation** du Verrouillage Enfant. Lorsque la touche **Activé** est sélectionnée,



le téléviseur ne peut fonctionner que grâce à la télécommande. Dans ce cas, les boutons du panneau de contrôle ne fonctionneront pas.

Si l'un de ces boutons est enclenché **Verrouillage enfant activé** s'affiche à l'écran lorsque la fenêtre de menu n'est pas visible.

Langue

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Langue**. En appuyant sur le bouton "◀" ou "▶", sélectionnez la **Langue**.

Zoom par défaut

Lorsque le mode Zoom est réglé sur AUTO, le téléviseur réglera le mode Zoom conformément au signal de la diffusion. En cas d'absence de WSS ou d'informations relatives au rapport d'aspect, le téléviseur utilisera alors ce réglage. Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Zoom par défaut**. Vous pouvez régler le **zoom par défaut** à **Panoramique**, **16:9**, **4:3** ou **14:9** en appuyant sur la touche "◀" ou "▶".

Fond bleu

Si le signal est faible ou absent, la couleur de l'écran du téléviseur deviendra automatiquement bleue. Pour l'activer, réglez le **Fond bleu** sur **Activer**.

En appuyant sur "▼" ou "▲" sélectionnez **Fond Bleu**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour **activer** ou **désactiver** cette fonction.

Fond du menu

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Fond du menu**. Vous pouvez régler le niveau du fond du menu en appuyant sur la touche "◀" ou "▶".

Lumière de fond

Ce réglage contrôle le niveau de la lumière de fond. Sélectionnez **Lumière de fond** en appuyant sur la touche "▼" ou "▲". Appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour régler la **Lumière de fond** sur **AUTO**, **Minimum**, **Medium** ou **Maximum**.

Temps d'effacement OSD

Pour régler un effacement d'affichage précis pour les écrans de menu, réglez une valeur pour cette option.

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner le menu **Temps d'effacement**

OSD. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour régler le menu temps d'effacement OSD sur **15 sec**, **30 sec** ou **60 sec**.

Langue du télétexte

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Langue du télétexte**. Appuyez sur la touche "◀" ou "▶" pour régler la **Langue du télétexte** sur **Ouest**, **Est**, **Turc/Gre**, **Cyrillique**, **Arabe** ou **Perse**.

Sortie Ext

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Sortie Ext**. Utilisez le bouton "◀" ou "▶" pour définir la sortie Ext en tant que **Activé** ou **Désactivé**.

Remarque:

*Pour copier d'un DVD à un magnétoscope, vous devez choisir la source souhaitée à partir du menu **Source** et faire passer « **Activé** » à « **Sortie EXT** » à partir du menu **Fonction**.*

*La sortie Ext doit être activée pour que la fonction **Minuteries** soit utilisable en mode **DTV**.*

Mode Plein écran HDMI (en option)

Si vous voulez afficher l'écran du PC en mode HDMI en utilisant une connexion externe, l'option **MODE COMPLET HDMI PC (HDMI PC FULL MODE)** doit être activée afin de régler correctement le format de l'écran. Cet élément peut être inactif dans certaines résolutions.

Menu Installation



Programme

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner **Programme**. Appuyez sur le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner le numéro du programme. Vous pouvez également entrer un numéro à l'aide des touches numériques figurant sur la télécommande. Vous pouvez mémoriser jusqu'à 200 programmes entre 0 et 199.

Bande

Vous pouvez sélectionner la bande C ou S. Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour sélectionner Bande.

Chaîne

La chaîne peut être modifiée avec la touche “◀” ou “▶” ou les touches numériques.

Système de Couleur

Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner Système de couleur. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour faire passer le système de couleur à PAL, PAL 60, SECAM ou AUTO.

Système sonore

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner le Système sonore. Appuyez sur le bouton “◀” ou “▶” pour changer le système sonore à BG,DK, I, L ou L’.

Réglage fin

Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner « Bon réglage ». Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour ajuster le réglage.

Recherche

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner Recherche. Appuyez sur la touche “◀” ou “▶” pour démarrer la recherche du programme. Vous pouvez également saisir la fréquence désirée avec les touches numériques lorsque la rubrique Recherche est en surbrillance.

Mémoriser

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner Mémoriser. Appuyez sur la touche “▶” ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. “Mémorisé...” apparaîtra à l’écran.

Menu Installation dans les modes AV

L’écran suivant apparaîtra dans le menu d’installation lorsque le téléviseur est en mode AV. Remarquez que les options limitées seront disponibles. Activez le mode TV pour la version complète du menu **d’Installation**.



Système de Couleur

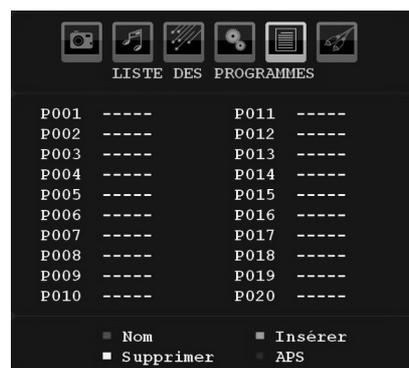
Appuyez sur la touche “▼” ou “▲” pour sélectionner **Système de couleur**. Utilisez le bouton “◀” ou “▶” pour faire passer le système de couleur à **PAL, SECAM, PAL60, AUTO, NTSC 4,43** ou **NTSC 3,58**.

Mémoriser

Appuyez sur le bouton “▼” ou “▲” pour sélectionner **Mémoriser Programme**. Appuyez sur la touche “▶” ou sur le bouton **OK** pour mémoriser les réglages. “Mémorisé...” apparaîtra à l’écran.

Tableau des programmes

En appuyant sur la touche “▼” ou “▲”, sélectionnez **Tableau des Programmes**. Appuyez sur la touche “▶” pour afficher le tableau des programmes.



En déplaçant le curseur dans quatre directions, vous pouvez atteindre 20 programmes sur la même page. Vous pouvez défiler les pages vers le haut ou vers le bas en appuyant sur les touches de navigation pour voir tous les programmes en mode TV (à l’exception des

modes AV). Par l'action du curseur, la sélection du programme est faite automatiquement.

Nom

Pour changer le nom d'un programme, sélectionnez le programme et appuyez sur le bouton **ROUGE**. Pour changer le nom d'un programme, sélectionnez le programme et appuyez sur le bouton **ROUGE**.

La première lettre du nom sélectionné sera mise en surbrillance. Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour changer cette lettre et sur le bouton "◀" ou "▶" pour sélectionner les autres lettres. En appuyant sur le bouton **ROUGE**, vous pouvez mémoriser le nom.

Déplacer

Sélectionnez le programme que vous voulez déplacer avec les touches directionnelles. Appuyez sur le bouton **VERT**. À l'aide des touches de navigation, déplacez le programme sélectionné à l'emplacement de votre choix et appuyez à nouveau sur le bouton **VERT**.

Supprimer

Pour supprimer un programme, appuyez sur le bouton **JAUNE**. En appuyant de nouveau sur le bouton **JAUNE**, vous supprimez le programme sélectionné de la liste de programmes, et les programmes suivants montent d'une place.

APS (Système Automatique de Programmation)

Quand vous appuyez sur la touche **BLEUE** pour lancer la recherche automatique, le Menu du **Système Automatique de Programmation** apparaîtra sur l'écran:



Pays

Appuyez sur le bouton "▼" ou "▲" pour sélectionner votre pays. Si vous voulez quitter la fonction APS, appuyez sur la touche **BLEUE**.

Quand vous appuyez sur la touche **OK** ou **ROUGE** pour lancer la recherche automatique, tous les programmes mémorisés seront effacés et le téléviseur recherchera les documents disponibles. Durant la recherche, l'OSD ci-après s'affichera :



À chaque fois que vous appuyez sur la touche **BLEUE**, la fonction APS s'arrête et la table des chaînes apparaît sur l'écran.

Si vous patientez jusqu'à la fin de l'APS, la liste des chaînes s'affichera avec les programmes trouvés et repérés.

Menu Source

Appuyez sur "▼" ou "▲" pour sélectionner la sixième icône. Appuyez ensuite sur le bouton "▶" ou sur **OK**. Le menu source apparaît sur l'écran :



Dans le menu source, sélectionnez une source en appuyant sur la touche "▼" ou "▲" et passez à ce mode en appuyant sur le bouton "▶". Les options de source sont: **TV**, **DTV**, **DVD/USB**, **EXT-1**, **FAV**, **HDMI**, **YPbPr** ou **PC-VGA**.

Remarque: Une fois que vous avez branché des systèmes en option à votre télé, vous devez sélectionner l'entrée requise pour visualiser les images à partir de cette source.

Système de menu du mode PC

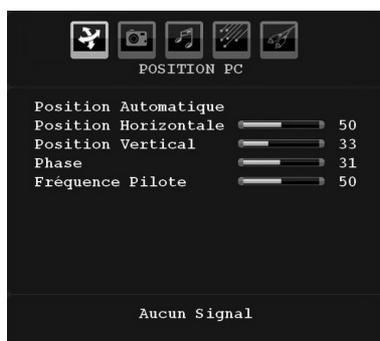
Se reporter à la section « Connexion du téléviseur LCD à un PC » pour brancher un PC au téléviseur.

Pour basculer vers la source **PC**, appuyez sur la touche « **SOURCE** » de votre télécommande et sélectionnez l'entrée **PC**. Vous pouvez également utiliser le menu **Source pour basculer en mode PC**.

Remarque que les réglages du menu mode PC sont disponibles uniquement lorsque le téléviseur se trouve dans la source PC.

Menu de position PC

Sélectionnez la première icône en appuyant sur la touche « ◀ » ou « ▶ ». Le menu **Position PC** apparaît à l'écran :



Position automatique

Si vous changez l'image horizontalement ou verticalement vers une position non voulue, utilisez cette rubrique pour mettre l'image à la bonne place automatiquement. Ce réglage optimise donc de manière automatique l'affichage.

Sélectionnez la rubrique Position Automatique en appuyant sur la touche « ▼ » ou « ▲ ». Appuyez sur la touche **OK** ou sur le bouton « ◀ », « ▶ ».

Avertissement: Veuillez vous assurer que l'ajustement automatique s'effectue à l'aide d'une image plein écran pour garantir de meilleurs résultats.

Position H (Horizontale)

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

Sélectionnez l'élément **Position H** en utilisant les boutons « ▼ » ou « ▲ ». Utilisez le bouton « ◀ » ou « ▶ » pour régler la valeur.

Position V (Verticale)

Cet élément change l'image verticalement vers le haut ou le bas de l'écran.

Sélectionnez l'élément **Position V** en utilisant les boutons « ▼ » ou « ▲ ». Utilisez le bouton « ◀ » ou « ▶ » pour régler la valeur.

