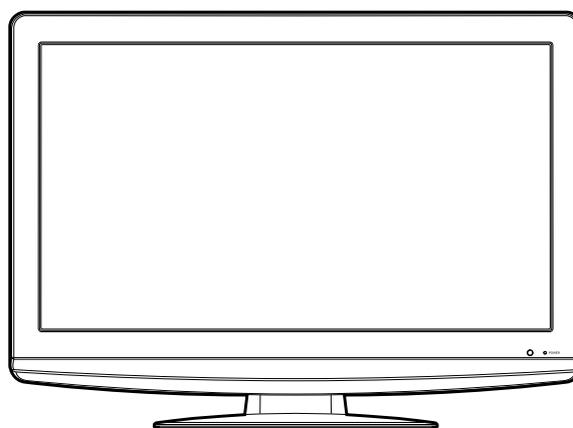


22" TFT LCD DIGITAL TV WITH DVD PLAYER
TÉLÉVISEUR NUMÉRIQUE AVEC ÉCRAN TFT À CRISTAUX LIQUIDES DE 22 PO ET LECTEUR DVD

HDLCDVD225
HDLCDVD225A



ATTENTION

ATTENTION

If you purchase a universal remote control from your local retailer, please contact the remote manufacturer for the required programming code.

Si vous utilisez avec cet appareil une télécommande universelle (autre que celle vendue avec ce téléviseur), consultez la documentation accompagnant la télécommande universelle afin de connaître le code numérique correspondant au téléviseur.

AIR/CABLE MODE SELECTION
SÉLECTION DU MODE AIR/CABLE

When shipped from the factory, the Signal Type option is set to the "Cable" (Cable Television) mode.

If not using Cable TV, set this menu option to the "Air" position.

Lorsque l'appareil sort de l'usine, l'option « Signal Type » est en mode « Cable » (câblodistribution). Si vous n'utilisez pas la câblodistribution, sélectionnez l'option « Air ».

IF CONTACT WITH CUSTOMER SERVICE IS REQUIRED
PLEASE HAVE THE MODEL NUMBER READY PRIOR TO THE CALL
S'IL FAUT CONTACTER LE SERVICE CLIENTÈLE, PRENEZ SOIN D'ÊTRE MUNI
DU NUMÉRO DE MODÈLE AVANT D'APPELER.

CUSTOMER SERVICE – 1-800-289-0980
SERVICE/SERVICE CLIENTÈLE: 1-800-289-0980

ORION WEBSITE
SITE WEB ORION

FOR INFORMATION ON OUR OTHER PRODUCTS, PLEASE VISIT OUR WEBSITE AT
POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR NOS AUTRES PRODUITS, VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE WEB:

www.orionsalesinc.com

Before operating the unit, please read this manual thoroughly.
Avant de faire fonctionner l'appareil, veuillez lire le présent guide attentivement.

ENGLISH



CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN



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.



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.

CAUTION: TO REDUCE THE RISK OF ELECTRIC SHOCK, DO NOT REMOVE COVER (OR BACK). NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE. REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE PERSONNEL.

WARNING: TO PREVENT FIRE OR SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS APPLIANCE TO RAIN OR MOISTURE.

TO PREVENT THE SPREAD OF FIRE, KEEP CANDLES OR OPEN FLAMES AWAY FROM THIS PRODUCT AT TIMES.

CAUTION: TO PREVENT ELECTRIC SHOCK DO NOT USE THIS POLARIZED PLUG WITH AN EXTENSION CORD, RECEPTACLE OR OTHER OUTLET UNLESS THE BLADES CAN BE FULLY INSERTED TO PREVENT BLADE EXPOSURE.

- WARNING:** This equipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference in a residential installation. This equipment generates, uses and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instructions, may cause harmful interference to radio communications.
- However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this equipment does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the equipment off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:
- Reorient or relocate the receiving antenna.
 - Increase the separation between the equipment and receiver.
 - Connect the equipment into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
 - Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.
- CAUTION:** Changes or modifications not expressly approved by the party responsible for compliance with the FCC Rules could void the user's authority to operate this equipment.

CAUTION:
THIS DIGITAL VIDEO PLAYER EMPLOYS A LASER SYSTEM.

TO ENSURE PROPER USE OF THIS PRODUCT, PLEASE READ THIS OWNER'S MANUAL CAREFULLY AND RETAIN FOR FUTURE REFERENCE. SHOULD THE UNIT REQUIRE MAINTENANCE, CONTACT AN AUTHORIZED SERVICE LOCATION-SEE SERVICE PROCEDURE.

USE OF CONTROLS, ADJUSTMENTS OR THE PERFORMANCE OF PROCEDURES OTHER THAN THOSE SPECIFIED HEREIN MAY RESULT IN HAZARDOUS RADIATION EXPOSURE.

TO PREVENT DIRECT EXPOSURE TO THE LASER BEAM, DO NOT TRY TO OPEN THE ENCLOSURE. RADIATION MAY BE PRESENT WHEN THE ENCLOSURE IS OPENED. DO NOT STARE INTO THE BEAM.



Location of the required Marking

The rating sheet and the safety caution are on the rear of the unit.

CERTIFICATION: COMPLIES WITH FDA RADIATION PERFORMANCE STANDARDS, 21 CFR SUBCHAPTER J.

Complies with FDA performance standards for laser products except for deviations pursuant to Laser Notice No. 50, dated June 24, 2007.

**The lamp(s) within this product contain mercury.
Disposal should be in compliance with local, state or federal laws.**

Record the model number and serial number.

Model number

Serial number

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS

- 1) Read these instructions.
- 2) Keep these instructions.
- 3) Heed all warnings.
- 4) Follow all instructions.
- 5) Do not use this apparatus near water.
- 6) Clean only with dry cloth.
- 7) Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.
- 8) Do not install near any heat sources such as radiators, heat registers, stoves, or other apparatus (including amplifiers) that produce heat.
- 9) Do not defeat the safety purpose of the polarized or grounding-type plug. A polarized plug has two blades with one wider than the other. A grounding type plug has two blades and a third grounding prong. The wide blade or the third prong are provided for your safety. If the provided plug does not fit into your outlet, consult an electrician for replacement of the obsolete outlet.

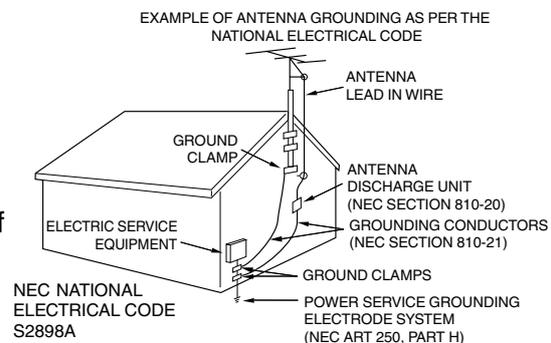
- 10) Protect the power cord from being walked on or pinched particularly at plugs, convenience receptacles, and the point where they exit from the apparatus.

- 11) Only use attachments/accessories specified by the manufacturer.
- 12) Use only with cart, stand, tripod, bracket, or table specified by the manufacturer, or sold with the apparatus. When a cart is used, use caution when moving the cart/apparatus combination to avoid injury from tip-over.



- 13) Unplug this apparatus during lightning storms or when unused for long periods of time.
- 14) Refer all servicing to qualified service personnel. Servicing is required when the apparatus has been damaged in any way, such as power-supply cord or plug is damaged, liquid has been spilled or objects have fallen into the apparatus, the apparatus has been exposed to rain or moisture, does not operate normally, or has been dropped.
- 15) Apparatus should not be exposed to dripping or splashing, and objects filled with liquids, such as vases, should not be placed on the apparatus.
- 16) An outside antenna system should not be located in the vicinity of overhead power lines or other electric light or power circuits, or where it can fall into such power lines or circuits. When installing an outside antenna system, extreme care should be taken to keep from touching such power lines or circuits, as contact with them might be fatal.
- 17) Do not overload wall outlets and extension cords, as this can result in a risk of fire or electric shock.
- 18) Do not push objects through any openings in this unit, as they may touch dangerous voltage points or short out parts that could result in fire or electric shock. Never spill or spray any type of liquid into the unit.

- 19) If an outside antenna or cable system is connected to the unit, be sure the antenna or cable system is grounded to provide some protection against voltage surges and built-up static charges. Section 810 of the National Electrical Code, ANSI/NFPA 70, provides information with respect to proper grounding of the mast and supporting structure, grounding of the lead-in wire to an antenna discharge unit, size of grounding conductors, location of antenna discharge unit, connection to grounding electrodes, and requirements for the grounding electrode.



- 20) When replacement parts are required, be sure the service technician uses replacement parts specified by the manufacturer or those that have the same characteristics as the original part. Unauthorized substitutions may result in fire, electric shock or other hazards.
- 21) Upon completion of any service or repairs to this unit, ask the service technician to perform safety checks to determine that the unit is in proper operating condition.
- 22) Keep your fingers clear of the disc slot as it is closing. It may cause injury.

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS (continued)

- 23) When you connect the product to other equipment, turn off the power and unplug all of the equipment from the wall outlet. Failure to do so may cause an electric shock and serious personal injury. Read the owner's manual of the other equipment carefully and follow the instructions when making any connections.
- 24) Reduce the volume to the minimum level before you turn on the product. Otherwise, sudden high volume sound may cause hearing or speaker damage.
- 25) Do not allow the product to output distorted sound for an extended period of time. It may cause speaker overheating and fire.
- 26) When you use the headphones, keep the volume at a moderate level. If you use the headphones continuously with high volume sound, it may cause hearing damage.
- 27) Do not look into the opening of the disc slot or ventilation opening of the product to see the source of the laser beam. It may cause eye damage.
- 28) Do not use a cracked, deformed, or repaired disc. These discs are easily broken and may cause serious personal injury and product malfunction.
- 29) This reminder is provided to call the cable TV system installer's attention to Article 820-40 of the NEC that provides guidelines for proper grounding and, in particular, specifies that the cable ground shall be connected to the grounding system of the building, as close to the point of cable entry as practical.
- 30) The socket-outlet must be installed near the unit and easily accessible.

CONDENSATION

Moisture will form in the operating section of the player if the player is brought from cool surroundings into a warm room or if the temperature of the room rises suddenly. When this happens, player's performance will be impaired. To prevent this, let the player stand in its new surroundings for about an hour before switching it on, or make sure that the room temperature rises gradually. Condensation may also form during the summer if the player is exposed to the breeze from an air conditioner. In such cases, change the location of the player.

HOW TO HANDLE THE LCD PANEL

- Do not press hard or jolt the LCD panel. It may cause the LCD panel glass to break and injury may occur.
- If the LCD panel is broken, make absolutely sure that you do not touch the liquid in the panel. This may cause skin inflammation.
If the liquid gets in your mouth, immediately gargle and consult with your doctor. Also, if the liquid gets in your eyes or touches your skin, consult with your doctor after rinsing for at least 15 minutes or longer in clean water.

CHILD SAFETY:

It Makes A Difference How and Where You Use Your Flat Panel Display

Congratulations on your purchase! As you enjoy your new product, please keep these safety tips in mind:

THE ISSUE

The home theater entertainment experience is a growing trend and larger flat panel displays are popular purchases. However, flat panel displays are not always supported on the proper stands or installed according to the manufacturer's recommendations.

Flat panel displays that are inappropriately situated on dressers, bookcases, shelves, desks, speakers, chests or carts may fall over and cause injury.

THIS MANUFACTURER CARES!

The consumer electronics industry is committed to making home entertainment enjoyable and safe.

TUNE INTO SAFETY

One size does NOT fit all. Follow the manufacturer's recommendations for the safe installation and use of your flat panel display.

Carefully read and understand all enclosed instructions for proper use of this product.

Don't allow children to climb on or play with furniture and television sets.

Don't place flat panel displays on furniture that can easily be used as steps, such as a chest of drawers.

Remember that children can become excited while watching a program, especially on a "larger than life" flat panel display. Care should be taken to place or install the display where it cannot be pushed, pulled over, or knocked down.

Care should be taken to route all cords and cables connected to the flat panel display so that they cannot be pulled or grabbed by curious children.

WALL MOUNTING: IF YOU DECIDE TO WALL MOUNT YOUR FLAT PANEL DISPLAY, ALWAYS:

Use a mount that has been recommended by the display manufacturer and/or listed by an independent laboratory (such as UL, CSA, ETL).

Follow all instructions supplied by the display and wall mount manufacturers.

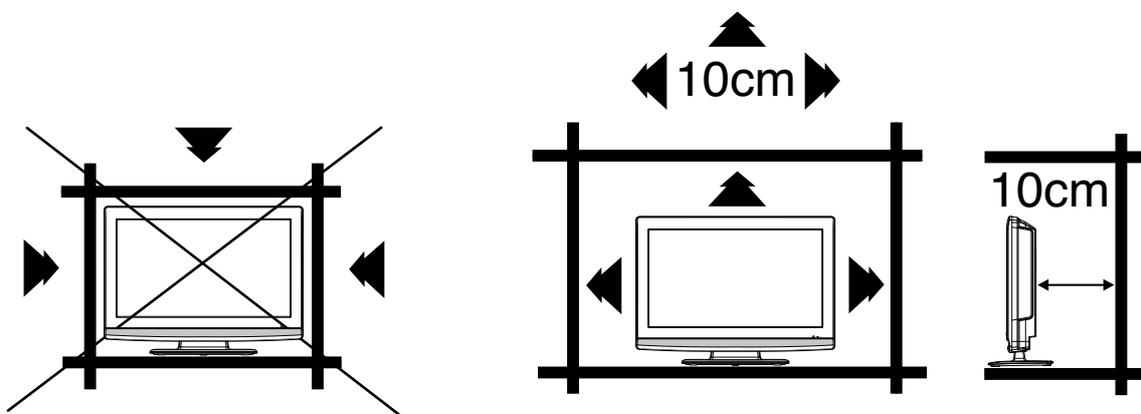
If you have any doubts about your ability to safely install your flat panel display, contact your retailer about professional installation.

Make sure that the wall where you are mounting the display is appropriate to support the weight of the unit/product and wall mount. If you are unsure, contact a professional installer.

A minimum of two people are required for installation. Flat panel displays can be heavy.

SAFETY PRECAUTIONS

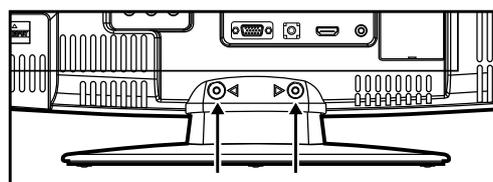
The unit emits heat when in operation. Do not place any covers or blankets on the unit, this may cause overheating. Do not block ventilation holes, or set up near radiators. Do not place in direct sunshine. When placing on a shelf leave 10 cm (4 inches) free space around the entire unit.



Notes when mounting the LCD TV/DVD on a wall

If the unit is to be mounted on the wall, contact the retailer where you purchased the LCD TV/DVD for advice, and have the equipment professionally installed. Incomplete or improper installation may cause injury to you, and/or damage to the LCD TV/DVD.

To hang the television on a wall, remove these screws and then remove a stand. Before performing work spread cushioning over the base area to lay the TV on.



IMPORTANT NOTICE

Possible Adverse Effects on LCD Panel: If a fixed (non-moving) pattern remains on the LCD Panel for long periods of time, the image can become permanently engrained in the LCD Panel and cause subtle but permanent ghost images. This type of damage is **NOT COVERED BY YOUR WARRANTY**. Never leave your LCD Panel on for long periods of time while it is displaying the following formats or images:

- Fixed Images, such as stock tickers, video game patterns, TV station logos, and websites.
- Special Formats that do not use the entire screen. For example, viewing letterbox style (16:9) media on a normal (4:3) display (black bars at top and bottom of screen); or viewing normal style (4:3) media on a widescreen (16:9) display (black bars on left and right sides of screen).

The following symptoms are not signs of malfunction but technical limitation. Therefore we disclaim any responsibility for these symptoms.

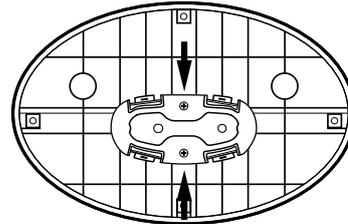
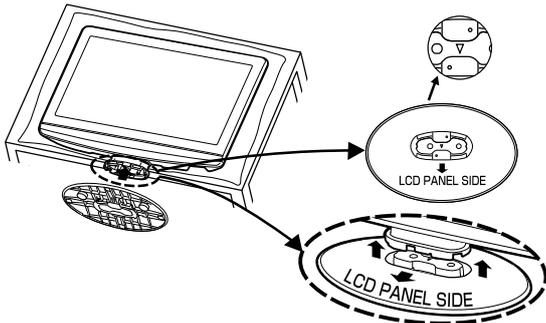
- LCD Panels are manufactured using an extremely high level of precision technology, however sometimes parts of the screen may be missing picture elements or have luminous spots. This is not a sign of a malfunction.
- Do not install the LCD Panel near electronic equipment that is susceptible to electromagnetic waves. Some equipment placed too near this unit may cause interference.
- Effect on infrared devices – There may be interference while using infrared devices such as infrared cordless headphones.

How to attach the stand

NOTE:

- Unplug the AC cord from the AC INPUT terminal.
- Before beginning this process, assure that TV is laid on a clean, safe, and cushioned space to avoid any damage to the unit.
- Do not touch or press the TV-screen, glass might break under pressure.

Place the TV on its back onto a table.
Align the stand's bottom-plate (supplied) as seen here.
It will fit in only one direction.
Press it in direction of arrow until you hear a 'click'.

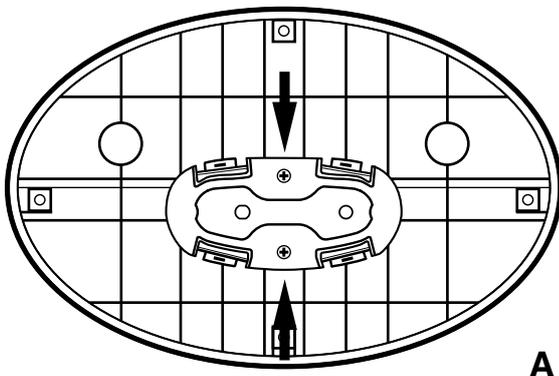


Finally secure the bottom-plate with 2 screws (supplied).

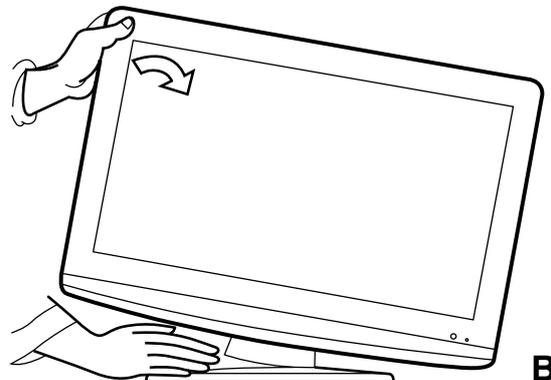
Please assure the "▼" mark on the stand is facing the LCD panel side.

How to remove the stand

When you transport this product, remove the stand and pack flat against the back of the unit in the carton. To remove the stand, remove the two (2) screws from the bottom (see A), and hold the stand on a flat surface lifting one side of the unit until stand disconnects (see B).



A



B

For wall mounting, the base must be removed. To disconnect the base/stand remove the two (2) screws from the back (see page 5).

LCD color TV With DVD/CD player

Unique space saving design combines a 22" LCD color TV and a DVD/CD player.

A DVD disc has much more capacity, but is the same size as an audio CD disc. The Picture/Audio quality of a DVD exceeds other software. The picture quality is higher than Super VHS video cassettes. The audio quality is higher than an audio CD. The DVD also has special options; audio language selection, subtitle language selection, or multi-angle, etc.

The DVD PLAYER can play back both audio CDs and MP3/WMA/JPEG CDs.

Compatible with a wide range of DVD audio outputs

Digital Audio Jack (Coaxial)

- When a component with a built-in Dolby Digital decoder is connected, Dolby Digital sound can produce the effect of being in a movie theater or a concert hall.
- Surround standard is different from Dolby Digital. This format is already in use in many theaters. By connecting this unit to a DTS decoder or an AV amplifier with a built-in DTS decoder, the DTS audio of DVD discs recorded in this format can be enjoyed. However, audio will not be output from the analog audio output jacks.
- By connecting this unit to an AV amplifier with a built-in MPEG decoder, the MPEG audio of DVD discs recorded in this format can be enjoyed.
- The Linear PCM sound of a 48 kHz/24 bit through 96 kHz/24 bit exceeds audio CD sound.

Convenience Features

Direct selection of your desired scenes using Title/Chapter/Time/Track - You can play back from the desired scene.

Recalling Up to 3 Scenes - You can program up to 3 scenes in memory and recall the marked scenes.

Frame Advance - The **PAUSE/STILL** moves one frame at a time.

Slow Motion - The **SLOW** moves you back and forth through the program by 4 steps of 1/7-1/2 times.

Repeat Playback - You can repeat chapter, track, title, sides or material between two selected points.

Program Playback (Audio CD/MP3/WMA/JPEG CD) - You can play back tracks in programmed sequences.

Zoom - You can zoom in the selected subject on the screen during playback.

Note: Make sure that discs are suitable for the following functions.

Multi-Language - Maximum 32 language subtitles and maximum 8 language soundtracks can be played back for movies or programs.

Multi-Angle - Pictures of Sports or a Live Concert are recorded with many cameras. When you play such a disc, you can change the angles during playback.

Parental Control - You can limit the play back of scenes or sounds of DVD discs that have a rating level encoded on the disc.

Video Aspect Ratio - You can change the aspect ratio of the screen for your monitor.

TV Features

Integrated Digital Tuner - You can view digital broadcasts without using a Digital TV Set-Top Box.

Closed Caption Decoder With Full Text Mode - Displays text captions or full screen text on the screen for hearing impaired viewers.

Picture Adjustments Using The Remote Control - The On-Screen display allows precise remote control adjustment of BRIGHTNESS, CONTRAST, COLOR, TINT and SHARPNESS.

Programmable TV Sleep Timer - Operable from the remote control, the TV can be programmed for up to 120 minutes to turn off automatically.

On-Screen 3 Language Display - You can select one of 3 languages, English, Spanish or French for on-screen programming.

V-Chip - The V-Chip function can read the rating of a TV program or movie content if the program is encoded with this information. V-chip will allow you to set a restriction level.

- * **DVD** is a trademark of DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- * Manufactured under license from Dolby Laboratories. Dolby and the double-D symbol are trademarks of Dolby Laboratories.
- * Manufactured under license under U.S. Patent #: 5,451,942 & other U.S. and worldwide patents issued & pending. DTS and DTS Digital Out are registered trademarks and the DTS logos and Symbol are trademarks of DTS, Inc.© 1996-2008 DTS, Inc. All Rights Reserved.
- * HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI Licensing LLC.

Contents

Before using your unit

IMPORTANT SAFETY INSTRUCTIONS	3
SAFETY PRECAUTIONS	5
IMPORTANT NOTICE.....	5
How to attach the stand	6
How to remove the stand	6
Features.....	7
Contents	8
Disc.....	9
Location of controls.....	10
Remote control	11
Power source	12
Antenna connections	13
Cable TV connections.....	14

TV operation

Starting setup	15
TV operation	15
Quick guide for menu operation	16
Convenience functions	17
Memorizing channels.....	18
Checking the digital signal strength	19
Labeling channels.....	19
Labeling video inputs.....	19
Setting the V-Chip	20
Closed Caption	21
CC advanced	21
Setting the picture size.....	22

DVD operation

Preparation	23
Status display of disc	23
Playback procedure	23
Special playback.....	24
MP3/WMA/JPEG and Audio CD playback.....	24
Program playback (CD)	25
Repeat playback (CD).....	26
Random playback (CD)	26
Zooming.....	26
Locating desired scene.....	26
Repeat playback	27
Marking desired scenes.....	27
Changing soundtrack language	27
Subtitles.....	28
Changing angles.....	28
Title selection.....	28
DVD menu	28
Quick guide for DVD menu operation.....	28
Function Setup.....	29
Parental control.....	30
Temporary disabling of rating level by DVD disc	30

Additional information

Language code list.....	31
Connections to other equipment.....	32
Reception disturbances	35
Problems and troubleshooting	36
Specifications	38
limited WARRANTY	39

Playable discs

Disc type and logo mark		content
DVD Video		Audio + Video (moving pictures)
CD-DA		Audio
The following discs are also available. <ul style="list-style-type: none"> • DVD-R/RW discs of DVD video format. • CD-R/RW discs of MP3/WMA/JPEG. 		

CAUTION:

- Only the left types of discs can be played on this unit. DVD-ROM, CD-ROM, SVCD, CVD, VCD, etc. cannot be played.
- 8cm discs can be played directly. If an 8cm disc adapter is used it will cause errors.
- If you insert an irregular shaped disc, it may get stuck and cause a malfunction.
- The use of a ring protector or other disc accessories will cause errors.
- This unit is to be used exclusively with the NTSC color system. PAL and SECAM system discs cannot be used with this unit.
- Some CD-R/RWs and DVD-R/RW can not be played back depending on the recording conditions.

Region Number

Region number (Regional restriction code) is built-in to the unit and DVD video discs. Region number "1" or "ALL" of DVD video discs can be used on this unit.

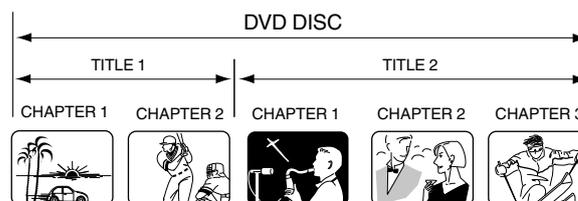


Title

When two or more movies are recorded on a disc, the disc is divided into two or more sections. Each section is called a "TITLE".

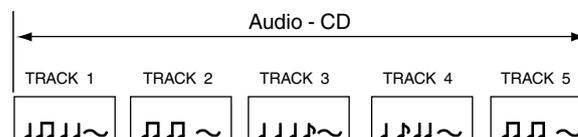
Chapter

The titles can be subdivided into many sections. Each section is called a "CHAPTER".



Track

An Audio CD can contain several items. These are assigned to the tracks.



Removing Disc from Case

Be sure to hold the edge of disc. Do not touch the surface of the disc. Pick up the disc gently from the case.

- Do not scratch the disc.
- Do not get dirt on the surface of the disc.
- Do not stick a label or adhesive tape on the disc.
- Do not drop or bend the disc.

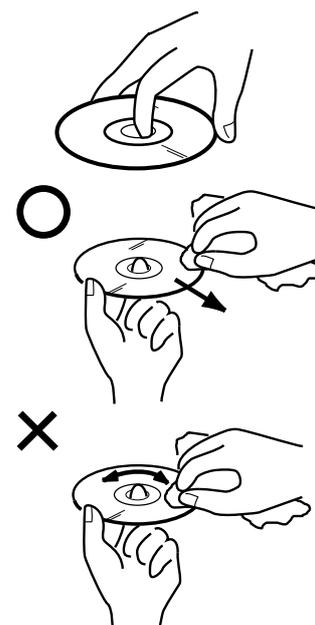
Storing Disc

- Store the disc in the case to avoid risk of scratches, dirt or damage.
- Do not leave disc exposed to direct sunlight or in hot or humid places.

Cleaning Disc

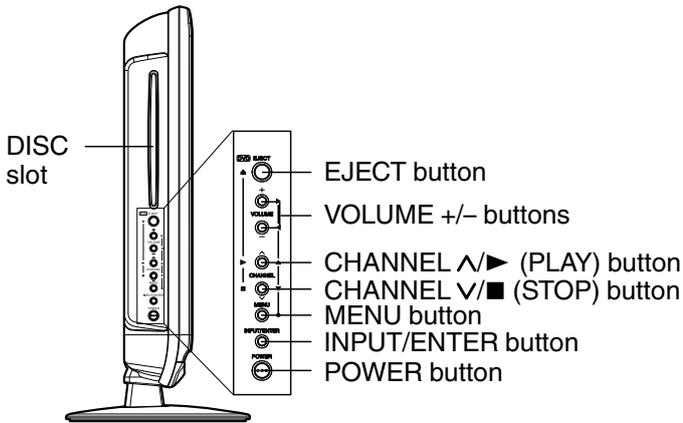
Wipe the disc with a clean, dry cloth from center to edge.

- Do not wipe the disc in a circular motion.
- Do not use liquid or aerosol cleaners.

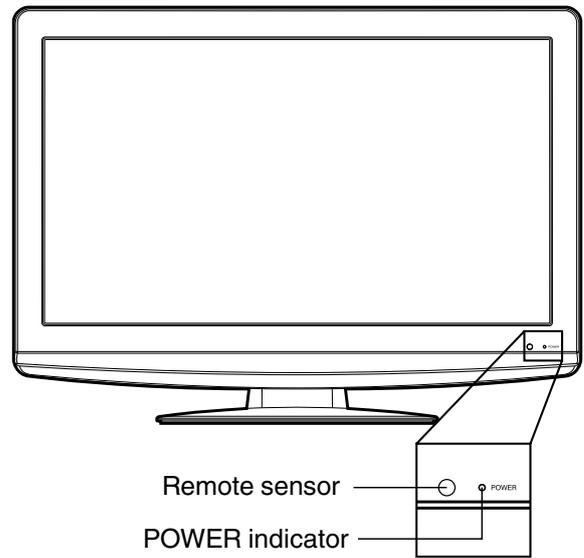


Location of controls

Left side



Front

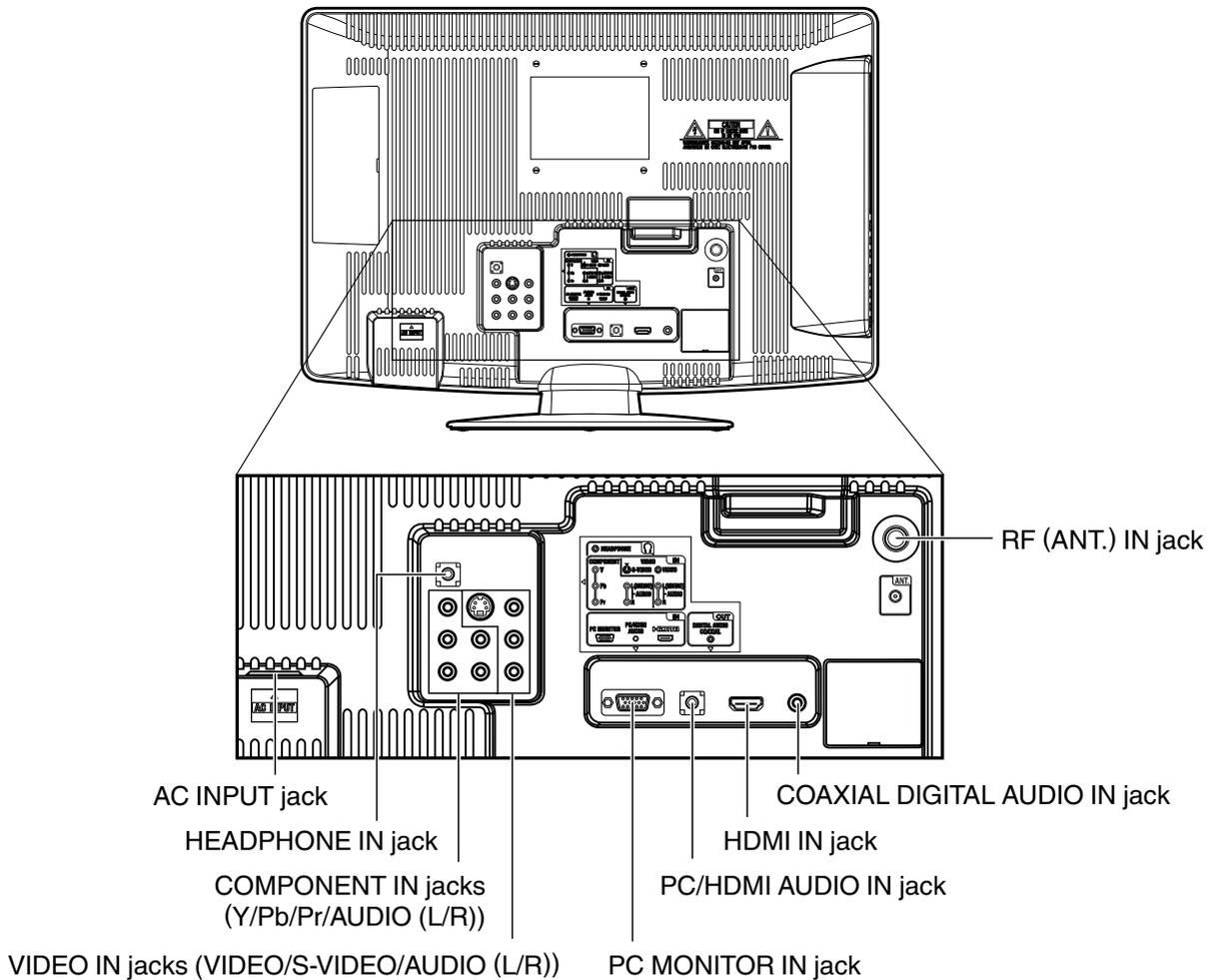


To display the menu screen.

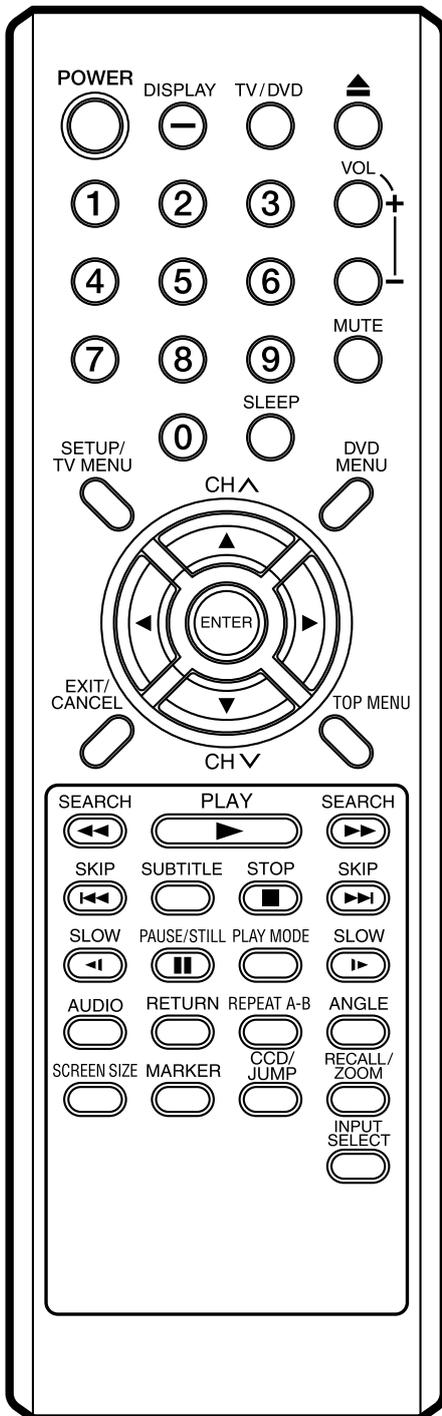
Press **MENU** button to display the menu screen.

CHANNEL ▲/▼ buttons, **VOLUME +/-** buttons and **INPUT/ENTER** button can be used to select the desired setting during the menu screen operations.

Rear side



Remote control



POWER	Power On/Off
DISPLAY/-	Call TV information Call DVD information Input “-” for digital channels
TV/DVD	Switch between TV/AV and DVD
▲ (EJECT)	Eject a disc
0-9	Direct channel selection of TV Input setting Enter a password
VOL +/-	Adjust volume of TV
MUTE	Switch off the sound
SLEEP	Sleep timer
SETUP/ TV MENU	TV mode - Display menu of TV DVD mode - Call up initial setup mode
DVD MENU	Display DVD menu
CH ^/v	Select channel of TV
▲▼◀▶	Cursor buttons
ENTER	Enter information in the menu
EXIT CANCEL	Exit from On-Screen menu Reset information in the menu
TOP MENU	Select title
SEARCH	Fast Forward/Review playback
PLAY	Playback
SKIP	Skip chapter to forward or reverse direction
SUBTITLE	Set subtitle
STOP	Stop
SLOW	Forward/Reverse- slow motion
PAUSE/STILL	Pause CD sound Still picture of DVD
PLAY MODE	Select playback mode
AUDIO	Change sound track language
RETURN	Remove DVD setup menu
REPEAT A-B	Repeat playback between A and B
ANGLE	Change playback angle
SCREEN SIZE	Display PICTURE SIZE menu
MARKER	Index
CCD/ JUMP	Closed Caption Locating desired scene
RECALL/ ZOOM	Switch between present/last channel Zoom
INPUT SELECT	Display source selection menu

ATTENTION

If you purchase a universal remote from a local retailer, please contact the remote manufacturer for the correct programming code.

Inserting Batteries

1 Open the battery compartment cover in the direction of the arrow.



2 Install two "AAA" batteries, paying attention to the polarity diagram in the battery compartment.

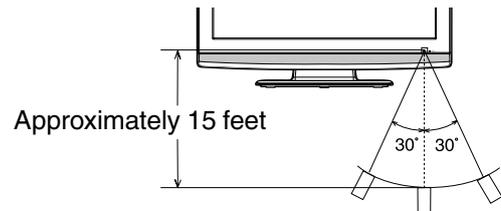


3 Replace the compartment cover.



Operation

- Aim the remote control at the remote sensor and press control buttons to operate.
- Operate the remote control within a 30° angle on either side of the remote sensor, up to a distance of approximately 15 feet.



