DF8912NH_HA1CLL_ENG

http://www.lg.ca

DVD PLAYER

OWNER'S MANUAL

MODEL : LDA-531

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

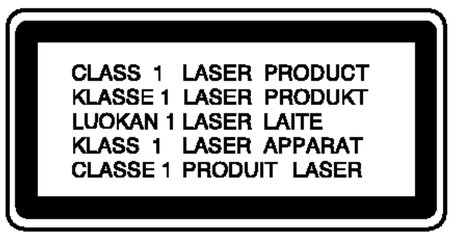
CAUTION: TO REDUCE THE RISK
OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT REMOVE COVER (OR BACK)
NO USER-SERVICEABLE PARTS INSIDE
REFER SERVICING TO QUALIFIED SERVICE
PERSONNEL.

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 PREVENT FIRE OR ELECTRIC SHOCK HAZARD, DO NOT EXPOSE THIS PRODUCT TO RAIN OR MOISTURE.

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



CAUTION:
This product employs a Laser System.
To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain it for future reference.
Should the unit require maintenance, contact an authorized service center.
Performing controls, adjustments, or carrying out 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.

CAUTION: VISIBLE AND INVISIBLE LASER RADIATION WHEN OPEN AND INTERLOCKS DEFEATED.

FCC WARNING: This equipment may generate or use radio frequency energy. Changes or modifications to this equipment may cause harmful interference unless the modifications are expressly approved in the instruction manual. The user could lose the authority to operate this equipment if an unauthorized change or modification is made.

REGULATORY INFORMATION: FCC Part 15
This epuipment has been tested and found to comply with the limits for a Class B digital device, pursuant to Part 15 of the FCC Rules. These limits are designed to provide reasonable protection against harmful interference when the product is operated in a residential installation. This product generates, uses, and can radiate radio frequency energy and, if not installed and used in accordance with the instruction manual, may cause harmful interference to radio communications. However, there is no guarantee that interference will not occur in a particular installation. If this product does cause harmful interference to radio or television reception, which can be determined by turning the product off and on, the user is encouraged to try to correct the interference by one or more of the following measures:

- Reorient or relocate the receiving antenna.
- Increase the separation between the product and receiver.
- Connect the product into an outlet on a circuit different from that to which the receiver is connected.
- Consult the dealer or an experienced radio/TV technician for help.

CAUTION concerning the Power Cord

Most appliances recommend they be placed upon a dedicated circuit;
That is, a single outlet circuit which powers only that appliance and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.

Do not overload wall outlets. Overloaded wall outlets, loose or damaged wall outlets, extension cords, frayed power cords, or damaged or cracked wire insulation are dangerous. Any of these conditions could result in electric shock or fire. Periodically examine the cord of your appliance, and if its appearance indicates damage or deterioration, unplug it, discontinue use of the appliance, and have the cord replaced with an exact replacement part by an authorized servicer.

Protect the power cord from physical or mechanical abuse, such as being twisted, kinked, pinched, closed in a door, or walked upon. Pay particular attention to plugs, wall outlets, and the point where the cord exits the appliance.

SERIAL NUMBER:
You can find the serial number on the back of the 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. _____

Date of Purchase_____

Contents

Introduction 4

Symbol used in this Manual 4
About the ⃠ Symbol Display 4
Notes on Discs 4
Handling Discs 4
Storing Discs 4
Cleaning Discs 4
Types of Playable Discs 5
Regional code 5
Disc-related terms 6
Front Panel 7
Rear Panel 8
Display Window 8
Remote Control 9
Remote Control Operation 9
Remote Control Battery Installation 9