Phase

Selon la résolution et la fréquence de balayage qui entre dans le téléviseur, vous pouvez avoir une image trouble ou avec du bruit sur l'écran. Dans ce cas, vous pouvez utiliser cette rubrique pour obtenir une image claire à travers la méthode d'essai et d'erreur.

Sélectionnez l'élément **Phase** à l'aide des touches « ▼ » ou « ▲ ». Utilisez le bouton « ◀ » ou « ▶ » pour régler la valeur.

Fréquence pilote

Les réglages de la fréquence pilote corrigent l'interférence qui apparaît verticalement dans des présentations comme les feuilles ou les paragraphes ou encore les textes en plus petites polices.

Sélectionnez **Fréquence pilote** à l'aide des touches « ▼ » ou « ▲ ». Utilisez le bouton « ◀ » ou « ▶ » pour régler la valeur.

Menu Image PC

Pour ajuster les éléments de l'image du PC, procédez ainsi qu'il suit :

Appuyez sur « ◀ » ou sur la touche « ▶ » pour sélectionner la deuxième icône. Le menu image PC apparaît à l'écran.

Les réglages du **contraste**, de la **luminosité** et de la **couleur** et de la **température de couleur** dans ce menu sont les mêmes que les réglages dans le menu image TV du Système de Menu « TV analogique ».

Remarque: Si vous réglez Temp. Couleur en tant que Utilisateur, vous pouvez définir les réglages R, G, B manuellement.

Menu Son

Les éléments contenus dans ce menu sont décrits au paragraphe « **Menu Son** » expliqué dans « **Système de menu** ».

Menu Spécifications

Les réglages du menu Spécification sont identiques aux réglages expliqués dans la

section "**Menu Spécification**" du "**Système de menu**".

Menu Source

Les réglages du menu Source sont identiques aux réglages expliqués dans la section "**Menu Source**" du "**Système de menu**".

Affichage des informations TV

Les informations relatives au **numéro du programme**, **nom du programme**, **indicateur de son** et mode zoom sont affichés à l'écran quand un nouveau programme est introduit ou le bouton "**INFO**" appuyé.

Fonction Muet

Appuyez sur la touche "⌘" pour désactiver le son. L'indicateur Muet sera affiché dans la partie supérieure de l'écran.

Pour annuler la coupure du son, deux alternatives se présentent à vous. Vous pouvez soit utiliser la touche "⌘", soit augmenter le niveau du volume.

Sélection du mode Image

En appuyant sur la touche **PRESETS**, vous pouvez modifier les paramètres du **Mode Image** selon vos besoins. Les options disponibles sont Dynamique, Naturel, et Cinéma.

Remarque: Impossible de régler cette option en mode PC.

Arrêt sur image

Vous pouvez geler une image sur l'écran en appuyant sur le bouton "**OK**" de la télécommande. Appuyez sur la touche "**OK**" pour geler l'image. Appuyez à nouveau pour quitter le mode de gel d'images

Format d'image

Vous pouvez modifier le rapport d'aspect (taille de l'image) du téléviseur pour afficher l'image en différents modes zoom.

Appuyez sur la touche "**SCREEN**" pour modifier directement le mode zoom.

Les modes zoom disponibles sont présentés ci-dessous.

Remarque:

En mode YPbPr et HDMI, résolutions 720p-1080i, seul le mode 16:9 est disponible.

Impossible de modifier le mode Zoom en mode PC.

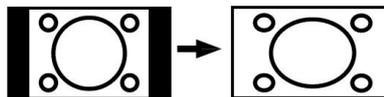
Auto

Lorsque un signal **WSS (Signal d'écran large)** qui montre le rapport d'aspect de l'image est inclus dans le signal de transmission ou dans le signal d'un dispositif externe, le téléviseur change automatiquement le mode **ZOOM** vers 4:3 ou 16:9 selon le signal **WSS**.

- Lorsque le mode **AUTO** ne fonctionne pas correctement à cause de la mauvaise qualité du signal **WSS** ou lorsque vous voulez changer le mode **ZOOM**, passez à autre mode **ZOOM** manuellement.

16:9

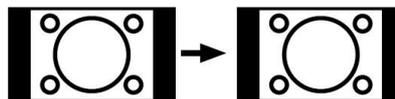
Ceci étend les côtés gauche et droit d'une image normale (rapport d'aspect 4 :3) pour remplir le grand écran du téléviseur.



- Pour les images du rapport d'aspect 16 :9 qui ont été réduites en une image normale (rapport d'aspect 4 :3), utilisez le mode **16:9** pour restaurer l'image dans son format original.

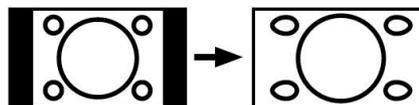
4:3

Utilisez pour afficher une image normale (rapport d'aspect 4:3) puisqu'il s'agit ici de sa taille originelle.



Panoramique

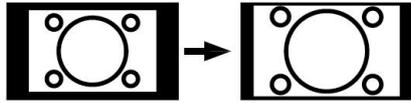
Ceci étend les côtés gauche et droit d'une image normale (rapport d'aspect 4 :3) pour remplir l'écran, sans faire que l'image apparaisse dénaturée.



La partie supérieure et le fond de l'image sont légèrement coupés.

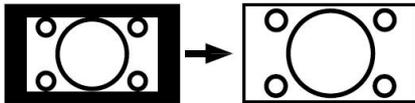
14:9

Ceci augmente le zoom de l'image (rapport d'aspect 14:9) vers les limites supérieure et inférieure de l'écran.



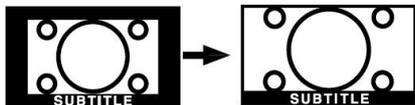
Cinéma

Ceci augmente le zoom de l'image (rapport d'aspect 16:9) vers l'écran entier.



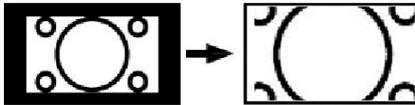
Sous-titre

Ceci augmente le zoom de l'image (rapport d'aspect 16:9) avec sous-titrage vers l'écran entier.



Zoom

Cette option augmente le zoom de l'image



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

Télétexte

Le télétexte transmet à votre téléviseur des informations d'actualité, de sports et de météo par exemple. Remarquez que le signal peut être dégradé, par exemple aux climats modestes, certaines erreurs de texte peuvent s'apparaître ou le mode de télétexte peut être annulé.

Les boutons de la fonction **Télétexte** sont présentés ci-dessous:

☰ Télétexte active-Désactivé

Active le mode télétexte lorsque la touche est appuyée une fois. Le fait d'appuyer une deuxième fois sur la touche permet d'activer la fonction Télétexte. En appuyant à nouveau, vous quitterez le mode Télétexte.

Index "Retour"

Sélectionne la page d'index du télétexte

▶ Pages Sous-code

Sélectionne les pages de sous-code si disponibles lorsque le télétexte est activé.

Révéler "INFO"

Révèle l'information cachée (réponses de jeux par exemple).

Agrandir "ECRAN"

Appuyez une fois sur xx pour élargir la partie supérieure de la page, puis appuyez de nouveau pour agrandir la partie inférieure de l'image. Appuyez de nouveau pour revenir à la taille normale.

Touches P+ / P- et numériques (0-9)

Appuyez sur pour sélectionner une page.

Remarque: La plupart des stations télévisées utilisent le code 100 pour les pages index.

Touches colorées

(ROUGE/VERTE/JAUNE/BLEUE)

Votre téléviseur prend en charge les systèmes **FASTEXT** et **TOP text**. Lorsque ces systèmes sont disponibles, les pages sont divisées en groupes ou sujets.

Lorsque le système **FASTEXT** est disponible, des sections contenues dans une page de télétexte présenteront un code coloré et peuvent être sélectionnées en appuyant sur les touches colorées. Appuyez sur l'une des touches colorées correspondant à vos besoins.

Les textes colorés apparaîtront, indiquant quelle touche colorée utiliser lorsque la transmission **TOP text** est disponible. Les touches **P -** ou **P +** solliciteront la page suivante et précédente respectivement.

Sous-titre Télétexte

Si vous appuyez sur la touche SOUS-TITRE (SUBTITLE), les informations relatives au sous-titre du télétexte s'afficheront dans le coin inférieur droit de l'écran (si disponible). Vous pouvez régler l'option de votre choix en la sélectionnant à l'aide de la touche "▼" ou "▲" et en appuyant ensuite sur le bouton OK.

Astuces

Entretien de l'écran

Nettoyez l'écran avec un tissu légèrement mouillé et doux. N'utilisez pas de solvants abrasifs parce qu'ils peuvent endommager l'écran du téléviseur.

Pour votre sécurité, débranchez le téléviseur de l'alimentation secteur lors du nettoyage de l'appareil. Lors du déplacement du téléviseur, tenez-le correctement en le saisissant sur la partie inférieure.

Persistance de l'image

Veuillez remarquer que des images fantômes peuvent apparaître pendant l'affichage d'une image persistante. La persistance de l'image du téléviseur LCD peut disparaître après un court instant. Essayez d'éteindre le téléviseur pendant un moment.

Pour éviter cet incident, ne laissez pas d'images figées pendant des périodes prolongées.

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.

Image faible

Avez-vous sélectionné le système de télé approprié ? Est-ce que votre téléviseur ou votre antenne est trop proche d'un appareil audio qui n'est pas branché à la terre ou d'une lumière au néon ?

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 saisi la bonne fréquence. Veuillez régler à nouveau les chaînes.

La qualité de l'image peut se dégrader lorsque deux périphériques sont branchés au téléviseur au même moment. Dans une telle situation, débranchez l'un des périphériques.

Aucune 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.

Sans Image signifie que votre téléviseur ne reçoit aucune transmission. Avez-vous appuyé sur le bouton approprié de la télécommande ? Essayez une nouvelle fois.

Assurez-vous également que la bonne source d'entrée a été sélectionnée.

Son

Impossible d'entendre un 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'une des extrémités ? Consultez le **menu Son**.

Télécommande

Votre téléviseur ne répond plus à la télécommande. Peut être que les piles sont usagées. Si tel est le cas, vous pouvez utiliser les boutons qui se trouvent au bas du téléviseur.

Sources d'entrée

S'il vous est impossible de sélectionner une source d'entrée, il est possible qu'aucun appareil ne soit branché.

Vérifiez les câbles AV et les branchements si vous avez essayé de brancher un appareil.

Annexe A: Modes d'affichage typique de l'entrée PC

L'affichage a une résolution maximale de 1600 x 1200. Le tableau ci-après illustre quelques modes d'affichage vidéo.

Votre téléviseur peut ne pas prendre en charge différentes résolutions. Les modes de résolution pris en charge sont présentés ci-dessous.

Si vous faites passer votre PC à un mode non pris en charge, un message d'avertissement apparaîtra à l'écran.