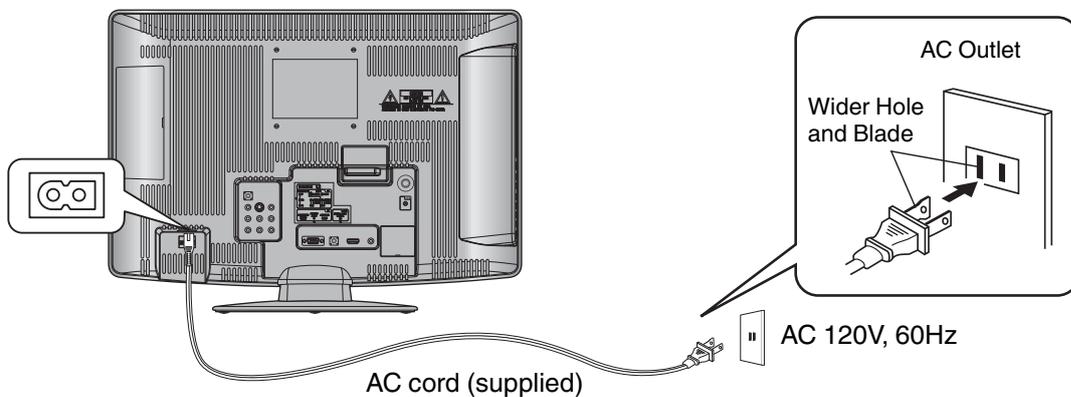
NOTE:

- Do not leave the remote control unit exposed to direct sunlight or in hot or humid places.
- The remote control unit uses infrared beams to transmit signals, so sunlight or fluorescent light on the remote sensor may shorten operating distance.
- Incorrect use of batteries may cause them to leak or burst. Read the battery warnings and use the batteries properly.
- Do not mix old and new batteries.
- Remove batteries if the remote control will not be operated for an extended period of time.

Power source

TO USE AC POWER

1. Connect the AC cord plug into this unit's AC IN jack.
2. Connect the AC cord into an AC outlet.



NOTE:

- Please make sure to insert the cord securely at both the LCD TV/DVD and the wall outlet.
- The AC Cord has a grounding-type AC line plug. If the supplied AC cord does not match your AC outlet, contact a qualified electrician, do not defeat the purpose of a grounding plug.

WARNING:

- DO NOT CONNECT THIS UNIT TO THE POWER USING ANY DEVICE OTHER THAN THE SUPPLIED AC CORD. THIS COULD CAUSE FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR DAMAGE.
- DO NOT USE WITH A VOLTAGE OTHER THAN THE POWER VOLTAGE DISPLAYED. THIS COULD CAUSE FIRE, ELECTRICAL SHOCK, OR DAMAGE.

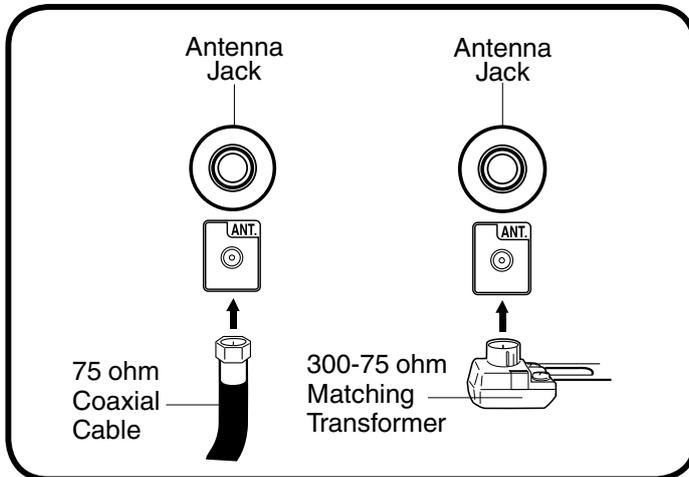
CAUTION:

- WHEN THIS UNIT IS NOT USED FOR A LONG TIME, (E.G., AWAY ON A TRIP) IN THE INTEREST OF SAFETY, BE SURE TO UNPLUG IT FROM THE AC OUTLET.
- DO NOT PLUG/UNPLUG THE PLUG WHEN YOUR HANDS ARE WET. THIS MAY CAUSE ELECTRICAL SHOCK.
- IF YOU NEED TO REPLACE THE SUPPLIED AC ADAPTER OR AC CORD, THE SPECIFIED ONE IS RECOMMENDED. CONTACT CUSTOMER SERVICE AT 1-800-289-0980.

Antenna connections

If you are using an indoor or outdoor antenna, follow the instructions below that correspond to your antenna system. If you are using a Cable TV service, see page 14 for Cable TV connections.

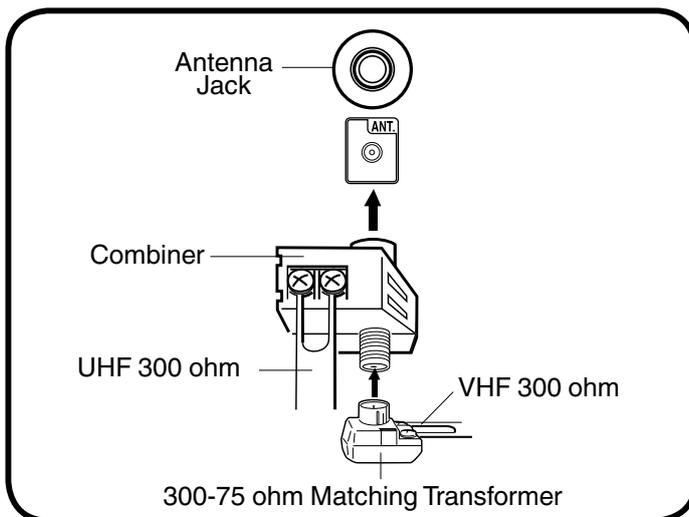
Combination VHF/UHF Antenna (Single 75 ohm cable or 300 ohm twin-lead wire)



Connect the 75 ohm cable from the combination VHF/UHF antenna to the antenna jack.

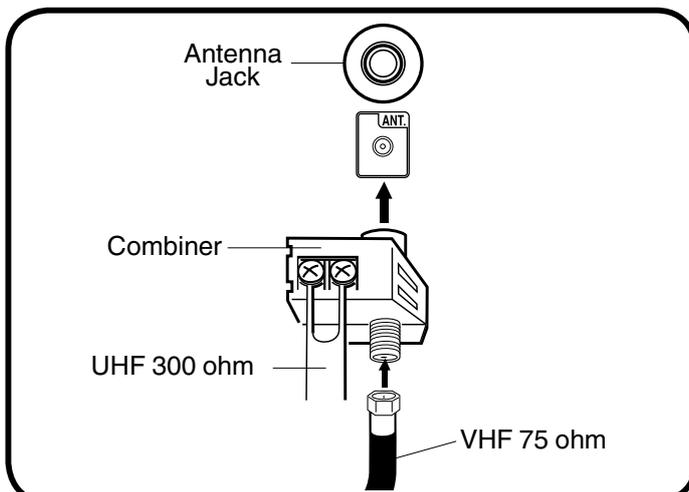
If your combination VHF/UHF antenna has a 300 ohm twin-lead wire, the use of the 300-75 ohm matching transformer may be necessary.

Combination VHF/UHF Antenna (Separate VHF and UHF 300 ohm twin-lead wires)



Connect the UHF 300 ohm twin-lead wire to the Combiner (not supplied). Connect the VHF 300 ohm twin-lead wire to the 300-75 ohm Matching Transformer. Attach the Transformer to the Combiner, then attach the Combiner to the Antenna Jack.

Separate VHF/UHF Antennas (75 ohm VHF cable and 300 ohm UHF twin-lead wires)

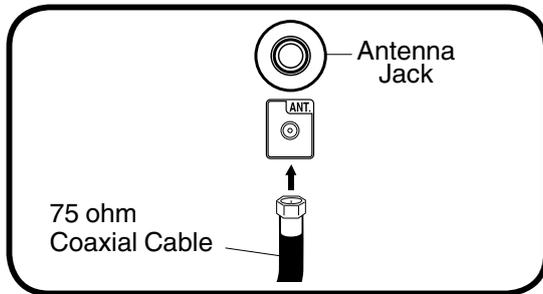


Connect the VHF 75 ohm cable and UHF 300 ohm twin-lead wire to the Combiner (not supplied). Attach the Combiner to the Antenna Jack.

Cable TV connections

This TV has an extended tuning range and can tune most cable channels without using a Cable TV Converter box. Some cable companies offer “premium pay channels” where the signal is scrambled. Descrambling these signals for normal viewing requires the use of a descrambler device which is generally provided by the Cable TV company.

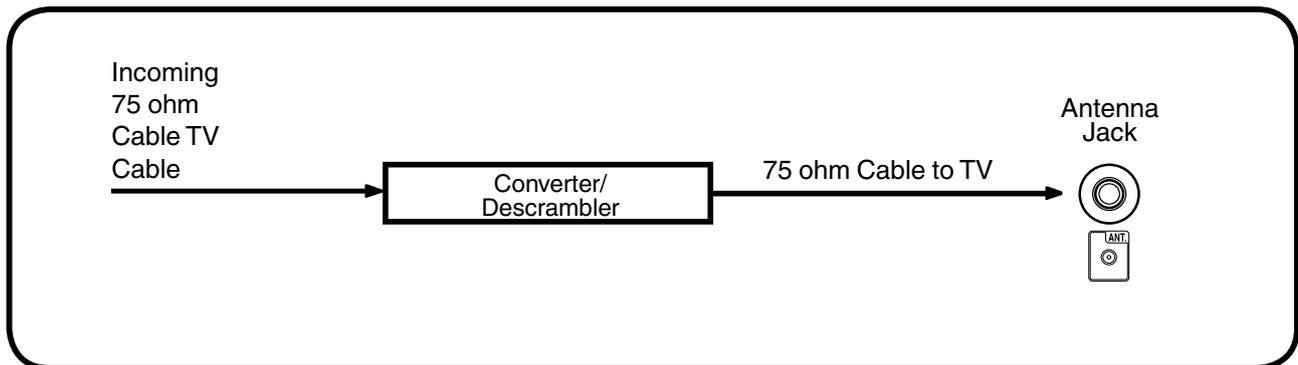
For subscribers to basic Cable TV service



For basic Cable TV service not requiring a Converter/Descrambler box, connect the 75 ohm Coaxial Cable directly to the Antenna Jack on the back of the TV.

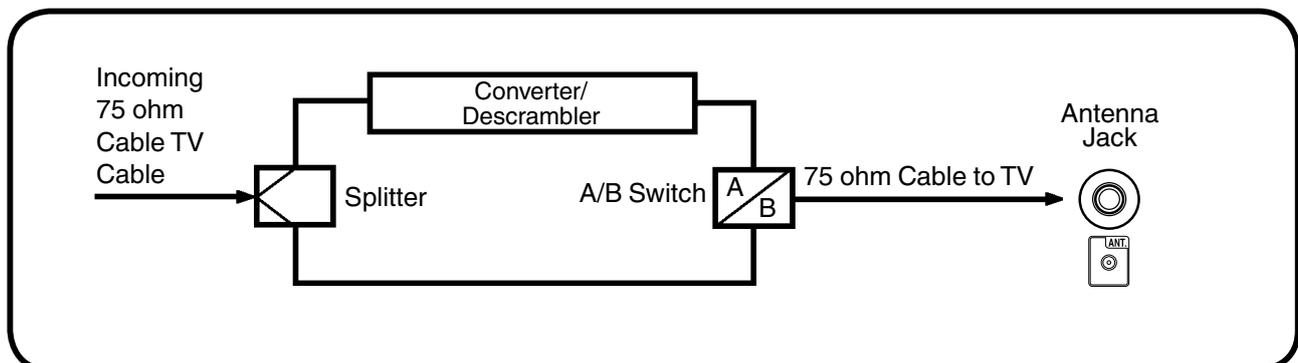
For subscribers to scrambled Cable TV service

If you subscribe to a Cable TV service which requires the use of a Converter/Descrambler box, connect the incoming 75 ohm Coaxial Cable to the Converter/Descrambler box. Using another 75 ohm Coaxial Cable, connect the output jack of the Converter/Descrambler box to the Antenna Jack on the TV. Follow the connections shown below. Set the TV to the output channel of the Converter/Descrambler box (usually channel 3 or 4) and use the Converter/Descrambler box to select channels.



For subscribers to unscrambled Cable TV service with scrambled premium channels

If you subscribe to a Cable TV service in which basic channels are unscrambled and premium channels require the use of a Converter/Descrambler box, you may wish to use a signal Splitter and an A/B Switch box (available from the Cable TV company or an electronics supply store). Follow the connections shown below. With the switch in the “B” position, you can directly tune any unscrambled channels on your TV. With the switch in the “A” position, tune your TV to the output of the Converter/Descrambler box (usually channel 3 or 4) and use the Converter/Descrambler box to tune scrambled channels.

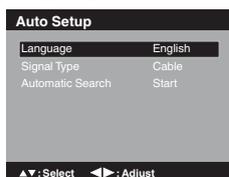


Starting setup

The Starting Setup menu appears the first time you turn on the TV, and assists you to select the menu language, specify the Air/Cable setting, and program your channels automatically.

IMPORTANT: Make sure that the antenna or cable TV system connection is made!

- 1 To turn on the TV, press **POWER** (POWER indicator on the front of the unit changes green. It may take approx. 10 seconds for a picture to appear on screen.). The starting setup function begins. Press ◀ or ▶ to select your desired language.



- 2 Press ▲ or ▼ to select “Signal Type”, then press ◀ or ▶ to select “Cable” or “Air”.

- 3 Press ▲ or ▼ to select “Automatic Search”, then press **ENTER** or ▶.

- 4 Now the “Auto Setup” starts. After the starting setup is completed, the TV channel appears on the screen.

- Depending on the reception condition, it may take from 15 minutes to 30 minutes to complete memorizing digital cable channels. Please be patient.

NOTE:

- If you press **EXIT/CANCEL** in the process of “Auto Setup”, the Starting Setup stops and changes to the normal screen.
- When you make a menu selection, your changes occur immediately. You do not have to press **EXIT/CANCEL** to see your changes.
- When you are finished programming the menus, press **EXIT/CANCEL**.

TV operation

- 1 To turn on the TV, press **POWER**. (POWER indicator on the front of the unit changes green. It may take approx. 10 seconds for a picture to appear on screen.)
- 2 Adjust the volume level by pressing **VOL +** or **-**. The volume level will be indicated on the screen by blue bars. As the volume level increases, so do the number of bars. If the volume decreases, the number of blue bars also decreases.
- 3 Set the Signal Type option to the appropriate position (see “Air/Cable selection” on page 18).
- 4 Press the **Direct Channel Selection (0-9, -)** buttons to select the channel. (If you press only channel number, channel selection will be delayed for a few seconds.)

TO SELECT ANALOG CHANNELS

- 1-9: Press 1-9 as needed. Example, to select channel 2, press **2**, then press **ENTER**.
- 10-99: Press the 2 digits in order. Example, to select channel 12, press **1, 2**, then press **ENTER**.
- 100-135: Press the 3 digits in order. Example, to select channel 120, press **1, 2, 0**, then press **ENTER**.

TO SELECT DIGITAL CHANNELS

- Press the first 3 digits, then press the – button, followed by the remaining number. Example, to select channel 015-001, press **0, 1, 5, -, 0, 0, 1**, then press **ENTER**.
- If a channel is selected with only audio content, “Audio only” will be displayed on the screen.
 - If a channel is selected with a weak digital signal, “Digital channel signal strength is low” will be displayed on the screen. The same program may be available on either an analog channel or a digital channel. You may choose to watch either format.
 - If a channel is selected to which you have not subscribed, “Digital channel is encrypted” will be displayed on the screen.

VHF/UHF/CABLE CHANNELS

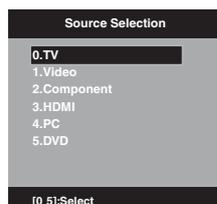
Air	Cable
VHF 2-13	VHF 2-13
UHF 14-69	STD/HRC/IRC 14-36 (A) (W) 37-59 (AA) (WW) 60-85 (AAA) (ZZZ) 86-94 (86) (94) 95-99 (A-5) (A-1) 100-135 (100) (135) 01 (5A)

NOTE:

- If a channel with no broadcast is selected, the sound will automatically be muted.
- It may take a few seconds for a digital channel picture to appear on screen after being selected.

To select the video input source

To view a signal from another device connected to your LCD TV, such as a VCR player, press **INPUT SELECT**, then press ▲/▼ or corresponding **Number buttons (0-5)**, then press **ENTER**. You can select TV, Video 1, Component, HDMI, PC or DVD depending on which input jacks you used to connect your devices.



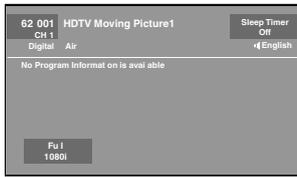
CH ▲/▼

Press and release **CH ▲/▼**. The channel automatically stops at the next channel set into memory. For proper operation, before selecting channels, they should be set into the memory. See “Memorizing channels” on pages 18 and 19.

DISPLAY

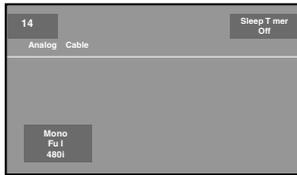
Press **DISPLAY** to display the current information on the screen.

When the TV receives a digital signal, the digital information will appear.



- Channel number
- Channel label (if preset)
- V-Chip rating
- Sleep timer
- Program guide
- Resolution
- Station name
- Broadcast program name
- Signal type
- Audio language
- Picture size

When the TV receives an analog signal, the analog information will appear.



- Channel number
- V-Chip rating
- Sleep timer
- Audio information (Stereo, SAP or Mono)
- Channel label (if preset)
- Signal type
- Picture size
- Resolution

Press **DISPLAY** again to clear the call display.

NOTE:

- After a few seconds, DISPLAY screen will return to normal TV-operation automatically.

RECALL

This button allows you to go back to the last channel selected by pressing **RECALL**. Press **RECALL** again to return to the last channel you were watching.

MUTE

Press **MUTE** to switch off the sound. The TV's sound will be silenced and "Mute" will appear on the screen. The sound can be switched back on by pressing this button again or the **VOL +** or **-**.

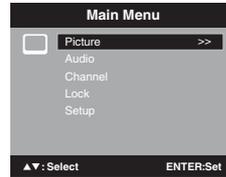
SLEEP

To set the TV to turn off after a preset amount of time, press **SLEEP** on the remote control. The clock will count up 10 minutes for each press of the **SLEEP** button (Off, 0h 10m, 0h 20m, ..., 2h 0m). After the sleep time is programmed, the display will appear briefly every ten minutes to remind you that the sleep timer is operating. To confirm the sleep timer setting, press **SLEEP** and the remaining time will be displayed for a few seconds. To cancel the sleep timer, press **SLEEP** repeatedly until the display turns to Off.

Quick guide for menu operation

Call menu and for example: Select Language.

- 1 Press **INPUT SELECT** to select TV mode.
- 2 Press **SETUP/TV MENU**. The TV menu screen will appear.



- 3 Press **▲** or **▼** to select "Setup", then press **▶** or **ENTER**.
- 4 Press **▲** or **▼** to select "Language", then press **◀/▶** to select the desired language.
...on the following pages the menu can be called in the same way as here.
- 5 Press **EXIT** to return to the normal screen.

NOTE:

- If no buttons are pressed for more than about 60 seconds, the menu screen will return to normal operation automatically.

Convenience functions

You can change the default settings to convenience use.

Icon	Selected Items		Setup hint
Picture	Picture Setting	Brightness / Contrast / Sharpness / Color / Tint	You can adjust the picture quality to your preference.
		Color Temperature	Bluish (Cool) / Neutral (Standard) / Reddish (Warm)
		Backlight	The Backlight feature adjusts the screen brightness for improved picture clarity.
	Picture Preference	Sports	Bright and dynamic picture (factory-set)
		Standard	Standard picture quality (factory-set)
		Movie	Movie-like picture setting (factory-set)
		Memory	Your personal preferences (set by you; see "Picture Setting").
	Picture Size		See page 22.
	Film Mode	On/Off	A smoother motion may be obtained by setting the Film Mode to "On" when you view a DVD.
	PC Setting	Hor Position / Ver Position	To adjust the horizontal / vertical position of the image on the PC Monitor screen. Each video standard will require a different value for this setting.
		Clock	To minimize any vertical bars or stripes visible on the screen background.
		Phase	This must be adjusted after the frequency has been set optimize picture quality.
		Auto Adjust	To adjust the all PC settings automatically.
DNR	On/Off	DNR (Digital Noise Reduction) can reduce the roughness of the picture.	
Audio	Bass / Treble / Balance		You can adjust the sound quality to your preference.
	MTS	Stereo / Mono / SAP	The multi-channel TV sound (MTS) feature provides high-fidelity stereo sound. MTS also can transmit a second audio program (SAP) containing a second language or other audio information. When the TV receives a stereo or SAP broadcast, the word "Stereo" or "SAP" displays on-screen every time you press DISPLAY .
	Surround	On/Off	The dynamic presence and sound created offers a thoroughly enjoyable listening experience.
	Audio Language		When two or more audio languages are included in a digital signal, you can select one of the audio language. (This function is available only for digital broadcast.)
	HDMI Audio	HDMI / DVI	When you use PC/HDMI AUDIO IN jack with HDMI or DVI device, you must select HDMI audio input source from "HDMI" or "DVI".
Channel	Add / Delete		See page 18.
	DTV Signal		See page 19.
	Auto Ch Memory		See page 18.
	Ch Label		See page 19.
Lock			See page 20.
Setup	Closed Caption		See page 21.
	Language		You can choose from three different languages (English, French and Spanish) for the on-screen displays. Select the language you prefer first, then proceed with the other menu options.
	Video Label		See page 19.
	Auto Shut Off*	On/Off	If the Auto Shut Off feature is On, a station being viewed stops broadcasting and the TV is not operated, the TV will automatically shut itself off after 15 minutes.
	Reset		The Reset function returns your settings to the factory settings. "Picture Size", "MTS", "Audio Language" and "HDMI Audio" cannot be reset by this function.

NOTE:

* If there is no input signal in the HDMI or PC mode, after 1 minute Auto Shut Off will be activated.

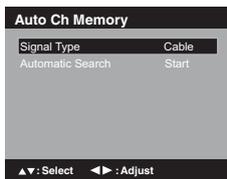
Memorizing channels

This TV is equipped with a channel memory feature which allows channels to skip up or down to the next channel set into memory, skipping over unwanted channels. Before selecting channels, they must be programmed into the TV's memory. To use this TV with an antenna, set the Signal Type option to the Air mode. When shipped from the factory, this menu option is in the Cable mode.

Air/Cable selection

- 1 Select "Channel", then press ► or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select "Auto Ch Memory", then press ► or **ENTER**.
- 3 Press ▲ or ▼ to select "Signal Type".
- 4 Press ◀ or ▶ to select "Air" or "Cable".

Air - VHF/UHF channels
Cable - CABLE TV channels



CABLE CHART

The chart below is typical of many cable system channel allocations.

Number on this TV	14	15	16	17	18	19	20	21	22
Corresponding CABLE channel	A	B	C	D	E	F	G	H	I
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32
J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50
EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68
WW	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86
RR	SS	TT	UU	VV	WW	XX	YY	ZZ	87
95	96	97	98	99	100	101	102	103	104
A-5	A-4	A-3	A-2	A-1	100	101	102	103	104
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122
131	132	133	134	135					
131	132	133	134	135					

NOTE:

- It may take a few seconds for a digital channel picture to appear on screen after being selected.

Automatic search

- 1 Select "Channel", then press ► or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select "Auto Ch Memory", then press ► or **ENTER**.
- 3 Press ▲ or ▼ to select "Automatic Search", then press ► or **ENTER**.



- 4 The TV will begin memorizing all the channels available in your area.
 - It may take from 15 minutes to 30 minutes to complete memorizing digital cable channels. Depending on the reception condition, a bar display may not advance for several minutes, please be patient.

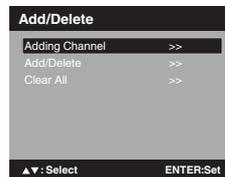
NOTE:

- Memorizing channels is best accomplished during evening "PRIMETIME" hours, as more stations are broadcasting digital signals. Memorizing channels can only be accomplished while a station is broadcasting a digital signal to set that channel into memory.
- If you are unsure of the digital channels available in your area, you may visit www.antennaweb.org to receive a list based on your address or zip code. Should you require further assistance you may call our toll-free customer service line at 1-800-289-0980.
- New digital channels may be added to your area periodically, it is recommended to perform the "Automatic Search" procedure regularly.

Adding Channel

If you find a new digital channel unregistered, you can add the new channel into the channel memory.

- 1 Tune in the new channel.
- 2 Select "Channel", then press ► or **ENTER**.
- 3 Press ▲ or ▼ to select "Add/Delete", then press ► or **ENTER**.

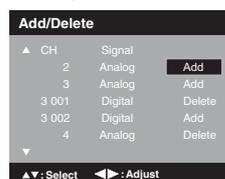


- 4 Press ▲ or ▼ to select "Adding Channel", then press ► or **ENTER**. The new channel will be added into the channel memory.

Add/Delete channel

You can select the channel that you want to skip.

- 1 Select "Channel", then press ► or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select "Add/Delete", then press ► or **ENTER**.
- 3 Press ▲ or ▼ to select "Add/Delete", then press ► or **ENTER**.
- 4 Press ▲ or ▼ to select the channel that you want to skip.

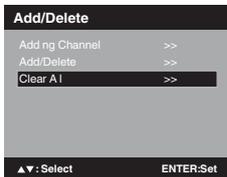


- 5 Press ◀ or ▶ to select "Add" or "Delete", whichever function you want to perform.
- 6 Repeat steps 4 - 5 for other channels you want to add or delete.

Clear All

All channels are deleted from the channel memory.

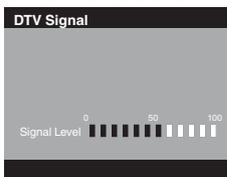
- 1 Select "Channel", then press ► or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select "Add/Delete", then press ► or **ENTER**.
- 3 Press ▲ or ▼ to select "Clear All", then press ► or **ENTER**.



Checking the digital-signal strength

This TV will allow you to view the digital signal meter for digital channels.

- 1 Select "Channel", then press ► or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select "DTV Signal".
- 3 Press ► or **ENTER** to check the Digital-signal strength. The Digital-Signal strength screen will appear. If necessary, adjust the direction of the antenna to obtain the maximum signal strength.



NOTE:

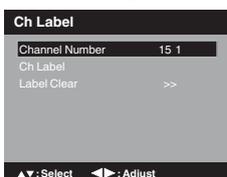
- Signal meter feature is not available for analog channels.
- After 240 seconds, DTV Signal screen will return to normal TV-operation automatically.

Labeling channels

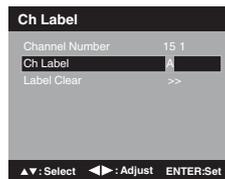
Channel label appear with the channel number display each time you turn on the TV, select a channel, or press **DISPLAY**. You can choose any four characters to identify a channel.

To create channel labels

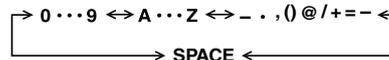
- 1 Select "Channel", then press ► or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select "Ch Label", then press ► or **ENTER**. The "Ch Label" menu will appear.
- 3 Press ◀ or ▶ to select a channel you want to label, then press ▼.



- 4 Press ◀ or ▶ repeatedly until the character you want appears in the first space.



The characters rotation as follows:



If the character which you desire appears, press **ENTER**.

Repeat this step to enter the rest of the characters. If you would like a blank space in the label name, you must choose the empty space from the list of characters.

- 5 When you finish inputting the label name, press **EXIT** to return to the normal screen.
- 6 Repeat steps 3-4 for other channel. You can assign a label to each channel.

To clear a Ch Label

After step 3 above, press ▲ or ▼ to select "Label Clear", then press ► or **ENTER**.

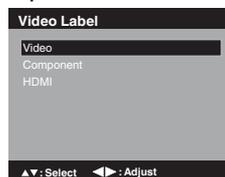
NOTE:

- The channel labels will be reset after "Automatic Search" on page 18.

Labeling video inputs

The Video Label feature allows you to label each input source for your TV.

- 1 Select "Setup", then press ► or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select "Video Label", then press ► or **ENTER**.
- 3 Press ▲ or ▼ to select an input which you want to label.
- 4 Press ◀ or ▶ to select the desired label for that input source.



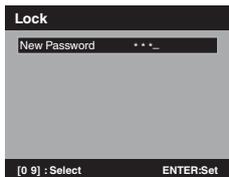
- : Uses the default label name
- VCR** : Video cassette recorder
- DVD** : DVD video
- DTV** : Digital TV set-top box
- SAT** : Satellite box
- CBL** : Cable box
- HD** : HDMI device (only for HDMI inputs)

Setting the V-Chip

An age limitation can be set to restrict children from viewing or hearing violent scenes or pictures that you may choose to exclude. The restriction applies to “TV Rating” and “Movie Rating” if this data is transmitted. You may set this restriction separately. To use the V-Chip function, you must register a password.

To register a password

- 1 Select “Lock”, then press ► or **ENTER**.
- 2 Select and enter your password (4 digits) using **Number buttons (0-9)**, then press **ENTER**.



“*” appears instead of the number.

- 3 Enter the same password again to confirm, then press **ENTER**.
The password is now registered.

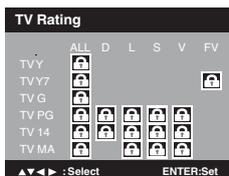
NOTE:

- If you forget the password, contact Customer Service at 1-800-289-0980 for assistance. Your original remote control will be required.
- To avoid forgetting the password, write it down and keep in a safe place.

To set the V-Chip

- 1 Select “Lock” menu, then press ► or **ENTER**.
- 2 Use **Number buttons (0-9)** to enter your password, then press **ENTER**. Then Lock menu will appear.
- 3 Press ▲ or ▼ to select “V-Chip”, then press ◀ or ▶ to select “On”.
- 4 Press ▲ or ▼ to select “V-Chip Set”, then press ► or **ENTER**.
The V-Chip Set Menu appears.
- 5 Press ▲ or ▼ to select which rating will be used, then press ► or **ENTER**. Each rating below will appear.

TV Rating



You can set the rating using age level and genre.

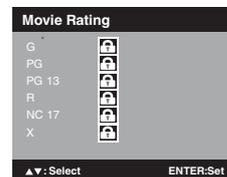
Age:

- TV-Y** : All children
- TV-Y7** : 7 years old and above
- TV-G** : General audience
- TV-PG** : Parental guidance
- TV-14** : 14 years old and above
- TV-MA** : 17 years old and above

Genre:

- ALL** : All
- D** : Dialogue
- L** : Language
- S** : Sex
- V** : Violence
- FV** : Fantasy Violence

Movie Rating



- G** : All ages
- PG** : Parental guidance
- PG-13** : Parental guidance less than 13 years old
- R** : Under 17 years old parental guidance suggested
- NC-17** : 17 years old and above
- X** : Adult only

- 6 Press ▲/▼/◀/▶ to select the desired rating, then press **ENTER**.
- 7 Press **EXIT** to return to the normal screen.
V-Chip function is activated now.

To use the TV after the TV is protected.

When a program is received that is blocked by the V-Chip, press **MUTE**, then enter your password. The protection will be temporarily overridden. If the TV is turned off or the channel is changed, the V-Chip restriction will be reactivated.

NOTE:

- The V-Chip function is activated only on programs and input sources that include a rating signal.

To change the password

- 1 Select “Lock”, then press ► or **ENTER**.
- 2 Use **Number buttons (0-9)** to enter your password, then press **ENTER**. The Lock menu will appear.
- 3 Press ▲ or ▼ to select “Change Password”, then press ► or **ENTER**.
The Change Password screen will appear.
- 4 Enter a new password using **Number buttons (0-9)**, then press **ENTER**.
- 5 Enter the same password again to confirm, then press **ENTER**.
The password is now registered.

Downloading the additional V-Chip rating system

As a supplement to the standard V-Chip rating system, your television will be able to download an additional rating system, if such a system becomes available in the future.

To download the additional V-Chip rating system (when available)

- 1 Select “Lock”, then press ► or **ENTER**.
- 2 Use **Number buttons (0-9)** to enter your password, then press **ENTER**. The Lock menu will appear.

- 3 Press ▲ or ▼ to select “V-Chip”, then press ◀ or ▶ to set “On”.
- 4 Press ▲ or ▼ to select “V-Chip Set (DTV)”, then press ▶ or ENTER.
- 5 If the TV is not storing the additional rating system, the TV will begin downloading it, which may take some time to be completed.
- 6 Set your preferred content rating limits for the additional rating system.
- 7 You also need “Update” procedure to update rating information.

NOTE:

- You can only download the additional V-Chip rating system when your TV is receiving a digital signal.
- When you download the additional rating system, it may take some time for the download to occur.
- The V-Chip rating information and system are not determined or controlled by the TV.
- The standard V-Chip rating system is available whether your TV is receiving a digital signal or not, and will block both analog and digital programs. To set the restriction level using the standard V-Chip rating system, select V-Chip Set in step 4.
- The downloadable V-Chip rating system is an evolving technology, and availability, content, and format may vary.
- You cannot select this feature if the TV is not receiving a digital signal for the current station.

To clear the all V-Chip settings

- 1 Select “Lock”, then press ▶ or ENTER.
- 2 Use **Number buttons (0-9)** to enter your password, then press ENTER. The Lock menu will appear.
- 3 Press ▲ or ▼ to select “V-Chip Clear”, then press ▶ or ENTER.
The Password screen will appear.
- 4 Use **Number buttons (0-9)** to enter your password, then press ENTER. All your settings return to the factory settings.

Closed Caption

WHAT IS CLOSED CAPTIONING?

This television has the capability to decode and display Closed Captioned television programs. Closed Captioning will display text on the screen for hearing impaired viewers or it will translate and display text in another language.

Captions: This Closed Caption Mode will display text on the screen in English or another language. Generally, Closed Captions in English are transmitted on C1 and Closed Captions in other languages are transmitted on C2.

Text: The Text Closed Caption Mode will usually fill 1/2 of the screen with a programming schedule or other information.

- 1 Select “Setup”, then press ▶ or ENTER.

- 2 Press ▲ or ▼ to select “Closed Caption”, then press ▶ or ENTER.
The Closed Caption menu will appear.
- 3 Press ◀ or ▶ to set “CC Setting” to “On”.
On: Captions will be displayed on the screen.
Off: Captions will not be displayed on the screen.
- 4 Press ▲ or ▼ to select “Analog Caption” or “Digital Caption”.

When you select “Analog Caption”, you can choose C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3 and T4.

When you select “Digital Caption”, you can choose from CS1, CS2, CS3, CS4, CS5 and CS6.
- 5 Press ◀ or ▶ to select the desired Closed Caption mode for both Digital and Analog Caption.
- 6 Press ▲ or ▼ to select “CC Priority”, then press ◀ or ▶ to select “Digital CC” or “Analog CC”.

NOTE:

- Depending on the broadcast signal, some Analog Captions will function with a Digital broadcast signal. This step prevent that two kind of captions are overlapping.

NOTE:

- If the program or video you selected is not closed-captioned, no captions will display on-screen.
- If text is not available in your viewing area, a black rectangle may appear on-screen. If this happens, set the CC Setting to “Off”.
- When selecting Closed Captions, the captioning will be delayed approx. 10 seconds.
- If no caption signal is received, no captions will appear, but the television will remain in the Caption Mode.
- Misspellings or unusual characters may occasionally appear during Closed Captioning. This is normal with Closed Captioning, especially with live programs. This is because during live programs, captions are also entered live. These transmissions do not allow time for editing.
- When Captions are being displayed, on-screen displays, such as volume and mute may be seen but may interfere with Closed Captions.
- Some cable systems and copy protection systems may interfere with the Closed Captioned signal.
- If using an indoor antenna or if TV reception is very poor, the Closed Caption Decoder may not appear or may appear with strange characters or misspelled words. In this case, adjust the antenna for better reception or use an outdoor antenna.

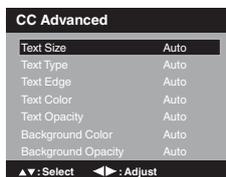
CC advanced

When you have selected Custom as the display method, you can adjust the various setting listed below as follows:

This feature is designed to customize Digital Captions only.

- 1 Select “Setup”, then press ▶ or ENTER.
- 2 Press ▲ or ▼ to select “Closed Caption”, then press ▶ or ENTER.
The Closed Caption menu will appear.
- 3 Press ◀ or ▶ to set “CC Setting” to “On”.

- 4 Press ▲ or ▼ to select “Digital CC Preset”, then press ◀ or ▶ to select “Custom”.
- 5 Press ▲ or ▼ to select “CC Advanced”, then press ▶ or **ENTER**.
The CC Advanced menu will appear.
- 6 Press ▲ or ▼ to select the desired item, then press ◀ or ▶ to change the setting.



You can select from among the following items and parameters.

- Text Size:** Auto, Small, Standard, Large
- Text Type:** Auto, Style1, Style2, Style3, Style4, Style5, Style6, Style7
- Text Edge:** Auto, None, Raised, Depressed, Uniform, Left Shadow, Right Shadow
- Text Color:** Auto, Black, White, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, Cyan
- Text Opacity:** Auto, Solid, Transparent, Translucent, Flashing
- Background Color:** Auto, Black, White, Red, Green, Blue, Yellow, Magenta, Cyan
- Background Opacity:** Auto, Solid, Transparent, Translucent, Flashing

NOTE:

- You cannot set both “Text Color” and “Background Color” as a same color.
- You cannot set both “Text Opacity” and “Background Opacity” to “Transparent”.

Setting the picture size

You can view 480i and 480p format programs in a variety of picture sizes— **Natural**, **Cinema Wide1**, **Cinema Wide2**, **Cinema Wide3**, **Full** and **Native**.

