



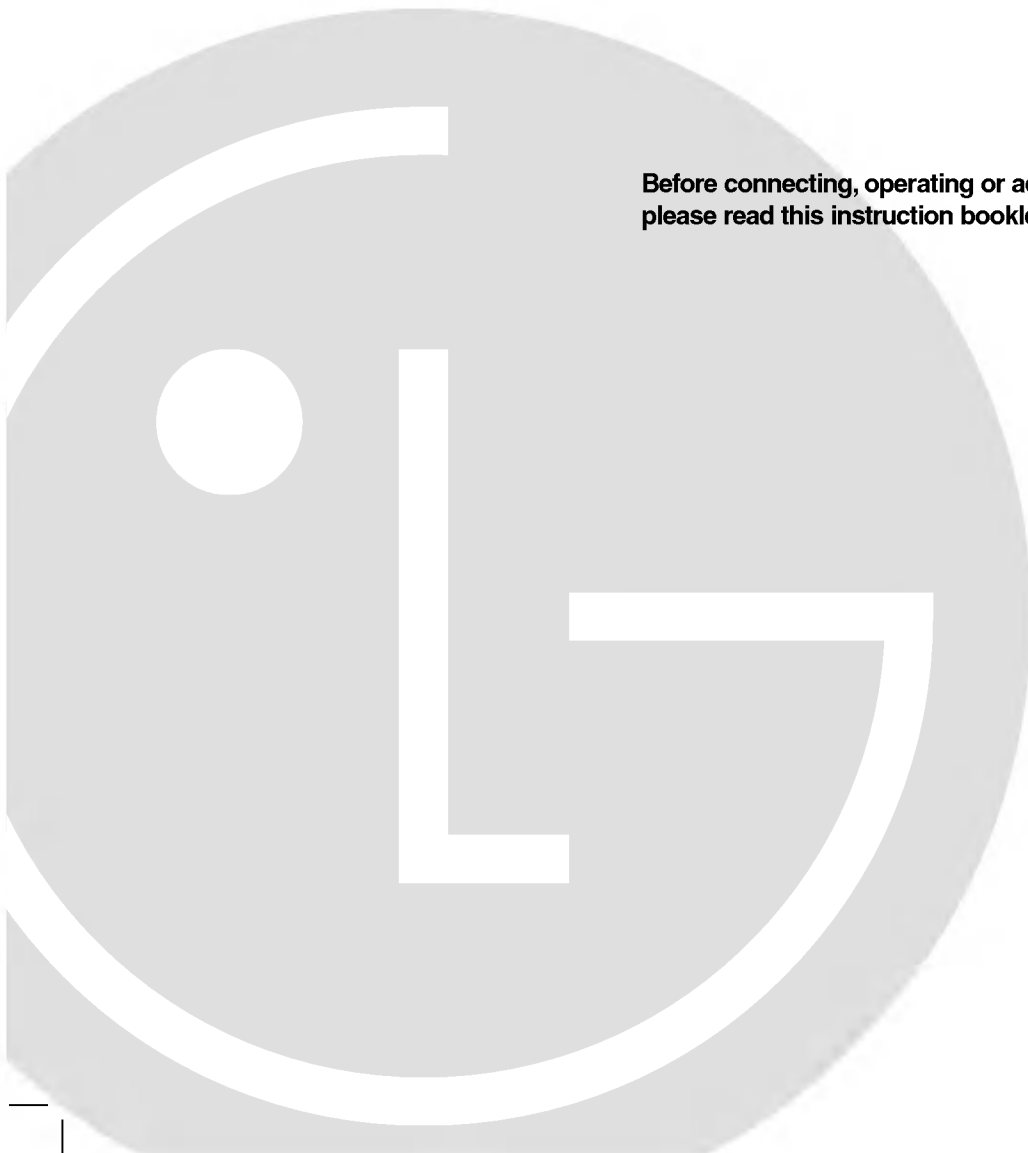
# DVD PLAYER

## OWNER'S MANUAL

MODEL : DV8621P



Before connecting, operating or adjusting this product,  
please read this instruction booklet carefully and completely.



## Safety Precautions



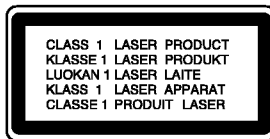
This lightning flash with arrowhead symbol within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of uninsulated dangerous voltage within the product's enclosure that may be of sufficient magnitude to constitute a risk of electric shock to persons.



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

**WARNING:** TO REDUCE THE RISK OF FIRE OR ELECTRIC SHOCK, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

**WARNING:** Do not install this equipment in a confined space such as a book case or similar unit.



### CAUTION:

This Digital Video Disc 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 laser beam, do not try to open the enclosure. Visible laser radiation when open. DO NOT STARE INTO BEAM.

**CAUTION:** The apparatus should not be exposed to water (dripping or splashing) and no objects filled with liquids, such as vases, should be placed on the apparatus.



### NOTES ON COPYRIGHTS:

It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission.

This product features the copy protection function developed by Macrovision. Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs on a VCR, picture noise will appear.

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

CONSUMERS SHOULD NOTE THAT NOT ALL HIGH DEFINITION TELEVISION SETS ARE FULLY COMPATIBLE WITH THIS PRODUCT AND MAY CAUSE ARTIFACTS TO BE DISPLAYED IN THE PICTURE. IN CASE OF 525 OR 625 PROGRESSIVE SCAN PICTURE PROBLEMS, IT IS RECOMMENDED THAT THE USER SWITCH THE CONNECTION TO THE 'STANDARD DEFINITION' OUTPUT. IF THERE ARE QUESTIONS REGARDING OUR TV SET COMPATIBILITY WITH THIS MODEL 525p AND 625p DVD PLAYER, PLEASE CONTACT OUR CUSTOMER SERVICE CENTER.

**SERIAL NUMBER:** The serial number is found on the back of this unit. This number is unique to this unit and not available to others. You should record requested information here and retain this guide as a permanent record of your purchase.

Model No. \_\_\_\_\_

Serial No. \_\_\_\_\_

# Table of Contents

## Introduction

Safety Precautions .....	2
Table of Contents .....	3
Before Use .....	4-5
Playable Discs .....	4
Precautions .....	5
Notes on Discs .....	5
About Symbols .....	5
Front Panel and Display Window .....	6
Remote Control .....	7
Rear Panel .....	8

## Preparation

Connections .....	9-10
Connecting to a TV .....	9
Connecting to Optional Equipment .....	10
Before Operation .....	11-14
General Explanation .....	11
On-Screen Display .....	11
Initial Settings .....	12-14
• Initial Settings General Operation .....	12
• Language .....	12
• Picture .....	12
• Sound .....	13
• Others .....	13
• Parental Control .....	14

## Operation

Operation with DVD and Video CD .....	15-17
Playing a DVD and Video CD .....	15
General Features .....	15
• Moving to another TITLE .....	15
• Moving to another CHAPTER/TRACK .....	15
• Search .....	15
• Still Picture and Frame-by-Frame Playback .....	16
• Slow Motion .....	16
• Random .....	16
• Repeat .....	16
• Repeat A-B .....	16
• Time Search .....	16
• 3D Surround .....	16
• Zoom .....	17
• Marker Search .....	17
Special DVD Features .....	17
• Title Menu .....	17
• Disc Menu .....	17
• Camera Angle .....	17
• Changing the Audio Language .....	17
• Changing the Audio Channel .....	17
• Subtitles .....	17

## Operation with Audio CD and MP3/WMA Disc .. 18-19

Playing an Audio CD and MP3/WMA Disc .....	18
Notes on MP3/WMA Recordings .....	18
• Pause .....	19
• Moving to another Track .....	19
• Repeat Track/ All/ Off .....	19
• Search .....	19
• Random .....	19
• Repeat A-B .....	19
• 3D Surround .....	19
• Changing the Audio Channel .....	19

## Operation with JPEG Disc ..... 20 |

Viewing a JPEG disc .....	20
• Moving to another File .....	20
• Still Picture .....	20
• To flip the picture .....	20
• To rotate picture .....	20
• Notes on JPEG Recordings .....	20

## Programmed Playback ..... 21 |

Programmed Playback with Audio CD and MP3/WMA Disc .....	21
Programmed Playback with Video CD .....	21
• Repeat Programmed Tracks .....	21
• Erasing a Track from Program List .....	21
• Erasing the Complete Program List .....	21




## Additional Information ..... 22 |

Last Condition Memory .....	22
Screen Saver .....	22
Video Mode Setting .....	22
Controlling other TVs with the remote control .....	22
System Select .....	22

## Reference




Troubleshooting .....	23
Language Code List .....	24
Country Code List .....	25
Specifications .....	26

## About the symbols for instructions

-  Indicates hazards likely to cause harm to the unit itself or other material damage.
-  Indicates special operating features of this unit.
-  Indicates tips and hints for making the task easier.

## Before Use

### Playable Discs

	DVD (8 cm / 12 cm disc)
	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disc)
	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

In addition, this unit can play a DVD±R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD, SVCD, and CD-R or CD-RW that contains audio titles, MP3, WMA or JPEG files.

#### Notes

- Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD±R/±RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD±R/±RW) discs cannot be played on the unit.
- Do not attach any seal or label to either side (the labeled side or the recorded side) of a disc.
- Do not use irregularly shaped CDs (e.g., heart-shaped or octagonal). It may result in malfunctions.

#### Notes on DVDs and Video CDs

Some playback operations of DVDs and Video CDs may be intentionally fixed by software manufacturers. As this unit plays DVDs and Video CDs according to disc content designed by the software manufacturer, some playback features of the unit may not be available or other functions may be added.

Refer also to the instructions supplied with the DVDs and Video CDs. Some DVDs made for business purposes may not be played on the unit.

#### Regional code of the DVD player and DVDs

This DVD player is designed and manufactured for playback of region “4” encoded DVD software.



The region code on the labels of some DVD discs indicates which type of player can play those discs. This unit can play only DVD discs labeled “4” or “ALL”. If you try to play any other discs, the message “Check Regional Code” will appear on the TV screen. Some DVD discs may not have a region code label even though their playback is prohibited by area limits.

### Disc-related terms

#### Title (DVD only)

The main film content or accompanying feature content or additional feature content, or music album.

Each title is assigned a title reference number enabling you to locate it easily.

#### Chapter (DVD only)

Sections of a picture or a musical piece that are smaller than titles. A title is composed of one or several chapters. Each chapter is assigned a chapter number, enabling you to locate the chapter you want. Depending on the disc, chapters may not be recorded.

#### Track (Video CD and audio CD only)

Sections of a picture or a musical piece on a video CD or an audio CD. Each track is assigned a track number, enabling you to locate the track you want.

#### Scene

On a video CD with PBC (Playback control) functions, moving pictures and still pictures are divided into sections called “Scenes”. Each scene is displayed in the menu screen and assigned a scene number, enabling you to locate the scene you want.

A scene is composed of one or several tracks.

### Types of video CDs

There are two types of video CDs:

#### Video CDs equipped with PBC (Version 2.0)

PBC (Playback control) functions allow you to interact with the system via menus, search functions, or other typical computer-like operations. Moreover, still pictures of high resolution can be played if they are included in the disc.

#### Video CDs not equipped with PBC (Version 1.1)

Operated in the same way as audio CDs, these discs allow playback of video pictures as well as sound, but they are not equipped with PBC.

## Before Use (Continued)

### Precautions

#### Handling the unit

##### **When shipping the unit**

The original shipping carton and packing materials come in handy. For maximum protection, re-pack the unit as it was originally packed at the factory.

##### **When setting up the unit**

The picture and sound of a nearby TV, VCR, or radio may be distorted during playback. In this case, position the unit away from the TV, VCR, or radio, or turn off the unit after removing the disc.

##### **To keep the exterior surfaces clean**

Do not use volatile liquids, such as insecticide spray, near the unit. Do not leave rubber or plastic products in contact with the unit for a long period of time. They will leave marks on the surface.

#### Cleaning the unit

##### **To clean the cabinet**

Use a soft, dry cloth. If the surfaces are extremely dirty, use a soft cloth lightly moistened with a mild detergent solution. Do not use strong solvents such as alcohol, benzene, or thinner, as these might damage the surface of the unit.

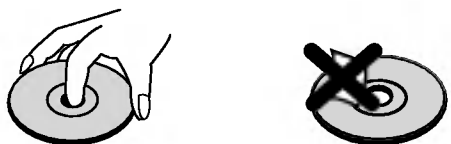
##### **To obtain a clear picture**

The DVD player is a high-tech, precision device. If the optical pick-up lens and disc drive parts are dirty or worn, the picture quality will be poor. Regular inspection and maintenance are recommended after every 1,000 hours of use. (This depends on the operating environment.)  
For details, please contact your nearest dealer.

### Notes on Discs

#### Handling discs

Do not touch the playback side of the disc. Hold the disc by the edges so that fingerprints will not get on the surface.  
Do not stick paper or tape on the disc.

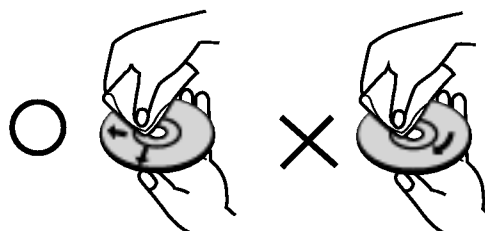


#### Storing discs

After playing, store the disc in its case. Do not expose the disc to direct sunlight or sources of heat, or leave it in a parked car exposed to direct sunlight, as there may be a considerable temperature increase inside the car.

#### Cleaning discs


Fingerprints and dust on the disc can cause poor picture quality and sound distortion. Before playing, clean the disc with a clean cloth. Wipe the disc from the center out.



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








### About Symbols

#### About the symbol display

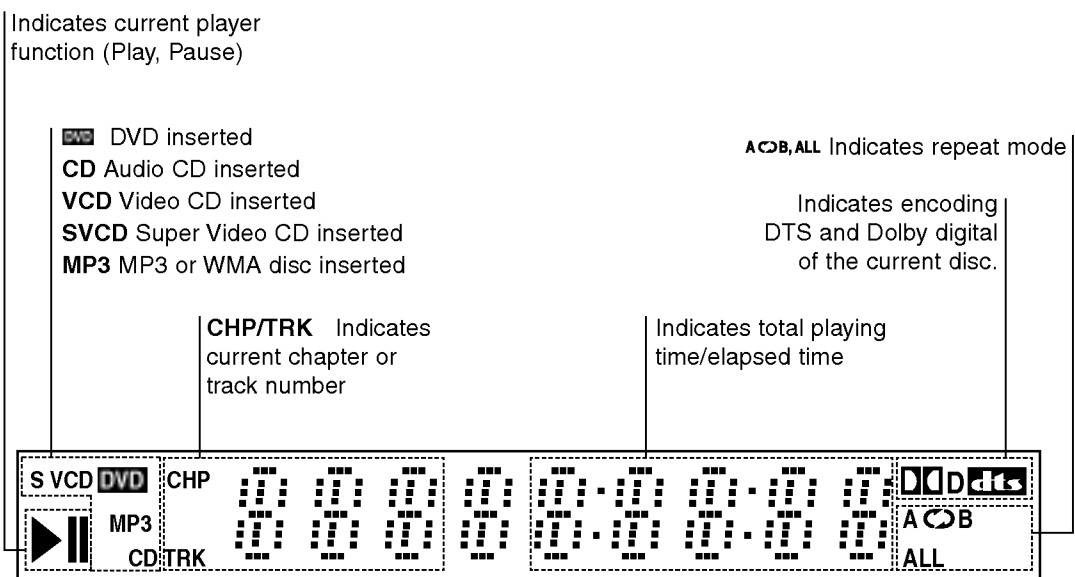
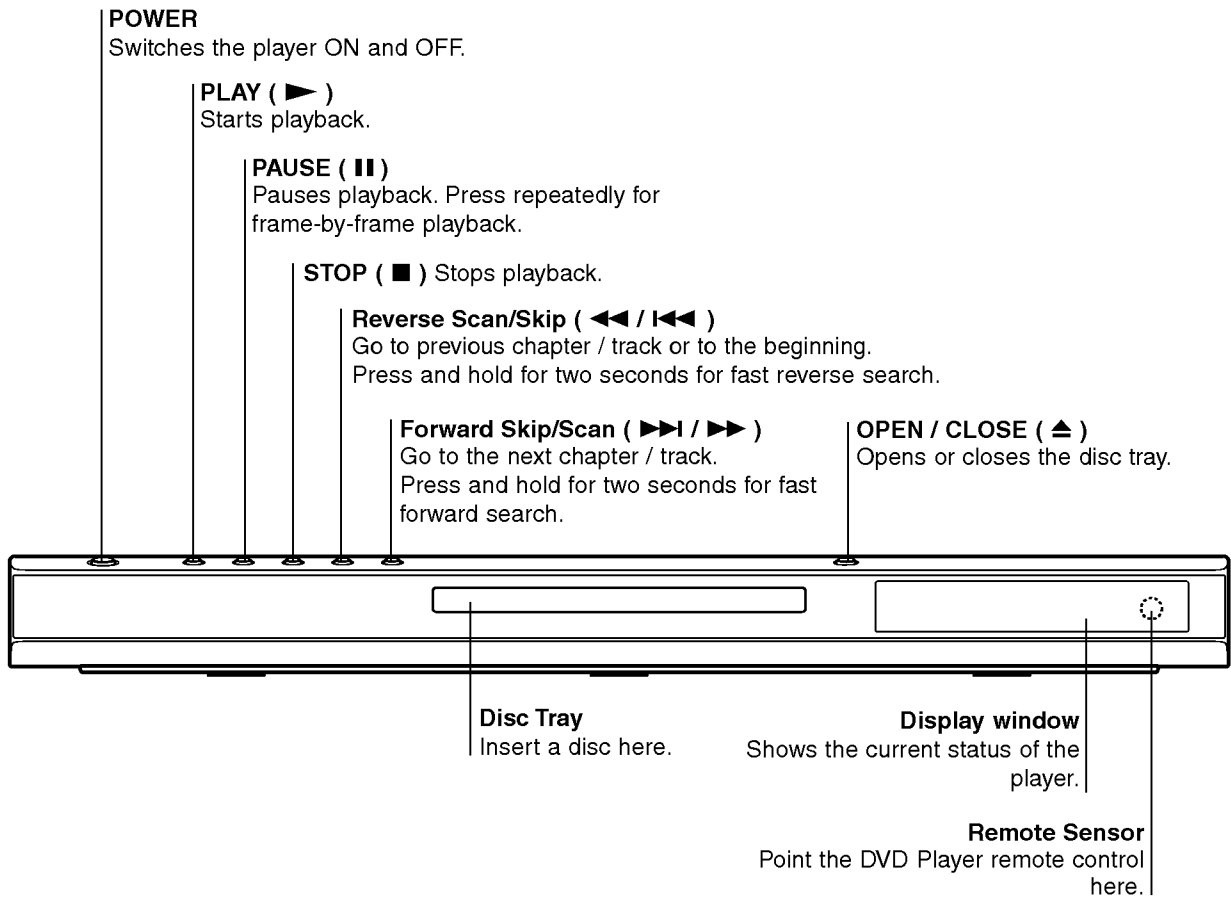
" " may appear on the TV screen during operation. This icon means the function explained in this owner's manual is not available on that specific DVD video disc.

#### About the disc symbols for instructions

A section whose title has one of the following symbol is applicable only to the disc represented by the symbol.

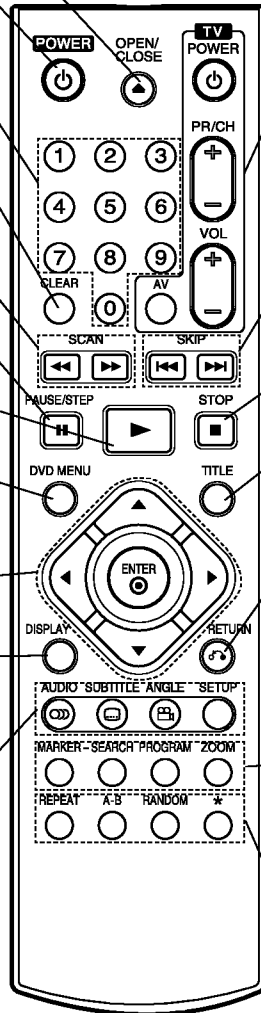
-  DVD
-  Video CDs with the PBC (playback control) function.
-  Video CDs without the PBC (playback control) function.
-  Audio CDs.
-  MP3 disc.
-  WMA disc.
-  JPEG disc.