Index	Résolution		Fréquence		Standard
	Hor	Ver	Ver (Hz)	Hor (KHz)	
1	640	480	60	31.5	VESA
2	640	480	72	37.9	VESA
3	640	480	75	37.5	VESA
4	800	600	56	35.2	VESA
5	800	600	60	37.9	VESA
6	800	600	70	43.8	
7	800	600	72	48.1	VESA
8	800	600	75	46.9	VESA
9	832	624	75	49.7	MAC
10	1024	768	60	48.4	VESA
11	1024	768	70	56.5	VESA
12	1024	768	72	57.7	
13	1024	768	75	60.0	
14	1152	864	70	64.2	VESA
15	1152	864	75	67.5	VESA
16	1152	870	75	68.9	MAC
17	1280	768	60	47.7	VESA
18	1360	768	60	47.7	
19	1280	960	60	60.0	VESA
20	1280	1024	60	64.0	VESA
21	1280	1024	75	80.0	VESA
22	1600	1200	60	75.0	VESA

Annexe B: Compatibilité du signal AV et HDMI (types de signal d'entrée)

Source	Signaux pris en charge		Disponible
EXT-1 (SCART)	PAL 50/60		O
	NTSC 60		O
	RGB 50		O
	RGB 60		O
FAV	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	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)

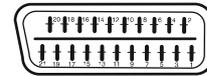
Remarque: Dans certains cas, un signal à l'écran du téléviseur LCD peut ne pas s'afficher correctement. Le problème peut être celui d'une inconsistance rencontrée avec les standards de l'appareil source (DVD, décodeur, etc.) Si vous rencontrez un tel problème, veuillez contacter votre fournisseur et le fabricant de l'appareil source.



Appendice C: Spécifications des broches

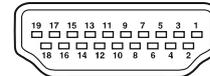
Spécifications des broches de la prise péritel

Broche	Signal d'entrée	Broche	Signal d'entrée
1	SORTIE AUDIO (DROIT)	12	Non utilisé
2	ENTRÉE AUDIO (DROIT)	13	RGB-R GND
3	SORTIE AUDIO (GAUCHE/MONO)	14	GND
4	AUDIO GND	15	RGB-R / S.VHS CHROMINANCE IN
5	RGB-B GND	16	SIGNAL DE SUPPRESSION
6	ENTRÉE AUDIO (GAUCHE/MONO)	17	VIDÉO COMPOSITE GND
7	ENTRÉE RGB-B	18	SIGNAL DE SUPPRESSION GND
8	AUDIO / RGB SWITCH / 16:9	19	SORTIE VIDEO DU COMPOSITE
9	RGB-G GND	20	VIDEO COMPOSITE / ENTRÉE S.VHS LUMINANCE
10	Non utilisé	21	GND / SHIELD (CHASSIS)
11	ENTRÉE RGB-G		



Spécifications des broches de la prise HDMI

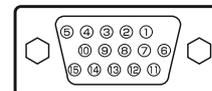
Broche	Signal d'entrée	Broche	Signal d'entrée
1	TMDS Data2+	11	TMDS Clock Shield
2	TMDS Data2 Shield	12	TMDS Clock-
3	TMDS Data 2-	13	CEC
4	TMDS Data 1+	14	Réservé (N.C. sur périphérique)
5	TMDS Data1 Shield	15	SCL
6	TMDS Data1-	16	SDA
7	TMDS Data0+	17	DDC/CEC Ground
8	TMDS Data0 Shield	18	+5V Power
9	TMDS Data0-	19	Hot Plug Detect
10	TMDS Clock+		



Entrée du signal

Terminal PC RGB (Mini-prise D-sub 15 broches)

Broche	Signal d'entrée
1	R
2	G ou sync sur vert (Green)
3	B
4	Pas de branchement
5	Pas de branchement
6	R.TERRE
7	G.TERRE
8	B.TERRE
9	Pas de branchement
10	GND
11	Pas de branchement
12	[SDA]
13	H.sync ou H/V composite sync
14	V.sync. [V.CLK]
15	[SCL]



Spécifications

TRANSMISSION TV

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

RÉCEPTION DE CHAINES

VHF (BAND I/III)

UHF (BAND U)

HYPERBAND

Réception numérique	APPAREIL MHEG-5 conforme à l'ISO / IEC 13522-5 UK engine Profile 1	Pour le
	Support conforme à l'ISO/IEC 135818-6 et au profil UK DTT	RU
	Gamme de fréquence : 474-850 MHz pour les modèles du RU	
	170-862 MHz pour les modèles de l'UE.	
	Normes de transmission : DVB-T. MPEG-2	
	Démodulation : COFDM avec mode 2K/8K FFT	
	FEC: Tous les modes DVB	
	Vidéo : MP@ML, PAL, 4:3/16:9	
	Audio: MPEG Layer I&II 32/44.148kHz.	

NOMBRE DE CHAÎNES PRÉRÉGLÉES

200

INDICATEUR DE CHAÎNE

Affichage à l'écran

ENTRÉE D'ANTENNE RF

75 Ohm (Non équilibré)

VOLTAGE DE FONCTIONNEMENT

220-240V AC, 50 Hz.

AUDIO

German+Nicam Stéréo

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

2 x 3

CONSOMMATION ÉLECTRIQUE (W)

60 W (max)

< 1 W (Veille)

PANNEAU

Écran 19 pouces

DIMENSIONS (mm)

DxLxH (Avec pied): 155 x 457 x 365

Poids (en Kg): 5,75

DxLxH (Sans pied): 77 x 457 x 330

Poids (en Kg): 5,50

Table des matières

Caractéristiques.....	108	Sélection des scènes avec le temps.....	117
Caractéristiques générales.....	108	Pour votre convenance :.....	118
A propos de ce manuel.....	108	Fonctions Pratiques.....	118
Consignes de sécurité.....	108	MENU CD.....	118
Remarques sur les disques.....	109	Lecture de base.....	118
Comment manipuler vos disques.....	109	Fichier MP3/MPEG/DivX.....	118
Nettoyage.....	109	PAUSE.....	118
Notification de licence.....	109	Arrêt de la Lecture.....	118
Comment Regarder un DVD.....	109	Avance/ Retour Rapide (Rapid Reverse).....	119
Boutons du panneau de contrôle DVD.....	109	ZOOM.....	119
Utilisation des connecteurs multimédia		Répétition.....	119
numériques.....	110	Fonction de visualisation.....	119
Insertion de la carte MC.....	110	Menu de configuration.....	119
Insertion de la clé à mémoire USB.....	110	RUBRIQUES DU MENU DVD.....	120
Aperçu de la télécommande.....	111	PAGE DE CONFIGURATION VIDÉO.....	120
Lecture en modes USB&MC.....	112	Type TV.....	120
Touches du mode Média.....	112	DivX VOD.....	120
Touches de lecture.....	112	REGLAGE DE LANGUE.....	120
Lecture de l'image.....	112	LANGUE OSD.....	120
Lecture DVD.....	112	AUDIO.....	120
Lecture de base.....	112	MENU DU DISQUE.....	120
Sachez que:.....	113	SOUS-TITRE.....	120
Arrêt de la Lecture.....	113	PRÉFÉRENCES.....	120
Arrêt de la Lecture et Retour au Menu.....	113	INDIC. D'ANGLE.....	120
Avance/ Retour Rapide (Rapid Reverse).....	113	PAR DEFAUT.....	121
Avancer ou reculer les chapitres.....	113	DOWNMIX.....	121
Sauter en avant.....	113	MOT DE PASSE (Changer le mot de	
Sauter en arrière.....	113	passe):.....	121
Image fixe (PAUSE).....	113	Dépannage.....	121
Avance image par image (ETAPE		Définition des termes.....	122
SUIVANTE).....	113	Angle.....	122
Lecture Avance au Ralenti.....	113	Numéros de Chapitres.....	122
Sélection directe des scènes.....	114	Sous-titre.....	122
Sélectionner les scènes avec le numéro du		Valeurs temporelles.....	122
chapitre.....	114	Numéro de titre.....	122
Sélectionner les scènes avec le numéro du		Numéro de plage.....	122
titre.....	114	Dolby Digital.....	122
Sélection des scènes avec le temps.....	114	Dolby Pro Logic.....	123
Fonctions Pratiques.....	114	LPCM.....	123
Voir / Changer la langue de sous-titre.....	115	MPEG.....	123
Modification de la langue audio.....	116	DivX.....	123
Vue d'un Autre Angle.....	116	Formats de fichier pris en charge pour les	
Utilisation d'un Menu DVD.....	116	modes USB & MC.....	124
Playback du CD Vidéo.....	116	Types de carte mémoire prise en charge.....	124
Lecture de base.....	116	Disques Compatibles.....	125
Arrêter la Lecture.....	117	Spécifications.....	126
Avance Rapide / retour rapide.....	117		
Passage aux chapitres suivants ou			
précédents.....	117		
Sauter en avant.....	117		
Sauter en arrière.....	117		
Image figée (PAUSE).....	117		
Avance image par image (MARCHE			
avant).....	117		
Lecture au Ralenti.....	117		
Sélection directe des scènes.....	117		

Caractéristiques

Caractéristiques générales

- Lecture DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX .
- Entrée USB & MC.
- Lecture NTSC/PAL (selon le contenu du disque)
- Commande de menu OSD multilingue facile à utiliser.



- **DIGITAL**, LPCM par sorties audio coaxiales et optiques numériques. (Facultatif)
- Support multiple rapport de format (Ecran Panoramique 16:9, Format Letterbox 4:3, PAN & SCAN 4:3)
- Support Multi-audio (jusqu'à 8) (Selon le contenu du disque)
- Support Multi-sous-titre (jusqu'à 32) (Selon le contenu du disque)
- Support Multi-angle (jusqu'à 9) (Selon le contenu du disque)
- Contrôle parental à 8 niveaux
- Lecture rapide avant et arrière dans 5 vitesses différentes (2x, 4x, 8x, 16x, 32x)
- Lecture au ralenti dans 4 vitesses différentes. (1/2x, 1/4x, 1/8x, 1/16x avant)
- Lecture image par image avant
- Recherche Temporelle
- Répétition
- Répétition A –B
- Fonction programme pour CD Audio, MP3 et JPEG.
- Sorties audio coaxiales & optiques numériques (Facultatif)
- Les disques copiés peuvent être incompatibles.

Remarque:

*** Ce lecteur de DVD peut ne pas prendre en charge certains enregistrements en raison des différences notées dans les formats d'enregistrement ou du type de disque.

*** Veuillez lire le manuel d'utilisation du propriétaire concernant la lecture du MP3.

*** Les disques CD-R/CD-RW enregistrés par la méthode CD-DA peuvent être lus. Certains disques CD-R/CD-RW peuvent être incompatibles en raison du laser et de la conception du disque.

*** Les disques CD-R/RW enregistrés par la méthode DVD-Video peuvent être lus. Certains disques DVD-R/RW peuvent être incompatibles en raison du laser et de la conception du disque.