Installation and Setup 10

Setting up the Player 10
DVD Player Connections 10
Video and Audio Connections to Your TV ..10
Audio Connection to Your TV 10
HDMI Connection 11
Audio Connection to Optional Equipment ..12
On-Screen Display 13
Playback Status/Restrictions 13
Initial Settings 14
General Operation 14
LANGUAGE 14
• Menu Language 14
• Disc Audio / Subtitle / Menu 14
DISPLAY 15
• TV Aspect 15
• Display Mode 15
AUDIO 15
• Dolby Digital / DTS / MPEG 15
• Sample Freq. (Frequency) 15
• 5.1 Speaker Setup 16
• Dynamic Range Control (DRC) 16
• Vocal 16
OTHERS 16
• PBC 16
• Auto Play 16
• B.L.E. (Black Level Expansion) 16
• DivX(R) VOD 17
LOCK (Parental Control) 18
• Rating 18
• Password (Security Code) 18
• Country Code 18

Operation 19

Playing a DVD or Video CD 19
Playback Setup 19
General Features 19
Moving to another TITLE/GROUP 19
Moving to another CHAPTER/TRACK 19
Search 19
Changing the Audio Channel 19
Still Picture and Frame-by-Frame Playback ...20
Slow Motion 20
Random 20
Repeat A-B 20
Repeat 20
3D Surround 20
Time Search 20
Zoom 21
Marker Search 21
Pause 21
Special DVD Features 21
Checking the contents of DVD discs: Menus .21
Title Menu 21
Disc Menu 21
Camera Angle 21
Changing the Audio Language 21
Subtitles 21
DVD Audio Discs 22
Moving to another GROUP 22
Viewing another PAGE 22
Playing an Memory Card 23
Playing an Audio CD or MP3/WMA Disc ...24
Audio CD and MP3 / WMA Disc Features ..25
Pause 25
Moving to another Track 25
Repeat Track/All/Off 25
Search 25
Random 25
Repeat A-B 25
3D Surround 25
Programmed Playback 26
Repeat Programmed Tracks 26
Erasing a Track from Program List 26
Erasing the Complete Program List 26
Viewing a JPEG Disc 27
Slide Show 27
Still Picture 27
Moving to another File 27
Zoom 27
To rotate picture 27
To listen to MP3/WMA music watching picture 27
Playing a DVD VR format Disc 28
Maintenance and Service 28
Playing a DivX Movie Disc 29
Additional Features 30
Last Scene Memory 30
Screen Saver 30
Video Mode Setting 30

Reference 31

Speaker Setup 31
Controlling Your TV with the Supplied Remote ...32
Language Codes 33
Country Codes 33
Troubleshooting 34
Specifications 35

Introduction

To ensure proper use of this product, please read this owner's manual carefully and retain for future reference.

This manual provides information on the operation and maintenance of your DVD player. Should the unit require service, contact an authorized service location.

Symbol Used in this Manual

The lightning flash symbol alerts you to the presence of dangerous voltage within the product enclosure that may constitute a risk of electric shock.

The exclamation point alerts you to the presence of important operating and maintenance / servicing instructions.

Indicates hazards likely to cause harm to the unit itself or other material damage.

Note:
Indicates special notes and operating features.

Tip:
Indicates tips and hints for making the task easier.

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

DVD-V DVD and finalized DVD±R/RW
DVD-A DVD Audio discs
VCD Video CDs
CD Audio CDs
MP3 MP3 Discs
WMA WMA Discs
JPEG JPEG Discs
DivX DivX Discs
M/C Memory Card

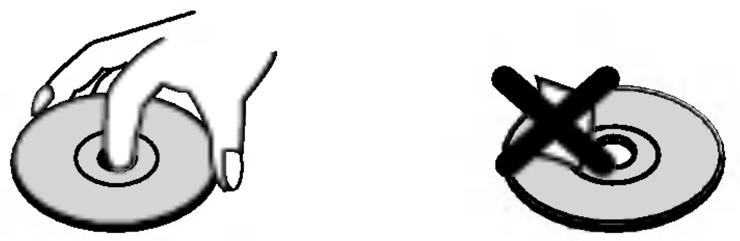
About the ⃠ Symbol Display

" ⃠ " may appear on your TV display during operation and indicates that the function explained in this owner's manual is not available on that specific DVD video disc.

Notes on Discs

Handling Discs

Do not touch the playback side of the disc. Hold the disc by the edges so that fingerprints do not get on the surface. Never stick paper or tape on the disc.