# Front Panel and Display Window



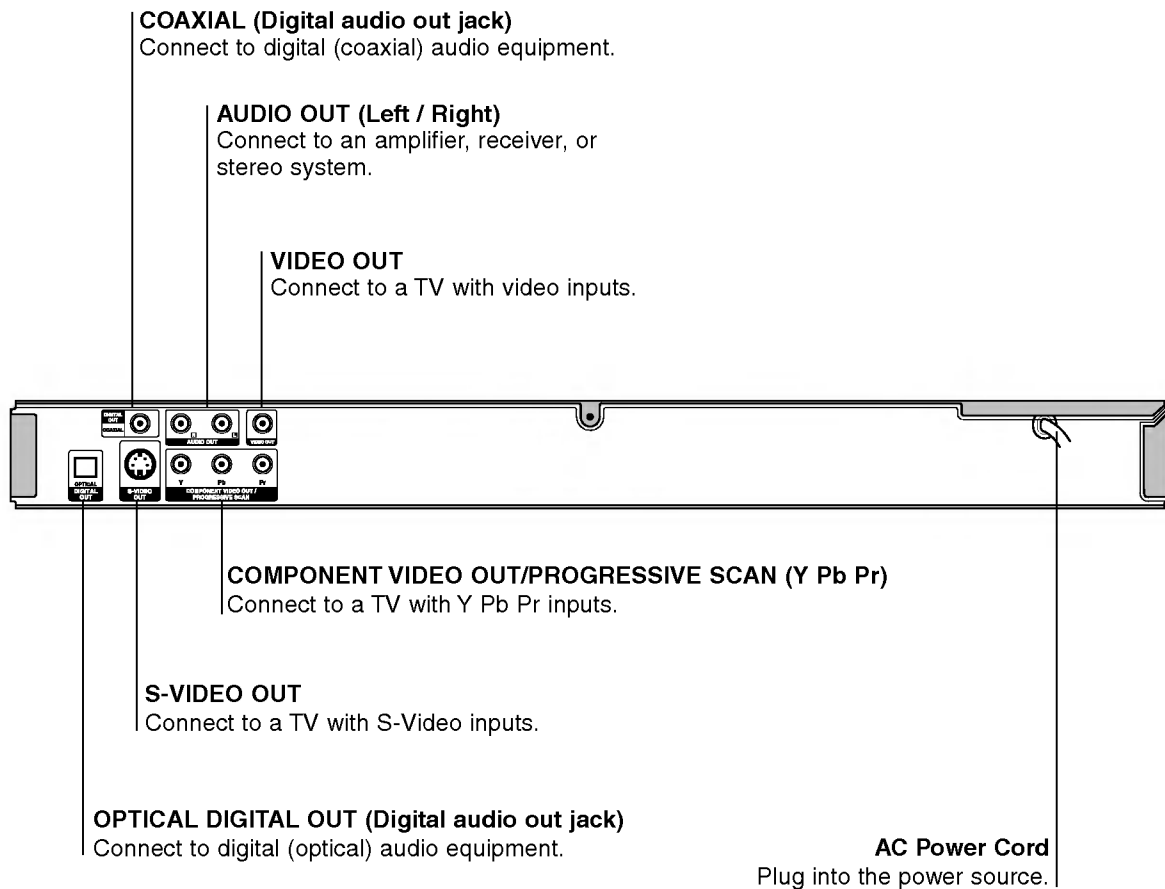
# Remote Control

- OPEN / CLOSE**  
Opens and closes the disc tray.
- POWER**  
Switches DVD Player ON and OFF.
- 0-9 number buttons**  
Selects numbered items in a menu.
- CLEAR**  
Removes a track number on the program list or a mark on the MARKER SEARCH menu.
- SCAN (◀◀ / ▶▶)**  
Search backward or forward.
- PAUSE / STEP (⏸)**  
Pauses playback temporarily/ press repeatedly for frame-by-frame playback.
- PLAY (▶)**  
Starts playback.
- DVD MENU**  
Accesses menu on a DVD disc.
- ◀▶▲▼ (left/right/up/down) •**  
- Selects an item in the menu.
- ENTER •**  
Confirms menu selection.
- DISPLAY**  
Accesses On-Screen display.
- AUDIO •**  
Selects an audio language (DVD) or an audio channel (CD).
- SUBTITLE •**  
Selects a subtitle language.
- ANGLE •**  
Selects a DVD camera angle if available
- SETUP •**  
Accesses or removes setup menu.



- TV Control Buttons**
- TV POWER:**  
Turns the TV on or off.
- TV PR/CH +/-:**  
Selects TV's channel.
- TV VOL +/-:**  
Adjusts TV's volume.
- AV:**  
Selects the TV's source.
- SKIP (◀◀ / ▶▶)**  
Go to next chapter or track. Returns to beginning of current chapter or track or go to previous chapter or track.
- STOP (■)**  
Stops playback.
- TITLE**  
Displays title menu, if available.
- RETURN**  
Removes the setup menu, displays the video CD with PBC.
- MARKER**  
Marks any point during playback.
- SEARCH**  
Displays MARKER SEARCH menu.
- PROGRAM**  
Places a track on the program list.
- ZOOM**  
Enlarges video image.
- REPEAT**  
Repeat chapter, track, title, all.
- A-B**  
Repeat sequence.
- RANDOM**  
Plays tracks in random order.
- \*** This button is not available.

## Rear Panel

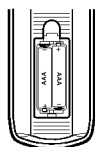


Do not touch the inner pins of the jacks on the rear panel. Electrostatic discharge may cause permanent damage to the unit.

### Remote Control Operation

Point the remote control at the remote sensor and press the buttons.

### Remote Control Battery installation



Detach the battery cover on the rear of the remote control, and insert two batteries (size AAA) with  $\oplus$  and  $\ominus$  aligned correctly.



Do not mix old and new batteries and never mix different types of batteries such as standard, alkaline, etc.

## Connections

### Tips

- Depending on your TV and other equipment you wish to connect, there are various ways you could connect the player. Use only one of the connections described below.
- Please refer to the manuals of your TV, VCR, Stereo System or other devices as necessary to make the best connections.
- For better sound reproduction, connect the player's AUDIO OUT jacks to the audio in jacks of your amplifier, receiver, stereo or audio/video equipment. See "Connecting to Optional Equipment" on page 10.

### Caution

- Make sure the DVD Player is connected directly to the TV. Tune the TV to the correct video input channel.
- Do not connect the DVD Player's AUDIO OUT jack to the phono in jack (record deck) of your audio system.
- Do not connect your DVD Player via your VCR. The DVD image could be distorted by the copy protection system.

## Connecting to a TV

Make one of the following connections, depending on the capabilities of your existing equipment.

### Video connection

- 1 Connect the VIDEO OUT jack on the DVD Player to the video in jack on the TV using the video cable (V).
- 2 Connect the Left and Right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left/right in jacks on the TV (A) using the audio cables.

### S-Video connection

- 1 Connect the S-VIDEO OUT jack on the DVD Player to the S-Video in jack on the TV using the S-Video cable (S).
- 2 Connect the Left and Right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left/right in jacks on the TV (A) using the audio cables.

### Component Video (Color Stream®) connection

- 1 Connect the COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN jacks on the DVD Player to the corresponding in jacks on the TV using an Y Pb Pr cable (C).
- 2 Connect the Left and Right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left/right in jacks on the TV (A) using the audio cables.

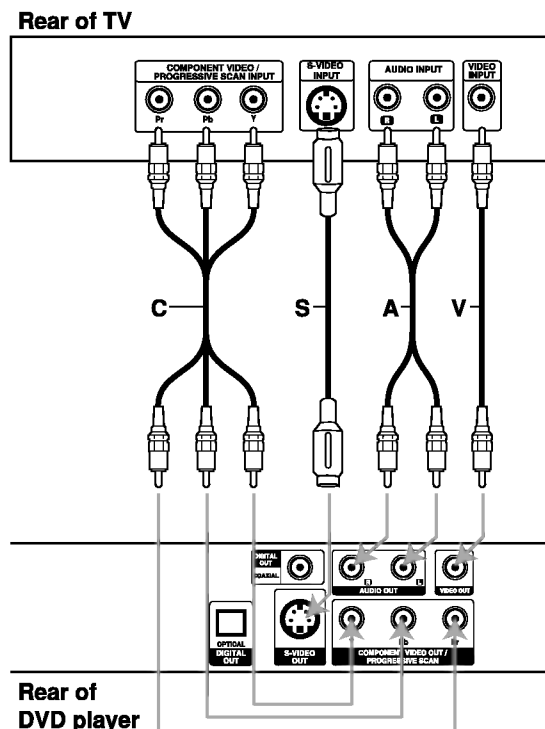
### Progressive Scan (ColorStream®Pro) connection

- If your television is a high-definition or "digital ready" television, you may take advantage of the DVD Player's progressive scan output for the highest video resolution possible.
- If your TV does not accept the Progressive Scan format, the picture will appear scrambled if you try Progressive Scan on the DVD Player.

- 1 Connect the COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN jacks on the DVD Player to the corresponding in jacks on the TV using the Y Pb Pr cable (C).
- 2 Connect the Left and Right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left/right in jacks on the TV (A) using the audio cables.

### Notes

- Set the Progressive to "On" on the setup menu for progressive signal, see page 12.
- Set the Progressive to "Off" by removing any disc from the unit and close the disc tray. See that "no disc" is displayed on the display window. Then press STOP and hold it for five seconds before releasing it.
- Progressive scan does not work with the analog video connections (yellow VIDEO OUT jack) or S-VIDEO connection.



### Note

If the TV has an S-video input, connect the DVD player with the S-video cable. When using an S-video cable, do not connect the yellow video cable.

## Connections (Continued)

### Connecting to Optional Equipment

#### Connecting to an amplifier equipped with two channel analog stereo or Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Connect the Left and Right AUDIO OUT jacks on the DVD Player to the audio left and right in jacks on your amplifier, receiver, or stereo system, using the audio cables (A).

#### Connecting to an amplifier equipped with two channel digital stereo (PCM) or to an Audio/ Video receiver equipped with a multi-channel decoder (Dolby Digital™, MPEG 2, or DTS)

**1** Connect one of the DVD Player's DIGITAL AUDIO OUT jacks (OPTICAL O or COAXIAL X) to the corresponding in jack on your amplifier. Use an optional digital (optical O or coaxial X) audio cable.

**2** You will need to activate the player's digital output. (See "Digital Audio Output" on page 13).

#### Digital Multi-channel sound

A digital multi-channel connection provides the best sound quality. For this you need a multi-channel Audio/Video receiver that supports one or more of the audio formats supported by your DVD Player (MPEG 2, Dolby Digital and DTS). Check the receiver manual and the logos on the front of the receiver.



#### Caution:

Due to the DTS Licensing agreement, the digital output will be in DTS digital out when DTS audio stream is selected.

#### Notes

- If the audio format of the digital output does not match the capabilities of your receiver, the receiver will produce a strong, distorted sound or no sound at all.
- Six Channel Digital Surround Sound via digital connection can only be obtained if your receiver is equipped with a Digital Multi-channel decoder.
- To see the audio format of the current DVD in the on-screen display, press AUDIO.


#### Rear of DVD player



#### Amplifier (Receiver)

## Before Operation

### General Explanation

This manual gives basic instructions for operating the DVD Player. Some DVDs require specific operation or allow only limited operation during playback. When this occurs, the symbol  appears on the TV screen, indicating that the operation is not permitted by the DVD Player or is not available on the disc.









### On-Screen Display

General playback status can be displayed on the TV screen. Some items can be changed on the menu.

#### On-screen display operation

- 1** Press **DISPLAY** during playback.
- 2** Press **▲/▼** to select an item.  
The selected item will be highlighted.
- 3** Press **◀▶** to change the setting of an item.  
The number buttons can be also be used for setting numbers (e.g., title number). For some functions, press **ENTER** to execute the setting.








#### Temporary Feedback Field Icons

-  **TITLE** Repeat Title
-  **CHAPT** Repeat Chapter
-  **TRACK** Repeat Track (non-PBC Video CDs only)
-  **ALL** Repeat All Tracks (non-PBC Video CDs only)
-  **A B** Repeat A-B
-  **OFF** Repeat Off
-  **|||** Resume play from this point
-  Action prohibited or not available





#### Notes

- Some discs may not provide all of the features on the on-screen display example shown below.
- If no button is pressed for 10 seconds, the on-screen display disappears.

#### DVD

Items		Function (Press ▲/▼ to select desired item)	Selection Method
Title Number	 1 / 3	Shows the current title number and total number of titles, and skips to the desired title number.	◀ / ▶, or Numbers ENTER
Chapter Number	 1 / 12	Shows the current chapter number and total number of chapters, and skips to the desired chapter number.	◀ / ▶, or Numbers ENTER
Time search	 0:20:09	Shows the elapsed playing time, and searches the point by the elapsed time directly.	Numbers ENTER
Audio language and Digital Audio Output mode	 1 ENG □□□ 5.1 CH	Shows the current audio soundtrack language, encoding method, and channel number, and changes the setting.	◀ / ▶, or AUDIO
Subtitle language	 OFF	Shows the current subtitles language, and changes the setting.	◀ / ▶, or SUBTITLE
Angle	 1 / 1	Shows the current angle number and total number of angles, and changes the angle number.	◀ / ▶, or ANGLE
Sound	 NORM.	Shows the current sound mode, and changes the setting.	◀ / ▶

#### VCD2.0 VCD1.1

Items		Function (Press ▲/▼ to select desired item)	Selection Method
Track Number	 1 / 4	Shows the current track number, total number of tracks and PBC On mode, and skip to the desired track number.	◀ / ▶, or Numbers ENTER
Time	 0:20:09	Shows the elapsed playing time (Display only)	-
Audio Channel	 STER.	Shows the audio channel, and changes the audio channel.	◀ / ▶, or AUDIO
Sound	 NORM.	Shows the current sound mode, and changes the setting.	◀ / ▶

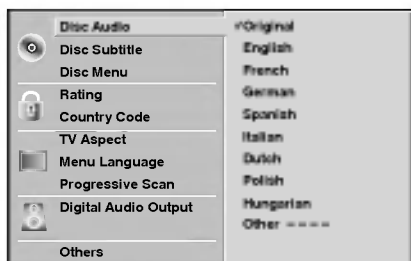
## Before Operation (Continued)

### Initial Settings

You can set your own Personal Preferences on the player.

#### Initial Settings General Operation

- 1 Press **SETUP**.  
The setup menu appears.



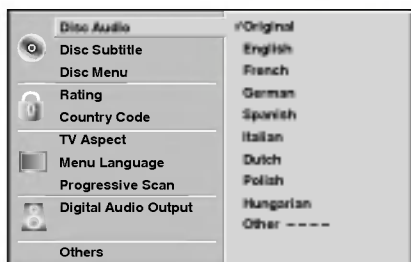
- 2 Press **▲▼** to select the desired item.  
The screen will show the current setting for the selected item, as well as alternate setting(s).
- 3 While the desired item is selected, press **▶**, then **▲▼** to select the desired setting.
- 4 Press **ENTER** to confirm your selection.  
Some items require additional steps.
- 5 Press **SETUP**, **RETURN**, or **PLAY** to exit the setup menu.

### Language

#### Disc Language **DVD**

Select a language for the disc's Menu, Audio, and Subtitle.

**Original** : The original language set for the disc is selected.  
**Other** : To select another language, press number buttons to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list on page 24. If you enter the wrong language code, press **CLEAR**.



#### Menu Language

Select a language for the setup menu. This is the menu you see when you press **SETUP**.



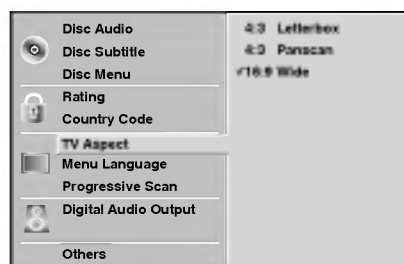
### Picture

#### TV Aspect **DVD**

**4:3 Letterbox**: Select when a standard 4:3 TV is connected. Displays theatrical images with masking bars above and below the picture.

**4:3 Panscan**: Select when a conventional TV set is connected. The video material formatted in the Pan & Scan style is played back in that style (Both sides of the picture are cut off).

**16:9 Wide**: Select when a 16:9 wide TV is connected.

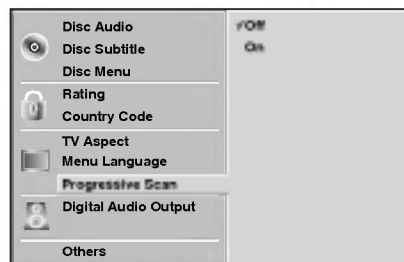


#### Progressive Scan **DVD**

Progressive Scan Video provides the highest quality pictures with less flickering.

If you are using the **COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN** jacks, but are connecting the DVD Player to a standard (analog) television, set Progressive Scan to Off.

If you are using the Component Video jacks for connection to a TV or monitor that is compatible with a progressive scan signal, set Progressive Scan to On.



#### ⚠ Caution

Once the setting for progressive scan output is entered, an image will only be visible on a progressive scan compatible TV or monitor. If you set Progressive Scan to On in error, you must reset the unit.

- 1) Remove any disc from the unit and close the disc tray. See that "no disc" is displayed on the display window.
- 2) Press **STOP** and hold it for five seconds before releasing it. The video output will be restored to the standard setting and a picture will once again be visible on a conventional analog TV or monitor.

## Before Operation (Continued)

### Sound

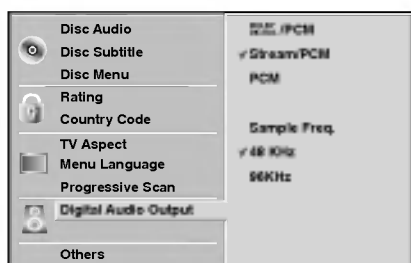
#### Digital Audio Output

Each DVD disc has a variety of audio output options. Set the player's Digital Audio Output according to the type of audio system you use.

**DOLBY DIGITAL/PCM:** Select "DOLBY DIGITAL/PCM" if you connected the DVD Player's DIGITAL OUT jack to a Dolby Digital decoder (or an amplifier or other equipment with a Dolby Digital decoder).

**Stream/PCM:** Select "Stream/PCM" if you connected the DVD Player's DIGITAL OUT jack to an amplifier or other equipment with a DTS decoder, Dolby Digital decoder or MPEG decoder.

**PCM:** Select when connected to a 2-channel digital stereo amplifier. The DVD player outputs sounds in the PCM 2ch format when you play a DVD video disc recorded on the Dolby Digital, MPEG1, or MPEG2 recording system.



#### Sample Frequency

To change the Sample Frequency setting, first select the desired Digital Audio Output as indicated as above.

If your receiver or amplifier is NOT capable of handling 96KHz signals, select 48KHz. When this choice is made, this unit will automatically convert any 96KHz signals to 48KHz so your system can decode them.

If your receiver or amplifier is capable of handling 96KHz signals, select 96KHz. When this choice is made, this unit will pass each type of signal through without any further processing.

### Others

The DRC, Vocal, PBC and Auto Play settings can be changed.

- Press ▲▼ to select the desired item and press ENTER. The setting of the selected item is changed between On and Off.



#### Dynamic Range Control (DRC)

With the DVD format, you can hear a program's soundtrack in the most accurate and realistic presentation possible, thanks to digital audio technology. However, you may wish to compress the dynamic range of the audio output (the difference between the loudest sounds and the quietest ones). Then, you may listen to a movie at a lower volume without losing clarity of sound. Set DRC to On for this effect.

#### Vocal

Set Vocal to On only when a multi-channel karaoke DVD is playing. The karaoke channels on the disc will mix into normal stereo sound.

#### PBC

Set Playback Control (PBC) to On or Off.

**On:** Video CDs with PBC are played according to the PBC.  
**Off:** Video CDs with PBC are played the same way as Audio CDs.

#### Auto Play **DVD**

You can set up the DVD Player so a DVD disc automatically starts playing whenever the DVD is inserted.

If Auto Play mode is set to On, this DVD player will search a title that playback time is long most and then play back the title automatically.

**On:** Auto Play function is activated.

**Off:** Auto Play function is not activated.

#### Note

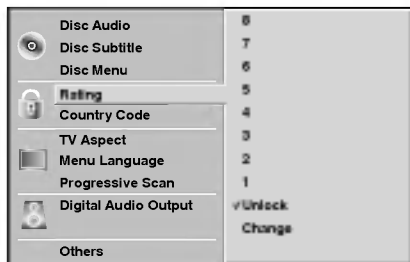
The Auto Play function may not work for some DVDs.

## Before Operation (Continued)

### Parental Control

#### Rating **DVD**

Movies on DVDs may contain scenes not suitable for children. Therefore, discs may contain Parental Control information that applies to the complete disc or to certain scenes on the disc. These scenes are rated from 1 to 8, and alternatively, more suitable scenes are available for selection on some discs. Ratings are country-dependent. The Parental Control feature allows you to prevent discs from being played by your children or to have certain discs played with alternative scenes.



**1** Select "Rating" on the Setup menu using the ▲▼ buttons.

**2** While "Rating" is selected, press ►.

**3** When you have not entered a password yet. Enter a 4-digit password using the numbered buttons to create a personal 4-digit security password, then press ENTER. Enter the 4-digit password again and press ENTER to verify.

**When you have already entered a password;** Enter a 4-digit password using the numbered buttons to confirm the personal 4-digit security password, then press ENTER.

If you make a mistake before pressing ENTER, press CLEAR and enter 4-digit security password again.

**4** Select a rating from 1 to 8 using the ▲▼ buttons. One (1) has the least playback restrictions. Eight (8) has the most playback restrictions.

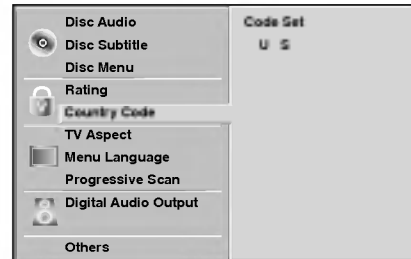
**Unlock:** If you select Unlock, Parental Control is not active. The disc will play in full.

**Ratings 1 to 8:** Some discs contain scenes not suitable for children. If you set a rating for the player, all disc scenes with the same rating or lower will be played. Higher rated scenes will not be played unless an alternative scene is available on the disc. The alternative must have the same rating or a lower one. If no suitable alternative is found, playback will stop. You must enter the 4-digit password or change the rating level in order to play the disc.

**5** Press ENTER to confirm your rating selection, then press SETUP to exit the menu.

#### Country Code **DVD**

Enter the code of a country/area whose standards were used to rate the DVD video disc, referring to the list (See "Country Code List", page 25.).



**1** Select Country Code using the ▲▼ buttons on the setup menu.

**2** While Country Code is selected, press ►.

**3** Follow step 3 of "Rating" on left.

**4** Select the first character using the ▲▼ buttons.

**5** Shift the cursor using ► button and select the second character using ▲▼ buttons.

**6** Press ENTER to confirm your country code selection, then press SETUP to exit the menu.

#### **N** Note

Confirmation of the 4-digit password is necessary when the code is changed (see "Changing the 4-digit code" below.).

#### Changing the 4-digit code

**1** Follow Steps 1-2 as shown above to the left (Rating).

**2** Enter the old code, then press ENTER.

**3** Select Change using ▲▼ buttons then press ENTER.

**4** Enter the new 4-digit code, then press ENTER.

**5** Enter exactly the same code a second time and verify by pressing ENTER.

**6** Press SETUP to exit the menu.

#### If you forget your 4-digit code

If you forget your password, to clear the current password, follow the procedure below.

**1** Press SETUP to display the setup menu.

**2** Use the Number buttons to enter the 6-digit number "210499".

The 4-digit password is cleared. "P CLr" appears on the display for a moment.

**3** Enter a new code as shown above to the left (Rating).

## Operation with DVD and Video CD

### Playing a DVD and Video CD

#### Playback Setup

- Turn on the TV and select the video input source connected to the DVD player.
- Audio system: Turn on the audio system and select the input source connected to the DVD player.

**1** Press OPEN/CLOSE to open the disc tray.

**2** Load your chosen disc in the tray, with the playback side down.

**3** Press OPEN/CLOSE to close the tray. READING appears on the TV screen, and playback starts automatically. If playback does not start, press PLAY.  
In some cases, the disc menu might appear instead.

#### If a menu screen is displayed

The menu screen may be displayed first after loading a DVD or Video CD which offer a menu.