Selecting the picture size

- 1 Select “Picture”, then press ▶ or **ENTER**.
- 2 Press ▲ or ▼ to select “Picture Size”, then press ▶ or **ENTER** to display Picture Size menu. Press ▲/▼ or corresponding **Number buttons (0-4)** to select the desired picture size, as described below.

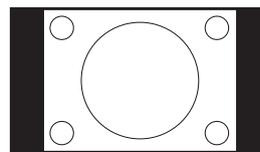


NOTE:

- Selectable picture sizes may vary depending on the input source or broadcast signal.
- Picture Size menu also can be displayed by pressing **SCREEN SIZE** on the remote control.

Natural

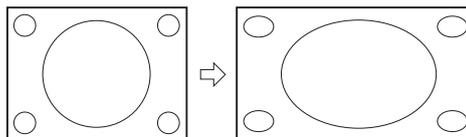
In some cases, this image will display the size of standard 4:3 with a black side bar.



Cinema Wide1 (for 4:3 format programs)

To fill the screen, the right and left edges are extended, however; the center of the picture remains near its former ratio.

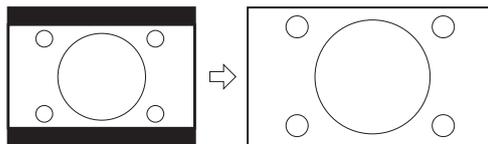
The top and bottom edges of the picture may be hidden.



Cinema Wide2 (for letter box programs with subtitles)

To fill the width of the screen, it is extended horizontally. However; it is only slightly extended at the top and the bottom.

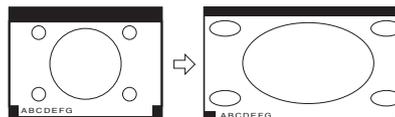
The top and bottom edges of the picture may be hidden.



Cinema Wide3 (for letter box programs with subtitles)

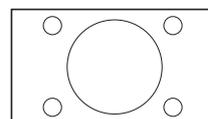
To fill the width of the screen, it is extended horizontally. However; it is only slightly extended at the top and the bottom.

The top and bottom edges of the picture may be hidden.



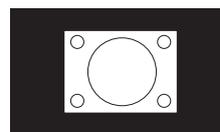
Full (for 16:9 source programs)

Full will display the picture at the maximum size.



Native (for PC mode only)

Detects the resolution of the signal of the image and it will be shown on the screen with same amount of pixels.



NOTE:

- Some High Definition and/or Digital broadcasts may not allow you to change the picture size.
- In COMPONENT mode with a scanning rate of 720p or 1080i, only the Cinema Wide2 and Full picture size feature is available.
- In PC Mode, only the Natural, Full and Native picture size features are available. In PC Mode (WXGA), only the Full and Native picture size features are available.

Preparation

The following pages describe the setup/operation in DVD mode.

Preparation

Before DVD/CD operation, please make the following preparations.

- 1 Insert the AC cord plug into a standard 120V 60Hz polarized AC outlet.
 - If the AC cord plug is plugged in for the first time, wait for about 5 seconds before pressing **POWER**.
- 2 Press **POWER** on the unit or on the remote control to turn on the unit. The POWER indicator will change to green.
 - Each time you turn the unit ON, the TV/DVD starts from the TV mode.
 - When using an amplifier, switch on the amplifier.
- 3 Press **TV/DVD** to select DVD mode. The DVD startup screen will appear on the screen.

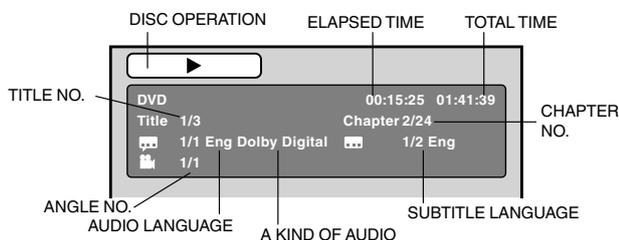


NOTE:

- **If the unit does not operate properly:** Static electricity, etc., may affect the player's operation. Disconnect the AC power cord once, then connect it again.
- **About inserting disc:** If the unit is slanted or moved while inserting disc, the disc may get damage.

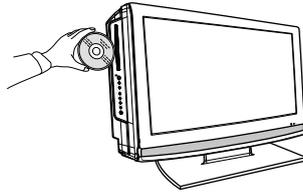
Status display of disc

Press **DISPLAY**. The status display of the disc will appear on the screen.



To make the status display screen disappear, press **DISPLAY** again.

Playback procedure

- 1 Press **TV/DVD** to select DVD mode.
- 2 Place the disc in the disc slot with the label side facing forward. (If the disc has a label.) Hold the disc without touching either of its surfaces, align it with the guides, and place it in position.
 
- 3 On the screen, "▲" changes to "Reading" and then playback will commence.
 - A menu screen may appear on the TV screen, if the disc has a menu feature. In this case, press ▲, ▼, ◀, ▶ or **ENTER** to operate a menu feature.



- 4 Press **STOP** to end playback.
 - The unit memorizes the stopped point, depending on the disc. "■" appears on the screen. Press **PLAY** to resume playback (from the scene point).
 - If you press **STOP** again ("■" appears on the screen) or unload the disc, the unit will clear the stopped point.
- 5 Press ▲ (**EJECT**). Remove the disc and then press **POWER**. The unit turns off. When you eject the disc, you may hear mechanism noise, but it is not malfunction.

NOTE:

- If a non-compatible disc is loaded, "Incorrect Disc", "Region Code Error" or "Parental Error" will appear on the TV screen according to the type of loaded disc. If these appear, check your disc again (see pages 9 and 30).
- Some discs may take a minute or so to start playback.
- If an 8 cm disc is placed into the disc slot and picture playback or menu display does not begin automatically, press **PLAY**.
- A "Prohibition" symbol "X" may appear at the upper right of the screen. This symbol means either the feature you tried is not available on the disc, or the unit cannot access the feature at this time. This does not indicate a problem with the unit.
- If you place a single-faced disc label backwards (i.e. the wrong way) "Reading" will appear in the display and then "Incorrect Disc" will be displayed.
- Some playback operations of DVDs may be intentionally fixed by software producers. Since this unit plays DVDs according to the disc content recorded, some playback features may not be available. Also refer to the instructions supplied with the DVDs.

Special playback

Fast Forward Playback

Press **SEARCH** ►► during normal playback.

Each press of **SEARCH** ►► will increase the speed of the search ►► (x 2), ►►► (x 4), ►►►► (x 8), ►►►►► (x 15).
(CD: ►► (x 2), ►►► (x 4), ►►►► (x 8), ►►►►► (x 20))

- To resume normal playback, press **PLAY**.

Review Playback

Press **SEARCH** ◀◀ during normal playback.

Each press of **SEARCH** ◀◀ will increase the speed of the search ◀◀ (x 2), ◀◀◀ (x 4), ◀◀◀◀ (x 8), ◀◀◀◀◀ (x 15).

(CD: ◀◀ (x 2), ◀◀◀ (x 4), ◀◀◀◀ (x 8), ◀◀◀◀◀ (x 20))

- To resume normal playback, press **PLAY**.

Still Playback

Press **PAUSE/STILL** during normal playback to pause playback.

- To resume normal playback, press **PLAY**.

Frame Advance

Press **PAUSE/STILL** during still playback.

One frame is advanced each time you press **PAUSE/STILL**.

- To resume normal playback, press **PLAY**.

Slow-motion Playback

Press **SLOW** ◀| Reverse or **SLOW** |▶ Forward during normal playback or still playback.

Each press of **SLOW** will change the speed of the slow x1/2, x1/4, x1/6, x1/7.

- To resume normal playback, press **PLAY**.
- To resume the still playback, press **PAUSE/STILL**.

Locating a chapter or track

Press **SKIP** ►►| Forward or **SKIP** |◀◀ Reverse during playback to locate a chapter that you want to watch. Each time you press the button, a chapter or track is skipped.

NOTE:

- The unit is capable of holding a still video image or On screen display image on your television screen indefinitely. If you leave the still video image or On screen display image displayed on your TV for an extended period of time, you risk permanent damage to your television screen.
- There may be a slight delay between when you press the button and the function activating.

MP3/WMA/JPEG and Audio CD playback

This player can play back MP3/WMA/JPEG-data which has been recorded on CD-R or CD-RW.

To produce MP3/WMA/JPEG-data, you need a Windows-PC with CD-ROM drive and MP3/WMA/JPEG-encoding software (not supplied).

The Apple-HFS-System cannot be played.

MP3/WMA/JPEG CD information

Limitations on MP3/WMA/JPEG CD playback

- MP3/WMA/JPEG CD is the disc that is standardized by ISO9660, its file name must include 3-digit extension letters, "mp3", "wma", "jpg".
- The directory and file names of MP3/WMA/JPEG CD must correspond to ISO standardized files.
- This unit can read 2000 files per disc. If one directory has more than 2000 files, it reads up to 2000 files, the remaining files will be omitted.
- MP3/WMA CDs cannot be used for playback for the purpose of recording.
- It may take more than one minute for this unit to read MP3/WMA/JPEG files depending on its structure.
- Music recorded by "Joliet Recording Specification" can be played back.
- The music files recorded by "Hierarchical File System" (HFS) cannot be played.
- The unit can play back baseline and progressive JPEG files.

Limitations on display

- The maximum number for display is 15 characters. Long file names will be condensed.
- Available letters for display are the following: capital or lowercase letters A through Z, numbers 0 through 9, and (underscore).
- Other letters than those above are replaced by a hyphen.

Notes on MP3/WMA/JPEG files

To play back MP3/WMA/JPEG CD in the recorded order,

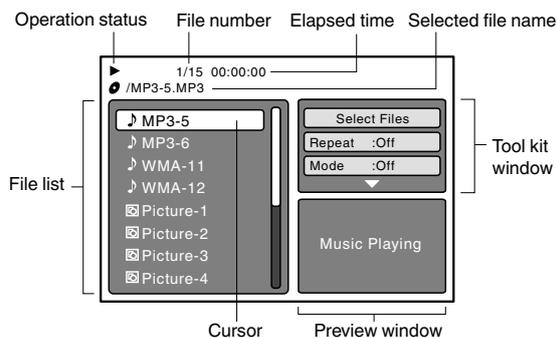
1. Use MP3/WMA/JPEG software that records data alphabetically or numerically.
2. Name each file including a two-digit or three-digit number (e.g. "01" "02" or "001" "002").
3. Refrain from making too many sub-folders.

CAUTION:

- Some MP3/WMA/JPEG CDs cannot be played back depending on the recording conditions.
- The CD-R/RW that has no music data or non-MP3/WMA/JPEG files cannot be played back.

MP3/WMA/JPEG CD and Audio CD playback:

- 1 Load a MP3/WMA/JPEG CD or an Audio CD in the disc slot.
- 2 "Reading" will appear on the TV screen. Reading time will depend on the number of files on the disc.
- 3 A file browser screen will appear on the TV screen.



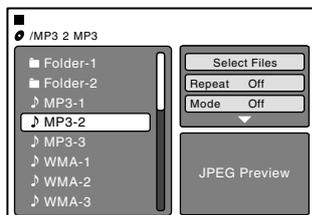
File type
 🎵 : Indicates Music file (Audio CD/MP3/WMA)
 🖼️ : Indicates Picture file (JPEG)

- In case the current directory includes 9 files or more, press **▲** or **▼** to scroll in the file list.
- To see contents in folder, select the folder and then press **ENTER**. To return to the parent directory, select “📁 Go Up ...” then press **ENTER**.
- In case of a CD containing a mixture of MP3, WMA and JPEG files, the files are played back by selecting them from the file browser.

4 Press **▲** or **▼** to select the desired file.

When **PLAY** is pressed after displaying file browser displayed, playback begins automatically starting from the first file.

In this case, if the first file is an MP3/WMA file, only MP3/WMA files are played back in order. If the first file is a JPEG file, the first JPEG file is played back. If there is no file at a root directory, playback does not begin automatically.



5 Press **ENTER**.
 The selected file starts playing back.

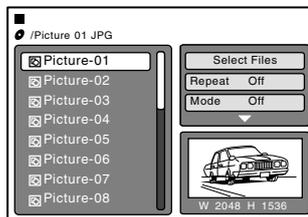
- 6** Press **STOP** to end playback.
- The unit records the stopped point. “🔴” appears on the screen. Press **PLAY** to resume playback (from the scene point).
 - If you press **STOP** again or unload the disc, the unit will clear the stopped point.

NOTE:

- During MP3/WMA/JPEG-Playback, you cannot use JUMP and A-B Repeat functions.
- You can use Program playback, Repeat (Track or All) and Random functions for MP3/WMA/JPEG and Audio CD Playback (see pages 25 and 26).

JPEG playback:

- 1** In the file browser, press **▲/▼** to select the desired JPEG file.
 To display a thumbnail list, press **DVD MENU**. Press **▲/▼/◀/▶** to select the desired file. (To return to the file browser, press **TOP MENU**.)



- 2** Press **ENTER** or **PLAY**.
 The selected picture appears on the TV screen.
Rotating an image
 You can rotate an image by 90 degrees. Press **ANGLE** during playback of the image. “📐”, “📐”, “📐” or “📐” appears on the screen.

- Zooming an image**
 Zoom function also can be used in viewing JPEG files. Press **ZOOM** (See “Zooming” on page 26).

- 3** Press **STOP** to end playback.
 The file browser appears on the TV screen. If you want to watch the other file, repeat steps 1-2.

Select Files

The file type to make it display in the file browser can be chosen.

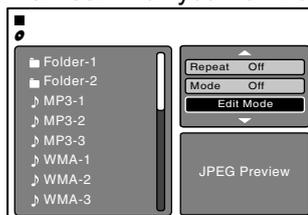
- 1** Press **◀/▶** to select “Select Files” at right column in the file browser.
- Press **ENTER**, then press **▲/▼** to select file type from the list (Music or Picture).
- 2** Press **ENTER** to add/remove check mark.
 Checked file type will be displayed in the file browser.
- 3** Press **RETURN** to save the setting.

Program playback (CD)

You can arrange the order of tracks on the disc.

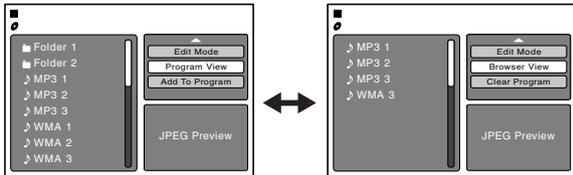
- 1** In the file browser, press **▲/▼/◀/▶** to select “Edit Mode”, then press **ENTER**.

When “Edit Mode” is black color, you can mark the files which you want to add into Program list.



- 2** Press **▲/▼/◀/▶** to select the file you want to add into the program list.
 Press **ENTER**. Selected file was marked. Repeat this procedure to select the other files.

- Press **▲/▼/◀/▶** to select “Add To Program”. Then press **ENTER**. All marked files are added into the program list.
When you finish storing the files you want into the Program list, select “Edit Mode” again and press **ENTER** to release edit mode.
- Press **▲/▼** to select “Program View”, then press **ENTER**. Program View shows only the programmed files that you have added in Step 2.



- In the Program View, press **PLAY**. The files start to playback in programmed order that were added by you.

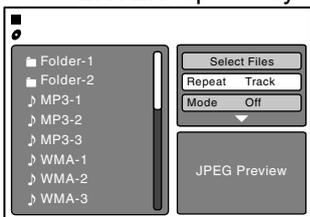
To remove file from program list in stop mode
In the Edit Mode, switch to Program View. Select the files you want to remove, then press **ENTER**. Select “Clear Program” and press **ENTER**. Marked file is removed from program list.

NOTE:

- The program is canceled when you eject the disc or turn the power off.

Repeat playback (CD)

- In the file browser, press **▲/▼/◀/▶** to select “Repeat”.
- Press **ENTER** repeatedly to select “Track” or “All”.



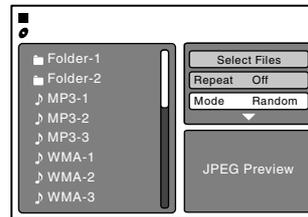
- Press **PLAY**.
The unit automatically starts repeat playback after finishing the current track.
To resume normal playback, select Repeat : “Off” in step 2.

NOTE:

- The repeat or random function is canceled when you eject the disc or turn the power off.
- The track repeat function is canceled when **SKIP** **◀◀** or **▶▶** is pressed.
- In case of Audio CD, the function of A-B Repeat also can be used (See “A-B Repeat Playback” on page 27).

Random playback (CD)

- In the file browser, press **▲/▼/◀/▶** to select “Mode”.
- Press **ENTER** to select “Random”.



- Press **PLAY**.
The Random playback will start.
To resume normal playback, select Mode : “Off” in step 2.

Zooming

This unit will allow you to zoom in on the frame image. You can then make selections by switching the position of the frame.

- Press **ZOOM** during playback.
The center part of the image will be zoomed in. Each press of **ZOOM** will change the ZOOM magnification Q_1 (x 1.3), Q_2 (x 1.5) and Q_3 (x 2.0).
- Press **▲/▼/◀/▶** to view a different part of the frame. You may move the frame from the center position UP, DOWN, LEFT or RIGHT.
- In the zoom mode press **ZOOM** repeatedly to return to a 1:1 view (Q Off).

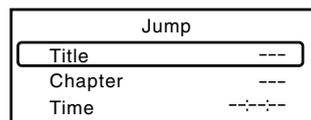
NOTE:

- You can select the Pause, Slow or Search playback in the zoom mode.
- Some discs may not respond to zoom feature.

Locating desired scene

Use the title, chapter and time recorded on the disc to locate the desired point to play back.

- Press **JUMP** during playback or stop mode.

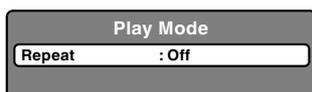


- Press **▲** or **▼** to select the “Title”, “Chapter” or “Time”.
- Press **Number buttons (0-9)** to input the number.
 - If you input a wrong number, press **CANCEL**.
 - Refer to the package supplied with the disc to check the numbers.
- Press **ENTER**.
 - Playback starts.
 - When you change the title, playback starts from Chapter 1 of the selected title.
 - Some discs may not work in the above operation.

Repeat playback

Title, Chapter Playback:

- 1 Press **PLAY MODE** during playback or stop mode.
- 2 Press **ENTER** repeatedly to select "Chapter" or "Title".
The unit automatically starts repeat playback after finishing the current title or chapter.
 - If you set the repeat mode during stop mode, press **PLAY** to start Repeat playback.



- 3 Press **PLAY MODE** again to make the screen disappear.
 - In stop mode, press **PLAY** to start Repeat playback.
 - To resume normal playback, select Repeat "Off" in step 2.

A-B Repeat Playback:

A-B repeat playback allows you to repeat material between two selected points.

- 1 Press **REPEAT A-B** during playback.
The start point is selected.



- 2 Press **REPEAT A-B** again.
The end point is selected. Playback starts at the point that you selected. Playback stops at the end point, returns to Point A automatically, then starts again.
- 3 To resume normal playback press **REPEAT A-B** again.
"Off" appears on the screen.

NOTE:

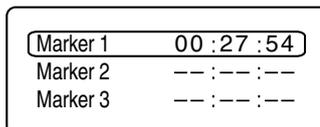
- Some discs may not work with the repeat operation.
- In A-B repeat mode, subtitles near point A or B may not appear.
- During the A-B Repeat Playback the ANGLE feature will not operate.
- You may not be able to set A-B Repeat, depending on the scenes of the DVD.
- A-B Repeat does not work with an interactive DVD, MP3/WMA/JPEG-CD.

Marking desired scenes

The TV/DVD stores the points that you want to watch again. You can resume playback from that scene.

Marking the scenes:

- 1 Press **MARKER** during playback.
- 2 Select the blank Marker using **▲** or **▼**, then press **ENTER** at the desired scene.

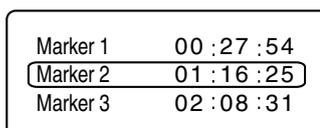


- Up to 3 scenes can be selected.
- Repeat this procedure to set the other 2 scenes.

- 3 Press **MARKER** to remove this display.

Returning to the scenes:

- 1 Press **MARKER** during playback or stop mode.
- 2 Press **▲** or **▼** to select the Marker 1-3.



- 3 Press **ENTER**.
Playback starts from the marked scene.

To cancel the mark:

- 1 Press **MARKER** during playback or stop mode.
- 2 Press **▲** or **▼** to select the Marker 1-3.
- 3 Press **CANCEL**.
Press **MARKER** to remove this display.

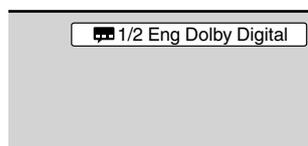
NOTE:

- The marking is canceled when you eject the disc or turn the power off.
- Some subtitles recorded around the marker may fail to appear. [DVD]

Changing soundtrack language

You can select the language when you play a multilingual disc.

- 1 Press **AUDIO** during playback.
The current soundtrack language will appear.



- 2 Press **AUDIO** repeatedly until the desired language is selected.

The on-screen display will disappear after a few seconds.

NOTE:

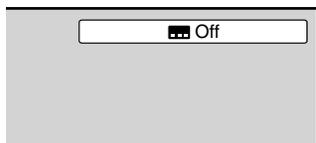
- If the desired language is not heard after pressing **AUDIO** several times, the language is not recorded on the disc.
- Changing soundtrack language is canceled when you eject the disc.
The initial default language or available language will be heard if the disc is played back again.

Subtitles

Turning the subtitles on and off

When playing back a disc recorded with subtitles, you can turn the subtitles on or off.

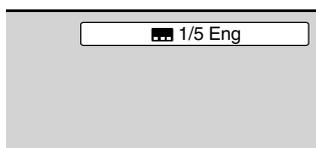
Press **SUBTITLE** during playback until "Off" appears.



Changing the subtitle language

You can select the language when playing back a disc recorded with multilingual subtitles.

- 1 Press **SUBTITLE** repeatedly during playback until your desired language appears.



- 2 The on-screen display will disappear after a few seconds.

NOTE:

- Changing subtitle language is canceled when you eject the disc.
- Some functions may not work on some DVDs. You may not be able to turn subtitles on or off or change subtitles. While playing the DVD, the subtitle may change when:
 - you eject the disc.
 - you change the title.
- In some cases, the subtitle language is not changed to the selected one immediately.

Changing angles

When playing back a disc recorded with multi-angle facility, you can change the view angle.

- 1 Press **ANGLE** during playback.
The current angle will appear.
- 2 Press **ANGLE** repeatedly until the desired angle is selected.

NOTE:

- Depending on the DVD, you may not be able to change the angles even if multi-angles are recorded on the DVD.

Title selection

Two or more titles are recorded on some discs. If the title menu is recorded on the disc, you can select the desired title.

- 1 Press **TOP MENU** during playback.
Title menu appears on the screen.

- 2 Press **▲/▼** or **◀/▶** to select the desired title.
- 3 Press **ENTER** or **PLAY**.
The playback of the selected title will start.

NOTE:

- Depending on the DVD, you may not be able to select the title. Depending on the DVD, a "title menu" may simply be called a "menu" or "title" in the instructions supplied with the disc.

DVD menu

Some DVDs allow you to select the disc contents using the menu.

When you playback these DVDs, you can select the subtitle language and soundtrack language, etc. using the DVD menu.

- 1 Press **DVD MENU** during playback.
The DVD menu appears on the screen.
 - Press **DVD MENU** again to resume playback at the scene when you pressed **DVD MENU**.
- 2 Press **▲/▼** or **◀/▶** to select the desired item.
- 3 Press **ENTER**.
The menu continues to another screen. Repeat steps 2 and 3 to set additional items if any.

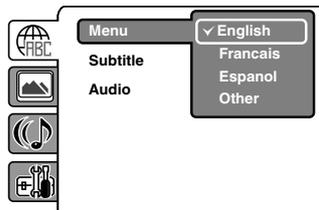
NOTE:

- DVD menu functions may not work on some DVDs.

Quick guide for DVD menu operation

example: Setting the language.

- 1 Press **SETUP/TV MENU** in the stop mode.
Press **▲** or **▼** to select  option, then press **◀/▶** or **ENTER**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select desired option, then press **▶** or **ENTER**.
- 3 Press **▲** or **▼** to select your desired language (e.g. English), then press **ENTER**.



- 4 Press **SETUP/TV MENU** to remove the menu screen.

Function Setup

Icon	Setting item	Description	
Language ^{*1} 	Menu ^{*1} Subtitle ^{*1} Audio ^{*1}	English / Francais / Espanol	
		Other	
		Off (Subtitle)	
		Original (Audio)	
Picture 	TV Screen ^{*2}	4:3  (Letter box)	
		4:3  (Pan Scan)	
		16:9  (Wide)	
	Display ^{*3}	Off / On	
	Picture Mode	There are two types of source content in pictures recorded in DVD video discs: film content (pictures recorded from films at 24 frames per second) and video content (video signals recorded at 30 frames per second). Make this selection according to the type of content being viewed.	
		Auto	Select this position normally. The DVD player automatically detects source content, film or video, of playback source.
		Film	Suitable for playback of film content pictures.
		Video	Suitable for playback of video content pictures.
	JPEG Interval ^{*4}	You can continuously playback all JPEG files automatically.	
		Off	Plays back one file at a time.
5 / 10 / 15 Seconds		Displays images in the form of a slide show. Every 5 / 10 / 15 seconds the image changes.	
Audio 	Night Mode ^{*5}	Night Mode enables you to control the dynamic range so as to achieve a suitable sound for your equipment.	
		Off	It plays back at the recording level on the disc.
		On	Loud sound such as explosion or similar is toned down slightly when played back. This makes it suitable for when it is connected to a stereo.
	Digital Out ^{*6}	You can select the digital output sound format corresponding to your system connection.	
		Off	There is no sound output from DIGITAL AUDIO OUT jack.
		PCM	Change Dolby Digital to PCM for the output. Select when connected to a 2 channel digital stereo amplifier.
	Bitstream	Disc audio bitstream data will be output.	
Setup 	Parental	See page 30.	
	Password		

NOTE:

^{*1} If the selected language is not recorded on the disc, the first priority language is selected.

^{*2} If the DVD disc is not formatted in the pan & scan style, it displays 4:3 style.

^{*3} If "Display" is not set to "On" on screen displays do not appear when you press any buttons except **SUBTITLE, PLAY MODE, MARKER, JUMP, DISPLAY** and **AUDIO**.

^{*4} You cannot display DVD SETUP screen when disc is playback

^{*5} This function works only during playback of Dolby Digital recorded discs.

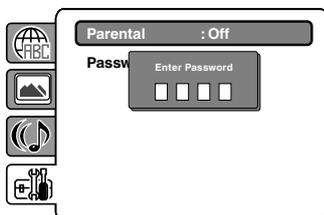
^{*6} Even if you select "Bitstream", MPEG audio will be output in PCM format.

Parental control

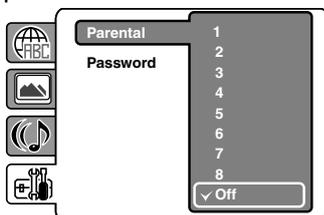
Some discs are specified not suitable for children. Such discs can be limited not to play back with the unit.

Password and setting:

- 1 Press **SETUP/TV MENU** in the stop mode or No Disc. Press **▲** or **▼** to select  option, then press **◀/▶** or **ENTER**.
- 2 Press **▲** or **▼** to select "Parental", then press **▶** or **ENTER**. "Enter Password" screen will appear.
- 3 Press "0000" using **Number buttons (0-9)**. (This is pre-setting password of this unit). Then press **ENTER**.
 - If you input a wrong number, press **CANCEL**.



- 4 The parental level list will appear. Press **▲** or **▼** to select the level 1 to level 8. The limitation will be more severe as the level number is lowered. Then press **ENTER**.



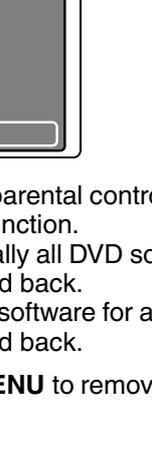
- **Level Off** : The parental control setting does not function.
- **Level 8** : Virtually all DVD software can be played back.
- **Level 1** : DVD software for adults cannot be played back.

- 5 Press **SETUP/TV MENU** to remove the menu screen.

NOTE:

- If each setup (P.28~30) has been completed, the unit will use these settings during DVD playback. Each setup will be retained in memory.
- Depending on the discs, the unit may not be able to limit playback.
- Some discs may not be encoded with specific rating level information though its disc jacket says "adult". For those discs, the age restriction will not work.
- After the rating is locked, the setting cannot be changed unless you enter the correct password.

Setting the new password:

- 1 Press **SETUP/TV MENU** in the stop mode or No Disc. Press **▲** or **▼** to select  option, then press **◀/▶** or **ENTER**.
 - 2 Press **▲** or **▼** to select "Password", then press **▶** or **ENTER**. "Enter Current Password" screen will appear.
 - 3 Press **Number buttons (0-9)** to enter the password you have stored.
 - If you input a wrong number, press **CANCEL**.
 - 4 Then press **ENTER**. "Enter New Password" screen will appear. Press **Number buttons (0-9)** to input the new password.
- 
- 5 Press **ENTER**. Now your new password has been set. Be sure to remember this number!

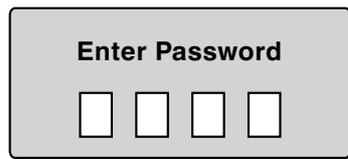
NOTE:

- Do not forget the password. If you forget the password, contact Customer Service at 1-800-289-0980. The original remote control will be required.

Temporary disabling of rating level by DVD disc

Some pre-recorded DVD discs may attempt to temporarily cancel the rating level that you have set. You will be given the option to allow or not allow the override.

- 1 Load a DVD disc (see page 23).
- 2 If the DVD disc has been designed to temporarily cancel the Rating level, the screen which follows the "Reading" screen will change, depending on which disc is played. If you select "YES" with **ENTER** key, password input screen will then appear.
- 3 Enter the password with **Number buttons (0-9)**. Then press **ENTER**.
 - If you interrupt the entering, press **RETURN**.



- 4 Playback will commence if the entered password was correct.

NOTE:

- This temporary cancellation of the rating level will be kept until the disc is ejected.
- When the disc is ejected, the original rating level will be set again automatically.

Language code list

Enter the appropriate code number for the initial settings “Menu”, “Subtitle” and/or “Audio” (see page 29).

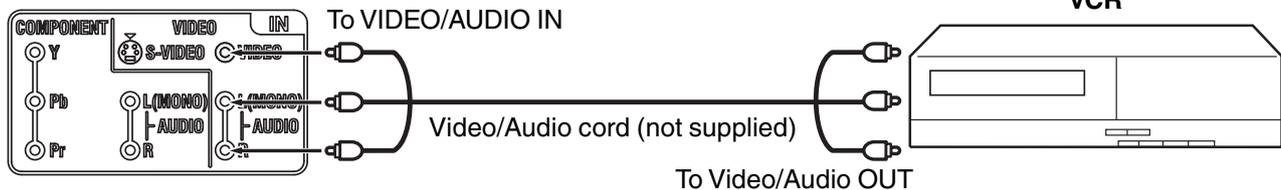
Language Name	Code	Language Name	Code	Language Name	Code	Language Name	Code
Abkhazian	1112	Fiji	1620	Lingala	2224	Singhalese	2919
Afar	1111	Finnish	1619	Lithuanian	2230	Slovak	2921
Afrikaans	1116	French	1628	Macedonian	2321	Slovenian	2922
Albanian	2927	Frisian	1635	Malagasy	2317	Somali	2925
Amharic	1123	Galician	1722	Malay	2329	Spanish	1529
Arabic	1128	Georgian	2111	Malayalam	2322	Sundanese	2931
Armenian	1835	German	1415	Maltese	2330	Swahili	2933
Assamese	1129	Greek	1522	Maori	2319	Swedish	2932
Aymara	1135	Greenlandic	2122	Marathi	2328	Tagalog	3022
Azerbaijani	1136	Guarani	1724	Moldavian	2325	Tajik	3017
Bashkir	1211	Gujarati	1731	Mongolian	2324	Tamil	3011
Basque	1531	Hausa	1811	Nauru	2411	Tatar	3030
Bengali; Bangla	1224	Hebrew	1933	Nepali	2415	Telugu	3015
Bhutani	1436	Hindi	1819	Norwegian	2425	Thai	3018
Bihari	1218	Hungarian	1831	Oriya	2528	Tibetan	1225
Breton	1228	Icelandic	1929	Panjabi	2611	Tigrinya	3019
Bulgarian	1217	Indonesian	1924	Pashto, Pushto	2629	Tonga	3025
Burmese	2335	Interlingua	1911	Persian	1611	Turkish	3028
Byelorussian	1215	Irish	1711	Polish	2622	Turkmen	3021
Cambodian	2123	Italian	1930	Portuguese	2630	Twi	3033
Catalan	1311	Japanese	2011	Quechua	2731	Ukrainian	3121
Chinese	3618	Javanese	2033	Rhaeto-Romance	2823	Urdu	3128
Corsican	1325	Kannada	2124	Romanian	2825	Uzbek	3136
Croatian	1828	Kashmiri	2129	Russian	2831	Vietnamese	3219
Czech	1329	Kazakh	2121	Samoan	2923	Volapük	3225
Danish	1411	Kirghiz	2135	Sanskrit	2911	Welsh	1335
Dutch	2422	Korean	2125	Scots Gaelic	1714	Wolof	3325
English	1524	Kurdish	2131	Serbian	2928	Xhosa	3418
Esperanto	1525	Laothian	2225	Serbo-Croatian	2918	Yiddish	2019
Estonian	1530	Latin	2211	Shona	2924	Yoruba	3525
Faroese	1625	Latvian, Lettish	2232	Sindhi	2914	Zulu	3631

Connections to other equipment

The exact arrangement you use to interconnect various video and audio components to this unit is dependent on the model and features of each component. Check the Owner's Manual provided with each component for the location of video and audio inputs and outputs.

To connect the LCD TV/DVD to a VCR

Rear of the unit



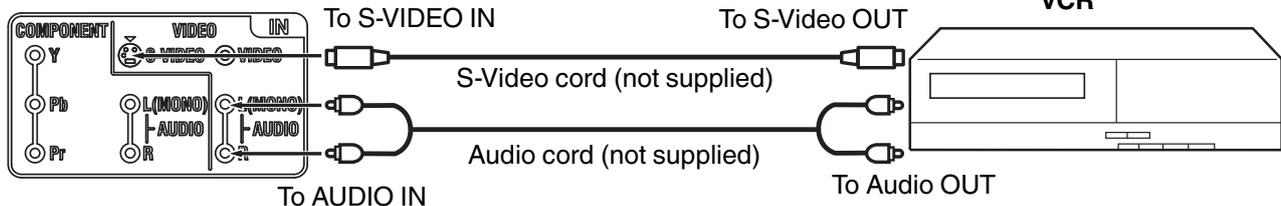
To connect the LCD TV/DVD to a VCR with an S-Video cord

If you connect a VCR with a S-Video cable to the S-VIDEO IN jack on the rear side of the unit, you must also connect the audio cables to the AUDIO IN jacks on the rear side of the unit. The S-Video cable only carries the video signal. The audio signal is separate.

NOTE:

- When the S-Video cable and the standard video cable are connected at the same time, the S-Video cable takes precedence.

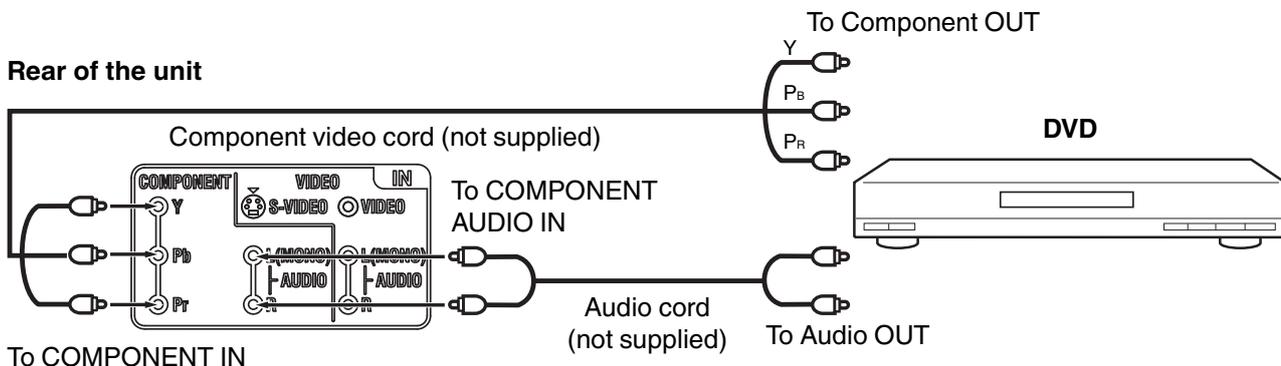
Rear of the unit



To connect to a DVD player with Component Video Input

You can enjoy a high quality picture by connecting the unit's COMPONENT VIDEO OUT jacks of your DVD player with the COMPONENT video cables (not supplied).