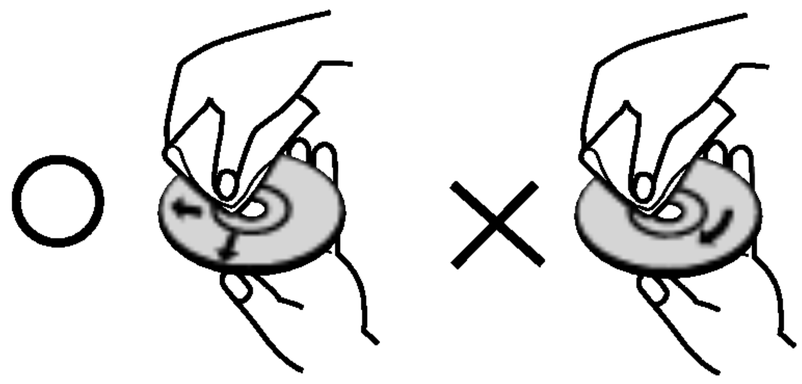


Storing Discs

After playing, store the disc in its case. Do not expose the disc to direct sunlight or sources of heat and never leave it in a parked car exposed to direct sunlight.

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, benzine, thinner, commercially available cleaners, or anti-static spray intended for older vinyl records.

Types of Playable Discs

DVD VIDEO	DVD (8 cm / 12 cm disc)
DVD AUDIO	DVD audio discs (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	Video CD (VCD) (8 cm / 12 cm disc)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (8 cm / 12 cm disc)

In addition, this unit plays Memory Card, DivX file, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, SVCD, and CD-R / CD-RW that contains audio titles, MP3, WMA, and/or JPEG files.

RW COMPATIBLE — This indicates a product feature that is capable of playing DVD-RW discs recorded with Video Recording format.

Notes:

- Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +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) since they may result in malfunctions.

Notes on DVDs and Video CDs

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

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

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

Regional code

This DVD player is designed and manufactured for playback of region "1" encoded DVD software. This unit can play only DVD discs labeled "1" or "ALL".

Notes on Regional Codes

- Most DVD discs have a globe with one or more numbers in it clearly visible on the cover. This number must match your DVD player's regional code or the disc cannot play.
- If you try to play a DVD with a different region code from your player, the message "Check Regional Code" appears on the TV screen.

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 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.

Disc-related terms

DVD ±R / DVD ±RW
DVD -R and DVD +R are two different standards for recordable DVD drives and discs. This format allows information to be recorded onto the DVD disc only once. DVD +RW and DVD -RW are two standards for re-writable media, meaning the DVD content can be erased and re-recorded. Single-sided discs can hold 4.38 Gigabytes and double-sided discs hold twice as much. There are no dual layer single sided recordable discs.

VCD (Video CD)
A VCD holds up to 74 minutes (650 MB disc) or 80 minutes (700 MB disc) of MPEG-1 full-motion video along with quality stereo sound.

MPEG
MPEG is an international standard for video and audio compression. MPEG-1 is used in encoding video for VCD and provides for multichannel surround sound coding such as PCM, Dolby Digital, DTS and MPEG audio.

MP3
MP3 is a popular compression format used for digital audio files that yields very high near-CD quality.

WMA
Windows media audio file. A type of coding / decoding developed by Microsoft Corp.

JPEG
Joint Pictures Expert Group. JPEG is a compressed file format that allows you to save images with no limit on the number of colors.

DivX
DivX is the name of a revolutionary new video codec which is based on the new MPEG-4 compression standard for video.You will be able to play DivX movies using this DVD player.

PBC: Playback Control (Video CD only)
Playback control is available for Video CD (VCD) version 2.0 disc formats. PBC allows 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) operate in the same way as audio CDs.

Title (DVD video discs only)
A title is generally a distinct section of a DVD disc. For example the main feature could be title 1, a documentary describing how the film was made could be title 2, and cast interviews could be title 3. Each title is assigned a reference number enabling you to locate it easily.