#### 

Use the ◀ ▶▲▼ buttons to select the title/chapter you want to view, then press ENTER to start playback. Press TITLE or DVD MENU to return to the menu screen.

#### 

- Use the number buttons to select the track you want to view.  
Press RETURN to return to the menu screen.
- Menu setting and the exact operating procedures for using the menu may differ depending on the disc. Follow the instructions on the each menu screen. You also may set PBC to Off under setup. See page 13.

#### Notes

- If Parental Control is set and the disc is not within the Rating settings (not authorized), the 4-digit code must be entered and/or the disc must be authorized (see “Parental Control”, on page 14).
- DVDs may have a region code.  
Your player will not play discs that have a region code different from your player. The region code for this player is 4 (four).

### General Features

#### Note

Unless stated otherwise, all operations described use the remote control. Some features may also be available on the Setup menu.

#### Moving to another TITLE

When a disc has more than one title, you can move to another title as follows:

- Press DISPLAY, then press the appropriate numbered button (0-9) to select a title number.

#### Moving to another CHAPTER/TRACK



When a title on a disc has more than one chapter or a disc has more than one track, you can move to another chapter/track as follows:

- Press SKIP ◀◀ or ▶▶ briefly during playback to select the next chapter/track or to return to the beginning of the current chapter/track.
- Press ◀◀ twice briefly to step back to the previous chapter/track.
- To go directly to any chapter during DVD playback, press DISPLAY. Then, press ▲▼ to select the chapter/track icon. Then, enter the chapter/track number using the numbered buttons (0-9).

#### Note

For two-digit numbers, press the numbered buttons (0-9) in rapid succession.

#### Search

- 1 Press SCAN ◀◀ or ▶▶ during playback.  
The player will now go into SEARCH mode.
- 2 Press SCAN ◀◀ or ▶▶ repeatedly to select the required speed: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (backward) or ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (forward).  
With a Video CD, the Search speed changes: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (backward) or ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (forward).
- 3 To exit SEARCH mode, press PLAY.

## Operation with DVD and Video CD

### General Features (continued)

#### Still Picture and Frame-by-Frame playback

**DVD VCD2.0 VCD1.1**

- 1 Press PAUSE/STEP during playback.  
The player will now go into PAUSE mode.
- 2 You can advance the picture frame-by-frame by pressing PAUSE/STEP repeatedly on the remote control.

#### Slow Motion **DVD VCD2.0 VCD1.1**

- 1 Press PAUSE/STEP (II) during playback.  
The recorder will now go into PAUSE mode.
- 2 Press SCAN (◀◀ or ▶▶) during PAUSE mode.  
The DVD player will enter SLOW mode.
- 3 Use the SCAN (◀◀ or ▶▶) to select the required speed: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, or ◀◀ 1/2 (backward), or ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, or ▶▶ 1/2 (forward).  
  
With a Video CD, the Slow speed changes: ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 or ▶▶ 1/2 (forward).
4. To exit Slow Motion mode, press PLAY (▶).

#### **N** Note

Slow motion playback in reverse is not possible with Video CDs.

#### Random **Karaoke DVD VCD2.0 VCD1.1**

- 1 Press RANDOM during playback or in stop mode.  
The "RANDOM" appears on the TV screen.
- 2 To return to normal playback, press RANDOM again.  
The "NORMAL" appears on the TV screen.

#### **T** Tips

By pressing SKIP ▶▶ during Random playback, the unit selects another title (track) and resumes Random playback.

#### **N** Note

- This function only works with DVD Karaoke discs and video CD without PBC.
- On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the Random function. See page 13.

#### Repeat **DVD VCD2.0 VCD1.1**

**CHAPT TITLE TRACK ALL OFF**

#### DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/Off

- 1 To repeat the currently playing chapter, press REPEAT.  
The Repeat Chapter icon appears on the TV screen.
- 2 To repeat the title currently playing, press REPEAT a second time.  
The Repeat Title icon appears on the TV screen.
- 3 To exit Repeat mode, press REPEAT a third time.  
The Repeat Off icon appears on the TV screen.

#### Video CDs - Repeat Track/All/Off

- 1 To repeat the track currently playing, press REPEAT.  
The Repeat Track icon appears on the TV screen.
- 2 To repeat the disc currently playing, press REPEAT a second time.  
The Repeat All icon appears on the TV screen.
- 3 To exit Repeat mode, press REPEAT a third time.  
The Repeat Off icon appears on the TV screen.

#### **N** Note

On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the Repeat function. See page 13.

#### Repeat A-B **DVD VCD2.0 VCD1.1**

**A \* A B OFF**

To repeat a sequence in a title:

- 1 Press A-B at your chosen starting point.  
"A \*" appears briefly on the TV screen.
- 2 Press A-B again at your chosen end point.  
"A B" appears briefly on the TV screen, and the repeat sequence begins ("A↔B" appears the display window).
- 3 To cancel the sequence, press A-B.

#### Time Search **DVD** **0:20:09** **-----**

The Time Search function allows you to start playing at any chosen time on the disc.

- 1 Press DISPLAY during playback. The on-screen display appears on the screen.  
The Time Search box shows the elapsed playing time of the current disc.
- 2 Within 10 seconds, press ▲▼ to select the Time Search icon in the on-screen display.  
The ":-:-:-" appears in the Time Search box.
- 3 Within 10 seconds, use the number buttons to enter the required start time. Enter hours, minutes, and seconds from left to right in the box.  
If you enter the wrong numbers, press CLEAR to remove the numbers you entered. Then enter the correct numbers.
- 4 Within 10 seconds, press ENTER to confirm the start time.  
Playback starts from the selected time on the disc. If you enter an invalid time, playback will continue from the current point.

#### 3D Surround **DVD VCD2.0 VCD1.1**

**NORM. 3D SUR**

This unit can produce a 3D Surround effect, which simulates multi-channel audio playback from two conventional stereo speakers, instead of the five or more speakers normally required to listen to multi-channel audio from a home theater system.

- 1 Press DISPLAY during playback.
- 2 Use ▲ or ▼ to select the sound option.  
The sound option will be highlighted.
- 3 Use ◀ or ▶ to select "3D SUR".  
To turn off the 3D Surround effect, select "NORM".

## Operation with DVD and Video CD

### General Features (continued)

#### Zoom

The Zoom function allows you to enlarge the video image and to move through the enlarged image.

- 1 Press ZOOM during playback or still playback to activate the Zoom function.  
If you press ZOOM repeatedly, the magnification level increases up to six steps.
- 2 Use the ◀▶▲▼ buttons to move through the zoomed picture.
- 3 Press CLEAR to resume normal playback or return to the paused image.

#### Note

The zoom function may not work for some DVDs.

#### Marker Search



You can start playback from a memorized point. Up to nine points can be memorized.  
To enter a mark, follow these steps.

- 1 During disc playback, press MARKER when playback reaches the spot that you want to memorize.  
The Marker icon will appear on the TV screen briefly.
- 2 Repeat step 1 to enter up to nine Marker points on a disc.

#### To Recall a Marked Scene

- 1 During disc playback, press SEARCH.  
The MARKER SEARCH menu will appear on the screen.
- 2 Within 10 seconds, press ◀▶ to select a Marker number that you want to recall.
- 3 Press ENTER.  
Playback will start from the Marked scene.
- 4 To remove the MARKER SEARCH menu, press SEARCH.

#### To clear a Marked Scene

- 1 During disc playback, press SEARCH.  
The MARKER SEARCH menu will appear on the screen.
- 2 Press ◀▶ to select the Marker number that you want to erase.
- 3 Press CLEAR.  
The Marker number will be erased from the list.
- 4 Repeat steps 2 and 3 to erase additional Marker numbers.
- 5 To remove the MARKER SEARCH menu, press SEARCH.

### Special DVD Features

#### Checking the contents of DVD Video discs: Menus

DVDs may offer menus that allow you to access special features. To use the disc menu, press DVD MENU. Then, press the appropriate number button to select an option. Or, use the ◀▶▲▼ buttons to highlight your selection, then press ENTER.

#### Title Menu

- 1 Press TITLE.  
If the current title has a menu, the menu will appear on the screen. Otherwise, the disc menu may appear.
- 2 The menu can list camera angles, spoken language and subtitle options, and chapters for the title.
- 3 To remove the title menu, press TITLE again.

#### Disc Menu

- 1 Press DVD MENU.  
The disc menu is displayed.
- 2 To remove the disc menu, press DVD MENU again.

#### Camera Angle

If the disc contains scenes recorded at different camera angles, you can change to a different camera angle during playback.

- Press ANGLE repeatedly during playback to select a desired angle.  
The number of the current angle appears on the display.

#### Changing the Audio Language

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track.


#### Changing the Audio Channel

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (STER., LEFT or RIGHT).

#### Subtitles

Press SUBTITLE repeatedly during playback to see the different subtitle languages.

#### Note

If  appears, the feature is not available on the disc.

## Operation with Audio CD and MP3/WMA Disc

### Playing an Audio CD and MP3/WMA Disc

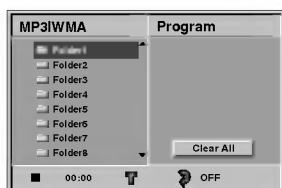


The DVD Player can play MP3/WMA formatted recordings on CD-ROM, CD-R or CD-RW discs. Before playing MP3/WMA recordings, read the notes on MP3/WMA Recordings on right.

- 1 Insert a disc and close the tray.**  
**Audio CD;** Audio CD menu appears on the TV screen go to step 4.  
**MP3/WMA disc;** The MP3/WMA-JPEG choice menu appears on the TV screen. Go to step 2

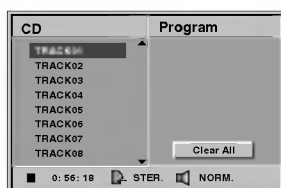


- 2 Press ▲▼ to select the MP3/WMA then press ENTER.**  
The MP3/WMA menu appears on the TV screen. Press RETURN to move to the MP3/WMA-JPEG choice menu.

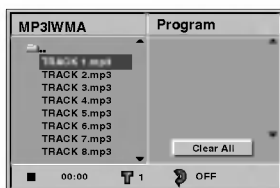


- 3 Press ▲▼ to select a folder, and ENTER.**  
A list of files in the folder appears.

- 4 Press ▲▼ to select a track then press PLAY or ENTER.**  
Playback starts.  
During playback, the current track's elapsed playing time will appear on the display window and menu.  
Playback will stop at the end of the disc.  
Press TITLE to move to the next page.  
Press DVD MENU to move to the previous page.



Audio CD menu



MP3/WMA menu



If you are in a file list and want to return to the Folder list, use the ▲▼ to highlight and press ENTER to return to the previous menu screen.

- 5 To stop playback at any other time, press STOP.**

### Notes on MP3/WMA Recordings

#### About MP3

- An MP3 file is audio data compressed by using the MPEG1 audio layer-3 file-coding scheme. We call files that have the ".mp3" file extension "MP3 files".
- The player can not read an MP3 file that has a file extension other than ".mp3".

#### About WMA(Window Media Audio)

- An WMA file is a Microsoft audio compression technology.
- WMA(Windows Media Audio) offers double the audio compression of the MP3 format.

#### MP3/WMA Disc compatibility with this player is limited as follows:

1. Sampling Frequency / only at 44.1kHz (MP3), 22.05 - 44.1kHz (WMA)
2. Bit rate / within 32 - 320kbps (MP3), 32 - 128kbps (WMA)
3. CD-R physical format should be "ISO 9660"
4. If you record MP3/WMA files using the software which cannot create a FILE SYSTEM, for example "Direct-CD" etc., it is impossible to playback MP3/WMA files. We recommend that you use "Easy-CD Creator", which creates an ISO9660 file system.
5. A single session disc requires MP3/WMA files in the first track. If there is no MP3/WMA file in the 1st track, it cannot playback MP3/WMA files. If you wish to playback MP3/WMA files, format all the data in the disc or use a new one.
6. File names should be named using 8 letters or less and must incorporate ".mp3" or ".wma" extension e.g. "\*\*\*\*\*.MP3" or "\*\*\*\*\*.WMA".
7. Do not use special letters such as "/ : \* ? " < > " etc.
8. Total number of files on the disc should be less than 650.

This DVD player requires discs/recordings to meet certain technical standards in order to achieve optimal playback quality. Pre-recorded DVDs are automatically set to these standards. There are many different types of recordable disc formats (including CD-R containing MP3 or WMA files). That require certain pre-existing conditions (see above) to insure compatible playback.

**Customers should also note that permission is required in order to download MP3/WMA files and music from the Internet. Our company has no right to grant such permission. Permission should always be sought from the copyright owner.**

## Operation with Audio and MP3/WMA Disc (Continued)

### Pause **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Press PAUSE/STEP during playback.
- 2 To return to playback, press PLAY or press PAUSE/STEP again.

### Moving to another Track **CD** **MP3** **WMA**

- Press SKIP **⏮** or **⏭** briefly during playback to go to the next track or to return to the beginning of the current track.
- Press SKIP **⏮** twice briefly to step back to the previous track.
- In case of audio CD, to go directly to any track, enter the track number using the numbered buttons (0-9) during playback.

### Repeat Track/All/Off **CD** **MP3** **WMA**

- 1 To repeat the track currently playing, press REPEAT. The Repeat icon and "TRACK" appears on the menu screen.
- 2 To repeat all tracks on a disc, press REPEAT a second time. The Repeat icon and "ALL" appears on the menu screen.
- 3 To cancel Repeat mode, press REPEAT a third time. The Repeat icon and "OFF" appears on the menu screen.

### Search **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Press SCAN **⏮** or **⏭** during playback. The player will now go into SEARCH mode.
- 2 Press SCAN **⏮** or **⏭** repeatedly to select the required speed: **⏮**X2, **⏮**X4, **⏮**X8 (backward) or **⏭**X2, **⏭**X4, **⏭**X8 (forward). Search speed and direction are indicated on the menu screen.
- 3 To exit SEARCH mode, press PLAY.

### Random **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Press RANDOM during playback or when playback is stopped. The unit automatically begins Random Playback and "RAND:" appears on the menu screen.
- 2 To return to normal playback, press RANDOM repeatedly until "RAND:" disappears on the menu screen.

### Repeat A-B **CD**

To repeat a sequence.

- 1 During disc playback, press A-B at your chosen starting point. The Repeat icon and "A \* " appears on the menu screen.
- 2 Press A-B again at your chosen end point. The Repeat icon and "A B" appears on the menu screen, and the sequence begins to play repeatedly.
- 3 To exit the sequence and return to normal play, press A-B again. The Repeat icon and "OFF" appears on the menu screen.

### 3D Surround **CD**

This unit can produce a 3D Surround effect, which simulates multi-channel audio playback from two conventional stereo speakers, instead of the five or more speakers normally required to listen to multi-channel audio from a home theater system.

- 1 Press DISPLAY during playback.
- 2 Use **◀** or **▶** to select the sound option. The sound option will be highlighted.
- 3 Use **▲** or **▼** to select "3D SUR". To turn off the 3D Surround effect, select "NORM".

### Changing the Audio Channel **CD**

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (STER., LEFT, or RIGHT).

## Operation with JPEG Disc

### Viewing a JPEG disc **JPEG**

This DVD Player can play discs with JPEG files and Kodak picture CD. Before playing JPEG recordings, read the notes on JPEG Recordings on right.

- 1 Insert a disc and close the tray.**  
The MP3/WMA-JPEG choice menu appears on the TV screen.



- 2 Press ▲▼ to select the JPEG then press ENTER.**  
The JPEG menu appears on the TV screen.

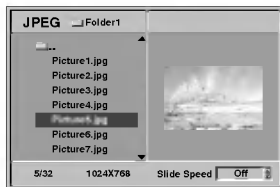


- 3 Press ▲▼ to select a folder, and ENTER.**  
A list of files in the folder appears.  
Press RETURN to move to the MP3/WMA-JPEG choice menu.

#### **T** Tip

If you are in a file list and want to return to the Folder list, use the ▲▼ buttons on the remote to highlight "⋮" and press ENTER to return to the previous menu screen.

- 4 If you want to view a particular file, press ▲▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY.**  
Viewing the file proceeding starts.  
During viewing a file, press RETURN to move to the previous menu (JPEG menu).  
Press TITLE to move to the next page.  
Press DVD MENU to move to the previous page.



#### **T** Tip

There are three viewing Slide Speed options: Fast, Normal, Slow, and Off. Press ◀▶ to highlight the Slide Speed then press ▲▼ to select the option you want to use, and press ENTER.

- 5 To stop viewing at any other time, press STOP.**  
The JPEG menu appears.

### Moving to another File

Press SKIP ◀◀ or ▶▶ once during viewing a picture to advance to the next file or to the previous file.

### Still Picture

- Press PAUSE/STEP during slide show.  
The player will now go into PAUSE mode.
- To return to the slide show, press PLAY or press PAUSE/STEP again.

### To flip the picture

Press ▲▼ during showing a picture to flip the picture horizontally or a vertically.

### To rotate picture

Press ◀▶ during showing a picture to rotate the picture clockwise or counter clockwise.

### Notes on JPEG Recordings

- Depending upon the size and number of the JPEG files, it could take a long time for the DVD player to read the disc's contents. If you don't see an on-screen display after several minutes, some of the files are too big — reduce the resolution of the JPEG files to less than 2 mega pixels and burn another disc.
- Total number of files and folders on the disc should be less than 650.
- Some disc may be incompatible due to different recording format or condition of disc.
- When you are using software such as "Easy CD Creator" to burn the jpeg files into the CD-R, ensure that all the selected files have the ".jpg" extensions when copying into the CD layout.
- If the files have ".jpe" or ".jpeg" extensions, please rename them as ".jpg" files.
- File names without ".jpg" extension will not be able to be read by this DVD player. Even though the files are shown as JPEG image files in windows explorer.


## Programmed Playback CD VCD2.0 VCD1.1 MP3 WMA

### Programmed Playback with Audio CD and MP3/WMA Disc


The Program function enables you to store your favorite tracks from any disc in the player memory.

Program can contain 30 tracks.

#### 1 Press PROGRAM during playback or in the stop mode to enter the Program Edit mode.

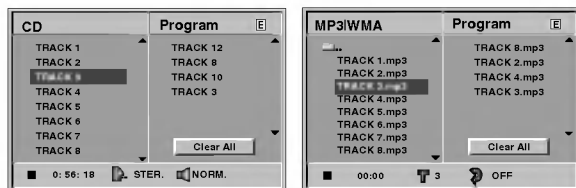
The  mark will appear to the right of the word Program on the right side of the menu screen.

#### Note

Press PROGRAM to exit the Program Edit mode; the  mark will disappear.

#### 2 Select a track, then press ENTER to place the selected track on the Program list.

#### 3 Repeat step 2 to place additional tracks on the Program list.



Audio CD menu

MP3/WMA menu

#### 4 Press ►.

The programmed track you selected last is highlighted on the program list.

#### 5 Press ▲/▼ to select the track you want to start playing.

Press TITLE to move to the next page.  
Press DVD MENU to move to the previous page.

#### 6 Press PLAY to start.

Playback begins in the order in which you programmed the tracks and "PROG." appears on the menu screen. Playback stops after all of the tracks on the Program list have played once.

#### 7 To resume normal playback from programmed playback, select a track of CD (or MP3/WMA) list and then press ENTER.

"PROG." indicator disappears on the menu screen.

### Programmed Playback with Video CD

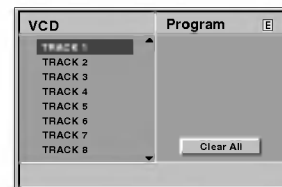
#### Note

On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the Program function. See page 13.

#### 1 Insert Video CD and close the tray.

#### 2 Press PROGRAM while playback is stopped.

The VCD Program menu will appear.



#### Note

Press RETURN or PROGRAM to exit the Program menu.

#### 3 Follow steps 2-6 of "Programmed Playback with Audio CD and MP3/WMA disc" on left.

#### 4 To resume normal playback from programmed playback, press PROGRAM.

The "NORMAL" appears on the TV screen.

### Repeat Programmed Tracks

- To repeat the track currently playing, press REPEAT. The Repeat icon and "TRACK" appears on the menu screen.
- To repeat all tracks on the program list, press REPEAT a second time. The Repeat icon and "ALL" appears on the menu screen.
- To cancel Repeat mode, press REPEAT a third time. The Repeat icon and "OFF" appears on the menu screen.

### Erasing a Track from Program List

- 1 Press PROGRAM during playback (Audio CD and MP3/WMA disc only) or in the stop mode to enter the Program Edit mode.

The  mark will appear.

- 2 Press ► to move to the Program list.

- 3 Use ▲/▼ to select the track that you wish to erase from the Program list.

- 4 Press CLEAR.

The track will be erased from the Program list.

### Erasing the Complete Program List

- 1 Follow steps 1-2 of "Erasing a Track from Program List" as above.

- 2 Use ▲/▼ to select "Clear All", then press ENTER.

The complete Program for the disc will be erased.

The programs are also cleared when the disc is removed.

## Additional Information

### Last Condition Memory

DVD CD VCD1.1

This player memorizes the user settings for the last disc that you have viewed. Settings remain in memory even if you remove the disc from the player or switch off the player. If you load a disc that has its settings memorized, the latest stop position is automatically recalled.

#### Notes

- Settings are stored in memory for use any time.
- This player does not memorize settings of a disc if you switch off the player before commencing to play it.

### Screen Saver

The screen saver picture appears when you leave the DVD Player in stop mode for about five minutes. After the Screen Saver has been engaged for about five minutes, the DVD Player will automatically turn itself off.

### Video Mode Setting

DVD VCD2.0 VCD1.1

- With certain discs, the playback picture may be flickering or Dot Crawl is shown on straight lines. That means Vertical interpolation or De-interlace is not perfectly matched with the disc. In this case, the picture quality may be improved by changing the video mode.
- To change the video mode, press and hold DISPLAY about 3 seconds during disc playback. The new video mode number selected is displayed on the TV screen. Check whether the video quality has improved. If not, repeat the above procedure until picture quality is improved.
- Video mode change sequence:  
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- If you turn off the power, the video mode will be back to initial state (MODE1).

#### Detailed Descriptions for Video Modes

**MODE1:** The source material of the DVD video (film material or video material) is determined from disc information.

**MODE2:** Suitable for playing film based content or video based material recorded by the progressive scan method.

**MODE3:** Suitable for playing video based content with comparatively little motion.

#### Note

The video mode setting only works when the Progressive Scan mode is set to "On" in the Setup menu.