Rear of the unit



NOTE:

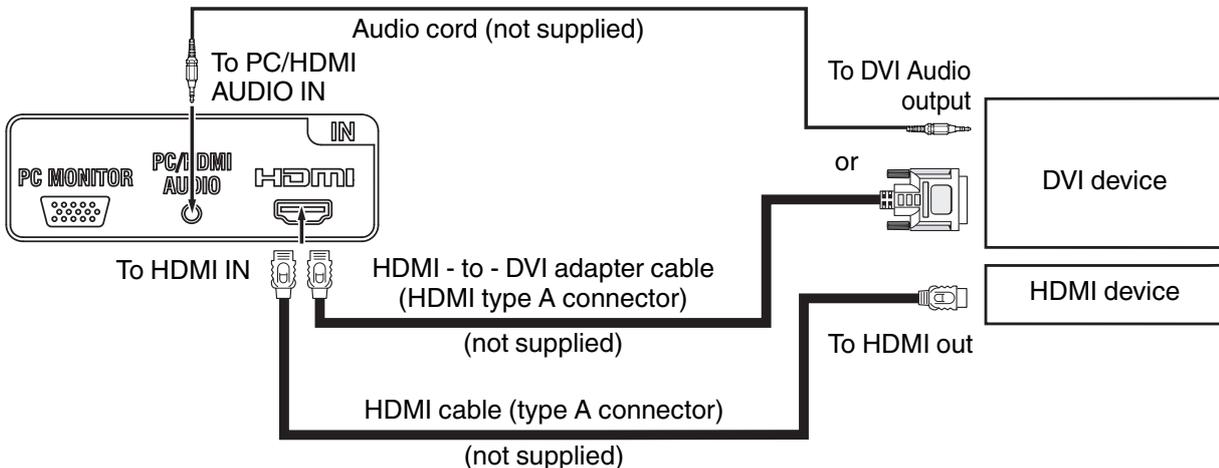
- Component Video input of the unit are for use with a device which output 480i/1080i interlaced signals and 480p/720p progressive signals.

To connect a HDMI or a DVI device to the unit

The HDMI input receives digital audio and uncompressed video from a HDMI device or uncompressed digital video from a DVI device.

When you connect to a DVI device with a HDMI-to-DVI adapter cable, it transfers only video signal. Separate analog audio cords required.

Rear of the unit



NOTE:

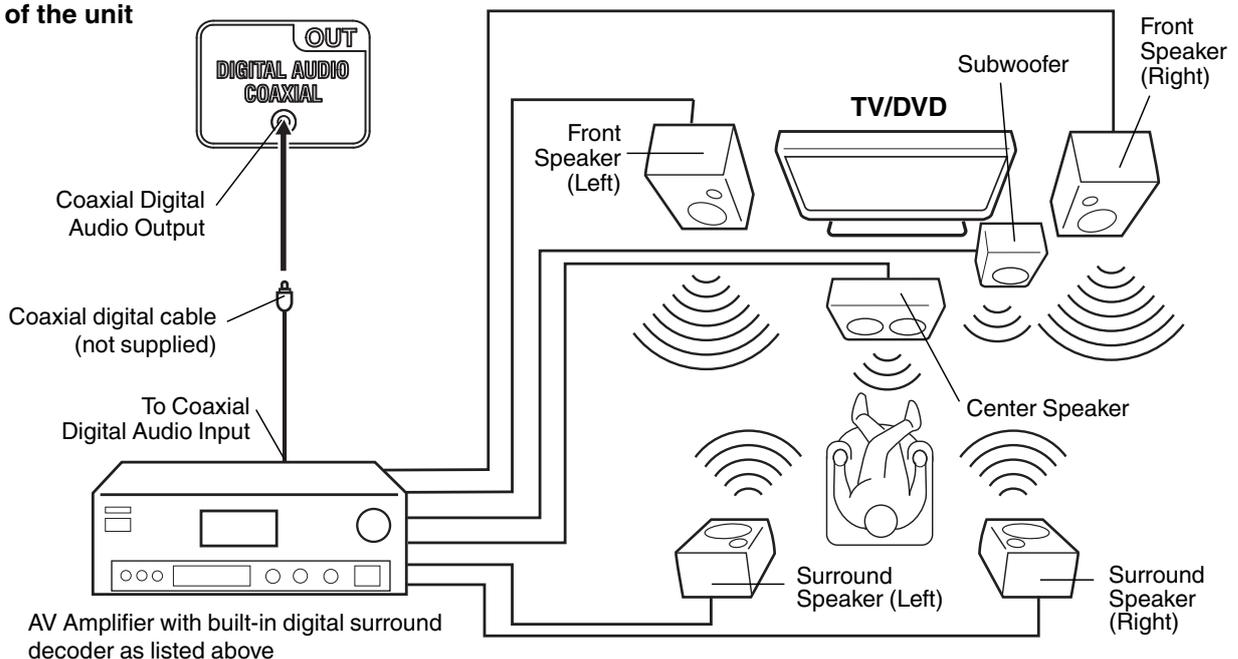
- When using HDMI to connect your HDMI or DVI devices, you must select the corresponding audio input source (HDMI or DVI) on the menu screen (see page 17). Otherwise you will only see the image with no sound.
- If you connect an external component (cable box, satellite receiver, etc.) to this LCD TV using an HDMI cable or a DVI to HDMI cable, the image will not display if the output resolution of the component is set to 480i. To receive the picture you must change the output resolution on the external component. Should you require further instruction, please contact the manufacturer of the external component.

Using an AV Amplifier with built-in digital surround

If you are using an Amplifier with built-in digital surround sound, you can enjoy various audio systems including Dolby Digital Surround audio that sounds just like the movie.

Connect an AV amplifier with built-in Dolby Digital decoder, DTS decoder, or MPEG decoder etc. as shown below.

Rear of the unit



NOTE:

- When you are viewing digital broadcast, this unit will not work in conjunction with DTS audio or MPEG audio. There will be no sound output if connected to an AV amplifier with a built-in DTS decoder or MPEG decoder.

Connections to other equipment

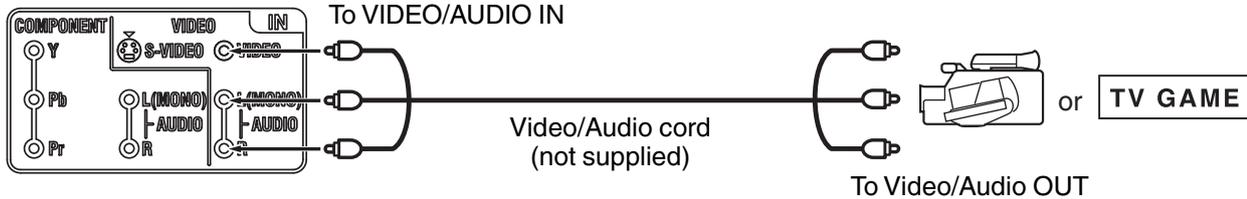
(continued)

To connect the TV/DVD to a camcorder, or a TV Game

To playback from a camcorder, connect the camcorder to the unit as shown.

This unit can also be used as a display device for many video games. However, due to the wide variety of signals generated by these devices and subsequent hook-up variations required, they have not all been included in the suggested connection diagrams. You'll need to consult each component's Owner's Manual for additional information.

Rear of the unit



To connect the TV/DVD to a PC (Personal Computer)

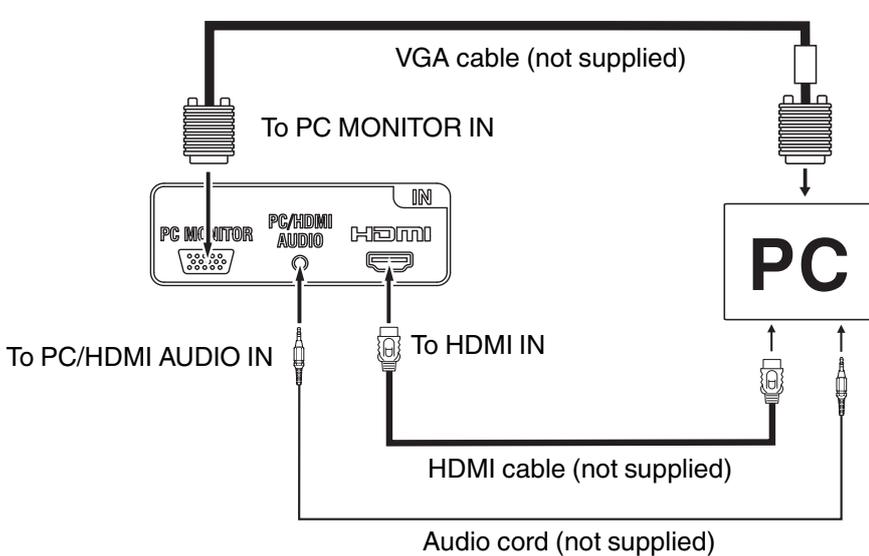
Before you connect this TV/DVD to your PC, change the adjustment of your PC's Resolution and Refresh rate (60 Hz).

Connect one end of a (male to male) VGA cable to the video card of the computer and the other end to the VGA connector PC MONITOR on the rear of the TV/DVD. Attach the connectors firmly with the screws on the plug. In case of a Multimedia computer, connect the audio cord to the audio output of your Multimedia computer and to the AUDIO connector of the PC/HDMI AUDIO IN jack of the TV/DVD. You can also connect the PC with HDMI cable. If you use HDMI cable, you don't have to connect the audio cord. If you use DVI-to-HDMI cable, please connect audio cord as same way as VGA cable.

Press **INPUT SELECT** on the remote control to select PC mode.

Switch on the computer. The TV/DVD can operate as the computer monitor.

Rear of the unit



Monitor Display modes

MODE	Resolution	Refresh rate
VGA	640x480	60/ 72/ 75 Hz
VGA	720x400	70Hz
SVGA	800x600	56/ 60/ 72/ 75 Hz
XGA	1024x768	60/ 70/ 75 Hz
WXGA	1280x768	60Hz
WXGA	1280x720	60Hz
WXGA	1360x768	60Hz

To return to normal mode
Press **INPUT SELECT** again.

NOTE:

- The on-screen displays will have a different appearance in PC mode than in TV mode.
- If there is no video signal from the PC when the unit is in PC mode, "No signal" will appear on the TV-screen.

Reception disturbances

Most types of television interference can be remedied by adjusting the height and position of the VHF/ UHF antenna. Outdoor antennas are recommended for best results. The most common types of television interference are shown below. If one of these symptoms appear when the TV is connected to a Cable TV system, the disturbance may be caused by the local Cable TV company broadcast.

IGNITION

Black spots or horizontal streaks may appear, the picture may flutter or drift. Usually caused by interference from automobile ignition systems, neon lamps or AC powered tools and appliances such as drills or hair dryers.



GHOSTS

Ghosts are caused by the television signal following two paths. One is the direct path and the other is reflected by tall buildings, hills or other large objects. Changing the direction or position of the antenna may improve the reception.



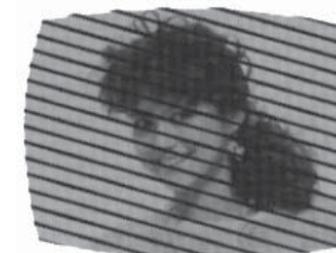
SNOW

If the TV is located far from the TV station, in a fringe reception area where the signal is weak, small dots may appear in the picture. If the signal is extremely weak, the installation of a larger external antenna may be necessary.



RADIO FREQUENCY INTERFERENCE (RFI)

Caused by two-way radios, this type of interference produces moving ripples or diagonal streaks in the picture. Some cases may cause a loss of contrast in the picture. Changing the direction and position of the antenna or installing an RFI filter may improve the picture.



PICTURE SIZE VARIATION

A slight picture size variation is normal when you adjust the CONTRAST or BRIGHTNESS settings.



CARE AND MAINTENANCE

To prevent fire or shock hazard, disconnect the TV from the power source before cleaning. The finish on the cabinet may be cleaned with mild soap and a soft, damp cloth and cared for as other furniture. Use caution when cleaning or wiping the plastic parts.

Problems and troubleshooting

Use the following check list for troubleshooting when you have problems with your TV/DVD. Consult your local dealer or service outlet if problems persist.

Be sure all connections are properly made when using with other units.

SYMPTOMS	POSSIBLE SOLUTIONS	PAGE
POWER		
TV/DVD does not operate.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure the power cord is plugged in. • Power is off, check fuse or circuit breaker. • Unplug unit, then plug it back in. 	12
TV BROADCAST RECEPTION		
Poor sound or no sound.	<ul style="list-style-type: none"> • Station or Cable TV experiencing problems, tune to another station. • Check Volume adjustments or muting. • Check for sources of possible interference. 	15 15, 16 35
Poor picture or no picture.	<ul style="list-style-type: none"> • Station or Cable TV experiencing problems, tune to another station. • Check antenna or Cable TV connections, reorient antenna. • Check for sources of possible interference. • Check picture control adjustments. 	15 13, 14 35 17
Poor reception on some channels.	<ul style="list-style-type: none"> • Station or Cable TV experiencing problems, tune to another station. • Station signal is weak, reorient antenna to receive stronger station. • Check for sources of possible interference. 	15 13 35
Poor color or no color.	<ul style="list-style-type: none"> • Station or Cable TV experiencing problems, tune to another station. • Make sure channels are set into memory. • Check picture control adjustments. • Check antenna or Cable TV connections, reorient antenna. • Check for sources of possible interference. 	15 18 17 13, 14 35
Picture wobbles or drifts.	<ul style="list-style-type: none"> • Station or Cable TV experiencing problems, tune to another station. • Make sure channels are set into memory. • Cable TV company is scrambling signal. • Check antenna orientation. 	15 18 – 13
No Cable TV reception.	<ul style="list-style-type: none"> • Check all Cable TV connections. • Set Signal Type option to the “Cable” mode. • Station or Cable TV system problems, try another station. 	14 18 15
Horizontal or diagonal bars on screen.	<ul style="list-style-type: none"> • Check antenna connections, reorient antenna. • Check for sources of possible interference. 	13 35
No reception above channel 13.	<ul style="list-style-type: none"> • Make sure Signal Type option is in the appropriate mode. • If using antenna, check UHF antenna connections. 	18 13
TV shuts off.	<ul style="list-style-type: none"> • No broadcast on station tuned. • Sleep Timer is set. • Power interrupted. 	15 16 –
Closed - Caption is not activated.	<ul style="list-style-type: none"> • TV station experiencing problems or program tuned is not closed captioned. Try another channel. • Check Cable TV connection or VHF/UHF antenna, reposition or rotate antenna. • Set Closed caption in the menu. 	15 13, 14 21
Display is not shown in your language.	<ul style="list-style-type: none"> • Select proper language in the menu options. 	17

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

SYMPTOMS	POSSIBLE SOLUTIONS	PAGE
DVD		
Playback doesn't start.	<ul style="list-style-type: none"> No disc is inserted. The disc may be dirty. Clean up the disc. The unit cannot play CD-ROMs, etc. 	23 9 9
No picture.	<ul style="list-style-type: none"> TV/DVD selector is not set correctly. 	23
No sound.	<ul style="list-style-type: none"> Check the input selector of the amplifier is set properly. The unit is in the Special playback mode. Select the correct Audio Output position on AV amplifier. 	– 24 33
Picture is distorted during CUE or REVIEW.	<ul style="list-style-type: none"> The picture will be distorted occasionally. 	–
Stopping playback, search, slow-motion play, repeat play, or program play, etc. cannot be performed.	<ul style="list-style-type: none"> Some discs may not allow some functions. 	–
No on-screen display.	<ul style="list-style-type: none"> Select Display On. 	29
No surround sound.	<ul style="list-style-type: none"> The setup does not match your stereo system. 	33
The unit or remote operation key is not functioning.	<ul style="list-style-type: none"> Turn off the unit and unplug the AC power cord for several minutes, then replug it. 	12
Playback does not start when the title is selected.	<ul style="list-style-type: none"> Check the Parental setup. 	30
Audio soundtrack and/or subtitle language is not changed when you play back a DVD.	<ul style="list-style-type: none"> Multilingual language is not recorded on the DVD disc. 	28
No subtitle.	<ul style="list-style-type: none"> Some discs have no subtitles. Subtitles are cleared. Press SUBTITLE. 	28
Angle cannot be changed.	<ul style="list-style-type: none"> Multi-angles are not recorded on the DVD disc. 	28
"X" appears on the screen.	<ul style="list-style-type: none"> The function is prohibited with the unit or the disc. 	23
REMOTE CONTROL		
The remote control does not function.	<ul style="list-style-type: none"> Aim at the remote control at the remote sensor. Operate within Approx. 15 feet or reduce the light in the room. Clear the path of the beam. The batteries are weak. Replace the batteries. Check the batteries are inserted correctly. 	12



FOR CUSTOMER SERVICE, ADDITIONAL SET-UP AND OPERATING ASSISTANCE, OR TO ORDER ACCESSORIES PLEASE CALL:

1-800-289-0980

WHEN CALLING CUSTOMER SERVICE – PLEASE HAVE YOUR MODEL NUMBER READY

OR WRITE TO:
ORION SALES, INC.
 3471 N. UNION DR.
 OLNEY, ILLINOIS 62450

FOR INFORMATION ON OUR OTHER PRODUCTS, OR TO ORDER ACCESSORIES ONLINE, PLEASE VISIT OUR WEBSITE AT
www.orionsalesinc.com

Specifications

GENERAL

Power supply:	AC 120V 60Hz
Power consumption:	Operation: 51W Stand by: 0.8W
Weight:	4.7 kg (10.4 lbs)
Dimensions:	Width: 536.5 mm (21-1/8 inches) Height: 397 mm (15-5/8 inches) Depth: 174 mm (6-7/8 inches)
Operating temperature:	5°C - 40°C
Operating humidity:	Less than 80%

TELEVISION

Type:	21.6 inches (547.7 mm diagonal)
Display method:	Transmission TFT color LCD panel
Number of Pixels:	1366 (H) x 768 (V)
Tuner type:	NTSC standard ATSC standard (8VSB), QAM
Receiving channels:	VHF 2-13 UHF 14-69 CATV 14-36 (A)-(W) 37-59 (AA)-(WW) 60-85 (AAA)-(ZZZ) 86-94 (86)-(94) 95-99 (A-5)-(A-1) 100-135 (100)-(135) 01 (5A)
Inputs:	S-Video: Y-Input: 1.0 V (p-p), 75 ohms C-Input: 0.3 V (p-p), 75 ohms Video: (RCA) 1.0 V p-p/75 ohms Audio: (RCA) -8 dBm/50K ohms Component video: (Y) 1.0 V (p-p), 75 ohms (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 ohms HDMI: HDMI compliant (type A connector) HDCP compliant E-EDID compliant Suggested scan rates: 480p, 480i, 720p, 1080i, 1080p HDMI Audio: 2-channel PCM 32/44.1/48 kHz sampling frequency 16/20/24 bits per sample PC Monitor: Mini-Dsub 15pin x 1 Antenna: VHF/UHF In 75 ohms coaxial
Outputs:	Digital audio out: 0.5 Vp-p 75 ohms terminated
Speaker:	25.4 mm x 68.6 mm (1 inch x 2-11/16 inches), 8 ohms x 2
Audio output power:	1.5W + 1.5W

DVD/CD player

Signal system:	NTSC
Applicable disc:	1.DVD (12 cm, 8 cm) 2.CD (12 cm, 8 cm)
Pickup:	CD: Wavelength: 790 nm Maximum output power: 7 mW DVD: Wavelength: 655 nm Maximum output power: 5 mW

ACCESSORIES

Remote control
Batteries (UM-4) x 2
AC Cord
Screw x 2

Designs and specifications are subject to change without notice.

SANSUI® *limited* **WARRANTY**

22" TFT LCD TV WITH DVD PLAYER

ORION warrants this product to be free from manufacturing defects in material and workmanship under normal use and conditions for a period of 1 year from date of original purchase in the United States.

Should service be necessary under this warranty for any reason due to a manufacturing defect or malfunction during the first 12 months from date of original purchase, ORION will provide carry-in service only by an ORION authorized Independent Service Center at no charge. Also, if an original part fails due to manufacturing defect in material and workmanship within one year from date of original purchase we will replace the defective part, provided the defect or malfunction is verified along with dated proof of purchase.

There are ORION authorized Independent Service Centers located throughout the country. For the one nearest you, DIAL TOLL FREE: 1-800-289-0980 or visit our website at www.orionsalesinc.com. ORION will not be liable for damages incurred in shipment of the unit. If there are no ORION authorized Independent Service Centers in your area please call - 1-888-296-7466 for assistance.

Note: This warranty is void if the product is:

- (a) Damaged through negligence, misuse, abuse, or accident.
- (b) Used in a commercial application or rentals.
- (c) Modified or repaired by anyone other than an Independent Service Center authorized by ORION to effect warranty repairs to the class of product or by the ORION Factory Service Center.
- (d) Damaged because it is improperly connected to the equipment of other manufacturers.

This warranty does not cover:

- (a) Damage to video disc.
- (b) Damage to equipment not properly connected to the product.
- (c) Costs incurred in the shipping of the product to an ORION authorized Independent Service Center or ORION Factory Service Center.
- (d) Damage or improper operation of unit caused by customer abuse, misuse, negligence, or failure to follow operating instructions provided with the product.
- (e) Ordinary adjustments to the product which can be performed by customer as outlined in the owner's manual.
- (f) Signal reception problems caused by external antenna or cable systems.

THIS WARRANTY IS NON TRANSFERABLE AND APPLIES ONLY TO THE ORIGINAL PURCHASER AND DOES NOT EXTEND TO SUBSEQUENT OWNERS OF THE PRODUCT. ANY APPLICABLE IMPLIED WARRANTIES, INCLUDING THE WARRANTY OF MERCHANTABILITY, ARE LIMITED IN DURATION TO A PERIOD OF THE EXPRESS WARRANTY AS PROVIDED HEREIN BEGINNING WITH THE DATE OF ORIGINAL PURCHASE AT RETAIL AND NO WARRANTIES, WHETHER EXPRESS OR IMPLIED SHALL APPLY TO THIS PRODUCT THEREAFTER. ORION MAKES NO WARRANTY AS TO THE FITNESS OF THE PRODUCT FOR ANY PARTICULAR PURPOSE AND USE.

UNDER NO CIRCUMSTANCES SHALL ORION BE LIABLE FOR ANY LOSS, DIRECT, INDIRECT, INCIDENTAL, SPECIAL, OR CONSEQUENTIAL DAMAGE ARISING OUT OF OR IN CONNECTION WITH THE USE OF THIS PRODUCT.

THIS WARRANTY IS VALID ONLY IN THE UNITED STATES OF AMERICA. THIS WARRANTY GIVES YOU SPECIFIC LEGAL RIGHTS, HOWEVER, YOU MAY HAVE OTHER RIGHTS WHICH MAY VARY FROM STATE TO STATE. SOME STATES DO NOT ALLOW LIMITATION ON IMPLIED WARRANTIES OR EXCLUSION OF CONSEQUENTIAL DAMAGE, THEREFORE THESE RESTRICTIONS MAY NOT APPLY TO YOU.

ORION SALES, INC.
3471 N. UNION DR.
OLNEY, ILLINOIS 62450

FRANÇAIS



ATTENTION
RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS OUVRIR



Le symbole représentant un éclair dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur du danger présenté par des pièces non isolées à l'intérieur de l'appareil et dont la tension est suffisante pour provoquer des décharges électriques dangereuses.



Le point d'exclamation dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur que des instructions importantes relatives à l'utilisation et à l'entretien se trouvent dans le guide accompagnant l'appareil.

ATTENTION:

POUR RÉDUIRE LES RISQUES DE CHOC ÉLECTRIQUE, NE RETIREZ PAS LE COUVERCLE (OU LE PANNEAU ARRIÈRE). AUCUNE PIÈCE À L'INTÉRIEUR NE PEUT ÊTRE RÉPARÉE PAR L'UTILISATEUR. CONFIEZ L'APPAREIL À UN TECHNICIEN QUALIFIÉ.

AVERTISSEMENT:

AFIN D'ÉVITER TOUT RISQUE D'INCENDIE OU D'ÉLECTROCUTION, N'EXPOSEZ PAS CET APPAREIL À LA PLUIE NI À L'HUMIDITÉ.

ATTENTION:

POUR ÉVITER QU'UN INCENDIE NE SE PROPAGE, GARDEZ LES CHANDELLES OU LES FLAMMES NUES À L'ÉCART DE CE PRODUIT EN TOUT TEMPS.

POUR PRÉVENIR LES CHOCS ÉLECTRIQUES, N'UTILISEZ PAS LA FICHE POLARISÉE DE CET APPAREIL AVEC UNE RALLONGE, UNE PRISE DE COURANT OU UNE AUTRE SORTIE DE COURANT, SAUF SI LES LAMES PEUVENT ÊTRE INSÉRÉES À FOND SANS EN LAISSER AUCUNE PARTIE À DÉCOUVERT.

AVERTISSEMENT:

Cet appareil a fait l'objet de tests qui ont déterminé qu'il est en conformité avec les limites imposées pour les appareils numériques de la classe B, selon le chapitre 15, sur les règles de la FCC. Ces limites sont prescrites afin d'offrir une protection raisonnable contre toute interférence préjudiciable dans une installation résidentielle. Cet appareil produit, emploie et peut être la cause d'un rayonnement radioélectrique et, si l'installation et l'emploi ne sont pas conformes aux instructions, risque de présenter un brouillage nuisible aux radiocommunications. Toutefois, il est impossible de garantir qu'aucune interférence ne sera produite par une installation particulière. Si cet appareil est la source de brouillage nuisible à la réception des émissions radiophoniques ou télévisuelles, déterminé en allumant et en éteignant plusieurs fois de suite l'appareil, l'utilisateur pourra tenter de résoudre ce problème de brouillage par une des mesures suivantes:

- Changer l'orientation ou l'installation de l'antenne de réception.
- Eloigner davantage l'appareil du récepteur.
- Brancher le cordon d'alimentation de l'appareil dans une prise ou sur un circuit séparé du récepteur.
- Consulter le distributeur ou un technicien expérimenté en radio/TV pour assistance.

AVERTISSEMENT:

Tout changement ou toute modification n'étant pas autorisée de façon explicite par l'organisme responsable de la conformité aux règles de la FCC peut entraîner l'interdiction à l'utilisateur de

ATTENTION:

LA COMPOSANTE LECTEUR VIDÉONUMÉRIQUE DE CET APPAREIL FONCTIONNE AU LASER.

POUR UTILISER CORRECTEMENT CET APPAREIL, VEUILLEZ LIRE ATTENTIVEMENT CE GUIDE D'UTILISATEUR ET CONSERVEZ-LE POUR POUVOIR VOUS Y REPORTER ÉVENTUELLEMENT. SI L'APPAREIL DOIT ÊTRE RÉPARÉ, ADRESSEZ-VOUS À UN CENTRE DE SERVICE AUTORISÉ — VOIR LE MODE D'ENTRETIEN.

L'UTILISATION DE COMMANDES OU DE RÉGLAGES OU L'EXÉCUTION DE DÉMARCHES AUTRES QUE CEUX SPÉCIFIÉS DANS CE DOCUMENT PEUVENT OCCASIONNER UNE EXPOSITION À DES RADIATIONS DANGEREUSES. POUR ÉVITER TOUTE EXPOSITION DIRECTE AU RAYON LASER, NE TENTEZ PAS D'OUVRIR LE BOÎTIER DE CET APPAREIL. UN RAYONNEMENT RISQUE D'ÊTRE PRÉSENT QUAND LE BOÎTIER EST OUVERT. NE FIXEZ SURTOUT PAS LE FAISCEAU.



Emplacement des étiquettes obligatoires

La plaque signalétique de l'appareil, ainsi que les avertissements de sécurité sont apposés à l'endos de l'appareil.

CERTIFICATION: CONFORME AUX NORMES « FDA RADIATION PERFORMANCE STANDARDS, 21 CFR SUBCHAPTER J ».

Conforme aux normes de performance de la FDA pour les produits laser, exception faite des écarts en vertu de l'avis sur les produits laser no 50, en date du 24 juin 2007.

La ou les lampes à l'intérieur du présent produit contiennent du mercure.

Vous devez disposer de cet appareil en conformité avec les lois locales, étatiques ou fédérales.

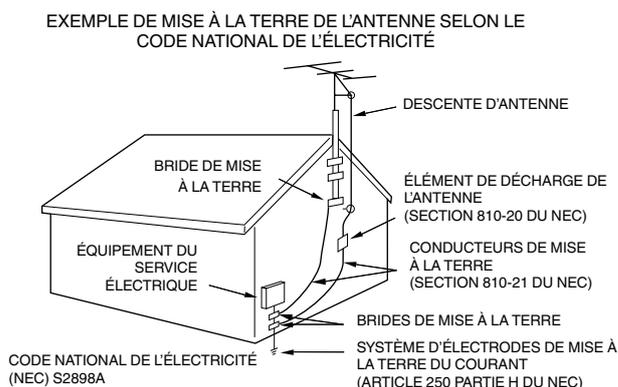
Consignez le numéro de modèle et le numéro de série.

Numéro de modèle

Numéro de série:

CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES

- 1) Lisez ces consignes.
- 2) Gardez ces consignes.
- 3) Conformez-vous à tous les avertissements.
- 4) Suivez toutes les consignes.
- 5) N'utilisez pas cet appareil près de l'eau.
- 6) Nettoyez l'appareil uniquement à l'aide d'un chiffon sec et propre.
- 7) Ne bloquez aucune prise d'air. Installez l'appareil en conformité avec les instructions du fabricant.
- 8) N'installez pas l'appareil à proximité de sources de chaleur comme des radiateurs, des bouches de chauffage, des cuisinières ou d'autres appareils (y compris les amplificateurs) produisant de la chaleur.
- 9) N'allez pas à l'encontre de l'objectif de sécurité de la fiche polarisée ou avec mise à la terre. Une fiche polarisée a deux lames, une étant plus large que l'autre. Une fiche avec mise à la terre a deux lames et une troisième broche de terre. La lame large et la troisième broche sont destinées à vous protéger. Si la fiche fournie ne s'insère pas dans votre prise, contactez un électricien pour faire remplacer la prise défectueuse.
- 10) Assurez-vous que le cordon d'alimentation ne puisse être piétiné ou pincé tout particulièrement au niveau de la fiche et au point où il sort de l'appareil.
- 11) Utilisez uniquement les accessoires précisés par le fabricant.
- 12) N'utilisez cet appareil qu'avec le chariot, le socle, le trépied, la console ou la table spécifié par le fabricant ou vendu avec l'appareil. Si vous utilisez un chariot, manœuvrez avec précaution l'ensemble chariot/appareil pour éviter toute blessure résultant d'un basculement.  S3125A
- 13) Débranchez cet appareil durant les orages électriques ou lorsqu'il n'est pas utilisé pendant des périodes prolongées.
- 14) Faites appel à un technicien qualifié pour tout dépannage. Un dépannage est requis lorsque l'appareil a été endommagé d'une façon ou d'une autre, comme lorsque le cordon d'alimentation ou la fiche est endommagé, du liquide a été renversé sur l'appareil ou des objets sont tombés dans l'appareil, l'appareil a été exposé à la pluie ou à l'humidité, l'appareil ne fonctionne pas normalement ou l'appareil est tombé.
- 15) L'appareil ne doit pas être exposé à des égouttements ou à des éclaboussures et, de plus, aucun objet rempli de liquide, tel que des vases, ne doit être placé sur l'appareil.
- 16) L'antenne extérieure ne doit pas se trouver à proximité de lignes d'alimentation aériennes ou d'autres circuits d'éclairage ou de distribution électrique. Elle ne doit pas non plus être installée à un endroit d'où elle pourrait tomber sur ces lignes ou ces circuits. Lors de l'installation d'une antenne extérieure, toutes les précautions doivent être prises pour ne pas toucher ces lignes ou ces circuits électriques. Tout contact avec eux pourrait être mortel.
- 17) Ne surchargez pas les prises électriques murales ni les cordons de rallonge, car cela risque de causer un incendie ou des chocs électriques.
- 18) Ne poussez aucun objet dans les orifices de l'appareil, car cela peut toucher des points de tension dangereux ou causer un court-circuit pour ensuite entraîner un incendie ou des chocs électriques. Ne versez, ni ne vaporisez jamais aucun liquide sur l'appareil.
- 19) Si une antenne extérieure ou un système de transmission par câble est relié à l'appareil, vous devez vous assurer que l'antenne ou le système de transmission par câble est mis à la terre de manière à protéger, dans toute la mesure du possible, contre les surtensions et les charges d'électricité statique. La section 810 du code national de l'électricité (ANSI/NFPA 70) vous renseigne sur les moyens appropriés de mettre le mât et la structure de support à la terre, la mise à la terre du fil de descente vers un élément de décharge de l'antenne, la taille des conducteurs de mise à la terre, l'emplacement de l'élément de décharge de l'antenne, le raccordement aux électrodes de mise à la terre et les exigences pour l'électrode de mise à la terre.
- 20) Quand il est nécessaire de remplacer certaines pièces de l'appareil, assurez-vous que le réparateur utilise des pièces préconisées par le fabricant ou ayant les mêmes caractéristiques que les pièces originales. Le remplacement par des pièces non autorisées peut causer un incendie, des chocs électriques ou d'autres dangers.
- 21) Après tout entretien ou toute réparation, demandez au technicien d'effectuer des vérifications de sécurité pour s'assurer que l'appareil soit en bon état de fonctionnement.
- 22) N'insérez jamais les doigts dans le compartiment à disque quand il se ferme, sinon vous risquez de vous blesser.
- 23) Lorsque vous raccordez cet appareil à un autre, éteignez d'abord les deux appareils et débranchez-les du réseau électrique, car autrement, vous risquez de subir un choc électrique ou des blessures graves. Lisez attentivement les guides d'utilisation des autres appareils et suivez les directives lorsque vous effectuez des raccordements quelconques.



CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES (suite)

- 24) Réduisez le volume au niveau minimum avant d'allumer l'appareil. Sinon, un volume sonore élevé soudain risque d'endommager l'ouïe et les haut-parleurs.
- 25) Ne laissez pas la distorsion sonore durer trop longtemps, car cela risque de faire surchauffer les haut-parleurs et de provoquer un incendie.
- 26) Quand vous utilisez un casque d'écoute, maintenez le volume à un niveau modéré. Si vous utilisez les casques d'écoute continuellement à un volume sonore élevé, l'ouïe peut être affectée.
- 27) Ne regardez pas à l'intérieur du compartiment à disque ou à travers les orifices d'aération de l'appareil pour tenter d'apercevoir la source du faisceau laser, car vous risquez ainsi de subir des dommages oculaires.
- 28) N'utilisez pas de disques fissurés, déformés ou réparés. Ces disques se brisent facilement et peuvent causer des blessures graves et un mauvais fonctionnement de l'appareil.
- 29) Nous attirons l'attention de l'installateur de télévision par câble sur l'article 820-40 du code national de l'électricité (NEC), qui fournit des directives pour l'exécution correcte de la mise à la terre et stipule notamment que la terre du câble doit être reliée au réseau de mise à la terre de l'édifice, le plus près possible du point d'entrée du câble.
- 30) La prise d'alimentation doit être installée près du l'appareil et facile d'accès.

CONDENSATION

De la condensation se forme sur les composantes internes du lecteur si ce dernier est déplacé rapidement d'un environnement froid à un endroit tempéré ou si la température de la pièce augmente subitement. La performance du lecteur peut alors en être altérée.

Pour éviter que cela survienne, assurez-vous de laisser le lecteur environ une heure dans son nouvel environnement avant de le mettre en marche ou faites monter la température de la pièce graduellement.

De la condensation peut également se former si le lecteur est exposé à l'air d'un climatiseur pendant une chaude journée d'été. Dans un tel cas, changez le lecteur de place.

MANIPULATION DE L'ÉCRAN ACL

- Il ne faut pas appuyer fortement sur l'écran ACL ou le secouer, car vous risquez ainsi de briser la paroi de verre de l'ACL et de vous blesser.
- En cas de bris de l'écran ACL, veillez surtout à ne pas toucher le liquide que renferme l'écran. Cela pourrait causer une inflammation de la peau. Si le liquide pénètre dans la bouche, il faut immédiatement vous gargariser et consulter un médecin. Pareillement, si le liquide entre en contact avec les yeux ou la peau, il faut tout d'abord rincer les parties touchées à l'eau pure pendant au moins 15 minutes, puis consulter un médecin.

SÉCURITÉ DES ENFANTS:

Le lieu et le mode d'utilisation de votre écran plat sont importants

Félicitations pour votre achat! Tandis que vous profitez de votre nouveau produit, n'oubliez pas les conseils de sécurité suivants:

LE PROBLÈME

L'expérience du cinéma maison se répand, et les gens achètent des écrans plats de plus en plus grands. Cependant, les écrans plats ne sont pas toujours posés sur des socles adaptés ou installés conformément aux recommandations du fabricant.

Les écrans plats qui sont mal placés sur une commode, une bibliothèque, une étagère, un bureau, un haut-parleur, un coffre ou un chariot risquent de tomber, causant ainsi des blessures.

LE FABRICANT SE PRÉOCCUPE DE SA CLIENTÈLE!

L'industrie de l'électronique grand public s'engage à rendre le cinéma maison agréable et sécuritaire.

LA SÉCURITÉ AVANT TOUT

Tous les supports ne font PAS l'affaire. Observez les recommandations du fabricant pour installer et utiliser votre écran plat de façon sécuritaire.

Prenez le temps de lire et de comprendre toute les consignes fournies avec ce produit en vue de l'utiliser adéquatement.

Ne laissez pas les enfants jouer avec les meubles et les téléviseurs ou grimper dessus.

Ne placez pas les écrans plats sur des meubles qui peuvent facilement servir d'escalier, comme une commode.

N'oubliez pas que les enfants peuvent être pris d'enthousiasme en regardant la télévision, surtout sur un écran plat « géant ». Il convient de placer ou d'installer l'écran là il ne risque pas d'être poussé, tiré ou renversé.

Il importe d'acheminer tous les cordons et les câbles connectés à l'écran plat de façon à éviter que des enfants curieux ne puissent les saisir ou les tirer.

MONTAGE MURAL: SI VOUS DÉCIDEZ DE MONTER VOTRE ÉCRAN PLAT AU MUR, APPLIQUEZ TOUJOURS LES RÈGLES SUIVANTES:

Utilisez un support de montage recommandé par le fabricant de l'écran ou homologué par un laboratoire indépendant (comme l'UL, la CSA, l'ETL).

Suivez toutes les instructions fournies par les fabricants de l'écran et du support mural.