Chapter (DVD video discs only)
A chapter is a segment of a title such as a scene in a film or one interview in a series. Each chapter is assigned a chapter number, enabling you to locate the chapter you want. Depending on the disc, chapters may not be recorded.

Group (DVD audio discs only)
The main audio content or accompanying feature content or additional feature content, or music album.Each group is assigned a group reference number enabling you to locate it easily.

Scene (VCD)
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.

Track
A distinct element of audiovisual information, such as the picture or sound track for a specific language (DVD), or a musical piece on a video or audio CD. Each track is assigned a track number, enabling you to locate the track you want. DVD discs allow one track of video (with multiple angles) and several tracks of audio.

Front Panel

POWER
Switches the player ON and OFF.

Power indicator

PLAY (►)
Starts playback.

PAUSE (❚❚)
Pause playback temporarily/press repeatedly for frame-by-frame playback.

STOP (■) Stops playback.

Reverse Scan/Skip (◄◄ / I◄◄)
Go to previous chapter / track or to the beginning. Press and hold for two seconds for fast reverse search.

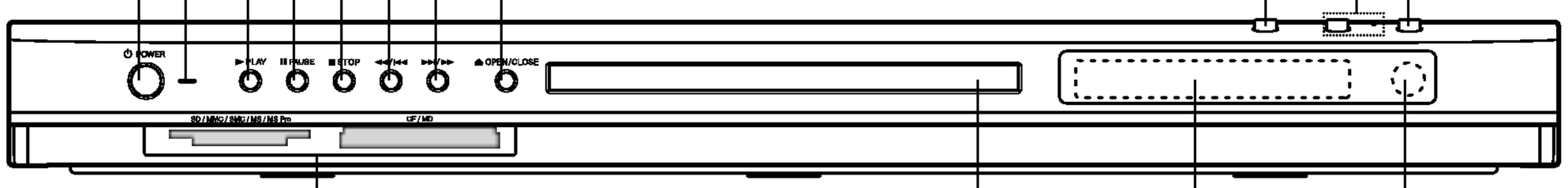
Forward Skip/Scan (►►I / ►►)
Go to the next chapter / track.
Press and hold for two seconds for fast forward search.

OPEN / CLOSE (⏏)
Opens or closes the disc tray.

MEMORY CARD
Accesses the menu for memory card.

HDMI and indicator
Switches the HDMI mode to HDMI (active) and OFF (inactive).
Lights green when the HDMI is turned on.

RESOLUTION
You can change the resolution depending on your TV.
- HDMI mode : You can switch among the 480p, 720p or 1080i resolution.
- Component mode : You can switch among 480i, 480p, 720p or 1080i resolution.



MEMORY CARD Slot
Insert a memory card. (CF, MD, SM, MMC, SD, MS or MS-Pro).

Disc Tray
Insert a disc here.

Display window
Shows the current status of the player.

Remote Sensor
Point the DVD Player remote control here.

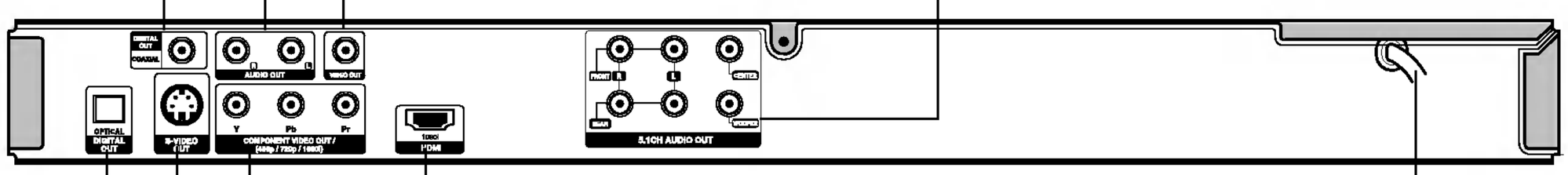
Rear Panel

COAXIAL (Digital audio out jack)
Connect to digital (coaxial) audio equipment.

AUDIO OUT (Left/Right)
Connect to an amplifier, receiver, or stereo system.