### Controlling other TVs with the remote control

You can control the sound level, input source, and power switch of your LG TV with the supplied remote control.

You can control the sound level, input source, and power switch of non-LG TVs as well. If your TV is listed in the table below, set the appropriate manufacturer code.

**1** While holding down TV POWER button, press the number buttons to select the manufacturer code for your TV (see the table below).

**2** Release TV POWER button.

#### Code numbers of controllable TVs

If more than one code number is listed, try entering them one at a time until you find the one that works with your TV.

Manufacturer	Code Number
LG / GoldStar	1 (Default), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

#### Note

- Depending on your TV, some or all buttons may not function on the TV, even after entering the correct manufacturer code.
- If you enter a new code number, the code number previously entered will be erased.
- When you replace the batteries of the remote, the code number you have set may be reset to the default setting. Set the appropriate code number again.

### System Select

You must select the appropriate system mode for your TV system. If NO DISC appears in the display window, press and hold PAUSE on the front panel for more than 5 seconds to be able to select a system (PAL, NTSC, or AUTO).

- When the selected system does not coincide with the system of your TV, normal color picture may not be displayed.

**AUTO:** Select when DVD player is connected with Multi system TV.

**NTSC:** Select when DVD player is connected with NTSC-TV.

**PAL:** Select when DVD player is connected with PAL-TV.

## Troubleshooting

Check the following guide for the possible cause of a problem before contacting service.

Symptom	Cause	Correction
No power.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The power cord is disconnected.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Plug the power cord into the wall outlet securely.</li> </ul>
The power is on, but the DVD player does not work.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No disc is inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insert a disc. (Check that the DVD or, audio CD indicator in the display window is lit.)</li> </ul>
No picture.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The TV is not set to receive DVD signal output.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Select the appropriate video input mode on the TV so the picture from the DVD player appears on the TV screen.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The video cable is not connected securely.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect the video cable securely.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The connected TV power is turned off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the TV.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Progressive Scan is set to "On" on the setup menu but is connected to a standard(analog) television.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set Progressive Scan to "Off" (see page 12).</li> </ul>
No sound.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The equipment connected with the audio cable is not set to receive DVD signal output.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Select the correct input mode of the audio receiver so you can listen to the sound from the DVD player.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The audio cables are not connected securely.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Connect the audio cable securely.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The power of the equipment connected with the audio cable is turned off.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Turn on the equipment connected with the audio cable.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Digital Audio Output is set to the wrong position.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Set the Digital Audio Output to the correct position, then turn on the DVD player again by pressing POWER.</li> </ul>
The playback picture is poor.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The disc is dirty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the disc.</li> </ul>
The DVD player does not start playback.	<ul style="list-style-type: none"> <li>No disc is inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insert a disc. (Check that the DVD, or audio CD indicator in the DVD display is lit.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>An unplayable disc is inserted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insert a playable disc. (Check the disc type, color system, and Regional code.)</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The disc is placed upside down.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the disc with the playback side down.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The disc is not placed within the guide.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Place the disc on the disc tray correctly inside the guide.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The disc is dirty.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Clean the disc.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The Rating level is set.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Cancel the Rating function or change the rating level.</li> </ul>
The remote control does not work properly.	<ul style="list-style-type: none"> <li>The remote control is not pointed at the remote sensor of the DVD player.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Point the remote control at the remote sensor of the DVD player.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The remote control is too far from the DVD player.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Operate the remote control within 23 ft (7 m).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>There is an obstacle in the path of the remote control and the DVD player.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remove the obstacle.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>The batteries in the remote control are exhausted.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Replace the batteries with new ones.</li> </ul>

## Language Code List

Enter the appropriate code number for the initial settings "Disc Audio", "Disc Subtitle" and/or "Disc Menu"  
(See page 12).

Code	Language	Code	Language	Code	Language	Code	Language
6566	Abkhazian	7074	Fiji	7678	Lingala	8373	Singhalese
6565	Afar	7073	Finnish	7684	Lithuanian	8375	Slovak
6570	Afrikaans	7082	French	7775	Macedonian	8376	Slovenian
8381	Albanian	7089	Frisian	7771	Malagasy	8379	Somali
6577	Ameharic	7176	Galician	7783	Malay	6983	Spanish
6582	Arabic	7565	Georgian	7776	Malayalam	8385	Sudanese
7289	Armenian	6869	German	7784	Maltese	8387	Swahili
6583	Assamese	6976	Greek	7773	Maori	8386	Swedish
6588	Aymara	7576	Greenlandic	7782	Marathi	8476	Tagalog
6590	Azerbaijani	7178	Guarani	7779	Moldavian	8471	Tajik
6665	Bashkir	7185	Gujarati	7778	Mongolian	8465	Tamil
6985	Basque	7265	Hausa	7865	Nauru	8484	Tatar
6678	Bengali; Bangla	7387	Hebrew	7869	Nepali	8469	Telugu
6890	Bhutani	7273	Hindi	7879	Norwegian	8472	Thai
6672	Bihari	7285	Hungarian	7982	Oriya	6679	Tibetan
6682	Breton	7383	Icelandic	8065	Panjabi	8473	Tigrinya
6671	Bulgarian	7378	Indonesian	8083	Pashto, Pushto	8479	Tonga
7789	Burmese	7365	Interlingua	7065	Persian	8482	Turkish
6669	Byelorussian	7165	Irish	8076	Polish	8475	Turkmen
7577	Cambodian	7384	Italian	8084	Portuguese	8487	Twi
6765	Catalan	7465	Japanese	8185	Quechua	8575	Ukrainian
9072	Chinese	7487	Javanese	8277	Rhaeto-Romance	8582	Urdu
6779	Corsican	7578	Kannada	8279	Rumanian	8590	Uzbek
7282	Croatian	7583	Kashmiri	8285	Russian	8673	Vietnamese
6783	Czech	7575	Kazakh	8377	Samoan	8679	Volapük
6865	Danish	7589	Kirghiz	8365	Sanskrit	6789	Welsh
7876	Dutch	7579	Korean	7168	Scots Gaelic	8779	Wolof
6978	English	7585	Kurdish	8382	Serbian	8872	Xhosa
6979	Esperanto	7679	Laothian	8372	Serbo-Croatian	7473	Yiddish
6984	Estonian	7665	Latin	8378	Shona	8979	Yoruba
7079	Faroese	7686	Latvian, Lettish	8368	Sindhi	9085	Zulu

# Country Code List

Enter the appropriate code number for the initial setting "Country Code" (See page 14).

Code	Country	Code	Country	Code	Country	Code	Country
AD	Andorra	ER	Eritrea	LC	Saint Lucia	SC	Seychelles
AE	United Arab Emirates	ES	Spain	LI	Liechtenstein	SD	Sudan
AF	Afghanistan	ET	Ethiopia	LK	Sri Lanka	SE	Sweden
AG	Antigua and Barbuda	FI	Finland	LR	Liberia	SG	Singapore
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SH	Saint Helena
AL	Albania	FK	Falkland Islands	LT	Lithuania	SI	Slovenia
AM	Armenia	FM	Micronesia	LU	Luxembourg	SJ	Svalbard and Jan Mayen Islands
AN	Netherlands Antilles	FO	Faroe Islands	LV	Latvia	SK	Slovak Republic
AO	Angola	FR	France	LY	Libya	SL	Sierra Leone
AQ	Antarctica	FX	France (European Territory)	MA	Morocco	SM	San Marino
AR	Argentina	GA	Gabon	MC	Monaco	SN	Senegal
AS	American Samoa	GB	Great Britain	MD	Moldavia	SO	Somalia
AT	Austria	GD	Grenada	MG	Madagascar	SR	Suriname
AU	Australia	GE	Georgia	MH	Marshall Islands	ST	Saint Tome and Principe
AW	Aruba	GF	French Guyana	MK	Macedonia	SU	Former USSR
AZ	Azerbaijan	GH	Ghana	ML	Mali	SV	El Salvador
BA	Bosnia-Herzegovina	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SY	Syria
BB	Barbados	GL	Greenland	MN	Mongolia	SZ	Swaziland
BD	Bangladesh	GM	Gambia	MO	Macau	TC	Turks and Caicos Islands
BE	Belgium	GN	Guinea	MP	Northern Mariana Islands	TD	Chad
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (French)	MQ	Martinique (French)	TF	French Southern Territories
BG	Bulgaria	GQ	Equatorial Guinea	MR	Mauritania	TG	Togo
BH	Bahrain	GR	Greece	MS	Montserrat	TH	Thailand
BI	Burundi	GS	S. Georgia & S. Sandwich Isls.	MT	Malta	TJ	Tadjikistan
BJ	Benin	GT	Guatemala	MU	Mauritius	TK	Tokelau
BM	Bermuda	GU	Guam (USA)	MV	Maldives	TM	Turkmenistan
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinea Bissau	MX	Mexico	TN	Tunisia
BO	Bolivia	GY	Guyana	MY	Malaysia	TO	Tonga
BR	Brazil	HK	Hong Kong	MZ	Mozambique	TP	East Timor
BS	Bahamas	HM	Heard and McDonald Islands	NA	Namibia	TR	Turkey
BT	Bhutan	HN	Honduras	NC	New Caledonia (French)	TT	Trinidad and Tobago
BV	Bouvet Island	HR	Croatia	NE	Niger	TV	Tuvalu
BW	Botswana	HT	Haiti	NF	Norfolk Island	TW	Taiwan
BY	Belarus	HU	Hungary	NG	Nigeria	TZ	Tanzania
BZ	Belize	ID	Indonesia	NI	Nicaragua	UA	Ukraine
CA	Canada	IE	Ireland	NL	Netherlands	UG	Uganda
CC	Cocos (Keeling) Islands	IL	Israel	NO	Norway	UK	United Kingdom
CF	Central African Republic	IN	India	NP	Nepal	UM	USA Minor Outlying Islands
CG	Congo	IO	British Indian Ocean Territory	NR	Nauru	US	United States
CH	Switzerland	IQ	Iraq	NU	Niue	UY	Uruguay
CI	Ivory Coast	IR	Iran	NZ	New Zealand	UZ	Uzbekistan
CK	Cook Islands	IS	Iceland	OM	Oman	VA	Vatican City State
CL	Chile	IT	Italy	PA	Panama	VC	Saint Vincent & Grenadines
CM	Cameroon	JM	Jamaica	PE	Peru	VE	Venezuela
CN	China	JO	Jordan	PF	Polynesia (French)	VG	Virgin Islands (British)
CO	Colombia	JP	Japan	PG	Papua New Guinea	VI	Virgin Islands (USA)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PH	Philippines	VN	Vietnam
CS	Former Czechoslovakia	KG	Kyrgyzstan	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CU	Cuba	KH	Kambodia	PL	Poland	WF	Wallis and Futuna Islands
CV	Cape Verde	KI	Kiribati	PM	Saint Pierre and Miquelon	WS	Samoa
CX	Christmas Island	KM	Comoros	PN	Pitcairn Island	YE	Yemen
CY	Cyprus	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
CZ	Czech Republic	KP	North Korea	PT	Portugal	YU	Yugoslavia
DE	Germany	KR	South Korea	PW	Palau	ZA	South Africa
DJ	Djibouti	KW	Kuwait	PY	Paraguay	ZM	Zambia
DK	Denmark	KY	Cayman Islands	QA	Qatar	ZR	Zaire
DM	Dominica	KZ	Kazakhstan	RE	Reunion (French)	ZW	Zimbabwe
DO	Dominican Republic	LA	Laos	RO	Romania		
DZ	Algeria	LB	Lebanon	RU	Russian Federation		
EC	Ecuador			RW	Rwanda		
EE	Estonia			SA	Saudi Arabia		
EG	Egypt			SB	Solomon Islands		
EH	Western Sahara						

## Specifications

### General

Power requirements	AC 110-240V , 50/60 Hz
Power consumption	12W
Dimensions (approx.)	430 x 39 x 242 mm (W x H x D) without foot
Mass (approx.)	2.2 kg
Operating temperature	5°C to 35°C
Operating humidity	5 % to 90 %

### System

Laser	Semiconductor laser, wavelength 650 nm
Signal system	PAL/NTSC
Frequency response	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz CD: 8 Hz to 20 kHz
Signal-to-noise ratio	More than 100dB (ANALOG OUT connectors only)
Harmonic distortion	Less than 0.008%
Dynamic range	More than 100 dB (DVD) More than 95 dB (CD)

### Outputs

VIDEO OUT	1 Vp-p 75 $\Omega$ , sync negative, RCA jack x 1
S-VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 $\Omega$ , negative sync, Mini DIN 4-pin x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 $\Omega$
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 $\Omega$ , negative sync, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 $\Omega$ , RCA jack x 2
Audio output (digital audio)	0.5 V (p-p), 75 $\Omega$ , RCA jack x 1
Audio output (optical audio)	3 V (p-p), 75 $\Omega$ , Optical connector x 1
Audio output (analog audio)	2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 $\Omega$ , RCA jack (L, R) x 1

### Accessory

Video cable	.1
Audio cable	.1
Remote control	.1
Batteries	.2

- Design and specifications are subject to change without notice.

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

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



# LECTEUR DVD

## MANUEL DE L'UTILISATEUR

MODEL : DV8621P



Avant de raccorder, de faire fonctionner ou de régler cet appareil, Veuillez lire attentivement ce livret d'instruction en entier.



## Précautions relatives à la sécurité



**ATTENTION**  
RISQUE DE CHOCS  
ÉLECTRIQUE NE PAS OUVRIR



**ATTENTION:** AFIN DE MINIMISER LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU L'ARRIERE) CONTIENT DES PIECES D'ENTRETIEN QUI NE SONT PAS A L'USAGE DE L'UTILISATEUR CONFIER L'ENTRETIEN A DU PERSONNEL QUALIFIE



Ce témoin clignotant avec le symbole d'une flèche dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur de la présence d'un voltage dangereux non isolé, dans le boîtier de l'appareil, qui peut s'avérer d'une amplitude suffisante pour provoquer un risque d'électrocution.



Le point d'exclamation qui se trouve dans un triangle équilatéral a pour but d'avertir l'utilisateur de la présence de directives de fonctionnement ou d'entretien importantes dans le livret qui accompagne l'appareil.

**AVERTISSEMENT:** AFIN DE MINIMISER LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE, NE PAS EXPOSER CET APPAREIL A LA PLUIE OU A L'HUMIDITE.

**AVERTISSEMENT:** N'installez pas cet appareil dans un espace limité comme dans un coffret ou semblable.

CLASS 1 LASER PRODUCT  
KLASSE 1 LASER PRODUKT  
LUOKAN 1 LASER LAITE  
KLASS 1 LASER APPARAT  
CLASSE 1 PRODUIT LASER

### ATTENTION:

Ce Lecteur de vidéodisques numérique utilise un système Laser.

Afin de garantir une utilisation correcte de cet appareil, veuillez lire attentivement ce manuel de d'utilisation et conservez le pour vous le consulter ultérieurement.

Si l'appareil a besoin d'une réparation, veuillez contacter un réparateur agréé : reportez-vous au chapitre 'Procédure de réparation'

L'utilisation de contrôles, de réglages ou l'exécution de procédures autres que celle spécifiées dans ce manuel peut provoquer une exposition à un rayonnement dangereux.

Afin d'éviter une exposition directe au rayon laser, n'essayez pas d'ouvrir le coffret.

Le rayonnement est visible quand l'appareil est en marche. NE PAS FIXER DU REGARD LE RAYON

**ATTENTION:** L'appareil ne doit pas recevoir de gouttes ou d'éclaboussures d'eau et ne placez aucun objet rempli de liquide comme par exemple un vase sur l'appareil.



### Remarques sur les droits d'auteur :

Il est illégal de copier, d'enregistrer, d'enregistrer au moyen du câble, de diffuser en public ou de louer sans autorisation du matériel protégé par des droits d'auteur.

Ce produit est muni du dispositif de protection contre la recopie créé par Macrovision. Des signaux de protection contre la copie sont enregistrés sur certains disques. Un bruit d'image apparaît lorsque vous enregistrez et diffusez les images de ces disques sur un magnétoscope.

Une technologie de protection des droits d'auteur protégée au moyen de poursuites de certains brevets américains ainsi que d'autres droits à la propriété intellectuelle propriété de Macrovision est intégrée à cet appareil. L'utilisation de cette technologie de protection des droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation et elle est conçue pour une diffusion dans le cadre familial et autres diffusions limitées à l'exception d'une autorisation différente de Macrovision Corporation.

Il est interdit de le faire fonctionner en marche arrière ou de le démonter.

LES CLIENTS DOIVENT TENIR COMPTE QUE CERTAINS POSTES DE TÉLÉVISION HAUTE DÉFINITION NE SONT PAS COMPLÈTEMENT COMPATIBLES AVEC CE PRODUIT ET QUE CELA PEUT PROVOQUER DES PROBLÈMES D'IMAGE. EN CAS DE PROBLÈMES D'IMAGE DANS LE BALAYAGE PROGRESSIF 525 OU 625, IL EST RECOMMANDÉ DE CHANGER LA CONNEXION VERS LA SORTIE " DÉFINITION STANDARD". SI VOUS AVEZ DES QUESTIONS CONCERNANT LA COMPATIBILITÉ DE NOTRE POSTE DE TÉLÉVISION AVEC CE MODÈLE DE LECTEUR DVD 525p ET 625p, N'HÉSITÉZ PAS À CONTACTER NOTRE SERVICE RAPPORT CLIENT.

**NUMERO DE SERIE:** Le numéro de série se trouve à l'arrière de l'appareil. Ce numéro est unique et exclusif à cet appareil. Il faut noter les informations requises ici et conserver définitivement ce guide comme preuve d'achat.

Modèle No. \_\_\_\_\_

No de série. \_\_\_\_\_

# Table des matières

## Introduction

Précautions relatives à la sécurité	2
Table des matières	3
Préliminaires	4-5
Les disques compatibles	4
Précautions	5
Remarques concernant les disques	5
A propos des symboles	5
Panneau frontal et fenêtre d'affichage	6
Télécommande	7
Panneau arrière	8

## Préparation

Connexions	9-10
Connexion à une TV	9
Connexion à un équipement optionnel	10
Préliminaires	11-14
Généralités	11
Affichage à l'écran	11
Réglages initiaux	12-14
• Réglages initiaux fonctionnement général	12
• Langue	12
• Image	12
• Son	13
• Divers	13
• Contrôle parentale	14

## Fonctionnement

Fonctionnement avec DVD et CD vidéo	15-17
Lecture d'un DVD et d'un CD vidéo	15
Fonctions générales	15
• Déplacement vers un autre TITRE	15
• Déplacement sur un autre CHAPITRE/PLAGE	15
• Recherche	15
• Image fixe et lecture image par image	16
• Ralenti	16
• Mode aléatoire	16
• Répéter	16
• Répéter A-B	16
• Recherche de l'heure	16
• Environnement 3D	16
• Zoom	17
• Recherche de repère	17
Fonctions DVD spéciales	17
• Menu Titre	17
• Menu disque	17
• Angle de prise de vue	17
• Changement de la langue audio	17
• Changement du canal audio	17
• Sous-titres	17

## Fonctionnement avec un CD audio et un disque

MP3/WMA	18
Lecture d'un CD audio et d'un disque MP3/WMA	18
Remarques sur l'enregistrement de MP3/WMA	18
• Pause	19
• Déplacement sur une autre plage	19
• Répétition de plage/Tous/Arrêt	19
• Recherche	19
• Mode aléatoire	19
• Répétition A-B	19
• Environnement 3D	19
• Changement de canal audio	19

## Fonctionnement avec un disque JPEG

Vision d'un disque JPEG	20
• Passage à un autre fichier	20
• Arrêt sur image	20
• Pour retourner l'image	20
• Pour faire pivoter une image	20
• Remarques sur les enregistrements JPEG	20

## Lecture programmée

Lecture programmée d'un CD audio et d'un disque MP3/WMA	21
Lecture programmée d'un CD vidéo	21
• Répétition des plages programmées	21
• Effacer une plage de la liste de programmation	21
• Effacer la liste complète de programmation	21


## Fonctions supplémentaires


Mémoire du dernier état	22
Economiseur d'écran	22
La configuration de mode Vidéo	22
Commander d'autres téléviseurs au moyen de votre télécommande	22
Sélection de système	22


## Référence

Guide du dépannage	23
Liste des codes langues	24
Liste des codes pays	25
Spécification	26

## A propos des symboles des instructions




 Indique les dangers susceptibles d'endommager l'appareil ou d'autres matériels.

 Indique des fonctions spécifiques à cet appareil.

 Indique des astuces et des conseils pour faciliter la tâche.

## Préliminaires

### Les disques compatibles

	DVD (disques de 8 cm / 12 cm)
	CD Vidéo (VCD) (disques de 8 cm / 12 cm)
	CD Audio (disques de 8 cm / 12 cm)

En outre, cet appareil peut lire un DVD±R, DVD±RW, Kodak PICTURE CD et SVCD, CD-R ou CD-RW qui contient des titres audio, des fichiers MP3, WMA, ou JPEG.

#### Remarques

- Selon les conditions d'enregistrement des CD-R/RW (ou DVD±R/±RW) ou les conditions des disques, certains CD-R/RW (ou DVD±R/±RW) peuvent ne pas être lus par cet appareil.
- Ne fixez aucun label ou étiquette sur une des faces d'un disque (face étiquetée ou face gravée)
- N'utilisez pas de CD de forme irrégulière (par exp. En forme de cœur ou d'octogone). Cela peut provoquer un dysfonctionnement.

#### Remarques sur les CD DVD et vidéo

Certaines opérations de lecture des DVD et des CD vidéo peuvent avoir été fixées par les fabricants de logiciel. Comme cet appareil lit les DVD et les CD vidéo selon le contenu du disque conçu par le fabricant de logiciel, certaines fonctions de lecture de l'appareil pourraient ne pas être disponibles ou d'autres fonctions pourraient avoir été ajoutées.

Voir les instructions fournies avec les DVD et CD vidéo. Certains DVD réalisés dans des buts commerciaux pourraient ne pas être lus sur cet appareil.

#### Code régional du lecteur DVD et des DVD

Ce lecteur de DVD est conçu et fabriqué pour la lecture d'un logiciel de DVD encodé pour la région "4".