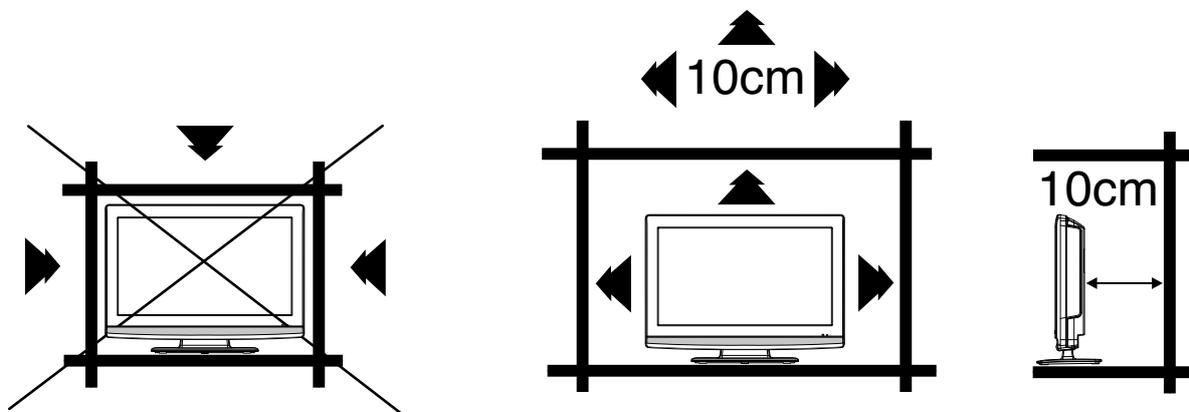
Si vous n'êtes pas certain de pouvoir installer votre écran plat en toute sécurité, contactez votre détaillant pour requérir une installation professionnelle.

Assurez-vous que le mur sur lequel vous montez l'écran est capable de soutenir le poids de l'appareil/du produit et du support mural. Si vous n'êtes pas certain, contactez un installateur professionnel.

Il faut au moins deux personnes pour installer. Les écrans plats peuvent être lourds.

PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ

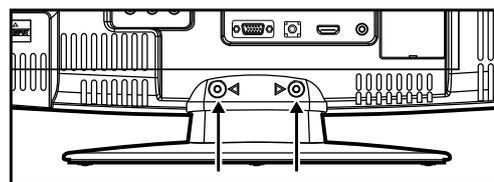
L'appareil dégage de la chaleur en cours de fonctionnement. Ne couvrez pas l'appareil d'un drap ou d'une couverture afin d'éviter une surchauffe. Il ne faut ni bloquer les orifices de ventilation, ni placer près de radiateurs. N'exposez pas l'appareil aux rayons directs du soleil. Si vous déposez l'appareil sur une étagère, veillez à ce qu'il y ait 10 cm (4 po) d'espace libre tout autour.



Remarques sur le montage du téléviseur ACL/lecteur DVD au mur

Si vous désirez fixer l'appareil au mur, contactez le détaillant de qui vous avez acheté le téléviseur ACL/ lecteur DVD pour demander conseil et confiez l'installation à des professionnels. Une installation incomplète ou incorrecte pourrait vous blesser, endommager le téléviseur ACL/lecteur DVD ou les deux.

Pour suspendre la télévision au mur, retirez ces vis et retirez le socle. Avant d'exécuter l'intervention, disposez un amortissement matelassé sur lequel déposer la télévision.



AVIS IMPORTANT

Effets néfastes possibles pour l'écran ALC: si un motif fixe (immobile) reste longtemps affiché à l'écran, l'image peut s'imprimer irrémédiablement sur l'écran ALC et causer des images fantôme subtiles mais permanentes. Ce type de dommage n'est PAS COUVERT PAR VOTRE GARANTIE. Ne gardez jamais votre écran ACL allumé pour une longue période de temps quand il affiche les formats ou les images suivants:

- Des images fixes, comme les répertoires boursiers, les motifs de jeux vidéo, les logos de station de TV et les sites Web.
- Les formats spéciaux qui n'occupent pas tout l'écran. Par exemple, regarder un document ou une production de format boîte aux lettres (16:9) sur un écran normal (4:3) (avec des barres noires dans le haut et le bas de l'écran) ou de format normal (4:3) sur un écran large (16:9) (avec des barres noires à gauche et à droite de l'écran).

Les phénomènes suivants n'indiquent pas un mauvais fonctionnement de l'appareil, mais plutôt des limitations techniques. Nous déclinons donc toute responsabilité à l'égard de ces phénomènes.

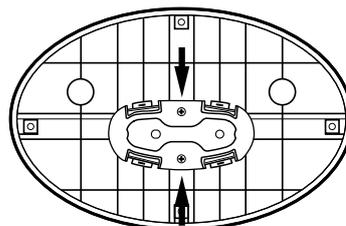
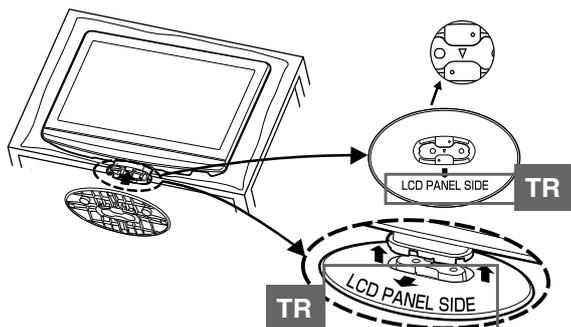
- Les écrans ACL sont issus d'une technologie de précision très avancée; néanmoins, il peut arriver que des parties de l'écran manquent des éléments d'image ou présentent des points lumineux. Ce n'est pas le signe d'une défaillance.
- N'installez pas l'écran ACL près d'équipement électronique sensible aux ondes électromagnétiques. Il existe de l'équipement qui, trop proche de l'appareil, peut générer des interférences.
- Effet sur les dispositifs à infrarouge — Les appareils tels que les casques d'écoute sans fil à infrarouge peuvent subir des interférences.

Comment fixer le socle

REMARQUE:

- Débranchez le cordon d'alimentation de la prise d'alimentation CA.
- Avant de commencer cette procédure, veillez à poser le TV sur une surface propre, sécurisée et matelassée pour éviter toute détérioration de l'écran.
- Ne pas toucher ni appuyer sur l'écran de la télévision, le verre risque de se briser sous la pression.

Déposez la télévision sur le dos, sur une table.
Alignez la plaque inférieure du socle (fournie) comme illustré.
Elle s'adaptera dans un seul sens.
Enfoncez-la dans le sens de la flèche jusqu'à l'émission d'un déclic.

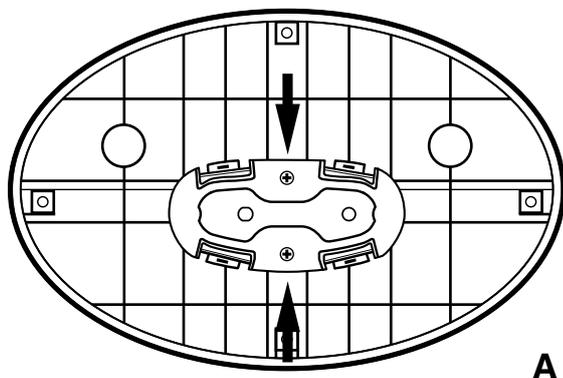


Pour terminer, fixez la plaque avec les deux vis fournies.

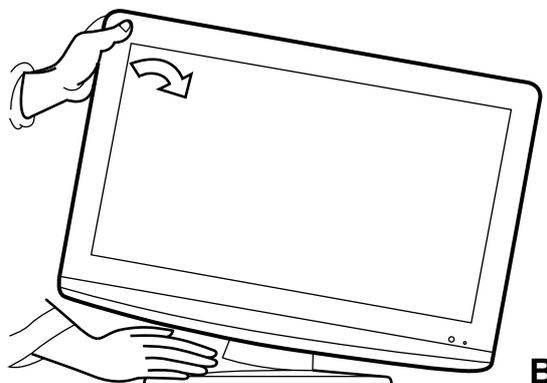
Veillez prendre note que la marque "▼" fait face au panneau latéral ACL.

Comment enlever le socle

Pour transporter ce produit, démontez le socle et posez-le à plat contre l'arrière de l'appareil dans le carton. Pour démonter le socle, ôtez les deux (2) vis du fond (voir A) et maintenez le socle sur une surface plane en soulevant un côté de l'appareil jusqu'à ce que le socle se déboîte (voir B).



A



B

Le socle doit être démonté pour un montage mural. Pour déboîter la base/le socle, ôtez les deux (2) vis à l'arrière (voir page 5).

Téléviseur couleur doté d'un écran à cristaux liquides et d'un lecteur DVD/CD

Modèle unique peu encombrant qui combine à la fois un téléviseur couleur avec écran ACL de 22 po et un lecteur DVD/CD.

Un DVD a une capacité bien plus grande qu'un CD audio, mais la même taille. La qualité de l'image et du son obtenue avec les DVD est supérieure à celle des autres supports. La qualité de l'image dépasse celle des cassettes vidéo Super VHS, et la qualité audio est supérieure à celle d'un CD audio. Les DVD offrent également plusieurs fonctions spéciales, comme la sélection de la langue de la bande sonore, de celle des sous-titres ou de l'angle de visionnement, etc. Le lecteur DVD peut lire les CD audio, ainsi que les CD contenant des fichiers MP3/WMA/JPEG.

Compatibilité avec un vaste éventail de sorties audio de DVD

Prise audio numérique (coaxiale)

- Lorsqu'un appareil muni d'un décodeur Dolby numérique (Dolby Digital) intégré est branché, le son Dolby numérique (Dolby Digital) peut imiter l'acoustique d'une salle de cinéma ou de concert.
- La reproduction sonore ambiophonique est différente de la reproduction sonore Dolby numérique (Dolby Digital). Ce format est déjà utilisé dans de nombreuses salles de cinéma. En raccordant cet appareil à un décodeur DTS ou à un amplificateur AV avec décodeur DTS intégré, il est possible d'écouter la bande sonore DTS des DVD enregistrés dans ce format. Cependant, le signal audio n'émanera pas des prises de sortie audio de type analogique.
- Lorsque cet appareil est raccordé à un amplificateur AV avec décodeur MPEG intégré, il est possible d'écouter la bande sonore MPEG des DVD enregistrés dans ce format.
- La reproduction sonore de type PCM linéaire de 48 kHz/24 bits à 96 kHz/24 bits est de qualité supérieure à celle obtenue avec un CD audio.

Fonctions pratiques

Sélection directe des scènes désirées à l'aide des paramètres titre (Title), chapitre (Chapter), temps (Time) et piste (Track): vous pouvez amorcer la lecture à partir de la scène de votre choix.

Rappel de jusqu'à 3 scènes: vous pouvez programmer jusqu'à trois scènes en mémoire et rappeler les scènes en question.

Avance image par image: la touche de pause/arrêt sur image (**PAUSE/STILL**) permet l'avance image par image.

Ralenti: la touche de ralenti (**SLOW**) vous permet de sélectionner l'un de quatre facteurs successifs de ralenti, soit 1/7 à 1/2 fois la vitesse normale, en marche avant ou arrière.

Lecture répétée: vous pouvez répéter la lecture d'un chapitre, d'une piste, d'un titre ou d'un segment entre deux points sélectionnés.

Lecture programmée (CD audio ou contenant des fichiers MP3/WMA/JPEG): l'appareil effectue la lecture des pistes suivant l'ordre dans lequel vous les avez programmées.

Zoom: pendant la lecture, il est possible d'agrandir le sujet sélectionné à l'écran.

Remarque: tous les disques ne sont pas nécessairement dotés des fonctions suivantes.

Langues multiples: un choix maximal de 32 langues pour les sous-titres et de 8 langues pour la bande sonore vous est offert avec les films ou les émissions.

Multiples angles de visionnement: les émissions de sports ou les concerts sont filmés par bon nombre de caméras à la fois. Un tel disque vous permet de changer d'angle de visionnement pendant la lecture.

Blocage parental: vous pouvez restreindre la reproduction des scènes ou des sons des DVD qui disposent d'un niveau de classification encodé.

Rapport de cadre de l'image: vous pouvez changer le rapport de cadre de l'écran pour votre moniteur.

Fonctions du téléviseur

Syntonisateur numérique intégré: vous pouvez regarder des émissions numériques sans utiliser de décodeur de DTV.

Décodeur de sous-titres avec mode de texte intégral: il fait apparaître les sous-titres en légendes ou un texte sur tout l'écran pour les téléspectateurs malentendants.

Réglage de l'image par télécommande: l'affichage à l'écran permet de régler avec précision, au moyen de la télécommande, la luminosité, le contraste, la couleur, la teinte et la netteté de l'image.

Minuterie d'arrêt différé programmable: ce téléviseur peut être programmé, par télécommande, pour s'éteindre automatiquement après une période pouvant aller jusqu'à 120 minutes.

Affichage trilingue à l'écran: vous pouvez choisir l'affichage des étapes de la programmation en trois langues: français, anglais ou espagnol.

Puce V: la Puce V peut lire la classification attribuée à une émission ou à un film dans la mesure où ils sont convenablement codés pour cela. La Puce V permet de préciser un certain niveau de restriction.

- * **DVD** est une marque de commerce de DVD Format/Logo Licensing Corporation.
- * Fabriqué sous licence de Dolby Laboratories. Le terme Dolby et le sigle double D sont des marques de commerciales de Dolby Laboratories.
- * Fabriqué sous licence en vertu du brevet n° 5,451,942 des États-Unis, ainsi que d'autres brevets des États-Unis et de l'étranger, délivrés ou en instance. DTS et DTS Digital Out sont des marques déposées et les logos et le symbole DTS sont des marques de commerce de DTS inc. © 1996-2008 DTS inc. Tous droits réservés.
- * HDMI, le logo HDMI et High-Definition Multimedia Interface sont des marques de commerciales ou des marques déposées de HDMI Licensing LLC.

Table des matières

Avant d'utiliser l'appareil	
CONSIGNES DE SÉCURITÉ IMPORTANTES	3
PRÉCAUTIONS DE SÉCURITÉ	5
AVIS IMPORTANT	5
Comment fixer le socle	6
Comment enlever le socle	6
Caractéristiques	7
Table des matières	8
Disque	9
Emplacement des commandes	10
Télécommande	11
Source d'alimentation	12
Raccordement à l'antenne	13
Raccordement au réseau de câblodistribution	14

Fonctionnement du téléviseur	
Starting Setup (Configuration au démarrage)	15
Fonctionnement du téléviseur	15
Guide rapide pour les opérations menu	16
Fonctions personnelles	17
Mise en mémoire des canaux	18
Vérification de la force du signal numérique	19
Attribution d'un nom aux différents canaux	19
Étiquetage des entrées vidéo	19
Utilisation de la Puce V	20
Sous-titrage	21
Sous-titrage avancé	22
Réglage du format d'image	22

Fonctionnement du lecteur DVD	
Préparation	24
Affichage d'état du disque	24
Lecture	24
Modes de lecture	25
Lecture de CD MP3/WMA/JPEG et de CD audio	25
Lecture programmée (CD)	27
Lecture répétée (CD)	27
Lecture aléatoire (CD)	27
Zoom	28
Repérage d'une scène en particulier	28
Lecture répétée	28
Marquage de scènes désirées	29
Sélection de la langue de la bande sonore	29
Sous-titres	29
Sélection d'angles	30
Sélection d'un titre	30
Menu DVD	30
Guide rapide pour les opérations menu DVD	30
Réglage des fonctions	31
Réglage du blocage parental	32
Suspension temporaire du blocage parental par un DVD	32

Informations complémentaires	
Liste des codes de langue	33
Raccordement à un autre appareil	34
Problèmes de réception	37
Guide de dépannage	38
Fiche technique	40

Disques compatibles avec l'appareil

Type de disque et logo	Contenu
<p>DVD vidéo</p> 	Audio et vidéo (films)
<p>CD-DA</p> 	Audio
<p>Les disques suivants sont également disponibles.</p> <ul style="list-style-type: none"> DVD-R/RW au format DVD vidéo. CD-R/RW contenant des fichiers MP3/WMA/JPEG. 	

ATTENTION:

- Seuls les types de disque indiqués à gauche peuvent être utilisés avec l'appareil. Les disques DVD-ROM, CD-ROM, SVCD, CVD, VCD, etc. ne peuvent pas être lus.
- Les disques de 8 cm peuvent être lus directement. Si un adaptateur de disque de 8 cm est utilisé, des erreurs vont se produire.
- Si vous insérez un disque de forme irrégulière, il peut se coincer et causer un dysfonctionnement.
- L'emploi d'un protecteur d'anneau ou d'autres accessoires de disque engendre des erreurs.
- Cet appareil fonctionne exclusivement avec le système de télévision NTSC. Les disques conçus pour les systèmes de télévision PAL et SECAM ne peuvent pas être utilisés avec cet appareil.
- Il se peut que l'appareil ne puisse effectuer la lecture de certains CD-R/RW et DVD-R/RW en raison des conditions d'enregistrement.

Numéro de région

Un numéro de région (un code de restriction régionale) est attribué à l'appareil et aux DVD vidéo. Les DVD vidéo au numéro de région « 1 » ou « ALL » sont utilisables avec cet appareil.

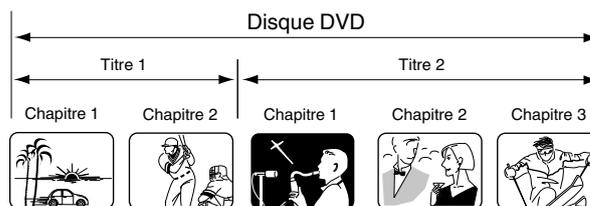


Titre

Lorsque qu'un DVD contient deux films ou plus, il est subdivisé en tant de sections. On appelle chacune de ces sections un « TITRE ».

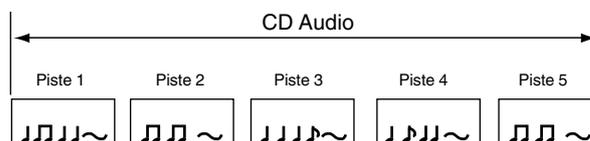
Chapitre

Les titres peuvent être subdivisés en de nombreuses sections. Chaque section s'appelle un « CHAPITRE ».



Piste

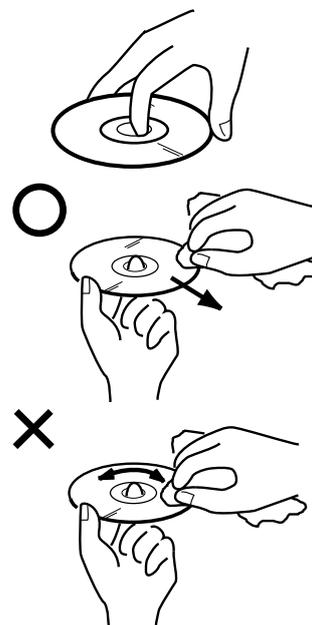
Les CD audio peuvent contenir plusieurs pièces musicales. Celles-ci correspondent aux pistes.



Retrait d'un disque de son étui

Veillez à tenir le disque par les rebords. Ne touchez pas la surface du disque. Retirez le disque de son étui en procédant avec précaution.

- N'égratignez pas le disque.
- Ne salissez pas la surface du disque.
- Ne collez aucune étiquette ni ruban adhésif sur le disque.
- Veillez à ne pas échapper ou plier le disque.



Rangement d'un disque

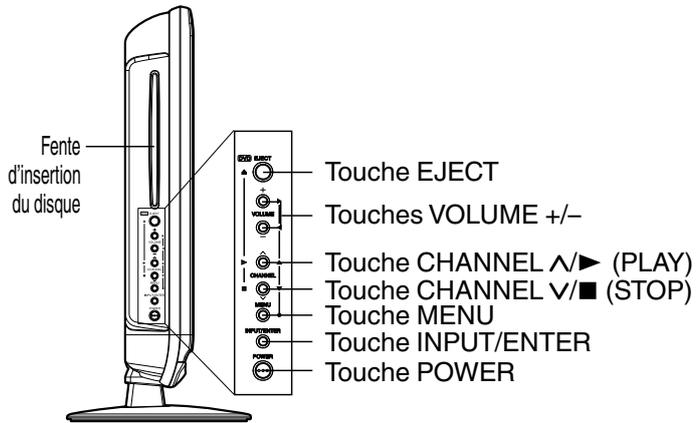
- Rangez le disque dans son étui afin d'éviter qu'il ne soit égratigné, sali ou endommagé.
- Ne laissez pas le disque à la lumière directe du soleil ni dans un lieu chaud ou humide.

Nettoyage d'un disque

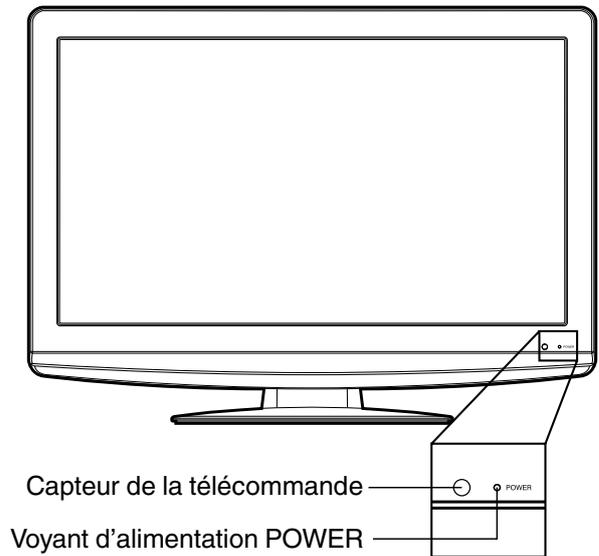
- Essuyez le disque à l'aide d'un chiffon sec et propre, du centre vers le rebord.
- N'essuyez pas le disque en un mouvement circulaire.
 - N'utilisez pas de nettoyant liquide ni d'aérosol.

Emplacement des commandes

Vue latérale gauche



Vue de l'avant

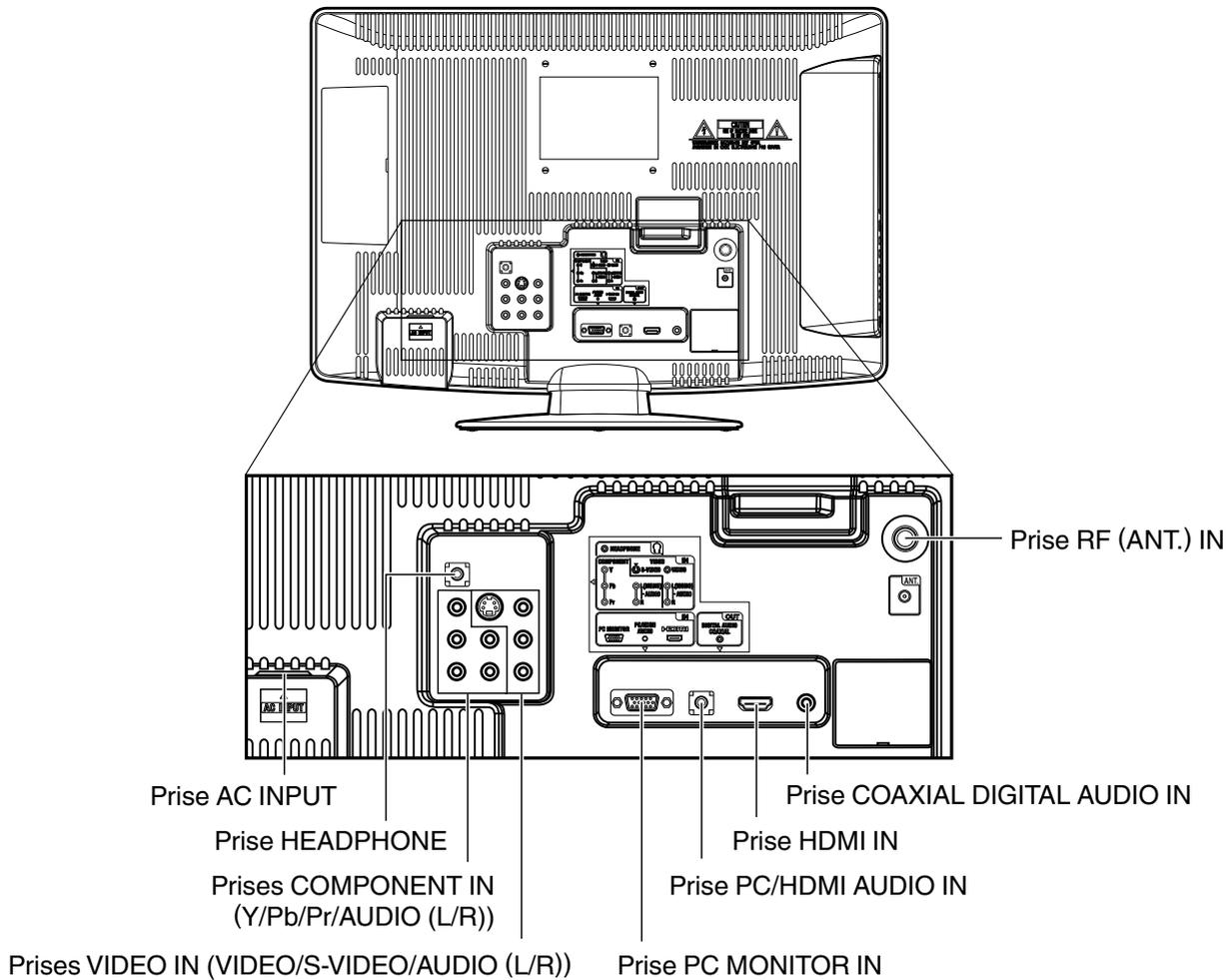


Pour afficher l'écran de menu.

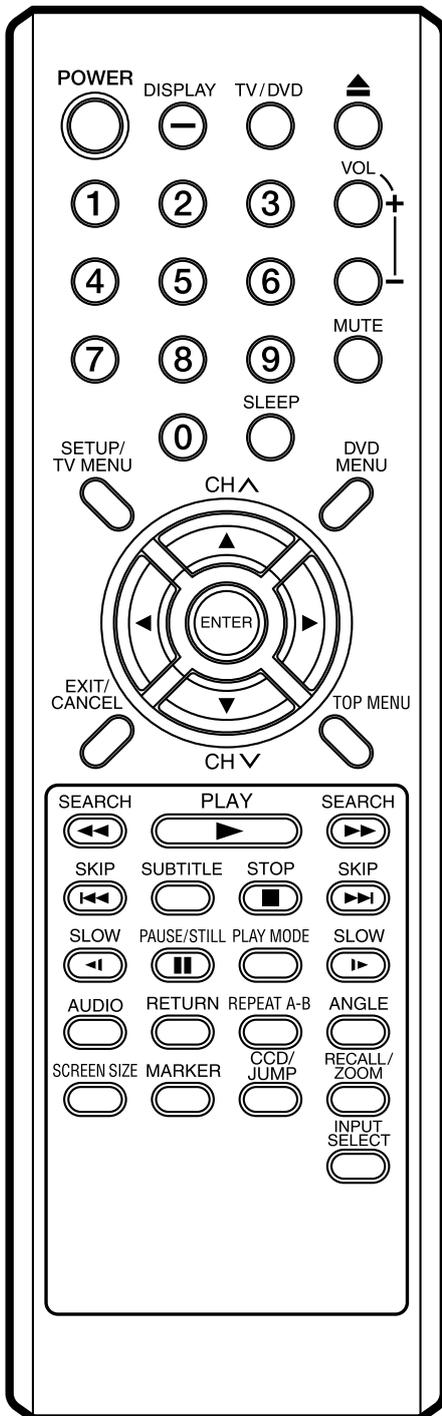
Appuyez sur la touche **MENU** pour afficher l'écran de menu.

Les touches **CHANNEL ▲/▼**, **VOLUME +/-** et **INPUT/ENTER** peuvent servir à sélectionner le réglage désiré à l'intérieur de l'écran de menu.

Vue arrière



Télécommande



POWER	Pour allumer et éteindre l'appareil
DISPLAY/-	Pour afficher les informations relatives au téléviseur Pour afficher les informations relatives au lecteur DVD Entrez « - » pour les canaux numériques
TV/DVD	Pour commuter entre les modes TV/AV et DVD
▲ (EJECT)	Pour éjecter un disque
0-9	Pour sélectionner directement des canaux de télévision Pour saisir un réglage Pour entrer un mot de passe
VOL +/-	Pour régler le volume du téléviseur
MUTE	Pour couper la reproduction sonore
SLEEP	Minuterie d'arrêt différé
SETUP/TV MENU	En mode téléviseur: affiche le menu des fonctions du téléviseur En mode lecteur DVD: appelle le mode de configuration initiale
DVD MENU	Pour afficher le menu DVD
CH ▲/▼	Pour sélectionner des canaux de télévision
▲▼◀▶	Curseurs de déplacement
ENTER	Pour entrer de l'information dans le menu
EXIT CANCEL	Pour sortir du menu à l'écran Pour réinitialiser l'information dans le menu
TOP MENU	Pour sélectionner un titre
SEARCH	Lecture rapide/retour rapide
PLAY	Lecture
SKIP	Pour passer au chapitre suivant ou précédent
SUBTITLE	Pour régler les sous-titres
STOP	Arrêt
SLOW	Lecture au ralenti, en marche avant ou arrière
PAUSE/STILL	Pour mettre la reproduction sonore du CD en pause Arrêt sur image en mode DVD
PLAY MODE	Pour sélectionner un mode de lecture
AUDIO	Pour changer la langue de la bande sonore
RETURN	Pour faire disparaître le menu de configuration DVD
REPEAT A-B	Pour activer la fonction de répétition A-B
ANGLE	Pour changer d'angle de visionnement
SCREEN SIZE	Pour afficher le menu PICTURE SIZE
MARKER	Index
CCD/ JUMP	Sous-titrage Pour repérer une scène en particulier
RECALL/ ZOOM	Pour commuter entre le canal actuel et le précédent Pour effectuer un zoom
INPUT SELECT	Pour afficher le menu de sélection de source

ATTENTION

Si vous achetez une télécommande universelle auprès d'un détaillant local, consultez le fabricant de la télécommande universelle pour connaître le code de programmation requis.

Insertion des piles

1 Ouvrez le couvercle du compartiment à piles dans la direction de la flèche.



2 Insérez deux piles « AAA » en observant les polarités indiquées par le diagramme à l'intérieur du compartiment.

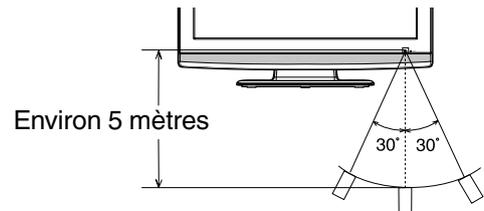


3 Remettez le couvercle du compartiment en place.



Fonctionnement

- Pointez la télécommande sur le capteur et appuyez sur les touches pour faire fonctionner l'appareil.
- Utilisez la télécommande dans un angle de 30° de chaque côté du capteur, jusqu'à une distance d'environ 5 mètres (15 pieds).



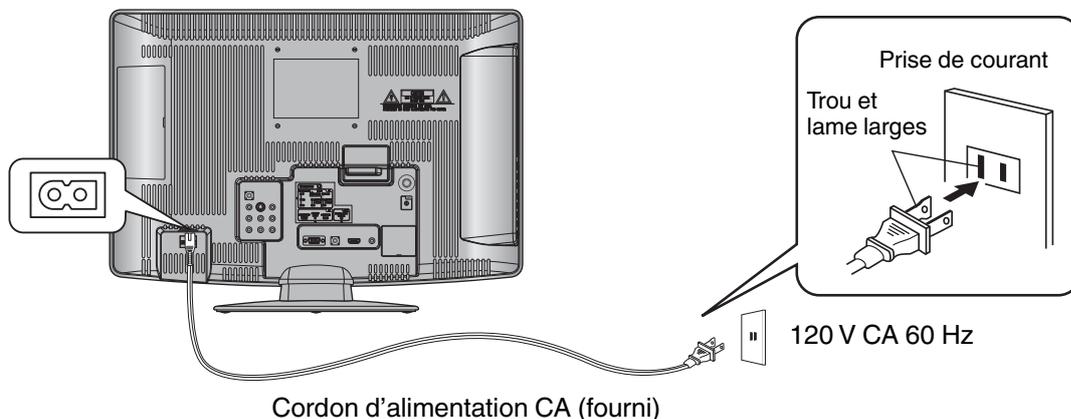
REMARQUE:

- Ne laissez pas la télécommande à la lumière directe du soleil ni dans un lieu chaud ou humide.
- La télécommande émet des rayons infrarouges pour transmettre les signaux; par conséquent, si la lumière directe du soleil ou celle provenant d'une lampe fluorescente atteint le capteur, il se peut que la distance efficace de fonctionnement soit réduite.
- Un usage inapproprié des piles risque de les faire couler ou exploser. Lisez les avertissements accompagnant les piles pour les utiliser à bon escient.
- N'utilisez pas, simultanément, des piles neuves avec des piles usagées.
- Si vous ne prévoyez pas utiliser la télécommande pendant un certain temps, retirez-en les piles.

Source d'alimentation

POUR BRANCHER L'APPAREIL SUR UN RÉSEAU ÉLECTRIQUE DE COURANT ALTERNATIF (CA)

1. Branchez la fiche du cordon CA dans la prise d'entrée CA de l'appareil.
2. Connectez le cordon CA à une prise de courant domestique.



REMARQUE:

- Assurez-vous de bien insérer le cordon dans le téléviseur ACL/lecteur DVD et la prise murale à la fois.
- Le cordon CA est muni d'une fiche mise à la terre. Si le cordon CA fourni ne correspond pas à la prise de courant, contactez un électricien compétent. N'allez pas à l'encontre de l'objectif d'une fiche avec terre.

AVERTISSEMENT:

- NE RACCORDEZ L'APPAREIL À SA SOURCE D'ALIMENTATION AVEC RIEN D'AUTRE QUE LE CORDON CA FOURNI. SINON, IL POURRAIT EN RÉSULTER UN INCENDIE, UNE ÉLECTROCUTION OU DES DOMMAGES.
- N'UTILISEZ PAS D'AUTRE TENSION QUE LA TENSION D'ALIMENTATION SPÉCIFIÉE. SINON, IL POURRAIT EN RÉSULTER UN INCENDIE, UNE ÉLECTROCUTION OU DES DOMMAGES.

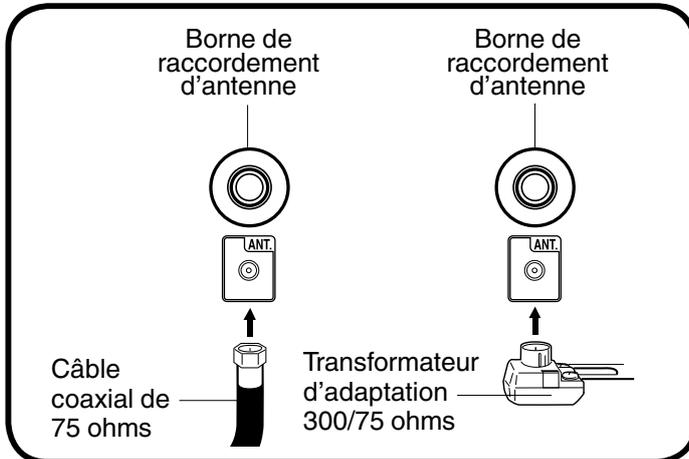
ATTENTION:

- EN CAS D'INUTILISATION PROLONGÉE DE CET APPAREIL (P. EX. EN CAS DE VOYAGE), PAR MESURE DE SÉCURITÉ, ASSUREZ-VOUS DE DÉBRANCHER L'APPAREIL DE LA PRISE DE COURANT.
- NE BRANCHEZ OU NE DÉBRANCHEZ PAS LE CORDON D'ALIMENTATION AVEC LES MAINS MOUILLÉES. UNE ÉLECTROCUTION POURRAIT S'ENSUIVRE.
- SI L'ADAPTATEUR CA OU LE CORDON CA FOURNI A BESOIN D'ÊTRE REMPLACÉ, UTILISEZ LA PIÈCE DE RECHANGE PRÉCONISÉE. DANS UN TEL CAS, CONTACTEZ LE SERVICE CLIENTÈLE AU 1-800-289-0980.

Raccordement à l'antenne

Si vous utilisez une antenne intérieure ou extérieure, suivez les directives ci-dessous, selon le type d'antenne que vous employez. Si vous êtes abonné à un service de câblodistribution, voyez les consignes de raccordement à la page 14.

Antenne VHF/UHF combinée (câble unique de 75 ohms ou câble à conducteurs jumelés de 300 ohms)

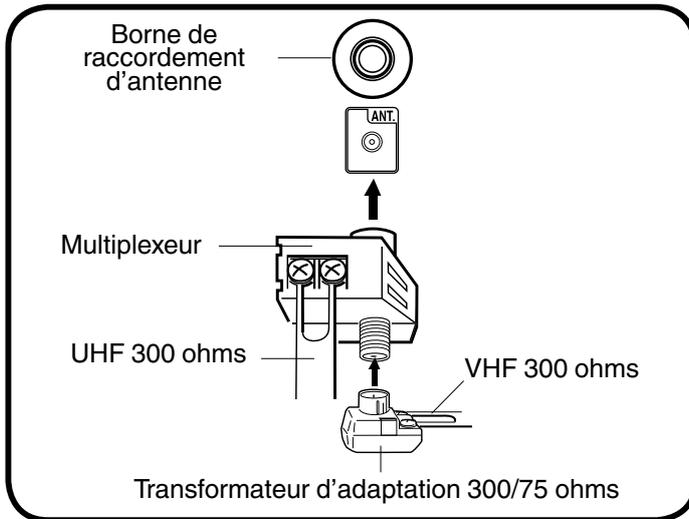


Raccordez le câble de 75 ohms de l'antenne combinée VHF/UHF à la borne de raccordement d'antenne.