*** Certains disques peuvent être incompatibles avec la fonction JPEG Viewer en raison de différents formats d'enregistrement ou de condition des disques.

A propos de ce manuel

Consignes de sécurité

ATTENTION

Le lecteur de DVD est un produit laser de classe 1. Cependant, il utilise un rayon laser visible pouvant vous exposer à des radiations dangereuses. Utilisez correctement ce lecteur en suivant les instructions.

PRODUIT LASER DE CLASSE 1

• Fabriqué sous licence par Dolby Laboratories. « Dolby » et le symbole du double D sont des appellations commerciales de Dolby Laboratories.

• DTS et DTS Digital Out sont des appellations commerciales de Digital Theater Systems, Inc.

RISQUE D'ELECTROCUTION



La tête de flèche clignotante à l'intérieur d'un triangle équilatéral sert à prévenir l'utilisateur de la présence, à l'intérieur de l'appareil, « d'une forte » tension mal isolée et suffisamment puissante pour éventuellement électrocuter quelqu'un.

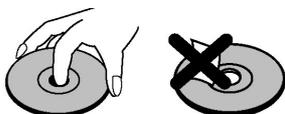


Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral a pour fonction d'alerter l'utilisateur de la présence d'instructions importantes pour le bon fonctionnement et l'entretien (maintenance) dans la documentation fournie avec l'appareil.

Remarques sur les disques

Comment manipuler vos disques

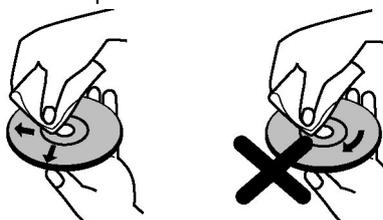
- Pour garder le disque propre, tenez-le par les bords. Ne touchez pas la surface.
- Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.
- Si le disque est sali par quelque substance que ce soit, par ex. de la colle, enlevez-la avant de l'utiliser.



- N'exposez pas le disque directement à la lumière solaire ou à des sources de chaleur telles que les conduits d'air chaud et ne le laissez pas dans une voiture garée en plein soleil, où la température peut monter rapidement et endommager le disque.
- Après usage, rangez le disque dans son boîtier.

Nettoyage

- Avant d'utiliser, nettoyez le disque avec un chiffon. Frottez le disque du centre vers le bord.



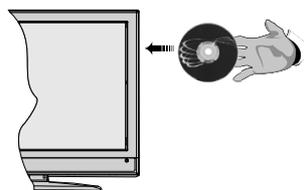
- N'utilisez pas de solvants tel que le benzine ou les diluants, ni les produits nettoyants disponibles dans le commerce et les atomiseurs antistatiques prévus pour les disques vinyle.

Notification de licence

- Ce produit intègre une technologie de protection de copyright brevetée aux Etats-Unis et d'autres droits de propriété intellectuelle détenus par Macrovision Corporation et autres titulaires de droits. L'utilisation de cette technologie doit être autorisée par Macrovision Corporation et est destinée à un usage personnel, ou dans tous les cas limité, à moins d'une autorisation exceptionnelle de Macrovision Corporation. Les interventions non conformes aux instructions ou le démontage de cet appareil est interdit.

Comment Regarder un DVD

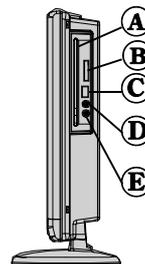
Lorsque vous introduisez un disque dans le chargeur, assurez-vous que le côté portant l'étiquette est orienté vers le haut:



Lorsque le téléviseur est mis en marche, basculez d'abord vers la source DVD à l'aide de la touche **SOURCE** de la télécommande. Appuyez sur la touche Lecture de la télécommande, ou appuyez directement sur la touche de lecture sur le panneau avant du téléviseur. En cas d'absence de disque dans le chargeur, introduisez-en et appuyez sur Play.

Remarque: Vous pouvez obtenir des données de la source DVD grâce à la prise péritel.

Boutons du panneau de contrôle DVD



A. Chargeur de disque

B. Fente de la carte mémoire

C. Entrée USB

D. Lecture/Pause

Lit/ Pause le disque. Lorsque le menu DVD (menu de racine) est activé, ce bouton a la fonction de sélection (Sélectionne le rubrique mise en surbrillance dans le menu) si le disque prend en charge cette fonctionnalité.

E. Stopper / Ejecter (Stop /Eject)

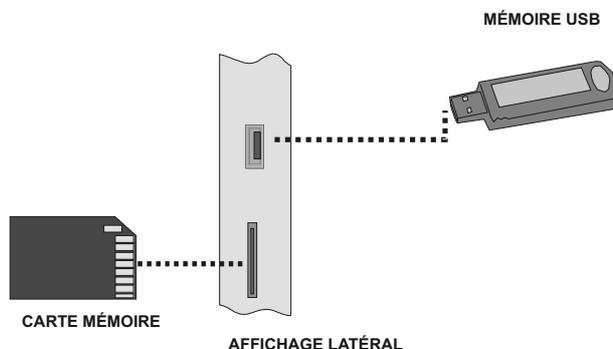
Arrête la lecture du disque / Ejecte ou charge le disque:

- Impossible d'éjecter le disque à l'aide de la télécommande.
- Lors de la lecture d'un fichier, vous devez appuyer sur le bouton STOP trois fois pour pouvoir éjecter le disque.

Utilisation des connecteurs multimédia numériques

- Utilisez le bouton SWAP de la télécommande pour passer de l'USB à la carte mémoire.
- Vous pouvez brancher les périphériques USB/MC à votre téléviseur à l'aide des entrées USB ou MC du téléviseur. Cette option vous donne la possibilité d'afficher/lire les fichiers stockés dans un périphérique USB ou dans une carte MC.
- Il est possible que certains types de périphériques USB (lecteurs MP3) ou interfaces de carte multimédia ne soient pas compatibles 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.
- Évitez de sortir le module USB ou la carte MC lors de 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.



Insertion de la carte MC

- Insérez la carte MC dans l'entrée de la carte mémoire du téléviseur. Assurez-vous que la zone de contact en or est orientée vers le haut. La carte a été conçue pour s'insérer uniquement et facilement dans un sens. Évitez de plier la carte ou de l'insérer avec force dans la fente. Insérez uniquement une carte à la fois.
- Lorsque vous voulez éjecter la carte, évitez de la saisir entièrement. Poussez la carte tout doucement. Elle sortira.

Insertion de la clé à mémoire USB

- Insérez votre périphérique USB à l'entrée USB du téléviseur.

Remarque: Les disques durs USB ne sont pas pris en charge.*

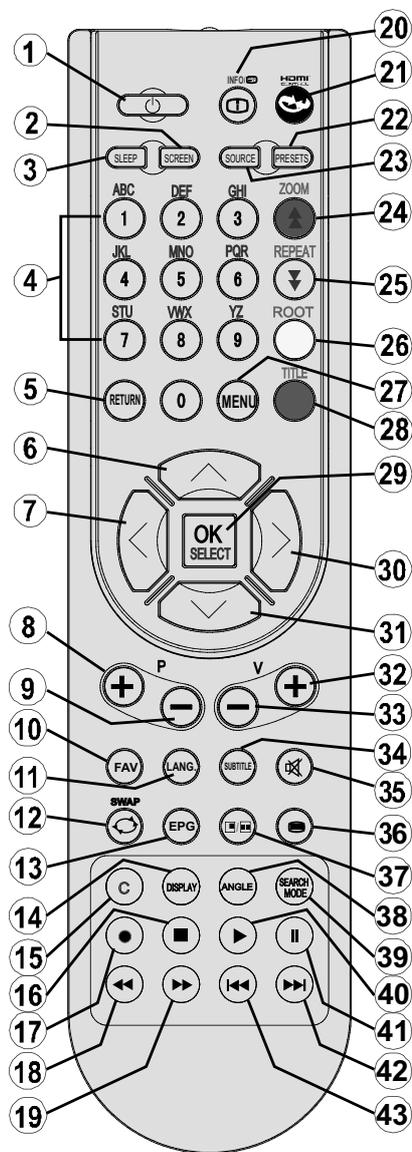
- Il est conseillé de brancher votre périphérique USB directement dans l'entrée USB du téléviseur. Des problèmes de compatibilité peuvent survenir si vous utilisez un câble de branchement distinct.



Remarque: En mode DVD, l'écran MEDIA s'affiche automatiquement lorsque vous insérez l'USB ou une carte mémoire valide.

Aperçu de la télécommande

1. Veille
2. Taille de l'image
3. Minuterie d'arrêt programmé
4. Touches numériques
5. Retour
6. Curseur vers le haut
7. Touche directionnelle gauche
8. Programme Haut
9. Programme suivant
10. Aucune fonction en mode DVD
11. Sélection langue audio
12. Sélection média Echange / DVD
13. Aucune fonction en mode DVD
14. Durée d'affichage / Menu DVD
15. Supprimer
16. Arrêter
17. Aucune Fonction
18. Retour rapide
19. Avance rapide
20. Info
21. Aucune Fonction
22. Mode de sélection d'image
23. Sélection source
24. Zoom
25. Répétition
26. Racine
27. Menu
28. Titre
29. OK / Select
30. Touche directionnelle droit
31. Touche directionnelle bas
32. Volume Haut
33. Baisse du volume
34. Sous-titre
35. Muet
36. Aucune fonction en mode DVD
37. Aucune Fonction
38. Angle
39. Mode de recherche

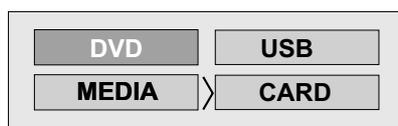


40. Lecture
41. Pause / Lecture
42. Sauter Suivant
43. Sauter précédent

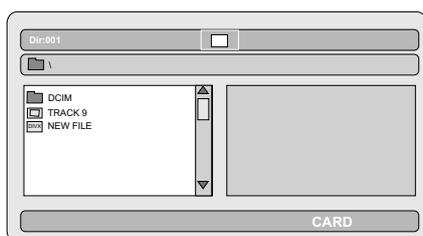
Lecture en modes USB&MC

Basculez vers la source DVD à l'aide du bouton **SOURCE** ou LECTURE de la télécommande.

Vous pouvez brancher les sources MC à votre téléviseur en même temps. Appuyez sur le bouton ECHANGE de la télécommande pour afficher la liste. Les données disponibles sont présentées dans un écran de menu.



Sélectionnez l'entrée souhaitée à l'aide du curseur, puis appuyez sur le bouton **OK** pour en afficher le contenu. Une fois le bouton OK appuyé, l'écran ci-après (selon la fabrication et le contenu du périphérique) apparaîtra après quelques instants.