Ce code de région qui se trouve sur les étiquettes de certains disques DVD indique le genre de lecteur capable de lire ces disques. Cet appareil peut lire uniquement les disques étiquetés "4" ou "ALL" (toutes les régions). Si vous essayez de lire d'autres disques, le message "Vérifiez le code régional" apparaît sur l'écran de télévision. Il est possible que certains DVD n'aient pas d'étiquette de code régional même si leur lecture est interdite à cause des limites de zone.

### Termes relatifs au disque

#### Titre (DVD uniquement)

Contenu du film principal ou des caractéristiques qui l'accompagne Ou de l'album musical.

Chaque titre est doté d'un numéro de référence pour vous permettre une localisation facile.

#### Chapitre (DVD uniquement)

Les morceaux d'une image ou d'une mélodie qui sont plus courts que les titres.

Un titre se compose d'un ou plusieurs caractères.

Chaque chapitre est numéroté pour vous permettre de localiser celui que vous souhaitez. Selon le disque il est possible qu'aucun chapitre ne soit enregistré.

#### Plage (CD Vidéo et CD audio uniquement)

Sections d'images ou de morceaux de musique sur un CD vidéo ou sur un CD audio. Chaque plage correspond à un numéro de piste, ce qui vous permet de retrouver la plage que vous souhaitez.

#### Scène

Sur un CD vidéo avec fonction PBC (Contrôle de lecture), les images en mouvement et les arrêts sur image sont divisés en sections appelés "Scènes".

Chaque scène est visualisée sur l'écran menu et elle possède un numéro qui vous permet de la retrouver quand vous le souhaitez.

Une scène est composée de une ou plusieurs pages.

#### Types de CD vidéo

Il y a deux types de CD vidéo :

##### CD vidéo équipés de PBC (Version 2.0)

La fonction PBC (Contrôle de lecture) vous permet d'interagir avec le système à travers les menus, les fonctions de recherche ou d'autres opérations typiques des ordinateurs. De plus, les arrêts sur image à haute résolution peuvent être lus s'ils sont inclus dans le disque.

##### CD vidéo non équipés de PBC (Version 1.1)

Fonctionnant de la même manière que les CD audio, ces disques permettent la lecture d'images vidéo et de sons, mais ils ne sont pas équipés de PBC.

## Préliminaires (suite)

### Précautions

#### Maniement de l'appareil

##### Lors de l'expédition

Le carton d'expédition et les emballages d'origine sont pratiques.

Pour garantir une protection maximale, remballer l'appareil de manière identique à l'emballage d'origine effectué à l'usine.

##### Lors de l'installation de l'appareil

Pendant la lecture, l'image et le son d'une TV, d'un magnétoscope ou d'une radio à proximité peuvent être déformés. Dans ce cas, éloignez l'appareil de la TV, du magnétoscope ou de la radio ou bien fermez l'appareil après avoir retiré le disque.

##### Pour conserver les surfaces propres

N'utilisez pas de liquides volatils, comme par exemple un aérosol insecticide, à proximité de l'appareil. Ne laissez pas en contact pendant une longue période des produits en caoutchouc ou en plastique. Ceux-ci laissent des traces sur la surface.

#### Nettoyage de l'appareil

##### Nettoyage du boîtier

Utiliser un chiffon doux et propre. Si les surfaces sont très sales, utiliser un chiffon légèrement humide d'une solution de détergent doux. Ne pas utiliser de solvants, comme de l'alcool, benzine ou autres, car ils peuvent endommager la surface.

##### Pour obtenir une image nette

Le lecteur DVD est un appareil doté de haute technologie d'une haute précision. Si la lentille optique et le lecteur de disque sont sales ou usés, la qualité de l'image est mauvaise. Il est recommandé de procéder à une inspection et à un entretien régulier environ toutes les 1000 heures d'utilisation. (Cela dépend de l'environnement de fonctionnement)

Pour les détails, veuillez contacter le revendeur le plus proche.

### Remarques concernant les disques

#### Maniement des disques

Ne touchez pas la face de lecture du disque.

Tenez le disque par les bords de sorte à ne pas laisser de traces de doigts à sa surface.

Ne collez pas de papier ou de ruban adhésif sur le disque.



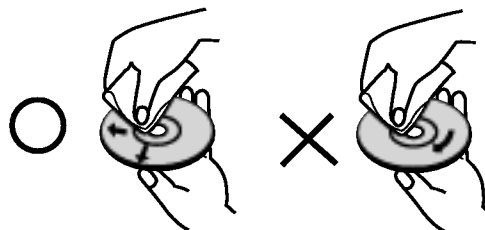
#### Rangement des disques

Après la lecture, rangez le disque dans son boîtier. N'exposez pas le disque à la lumière directe du jour ou à des sources de chaleur et ne le laissez pas dans une voiture en stationnement exposée au soleil car des augmentations considérables de températures peuvent se produire.

#### Nettoyage des disques

La présence de traces de doigts et de poussière peuvent provoquer une détérioration de la qualité d'image et du son.


Nettoyez le disque avec un chiffon propre avant de le lire. Essayez le disque en allant du centre vers la périphérie.



N'utilisez pas de solvants puissants comme l'alcool l'essence, le dissolvant ou les nettoyant disponibles dans le commerce ni d'aérosol anti-statique conçus pour les disques en vinyl.

### A propos des symboles








#### A propos de l'affichage des symboles

" " peut apparaître en cours de fonctionnement sur l'écran de la TV.

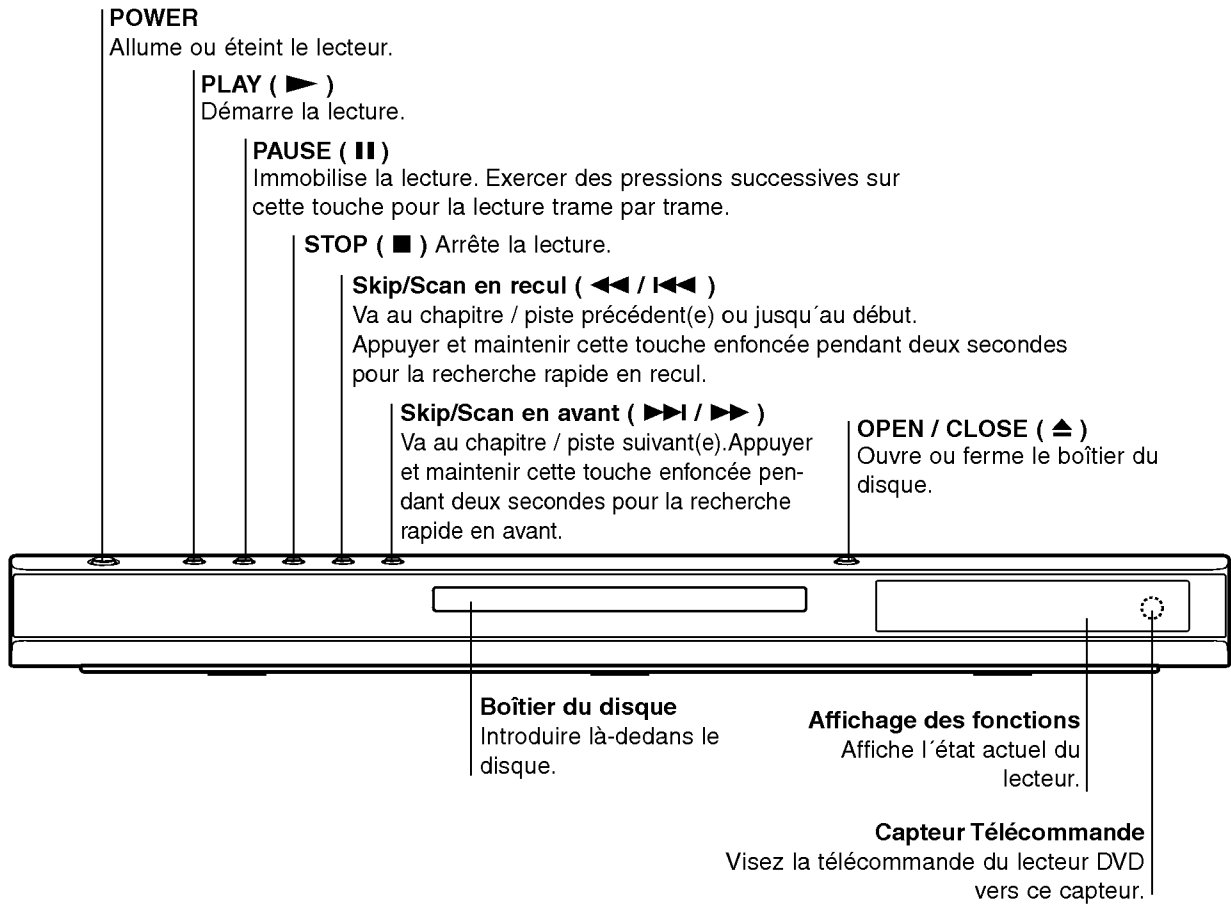
Cette icône signifie que la fonction expliquée dans ce manuel de l'utilisateur n'est pas disponible sur ce DVD spécifique.

#### A propos des symboles du disque pour instruction

Un morceau dont le titre est marqué de l'un des symboles suivants est applicable uniquement au disque représenté par le symbole.

-  DVD
-  VCD2.0 CD vidéo avec fonction PBC (contrôle de lecture).
-  VCD1.1 CD vidéo sans fonction PBC (contrôle de lecture).
-  CD Audio
-  Disque MP3
-  Disque WMA.
-  Disque JPEG.

## Panneau frontal et fenêtre d'affichage



Indique la fonction actuelle du lecteur (Lecture, Pause)

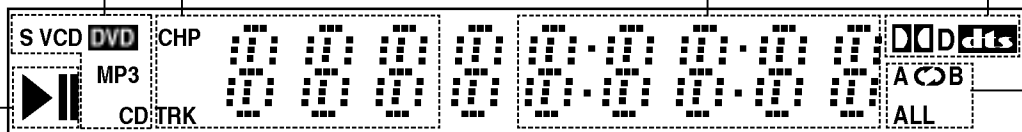
**DVD** DVD introduit  
**CD** CD Audio introduit  
**VCD** CD Vidéo introduit  
**SVCD** Super CD Vidéo introduit  
**MP3** MP3 ou WMA Disque introduit

**CHP/TRK** Indique le numéro de chapitre ou piste actuel(le).

**A ◀ ▶ B, ALL** Indique le mode de lecture

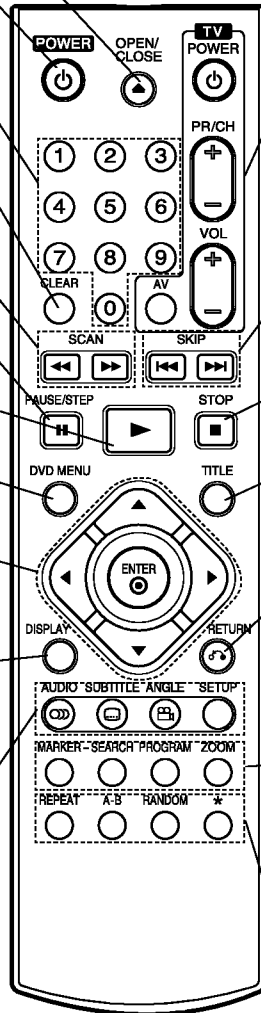
Indique codage DTS et Dolby digital du disque actuel.

Indique le temps total de la lecture / temps écoulé



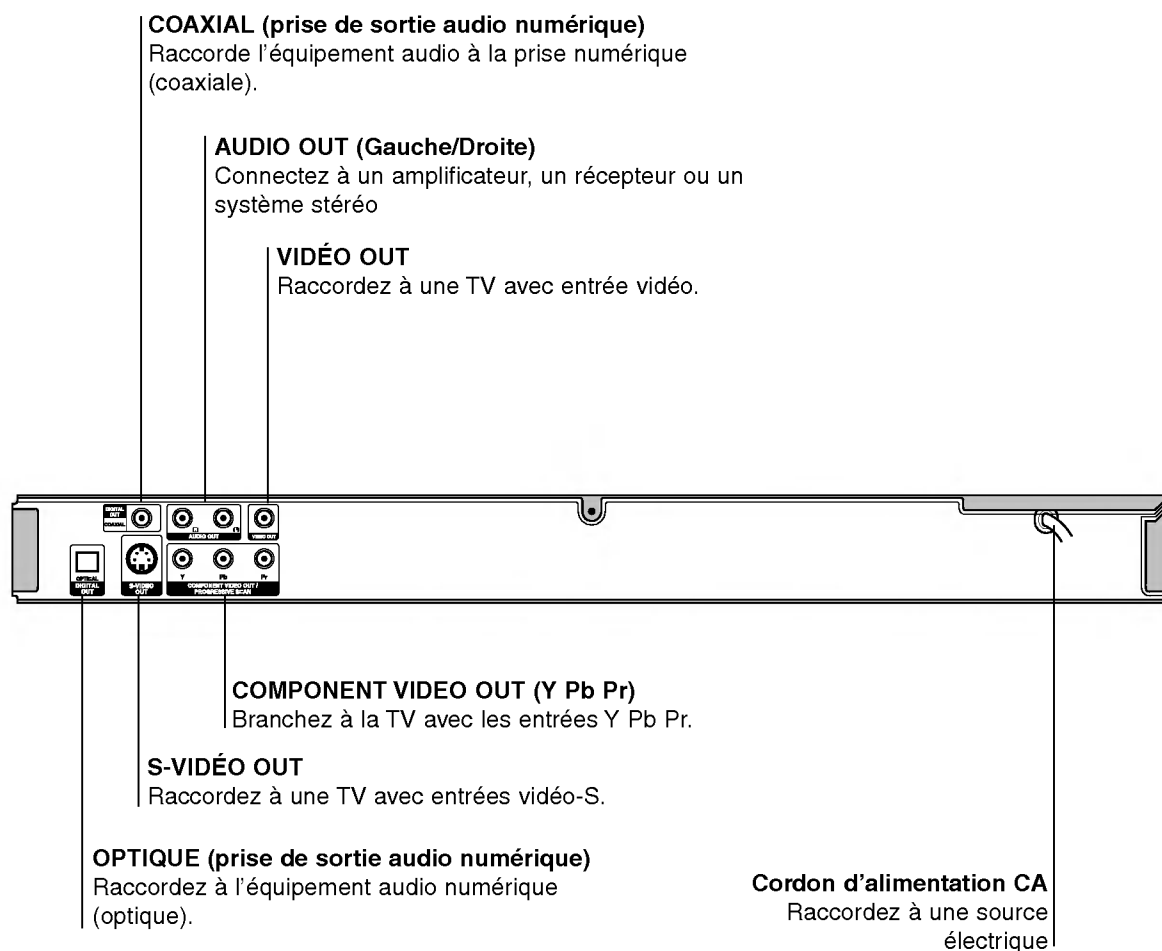
# Télécommande

- OPEN / CLOSE**  
Ouvre et ferme le boîtier.
- POWER**  
Allume et éteint le lecteur DVD.
- Touches numériques 0-9**  
Choisit les items numérotés d'un menu.
- CLEAR**  
Annule un numéro de piste de la liste du programme ou une marque du menu MARKER SEARCH.
- SCAN (◀◀ / ▶▶)**  
Recherche en avance ou en retour.
- PAUSE / STEP (⏸)**  
Arrête momentanément la lecture/ appuyer plusieurs fois pour la lecture trame par trame.
- PLAY (▶)**  
Démarré la lecture.
- DVD MENU**  
Accède au menu d'un disque DVD
- ◀▶ ▲▼ (gauche/droite/haut/bas) •**  
Choisit un item du menu
- ENTER •**  
Confirme la sélection du menu.
- DISPLAY**  
Accède à l'information affichée sur l'écran.
- AUDIO •**  
Sélectionne une langue audio (DVD) ou un canal audio (CD).
- SUBTITLE •**  
Choisit une langue pour les sous-titres.
- ANGLE •**  
Choisit un angle de visionnement DVD si disponible.
- SETUP •**  
Affiche ou fait disparaître le menu de configuration.



- Boutons de commande du téléviseur**
- TV POWER:**  
Allume ou éteint le téléviseur.
- TV PR/CH +/-:**  
Sélectionne la chaîne télévisée.
- TV VOL +/-:**  
Règle le volume du téléviseur.
- AV:**  
Sélectionne la source TV.
- SKIP (◀◀ / ▶▶)**  
Va au chapitre ou à la piste suivant/e. Revient au début du chapitre ou piste actuel/le ou va au chapitre ou piste précédant(e).
- STOP (■)**  
Arrête la lecture.
- TITLE**  
Montre le menu des titres, si disponible.
- RETURN**  
Supprime le menu réglage (setup menu). Affiche le menu du CD vidéo avec PBC.
- MARKER**  
Marque un point lors de la lecture.
- SEARCH**  
Montre le menu MARKER SEARCH (recherche des marqueurs)
- PROGRAM**  
Effectue ou annule le mode d'édition du programme.
- ZOOM**  
Élargit l'image de vidéo.
- REPEAT**  
Répète le chapitre, piste, titre, tout.
- A-B**  
Répète une séquence.
- RANDOM**  
lit les pistes dans un ordre aléatoire.
- \*** Cette touche est inopérante

## Panneau arrière

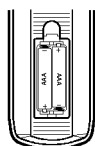


**Ne touchez pas aux broches à l'intérieur des prises qui se trouvent sur le panneau arrière. Une décharge électrostatique peut endommager définitivement l'appareil.**

### Manipulation de la télécommande

Visez la télécommande vers le capteur et appuyez sur les touches.

### Mise en place des piles de la télécommande



Enlever le couvercle de la partie arrière de la télécommande et introduire deux piles (taille AAA) en respectant les indications de polarité **+** et **-**.



Ne pas mélanger des piles anciennes et neuves. Ne jamais mélanger de différents types de piles, telles que normales, alcalines, etc.

## Connexions

### Astuces

- En fonction de votre TV et autres équipements que vous souhaitez raccorder, il y a différentes façons de raccorder le lecteur. Utilisez uniquement une des connexions décrites ci-dessous
- Veuillez consulter le guide de votre TV, magnétoscope ou appareil stéréo ou autre appareil nécessaire pour effectuer les meilleurs connexions.
- Pour une meilleure reproduction du son, connectez les prises AUDIO OUT (AUDIO SORTIE) aux prises audio de votre amplificateur, récepteur ou équipement stéréo ou audio/vidéo. Voir la page 10 'Connexion à un équipement optionnel'

### Attention

- Faites bien attention que le lecteur DVD soit bien branché directement au téléviseur. Réglez le téléviseur sur le canal entrée vidéo correct.
- Ne connectez pas la prise AUDIO OUT du lecteur DVD à la prise mono (platine) de votre système audio.
- Ne connectez pas votre lecteur DVD par votre magnétoscope. L'image DVD pourrait être déformée par le système de protection contre la copie.

## Connexion à une TV

Effectuez une de ces connexions en fonction de votre équipement.

### Connexion vidéo

- 1 Connectez la prise VIDÉO OUT du lecteur DVD sur la prise vidéo de la TV au moyen du câble vidéo fourni (V).
- 2 Connectez les prises AUDIO OUT gauche et droite du lecteur DVD à la TV au moyen des câbles audio fournis (A).

### Connexion S-Vidéo

- 1 Connectez la prise S-VIDÉO OUT du lecteur DVD sur la prise jack S-Vidéo de la TV au moyen de câbles S-VIDÉO (S).
- 2 Connectez les prise AUDIO OUT gauche et droite du lecteur DVD aux prises audio gauche et droite de la TV au moyen des câbles audio (A).

### Composant Vidéo (Color Stream®) Branchement (meilleur)

- 1 Branchez les prises COMPONENT VIDEO OUT sur le lecteur DVD aux prises correspondantes sur la TV en utilisant un câble Y Pb Pr optionnel (C).
- 2 Branchez les prises AUDIO OUT gauche/droite du lecteur DVD aux prises audio gauche/droite sur la TV (A) en utilisant les câbles audio fournis.

### Connexion Balayage progressif (ColorStream®Pro)

- Si votre téléviseur est du type "haute définition" ou "prêt à numérique", vous pouvez profiter de la sortie de balayage progressif de ce lecteur DVD pour obtenir la meilleure netteté d'image vidéo possible.
- Si votre téléviseur n'accepte pas le format balayage progressif, l'image sera embrouillée si vous essayez d'utiliser le balayage progressif dans ce lecteur DVD.

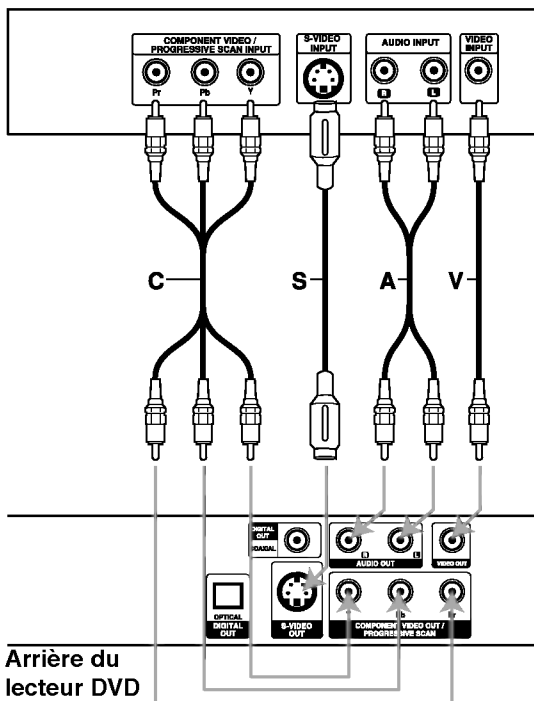
**1** Raccordez les prises COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN du lecteur DVD aux prises correspondantes du téléviseur à l'aide du câble Y Pb Pr (C).

**2** Raccordez les prises AUDIO OUT gauche et droite du lecteur DVD aux prises audio gauche/droite du téléviseur (A) à l'aide des câbles audio.

### Remarques

- Pour régler le Progressif "Marche" dans le menu de réglage du signal progressif, lisez page 12.
- Pour régler le Progressif "Arrêt", retirez le disque de l'unité et fermez le plateau à disques. Observez si le message "no disc" est affiché sur l'écran d'affichage. Puis, appuyez sur ARRÊT pendant cinq secondes.
- Le Balayage progressif ne fonctionne pas avec les connexions vidéo analogues (prise VIDEO OUT jaune) ou connexion S-VIDÉO.