Si votre antenne VHF/UHF combinée est dotée d'un câble à conducteurs jumelés de 300 ohms, il peut être nécessaire d'utiliser un transformateur d'adaptation 300/75 ohms.

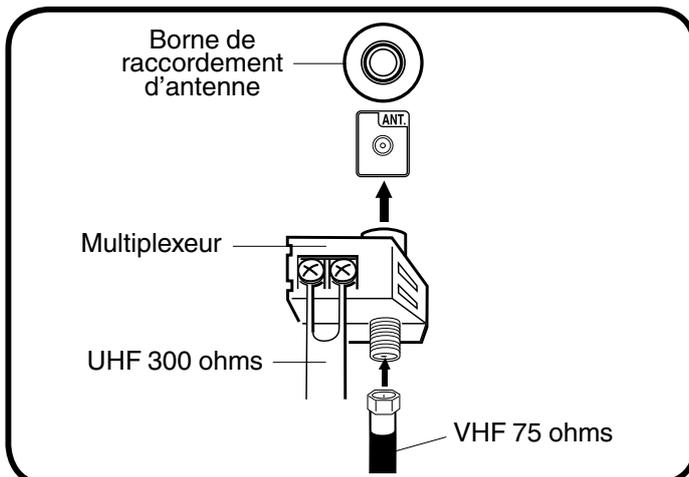
FRANÇAIS

Antenne VHF/UHF combinée (câbles à conducteurs jumelés VHF et UHF distincts de 300 ohms)



Raccordez le câble à conducteurs jumelés UHF de 300 ohms à un multiplexeur (en option). Raccordez le câble à conducteurs jumelés VHF de 300 ohms au transformateur d'adaptation 300/75 ohms. Raccordez le transformateur au multiplexeur, puis branchez le multiplexeur sur la borne d'antenne.

Antennes VHF/UHF séparées (câble VHF de 75 ohms et câbles à conducteurs jumelés UHF de 300 ohms)

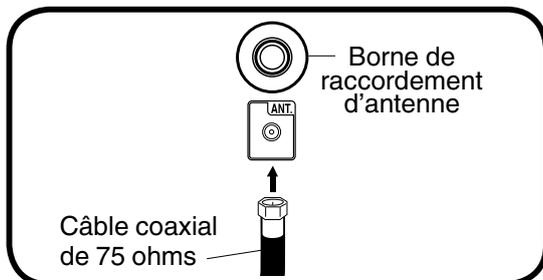


Raccordez le câble VHF de 75 ohms et le câble à conducteurs jumelés UHF de 300 ohms au multiplexeur (en option) et branchez ce dernier sur la borne d'antenne.

Raccordement au réseau de câblodistribution

Ce téléviseur/lecteur DVD a une gamme de syntonisation étendue et peut capter la plupart des canaux câblodistribués sans avoir besoin d'un convertisseur. Certains câblodistributeurs offrent des « canaux payants », dont le signal est brouillé. Le débrouillage de ces signaux en vue d'un visionnement normal doit être effectué par un dispositif généralement fourni à cet effet par le câblodistributeur.

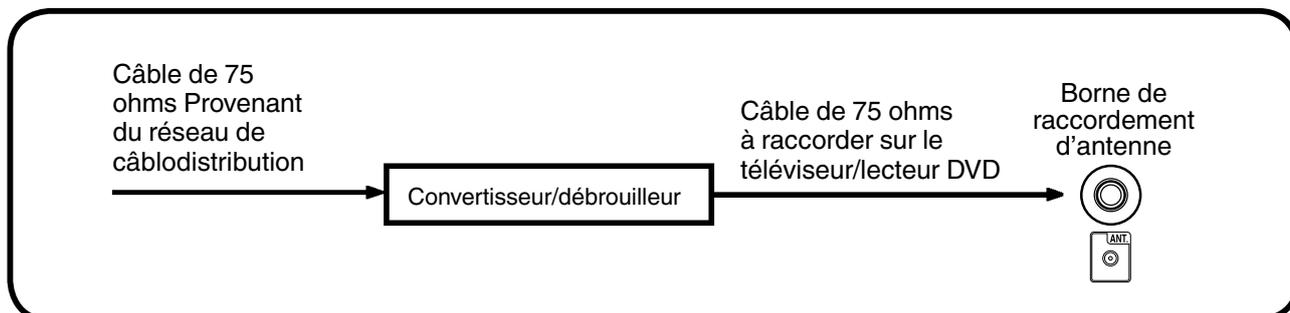
Pour les abonnés aux services de base de câblodistribution



Si vous êtes abonné aux services de base du câble sans convertisseur/débrouilleur, branchez directement le câble coaxial de 75 ohms sur la borne d'antenne se trouvant à l'endos du téléviseur/lecteur DVD.

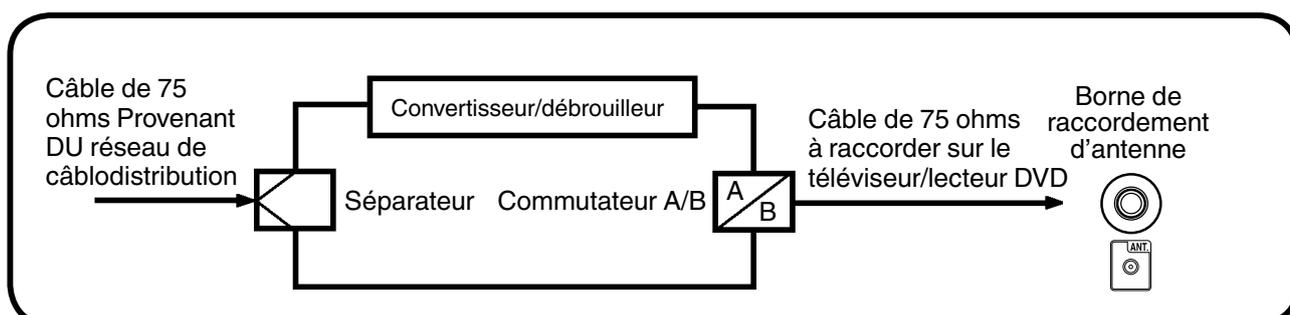
Pour les abonnés aux services de câblodistribution comportant des canaux brouillés

Si vous êtes abonné à des services de câblodistribution exigeant l'utilisation d'un convertisseur/débrouilleur, branchez le câble coaxial d'entrée de 75 ohms sur le convertisseur/débrouilleur. Au moyen d'un autre câble coaxial de 75 ohms, branchez la borne de sortie du convertisseur/débrouilleur sur la borne d'antenne du téléviseur/lecteur DVD. Suivez les raccordements illustrés ci-dessous. Réglez le téléviseur/lecteur DVD sur le même canal de sortie que le convertisseur/débrouilleur (en général 3 ou 4), puis servez-vous du convertisseur/débrouilleur pour sélectionner les canaux à visionner.



Pour les abonnés aux services de base de câblodistribution sans brouillage avec des canaux payants brouillés

Si vous êtes abonné à un service de câblodistribution dont les canaux de base ne sont pas brouillés et les canaux payants exigent l'utilisation d'un convertisseur/débrouilleur, il est recommandable d'utiliser un séparateur de signaux et une boîte de commutation A/B (vendus par le câblodistributeur ou dans un magasin d'électronique). Suivez les raccordements illustrés ci-dessous. Quand le commutateur est réglé à la position « B », il est possible de syntoniser directement tous canaux non brouillés sur votre téléviseur/lecteur DVD. Quand le commutateur est réglé à la position « A », syntonisez votre téléviseur/lecteur DVD sur la sortie du convertisseur/débrouilleur (en général 3 ou 4) et utilisez le convertisseur/débrouilleur pour syntoniser les canaux brouillés.

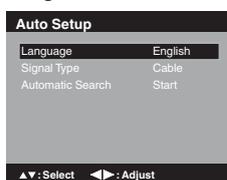


Starting Setup (Configuration au démarrage)

Le menu Auto Setup s'affiche la première fois que le téléviseur est mis sous tension ; il permet de sélectionner la langue du menu, de spécifier le réglage TV/Câble et de programmer automatiquement les canaux disponibles.

IMPOTANT: S'assurer que l'antenne ou le système de TV câblée est bien connecté.

- 1 Pour allumer l'appareil, appuyez sur **POWER**. (Le voyant d'alimentation POWER à l'avant de l'appareil passe au vert. Une image apparaît à l'écran au bout d'environ 10 secondes.) La fonction de configuration au démarrage est activée. Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner langue désirée.



- 2 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la « Signal Type » puis appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner « Cable » ou « Air ».
- 3 Appuyer sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Automatic Search » puis appuyez sur **ENTER** ou ▶.
- 4 La fonction « Auto Setup » démarre. Une fois que la configuration automatique est terminée, un canal de TV s'affiche à l'écran.

- La mémorisation complète des canaux de câblodiffusion numérique peut prendre de 15 à 30 minutes, en fonction des conditions de réception.

REMARQUE:

- Si la touche **EXIT/CANCEL** est appuyée au cours de la configuration automatique, la configuration au démarrage s'arrête et l'écran de TV s'affiche.
- Les changements sont effectifs immédiatement en cas de sélection d'un élément de menu. Appuyez sur **EXIT/CANCEL** pour visionner les changements.
- Une fois la programmation des menus terminée, appuyez sur **EXIT/CANCEL**.

Fonctionnement du téléviseur

- 1 Pour allumer l'appareil, appuyez sur **POWER**. (Le voyant d'alimentation POWER à l'avant de l'appareil passe au vert. Une image apparaît à l'écran au bout d'environ 10 secondes.)
- 2 Réglez le volume au niveau désiré en appuyant les touches de réglage du **VOL +** ou **-**. Le niveau d'intensité de la reproduction sonore sera indiqué à l'écran par des barres bleues. Au fur et à mesure que le volume augmente, le nombre de barres bleues augmente aussi à l'écran, et vice versa.

- 3 Réglez l'option de sélection du type de signal (Signal Type) à la position appropriée (consultez la rubrique « Sélection du mode Air ou Cable » à la page 18).
- 4 Appuyez sur les **touches d'accès direct (0-9, -)** pour sélectionner le canal. (Si vous n'appuyez que sur le numéro de canal, la sélection du canal est retardée de quelques secondes.)

POUR SÉLECTIONNER DES CANAUX ANALOGIQUES

- 1-9: Appuyez sur 1-9 selon le besoin. Par exemple, pour sélectionner le canal 2, appuyez sur **2**, puis appuyez sur **ENTER**.
- 10-99: Appuyez sur les 2 chiffres en ordre. Par exemple, pour sélectionner le canal 12, appuyez sur **1**, **2**, puis appuyez sur **ENTER**.
- 100-135: Appuyez sur les 3 chiffres en ordre. Par exemple, pour sélectionner le canal 120, appuyez sur **1**, **2**, **0**, puis appuyez sur **ENTER**.

POUR SÉLECTIONNER DES CANAUX NUMÉRIQUES

Appuyez sur les 3 premiers chiffres, puis sur la touche **-**, suivi du chiffre restant. Par exemple, pour sélectionner le canal 015-001, appuyez sur **0**, **1**, **5**, **-**, **0**, **0**, **1**, puis appuyez sur **ENTER**.

- Le texte « Audio only » s'affiche à l'écran lorsque le canal sélectionné n'offre qu'un contenu audio.
- Le texte « Digital channel signal strength is low » s'affiche à l'écran lorsque le signal numérique du canal sélectionné est faible. Il se peut qu'un canal analogique et un canal numérique transmettent la même émission. Vous pouvez choisir de regarder un format ou l'autre.
- Si vous n'êtes pas abonné au canal sélectionné, le texte « Digital channel is encrypted » s'affiche à l'écran.

CANAUX VHF/UHF/CÂBLODISTRIBUÉS

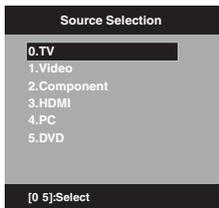
Air	Cable
VHF 2-13	VHF 2-13
UHF 14-69	STD/HRC/IRC 14-36 (A) (W) 37-59 (AA) (WW) 60-85 (AAA) (ZZZ) 86-94 (86) (94) 95-99 (A-5) (A-1) 100-135 (100) (135) 01 (5A)

REMARQUE:

- Si un canal inactif est sélectionné, la reproduction sonore est automatiquement coupée.
- L'image d'un canal numérique peut prendre quelques secondes à apparaître à l'écran après la sélection.

Pour sélectionner la source d'entrée vidéo

Pour afficher un signal provenant d'un autre appareil raccordé à votre téléviseur ACL, comme un magnétoscope, appuyez sur **INPUT SELECT**, puis sur ▲/▼ ou les **touches numériques (0-5)** correspondantes, puis sur **ENTER**. Vous pouvez sélectionner TV, Video, Component, HDMI, PC ou DVD suivant les prises d'entrée utilisées pour la connexion de vos appareils.



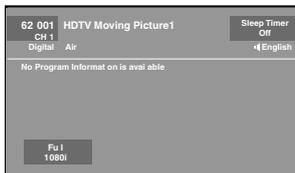
CH ^/V

Pressez et relâchez **CH ^/V**. L'appareil passe automatiquement au prochain canal mis en mémoire. Pour obtenir de bons résultats, avant de choisir les canaux, ils doivent être mis en mémoire. Consultez la rubrique « Mise en mémoire des canaux » aux pages 18 et 19.

AFFICHAGE

Appuyez sur **DISPLAY** pour afficher les données de fonctionnement courantes à l'écran.

Lorsque le téléviseur reçoit un signal numérique, les données numériques apparaissent.



- Numéro de canal
- Nom du canal (si pré-réglage)
- Classification Puce V
- Minuterie d'arrêt différé
- Guide des programmes
- Résolution
- Nom de station
- Nom du programme diffusé
- Type de signal
- Langue de la bande sonore
- Format image

Lorsque le téléviseur reçoit un signal analogique, les données analogiques apparaissent.



- Numéro de canal
- Classification Puce V
- Minuterie d'arrêt différé
- Données sonores (Stereo, SAP ou Mono)
- Nom du canal (si pré-réglage)
- Type de signal
- Format image
- Résolution

Appuyez de nouveau sur **DISPLAY** pour faire disparaître les informations à l'écran.

REMARQUE:

- Au bout de quelques secondes, l'écran **DISPLAY** rétablit automatiquement le fonctionnement normal du téléviseur.

RAPPEL DE CANAL

La touche **RECALL** vous permet de retourner au dernier canal sélectionné. Appuyez de nouveau sur **RECALL** pour retourner au canal que vous regardiez précédemment.

MISE EN SOURDINE

Appuyez sur **MUTE** pour couper la reproduction sonore. Le son est coupé, et le mot « Mute » apparaît à l'écran. Pour rétablir le son, appuyez de nouveau sur cette touche ou sur la commande **VOL +** ou **-**.

MINUTERIE D'ARRÊT DIFFÉRÉ

Pour programmer le téléviseur pour qu'il s'éteigne automatiquement après une période prédéterminée, appuyez sur **SLEEP** de la télécommande. La durée de temps augmentera de 10 minutes à chaque pression de la touche **SLEEP** (Off, 0h 10m, 0h 20m, ..., 2h 0m). Après la programmation de la durée avant l'arrêt différé, l'affichage apparaît brièvement toutes les dix minutes pour vous rappeler que cette fonction est activée. Pour confirmer le réglage de minuterie d'arrêt différé, appuyez sur **SLEEP** et la durée restante s'affichera quelques secondes. Pour désactiver la minuterie d'arrêt différé, appuyez de façon répétée sur **SLEEP** jusqu'à ce que l'affichage indique Off.

Guide rapide pour les opérations menu

Activer le menu (call Menu) et choisir par ex. Language.

1 Appuyez sur **INPUT SELECT** pour sélectionner le mode TV.

2 Appuyez sur **SETUP/TV MENU**. L'écran de menu TV s'affiche.



3 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner « Setup », puis sur **▶** ou **ENTER**.

4 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner « Language », puis sur **◀** ou **▶** pour sélectionner langue désirée. ... par la suite, le MENU peut être activé de la même manière.

5 Appuyez sur **EXIT** pour retourner à l'écran normal.

REMARQUE:

- Si aucune touche n'est pressée pendant plus de 60 secondes environ, l'écran menu retourne automatiquement au fonctionnement normal.

Fonctions personnelles

Vous pouvez modifier les réglages par défaut selon vos préférences personnelles.

Rubriques sélectionnées		Conseil de réglage	
Picture	Picture Setting	Brightness / Contrast / Sharpness / Color / Tint	Vous pouvez ajuster la qualité de l'image selon vos préférences.
		Color Temperature	Bleu (Cool) / Neutre (Standard) / Rouge (Warm)
		Backlight	La fonction de l'affichage lumineux ajuste la luminosité de l'écran de manière à augmenter la clarté de l'image.
	Picture Preference	Sports	Image lumineuse et dynamique (préréglée en usine)
		Standard	Qualité normale d'image (préréglée en usine)
		Movie	Réglage ressemblant aux images de cinéma (préréglé en usine)
		Memory	Vos réglages préférés (choisis par vous-même; consultez la rubrique « Picture Setting »).
	Picture Size		Consulter la page 22.
	Film Mode	On/Off	Vous pouvez régulariser les mouvements en réglant le mode Film sur « On » quand vous visionnez un DVD.
	PC Setting	Hor Position / Ver Position	Pour ajuster la position horizontale / verticale de l'image à l'écran du moniteur de PC. Chaque norme vidéo requiert une valeur différente pour ce réglage.
		Clock	Pour minimiser toutes barres verticales ou bandes visibles à l'arrière-plan de l'écran.
		Phase	Celle-ci doit être ajustée une fois que la fréquence a été réglée pour optimiser la qualité de l'image.
		Auto Adjust	Pour ajuster automatiquement tous les réglages PC.
	DNR	On/Off	La DNR (réduction numérique du bruit) peut atténuer les parasites.
Audio	Bass / Treble / Balance		Vous pouvez ajuster la qualité du son selon vos préférences.
	MTS	Stereo / Mono / SAP	Utilisez la fonction de son multivoies (MTS) pour écouter un son stéréo haute fidélité. MTS permet aussi de transmettre un programme secondaire audio (SAP) contenant une deuxième langue ou d'autres données sonores. Lorsque le téléviseur reçoit une émission stéréophonique ou en SAP, le mot « Stereo » ou « SAP » est affiché chaque fois qu'on appuie sur DISPLAY .
	Surround	On/Off	La présence dynamique et sonore ainsi créée procure une reproduction sonore des plus agréables.
	Audio Language		Quand deux langues audio ou plus sont incluses dans un signal numérique, vous pouvez choisir l'une des langues audio. (Cette fonction est uniquement offerte pour les émissions numériques.)
	HDMI Audio	HDMI / DVI	Quand vous utilisez la prise PC/HDMI AUDIO IN pour raccorder à l'appareil un dispositif HDMI ou DVI, vous devez sélectionner « HDMI » ou « DVI » comme source d'entrée HDMI audio.
Channel	Add / Delete		Consulter la page 18.
	DTV Signal		Consulter la page 19.
	Auto Ch Memory		Consulter la page 18.
	Ch Label		Consulter la page 19.
Lock		Consulter la page 20.	
Setup	Closed Caption		Consulter la page 21.
	Language		Vous pouvez choisir parmi les trois langues suivantes (anglais, français et espagnol) pour l'affichage à l'écran. Tout d'abord, choisissez la langue que vous désirez, puis passez aux autres options offertes par le menu.
	Video Label		Consulter la page 19.
	Auto Shut Off	On/Off	Si la fonction d'arrêt automatique (Auto Shut Off) est activée, que la station diffusée cesse d'émettre et que personne ne regarde en fait la télé, le téléviseur se met hors circuit automatiquement au bout de 15 minutes.
	Reset		La fonction de réinitialisation (Reset) rétablit les réglages par défaut du fabricant. Les réglages « Picture Size », « MTS », « Audio Language » et « HDMI Audio » ne peuvent pas être réinitialisés par cette fonction.

REMARQUE:

* En mode HDMI ou PC, la fonction d'arrêt automatique (Auto Shut Off) s'active automatiquement au bout d'1 minute en l'absence de signal d'entrée.

Mise en mémoire des canaux

Ce téléviseur est muni d'une mémoire de canaux, qui permet de passer au canal mémorisé suivant ou précédent et de sauter les canaux non désirés. Avant de syntoniser les canaux, il faut tout d'abord les programmer dans la mémoire du téléviseur. Pour utiliser ce téléviseur avec une antenne, réglez l'option Signal Type sur le mode Air. Lorsque l'appareil sort de l'usine, cette option de menu est en mode Cable.

Sélection du mode Air ou Cable

- 1 Sélectionner « Channel », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Auto Ch Memory », puis sur ► ou **ENTER**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Signal Type ».
- 4 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner « Air » ou « Cable ».

Air: canaux VHF/UHF
Cable: canaux du câble

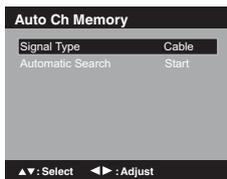


TABLEAU DES CORRESPONDANCES DES CANAUX DU CÂBLE

Le tableau ci-dessous illustre les correspondances usuelles d'attribution des canaux du câble.

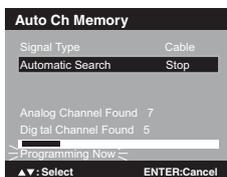
Numéro sur le téléviseur		14	15	16	17	18	19	20	21	22
Canal du câble correspondant		A	B	C	D	E	F	G	H	I
23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	33
J	K	L	M	N	O	P	Q	R	S	T
41	42	43	44	45	46	47	48	49	50	51
EE	FF	GG	HH	II	JJ	KK	LL	MM	NN	OO
59	60	61	62	63	64	65	66	67	68	69
WW	AA	BB	CC	DD	EE	FF	GG	HH	II	JJ
77	78	79	80	81	82	83	84	85	86	87
RRR	SSS	TTT	UUU	VVV	WWW	XXX	YYY	ZZZ	88	89
95	96	97	98	99	100	101	102	103	104	105
A-5	A-4	A-3	A-2	A-1	100	101	102	103	104	105
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
113	114	115	116	117	118	119	120	121	122	123
131	132	133	134	135						
131	132	133	134	135						

REMARQUE:

- L'image d'un canal numérique peut prendre quelques secondes à apparaître à l'écran après la sélection.

Recherche automatique

- 1 Sélectionner « Channel », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Auto Ch Memory », puis sur ► ou **ENTER**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Automatic Search », puis sur ► ou **ENTER**.



- 4 Le téléviseur commencera à mémoriser tous les canaux offerts dans votre région.

- La mémorisation des canaux câblodistribués numériques peut prendre de 15 à 30 minutes. Selon la qualité de la réception, un affichage à barre peut rester immobile pendant plusieurs minutes; veuillez donc patienter.

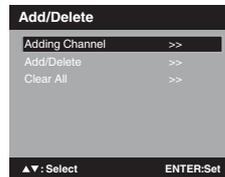
REMARQUE:

- Il est préférable de réaliser la mémorisation des canaux pendant les heures de grande écoute de la soirée puisque davantage de stations diffusent alors des signaux numériques. Pour que la mémorisation des canaux soit possible, il faut qu'une station diffuse au même moment un signal numérique de canal.
- Si vous n'êtes pas certain quels canaux numériques sont offerts dans votre région, vous pouvez consulter www.antennaweb.org pour recevoir une liste pertinente à votre adresse ou à votre code postal. Si vous avez besoin d'aide supplémentaire, vous pouvez composer notre numéro sans frais du service clientèle: 1-800-289-0980.
- Il se peut que votre région reçoive périodiquement de nouveaux canaux numériques; il est donc recommandé d'exécuter l'opération « Automatic Search » régulièrement.

Ajout d'un canal

Si vous trouvez un nouveau canal numérique qui n'est pas enregistré, vous pouvez l'ajouter à la mémoire de canaux.

- 1 Syntonisez le nouveau canal.
- 2 Sélectionner « Channel », puis sur ► ou **ENTER**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Add/Delete », puis sur ► ou **ENTER**.

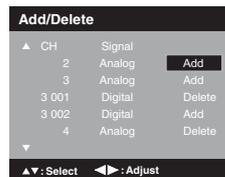


- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Adding Channel », puis sur ► ou **ENTER**. Le nouveau canal sera intégré à la mémoire de canaux.

Ajout/effacement de canaux

Vous pouvez choisir le canal à sauter.

- 1 Sélectionner « Channel », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Add/Delete », puis sur ► ou **ENTER**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Add/Delete », puis sur ► ou **ENTER**.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le canal à sauter.

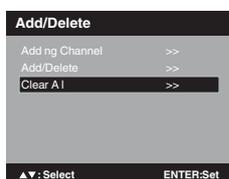


- 5 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner « Add » ou « Delete », selon la fonction à appliquer.
- 6 Répétez les procédures décrites aux étapes 4 à 5 afin d'ajouter (ou effacer) d'autres canaux dans la mémoire du syntonisateur.

Effacement complet

Tous les canaux sont effacés de la mémoire de canaux.

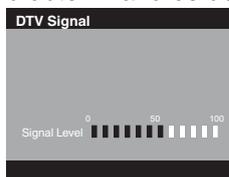
- 1 Sélectionner « Channel », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Add/Delete », puis sur ► ou **ENTER**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Clear All », puis sur ► ou **ENTER**.



Vérification de la force du signal numérique

Vous pouvez visualiser l'indicateur de la puissance du signal numérique.

- 1 Sélectionner « Channel », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « DTV Signal ».
- 3 Appuyez sur ► ou **ENTER** pour vérifier la force du signal numérique. L'écran de la force du signal numérique s'affiche. Au besoin, ajustez l'orientation de l'antenne afin d'obtenir la force de signal maximale.



REMARQUE:

- La fonction de mesure de la force du signal n'est pas offerte pour les canaux analogiques.
- Au bout de 240 secondes, l'écran DTV Signal rétablit automatiquement le fonctionnement normal du téléviseur.

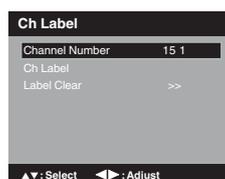
Attribution d'un nom aux différents canaux

Le nom des canaux apparaît avec le numéro de canal chaque fois que vous allumez le téléviseur, sélectionnez un canal ou appuyez sur **DISPLAY**. Vous pouvez sélectionner les quatre caractères de votre choix pour identifier un canal.

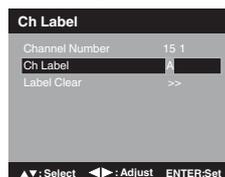
Pour créer des noms de canaux

- 1 Sélectionner « Channel », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Ch Label », puis sur ► ou **ENTER**. Le menu « Ch Label » apparaît.

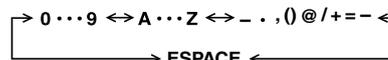
- 3 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner un canal auquel vous souhaitez attribuer un nom, puis sur ▼.



- 4 Appuyez de façon répétée sur ◀ ou ▶ jusqu'à ce que le caractère que vous souhaitez apparaisse dans le premier espace.



Le caractère change comme suit:



Si le caractère désiré apparaît, appuyez sur **ENTER**.

Répétez cette étape pour entrer le reste des caractères.

Si vous voulez laisser un blanc dans le nom, vous devez sélectionner l'espace vide dans la liste des caractères.

- 5 Une fois que vous avez tapé tout le nom, appuyez sur **EXIT** pour retourner à l'écran normal.
- 6 Répétez les étapes 3 à 4 pour les autres canaux. Vous pouvez attribuer un nom à chaque canal.

Pour effacer un nom de canal

Après l'étape 3 ci-dessus, appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Label Clear », puis sur ► ou **ENTER**.

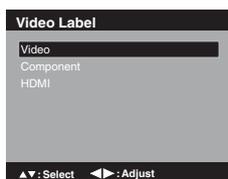
REMARQUE:

- Les noms de canaux sont réinitialisés après la fonction « Recherche automatique » décrite à la page 18.

Étiquetage des entrées vidéo

La fonction d'étiquetage vidéo vous permet d'étiqueter chaque source d'entrée de votre téléviseur.

- 1 Sélectionner « Setup », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Video Label », puis sur ► ou **ENTER**.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner une entrée à étiqueter.
- 4 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour sélectionner l'étiquette désirée pour cette source d'entrée.



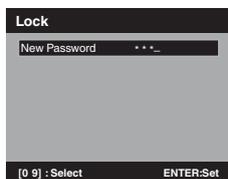
- : Utilise le nom d'étiquette par défaut
- VCR** : Magnétoscope
- DVD** : Lecteur DVD
- DTV** : Décodeur de DTV
- SAT** : Démodulateur/décodeur satellite
- CBL** : Décodeur de TV câblodistribution
- HD** : Appareil HDMI (seulement pour les entrées HDMI)

Utilisation de la Puce V

Vous pouvez régler un âge limite pour empêcher les enfants de regarder ou d'écouter des scènes violentes ou des images à exclure. La restriction s'applique à « TV Rating » et à « Movie Rating » si ces données sont transmises. Ces restrictions se règlent séparément. Pour utiliser la fonction Puce V, vous devez enregistrer un mot de passe.

Pour enregistrer un mot de passe

- 1 Sélectionner « Lock », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Sélectionnez et entrez votre mot de passe (4 chiffres) à l'aide des **touches numériques (0-9)**, puis appuyez sur **ENTER**.



« * » apparaît à la place du chiffre.

- 3 Entrez de nouveau le même mot de passe pour confirmer, puis appuyez sur **ENTER**.
Le mot de passe est maintenant enregistré.

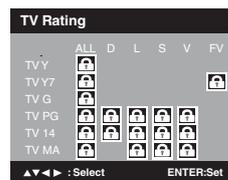
REMARQUE:

- Si vous oubliez le mot de passe, contactez le Service clientèle au 1-800-289-0980 pour l'aide. Vous aurez besoin de la télécommande originale.
- Pour ne pas oublier le mot de passe, notez-le et gardez-le dans un endroit sûr.

Pour régler la Puce V

- 1 Sélectionner le menu « Lock », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Utilisez les **touches numérotées (0-9)** pour entrer votre mot de passe, puis appuyez sur **ENTER**. Le menu Lock apparaît.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « V-Chip », puis sur ◀ ou ▶ pour sélectionner « On ».
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « V-Chip Set », puis sur ► ou **ENTER**.
Le menu V-Chip Set apparaît.
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner la classification à utiliser, puis sur ► ou **ENTER**.
Chacune des classifications ci-dessous s'affiche.

TV Rating (Classification des émissions télévisées)



Vous pouvez régler la classification en fonction du niveau d'âge et du genre.

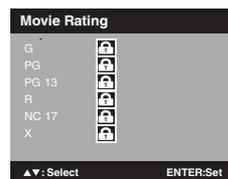
Âge:

- TV-Y** : Tous les enfants
- TV-Y7** : Enfants de 7 ans et plus
- TV-G** : Auditoire général
- TV-PG** : Assistance des parents
- TV-14** : Enfants de 14 ans et plus
- TV-MA** : Enfants de 17 ans et plus

Genre:

- ALL** : Tous
- D** : Dialogue
- L** : Langue
- S** : Sexe
- V** : Violence
- FV** : Fantaisie avec violence

Movie Rating (Classification des films)



- G** : Tous les âges
- PG** : Assistance des parents
- PG-13** : Assistance parentale, moins de 13 ans
- R** : Moins de 17 ans, assistance parentale conseillée
- NC-17** : Enfants de 17 ans et plus
- X** : Adultes seulement

- 6 Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner la classification désirée, puis sur **ENTER**.
- 7 Appuyez sur **EXIT** pour retourner à l'écran normal.
La fonction puce V est maintenant en service.

Utilisation du téléviseur une fois la fonction de Puce V activée.

Lorsque le programme auquel s'applique la fonction Puce V est reçu, appuyez sur **MUTE** et veuillez saisir le mot de passe. La protection sera temporairement annulée. Si le téléviseur est mis hors tension ou que le canal est changé, la restriction de la Puce V est rétablie.

REMARQUE:

- La fonction Puce V est en service uniquement pour les émissions et les sources d'entrée portant un signal de restriction.

Pour changer le mot de passe

- 1 Sélectionner « Lock », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Utilisez les **touches numérotées (0-9)** pour entrer votre mot de passe, puis appuyez sur **ENTER**. Le menu Lock apparaît.

- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Change Password », puis sur ► ou ENTER. L'écran Change Password apparaît.
- 4 Entrez un nouveau mot de passe à l'aide des **touches numériques (0-9)**, puis appuyez sur ENTER.
- 5 Entrez de nouveau le même mot de passe pour confirmer, puis appuyez sur ENTER. Le mot de passe est maintenant enregistré.

Téléchargement d'un système de classification Puce V supplémentaire

En plus du système de classification Puce V standard, votre téléviseur pourra télécharger un système de classification supplémentaire, si un tel système vous est offert dans l'avenir.

Pour télécharger le système de classification Puce V supplémentaire (s'il en existe un)

- 1 Sélectionner « Lock », puis sur ► ou ENTER.
- 2 Utilisez les **touches numériques (0-9)** pour entrer votre mot de passe, puis appuyez sur ENTER. Le menu Lock apparaît.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « V-Chip », puis sur ◀ ou ► pour sélectionner « On ».
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « V-Chip Set (DTV) », puis sur ► ou ENTER.
- 5 Si le téléviseur n'a pas le système de classification supplémentaire en mémoire, il entreprend de le télécharger, ce qui peut prendre un certain temps.
- 6 Réglez les restrictions de contenu que vous préférez pour le système de classification supplémentaire.
- 7 Il faut également accomplir l'opération « Update » pour mettre à jour les données de classification.

REMARQUE:

- Vous pouvez uniquement télécharger le système de classification Puce V supplémentaire lorsque le téléviseur reçoit un signal numérique.
- Le téléchargement du système de classification supplémentaire peut prendre un certain temps.
- Les données et le système de classification Puce V ne sont pas déterminés ou contrôlés par le téléviseur.
- Le système de classification Puce V standard est accessible que le téléviseur reçoive un signal numérique ou non et bloque aussi bien les émissions analogiques que les numériques. Pour régler le niveau de restriction avec le système de classification Puce V standard, sélectionnez « V-Chip Set » à l'étape 4.
- Le système de classification Puce V à télécharger est une technique en évolution, dont l'accessibilité, le contenu et le format peuvent varier.
- Vous ne pouvez pas sélectionner cette fonction si le téléviseur ne reçoit pas de signal numérique à la station actuelle.

Pour effacer tous les réglages de la puce V

- 1 Sélectionner « Lock », puis sur ► ou ENTER.

- 2 Utilisez les **touches numériques (0-9)** pour entrer votre mot de passe, puis appuyez sur ENTER. Le menu Lock apparaît.
- 3 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « V-Chip Clear », puis sur ► ou ENTER. L'écran Change Password apparaît.
- 4 Utilisez les **touches numériques (0-9)** pour entrer votre mot de passe, puis appuyez sur ENTER. Tous les réglages par défaut du fabricant sont rétablis.

Sous-titrage

QUE SIGNIFIE SOUS-TITRAGE

Ce téléviseur a la capacité de décoder et d'afficher les émissions télévisées avec sous-titres. Le sous-titrage affiche du texte à l'écran pour les téléspectateurs malentendants ou traduit et affiche du texte dans une autre langue.

Sous-titres: ce mode de sous-titrage fait afficher le texte à l'écran en anglais ou en une autre langue. En général, les sous-titres codés en anglais sont transmis sur C1, et ceux dans d'autres langues sur C2.

Texte: le mode texte des sous-titres remplit généralement la moitié de l'écran avec un calendrier de programmation ou d'autres informations.

- 1 Sélectionner « Setup », puis sur ► ou ENTER.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Closed Caption », puis sur ► ou ENTER. Le menu Closed Caption apparaît.
- 3 Appuyez sur ◀ ou ► pour réglage « CC Setting » sur « On ».
 - On:** Les sous-titres apparaissent à l'écran.
 - Off:** Les sous-titres n'apparaissent pas à l'écran.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Analog Caption » ou « Digital Caption ».

Lorsque vous sélectionnez « Analog Caption », vous pouvez choisir entre C1, C2, C3, C4, T1, T2, T3 et T4.

Lorsque vous sélectionnez « Digital Caption », vous pouvez choisir entre CS1, CS2, CS3, CS4, CS5 et CS6.
- 5 Appuyez sur ◀ ou ► pour sélectionner le mode de sous-titrage voulu, à la fois pour les sous-titres numériques et analogiques.
- 6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « CC Priority », puis sur ◀ ou ► pour sélectionner « Digital CC » ou « Analog CC ».

REMARQUE:

- Selon le signal de radiodiffusion, certains sous-titres analogiques fonctionnent avec un signal de radiodiffusion numérique. Ceci prévient le chevauchement de deux types de sous-titres.

REMARQUE:

- Si l'émission ou la vidéo sélectionnée n'a pas de sous-titres, aucun sous-titre ne s'affiche à l'écran.

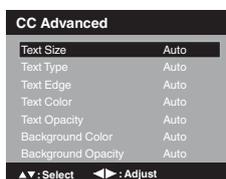
- Si le texte n'est pas disponible dans votre zone de réception, un rectangle noir peut apparaître à l'écran. Si cela se produit, mettez le réglage des sous-titres sur « Off ».
- Lorsque la fonction des sous-titres est sélectionnée, les sous-titres apparaissent au bout d'environ 10 secondes.
- Si aucun signal de sous-titrage n'est reçu, l'écran n'affiche aucun sous-titre, mais le téléviseur continue de fonctionner en mode de sous-titrage.
- Des fautes d'orthographe ou des caractères bizarres peuvent occasionnellement apparaître dans les sous-titres. Ceci est normal pour les sous-titres, particulièrement lorsqu'il s'agit d'émissions en direct. La raison en est que les sous-titres sont saisis également en direct. Ces transmissions ne donnent pas le temps de procéder à une relecture.
- Lorsque les sous-titres sont affichés, les affichages à l'écran, tels que le volume et la sourdine, peuvent être visibles mais peuvent se superposer aux sous-titres.
- Certains systèmes de câblodistribution et de protection contre la copie peuvent gêner la réception des sous-titres.
- Si vous utilisez une antenne intérieure ou si la réception télévisée est très médiocre, il est possible que le décodeur de sous-titres n'apparaisse pas ou apparaisse avec des caractères bizarres ou des mots mal orthographiés. Dans ce cas, ajustez l'antenne pour améliorer la réception ou utilisez une antenne extérieure.