Vous pouvez afficher ou lire le contenu de votre périphérique en utilisant les touches correspondantes de la télécommande. Reportez-vous aux sections Touches du mode Média et Touches de lecture vidéo.

Remarque:

- Chaque fois que vous appuyez sur la touche ECHANGE, les sources média seront présentées dans une liste.
- En cas de lecture active, vous devez d'abord appuyer sur le bouton STOP, puis sur la touche ECHANGE pour afficher une liste des entrées DMP.
- Si vous n'avez branché qu'une source, seule celle-ci sera disponible pour être sélectionnée.
- Évitez de sortir le module MC lors de la lecture d'un fichier.
- Il est possible que certains types de périphériques MC ou USB soient incompatibles avec ce téléviseur.

Touches du mode Média

- OK / SELECT** > Entrer/Afficher
▼ / ▲ > Sélectionne un élément en déplaçant le curseur vers le haut/bas.
▶ > Lecture
|| > Pause
■ > Arrêter
RETOUR > Sélection de la source Média.

Touches de lecture

- ◀/▶** > Retour rapide / Avance rapide / .
RECHERCHER > Recherche une heure précise.
AFFICHAGE > Affiche l'heure.
ZOOM > Fait un zoom sur l'image.
Lecture de l'image
◀/▶ > Image précédente – suivante.
◀ / ▶ > Faire pivoter l'image
REPETER > Affiche des options de répétition.
ZOOM > Fait un zoom sur l'image.
RACINE > Retour au dossier racine.

Lecture DVD

Lecture de base

1. Appuyez sur le bouton de puissance.
2. Veuillez insérer un disque dans le tiroir disque.

Le disque est chargé automatiquement et la lecture commence si le disque ne comporte pas de menus.

Il est possible qu'un menu apparaisse sur l'écran du téléviseur après quelques instants, ou que le film commence immédiatement après la présentation de la compagnie cinématographique. Cela dépend au contenu du disque et peut changer.

REMARQUE : Les étapes 3 et 4 ne sont possibles que si le disque comporte un menu.

3. Appuyez sur "▼" / "▲" / "◀" / "▶" ou sur les boutons numériques afin de sélectionner le titre désiré.
4. Appuyez sur SELECT.

La lecture des rubriques sélectionnées démarre. La rubrique sélectionnée peut être un film, une image ou un autre sous-menu selon le disque utilisé.

Sachez que:

Si une action correspondant à un bouton n'est pas autorisée, le symbole "⊘" apparaîtra.

Arrêt de la Lecture

Appuyez (■) deux fois (fonction réservée aux vidéos).

Pour arrêter la lecture définitivement, appuyez deux fois sur STOP (■). Lorsque vous appuyez pour la première fois sur le bouton STOP (■), le message « APPUYER SUR PLAY POUR CONTINUER » (PRESS PLAY KEY TO CONTINUE) s'affichera sur l'écran pour vous rappeler la possibilité de continuer la lecture. Pour arrêter la lecture, appuyez de nouveau sur STOP (■) ou bien sur **SELECT** si vous souhaitez continuer.

Arrêt de la Lecture et Retour au Menu

(Lorsqu'un menu est disponible sur le disque).

Appuyez sur le bouton **MENU** ou **TITLE** en fonction du disque. La lecture est interrompue et l'écran de menu du disque s'affiche.

Avance/ Retour Rapide (Rapid Reverse)

Appuyez sur RECHERCHE/LENTE (SEARCH/SLOW) (▶▶) sur la télécommande pendant la lecture.

La lecture normale est reprise quand le bouton SELECT ou LECTURE/PAUSE (PLAY/PAUSE) (▶||) est appuyé sur.

La vitesse d'avance (▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶ 16x, ▶▶ 32x) ou de retour (◀◀ 2x, ◀◀ 4x, ◀◀ 8x, ◀◀ 16x, ◀◀ 32x) change chaque fois que vous appuyez sur le bouton ▶▶ ou ◀◀.

Remarque: Le son disparaît pendant l'Avance/Retour Rapide.

Avancer ou reculer les chapitres

Sauter en avant

Appuyez sur SAUTER/IMAGE (SKIP/ FRAME) (▶▶▶) sur la télécommande durant la lecture.

Un chapitre suivant sera affiché chaque fois que vous appuyez sur cette touche.

Sauter en arrière

Appuyez sur SAUTER/IMAGE (SKIP/ FRAME) (◀◀◀) sur la télécommande durant la lecture.

Quand vous appuyez sur le bouton au milieu d'un chapitre, la lecture revient au chapitre antérieur.

Image fixe (PAUSE)

Appuyez une seule fois sur PAUSE (||) durant la lecture.

L'écran se fige.

Pour revenir en lecture normale, appuyez sur LECTURE (PLAY) (▶).

Avance image par image (ETAPE SUIVANTE)

Appuyez une seule fois sur PAUSE (||) durant la lecture.

L'écran se fige.

Appuyez sur SAUTER/IMAGE (SKIP/ FRAME) (▶▶▶) sur la télécommande.

L'image suivante du film est visualisée.

Vous pouvez appuyer sur SAUTER/IMAGE (SKIP/ FRAME) (▶▶▶) pour les images suivantes.

Pour revenir en lecture normale, appuyez sur LECTURE (PLAY) (▶).

REMARQUE: La lecture en arrière n'est disponible.

Lecture Avance au Ralenti

Appuyez une seule fois sur PAUSE (||) durant la lecture.

L'écran se fige.

Appuyez sur RECHERCHE/LENTE (SEARCH/ SLOW) (▶▶) sur la télécommande.

L'appareil se met à lire le film à quatre vitesses différentes (▶▶▶ 1/2, ▶▶▶ 1/4, ▶▶▶ 1/8 et ▶▶▶ 1/16).

Vous pouvez augmenter ou diminuer la vitesse du ralenti en pressant SEARCH/SLOW (◀◀ ou ▶▶).

La vitesse du ralenti est affichée sur l'écran à chaque fois qu'elle est changée.

Pour revenir en lecture normale, appuyez sur LECTURE (PLAY) (▶).

REMARQUE: Vous n'entendrez aucun son lors du ralenti.

REMARQUE : La lecture ralentie en arrière n'est pas disponible.

Sélection directe des scènes

Sélectionner les scènes avec le numéro du chapitre

Appuyez une fois sur **SEARCH MODE** sur la télécommande durant la lecture.

La boîte de recherche du chapitre/titre est affichée sur l'écran. Vous pouvez voir la lecture actuelle et le nombre total de chapitres sur le côté droit de la barre d'affichage comme -- / **xx**.

Introduisez le numéro du chapitre en utilisant les boutons numériques.

Le chapitre sélectionné est lu après avoir introduit le numéro du chapitre.

Pour votre convenance :

- Si le numéro du chapitre que vous avez introduit est compris entre 0 et 9, le lecteur passera automatiquement à ce chapitre.
- Vous pouvez effacer le champ en appuyant sur le bouton **C** si vous avez fait une erreur lors de l'introduction du chiffre.
- Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au nombre total de chapitres sur le titre actuel, la boîte de recherche disparaît et le message "⊗ Entrée non valide" (Input Invalid) apparaît sur l'écran.
- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant cinq secondes pour sélectionner des scènes avec un numéro de chapitre, l'opération sera annulée.
- Vous pouvez appuyer sur la touche **RETOUR** (RETURN) pour annuler la recherche par titre.

Sélectionner les scènes avec le numéro du titre

Appuyez une fois sur **RECHERCHE** (SEARCH) sur la télécommande durant la lecture.

La boîte de recherche du chapitre/titre est affichée sur l'écran. Vous pouvez voir la lecture actuelle et le nombre total de titres sur le côté gauche de la barre d'affichage comme -- / **xx**.

Introduisez le numéro du titre en utilisant les boutons numériques.

Le titre sélectionné est lu après avoir introduit le numéro du titre.

Sélection des scènes avec le temps

Vous pouvez voir le DVD en commençant à partir du moment que vous voulez.

Appuyez « deux fois » sur **SEARCH MODE** sur la télécommande durant la lecture.

La boîte de recherche temporelle est affichée sur l'écran comme Titre **xx/xx Heure (xx/xx Time --) -- : -- : --**.

Saisissez les valeurs de temps en vous servant des boutons numériques.

Le titre est lu en commençant au moment voulu après avoir introduit le temps. Si ce n'est pas interdit par le DVD.

Appuyez « trois fois » sur **SEARCH MODE** sur la télécommande durant la lecture.

La boîte de recherche temporelle est affichée sur l'écran comme Chapitre **xx/xx Heure (Chapter xx/xx Time) -- : -- : --**.

Saisissez les valeurs de temps en vous servant des boutons numériques.

Le chapitre est lu en commençant au moment voulu après avoir introduit le temps. Si ce n'est pas interdit par le DVD.

Pour votre convenance :

- Vous pouvez effacer les champs en appuyant sur le bouton **C** au cas où vous auriez saisi des numéros erronés.
- Si vous essayez de saisir un chiffre supérieur au temps total du titre actuel, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message "⊗ entrée non valide" (Input Invalid) apparaît sur l'écran.
- Si vous n'appuyez sur aucun bouton pendant cinq secondes pour introduire le temps, la sélection de scènes avec le temps sera annulée.
- Vous pouvez appuyer sur la touche **RETOUR** (RETURN) pour annuler la sélection temporelle.

Fonctions Pratiques

Affichage de l'information temporelle

Appuyez sur **AFFICHAGE** (DISPLAY) durant la lecture.



Des informations s'affichent sur l'écran du téléviseur, indiquant l'état actuel du disque. Vous trouverez les lignes d'information suivantes sur l'écran:

Ligne 1: Mode compteur de durée

Ligne 2: Compteur du nombre de titres, chapitres et de la durée

Ligne 3: Numéro Audio, Format audio, Nombre de canaux de sortie et Langue audio

Ligne 4: Numéro de la langue de sous-titre et Langue de sous-titre

Les modes du compteur de durée peuvent être sélectionnés en appuyant plusieurs fois sur la touche INFO .

La séquence pour les modes de comptage du temps est la suivante : TITRE ÉCOULÉ (TITLE ELAPSED), TITRE RESTANT (TITLE REMAIN), CHAPITRE ÉCOULÉ (CHAPTER ELAPSED) et CHAPITRE RESTANT (CHAPTER REMAIN).

- Si « TITRE ÉCOULÉ » (TITLE ELAPSED) apparaît, le temps écoulé du titre est affiché.
- Si « TITRE RESTANT » (TITLE REMAIN) apparaît, le temps restant du titre est affiché.
- Si « CHAPITRE ÉCOULÉ » (CHAPTER ELAPSED) apparaît, le temps écoulé du chapitre est affiché.
- Si « CHAPITRE RESTANT » (CHAPTER REMAIN) apparaît, le temps restant du chapitre est affiché.