### Arrière de la TV



### Remarque

Si le téléviseur a une entrée S-vidéo, raccordez le Lecteur DVD au câble S-vidéo. Lorsque vous utilisez un câble S-vidéo, ne raccordez pas le câble vidéo jaune.

## Connexions (Suite)

### Connexion à un équipement optionnel

#### Connexion à un amplificateur équipé de deux canaux analogiques stéréo ou de Dolby Pro Logic II/ Pro Logic

Connectez les prises AUDIO OUT droite et gauche du lecteur DVD.

Sur les prises audio gauche et droite de votre amplificateur, récepteur ou appareil stéréo, au moyen des câbles audio fournis (A).

#### Connexion d'un amplificateur équipé de deux canaux stéréo numériques (MIC) ou d'un récepteur audio/vidéo équipé d'un décodeur multicanal (Dolby Digital™, MPEG 2 ou DTS)

**1** Connectez une des prises DIGITAL AUDIO OUT (NUMERIQUE AUDIO) (OPTIQUE O ou COAXIALE X) du lecteur DVD à la prise correspondante sur l'amplificateur. Utilisez un câble audio numérique (optique O ou coaxiale X).

**2** Il faudra activer la sortie numérique du lecteur. (Voyez le paragraphe "Sortie audio numérique" page 13).

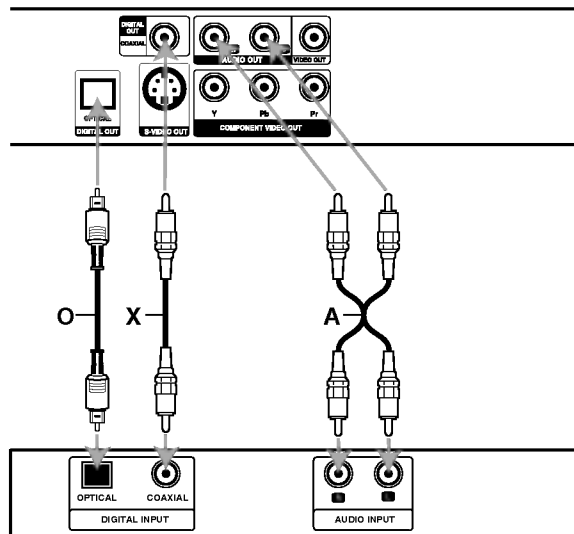
#### Son numérique multicanal

Un connexion multicanal apporte la meilleure qualité de son. Pour cela il vous faut un récepteur audio/vidéo multicanal qui prend en charge un ou plusieurs formats audio pris en charge par votre lecteur DVD (MPEG 2, Dolby Digital et DTS). Vérifiez dans le manuel du récepteur ainsi que sur le logo qui se trouve à l'avant du récepteur.

#### Avertissement:

En raison de l'autorisation de licence DTS, en cas de sélection du flux audio DTS, la sortie numérique sera en sortie numérique DTS.

#### Arrière du lecteur DVD




#### Amplificateur (récepteur)

#### Remarques

- Si le format de sortie audio numérique ne correspond pas avec les capacités de votre appareil, le récepteur produit un son déformé puissant ou aucun son.
- Un son Digital Surround (environnement numérique) six canaux est obtenu uniquement si le récepteur est équipé d'un décodeur multicanal numérique.
- Pour voir le format audio du DVD actuel dans l'affichage à l'écran, appuyez sur AUDIO.

## Préliminaires

### Généralités

Ce manuel donne les instructions de base pour ce lecteur DVD. Certains DVD requièrent une fonction spécifique ou ne permettent qu'un fonctionnement limité au cours de la lecture. Dans ce cas, le symbole  apparaît sur l'écran de la TV, indiquant que la fonction n'est pas autorisée par le lecteur DVD ou qu'elle n'est pas disponible sur le disque.








### Affichage à l'écran

Il est possible d'afficher l'état de lecture général sur l'écran de TV. Certains éléments sont susceptibles d'être modifiés sur le menu.





### Affichage des fonctions à l'écran

- 1** Appuyez sur **DISPLAY** en cours de lecture.
- 2** Appuyez sur **▲▼** pour sélectionner un élément. L'élément sélectionné se met en surbrillance.
- 3** Appuyez sur **◀▶** pour modifier le réglage d'un élément.  
Vous pouvez également utiliser Les touches numériques pour régler des numéros (par exp. Numéro de titre). Pour certaines fonctions, appuyez sur **ENTER** pour effectuer le réglage.









#### DVD

Eléments	Fonction (Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité)	Méthode de sélection
Numéro de titre  1 / 3	<b>Affiche le numéro de titre actuel et le nombre total de titres et saute au numéro désiré.</b>	◀ / ▶, ou Numérique, ENTER
Numéro de chapitre  1 / 12	<b>Affiche le numéro du chapitre actuel et le nombre total de chapitres et saute au numéro de chapitre désiré.</b>	◀ / ▶, ou Numérique, ENTER
Recherche de l'heure  0:20:09	<b>Affiche le temps de lecture écoulé et Recherche le point directement au moyen du temps écoulé.</b>	Numérique, ENTER
Langue audio Et audio numérique Mode de sortie  1 ENG D D D 5.1 CH	<b>Affiche la langue de plage son audio actuelle la méthode d'encodage et le numéro de canal et modifie les réglages.</b>	◀ / ▶, ou AUDIO
Langue du sous-titrage  OFF	<b>Affiche la langue du sous-titrage actuel et modifie les réglages.</b>	◀ / ▶, ou SUBTITLE
Angle  1 / 1	<b>Affiche le numéro d'angle actuel et le nombre d'angles total et modifie le numéro d'angle.</b>	◀ / ▶, ou ANGLE
Son  NORM.	<b>Affiche le mode son actuel et change le réglage.</b>	◀ / ▶

#### VCD2.0 VCD1.1

Eléments	Fonction (Appuyez sur ▲▼ pour sélectionner l'élément souhaité)	Méthode de sélection
Numéro de piste  1 / 4	<b>Montre le numéro de piste actuel, le nombre total de pistes et le mode PBC On , et permet de sauter au numéro de piste souhaité.</b>	◀ / ▶, ou Numérique, ENTER
Temps  0:20:09	<b>Montre le temps de lecture écoulé (uniquement affichage)</b>	-
Canal audio  STER.	<b>Montre le canal audio et change le canal audio.</b>	◀ / ▶, ou AUDIO
Son  NORM.	<b>Montre le mode son actuel et change le réglage.</b>	◀ / ▶

### Icône de champ de feed-back temporaire

-  Répéter le titre
-  Répéter le chapitre
-  Répétition de plage (uniquement CD vidéo sans PBC)
-  Répétition toutes les plages (uniquement CD vidéo sans PBC)
-  Répéter A-B
-  Répéter OFF (arrêt)
-  Reprendre la lecture à partir de ce point
-  Action interdite ou non valide.

### Remarques

- Tous les affichages à l'écran ci-dessus n'apparaissent pas sur certains disques.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche pendant 10 secondes, l'affichage à l'écran disparaît.

## Préliminaires (Suite)

### Réglages initiaux

Vous pouvez régler vos préférences personnelles sur le lecteur.

### Réglages initiaux fonctionnement général

- 1 Appuyez sur **SETUP**.  
Le menu de configuration apparaît.



- 2 Appuyez sur **▲/▼** pour sélectionner l'élément souhaité.  
L'écran affiche le réglage actuel de l'élément sélectionné ainsi que les autres possibilités de réglage(s).
- 3 Tandis que l'élément souhaité est sélectionné, appuyez sur **▶**, puis sur **▲/▼** pour sélectionner l'élément souhaité.
- 4 Appuyez sur **ENTER** pour confirmer votre choix.  
Certains éléments nécessitent des étapes supplémentaires.
- 5 Appuyez sur **SETUP**, **RETURN** ou **PLAY** pour quitter le menu de configuration.

### Langue

#### Langue du disque **DVD**

Sélectionnez une langue pour le menu disque audio et sous-titrage.

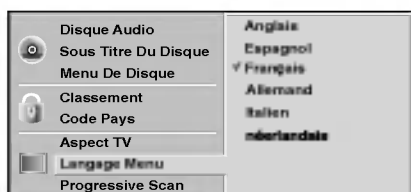
**Original** : Sélection du réglage sur la langue d'origine du disque.

**Other** : Pour sélectionner une langue différente, appuyez sur les touches numériques pour entrer le nombre à quatre chiffres correspondant au code langue listé à la page 24. Si vous entrez un mauvais code langue, appuyez sur **CLEAR**.



#### Langue du menu

Sélectionnez une langue pour le menu de configuration. C'est le menu que vous voyez lorsque vous appuyez sur **SETUP**.



### Image

#### Aspect TV **DVD**

**4/3<sup>e</sup>**: Sélectionnez ce mode si une TV standard 4:3 est raccordée

Affiche des images théâtrales avec des barres qui masquent au-dessus et en dessous de l'image.

**Plein Écran**: Sélectionnez-le quand un téléviseur conventionnel est branché. La matériel vidéo formaté en style Pan & Scan est lu dans ce style (Les côtés de l'image sont coupés).

**16/9<sup>e</sup>**: Sélectionnez ce mode si une TV 16:9 est raccordée.



#### Progressive Scan **DVD**

Le Balayage Progressif Vidéo assure la meilleure qualité d'image et sans papillotement.

Si vous utilisez les prises **COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN**, mais vous raccordez le Lecteur DVD à un téléviseur standard (analogue), réglez Balayage Progressif "Arrêt".

Si vous utilisez les prises **COMPONENT VIDEO** pour raccorder cette unité à un téléviseur ou à un moniteur compatible avec le signal balayage progressif, réglez le Balayage Progressif "Marche".



#### **⚠ Attention**

Une fois la sortie balayage progressif réglée, il ne sera possible de voir une image que dans un téléviseur ou moniteur compatible. Si vous réglez le Balayage Progressif On par erreur, vous devez réinitialiser l'unité.

- 1) Retirez le disque de l'unité et fermez le plateau à disques. Observez si le message "no disc" est affiché sur l'écran d'affichage.
- 2) Appuyez sur **ARRÊT** pendant cinq secondes. La sortie vidéo reviendra au réglage standard et l'image sera visible à nouveau dans un téléviseur ou moniteur analogue conventionnel.

## Préliminaires (Suite)

### Son

#### Sortie audio numérique

Chaque disque DVD peut-être doté de différentes options de sortie audio. Réglez la sortie audio numérique du lecteur en fonction du type de système audio que vous utilisez.

#### DOLBY DIGITAL/PCM (DOLBY NUMERIQUE/MIC):

Sélectionnez le mode "DOLBY DIGITAL/PCM" si vous avez raccordé le lecteur la prise numérique DIGITAL OUT du lecteur DVD à un décodeur numérique Dolby (ou à un amplificateur ou autre équipement muni d'un décodeur Dolby)

**Stream/PCM (flot audio/MIC):** Sélectionnez le mode "Stream/PCM" si vous avez raccordé la prise DIGITAL OUT du lecteur DVD à un amplificateur ou à un autre équipement muni d'un décodeur DTS, d'un décodeur Dolby numérique ou d'un décodeur MPEG.

**PCM:** Sélectionnez ce mode en cas de connexion à un amplificateur stéréo numérique à deux canaux. Le lecteur DVD sort les sons en format PCM 2 quand vous lisez un disque vidéo enregistré sur un système Dolby numérique, MPEG1 ou MPEG2



#### Fréquence échantillon

Pour modifier le réglage de l'échantillon de fréquence, sélectionnez d'abord la sortie audio numérique souhaitée comme indiqué ci-dessus.

Si le récepteur ou l'amplificateur de SONT PAS en mesure de traiter les signaux 96KHz, sélectionnez 48KHz. Une fois ce choix effectué, l'appareil va automatiquement convertir tous les signaux 96Kz en signaux 48KHz pour permettre à votre système de les décoder. Si le récepteur ou l'amplificateur peuvent recevoir des signaux 96KHz, sélectionnez 96KHz. Une fois ce choix effectué, l'appareil va automatiquement passer chaque type de signal sans autre procédure.

### Divers

On peut changer les réglages de DRC, Vocal, PBC et Lecture automatique.

- Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'élément souhaité, puis appuyez sur ENTER. Le réglage de l'élément sélectionné passe de Marche sur Arrêt.



#### Commande de plage dynamique (DRC)

Il est possible, en format DVD d'entendre la plage son d'un programme dans la présentation la plus précise et la plus réaliste possibles grâce à la technologie audio numérique.

Toutefois, vous pouvez souhaiter compresser la plage dynamique de la sortie audio (la différence entre les sons les plus forts et les plus faibles). Alors, vous êtes en mesure d'écouter un film à un volume plus faible sans perdre la clarté du son. Pour obtenir cet effet, réglez la DRC sur Marche.

#### Vocal

Mettez uniquement en mode vocal si un DVD de karaoké multicanal est en lecture. Les canaux de karaoké du disque sont alors mélangés à un son stéréo normal.

#### PBC

Active ou désactive le Contrôle de lecture (PBC).

**Marche :** CD vidéo avec PBC sont lus conformément au PBC.  
**Arrêt :** CD vidéo avec PBC sont lus comme des CD audio.

#### Auto Play (Lecture automatique) **DVD**

Vous pouvez régler le lecteur DVD pour que le disque DVD commence immédiatement la lecture dès que le DVD est introduit. Si la fonction Lecture automatique est réglée sur On, ce lecteur DVD recherchera un titre dont le temps de lecture est le plus long et puis ce titre sera lu automatiquement.

**Marche:** Fonction lecture automatique est activée.

**Arrêt:** Fonction lecture automatique n'est pas activée.

#### **N** Remarque

La fonction Lecture automatique pourrait ne pas fonctionner avec certains DVD.

## Préliminaires (Suite)

### Contrôle parentale

#### Classement **DVD**

Les films sur DVD sont susceptibles de contenir des scènes qui ne conviennent pas aux enfants. Par conséquent, il se peut que les disques contiennent des informations relatives au contrôle parental qui s'appliquent à l'intégralité du disque ou à certaines scènes. Les scènes sont notées de 1 à 8 et dans certains disques il est possible de sélectionner des scènes plus convenables. La classification dépend des pays. La fonction de contrôle parental vous permet d'empêcher à vos enfants de lire des disques ou de lire des disques avec des scènes de remplacement.



- 1** Sélectionnez la classification "Classement" au moyen des touches ▲▼ du menu de configuration (Setup).
- 2** Tout en sélectionnant la classification "Classement" appuyez sur ►.
- 3** Si vous n'avez pas encore entré de mot de passe; Entrez un mot de passe à quatre chiffres au moyen des touches numériques pour créer un mot de passe personnel à quatre chiffres puis, appuyez sur ENTER. Entrez à nouveau le mot de passe à quatre chiffres et appuyez sur ENTER pour vérifier.  
**Si vous avez déjà entré un mot de passe;** Entrez le mot de passe à quatre chiffres au moyen des touches numériques pour confirmer le mot de passe personnel à quatre chiffres de sécurité, puis appuyez sur ENTER.  
Si vous avez commis une erreur avant d'appuyer sur ENTER, appuyez sur CLEAR et entrez à nouveau le mot de passe de sécurité à quatre chiffres.
- 4** Sélectionnez une classification de 1 à 8 au moyen des touches ▲▼ Un(1) représente les restrictions de lecture minimales. Huit (8) représente les restrictions optimales de lecture.  
**Débloquer:** si vous sélectionnez Débloquer, le contrôle parental n'est pas actif. Ce disque sera lu dans son intégralité.  
**Classification de 1 à 8:** certains disques contiennent des scènes qui ne conviennent pas aux enfants. Si vous réglez une classification du lecteur, toutes les scènes du disque d'un même score ou inférieur seront diffusées. Les scènes classifiées à un score plus élevé ne seront pas lues à moins qu'il y ait une scène de remplacement sur le disque. La scène de remplacement doit avoir le même score ou un score inférieur que le score le plus faible. La lecture s'arrête s'il n'y a aucune scène de remplacement. Vous devez entrer le mot de passe à quatre chiffres ou modifier le niveau de classification pour pouvoir lire le disque.
- 5** Appuyez sur ENTER pour confirmer la sélection de la classification puis, appuyez sur SETUP pour quitter le menu.

#### Code pays **DVD**

Entrez le code d'un pays dont les normes sont habituées à classer un disque vidéo en vous reportant à la liste (Voyez le paragraphe "Liste des codes pays", page 25.).



- 1** Sélectionnez le Code Pays au moyen des touches ▲▼ du menu de configuration (Setup).
- 2** Tout en sélectionnant le Code Pays, appuyez sur ►.
- 3** Suivez l'étape 3 de la Classement sur la gauche.
- 4** Sélectionnez le premier caractère au moyen les touches ▲▼.
- 5** Déplacez le curseur au moyen des touches ► et sélectionnez le deuxième caractère au moyen des touches ▲▼.
- 6** Appuyez sur ENTER pour confirmer la sélection du code pays, puis appuyez sur SETUP pour quitter le menu.

#### **N** Remarque

Il est nécessaire de confirmer le mot de passe à quatre chiffres lorsque que le code est modifié (voir le paragraphe "Modification du code à quatre chiffres" ci dessous) Modification du code à quatre chiffres.

#### Modification du code à quatre chiffres

- 1 Suivez les étapes 1-2 comme à gauche (Classement).
- 2 Entrez l'ancien code, puis, appuyez sur ENTER.
- 3 Sélectionnez la modification au moyen des touches ▲▼, puis appuyez sur ENTER.
- 4 Entrez le nouveau code à 4 chiffres, puis appuyez sur ENTER.
- 5 Entrez exactement le même code une seconde fois et vérifiez en appuyant sur ENTER.
- 6 Appuyez sur SETUP pour quitter le menu.

#### En cas d'oubli du code à 4 chiffres

Si vous oubliez votre mot de passe, suivez la procédure suivante pour effacer le mot de passe :

- 1 Appuyez sur SETUP pour afficher le menu paramétrage.
- 2 Utilisez les touches numériques pour entrer les 6 numéros "210499".  
Le mot de passe à 4 chiffres est annulé. "P CLR" s'affiche sur l'écran pendant un instant.
- 3 Entrez un nouveau code comme indiqué à gauche (Classement).

## Fonctionnement avec un DVD et un CD vidéo

### Lecture d'un DVD et d'un CD vidéo

#### Paramétrage de lecture

- Allumez le téléviseur et sélectionnez la source entrée vidéo connectée au lecteur DVD.
- Chaîne Hi-Fi : Allumez la chaîne Hi-Fi et sélectionnez la source d'entrée connectée au lecteur DVD.

**1** Appuyez sur OPEN/CLOSE pour ouvrir le tiroir du disque.

**2** Placez le disque choisi dans le tiroir avec la face de lecture vers le bas.

**3** Appuyez sur OPEN/CLOSE pour fermer le tiroir du disque.

READING (LECTURE) s'affiche sur l'écran du téléviseur et la lecture commence automatiquement. Si la lecture ne commence pas, appuyez sur PLAY. Dans certains cas, le menu disque pourrait s'afficher.

#### Si un écran menu s'affiche

L'écran menu pourrait s'afficher après avoir chargé un DVD ou un CD vidéo qui offre un menu.

##### 

Utilisez les touches ◀ ▶ ▲ ▼ pour sélectionner le titre/chapitre que vous souhaitez voir, puis appuyez sur ENTER pour commencer la lecture.

Appuyez sur TITLE ou sur DVD MENU pour revenir à l'écran menu.

##### 

- Utilisez les touches numériques pour sélectionner la plage que vous souhaitez voir. Appuyez sur RETURN pour revenir à l'écran menu.
- Le réglage du Menu et les procédures exactes de fonctionnement du menu peuvent être différents selon le disque. Suivez les instructions de chaque écran menu. Vous pouvez aussi régler le PBC sur Off pendant le paramétrage. Voir page 13.

#### Remarques

- Si le contrôle parental est réglé et si le disque n'entre pas dans les réglages d'évaluation (non autorisé), le code à 4 caractères doit être entré et/ou le disque doit être autorisé (voir "Contrôle parentale" à la page 14).
- Les DVD peuvent avoir un code régional. Votre lecteur ne lira pas les disques qui ont un code régional différent de celui de votre lecteur. Le code régional pour ce lecteur est 4 (cuatro).

### Fonctions générales

#### Remarque

Si ce n'est pas précisé autrement, toutes les opérations décrites utilisent la télécommande. Certaines fonctions sont aussi disponibles dans le menu Paramétrage.

#### Déplacement vers un autre TITRE



Quand un disque possède plus d'un titre, vous pouvez passer à un autre titre de la manière suivante:

- Appuyez sur DISPLAY, puis appuyez sur la touche numérique appropriée (0-9) pour sélectionner un numéro de titre.

#### Déplacement sur un autre CHAPITRE/PLAGE



Quand un disque possède plus d'un chapitre ou s'il a plus d'une plage, vous pouvez passer à un autre chapitre/plage de la manière suivante :

- Appuyez sur SKIP ◀◀ ou ▶▶ pendant la lecture pour sélectionner le chapitre/plage suivant ou pour retourner au début du chapitre/plage actuel.
- Appuyez ◀◀ rapidement deux fois pour retourner au chapitre/plage précédent.
- Pour aller directement à n'importe quel chapitre pendant la lecture d'un DVD, appuyez sur DISPLAY. Puis appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'icone chapitre/plage. Ensuite, entrez le numéro de chapitre/plage en utilisant les touches numériques (0-9).

#### Remarque

Pour deux chiffres, appuyez en rapide succession sur les touches numériques (0-9).

#### Recherche

- 1 Appuyez sur SCAN ◀◀ ou ▶▶ pendant deux secondes en cours de lecture. Le lecteur adoptera alors le mode RECHERCHE.
- 2 Appuyez sur SCAN ◀◀ ou ▶▶ à plusieurs reprises pour sélectionner la vitesse désirée: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X16, ◀◀X100 (arrière) ou ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X16, ▶▶X100 (avancement). Avec un CD vidéo, la vitesse de recherche change: ◀◀X2, ◀◀X4, ◀◀X8, (arrière) ou ▶▶X2, ▶▶X4, ▶▶X8, (avancement).
- 3 Pour sortir du mode RECHERCHE, appuyez sur PLAY.