Sous-titrage avancé

Lorsque vous choisissez de personnaliser la méthode d'affichage, vous pouvez ajuster les divers réglages ci-dessous comme suit:

Cette fonction est conçue pour personnaliser les sous-titres numériques seulement.

- 1 Sélectionner « Setup », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Closed Caption », puis sur ► ou **ENTER**.
Le menu Closed Caption apparaît.
- 3 Appuyez sur ◀ ou ▶ pour réglage « CC Setting » sur « On ».
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Digital CC Preset », puis sur ◀ ou ▶ pour sélectionner « Custom ».
- 5 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « CC Advanced », puis sur ► ou **ENTER**.
Le menu CC Advanced apparaît.
- 6 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'élément désiré, puis sur ◀ ou ▶ pour modifier le réglage.



Vous pouvez sélectionner parmi les éléments et les paramètres suivants.

Taille Sous-Titres (Text Size):	Auto, Petit (Small), Standard, Grand (Large)
Type Sous-Titres (Text Type):	Auto, Style1, Style2, Style3, Style4, Style5, Style6, Style7
Bordure Sous-Titres (Text Edge):	Auto, Sans (None), En Relief (Raised), En Retrait (Depressed), Uniforme (Uniform), Ombre gauche (Left Shadow), Ombre droite (Right Shadow)
Couleur Sous-Titres (Text Color):	Auto, Noir (Black), Blanc (White), Rouge (Red), Vert (Green), Bleu (Blue), Jaune (Yellow), Magenta, Cyan
Opacité de Texte (Text Opacity):	Auto, Solide (Solid), Transparent, Translucide (Translucent), Flashing
Couleur D'arrière-Plan (Background Color):	Auto, Noir (Black), Blanc (White), Rouge (Red), Vert (Green), Bleu (Blue), Jaune (Yellow), Magenta, Cyan
Opacité de Fond (Background Opacity):	Auto, Solide (Solid), Transparent, Translucide (Translucent), Flashing

REMARQUE:

- Il n'est pas possible de définir la même couleur pour le texte et le fond (« Text Color » et « Background Color »).
- Il n'est pas possible de sélectionner « Transparent » à la fois pour le texte et le fond (« Text Opacity » et « Background Opacity »).

Réglage du format d'image

Vous pouvez visualiser les émissions de format 480i et 480p dans différents formats d'image: **Natural, Cinema Wide1, Cinema Wide2, Cinema Wide3, Full et Native.**

Sélection du format image

- 1 Sélectionner « Picture », puis sur ► ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Picture Size », puis sur ► ou **ENTER** pour afficher le menu Picture Size. Appuyez sur ▲/▼ ou les **touches numérique (0-4)** correspondante pour sélectionner le format image désiré, comme suit.

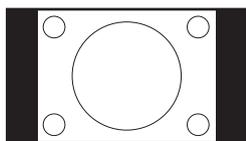


REMARQUE:

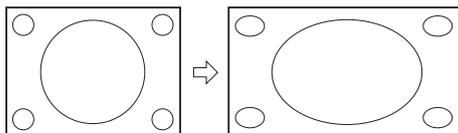
- Les sélections de format image offertes peuvent varier selon la source d'entrée ou le signal de radiodiffusion.
- Le menu Picture Size peut également être affiché en appuyant sur la touche **SCREEN SIZE** de la télécommande.

Natural

Dans certains cas, cette image s'affiche au format standard 4:3 avec des bandes latérales noir.

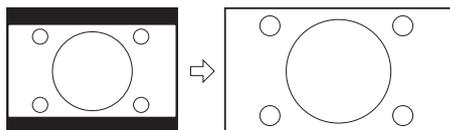
**Cinema Wide1 (pour émissions de format 4:3)**

Pour remplir l'écran, les bords droit et gauche sont étirés, toutefois, le centre de l'image ne s'écarte pas beaucoup de ses proportions antérieures. Les bords supérieur et inférieur de l'image peuvent être cachés.

**Cinema Wide2 (pour émissions de format boîte aux lettres avec sous-titres)**

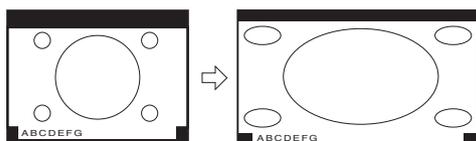
Pour remplir la largeur de l'écran, l'image est étirée à l'horizontale. Cependant, elle est très peu étirée vers le haut et le bas.

Les bords supérieur et inférieur de l'image peuvent être cachés.

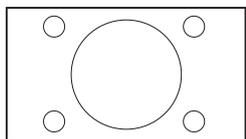
**Cinema Wide3 (pour émissions de format boîte aux lettres avec sous-titres)**

Pour remplir la largeur de l'écran, l'image est étirée à l'horizontale. Cependant, elle est très peu étirée vers le haut et le bas.

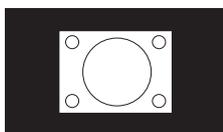
Les bords supérieur et inférieur de l'image peuvent être cachés.

**Full (pour émissions de format 16:9)**

Full affiche l'image à sa taille maximale.

**Native (pour mode PC seulement)**

La résolution du signal de l'image est détectée et affichée à l'écran avec le même nombre de pixels..

**REMARQUE:**

- Il se peut que certaines émissions numériques, haute définition ou les deux ne vous permettent pas de modifier le format d'image.
- En mode COMPONENT avec taux de balayage de 720p ou 1080i, seuls le format d'image Cinema Wide2 et Full sont accessibles.
- En mode PC, seuls les formats d'image Natural, Full et Native sont accessibles. En mode (WXGA), seuls les formats d'image Full et Native sont accessibles.

Préparation

Les pages qui suivent décrivent la configuration/ le fonctionnement en mode DVD.

Préparation

Avant l'utilisation d'un DVD/CD, veuillez faire les préparatifs suivants.

- 1 Introduisez la fiche du cordon CA dans une prise CA polarisée standard de 120 V 60 Hz.
 - Si vous branchez la fiche du cordon CA pour la première fois, veuillez attendre environ 5 secondes avant d'appuyer sur **POWER**.

REMARQUE:

- Lorsque vous raccordez l'appareil à un autre, débranchez-le de la prise de courant.

- 2 Appuyez sur la touche **POWER** de l'appareil ou de la télécommande pour mettre l'appareil en marche. Le voyant **POWER** s'allume.
 - Chaque fois que vous allumez l'appareil, le téléviseur/lecteur DVD démarre en mode TV.
 - Quand vous utilisez un amplificateur, mettez-le sous tension.

- 3 Appuyez sur **TV/DVD** pour sélectionner le mode DVD. L'écran de démarrage du lecteur DVD apparaît à l'écran.

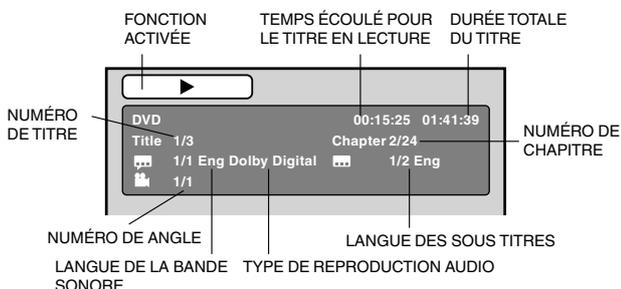


REMARQUE:

- **Si l'appareil ne fonctionne pas correctement:**
L'électricité statique ou un autre facteur nuit peut-être au fonctionnement du lecteur. Débranchez le cordon d'alimentation CA une fois, puis rebranchez-le.
- **Inserción del disco:**
Si se inclina o mueve la unidad mientras se inserta el disco, éste puede dañarse.

Affichage d'état du disque

Appuyez sur **DISPLAY**. L'affichage d'état du disque apparaît à l'écran.

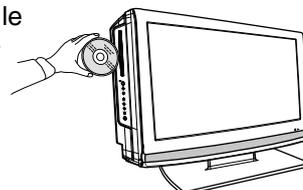


Pour faire disparaître l'écran d'affichage d'état, appuyez de nouveau sur **DISPLAY**.

Lecture

- 1 Appuyez sur **TV/DVD** pour sélectionner le mode DVD.

- 2 Insérez le disque dans le compartiment à disque en orientant le côté imprimé vers l'avant (si le disque porte une étiquette).



Tenez le disque sans en toucher les deux faces, alignez-le sur les guides et mettez-le en place.

- 3 Le message «  » est remplacé à l'écran par le mot « Reading », et la lecture débute.
 - Si le disque est doté d'un menu, ce dernier apparaît à l'écran du téléviseur. Pour utiliser un tel menu, appuyez sur les touches , , ,  ou **ENTER**.



- 4 Appuyez sur **STOP** pour arrêter la lecture.
 - L'appareil mémorise le point d'arrêt, selon le disque. Le symbole «  » apparaît à l'écran. Appuyez sur **PLAY** pour reprendre la lecture (à partir de la scène mémorisée).
 - Si vous appuyez de nouveau sur **STOP** (le symbole «  » apparaît à l'écran) ou si vous retirez le disque du lecteur, le point d'arrêt est effacé de la mémoire.

- 5 Appuyez sur  (**EJECT**).

Retirez le disque, puis appuyez sur **POWER**. L'appareil s'éteint. Lorsque de l'éjection du disque, le mécanisme peut se faire entendre; c'est tout à fait normal.

REMARQUE:

- Si un disque non compatible est mis dans l'appareil, le message « Incorrect Disc », « Region Code Error » ou « Parental Error » apparaît à l'écran du téléviseur selon le type de disque dont il s'agit. Si cela se produit, vérifiez si le disque en question est compatible (voir pages 9 et 32).
- Certains disques requièrent environ une minute avant que la lecture démarre.
- Lorsqu'un disque de 8 cm est placé dans le compartiment à disque et que l'image à lire ou l'écran de menu ne s'affiche pas automatiquement, appuyez sur **PLAY**.
- Il se peut que le symbole d'interdiction «  » apparaisse dans le coin supérieur droite de l'écran. Ce symbole signifie, soit que la fonction que vous tentez d'utiliser n'est pas disponible sur le disque, soit que l'appareil ne peut pas accéder à cette fonction à ce moment-là. Il ne s'agit pas d'une défaillance de l'appareil.
- Si vous insérez un disque uniface avec le côté imprimé dans le mauvais sens, les mots « Reading » puis « Incorrect Disc » s'affichent.
- Certaines opérations de lecture DVD peuvent être délibérément fixées par les réalisateurs de logiciels. Comme cet appareil lit les DVD en fonction du contenu du disque, certaines fonctions de lecture risquent de ne pas exister. Consultez également les instructions fournies avec les DVD.

Modes de lecture

Lecture rapide

Appuyez sur **SEARCH ►►** pendant la lecture normale. Chaque fois que vous appuyez sur **SEARCH ►►**, la vitesse de recherche augmente par ►► (x2), ►►► (x4), ►►►► (x8), ►►►►► (x15). (CD: ►► (x 2), ►►► (x 4), ►►►► (x 8), ►►►►► (x 20)).

- Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur **PLAY**.

Retour rapide

Appuyez sur **SEARCH ◀◀** pendant la lecture normale. Chaque fois que vous appuyez sur **SEARCH ◀◀**, la vitesse de recherche augmente par ◀◀ (x 2), ◀◀◀ (x 4), ◀◀◀◀ (x 8), ◀◀◀◀◀ (x 15). (CD: ◀◀ (x 2), ◀◀◀ (x 4), ◀◀◀◀ (x 8), ◀◀◀◀◀ (x 20)).

- Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur **PLAY**.

Arrêt sur image pendant la lecture

Appuyez sur **PAUSE/STILL** pendant la lecture normale afin d'interrompre momentanément la lecture.

- Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur **PLAY**.

Avance image par image

Appuyez sur **PAUSE/STILL** pendant l'arrêt sur image. L'appareil avance d'une image à chaque pression de la touche **PAUSE/STILL**.

- Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur **PLAY**.

Lecture au ralenti

Appuyez sur la touche de ralenti en marche arrière (**SLOW ◀I**) ou en marche avant (**SLOW I▶**) pendant la lecture normale ou l'arrêt sur image. Chaque fois que vous appuyez sur **SLOW**, la vitesse de ralenti devient successivement 1/2, 1/4, 1/6, 1/7 de la vitesse normale.

- Pour reprendre la lecture normale, appuyez sur **PLAY**.
- Pour reprendre l'arrêt sur image, appuyez sur **PAUSE/STILL**.

Localisation d'un chapitre ou d'une piste

Appuyez sur la touche de saut avant (**SKIP ►►I**) ou de saut arrière (**SKIP I◀◀**) pendant la lecture pour localiser un chapitre que vous souhaitez regarder. Chaque fois que vous appuyez sur la touche, l'appareil saute un chapitre ou une piste.

REMARQUE:

- L'appareil est capable de maintenir indéfiniment une image vidéo à l'arrêt ou une image affichée sur votre écran de télévision. Si vous laissez l'image vidéo à l'arrêt ou l'affichage à l'écran trop longtemps à l'écran du téléviseur, vous risquez d'endommager ce dernier de façon permanente.
- Il se peut que vous notiez un léger délai entre le moment où une touche est pressée et celui où la fonction démarre.

Lecture de CD MP3/WMA/JPEG et de CD audio

Ce lecteur peut lire les données MP3/WMA/JPEG qui ont été enregistrées sur des CD-R ou des CD-RW. Pour produire des données MP3/WMA/JPEG, il vous faut un ordinateur Windows muni d'un graveur de CD-ROM et d'un logiciel d'encodage MP3/WMA/JPEG (non compris). Le système de gestion hiérarchique des fichiers (HFS) d'Apple ne peut pas être lu.

Renseignements sur les CD contenant des fichiers MP3/WMA/JPEG

Restrictions relatives à la lecture de CD MP3/WMA/JPEG

- Les CD MP3/WMA/JPEG sont conformes à la norme ISO9660, et leurs noms de fichier doivent comprendre une extension de trois caractères (« mp3 », « wma », « jpg »).
- Le nom des répertoires et des fichiers du CD MP3/WMA/JPEG doit respecter les normes ISO afférentes.
- Cet appareil peut effectuer la lecture de 2000 fichiers par disque. Si un répertoire contient plus de 2000 fichiers, l'appareil effectue la lecture des 2000 premiers fichiers et ne lit pas les autres.
- Les CD contenant des fichiers MP3/WMA ne peuvent servir à la lecture en vue d'un enregistrement.
- Il peut s'écouler plus d'une minute avant que l'appareil ne lise les fichiers MP3/WMA/JPEG selon leur structure.
- La musique enregistrée selon la norme d'enregistrement Joliet peut être lue.
- Les fichiers de musique enregistrés selon le système de gestion hiérarchique des fichiers (HFS) ne peuvent pas être lus.
- L'appareil peut lire les fichiers JPEG de type Baseline et Progressive.

Restrictions relatives à l'affichage

- La longueur maximale d'affichage est de 15 lettres. Les noms de fichier longs seront abrégés.
- Les caractères suivants peuvent être affichés: les lettres majuscules ou minuscules de A à Z, les chiffres de 0 à 9 et le (trait de soulignement).
- Les autres caractères sont représentés par un trait d'union.

Remarques concernant les fichiers MP3/WMA/JPEG

Pour effectuer la lecture de CD MP3/WMA/JPEG dans l'ordre d'enregistrement:

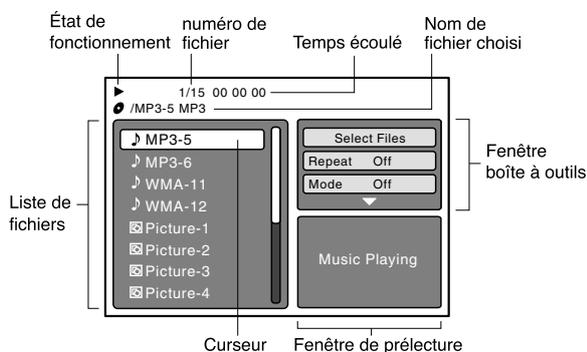
1. Veuillez utiliser le logiciel MP3/WMA/JPEG avec la fonction qui enregistrent les données en ordre alphabétique ou numérique.
2. Nommez chaque fichier en incluant un numéro de deux ou trois chiffres (p. ex. « 01 » « 02 » ou « 001 » « 002 »).
3. Évitez de créer un trop grand nombre de sous-dossiers.

ATTENTION:

- Il se peut que l'appareil ne puisse pas lire certains CD MP3/WMA/JPEG en raison des conditions d'enregistrement.
- Cet appareil ne peut pas effectuer la lecture de CD-R/RW qui ne contiennent aucun fichier musical ou dont les fichiers ne sont pas de type MP3/WMA/JPEG.

Lecture de CD MP3/WMA/JPEG et de CD audio:

- 1 Insérez un CD MP3/WMA/JPEG ou un CD audio dans le compartiment à disque.
- 2 Sur l'écran du téléviseur, le message « Reading » est affiché. La durée de lecture dépend du nombre de fichiers sur le disque.
- 3 Un écran navigateur de fichiers apparaît à l'écran du téléviseur.



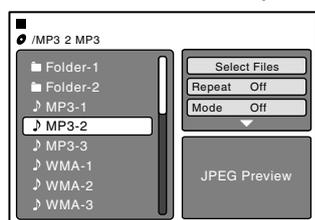
Le type de fichier

- ♪ : Indique un fichier de musique (CD audio/MP3/WMA)
- 🖼️ : Indique un fichier d'image (JPEG)

- Si le répertoire actuel comprend 9 fichiers ou plus, appuyez sur ▲ ou ▼ pour faire défiler la liste de fichiers.
 - Pour voir le contenu d'un dossier, sélectionnez-le, puis appuyez sur **ENTER**. Pour retourner au répertoire parent, sélectionnez « Go Up ... », puis faites **ENTER**.
 - Dans le cas où un CD contient un mélange de fichiers MP3, WMA et JPEG, il faut sélectionner les fichiers dans le navigateur de fichiers pour les lire.
- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le fichier voulu.

Lorsque la touche **PLAY** est pressée après l'affichage du navigateur de fichiers, la lecture s'amorce automatiquement à partir du premier fichier.

Dans ce cas, si le premier fichier est au format MP3/WMA, seuls les fichiers MP3/WMA sont reproduits dans l'ordre. Si le premier fichier est au format JPEG, le premier fichier JPEG est reproduit. Si le répertoire racine ne contient aucun fichier, la lecture ne commence pas automatiquement.



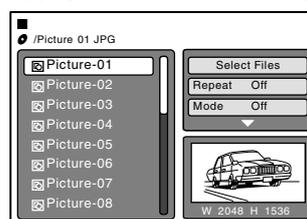
- 5 Appuyez sur **ENTER**. L'appareil entame la lecture du fichier sélectionné.
- 6 Appuyez sur **STOP** pour arrêter la lecture.
 - L'appareil mémorise le point d'arrêt. Le symbole « ■ » apparaît à l'écran. Appuyez sur **PLAY** pour reprendre la lecture (à partir de la scène mémorisée).
 - Si vous appuyez de nouveau sur **STOP** ou si vous retirez le disque du lecteur, le point d'arrêt est effacé de la mémoire.

REMARQUE:

- Lors de la lecture de fichiers MP3/WMA/JPEG, il est impossible d'utiliser les fonctions de repérage de scène (JUMP) ou de répétition A-B.
- Il est possible d'utiliser les fonctions de répétition de lecture (une piste ou toutes les pistes), de lecture aléatoire et de lecture programmée lors de la lecture de CD MP3/WMA/JPEG et audio (voir page 27).

Lecture de JPEG:

- 1 Dans le navigateur de fichiers, appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner le fichier JPEG désiré. Pour afficher une liste de vignettes, appuyez sur **DVD MENU**. Appuyez sur ▲/▼/◀/▶ pour sélectionner le fichier voulu. (Pour retourner au navigateur de fichiers, appuyez sur **TOP MENU**.)



- 2 Appuyez sur **ENTER** ou **PLAY**. L'image sélectionnée apparaît à l'écran du téléviseur.

Rotation d'une image

Vous pouvez faire pivoter une image de 90 degrés. Appuyez sur **ANGLE** pendant la lecture de l'image. « 🔄 », « 🔄 », « 🔄 » ou « 🔄 » apparaît à l'écran.

Zoom sur image

La fonction de zoom fonctionne aussi avec les fichiers JPEG. Appuyez sur **ZOOM** (voir « Zoom » à la page 28).

- 3 Appuyez sur **STOP** pour arrêter la lecture. Le navigateur de fichiers apparaît à l'écran du téléviseur. Pour regarder un autre fichier, répétez les étapes 1 à 2.

Sélection de fichier

Il est possible de choisir le type de fichier à afficher dans le navigateur.

- 1 Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner « Select Files » dans la colonne de droite du navigateur de fichiers.
 - Appuyez sur **ENTER**, puis sur ▲/▼ pour sélectionner le type de fichiers de la liste (Music ou Picture).

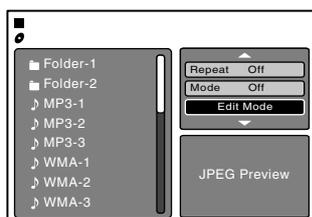
- 2 Appuyez sur **ENTER** pour ajouter/retirer la coche. Le type de fichier coché va s'afficher dans le navigateur.
- 3 Appuyez sur **RETURN** pour enregistrer le réglage.

Lecture programmée (CD)

Il est possible de définir l'ordre des pistes sur le disque.

- 1 Dans le navigateur de fichiers, appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour sélectionner « Edit Mode », puis sur **ENTER**.

Lorsque « Edit Mode » est en noir, vous pouvez marquer les fichiers à ajouter dans la liste de programme.



- 2 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour sélectionner le fichier à ajouter dans la liste de programme.

Appuyez sur **ENTER**. Le fichier sélectionné a été marqué.

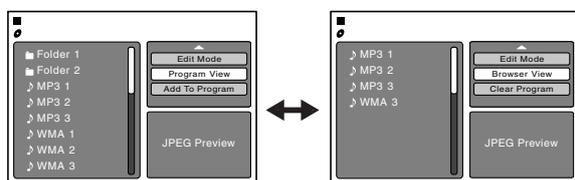
Répétez cette démarche pour sélectionner les autres fichiers.

- 3 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour sélectionner « Add To Program ».

Appuyez ensuite sur **ENTER**. Tous les fichiers marqués sont ajoutés à la liste de programme.

Une fois que tous les fichiers désirés sont insérés dans la liste de programme, sélectionnez de nouveau « Edit Mode » et appuyez sur **ENTER** pour sortir de ce mode.

- 4 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown$ pour sélectionner « Program View », puis sur **ENTER**. Program View ne montre que les fichiers de programme ajoutés à l'étape 2.



- 5 Depuis l'aperçu du programme, appuyez sur **PLAY**. La lecture des fichiers est entamée dans l'ordre de vos ajouts au programme.

Pour retirer un fichier de la liste de programme en mode d'arrêt

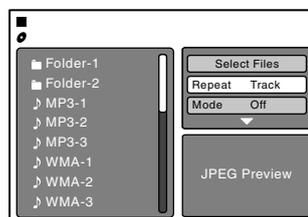
En mode d'édition (Edit Mode), passez à l'aperçu du programme (Program View). Sélectionnez les fichiers à retirer, puis appuyez sur **ENTER**. Sélectionnez « Clear Program » et appuyez sur **ENTER**. Le fichier marqué est supprimé de la liste de programme.

REMARQUE:

- Le programme est annulé lorsque le disque est éjecté ou l'appareil éteint.

Lecture répétée (CD)

- 1 Dans le navigateur de fichiers, appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour sélectionner « Repeat » en mode d'arrêt.
- 2 Appuyez sur **ENTER** de façon répétée pour sélectionner « Track » ou « All ».



- 3 Appuyez sur **PLAY**. L'appareil lance automatiquement la lecture répétée à la fin de la piste actuelle.

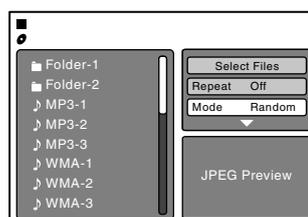
Pour reprendre la lecture normale, sélectionnez le paramètre « Repeat : Off » à l'étape 2.

REMARQUE:

- Les fonctions de lecture répétée ou aléatoire sont annulées lorsque le disque est éjecté ou l'appareil éteint.
- La fonction de répétition de piste est annulée lorsque la touche **SKIP** $\blacktriangleleft\blacktriangleleft$ ou $\blacktriangleright\blacktriangleright$ est pressée.
- Dans le cas d'un CD audio, la fonction de répétition A-B peut également servir. Voyez « Lecture à répétition A-B » à la page 28.

Lecture aléatoire (CD)

- 1 Dans le navigateur de fichiers, appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour sélectionner « Mode » en mode d'arrêt.
- 2 Appuyez sur **ENTER** pour sélectionner « Random ».



- 3 Appuyez sur **PLAY**. La lecture aléatoire s'amorce.

Pour reprendre la lecture normale, sélectionnez le paramètre « Mode : Off » à l'étape 2.

Zoom

Cet appareil vous permet de faire un zoom avant sur l'image. Ensuite, vous pouvez effectuer des sélections en changeant la position de l'image.

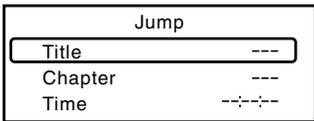
- 1 Appuyez sur **ZOOM** pendant la lecture. La partie centrale de l'image sera agrandie. Chaque fois que vous appuyez sur **ZOOM**, le facteur de ZOOM change: Q_1 (x 1,3), Q_2 (x 1,5) et Q_3 (x 2,0).
- 2 Appuyez sur $\blacktriangle/\blacktriangledown/\blacktriangleleft/\blacktriangleright$ pour afficher une autre partie de l'image. Depuis la position centrale, vous pouvez vous déplacer dans l'image vers le haut (UP), le bas (DOWN), la gauche (LEFT) ou la droite (RIGHT).
- 3 En mode zoom, appuyez à plusieurs reprises sur **ZOOM** pour retourner à la taille originale de l'image, soit 1:1 (Q Off).

REMARQUE:

- Vous pouvez sélectionner les fonctions de pause, de ralenti ou de recherche en mode zoom.
- Certains disques ne répondent pas à la fonction zoom.

Repérage d'une scène en particulier

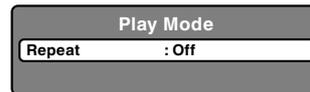
Utilisez le titre, le chapitre et l'heure enregistrés sur le disque pour situer le point de lecture désiré.

- 1 Appuyez sur **JUMP** pendant le mode de lecture ou d'arrêt.

- 2 Appuyez sur \blacktriangle ou \blacktriangledown pour sélectionner « Title », « Chapter » ou « Time » (titre, chapitre ou temps).
- 3 Appuyez sur les **touches numériques (0-9)** pour composer le numéro qui convient.
 - Si vous entrez un numéro incorrect, appuyez sur **CANCEL**.
 - Reportez-vous à l'emballage fourni avec le disque pour vérifier les numéros.
- 4 Appuyez sur **ENTER**.
 - La lecture commence.
 - Lorsque vous changez de titre, la lecture commence à partir du chapitre 1 du titre sélectionné.
 - Il se peut que l'opération ci-dessus ne soit pas possible avec certains disques.

Lecture répétée

Lecture d'un titre, d'un chapitre:

- 1 Appuyez sur **PLAY MODE** en mode de lecture ou d'arrêt.
- 2 Appuyez sur **ENTER** de façon répétée pour sélectionner « Chapter » ou « Title ». L'appareil lance automatiquement la lecture répétée à la fin du titre ou du chapitre actuel.
 - Si vous réglez le mode de répétition pendant le mode d'arrêt, appuyez sur **PLAY** pour lancer la lecture répétée.



- 3 Appuyez de nouveau sur **PLAY MODE** pour faire disparaître l'écran.
 - Pendant le mode d'arrêt, appuyez sur **PLAY** afin d'entamer la lecture répétée.
 - Pour reprendre la lecture normale, sélectionnez le paramètre « Repeat : Off » à l'étape 2.

Lecture à répétition A-B:

La lecture à répétition A-B vous permet de faire répéter le contenu du disque entre deux points sélectionnés.

- 1 Appuyez sur **REPEAT A-B** pendant la lecture. Le point de départ est sélectionné.



- 2 Appuyez de nouveau sur **REPEAT A-B**. Le point final est sélectionné. La lecture commence au point que vous avez sélectionné. La lecture s'arrête au point final, retourne au point A automatiquement et recommence.
- 3 Pour reprendre la lecture normale, appuyez de nouveau sur **REPEAT A-B**. Le symbole «  Off » apparaît à l'écran.

REMARQUE:

- Il se peut que la fonction de lecture répétée ne puisse être utilisée avec certains disques.
- En mode de répétition A-B, il se peut que les sous-titres près du point A ou B ne s'affichent pas.
- Pendant la lecture à répétition A-B, la fonction ANGLE ne peut pas être utilisée.
- Il se peut que les scènes du DVD ne vous permettent pas de régler la fonction de répétition A-B.
- La répétition A-B ne fonctionne pas avec un DVD interactif ou un CD MP3/WMA/JPEG.

Marquage de scènes désirées

Le téléviseur/lecteur DVD mémorise la position du contenu que vous voulez revoir. Vous pouvez reprendre la lecture à partir de cette scène.

Marquage de scènes:

- 1 Appuyez sur **MARKER** pendant la lecture.
- 2 Sélectionnez une marque d'index vierge avec ▲ ou ▼, puis appuyez sur **ENTER** à la scène désirée.

Marker 1	00 : 27 : 54
Marker 2	--- : --- : ---
Marker 3	--- : --- : ---

- Il est possible de sélectionner jusqu'à 3 scènes.
- Répétez cette démarche pour définir les 2 autres scènes.

- 3 Appuyez sur **MARKER** pour faire disparaître cet affichage.

Retour aux scènes:

- 1 Appuyez sur **MARKER** pendant le mode de lecture ou d'arrêt.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le numéro d'index 1-3.

Marker 1	00 : 27 : 54
Marker 2	01 : 16 : 25
Marker 3	02 : 08 : 31

- 3 Appuyez sur **ENTER**.
La lecture s'amorce à partir de la scène marquée.

Pour effacer une marque d'index:

- 1 Appuyez sur **MARKER** pendant le mode de lecture ou d'arrêt.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner le numéro d'index 1-3.
- 3 Appuyez sur **CANCEL**.
Appuyez sur **MARKER** pour faire disparaître cet affichage.

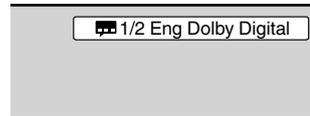
REMARQUE:

- Les marques d'index sont annulées lorsque le disque est éjecté ou l'appareil éteint.
- Il se peut que certains sous-titres enregistrés à proximité de la marque d'index ne s'affichent pas. [DVD]

Sélection de la langue de la bande sonore

Il est possible de sélectionner la langue lors du visionnement d'un disque multilingue.

- 1 Appuyez sur **AUDIO** pendant la lecture.
La langue actuelle de la bande sonore s'affiche.



- 2 Appuyez sur **AUDIO** à plusieurs reprises jusqu'à ce que la langue désirée soit sélectionnée.

L'affichage à l'écran disparaît après quelques secondes.

REMARQUE:

- Si vous n'entendez pas la langue de votre choix après avoir appuyé à plusieurs reprises sur la touche **AUDIO**, la langue n'est pas enregistrée sur le disque.
- La sélection de la langue de la bande sonore est annulée à l'éjection du disque. La langue par défaut ou la langue disponible se fera entendre si le disque est lu encore une fois.

Sous-titres

Activation et désactivation des sous-titres

Lorsque vous visionnez un disque comportant des sous-titres, vous pouvez activer ou désactiver les sous-titres.

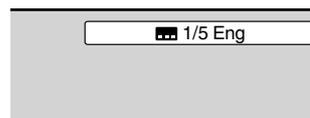
Appuyez sur **SUBTITLE** pendant la lecture jusqu'à ce que « Off » s'affiche.



Sélection de la langue des sous-titres

Vous pouvez sélectionner la langue lorsque vous reproduisez un disque enregistré avec des sous-titres multilingues.

- 1 Appuyez à plusieurs reprises sur **SUBTITLE** pendant la lecture jusqu'à ce que la langue désirée apparaisse.



- 2 L'affichage à l'écran disparaît après quelques secondes.

REMARQUE:

- La sélection de la langue des sous-titres est annulée à l'éjection du disque.

- Certaines fonctions ne sont pas utilisables avec certains DVD. Il se peut que vous ne puissiez pas activer, désactiver ou changer les sous-titres. Pendant la lecture d'un DVD, les sous-titres peuvent changer:
 - lors de l'éjection du disque.
 - lors d'un changement de titre.
- Dans certains cas, le changement de la langue des sous-titres n'est pas immédiat.

Sélection d'angles

Lors de la lecture d'un disque enregistré avec une fonction multi-angles, il vous est possible de changer d'angle de visionnement.

- 1 Appuyez sur **ANGLE** pendant la lecture. L'angle actuel s'affiche.
- 2 Appuyez sur **ANGLE** à plusieurs reprises jusqu'à ce que l'angle désiré soit sélectionné.

REMARQUE:

- Selon le DVD, il peut s'avérer impossible de modifier les angles même si des angles multiples sont enregistrés sur le DVD.

Sélection d'un titre

Certains disques contiennent deux titres ou plus. Si le disque comporte un menu des titres, vous êtes en mesure de sélectionner le titre désiré.

- 1 Appuyez sur **TOP MENU** pendant la lecture. Le menu des titres apparaît à l'écran.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** ou **◀/▶** pour sélectionner le titre voulu.
- 3 Appuyez sur **ENTER** ou **PLAY**. L'appareil entame la lecture du titre sélectionné.

REMARQUE:

- Selon le DVD utilisé, il se peut que vous ne puissiez pas sélectionner le titre. Selon le DVD, un « menu de titres » peut simplement s'appeler « menu » ou « titre » dans les instructions fournies avec le disque.

Menu DVD

Avec certains DVD, il est possible de sélectionner un élément contenu sur le disque à l'aide du menu. Lorsque l'appareil effectue la lecture de l'un de ces DVD, il est possible de sélectionner la langue des sous-titres, de la bande sonore, etc., à partir du menu DVD.

- 1 Appuyez sur **DVD MENU** pendant la lecture. Le menu DVD apparaît à l'écran.
 - Appuyez de nouveau sur **DVD MENU** pour reprendre la lecture à partir de la scène visionnée au moment où vous avez pressé **DVD MENU**.
- 2 Appuyez sur **▲/▼** ou **◀/▶** pour sélectionner le paramètre voulu.
- 3 Appuyez sur **ENTER**. Le menu se poursuit sur un autre écran. Répétez les étapes 2 et 3 pour régler des paramètres supplémentaires, s'il y a lieu.

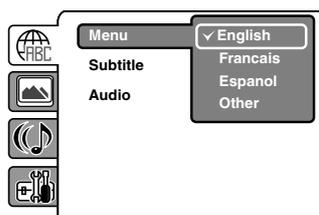
REMARQUE:

- Menu DVD fonctions ne sont pas utilisables avec certains DVD.

Guide rapide pour les opérations menu DVD

exemple : Sélectionner la langue

- 1 Appuyez sur **SETUP/TV MENU** dans le mode d'arrêt. Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner l'option , puis sur **◀/▶** ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner l'option désirée, puis sur **▶** ou **ENTER**.
- 3 Appuyez sur **▲** ou **▼** pour sélectionner la langue de votre choix (p. ex. le français), puis sur **ENTER**.



- 4 Appuyez sur **SETUP/TV MENU** pour faire disparaître l'écran de menu.