Si vous appuyez une deuxième fois sur la touche AFFICHAGE (DISPLAY), vous fermez l'écran du menu d'affichage. "AFFICHAGE DESACTIVE" (DISPLAY OFF) apparaît.

Voir une scène à l'aide d'un éloignement ou d'une approche

La fonction 'zoom avant' vous permet l'approche de la scène que vous êtes en train de voir. Cette fonction est très utile quand vous êtes en train de voir un film de science-fiction ou d'aventure.

Appuyez sur ZOOM durant la lecture.



"2X" s'affiche sur l'écran et l'image est plus grande. En appuyant sur la touche ZOOM

plusieurs fois, vous accédez aux modes "  3X", "  4X, "  1/2x, "  1/3x "  1/4x".

3X", "  4X, "  1/2x, "  1/3x "  1/4x".

REMARQUE : Vous pouvez vous déplacer à l'intérieur de l'image, c'est-à-dire changer l'endroit où s'effectue le zoom en vous servant des touches flèches "◀" (Gauche (Left)) ou "▶" (Droite (Right)) / "▼" (Bas (Down)) / "▲" (Haut (Up)) .

Pour revenir en lecture normale,

appuyez de nouveau sur la touche ZOOM.

Voir / Changer la langue de sous-titre

Vous pouvez changer la langue de sous-titre sélectionnée dans le réglage initial et choisir une langue différente, si disponible.

(Cette opération fonctionne avec des disques sur lesquels de nombreuses langues de sous-titres sont enregistrées.)

Appuyez sur SOUS-TITRE (SUBTITLE) durant la lecture.

Si aucun sous-titre n'est enregistré, "⊗" s'affiche à la place de la langue sélectionnée.

Appuyez plusieurs fois sur SOUS-TITRE (SUBTITLE) jusqu'à atteindre la langue désirée.

Quand vous appuyez sur ce bouton une fois, le premier sous-titre enregistré sur le disque est affiché. Les autres sous-titres enregistrés s'affichent en séquence à chaque fois que vous appuyez sur le bouton SOUS-TITRE (SUBTITLE).

REMARQUE :

<?> Dans certains cas, la langue de sous-titre ne change pas immédiatement en fonction de la langue sélectionnée.

Pour votre convenance:

- Quand la langue préférée n'est pas sélectionnée même après avoir pressé plusieurs fois le bouton, ceci signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
- Quand le lecteur est remis en marche ou quand le disque est changé, la sélection du sous-titre change automatiquement vers les paramètres initiaux.
- Si une langue sélectionnée, n'est pas acceptée par le disque, la langue du sous-titrage sera automatiquement la langue prioritaire du disque.
- Une circulation se produit quand vous changez vers une autre langue. Vous pouvez annuler



le sous-titre en pressant ce bouton plusieurs fois jusqu'à ce que « Sous-titre désactivé » (Subtitle Off) soit affiché sur l'écran.

Modification de la langue audio

Vous pouvez changer la langue audio sélectionnée dans le réglage initial et choisir une langue différente, si disponible.

(Cette opération fonctionne avec des disques sur lesquels de nombreuses langues de pistes sonores sont enregistrées, si elles ne sont pas interdites par le DVD).

Appuyez sur LANG durant la lecture.

Appuyez plusieurs fois sur LANG jusqu'à atteindre la langue désirée.

Pour votre convenance :

- Quand la langue préférée n'est pas sélectionnée même après avoir pressé plusieurs fois le bouton, ceci signifie que la langue n'est pas disponible sur le disque.
- Quand vous mettez en marche le lecteur ou quand vous changez de disque, la langue que vous entendez est celle sélectionnée lors du réglage initial. Si la langue n'est pas enregistrée sur le disque, seule la langue disponible sur le disque sera entendue.

Vue d'un Autre Angle

Certains disques DVD contiennent des scènes qui peuvent avoir été prises à partir d'angles différents. Sur ces disques, les mêmes scènes peuvent être vues sous chacun de ces angles en utilisant le bouton ANGLE.

Le nombre d'angles enregistrés varie selon le disque utilisé.

“y/x” s'affiche brièvement à l'écran durant la lecture. Ceci indique que la scène avec des angles multiples vient de commencer. À partir de maintenant, l'angle y du nombre total x d'angles est lu et vous pouvez changer l'angle de visualisation jusqu'à la fin de la scène d'angles multiples.

Appuyez sur ANGLE durant la lecture.

L'angle actuel est modifié.

Appuyez sur ANGLE un certain nombre de fois jusqu'à ce que l'angle de vue désiré soit sélectionné.

- Cette fonction existe dans les disques où des angles différents ont été enregistrés.

Utilisation d'un Menu DVD

Certains disques DVD ont une seule structure de menu que l'on appelle menus DVD. Par exemple, les DVD programmés avec un contenu complexe offrent des menus de guide, et ceux qui sont enregistrés avec plusieurs langues offrent des menus pour la langue audio et de sous-titre. Bien que les contenus des menus de DVD et le fonctionnement diffèrent selon le disque, les explications suivantes expliquent le fonctionnement de base quand cette caractéristique est utilisée.

Appuyez sur TITRE (TITLE) sur la télécommande.

Le menu du DVD disponible sur le disque apparaît.

REMARQUE :

- Si vous appuyez sur MENU, le menu principal du DVD s'affiche.
- Si vous appuyez sur TITRE (TITLE), le menu du titre actuel s'affiche.

Appuyez sur “◀”/“▶”/“▼”/“▲” pour sélectionner la rubrique désirée.

Appuyez sur SELECT.

La rubrique sélectionnée est exécutée.

Pour votre convenance:

- Vous pouvez également utiliser les touches numériques pour sélectionner une rubrique du menu DVD. Le lecteur exécutera automatiquement cette rubrique. Pour entrer un numéro de rubrique supérieur à 1 chiffre, appuyez sur la touche +10 puis entrez le numéro de rubrique.

REMARQUE :

- Certains DVD n'ont pas de menu et/ou de titre principal.
- Pour reprendre la lecture, sélectionnez la rubrique LECTURE (PLAY) dans le menu DVD.

Playback du CD Vidéo

Lecture de base

Les détails diffèrent selon le disque. Consultez les instructions qui accompagnent le disque.

Appuyez sur les boutons numériques afin de sélectionner la rubrique de menu désirée et appuyez sur la touche OK.

Le lecteur commence par la lecture de la rubrique sélectionnée.

REMARQUE:

- Les boutons directionnels “◀” / “▶” / “▼” / “▲” peuvent être utilisés pour sélectionner des rubriques avec les CD vidéo.

Arrêter la Lecture

- Pour arrêter la lecture définitivement, appuyez deux fois sur STOP (■). Lorsque vous appuyez pour la première fois sur le bouton STOP (■) le message “Appuyez Sur Play Pour Cont.” (Press Play Key To Continue) s’affiche sur l’écran pour vous rappeler la possibilité de continuer la lecture. Pour arrêter la lecture, appuyez de nouveau sur STOP (■) ou bien sur PLAY/PAUSE (▶) si vous souhaitez continuer.

Avance Rapide / retour rapide

Appuyez sur ◀ (ou) ▶ sur la télécommande pendant la lecture.

- La lecture normale est reprise quand le bouton SELECT ou PLAY (▶) est appuyé
- La vitesse d’avance (▶▶ 2x, ▶▶▶ 4x, ▶▶▶▶ 8x, ▶▶▶▶▶ 16x, ▶▶▶▶▶▶ 32x) ou de retour (◀◀ 2x, ◀◀◀ 4x, ◀◀◀◀ 8x, ◀◀◀◀◀ 16x, ◀◀◀◀◀◀ 32x) change chaque fois que vous appuyez sur le bouton (ou) sur la touche ◀ (ou) ▶.

Remarque : Le son disparaît pendant l’Avance/Retour Rapide.

Passage aux chapitres suivants ou précédents

Sauter en avant

Appuyez sur (▶▶▶) sur la télécommande pendant la lecture.

Vous passez une piste à chaque fois que vous appuyez sur le bouton.

Sauter en arrière

Appuyez sur (◀◀◀) sur la télécommande pendant la lecture.

Vous passez une piste à chaque fois que vous appuyez sur le bouton.

Image figée (PAUSE)

Appuyez une seule fois sur PAUSE (||) (PAUSE) durant la lecture. L’écran se fige.

Pour retourner à la lecture normale, appuyez sur le bouton LECTURE (▶) de nouveau.

Avance image par image (MARCHE avant)

Appuyez une seule fois sur PAUSE (||) (PAUSE) durant la lecture. L’écran se fige.

Appuyez sur (▶▶▶) sur la télécommande.

L’image suivante du film est visualisée.

Vous pouvez appuyer sur (▶▶▶) pour les images suivantes.

REMARQUE : La lecture en arrière n’est pas disponible.

Lecture au Ralenti

Appuyez une seule fois sur PAUSE (||) (PAUSE) durant la lecture. L’écran se fige.

Appuyez sur (▶▶) sur la télécommande.

Vous pouvez augmenter ou diminuer la vitesse du ralenti en pressant SEARCH/SLOW (◀◀ (ou) ▶▶). Il existe 4 modes de ralenti (▶▶) 1/16, (▶▶▶) 1/8, (▶▶▶▶) 1/4, (▶▶▶▶▶) 1/2.

La vitesse du ralenti est affichée sur l’écran à chaque fois qu’elle est changée.

Pour retourner à la lecture normale, appuyez sur le bouton LECTURE (▶) (PLAY) de nouveau.

REMARQUE: Vous n’entendrez aucun son lors du ralenti.

REMARQUE: La lecture ralentie en arrière n’est pas disponible.

Sélection directe des scènes

Sélection des scènes avec le temps

Vous pouvez voir le CD vidéo en commençant à partir du moment que vous voulez.

Appuyez une fois sur SEARCH MODE sur la télécommande durant la lecture.

La boîte de recherche temporelle est affichée sur l’écran comme suit : SELECTIONNER : _ _ / xx (SELECT: _ _ / xx)

Le lecteur commence sur la piste du disque.

Appuyez deux fois sur SEARCH MODE sur la télécommande durant la lecture.

La boîte de recherche temporelle est affichée sur l’écran comme suit : ALLERA : _ : (GOTO: _ : _ _ : _ _)

Le lecteur commence à l’heure introduite dans la piste en cours.

Saisissez les valeurs de temps en vous servant des boutons numériques.

Le titre est lu à partir du temps souhaité, une fois l'heure introduite.

Pour votre convenance :

- Si vous essayez d'introduire un chiffre supérieur au temps total du titre actuel, la boîte de recherche temporelle disparaît et le message "Input Invalid" apparaît sur l'écran.
- Si vous ne voulez plus introduire le temps, appuyez sur le bouton RETOUR (RETURN), et l'opération est annulée.

Fonctions Pratiques

Affichage de l'information temporelle

Appuyez sur le bouton INFO durant la lecture.