## Fonctionnement avec un DVD ou un disque vidéo

### Fonctions générales (suite)

#### Image fixe et lecture image par image

**DVD VCD2.0 VCD1.1**

- 1 Appuyez sur PAUSE/STEP pendant la lecture. Le lecteur se met en mode PAUSE.
- 2 Vous pouvez avancer image par image en appuyant sur PAUSE/STEP à coups répétés sur la télécommande

#### Ralenti **DVD VCD2.0 VCD1.1**

- 1 Appuyez sur PAUSE/STEP (II) en cours de lecture. Le graveur adoptera alors le mode PAUSE.
- 2 Appuyez sur SCAN (◀◀ ou ▶▶) pendant le mode PAUSE. Le Lecteur DVD adoptera le mode RALENTI.
- 3 Utilisez le SCAN (◀◀ ou ▶▶) pour sélectionner la vitesse désirée: ◀◀ 1/16, ◀◀ 1/8, ◀◀ 1/4, ou ◀◀ 1/2 (en arrière), ou ▶▶ 1/16, ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4, ou ▶▶ 1/2 (en avant).  
Dans un CD Vidéo, la vitesse du ralenti change: ▶▶ 1/8, ▶▶ 1/4 ou ▶▶ 1/2 (en avant).
4. Pour quitter le mode Ralenti, appuyez sur PLAY (▶).

#### **N** Remarque

La lecture au ralenti en arrière n'est pas possible avec les CD Vidéo.

#### Mode aléatoire **Karaoke DVD VCD2.0 VCD1.1**

- 1 Appuyez sur RANDOM en cours de lecture ou en mode arrêt. Le message "ALÉATOIRE" apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur RANDOM de nouveau. Le message "NORMAL" apparaît sur l'écran du téléviseur.

#### **T** Astuce

En appuyant sur SKIP ▶▶ pendant la lecture aléatoire, l'appareil sélectionne un autre titre (plage) et reprend la lecture aléatoire.

#### **N** Remarque

- Cette fonction marche uniquement avec des disques DVD Karaoke et les CD vidéo sans PBC.
- Sur les CD vidéo avec PBC, vous devez désactiver le PBC dans le menu Paramétrage pour utiliser la fonction Aléatoire. Voir page 13.

#### Répéter **DVD VCD2.0 VCD1.1**

**CHAPT TITLE TRACK ALL OFF**

#### Disque vidéo DVD – Répéter le chapitre/Titre/Arrêt

- 1 Pour répéter le chapitre en cours de lecture, Appuyez sur REPEAT. L'icône 'répéter chapitre' apparaît sur l'écran.
- 2 Pour répéter le titre en cours de lecture, Appuyez sur REPEAT une seconde fois. L'icône 'répéter titre' apparaît sur l'écran.
- 3 Pour sortir du mode répéter, appuyez sur REPEAT une troisième fois. L'icône d'arrêt de répétition apparaît sur l'écran de la TV.

#### CD Vidéo – Répétition de plage/Toutes/Off

- 1 Pour répéter la plage actuellement en cours, appuyez sur REPEAT. L'icône Repeat Track (Répétition plage) apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 2 Pour répéter le disque actuellement en cours, appuyez une deuxième fois sur REPEAT. L'icône Repeat All (Répétition toutes) apparaît sur l'écran du téléviseur.
- 3 Pour sortir du mode Répétition, appuyez une troisième fois sur REPEAT. L'icône Repeat Off (Répétition Off) apparaît sur l'écran du téléviseur.

#### **N** Remarque

Sur un CD vidéo avec le PBC, vous pouvez désactiver le PBC pour utiliser la fonction Répétition. Voir page 13.

#### Répéter A-B **DVD VCD2.0 VCD1.1**

**A \* A B OFF**

Pour répéter une séquence dans un titre :

- 1 Appuyez sur A-B au point de départ choisi. "A \*" apparaît brièvement sur l'écran du téléviseur.
- 2 Appuyez de nouveau sur A-B au point final choisi. "A B" apparaît brièvement sur l'écran du téléviseur et la séquence répétée commence ("A↔B" apparaît dans la fenêtre d'affichage).
- 3 Pour annuler la séquence, appuyez sur A-B.

#### Recherche de l'heure **DVD** **0:20:09**

La fonction recherche de l'heure vous permet de commencer la lecture à tout moment choisi sur le disque.

- 1 Appuyez sur DISPLAY pendant la lecture. L'affichage à l'écran apparaît. La boîte de dialogue de recherche de l'heure affiche le temps écoulé du disque en cours.
- 2 Dans les 10 secondes, appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'icône de recherche de l'heure dans l'affichage à l'écran. ":-:--:" apparaît sur la boîte de dialogue de recherche de l'heure.
- 3 Dans les 10 secondes, entrez l'heure de départ voulue au moyen des touches numériques. Entrez les heures, les minutes et les secondes de gauche à droite dans la boîte de dialogue. Si vous avez fait une erreur de chiffre, appuyez sur CLEAR pour effacer les chiffres entrés. Ensuite, entrez les chiffres corrects.
- 4 Dans les 10 secondes, appuyez sur ENTER pour confirmer l'heure de départ. La lecture commence à partir de l'heure sélectionnée sur le disque. Si vous avez entré une heure non valide, la lecture continue à partir du point actuel.

#### Environnement 3D **DVD VCD2.0 VCD1.1**

**NORM. 3D SUR**

Cet appareil est capable de produire un effet d'environnement 3D qui simule une lecture audio multicanal à partir de deux haut-parleurs stéréo classiques, au lieu des cinq haut-parleurs ou plus normalement nécessaires pour écouter de l'audio multicanal sur un système Home cinéma.

- 1 Appuyez sur DISPLAY en cours de lecture.
- 2 Utilisez ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option de son. L'option de son sera remarquée.
- 3 Utilisez ◀ ou ▶ pour sélectionner "3D SUR". Pour arrêter l'effet 3D Surround, sélectionnez "NORM".

## Fonctionnement avec un DVD et un CD vidéo

### Fonctions générales (Suite)

#### Zoom

La fonction Zoom permet l'agrandissement de l'image vidéo et le déplacement dans l'image agrandie.

- 1 Appuyez sur ZOOM pendant la lecture ou la lecture par image fixe ou activez la fonction zoom.  
Si vous appuyez à coups répétés sur ZOOM, le taux d'agrandissement augmente jusqu'à 6 fois.
- 2 Le déplacement dans l'image agrandie s'effectue au moyen des touches ◀▶▲▼.
- 3 Appuyez sur CLEAR pour reprendre la lecture normale ou pour retourner sur l'image en pause.



#### Remarque

Sur certains DVD il n'y a pas de fonction zoom.

#### Recherche de repère



Vous pouvez commencer la lecture à partir d'un point mémorisé. Il est possible de mémoriser jusqu'à 9 points. Pour entrer un repère, veuillez suivre les étapes suivantes :

- 1 Pendant la lecture du disque, appuyez sur MARKER lorsque que le disque atteint le point que vous voulez mémoriser.  
L'icône de repère apparaît brièvement sur l'écran de la TV.
- 2 Répétez l'étape 1 pour entrer jusqu'à 9 points sur un disque.

#### Pour rappeler une scène marquée d'un repère

- 1 Appuyez sur SEARCH pendant la lecture du disque. Le menu MARKER SEARCH apparaît sur l'écran.
- 2 Dans les 10 secondes appuyez sur ◀▶ pour sélectionner le numéro de repère que vous voulez rappeler.
- 3 Appuyez sur ENTER.  
La lecture commence à partir de la scène marquée d'un repère.
- 4 Pour retirer le menu MARKER SEARCH, appuyez sur SEARCH.

#### Pour effacer une scène marquée d'un repère

- 1 Appuyez sur SEARCH pendant la lecture du disque. Le menu MARKER SEARCH s'affiche sur l'écran.
- 2 Appuyez sur ◀▶ pour sélectionner le numéro de repère que vous voulez effacer.
- 3 Appuyez sur CLEAR.  
Le numéro de repère est effacé de la liste.
- 4 Répétez les étapes 2 et 3 pour effacer d'autres numéros de repères.
- 5 Pour retirer le menu MARKER SEARCH, appuyez sur SEARCH.

### Fonctions DVD spéciales

#### Vérification des contenus des disques vidéo : menus

Les DVD peuvent offrir des menus qui vous permettent d'accéder à des fonctions spéciales. Pour utiliser le menu du disque, appuyez sur DVD MENU. Puis, appuyez sur la touche numérique appropriée pour sélectionner une option. Ou bien utilisez les touches ◀▶▲▼ pour mettre en évidence votre sélection, ensuite appuyez sur ENTER.

#### Menu Titre

- 1 Appuyez sur TITLE.  
Si le titre actuel est doté d'un menu, celui-ci apparaît sur l'écran. Sinon, le menu du disque apparaît.
- 2 La liste du menu peut contenir la liste des angles de prise de vue, la langue parlée et les options de sous-titrage, de chapitres, pour les titres.
- 3 Pour retirer le menu 'titre', appuyez à nouveau sur TITLE.

#### Menu disque

- 1 Appuyez sur DVD MENU.  
Le menu 'disque' s'affiche
- 2 Pour retirer le menu 'disque', appuyez à nouveau sur DVD MENU.

#### Angle de prise de vue

Si le disque contient des scènes enregistrées avec des angles différents de caméra, vous pouvez changer l'angle pendant la lecture.

- Pour sélectionner un angle de prise de vue souhaité, appuyez sur ANGLE à coups répétés pendant la lecture. Le numéro de l'angle actuel s'affiche.

#### Changement de la langue audio

Appuyez sur AUDIO à coups répétés pendant la lecture pour entendre une langue audio ou une autre plage audio différente.

#### Changement du canal audio


Appuyez plusieurs fois sur AUDIO pendant la lecture pour écouter un canal audio différent (STER., GAUCHE ou DROITE).

#### Sous-titres

Appuyez sur SUBTITLE à coups répétés pendant la lecture pour voir les différentes langues de sous-titrage.



#### Remarque

Si  apparaît cela signifie que cette fonction n'est pas disponible sur le disque.

# Fonctionnement avec un CD audio et un disque MP3/WMA

## Lecture d'un CD audio et d'un disque MP3/WMA

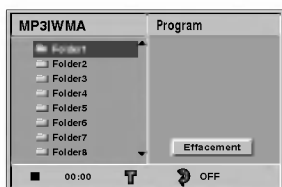


Le lecteur DVD peut lire des enregistrements MP3/WMA formatés sur des CD-ROM, CD-R ou CD-RW. Avant de lire des enregistrements MP3/WMA, lisez les remarques sur les enregistrements MP3/WMA à droite.

- 1 Introduisez un disque et fermez le tiroir.**  
**CD Audio**; le menu CD audio apparaît sur l'écran du téléviseur. Allez au point 4.  
**Disque MP3/WMA**; Le menu du choix MP3/WMA-JPEG apparaît sur l'écran du téléviseur. Allez au point 2.

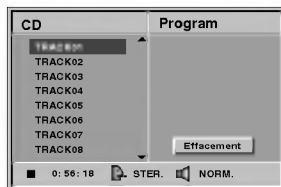


- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner MP3/WMA puis appuyez sur ENTER.**  
Le menu MP3/WMA apparaît sur l'écran du téléviseur. Appuyez sur RETURN pour vous déplacer dans le menu de choix MP3/WMA-JPEG.

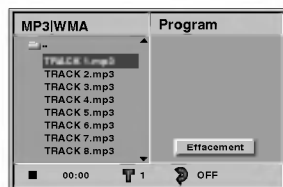


- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un dossier et puis sur ENTER.**  
Une liste de fichiers s'affiche dans le dossier.

- 4 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner une plage, puis appuyez sur PLAY ou sur ENTER.**  
La lecture commence.  
Pendant la lecture, le temps écoulé de lecture de la plage en cours s'affiche dans la fenêtre d'affichage. La lecture s'arrêtera à la fin du disque.  
Appuyez sur TITLE pour passer à la page suivante.  
Appuyez sur DVD MENU pour passer à la page précédente.



Menu CD Audio



Menu MP3/WMA

### Astuce

Si vous êtes dans une liste de fichiers et si vous souhaitez retourner à la liste de dossiers, utilisez ▲▼ pour mettre en évidence et appuyez sur ENTER pour retourner à l'écran menu précédent.

- 5 Pour arrêter la lecture à tout moment, appuyez sur STOP.**

## Remarques sur les enregistrements MP3/WMA

### A propos de MP3

- Un fichier MP3 est formé de fichiers sonores comprimés en utilisant le codage de couches audio à 3 fichiers. Nous appelons les fichiers qui ont l'extension ".mp3" des "fichier MP3".
- Le lecteur peut ne pas lire un fichier MP3 qui a une extension différente de ".mp3".

### A propos de WMA(Window Media Audio)

- Un fichier WMA est une technologie de compression audio de Microsoft.
- WMA(Windows Media Audio) offre une compression double par rapport au format MP3.

### La compatibilité des disques MP3/WMA avec ce lecteur est limitée de la manière suivante :

1. Taux d'échantillonnage / uniquement à 44,1 kHz (MP3), 22,05-44,1 kHz (WMA)
2. Débit binaire / entre 32 et 320 kbps (MP3), 32-128 kbps (WMA)
3. Le format physique de CD-R doit être "ISO 9660"
4. Si vous enregistrez des fichiers MP3/WMA en utilisant un logiciel qui ne crée pas un SYSTEME DE FICHIER, par exemple "Direct-CD" etc., il est impossible de lire les fichiers MP3/WMA. Nous vous recommandons d'utiliser "Easy-CD Creator", qui crée un système de fichier ISO9660.
5. Un disque à session unique nécessite que les fichiers MP3/WMA soient dans la première plage. S'il n'y a pas de fichier MP3/WMA dans la 1ère plage, il ne peut pas lire les fichiers MP3/WMA. Si vous souhaitez lire les fichiers MP3/WMA, formatez toutes les données d'un disque ou utilisez un autre disque.
6. Les fichiers doivent être nommés en utilisant 8 lettres ou moins et doivent comprendre l'extension ".mp3" ou ".wma", par ex.. "\*\*\*\*\*.MP3" ou "\*\*\*\*\*.WMA".
7. N'utilisez pas de caractères spéciaux comme "/ : \* ? " < > " etc.
8. Le nombre total de fichiers sur un disque doit être inférieur à 650.

Ce lecteur DVD nécessite de disques/enregistrements correspondant à certains standards techniques pour obtenir une qualité optimale de lecture. Les DVD pré-enregistrés sont automatiquement réglés sur ces standards. Il y a plusieurs types différents de formats de disques enregistrables (y compris les CD-R contenant des fichiers MP3 ou WMA files). Cela nécessite de certaines conditions pré-existantes (voir ci-dessus) pour assurer la compatibilité de lecture.

**Les clients doivent aussi prendre note qu'une autorisation est nécessaire pour télécharger des fichiers MP3/WMA sur Internet. Notre société n'a aucun droit pour garantir cette autorisation qui doit être fournie par le détenteur du copyright.**

## Fonctionnement avec un CD audio et un disque MP3/WMA (Suite)

### Pause **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Appuyez sur PAUSE/STEP pendant la lecture
- 2 Pour reprendre la lecture, appuyez sur PLAY ou appuyez à nouveau sur PAUSE/STEP.

### Déplacement sur une autre plage

#### **CD** **MP3** **WMA**

- Appuyez sur SKIP **◀◀** ou **▶▶** brièvement pendant la lecture pour aller à la plage suivante ou pour retourner au début de la plage actuelle.
- Appuyez deux fois brièvement sur SKIP **◀◀** pour revenir à la plage précédente.
- Dans le cas d'un CD audio, pour aller directement sur une plage quelconque, entrez le numéro de la plage au moyen des touches numériques (0-9) pendant la lecture.

### Répétition de Plage/Tous/Arrêt

#### **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Pour répéter la plage actuelle, appuyez sur REPEAT. L'icône Repeat (Répétition) et "TRACK" s'affiche sur l'écran menu.
- 2 Pour répéter toutes les plages d'un disque, appuyez une deuxième fois sur REPEAT. L'icône Repeat (Répétition) et "ALL" s'affiche sur l'écran menu.
- 3 Pour annuler le mode Répétition, appuyez une troisième fois sur REPEAT. L'icône Repeat (Répétition) et "OFF" s'affiche sur l'écran menu.

### Recherche **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Appuyez sur SCAN **◀◀** ou **▶▶** pendant deux secondes en cours de lecture. Le lecteur adoptera alors le mode RECHERCHE.
- 2 Appuyez sur SCAN **◀◀** ou **▶▶** à plusieurs reprises pour sélectionner la vitesse désirée: **◀◀X2**, **◀◀X4**, **◀◀X8** (Arrière) ou **▶▶X2**, **▶▶X4**, **▶▶X8** (avant). La vitesse de recherche et la direction sont indiquées sur l'écran menu.
- 3 Pour quitter le mode SEARCH, appuyez sur PLAY.

### Mode aléatoire **CD** **MP3** **WMA**

- 1 Appuyez sur ALÉATOIRE en cours de lecture ou lorsque la lecture est arrêtée. L'unité commence automatiquement la lecture aléatoire et le message "RAND." apparaît sur l'écran menu.
- 2 Pour revenir à la lecture normale, pressez ALÉATOIRE plusieurs fois jusqu'à faire disparaître le message "RAND." de l'écran menu.

### Répétition A-B **CD**

Pour répéter une séquence.

- 1 Pendant la lecture d'un disque, appuyez sur A-B au point de départ choisi. L'icône Repeat (Répétition) et "A \*\*" s'affiche sur l'écran menu.
- 2 Appuyez à nouveau sur A-B au point voulu. L'icône 'repeat' et "A B" apparaissent sur l'écran du menu, et la séquence est lue en boucle.
- 3 Pour quitter la séquence et revenir à une lecture normale, appuyez à nouveau sur A-B. L'icône 'repeat' et OFF apparaissent sur l'écran du menu. "OFF" s'affiche sur l'écran du menu

### Environnement 3D **CD**

Cet appareil est capable de produire un effet environnement 3D qui simule une lecture audio multicanales à partir de deux haut-parleurs classiques au lieu des cinq haut-parleurs ou plus nécessaires normalement pour écouter en audio multicanal à partir d'un système Home cinéma

- 1 Appuyez sur DISPLAY en cours de lecture.
- 2 Utilisez **◀** ou **▶** pour sélectionner l'option de son. L'option de son sera remarquée.
- 3 Utilisez **▲** ou **▼** pour sélectionner "3D SUR". Pour arrêter l'effet 3D Surround, sélectionnez "NORM".

### Changement de canal audio **CD**

Appuyez plusieurs fois sur AUDIO pendant la lecture pour écouter un canal audio différent (STER., GAUCHE ou DROITE).

## Fonctionnement avec un disque JPEG

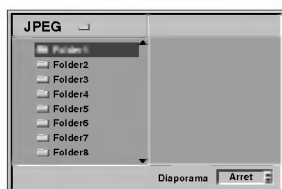
### Vision d'un disque JPEG **JPEG**

Ce lecteur DVD peut lire des disques avec des fichiers JPEG et des CD Kodak Picture. Avant de lire des enregistrements JPEG, lisez les remarques sur les enregistrements JPEG à droite.

- 1 Introduisez un disque et fermez le tiroir.**  
Le menu du choix MP3/WMA-JPEG s'affiche sur l'écran du téléviseur.



- 2 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner JPEG, puis appuyez sur ENTER.**  
Le menu JPEG s'affiche sur l'écran du téléviseur.



- 3 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner un dossier et appuyez sur ENTER.**  
Une liste de fichiers apparaît dans le dossier. Appuyez sur RETURN pour vous déplacer dans le menu du choix MP3/WMA-JPEG.

#### **Astuce**

Si vous êtes dans une liste de fichiers et que vous voulez retourner dans la liste des dossiers, utilisez les touches ▲/▼ sur la télécommande pour mettre en évidence "Folder" et appuyez sur ENTER pour retourner à l'écran menu précédent.

- 4 Si vous souhaitez voir un fichier particulier, appuyez sur ▲/▼ pour mettre en évidence le fichier et appuyez sur ENTER ou sur PLAY.**

La vision du fichier commence.  
Pendant la vision, appuyez sur RETURN pour revenir au menu précédent (menu JPEG).  
Appuyez sur TITLE pour passer à la page suivante.  
Appuyez sur DVD MENU pour passer à la page précédente.



#### **Astuce**

Il y a trois options de vitesse de défilement : Rapide, Normal, Lent et Off. Appuyez sur ◀▶ pour mettre en évidence la vitesse de défilement, puis appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'option choisie, puis appuyez sur ENTER.

- 5 Pour arrêter la vision à tout moment, appuyez sur STOP.**

Le menu JPEG apparaît.

### Passage à un autre fichier

Appuyez sur SKIP ◀◀ ou ▶▶ une fois pendant la vision d'une image pour passer au fichier suivant ou précédent.

### Arrêt sur image

- Appuyez sur PAUSE/STEP pendant le défilement.  
Le lecteur est maintenant en mode PAUSE.
- Pour retourner au défilement, appuyez sur PLAY ou de nouveau sur PAUSE/STEP.

### Pour retourner l'image

Appuyez sur ▲/▼ pendant la vision d'une image pour la retourner horizontalement ou verticalement.

### Pour faire pivoter une image

Appuyez sur ◀▶ pendant la vision d'une image pour la faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse.

### Remarques sur les enregistrements JPEG

- Selon la taille et le nombre de fichiers JPEG, le lecteur DVD pourrait avoir besoin de beaucoup de temps pour lire le contenu du disque. Si vous ne voyez pas apparaître un affichage sur écran après plusieurs minutes, cela signifie que certains fichiers JPEG sont trop grands – réduisez la résolution des fichiers JPEG à moins de 2 mega pixels et gravez un autre disque.
- Le nombre total de fichiers et de dossiers sur le disque doit être inférieur à 650.
- Certains disques peuvent être incompatibles à cause de formats différents d'enregistrement ou à cause des conditions du disque.
- Quand vous utilisez un logiciel comme "Easy CD Creator" pour graver les fichiers jpeg sur un CD-R, assurez-vous que tous les fichiers sélectionnés aient l'extension ".jpg" quand vous les copiez sur le CD.
- Si les fichiers ont des extensions ".jpe" ou ".jpeg", renommez-les comme fichiers ".jpg".
- Des noms de fichier sans l'extension ".jpg" ne peuvent pas être lus par ce lecteur DVD même si ces fichiers sont indiqués comme des fichiers d'image JPEG dans Windows Explorer.


## Lecture programmée **CD** **VCD2.0** **VCD1.1** **MP3** **WMA**

### Lecture programmée d'un CD audio et d'un disque MP3/WMA


La fonction Programmation vous permet de mémoriser vos plages préférées de tout disque dans la mémoire du lecteur.