Réglage des fonctions

Icon	Rubriques sélectionnées	Conseil de réglage	
Language ^{*1} 	Menu ^{*1} Subtitle ^{*1} Audio ^{*1}	English / Francais / Espanol	
		Other	
		Off (Subtitle)	
		Original (Audio)	
Picture 	TV Screen ^{*2}	4:3  (Letter box)	
		4:3  (Pan Scan)	
		16:9  (Wide)	
	Display ^{*3}	Off / On	
	Picture Mode	Il y a deux types de contenu source dans les images enregistrées sur les disques vidéo DVD: contenu film (images enregistrées des films à 24 cadres par seconde) et contenu vidéo (signaux vidéo enregistrés à 30 cadres par seconde). Effectuez la sélection correcte en fonction du type de contenu visionné.	
		Auto	Normalement, sélectionnez cette position. Le lecteur DVD détecte automatiquement le contenu source, film ou vidéo, ou la source de lecture.
		Film	Indiqué pour la lecture des images type film.
		Video	Indiqué pour la lecture des images type video.
	JPEG Interval ^{*4}	Les images au standard JPEG peuvent être lues en rythme continu.	
		Off	Lire une image à la fois.
5 / 10 / 15 Seconds		Affiche les images sous la forme d'un diaporama. Toutes les 5 / 10 / 15 secondes, l'image change.	
Audio 	Night Mode ^{*5}	Night Mode enables you to control the dynamic range so as to achieve a suitable sound for your equipment.	
		Off	La gamme d'amplification dynamique est réduite.
		On	Pendant la lecture, les sons violents comme les explosions et autres sont légèrement atténués. Ceci permet de pouvoir raccorder une chaîne stéréo.
	Digital Out ^{*6}	Vous pouvez sélectionner le format sonore de sortie numérique correspondant au branchement de votre système.	
		Off	Aucun son n'est émis de la prise de sortie DIGITAL AUDIO.
		PCM	Commutez la sortie de Dolby Digital à PCM. Sélectionnez ce réglage lors d'un branchement à un amplificateur stéréo numérique à 2 canaux.
Setup 	Parental	Consulte la page 32.	
	Password		

REMARQUE:

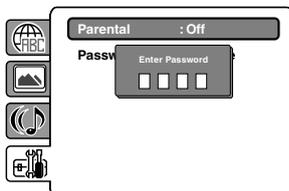
- ^{*1} Si la langue sélectionnée n'est pas enregistrée sur le disque, la langue prioritaire est sélectionnée.
- ^{*2} Si le disque DVD n'est pas formaté dans le style pan & scan, il affiche le style 4:3.
- ^{*3} Si "OSD" n'est pas réglé sur "Marche", les affichages à l'écran n'apparaissent pas quand vous appuyez sur une touche, sauf **SUBTITLE, PLAY MODE, MARKER, JUMP, DISPLAY** et **AUDIO**.
- ^{*4} Vous ne pouvez pas afficher l'écran DVD SETUP pendant la lecture d'un disque.
- ^{*5} La fonction Dynamique audio (contrôle de la gamme d'amplification) ne fonctionne que lorsque vous lisez des disques enregistrés en Dolby numérique.
- ^{*6} Même si vous sélectionnez "Bitstream", la sortie sonore des fichiers MPEG se fera au format PCM.

Réglage du blocage parental

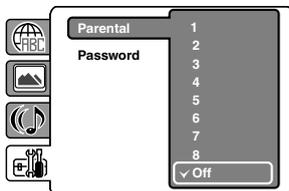
Certains disques sont classifiés comme ne convenant pas aux enfants. Cet appareil est doté d'une fonction de blocage pour restreindre le visionnement de ces disques.

Mot de passe et réglage:

- 1 Appuyez sur **SETUP/TV MENU** en mode d'arrêt ou en l'absence de disque. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option , puis sur ◀/▶ ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Parental », puis sur ▶ ou **ENTER**. L'écran « Enter Password » apparaît.
- 3 Entrez « 0000 » à l'aide des **touches numériques (0-9)**. (Notez qu'il s'agit du mot de passe de pré-réglage de cet appareil.) Appuyez ensuite sur **ENTER**. La liste de niveau parental apparaît.
 - Si vous entrez un numéro incorrect, appuyez sur **CANCEL**.



- 4 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner un niveau de 1 à 8. Plus le numéro de niveau est faible, plus les restrictions sont sévères. Appuyez ensuite sur **ENTER**.



- **Level Off** : Le réglage de blocage parental est désactivé.
- **Level 8** : Pratiquement tous les DVD peuvent être visionnés.
- **Level 1** : Les logiciels DVD destinés aux adultes ne peuvent être visionnés.

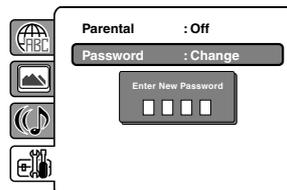
- 5 Appuyez sur **SETUP/TV MENU** pour faire disparaître l'écran de menu.

REMARQUE:

- Si chaque configuration (page 30~32) a été effectuée, l'appareil va utiliser ces réglages pendant la lecture de DVD. Chaque configuration est conservée en mémoire.
- Selon les disques, il se peut que l'appareil ne puisse pas restreindre la lecture.
- Il est possible que certains disques ne soient pas codés avec les informations spécifiques du niveau de classification bien que la pochette de disque porte la mention « adulte ». Avec ces disques, les restrictions d'âge ne fonctionnent pas.
- Une fois la classification verrouillée, le réglage ne peut pas être modifié sans entrer le bon mot de passe.

Réglage du nouveau mot de passe:

- 1 Appuyez sur **SETUP/TV MENU** en mode d'arrêt ou en l'absence de disque. Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option , puis sur ◀/▶ ou **ENTER**.
- 2 Appuyez sur ▲ ou ▼ pour sélectionner « Password », puis sur ▶ ou **ENTER**. L'écran « Enter Current Password » apparaît.
- 3 Saisissez, à l'aide des **touches numériques (0 à 9)**, le mot de passe que vous avez programmé en mémoire.
 - Si vous entrez un numéro incorrect, appuyez sur **CANCEL**.
- 4 Appuyez ensuite sur **ENTER**. L'écran « Enter New Password » apparaît. Appuyez sur les **touches numériques (0-9)** pour entrer le nouveau mot de passe.



- 5 Appuyez sur **ENTER**. Votre nouveau mot de passe a maintenant été défini. Veillez à ne pas oublier ce numéro!

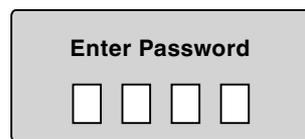
REMARQUE:

- N'oubliez pas le mot de passe. Si vous oubliez le mot de passe, contactez le Service clientèle au 1-800-289-0980 pour l'aide. Vous aurez besoin de la télécommande originale.

Suspension temporaire du blocage parental par un DVD

Certains DVD pré-enregistrés peuvent tenter d'annuler temporairement le niveau de blocage que vous avez réglé. Vous serez prié d'indiquer si vous autorisez ou non l'annulation.

- 1 Insérez un DVD dans l'appareil (voir page 24).
- 2 Si le disque a été formaté de telle façon qu'il permet la suspension temporaire du blocage parental, l'écran suivant celui où apparaît le mot « Reading » change, selon le disque dans l'appareil. Si vous sélectionnez « YES » avec la touche **ENTER**, l'écran de saisie du mot de passe apparaît alors.
- 3 Entrez le mot de passe à l'aide des **touches numériques (0-9)**. Appuyez ensuite sur **ENTER**.
 - Pour interrompre cette saisie, appuyez sur **RETURN**.



- 4 La lecture débute si le mot de passe entré est exact.

REMARQUE:

- Cette annulation temporaire du blocage parental demeure en vigueur jusqu'à l'éjection du disque
- Lors de l'éjection du disque, le niveau de blocage original est rétabli automatiquement.

Liste des codes de langue

Entrez les codes numériques appropriés lors du réglage initial des paramètres « Menu », « Sous-titres (Subtitle) » ou « Bande sonore (Audio) » (voir page 31).

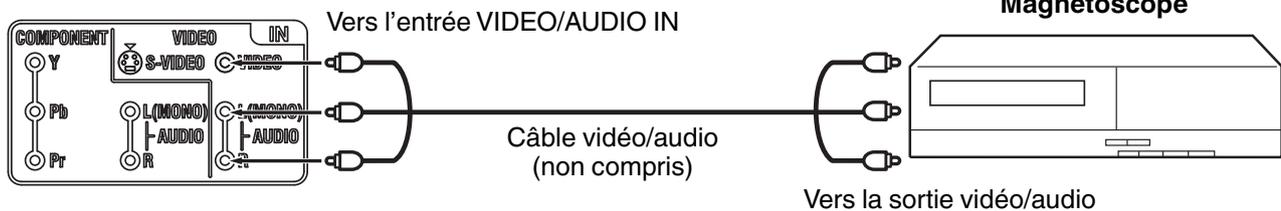
Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code	Langue	Code
Abkhaze	1112	Fiji	1620	Lingala	2224	Cinghalais	2919
Afar	1111	Finnois	1619	Lithuanien	2230	Slovaque	2921
Afrikaans	1116	Français	1628	Macédonien	2321	Slovène	2922
Albanais	2927	Frison	1635	Malgache	2317	Somalien	2925
Amharique	1123	Galicien	1722	Malaisien	2329	Espagnol	1529
Arabe	1128	Georgien	2111	Malayalam	2322	Soudanais	2931
Arménien	1835	Allemand	1415	Maltais	2330	Swahili	2933
Assamais	1129	Grecque	1522	Maori	2319	Suédois	2932
Aymara	1135	Groenlandais	2122	Marathi	2328	Tagalog	3022
Azerbaïdjanais	1136	Guarani	1724	Moldave	2325	Tadjik	3017
Bashkir	1211	Gujar	1731	Mongol	2324	Tamoul	3011
Basque	1531	Haoussa	1811	Nauru	2411	Tatar	3030
Bengali; Bangla	1224	Hébreu	1933	Népalais	2415	Tégoulou	3015
Bhoutan	1436	Hindi	1819	Norvégien	2425	Thai	3018
Bihari	1218	Hongrois	1831	Oriya	2528	Tibétain	1225
Breton	1228	Islandais	1929	Panjabi	2611	Tigrina	3019
Bulgare	1217	Indonésien	1924	Pashto, Pushto	2629	Tonga	3025
Birman	2335	Interlangue	1911	Perse	1611	Turque	3028
Bélarussien	1215	Irlandais	1711	Polonais	2622	Turkmène	3021
Cambodgien	2123	Italien	1930	Portugais	2630	Twi	3033
Catalan	1311	Japonais	2011	Quechua	2731	Ukrainien	3121
Chinois	3618	Javanais	2033	Réto-roman	2823	Urdu	3128
Corse	1325	Canara	2124	Roumain	2825	Ouzbek	3136
Croate	1828	Cachemirien	2129	Russe	2831	Vietnamien	3219
Tchèque	1329	Kazakh	2121	Samoan	2923	Volapük	3225
Danois	1411	Kirghiz	2135	Sanskrit	2911	Gallois	1335
Néerlandais	2422	Coréen	2125	Gaélique d'Écosse	1714	Wolof	3325
Anglais	1524	Kurde	2131	Serbe	2928	Xhosa	3418
Esperanto	1525	Loatien	2225	Serbo-croate	2918	Yiddish	2019
Estonien	1530	Latin	2211	Shona	2924	Yoruba	3525
Féroïen	1625	Letton	2232	Sindhi	2914	Zoulou	3631

Raccordement à un autre appareil

La configuration exacte des liaisons entre les divers appareils audio et vidéo et le présent produit dépend du modèle et des particularités de chacun. Pour connaître l'emplacement des entrées et des sorties audio et vidéo, reportez-vous au mode d'emploi accompagnant chaque appareil.

Raccordement du téléviseur ACL/lecteur DVD à un magnétoscope

Arrière de l'appareil



Raccordement du téléviseur ACL/lecteur DVD à un magnétoscope avec un câble S-vidéo

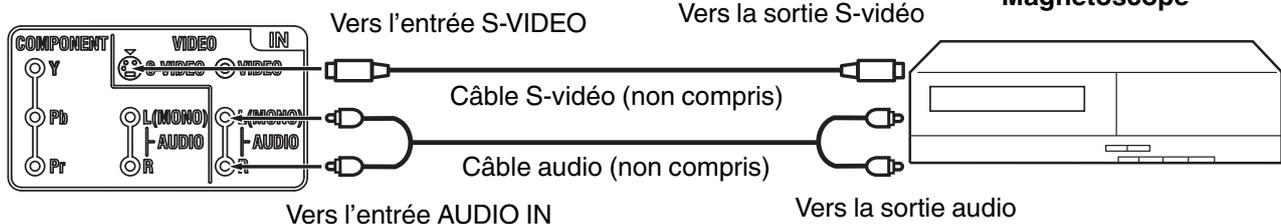
Si vous raccordez un magnétoscope en branchant un câble S-vidéo sur la prise S-VIDEO IN se trouvant du côté arrière de l'appareil, vous devez également raccorder des câbles audio sur les prises AUDIO IN se trouvant du côté arrière de l'appareil.

Le câble S-vidéo ne transmet que le signal vidéo. Le signal audio est séparé.

REMARQUE:

- Si le câble S-vidéo et le câble vidéo standard sont tous les deux raccordés, le signal provenant du câble S-vidéo a préséance sur l'autre.

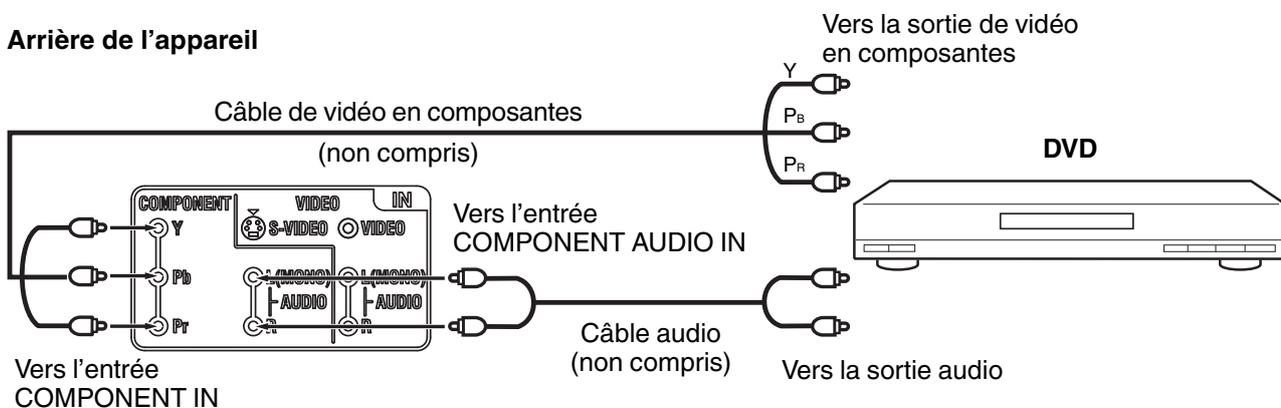
Arrière de l'appareil



Raccordement à un lecteur DVD doté d'une entrée de vidéo en composantes

Vous profiterez d'une image de grande qualité si vous raccordez l'appareil aux prises COMPONENT VIDEO OUT de votre lecteur DVD à l'aide des câbles de vidéo en COMPOSANTES (non compris).

Arrière de l'appareil



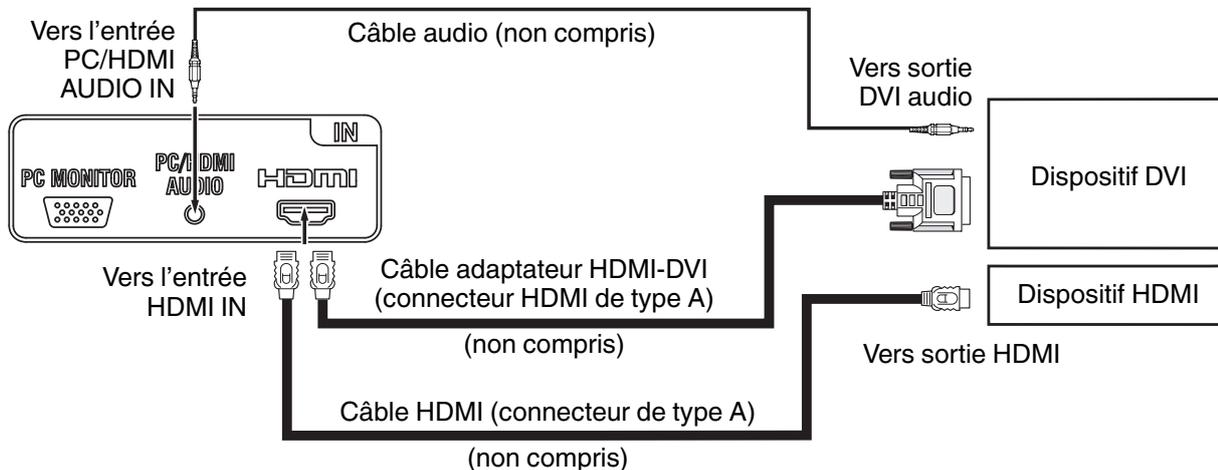
REMARQUE:

- L'entrée de vidéo en composantes de l'appareil se destine à un dispositif qui émet des signaux entrelacés 480i/1080i et des signaux progressifs 480p/720p.

Raccordement d'un dispositif HDMI ou DVI à l'appareil

L'entrée HDMI reçoit un signal audio numérique et un signal vidéo non compressé d'un dispositif HDMI ou un signal vidéo numérique non compressé d'un dispositif DVI.
Si vous branchez un dispositif DVI avec un câble adaptateur HDMI-DVI, seul un signal vidéo est transféré. Des câbles audio analogiques séparés sont nécessaires.

Arrière de l'appareil



REMARQUE:

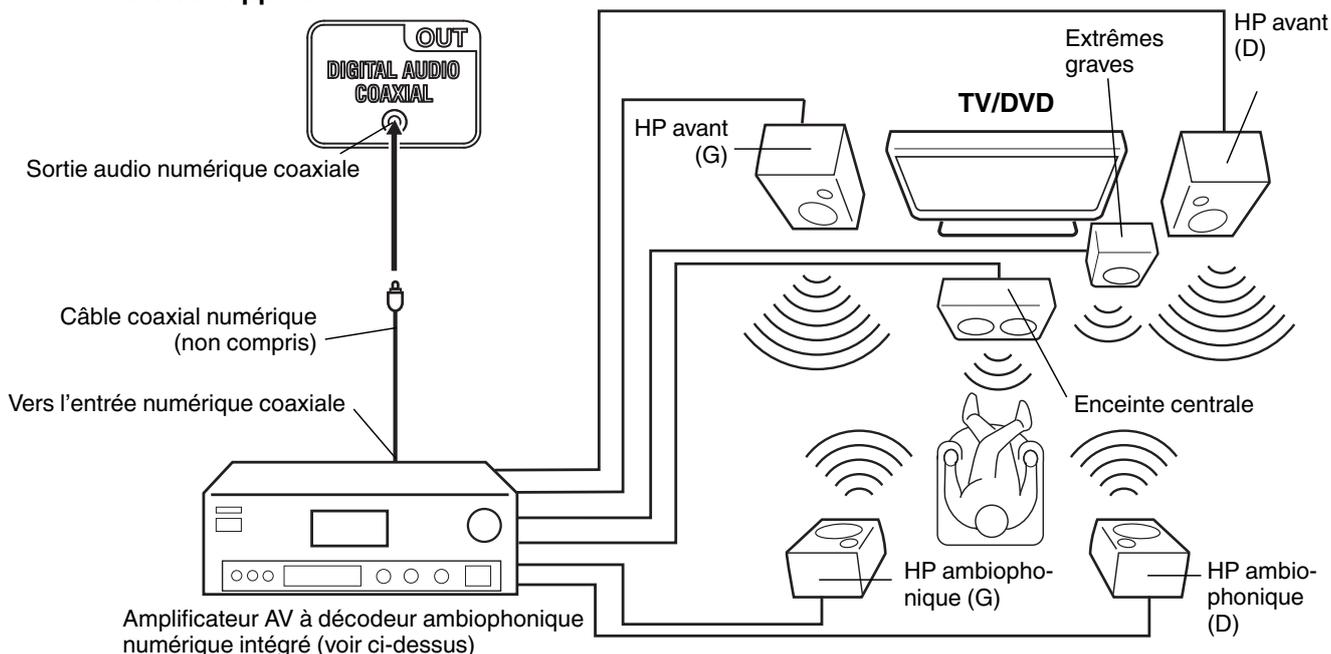
- Lorsque vous employez HDMI pour raccorder vos dispositifs HDMI ou DVI, vous devez sélectionner la source d'entrée audio correspondante (HDMI ou DVI) à l'écran de menu (reportez-vous à la page 17). Sinon, vous verrez l'image, mais n'entendrez pas le son.
- Si vous raccordez un appareil externe (décodeur de câblodistribution, démodulateur, etc.) au téléviseur ACL au moyen d'un câble HDMI ou DVI-HDMI, l'image ne s'affiche pas si la résolution de sortie de l'appareil est réglée sur 480i. Pour recevoir l'image, vous devez changer la résolution de sortie sur la composante externe. Si vous avez besoin d'explications supplémentaires, veuillez contacter le fabricant de la composante externe.

Utilisation d'un amplificateur AV à son ambiophonique numérique intégré

Si vous utilisez un amplificateur à son ambiophonique numérique intégré, vous pouvez profiter de divers formats audio, notamment le Dolby numérique ambiophonique (Dolby Digital Surround), qui vous donne exactement le même son qu'au cinéma.

Raccordez un amplificateur AV intégrant un décodeur Dolby numérique (Dolby Digital), DTS ou MPEG, etc., comme dans l'illustration ci-dessous.

Arrière de l'appareil



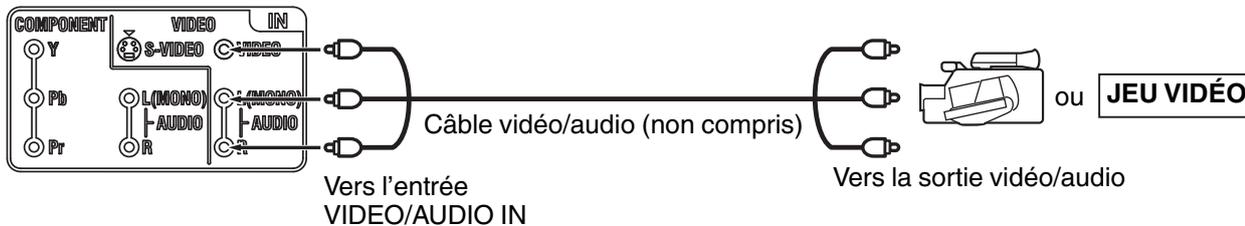
REMARQUE:

- Lors du visionnement d'émissions numériques, il n'y aura pas de fonctionnement en conjugaison avec le son DTS ou MPEG. Aucun son n'est émis si un amplificateur AV avec décodeur DTS ou MPEG intégré est connecté.

Raccordement du téléviseur/lecteur DVD à un caméscope ou à un jeu vidéo

Pour accomplir la lecture à partir d'un caméscope, raccordez le caméscope à l'appareil de la manière illustrée. L'appareil peut aussi servir de périphérique de lecture pour de nombreux jeux vidéo. Toutefois, puisque ces dispositifs génèrent une grande variété de signaux et que leurs modes de raccordement doit varier en conséquence, tous les schémas de raccordement possibles n'ont pas été inclus ici. Vous devrez consulter le guide d'utilisation de chaque appareil pour en savoir davantage.

Arrière de l'appareil



Raccordement du téléviseur/lecteur DVD à un PC (ordinateur personnel)

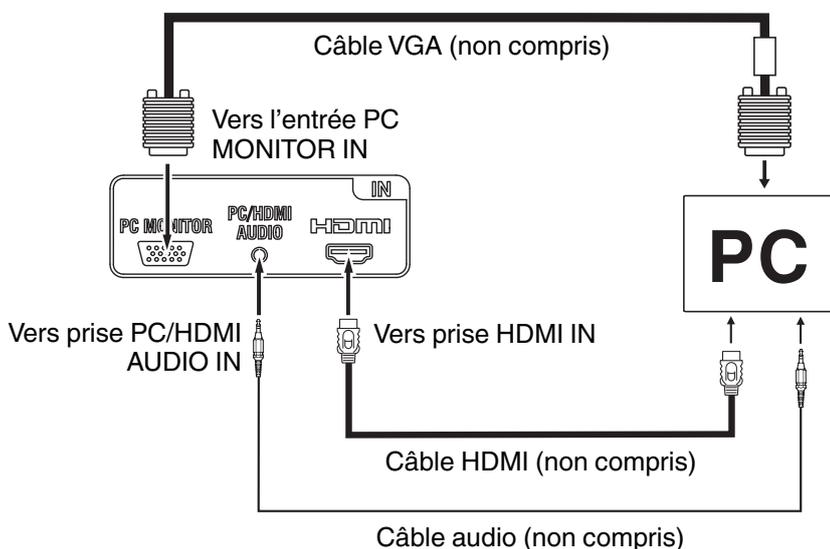
Avant de connecter le présent téléviseur/lecteur DVD à votre PC, ajustez la résolution et le taux de rafraîchissement de votre PC (60 Hz).

Raccordez un bout de câble VGA (mâle-mâle) à la carte vidéo de l'ordinateur et l'autre bout au connecteur VGA PC MONITOR situé à l'endos du côté arrière de téléviseur/lecteur DVD. Fixez solidement les connecteurs avec les vis de la fiche. Si vous possédez un ordinateur multimédia, branchez le câble audio à la sortie audio de votre ordinateur multimédia et au connecteur AUDIO des prise PC/HDMI AUDIO IN sur le téléviseur/lecteur DVD. Vous pouvez aussi raccorder le PC avec un câble HDMI. Si vous utilisez un câble HDMI, vous n'avez pas à raccorder le câble audio. Si vous utilisez un câble DVI-HDMI, veuillez brancher le câble audio de la même façon que le câble VGA.

Appuyez sur **INPUT SELECT** sur la télécommande pour sélectionner le mode PC.

Allumez l'ordinateur. Le téléviseur/lecteur DVD peut être employé comme moniteur d'ordinateur.

Arrière de l'appareil



Modes d'affichage du moniteur

MODE	Résolution	Taux de rafraîchissement
VGA	640x480	60/72/75Hz
VGA	720x400	70 Hz
SVGA	800x600	56/60/72/75Hz
XGA	1024x768	60/70/75Hz
WXGA	1280x768	60 Hz
WXGA	1280x720	60 Hz
WXGA	1360x768	60 Hz

Pour rétablir le mode normal
Appuyez de nouveau sur **INPUT SELECT**.

REMARQUE:

- L'affichage apparaît différemment en mode PC qu'en mode TV.
- S'il n'y a pas de signal vidéo en provenance du PC lorsque l'appareil est en mode PC, « No signal » s'affiche à l'écran du téléviseur.

Problèmes de réception

Il est possible de remédier à la plupart des interférences subies par le téléviseur en réglant la hauteur et en changeant la position de l'antenne VHF/UHF. Pour obtenir les meilleurs résultats, il est recommandé d'utiliser une antenne extérieure. Les types les plus courants de brouillage en télévision sont expliqués ci-dessous. Si l'un de ces symptômes apparaît lorsque le téléviseur est raccordé à un réseau de câblodistribution, les perturbations peuvent provenir du signal émis par le câblodistributeur local.

ALLUMAGE

Des taches noires ou des rayures horizontales peuvent apparaître ou l'image peut trembler ou dériver. En général, ces interférences sont causées par le système d'allumage de véhicules, par des lampes au néon ou pas des outils et des appareils électriques, comme des perceuses ou des séchoirs à cheveux.



IMAGES FANTÔMES

Les images fantômes sont causées par un signal télévisé qui suit deux voies. La première est la voie directe, et l'autre est celle d'un signal réfléchi par de hauts édifices, des collines ou d'autres obstacles importants. Il est possible d'améliorer la réception en changeant la direction ou la position de l'antenne.



IMAGE ENNEIGÉE

Si le téléviseur est employé dans une région limitrophe pour la réception du signal émis par une station de télévision et que le signal est faible, l'image peut être criblée de petits points. Si le signal est extrêmement faible, il peut être nécessaire d'installer une antenne extérieure de grande taille.



BROUILLAGE RADIOÉLECTRIQUE

Ce genre d'interférence, causé par l'équipement radio à deux voies, produit des parasites en forme d'ondulations ou de rayures diagonales, et dans certains cas, une perte de contraste de l'image. Il est possible d'améliorer l'image en changeant la direction et la position de l'antenne ou en installant un filtre RFI.



VARIATION DE LA GRANDEUR DE L'IMAGE

Une légère variation de la dimension de l'image à l'écran est normale lorsque vous ajustez les réglages du contraste et de la luminosité (BRIGHTNESS).



SOINS ET ENTRETIEN

Pour éviter les risques d'incendie ou de choc électrique, débranchez le téléviseur de la source d'alimentation avant de le nettoyer.

Comme vous le faites avec les meubles, essuyez le boîtier avec un linge doux humecté d'eau légèrement savonneuse. Procédez avec précaution en nettoyant ou en essuyant les pièces en plastique.

Guide de dépannage

Consultez la liste suivante lorsque le téléviseur/lecteur DVD ne semble pas fonctionner correctement. Si le problème persiste, communiquez avec votre détaillant ou votre centre de service local. Vérifiez si tous les raccordements avec d'autres appareils sont bien effectués.

PROBLÈMES	SOLUTIONS POSSIBLES	PAGE
ALIMENTATION		
Le téléviseur/lecteur DVD ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez si le cordon d'alimentation est correctement branché sur la prise de courant. • Il n'y a pas d'alimentation, vérifiez le fusible ou le disjoncteur. • Débranchez l'appareil, puis branchez-le de nouveau. 	12
RÉCEPTION D'ÉMISSIONS TÉLÉVISÉES		
Mauvais son ou son inexistant.	<ul style="list-style-type: none"> • Problème à la station ou au réseau de câblodistribution, syntonisez une autre station. • Vérifiez le réglage du son. • Recherchez les sources d'interférences possibles. 	15 15, 16 37
Mauvaise image ou image inexistante.	<ul style="list-style-type: none"> • Problème à la station ou au réseau de câblodistribution, syntonisez une autre station. • Vérifiez le raccordement à l'antenne ou au réseau de câblodistribution ou changez la position de l'antenne. • Recherchez les sources d'interférences possibles. • Vérifiez les ajustements de l'image. 	15 13, 14 37 17
Mauvaise réception de certains canaux.	<ul style="list-style-type: none"> • Problème à la station ou au réseau de câblodistribution, syntonisez une autre station. • Le signal de la station est faible. Changez la position de l'antenne pour améliorer la réception. • Recherchez les sources d'interférences possibles. 	15 13 37
Mauvaise couleur ou couleur inexistante.	<ul style="list-style-type: none"> • Problème à la station ou au réseau de câblodistribution, syntonisez une autre station. • Assurez-vous que les canaux sont mémorisés. • Vérifiez les ajustements de l'image. • Vérifiez le raccordement à l'antenne ou au réseau de câblodistribution ou changez la position de l'antenne. • Recherchez les sources d'interférences possibles. 	15 18 17 13, 14 37
L'image tremble ou dérive.	<ul style="list-style-type: none"> • Problème à la station ou au réseau de câblodistribution, syntonisez une autre station. • Assurez-vous que les canaux sont mémorisés. • Le câblodistributeur brouille les signaux. • Vérifiez la position de l'antenne. 	15 18 – 13
Pas de réception de la câblodistribution.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez tous les raccordements au réseau de câblodistribution. • Réglez l'option « Signal Type » à « Cable ». • Problème à la station ou au réseau de câblodistribution, essayez une autre station. 	14 18 15
Barres horizontales ou diagonales à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> • Vérifiez le raccordement à l'antenne ou changez la position de l'antenne. • Recherchez les sources d'interférences possibles. 	13 37
Pas de réception au-delà du canal 13.	<ul style="list-style-type: none"> • La sélection du mode de réception télévisée est erronée. La sélection s'effectue à partir de l'option « Signal Type » dans le menu de réglage. • Si vous utilisez une antenne, vérifiez les raccordements d'antenne UHF. 	18 13
Le téléviseur s'éteint.	<ul style="list-style-type: none"> • La station cesse d'émettre. • L'arrêt différé est réglé. • Il n'y a pas de courant. 	15 16 –
Pas de sous-titres.	<ul style="list-style-type: none"> • La station a des problèmes ou l'émission syntonisée n'est pas sous-titrée. Essayez un autre canal. • Vérifiez le raccordement au réseau de câblodistribution ou à l'antenne VHF/UHF, changez la position de l'antenne ou tournez-la. • Réglez sous-titres dans le menu. 	15, 16 13, 14 21, 22
L'affichage à l'écran n'apparaît pas dans votre langue.	<ul style="list-style-type: none"> • Choisissez la langue désirée parmi les options de menu. 	17

- L'écran ACL est un appareil de très haute technologie qui produit une image de grande précision. À l'occasion, il se peut qu'un certain nombre de pixels inactifs apparaissent à l'écran sous forme de points fixes bleus, verts ou rouges. Ceci ne constitue pas un mauvais fonctionnement de l'appareil.

PROBLÈMES	SOLUTIONS POSSIBLES	PAGE
DVD		
La lecture ne démarre pas.	<ul style="list-style-type: none"> Aucun disque n'est inséré. Le disque est peut-être sale, nettoyez-le. L'appareil ne peut pas lire les CD-ROM, etc. 	24 9 9
Pas d'image.	<ul style="list-style-type: none"> Le sélecteur TV/DVD n'est pas réglé correctement. 	24
Pas de son.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez si le sélecteur d'entrée de l'amplificateur est correctement réglé. Un mode particulier de lecteur est activé. Sélectionnez la bonne position de sortie audio sur l'amplificateur AV. 	- 25 35
L'image présente de la distorsion pendant l'avance rapide ou le retour rapide.	<ul style="list-style-type: none"> Il se peut que l'image présente de la distorsion à l'occasion. 	-
Certaines fonctions (arrêt de lecture, recherche, ralenti, lecture répétée ou programmée, etc.) ne peuvent être utilisées.	<ul style="list-style-type: none"> Certains disques ne sont pas munis de certaines fonctions. 	-
Pas d'affichage à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> Activez l'affichage. 	31
Pas de reproduction sonore ambiophonique.	<ul style="list-style-type: none"> Les réglages ne conviennent pas à la chaîne stéréo. 	35
Les touches de l'appareil ou de la télécommande ne fonctionnent pas.	<ul style="list-style-type: none"> Éteignez l'appareil, débranchez-le de la prise de courant pendant plusieurs minutes, puis rebranchez-le. 	12
La lecture ne débute pas lorsque le titre est sélectionné.	<ul style="list-style-type: none"> Vérifiez le niveau auquel est réglée la fonction de blocage parental. 	32
La langue de la bande sonore ou des sous-titres d'un DVD n'est pas modifiable en cours de lecture.	<ul style="list-style-type: none"> Le DVD ne comporte pas de choix de langue. 	29
Pas de sous-titres.	<ul style="list-style-type: none"> Certains disques ne comportent pas de sous-titres. L'affichage des sous-titres est désactivé. Appuyez sur l'interrupteur des sous-titres (SUBTITLE). 	29
Impossible de changer d'angle.	<ul style="list-style-type: none"> Le DVD ne comporte pas d'angles multiples. 	30
Le symbole « X » apparaît à l'écran.	<ul style="list-style-type: none"> La fonction est interdite par l'appareil ou le disque. 	24
TÉLÉCOMMANDE		
La télécommande ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> Pointez la télécommande sur le capteur. Placez-vous à moins de 15 pieds environ ou atténuez l'éclairage de la pièce. Assurez-vous qu'aucun obstacle n'obstrue le trajet du faisceau. Les piles sont faibles, remplacez-les. Vérifiez si les piles sont insérées comme il se doit. 	12



POUR CONTACTER LE SERVICE CLIENTÈLE ET OBTENIR DE L'AIDE AVEC LA CONFIGURATION OU L'UTILISATION, VEUILLEZ COMPOSER LE:

1-800-289-0980

LORSQUE VOUS APPELEZ LE SERVICE CLIENTÈLE, AYEZ VOTRE NUMÉRO DE MODÈLE SOUS LA MAIN

OU CONTACTEZ PAR ÉCRIT:

ORION SALES, INC.
3471 N. UNION DR.
OLNEY, ILLINOIS 62450

POUR OBTENIR DES INFORMATIONS SUR NOS AUTRES PRODUITS, VEUILLEZ VISITER NOTRE SITE WEB:

www.orionsalesinc.com

Fiche technique

DONNÉES GÉNÉRALES

Source d'alimentation :	120 V CA 60 Hz
Consommation de courant :	En marche: 51 W En veille: 0,8 W
Poids :	4,7 kg (10,4 lbs)
Dimensions :	Largeur: 536,5 mm (21-1/8 po) Hauteur: 397 mm (15-5/8 po) Profondeur: 174 mm (6-7/8 po)
Température de fonctionnement :	5 °C à 40 °C
Humidité de fonctionnement :	Moins de 80 %

TÉLÉVISEUR

Type :	Écran de 21,6 po (547,7 mm) mesuré en diagonale
Méthode d'affichage :	Écran ACL TFT couleur à transmission
Nombre de pixels :	1366 (H) x 768 (V)
Type de syntonisateur :	Norme NTSC Norme ATSC (8VSB), QAM
Canaux de réception :	VHF 2-13 UHF 14-69 CATV 14-36 (A)-(W) 37-59 (AA)-(WW) 60-85 (AAA)-(ZZZ) 86-94 (86)-(94) 95-99 (A-5)-(A-1) 100-135 (100)-(135) 01 (5A)
Entrée :	S-vidéo: Entrée Y: 1,0 V (p-p), 75 ohms Entrée C: 0,3 V (p-p), 75 ohms Vidéo: (RCA) 1,0 V p-p/75 ohms Audio: (RCA) -8 dBm/50K ohms Vidéo en composantes: (Y) 1,0 V (p-p), 75 ohms (Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 ohms HDMI: Compatible HDMI (connecteur de type A) Compatible HDCP Compatible E-EDID Taux de balayage préconisés: 480p, 480i, 720p, 1080i, 1080p Audio HDMI: PCM 2 voies Fréquence d'échantillonnage 32/44,1/48 kHz 16/20/24 bits per échantillon Moniteur de PC: Mini-Dsub 15 broches x 1 Antenne: Entrée VHF/UHF 75 ohms de type coaxiale
Sorties :	Sortie audio numérique: 0,5 V p-p, terminaison de 75 ohms
Haut-parleur :	25,4 mm x 68,6 mm (1 po x 2-11/16 po), 8 ohms x 2
Puissance de sortie audio :	1,5 W + 1,5 W

Lecteur DVD/CD

Format de signal :	NTSC
Disque compatible :	1. DVD (12 cm, 8 cm) 2. CD (12 cm, 8 cm)
Capteur laser :	CD: Longueur d'onde: 790 nm Puissance maximale de sortie: 7 mW DVD: Longueur d'onde: 655 nm Puissance maximale de sortie: 5 mW

ACCESSOIRES

Télécommande
Piles (UM-4) x 2
Cordon CA
Vis x 2

La conception et les caractéristiques sont sujettes à des modifications sans préavis.