À chaque fois que vous appuyez sur ce bouton, une boîte d'information différente apparaît sur l'écran.

- Si "Temps simple écoulé " (Single elapsed) apparaît, le temps écoulé du titre qui est lu est affiché.
- Si « Temps restant écoulé » (Single remain) apparaît, le temps restant du titre qui est lu est affiché.

En pressant de nouveau le bouton INFO, l'écran de menu d'affichage se ferme. "AFFICHAGE DESACTIVE" (DISPLAY OFF) apparaît.

Voir une scène à l'aide d'un éloignement ou d'une approche.

MENU CD

Le menu CD est utilisé pour voir la structure du répertoire des disques de données qui contiennent des fichiers JPEG/MPEG/MP3/DivX et pour voir les pistes des CD Audio.

Lecture de base

1. Veuillez insérer un disque CD-R dans le tiroir disque.

Le message « Chargement en cours » (Loading) apparaît sur l'écran. Attendez un moment.

Le MENU CD apparaît. Les répertoires et les fichiers dans le répertoire principal sont listés. (Pour le CD Audio, les pistes sont listées).

2. Appuyez sur "▼" ou "▲" pour sélectionner les fichiers ou les répertoires.

Dans le mode stop ou pendant la lecture d'un MP3, l'utilisateur peut naviguer dans le répertoire actuel.

3. Appuyez sur SELECT, "◀" ou "▶" pour passer entre les répertoires & fichiers.

Si un répertoire est sélectionné et que vous appuyez sur le bouton SELECT ou "▶", le contenu du répertoire sélectionné s'affiche après la lecture du répertoire.

Pour changer d'un sous-répertoire vers un répertoire supérieur, appuyez sur les boutons SELECT ou "▶" quand l'option du top du répertoire est sélectionnée ("...") ou appuyez sur "◀".

4. Appuyez sur SELECT sur un fichier pour le lire.

Fichier MP3/MPEG/DivX

La lecture du MP3 / MPEG / DivX sélectionné commence.

Le temps écoulé ou restant peut être visualisé en utilisant le bouton DISPLAY et peut être modifié en utilisant le bouton INFO.

Fichier JPEG:

Le fichier JPEG sélectionné est affiché en plein écran et le diaporama démarre automatiquement.

Au cours du diaporama, vous pouvez changer le type de diapositive (effet) en appuyant sur le bouton ANGLE.

Piste CD Audio:

Le temps écoulé ou restant peut être visualisé en utilisant le bouton AFFICHAGE (DISPLAY) et peut être modifié en utilisant le bouton INFO.

PAUSE

Appuyez une seule fois sur PAUSE (||) durant la lecture. La lecture reste fixe.

L'avertissement de PAUSE apparaît sur l'écran.

Pour revenir en lecture normale, appuyez à nouveau sur LECTURE (PLAY) (▶) .

Arrêt de la Lecture

Appuyez sur STOP (■).

La lecture est arrêtée.

REMARQUE : Si un fichier JPEG est visualisé, en appuyant sur MENU vous stoppez la lecture.

Fichier MP3/MPEG/DivX : Le MENU CD apparaît.



Avance/ Retour Rapide (Rapid Reverse)

Piste CD MP3/MPEG/DivX :

Appuyez sur RECHERCHE/LENTE (SEARCH/SLOW) (◀ ou ▶) pendant la lecture pour diminuer/augmenter la vitesse de lecture.

◀◀ 32x, ◀◀ 16x, ◀◀ 8x, ◀◀ 4x, ◀◀ 2x, LECTURE, ▶▶ 2x, ▶▶ 4x, ▶▶ 8x, ▶▶

16x, ▶▶ 32x sont les modes de vitesse de lecture.

Passage aux pistes suivantes ou précédentes

Appuyez sur SAUTER/ IMAGE (SKIP/ FRAME) (◀◀ / ▶▶) durant la lecture pour sauter au fichier précédent/suivant.

Le fichier suivant dans le répertoire actuel sera lu. Appuyez sur SAUTER/IMAGE (SKIP/ FRAME) (◀◀ / ▶▶) pendant le mode d'arrêt pour sauter à la page précédente/suivante du répertoire actuel.

ZOOM

MPEG:

La fonction 'zoom avant' vous permet l'approche de la scène que vous êtes en train de voir. Cette fonction est très utile quand vous êtes en train de voir un film de science-fiction ou d'aventure.

Appuyez sur ZOOM durant la lecture.

" 2X" s'affiche sur l'écran et l'image est grandie. En appuyant plusieurs fois de suite sur la touche ZOOM, vous accédez aux modes de zoom " 3X", " 4X".

REMARQUE : Vous pouvez vous déplacer à l'intérieur de l'image, c'est-à-dire changer l'endroit où s'effectue le zoom en vous servant des touches directionnelles (◀ / ▶) / (▼) / (▲) .

Pour retourner à la lecture normale ;

Appuyez de nouveau sur ZOOM.

JPEG :

Appuyez sur PLAY (▶) pour commencer la présentation de diapositives. Au cours du diaporama, vous pouvez changer le type de diapositive (effet) en appuyant sur le bouton ANGLE.

Les fonctions ZOOM avant/arrière et Zoom panoramique existent dans les images JPEG.

Appuyez sur ZOOM pour activer/désactiver cette fonction.

Quand ce mode est activé, un avertissement indiquera le facteur actuel sur l'écran.

Si le mode zoom est activé,

Appuyez sur ◀ / ▶ pour contrôler le facteur de zoom avant / arrière.

Les facteurs de zoom sont de 50% et 75% pour le zoom arrière et 100%, 125%, 150% et 200% pour le zoom avant. 50%, 75%, 100%, 125%, 150%, 200%) (Le facteur initial est 100%)

Avec le mode ZOOM désactivé, une image est réglée pour remplir tout l'écran.

Remarque: La présentation de diapositives n'est pas disponible quand le mode ZOOM est activé.

Répétition

Appuyez sur REPEAT pour changer le mode de répétition actuel.

Dans le MENU CD, il est affiché en bas.

Les options disponibles sont :

FICHER (FOLDER): Quand ce mode est sélectionné, le fichier actuel sera lu une fois.

UNE FOIS (SINGLE): Quand ce mode est sélectionné, la piste actuelle sera lue une fois.

REPETER UNE FOIS (REPEAT ONE): Quand ce mode est sélectionné, la piste actuelle sera répétée continuellement.

REPETER FICHER (REPEAT FOLDER): Quand ce mode est sélectionné, le fichier actuel sera répété continuellement.

Fonction de visualisation

Appuyez sur INFO pour modifier le mode de durée affiché.

Les deux modes temporels sont :

- Écoulé simple (Single Elapsed)
- Restant simple (Single Remain)

Le temps est affiché durant la lecture de la piste MP3,MPEG/DivX et CD Audio.

Menu de configuration

Appuyez sur le bouton AFFICHAGE (DISPLAY) sur la télécommande quand le lecteur n'est pas dans le mode de lecture.

La page principale du menu de configuration apparaît. Pour fermer le menu de configuration, appuyez sur le bouton AFFICHAGE.



PAGE PRINCIPALE (MAIN PAGE)

Dans la page principale, la première page est sélectionnée par défaut.

Sélectionnez les pages en utilisant les boutons directionnels ◀/▶.

Quand la page est sélectionnée, celle-ci sera contrastée et les rubriques de la page sélectionnée seront affichées.

Appuyez sur SELECT ou le bouton directionnel ▼ pour accéder à la page sélectionnée.

Quand vous accédez à la page, la première rubrique de la page est sélectionnée et les sous rubriques sont listés à droite.

REMARQUE : Pour retourner à la page principale, appuyez sur le bouton directionnel ◀. Pour fermer le menu de configuration, appuyez sur le bouton AFFICHAGE (DISPLAY).

UTILISATION DES PAGES

Quand vous entrez dans la page, la première rubrique de la page est sélectionnée par défaut sous rubriques et les sous-rubriques de la rubrique sélectionnée sont listées à droite.

Utilisez les boutons directionnels pour changer la rubrique sélectionnée dans la page.

Les sous rubriques de la rubrique sélectionnée sont listées à droite.

Appuyez sur SELECT ou le bouton directionnel ▶ pour sélectionner les sous rubriques de la rubrique sélectionnée.

La sous-rubrique est sélectionnée dans le menu de droite.

Utilisés les boutons directionnels ▼ / ▲ pour changer la sous-rubrique sélectionnée.

Appuyez sur SELECT pour choisir la sous-rubrique sélectionnée dans le menu de droite.

RUBRIQUES DU MENU DVD

PAGE DE CONFIGURATION VIDÉO



Type TV

Type TV n'est disponible que "PAL". Le poste de TV prend le signal NTSC en charge aussi; cependant, le signal est convertit en PAL lorsqu'il apparaît sur l'écran.

DivX VOD

DivX VOD est la vidéo qu'il faut, en matière de la qualité et la performance.

REGLAGE DE LANGUE



LANGUE OSD

Vous pouvez sélectionner la langue OSD par défaut des menus du lecteur.

AUDIO

Vous pouvez sélectionner la langue audio par défaut si acceptée par le disque.

MENU DU DISQUE

Vous pouvez sélectionner la langue du menu du disque DVD parmi ces langues. Le menu du disque apparaît dans la langue sélectionnée, si acceptée par le disque DVD.

SOUS-TITRE

Vous pouvez sélectionner la langue du sous-titre par défaut si acceptée par le disque DVD.

PRÉFÉRENCES



INDIC. D'ANGLE

Cette option permet d'activer/désactiver l'indicateur d'angle sur l'écran, qui apparaît pour indiquer qu'une scène d'angles multiples a

commencé. Ceci indique aussi l'angle que vous êtes en train de voir actuellement.

PAR DEFAUT

Si vous sélectionnez REINITIALISATION (RESET) puis appuyez sur le bouton SELECT, les paramètres initiaux du lecteur sont chargés. Le niveau parental et le mot de passe parental ne changent pas.

DOWNMIX

Ce mode peut être sélectionné quand la sortie audio digitale de la TV est utilisée.

SURROUND: Sortie de son surround.

STEREO: Deux chaînes stéréo.

CONTRÔLE PARENTAL (Niveau Parental)



La lecture de certains DVD peut être limitée selon l'âge de l'utilisateur. La fonction « Contrôle Parental » permet de régler le niveau limite de la lecture par les parents.

Le niveau parental peut être réglé entre le niveau un et huit. Le niveau 8 « ADULTE » (ADULTE) vous permet de voir tous les titres DVD en ignorant le niveau de contrôle parental du disque DVD. Vous ne pouvez visionner que les disques DVD ayant le même niveau de contrôle parental ou un niveau inférieur à celui du lecteur.

MOT DE PASSE (Changer le mot de passe):

En utilisant cette rubrique, vous pouvez changer le mot de passe actuel.