La programmation peut contenir 30 plages.

- 1 Appuyez sur PROGRAM pendant la lecture ou en mode stop pour entrer le mode Edition programmation.

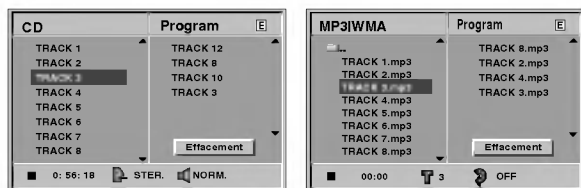
L'indicateur  marque s'affiche à droite du mot Program (Programmation) sur le côté droit de l'écran menu.

#### Remarque

Appuyez sur PROGRAM pour sortir du mode Edition programmation; l'indicateur  disparaît.

- 2 Sélectionnez une plage, puis appuyez sur ENTER pour placer la plage sélectionnée dans la liste de programmation.

- 3 Répétez l'étape 2 pour placer les autres plages dans la liste de programmation.



Menu CD Audio

Menu MP3/WMA

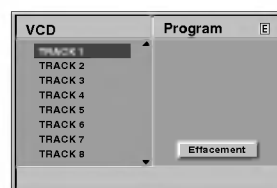
- 4 Appuyez sur ►.  
La plage programmée que vous avez sélectionnée en dernier est en surbrillance dans la liste de programmation.
- 5 Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner la piste par laquelle vous souhaitez commencer la lecture.  
Appuyez sur TITLE pour passer à la page suivante.  
Appuyez sur DVD MENU pour passer à la page précédente.
- 6 Appuyez sur PLAY pour commencer la lecture.  
La lecture commence dans l'ordre dans lequel vous avez programmé les plages et "PROG." s'affiche dans l'écran menu.  
La lecture s'arrête après une lecture de toutes les plages de la liste de programmation.
- 7 Pour retourner à la lecture normale après une lecture programmée, sélectionnez une plage de la liste du CD (ou du disque MP3/WMA) et appuyez sur ENTER.  
L'indicateur "PROG." disparaît de l'écran menu.

### Lecture programmée d'un CD vidéo

#### Remarque

Sur un CD vidéo avec PBC, vous pouvez désactiver le PBC dans le menu Paramétrage pour utiliser la fonction Programmation. Voir page 13.

- 1 Introduisez un CD vidéo et fermez le tiroir.
- 2 Appuyez sur PROGRAM quand la lecture est arrêtée.  
Le menu VCD Program s'affiche.



#### Remarque


Appuyez sur RETURN ou PROGRAM pour sortir du menu Programmation.

- 3 Suivez les étapes 2-6 de "Lecture programmée avec CD audio et disque MP3/WMA" sur la gauche.
- 4 Pour retourner à la lecture normale après la lecture programmée, appuyez sur PROGRAM.  
Le message "NORMAL" apparaît sur l'écran du téléviseur.

### Répétition des plages programmées

- Pour répéter la plage en cours, appuyez sur REPEAT.  
L'icône Repeat et "TRACK" s'affichent dans l'écran menu.
- Pour répéter toutes les plages de la liste de programmation appuyez une seconde fois sur REPEAT.  
L'icône Repeat et "ALL" s'affichent dans l'écran menu.
- Pour annuler le mode Repeat (Répétition), appuyez une troisième fois sur REPEAT.  
L'icône Repeat et "OFF" s'affichent dans l'écran menu.

### Effacer une plage de la liste de programmation

- 1 Appuyez sur PROGRAM pendant la lecture (CD Audio et disques MP3/WMA uniquement) ou en mode stop pour entrer dans le mode Edition Programmation.  
L'indicateur  apparaît.
- 2 Appuyez sur ► pour passer dans la liste de programmation.
- 3 Utilisez ▲/▼ pour sélectionner la plage que vous souhaitez effacer de la liste de programmation.
- 4 Appuyez sur CLEAR.  
La plage sera effacée de la liste de programmation.

### Effacer la liste complète de programmation

- 1 Suivez les étapes 1-2 de "Effacer une plage de la liste de programmation" ci-dessus.
- 2 Utilisez ▲/▼ pour sélectionner "Effacement", puis appuyez sur ENTER.  
La programmation complète pour le disque sera effacée.  
Les programmations sont aussi effacées quand le disque est enlevé.

## Informations supplémentaires

### Mémoire du dernier état

**DVD** **CD** **VCD1.1**

Ce lecteur mémorise les réglages de l'utilisateur pour le dernier disque que vous avez regardé. Les réglages restent en mémoire même si vous enlevez le disque du lecteur ou si vous éteignez le lecteur. Si vous introduisez un disque avec des réglages mémorisés, la dernière position de stop est automatiquement rappelée.

#### **N** Remarques

- Les réglages sont mémorisés pour être utilisés à tout moment.
- Ce lecteur ne mémorise pas les réglages d'un disque si vous avez mis le lecteur hors tension avant d'en commencer la lecture.

### Economiseur d'écran

L'économiseur d'écran apparaît lorsque vous laissez le lecteur DVD en mode "stop" pendant environ 5 minutes. Au bout de 5 minutes environ de fonctionnement de l'économiseur d'écran, le lecteur DVD s'éteint automatiquement.

### La configuration de mode Vidéo

- Avec certains disques, l'image de la lecture peut clignoter ou Dot Crawl est montré sur les lignes droites. Cela signifie que l'interpolation verticale ou De-entrelace n'est pas parfaitement assorti avec le disque. Dans ce cas-ci, la qualité de l'image peut être améliorée en changeant le mode vidéo.
- Pour changer le mode vidéo, appuyez et maintenez OSD pendant 3 secondes pendant la lecture du disque. Le nouveau numéro de mode vidéo sélectionné est affiché sur l'écran TV. Vérifiez si la qualité visuelle s'est améliorée. Si non, répétez le procédé ci-dessus jusqu'à ce que la qualité de l'image soit soit améliorée.
- Vidéo mode séquence:  
MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Si vous coupez le courant, le mode visuel reviendra à l'état de défaut initial ( MODE1).

#### **T** Description détaillée de chaque de mode vidéo:

**MODE1:** Le matériel de source de la vidéo de DVD (film matériel ou matériel vidéo) est déterminé à partir de l'information de disque.

**MODE2:** Approprié pour jouer le contenu du film ou le matériel vidéo enregistrée par la méthode progressive de balayage.

**MODE3:** Approprié pour jouer le contenu vidéo avec comparativement peu de mouvement.

#### **N** Remarque

Le réglage du mode vidéo ne fonctionne que si le mode "Progressive Scan" (balayage progressif) du menu des réglages est placé à "Marche".

### Commander d'autres téléviseurs au moyen de votre télécommande

Vous pouvez contrôler le niveau sonore, l'entrée et le bouton d'alimentation de votre téléviseur LG à l'aide de la télécommande fournie.

Vous pouvez également contrôler le niveau sonore, l'entrée, et le bouton d'alimentation de téléviseurs d'autres marques. Si votre téléviseur est énuméré dans le tableau ci-dessous, choisissez le code fabricant qui convient.

**1** Tout en maintenant le bouton TV POWER enfoncé, appuyez sur les boutons des chiffres afin de sélectionner la référence du fabricant de votre téléviseur (voir le tableau ci-dessous).

**2** Relâchez le bouton TV POWER.

#### Codes de référence des téléviseurs contrôlables

Si plus d'un code de référence est énuméré, essayez de les entrer un par un, jusqu'à ce que vous trouviez celui qui fonctionne avec votre téléviseur.

Fabricant	Code de référence
LG / GoldStar	1 (par défaut), 2
Zenith	1, 3, 4
Samsung	6, 7
Sony	8, 9
Hitachi	4

#### **N** Remarque

- Suivant votre téléviseur un voire tous les boutons peuvent ne pas fonctionner sur le téléviseur, même si vous avez entré le bon code fabricant.
- Si vous entrez un nouveau code de référence, le code de référence entré précédemment sera effacé.
- Orsque vous remplacez les piles de la télécommande, le code de référence que vous avez entré peut être réinitialisé au réglage par défaut. Entrez à nouveau le code de référence qui convient.

### Sélection de système

Vous devez sélectionner le mode système approprié pour votre téléviseur. Si NO DISC (PAS DE DISQUE) s'affiche dans la fenêtre d'affichage, appuyez et maintenez appuyée la touche PAUSE sur le panneau avant pendant plus de 5 secondes pour pouvoir sélectionner un système (PAL, NTSC, ou AUTO).

- Quand le système sélectionné ne correspond pas au système de votre téléviseur, les couleurs normales pourraient ne pas être visualisées.

**AUTO:** sélectionnez quand le lecteur DVD est branché à un téléviseur Multi système.

**NTSC:** Sélectionnez quand le lecteur DVD est branché à un téléviseur NTSC.

**PAL:** Sélectionnez quand le lecteur DVD est branché à un téléviseur PAL.

## Guide du dépannage

Avant de contacter le service après vente, veuillez vérifier dans ce guide les causes possibles des problèmes.

Symptôme	Cause	Correction
Absence d'alimentation.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le cordon d'alimentation est débranché</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Branchez correctement le cordon d'alimentation dans la prise.</li> </ul>
L'appareil est allumé mais le DVD ne fonctionne pas.	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il n'y a pas de disque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérez un disque. (Vérifiez que le voyant du DVD ou du CD audio soit allumé dans la fenêtre d'affichage).</li> </ul>
Absence d'image.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La TV n'est pas réglée pour recevoir la sortie de signal DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez le mode d'entrée vidéo correcte sur la TV pour que l'image du lecteur DVD apparaisse sur l'écran de la TV.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le câble de la vidéo n'est pas branché correctement.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Branchez solidement le câble vidéo.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La TV raccordée est hors tension.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Allumez la TV.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le Balayage progressif est réglé "On" dans le menu Réglage, mais l'unité est raccordée à un téléviseur standard (analogue).</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez Balayage progressif "Off" (lisez page 12).</li> </ul>
Absence de son.	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'équipement raccordé avec le câble audio n'est pas réglé pour recevoir le signal de sortie DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Sélectionnez le mode d'entrée correct du récepteur afin de pouvoir entendre le son du lecteur DVD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les câbles audio ne sont pas raccordés correctement</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Branchez solidement le câble audio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>L'équipement raccordé aux câbles audio est hors tension.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Mettez sous tension l'équipement raccordé aux câbles audio.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La sortie du signal audio numérique est réglée dans la mauvaise position.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Réglez correctement la sortie audio, puis allumez à nouveau sur le lecteur DVD en appuyant sur POWER.</li> </ul>
L'image est de mauvaise qualité	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le disque est sale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le disque.</li> </ul>
Le DVD ne commence pas la lecture	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il n'a pas de disque.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérez un disque. (Vérifiez que le voyant du DVD, ou du CD audio CD de l'afficheur du DVD est bien allumé).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Vous avez inséré un disque incompatible.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Insérez un disque compatible. (Vérifiez le type du disque, le système de couleurs et le code régional).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le disque est à l'envers.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placez le disque la face de lecture vers le bas.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le disque n'est pas dans les guides.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Placez le disque correctement dans son logement.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le disque est sale.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Nettoyez le disque.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Le niveau de classification fonctionne.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Annulez la fonction Rating ou modifiez la classification.</li> </ul>
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	<ul style="list-style-type: none"> <li>La télécommande ne pointe pas le capteur à distance du lecteur DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Pointez la télécommande vers le capteur du lecteur DVD.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>La télécommande est trop loin du lecteur DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Faites fonctionner la télécommande dans les limites de (7 m).</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Il y a un obstacle du passage de la télécommande au lecteur DVD.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Retirez les obstacles.</li> </ul>
	<ul style="list-style-type: none"> <li>Les piles de la télécommande sont épuisées.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>Remplacez les piles par des piles neuves.</li> </ul>

## Liste des codes des langues

Entrez le numéro de code adéquat dans les réglages "disque audio", "sous-titrage disque" et /ou "Menu disque" (voir page 12).

Code	langue	Code	langue	Code	langue	Code	langue
6565	Afar	7079	Faroese	7678	Lingala	8375	Slovaque
6566	Abkhazian	7082	Français	7679	Laotien	8376	Slovène
6570	Afrikaans	7089	Frisien	7684	Lithuanien	8377	Samoan
6577	Ameharic	7165	Irlandais	7686	Létonien, Letton	8378	Shona
6582	Arabe	7168	Ecossais	7771	Malgache	8379	Somali
6583	Assamese	7176	Galicien	7773	Maori	8381	Albanais
6588	Aymara	7178	Guarani	7775	Macédonien	8382	Serbe
6590	Azerbaïjani	7185	Gujarati	7776	Malayalam	8385	Soudanais
6665	Bashkir	7265	Hausa	7778	Mongolien	8386	Suédois
6669	Biélorusse	7273	Hindi	7779	Moldave	8387	Swahili
6671	Bulgare	7282	Croate	7782	Marathi	8465	Tamoul
6672	Bihari	7285	Hongrois	7783	Malais	8469	Telugu
6678	Bengali; Bangla	7289	Arménien	7784	Maltais	8471	Tajik
6679	Tibétain	7365	Interlingua	7789	Birman	8472	Thaï
6682	Breton	7378	Indonésien	7865	Nauru	8473	Tigrinya
6765	Catalan	7383	Icelandais	7869	Népalais	8475	Turkmène
6779	Corse	7384	Italien	7876	Hollandais	8476	Tagalog
6783	Tchèque	7387	Hébreux	7879	Norvégien	8479	Tonga
6789	Gallois	7465	Japonais	7982	Oriya	8482	Turc
6865	Danois	7473	Yiddish	8065	Panjab	8484	Tatar
6869	Allemand	7487	Javanais	8076	Polonais	8487	Twi
6890	Bhutan	7565	Géorgien	8083	Pashto, Pushto	8575	Ukrainien
6976	Grec	7575	Kazakh	8084	Portugais	8582	Ourdou
6978	Anglais	7576	Groenlandais	8185	Quechua	8590	Ouzbek
6979	Espéranto	7577	Cambodgien	8277	Rhaeto-Romance	8673	Vietnamien
6983	Espagnol	7578	Kannada	8279	Roumain	8679	Volapük
6984	Estonien	7579	Coréen	8285	Russe	8779	Wolof
6985	Basque	7583	Kashmiri	8365	Sanskrit	8872	Xhosa
7065	Perse	7585	Kurde	8368	Sindhi	8979	Yoruba
7073	Finnois	7589	Kirghiz	8372	serbo-croate	9072	Chinois
7074	Fiji	7665	Latin	8373	Singalais	9085	Zoulou

## Liste des codes pays

Entrez le numéro de code adéquat pour le réglage initial de "Code pays" (voir page 14).

Code	Pays	Code	Pays	Code	Pays	Code	Pays
AD	Andorre	ER	Erythrée	LC	Sainte Luce	SB	Iles Salomon
AE	Emirats Arabes Unis	ES	Espagne	LI	Liechtenstein	SC	Seychelles
AF	Afghanistan	ET	Ethiopie	LK	Sri Lanka	SD	Soudan
AG	Antigua et la Barbuda	FI	Finlande	LR	Liberia	SE	Suède
AI	Anguilla	FJ	Fiji	LS	Lesotho	SG	Singapour
AL	Albanie	FK	Falkland Islands	LT	Lituanie	SH	Saint Hélène
AM	Arménie	FM	Micronésie	LU	Luxembourg	SI	Slovénie
AN	Antilles Hollandaises	FO	Iles Féroé	LV	Lettonie	SJ	Iles Svalbard et Jan Mayen
AO	Angola	FR	France	LY	Libye	SK	République Slovaque
AQ	Antarctique	FX	France (Métropole)	MA	Maroc	SL	Sierra Leone
AR	Argentine	GA	Gabon	MC	Monaco	SM	San Marino
AS	Samoa Américaine	GB	Grande Bretagne	MD	Moldavie	SN	Sénégal
AT	Autriche	GD	Grenade	MG	Madagascar	SO	Somalie
AU	Australie	GE	Géorgie	MH	Iles Marshall	SR	Suriname
AW	Aruba	GF	Guyane Française	MK	Macédoine	ST	Saint Tome et Principe
AZ	Azerbaïdjan	GH	Ghana	ML	Mali	SU	Ex URSS
BA	Bosnie-Herzégovine	GI	Gibraltar	MM	Myanmar	SV	El Salvador
BB	Barbares	GL	Groenland	MN	Mongolie	SY	Syrie
BD	Bangladesh	GM	Gambie	MO	Macao	SZ	Swaziland
BE	Belgique	GN	Guinée	MP	Northern Mariana Islands	TC	Iles Turks et Caïques
BF	Burkina Faso	GP	Guadeloupe (Française)	MQ	Martinique (Française)	TD	Tchad
BG	Bulgarie	GQ	Guinée Equatoriale	MR	Mauritanie	TF	Territoires français du sud
BH	Bahrain	GR	Grèce	MS	Montserrat	TG	Togo
BI	Burundi	GS	S. Géorgie & S. Sandwich Isls.	MT	Malte	TH	Thaïlande
BJ	Bénin	GT	Guatemala	MU	Maurice	TJ	Tadjikistan
BM	Bermudes	GU	Guam (USA)	MV	Maldives	TK	Tokelau
BN	Brunei Darussalam	GW	Guinée Bissau	MW	Malawi	TM	Turkménistan
BO	Bolivie	GY	Guyane	MX	Mexique	TN	Tunisie
BR	Brésil	HK	Hong Kong	MY	Malaisie	TO	Tonga
BS	Bahamas	HM	Iles Heard et McDonald	MZ	Mozambique	TP	Timor d'est
BT	Bhutan	HN	Honduras	NA	Namibie	TR	Turquie
BV	Bouvet Island	HR	Croatie	NC	Nouvelle Calédonie (française)	TT	Trinité et Tobago
BW	Botswana	HT	Haïti	NE	Niger	TV	Tuvalu
BY	Biélarussie	HU	Hongrie	NF	Ile Norfolk	TW	Taiwan
BZ	Belize	ID	Indonésie	NG	Nigeria	TZ	Tanzanie
CA	Canada	IE	Irlande	NI	Nicaragua	UA	Ukraine
CC	Cocos (Keeling) Islands	IL	Israël	NL	Pays Bas	UG	Ouganda
CF	République de Centre Afrique	IN	Inde	NO	Norvège	UK	Royaume Uni
CG	Congo	IO	Territoire de l'Océan Indien Britannique	NP	Népal	UM	petites lies bordant les USA
CH	Suisse	IQ	Iraq	NR	Nauru	US	Etats Unis
CI	Côte d'Ivoire	IR	Iran	NU	Niue	UY	Uruguay
CK	Cook Islands	IS	Iceland	NZ	Nouvelle Zélande	UZ	Ouzbékistan
CL	Chilie	IT	Italie	OM	Oman	VA	Etat de Vatican
CM	Cameroun	JM	Jamaïque	PA	Panama	VC	Saint Vincent & Grenadines
CN	Chine	JO	Jordanie	PE	Pérou	VE	Venezuela
CO	Colombie	JP	Japon	PF	Polynésie (Française)	VG	Iles Vierges (Britannique)
CR	Costa Rica	KE	Kenya	PG	Papouasie Nouvelle Guinée	VI	Iles Vierge (USA)
CS	Ex Tchecoslovaquie	KG	Kyrgyzstan	PH	Philippines	VN	Vietnam
CU	Cuba	KH	Cambodge	PK	Pakistan	VU	Vanuatu
CV	Cape Vert	KI	Kiribati	PL	Pologne	WF	Iles Wallis et Futuna
CX	Christmas Island	KM	Comores	PM	Saint Pierre et Miquelon	WS	Samoa
CY	Chypre	KN	Saint Kitts & Nevis Anguilla	PN	Ile Pitcairn	YE	Yémen
CZ	République Tchèque	KP	Corée du nord	PR	Puerto Rico	YT	Mayotte
DE	Allemagne	KR	Corée du sud	PT	Portugal	YU	Yougoslavie
DJ	Djibouti	KW	Koweït	PW	Palau	ZA	Afrique du sud
DK	Danemark	KY	Iles Caïman	PY	Paraguay	ZM	Zambie
DM	Dominique	KZ	Kazakhstan	QA	Qatar	ZR	Zaïre
DO	République Dominicaine	LA	Laos	RE	Réunion (Française)	ZW	Zimbabwe
DZ	Algérie	LB	Liban	RO	Roumanie		
EC	Equateur			RU	Fédération Russe		
EE	Estonie			RW	Rwanda		
EG	Egypte			SA	Arabie Saoudite		
EH	Sahara Occidental						

# Spécification

## Généralités

Alimentation	AC 110-240V, 50/60 Hz
consommation	12W
Dimensions (approx.)	430 X 39 X 242 mm (L x H x P) sans base
Poids (approx.)	2.2 kg
Température de fonctionnement	5°C à 35°C (41°F à 95°F)
Humidité	5 % à 90 %

## Système

Laser	semi-conducteur à laser, longueur d'onde 650 nm
Système de signal	PAL/NTSC
Réponse en fréquence	DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz à 44 kHz DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz à 22 kHz CD: 8 Hz à 20 kHz
Rapport signal sur bruit	supérieure à 100dB (ANALOGIQUE OUT uniquement les connecteurs)
Distorsion harmonique	inférieure à 0.008%
Plage dynamique	supérieure à 100 dB (DVD) supérieure à 95 dB (CD)

## Sorties

VIDÉO OUT	1.0 Vp-p 75 Ω, sync négatif, prise jack RCA x 1
S-VIDÉO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync négatif ., Mini DIN 4-broches x 1 (C) 0.3 V (p-p) 75 Ω
COMPONENT VIDEO OUT	(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, RCA jack x 1 (Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 2
Sortie audio (audio numérique)	0.5 V (p-p), 75 Ω, prise jack RCA x 1
Sortie audio (audio optique)	3 V (p-p), 75 Ω, connexion optique x 1
Sortie audio (audio analogique)	2.0 Vrms (1 kHz, 0 dB), 600 Ω, prise jack RCA (L, R) x 1

## Accessoires

Câble vidéo	. . . . .1
Câble audio	. . . . .1
Télécommande	. . . . .1
Piles	. . . . .2

- La conception et les spécifications sont sujets à modification sans avertissement.

Fabriqué sous licence des Laboratoires Dolby . "Dolby", "Pro Logic", et le symbole double-D sont des marques déposées des Laboratoires Dolby.

"DTS" et "DTS Digital Out" sont des marques déposées de Digital Theater Systems, Inc.