Pour changer le mot de passe, il vous sera demandé de saisir l'ancien mot de passe. Après avoir introduit l'ancien mot de passe, vous pouvez introduire le nouveau mot de passe de 4 caractères.

Vous pouvez utiliser la touche C pour effacer une entrée erronée.

Remarque: « 0000 » est le réglage par défaut du mot de passe. Vous devez entrer le mot de passe numérique XXXX à chaque fois que vous voulez

changer le niveau de contrôle parental. Si vous oubliez votre mot de passe, contactez un technicien de service.

Dépannage

La qualité d'image est mauvaise (DVD)

- Assurez-vous que la surface du DVD n'est pas endommagée. (Rayures, trace de doigt etc.)
- Nettoyez le disque DVD et essayez de nouveau.

Reportez-vous aux instructions décrites dans « Remarques sur les disques » » pour nettoyer le disque correctement.

- Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.
- Un disque DVD humide ou de la condensation risque de nuire à l'appareil. Attendez 1 ou 2 heures en mode de veille que le matériel sèche.

Le disque ne se met pas en marche

- Il n'y a pas de disque dans l'appareil.

Introduisez un disque dans le chargeur.

- Le disque est mal installé.

Assurez-vous que le disque DVD est bien placé dans le tiroir disque avec l'étiquette vers le haut.

- Ce n'est pas le bon type de disque. L'appareil ne peut pas lire les disques CD-ROM, etc.
- Le code régional du DVD doit correspondre à celui du lecteur.

Langue OSD incorrecte

- Sélectionnez la langue dans le menu de configuration.
- La langue audio ou de sous-titre du DVD ne peut pas être changée.
- Le son et / ou le sous-titre multilingue n'ont pas été enregistrés sur le DVD.
- Essayez de changer le son ou le sous-titre en utilisant les menus de titre des DVD. Certains DVD ne permettent pas à l'utilisateur de modifier ces réglages sans utiliser le menu du disque.

Certaines fonctions (Angle, Zoom, etc.) ne fonctionnent pas

- Ces fonctions ne sont pas disponibles sur le DVD.

- L'angle ne peut être modifié que si le symbole d'angle est affiché.

Pas d'image

- Est-ce que vous avez pressé les boutons appropriés ? Essayez une nouvelle fois.

Pas de son

- Assurez-vous que le volume est réglé à un niveau audible.
- Assurez-vous de ne pas avoir accidentellement éteint le son.

Distorsion de son

- Assurez-vous que le réglage de mode d'audition est correct.

Pas de réponse de la télécommande

- Assurez-vous que la télécommande est dans le mode approprié.
- Assurez-vous que les piles sont installées correctement.
- Changez les piles.

Rien ne fonctionne

Si vous avez essayé toutes les solutions ci-dessus et qu'aucune ne marche, essayez d'éteindre le TV-DVD et de le rallumer. Si cela ne marche pas, contactez votre fournisseur ou technicien de réparation pour lecteurs TV-DVD. Ne tentez jamais de réparer vous-même un TV-DVD défectueux.

Définition des termes

Angle

Certains disques DVD peuvent contenir des scènes ayant été filmées simultanément depuis un certain nombre d'angles différents (la même scène a été filmée de devant, du côté gauche, du côté droit, etc.). Avec ces disques, les scènes peuvent être visionnées depuis des angles différents en utilisant le bouton ANGLE.

Numéros de Chapitres

Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Un titre est divisé en de nombreuses sections, chacune d'elles étant numérotée, et les parties spécifiques se présentant dans une vidéo peuvent être cherchées rapidement grâce à ces numéros.

DVD

Il s'agit d'un disque optique à haute densité sur lequel ont été enregistrés des images et des sons de haute qualité au moyen de signaux digitaux. Cela comprend une nouvelle technologie de compression vidéo (MPEG II) et d'enregistrement à haute densité. Les DVD permettent l'enregistrement d'images vidéo animées de bonne qualité esthétique à longue durée (p. ex., des films entiers peuvent être enregistrés).

La structure d'un DVD est constituée de deux disques de 0,6 mm d'épaisseur collés l'un à l'autre. Plus le disque est mince, plus la densité des informations enregistrées est élevée, donc un DVD a une capacité supérieure à celle d'un disque simple de 1,2 mm d'épaisseur. Le fait que les deux disques très minces soient collés l'un à l'autre offre la possibilité d'une lecture double face et, pour l'avenir, d'un temps de lecture plus long.

Sous-titre

Des lignes imprimées apparaissent en bas de l'écran, traduisant ou transcrivant le dialogue. Elles sont enregistrées sur les disques DVD.

Valeurs temporelles

Indique la durée de lecture écoulée depuis le début d'un disque ou d'un titre. Peut être utilisé pour trouver rapidement une scène spécifique. (Certains disques ne permettent pas la fonction de recherche temporelle. La disponibilité d'une telle fonction est déterminée par le fabricant.)

Numéro de titre

Ces numéros sont enregistrés sur les disques DVD. Quand un disque contient au moins deux films, ces films sont numérotés titre 1, titre 2, etc.

Numéro de plage

Ces numéros sont assignés aux plages enregistrées sur les CD audio. Ils permettent de trouver rapidement des plages spécifiques.

Dolby Digital

De nombreux cinémas sont équipés de systèmes surround de format 5.1. Le même type de technologie est disponible chez vous. Afin d'obtenir un vrai surround de format 5.1, votre lecteur DVD doit être connecté à un décodeur

Dolby Digital par les sorties digitales (coaxiales ou optiques).

Dolby Pro Logic

Il s'agit de la technologie des laboratoires Dolby pour décoder activement les programmes codés Dolby Surround. Les programmes Dolby Surround sont munis de quatre canaux audio (gauche, centre, droit et surround) codés en signaux stéréo standard à 2 canaux. Le canal arrière est monophonique.

LPCM

LPCM veut dire Pulse Code Modulation et est audio numérique.

MPEG

Abréviation de Moving Picture Experts Group. Il s'agit d'une norme internationale de compression d'images animées. Sur certains DVD, l'audio digitale a été comprimée et enregistrée dans ce format.

DivX

DivX est un technologie de compression digital vidéo basé sur MPEG-a et développé par DivX Networks Inc.

Formats de fichier pris en charge pour les modes USB & MC

Support	Extension du fichier	Format		Remarques
		Vidéo	Audio	(Résolution maximale/débit binaire, etc.)
Film	.mpg/ .dat/ .vob	MPEG1	MPEG Layer 1/2/3	
		MPEG2	MPEG2	
	.avi	XviD/ 3ivx	PCM/MP3	Version XviD jusqu'à: 1.1.2 / DivX 3.1.x, 4.x, 5.x
		MPEG4	PCM/MP3	
		MS ISO MPEG4	PCM/MP3	Accepte SP et ASP
Musique	-	-	PCM	Fréquence de tests: 8K ~ 48KHz
	.mp3	-	MPEG 1/2 Layer 1/ 2/ 3 (MP3)	Fréquence de tests: 8K ~ 48KHz, Débit binaire: 64K~320Kbps
Photo	.jpg	JPEG de base		WxH = 8902x8902, jusqu'à 77 Méga-pixels Format du support: 444/ 440/ 422/ 420/ Echelle de gris
		JPEG progressif		Jusqu'à 4 Méga-pixels Format du support: 444/ 440/ 422/ 420/ Echelle de gris
Sous-titres externes	.srt			Prend en charge le format du fichier Texte, mais ne prend pas en charge le format du fichier Image
	.smi			
	.sub			
	.ssa			
	.ass			

Remarque: les taux de bits nécessaires au fonctionnement de certains types de vidéo sont supérieurs aux limites de l'USB. Pour cette raison, certains types de vidéo ne peuvent être lus.

Remarque: il n'est pas garanti que tous les formats DivX soient pris en charge.

Types de carte mémoire prise en charge

- SD (Secure Digital TM)
- MMC (Multi Media Card TM)
- MS (Memory Stick TM)
- MS PRO (Memory Stick Pro TM)

"Memory Stick" est une marque de carte mémoire de Sony Corporation.

"Secure Digital" est une marque déposée de SD Card Association.

"MULTIMEDIACARD" est une marque déposée de MultiMediaCard Association (MMCA).



Disques Compatibles

Ce lecteur peut lire les types de disques suivants.

Types de disques (Logos)	Types d'enregistrements	Dimension du disque	Durée de Lecture Max.	Caractéristiques
DVD 	Audio + Vidéo	12 cm	Une seule face; 240 min. Double face; 480 min	<ul style="list-style-type: none"> Un DVD contient des données audio et vidéo d'excellente qualité grâce aux systèmes Dolby Digital et MPEG-2. Le menu affiché à l'écran permet de sélectionner facilement diverses fonctions audio et options d'affichage.
		8 cm	Une seule face; 80 min. Double face; 160 Min	
AUDIO-CD 	Audio	12 cm	74 m in .	<ul style="list-style-type: none"> Un disque LP s'enregistre sous la forme d'un signal analogique avec davantage de distorsion. Un CD est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
		8 cm	20 m in .	
MP3-CD 	Audio (xxx.x.m p3)	12 cm	Dépend de la qualité des fichiers Mp3.	<ul style="list-style-type: none"> Un MP3 est enregistré sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure qualité de son, moins de distorsion et une meilleure durabilité de la qualité audio.
		8 cm		
PICTURE-CD 	Vidéo (Image fixe)	12 cm	Dépend de la qualité des fichiers JPEG.	<ul style="list-style-type: none"> Les JPEG sont enregistrés sous la forme d'un signal numérique offrant une meilleure durabilité de la qualité d'image.
		8 cm		
DivX® 	Audio + Vidéo	12 cm	Dépend de la qualité DivX.	<ul style="list-style-type: none"> Vidéo & Audio avec la technologie de compression MPEG-4.
		8 cm		

Spécifications

Lecteur DVD / CD / CD-R / CD-RW / MP3 / JPEG / MPEG / DivX ,

Type de disques Support d'enregistrement	DVD : SS/SL 4.7" (DVD-5) SS/DL 4.7" (DVD-9) DS/SL 4.7" (DVD-10) DS/DL 4.7" (DVD-18) CD-DA CD-R CD-RW MP-3/JPEG
Type Vidéo	Décodage vidéo standard MPEG-2 (prise en charge MPEG -1) 720 x 576 (PAL) & 720 x 480 (NTSC) pixels d'affichage Vidéo en plein écran Fréquences de rafraîchissement 50 et 60 Hz (PAL-NTSC) Vitesse de traitement du flux de données numériques pouvant atteindre 108Mbits/sec Résolution de lignes supérieure à 500
Type audio	Décodage Dolby Digital Décodage MPEG Multicanaux LPCM
Sortie Audio	Sortie audio numérique: IEC 958 TOSLINK Sortie analogique: Echantillonnage DAC 24 bits / 48, 44.1kHz



50151269