VIDEO OUT
Connect to a TV with video inputs.

5.1 CHANNEL AUDIO OUT
Connect to a 5.1 channel receiver
– center speaker connection
– subwoofer connection
– front speakers connections
– rear (surround) speakers connections



HDMI OUT
HDMI output providing a high quality interface for digital audio and video.

COMPONENT VIDEO OUT / (480p / 720p / 1080i)
Connect to a TV with Y Pb Pr inputs.

S-VIDEO OUT
Connect to a TV with S-Video inputs.

OPTICAL (Digital audio out jack)
Connect to digital (optical) audio equipment.

AC Power Cord
Plug into the power source.

Display Window

Indicates current player function (Play, Pause)

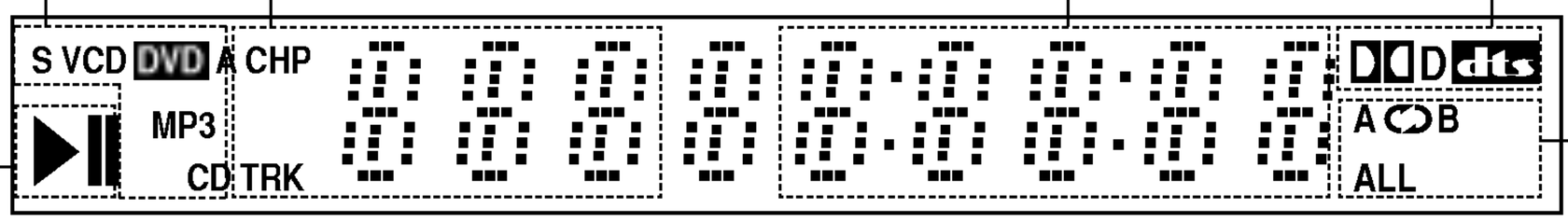
DVD DVD inserted
DVD-A DVD audio disc inserted
CD Audio CD inserted
VCD Video CD inserted
SVCD Super Video CD insertedd
MP3 MP3 or WMA disc inserted

CHP/TRK Indicates current chapter or track number

A↻B, ALL Indicates repeat mode

Indicates encoding DTS and Dolby digital of the current disc.

Indicates total playing time/elapsed time



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 (II)
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.

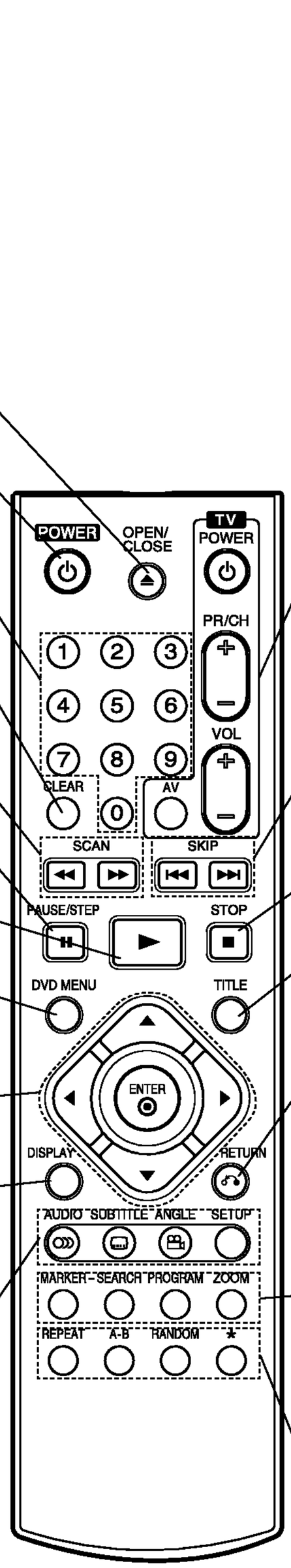
DISPLAY
Accesses On-Screen display.

AUDIO •
Selects an audio language (DVD).

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 (I◄◄ / ►►I)
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, group, all.

• A-B
Repeat sequence.

• RANDOM
Plays tracks in random order.

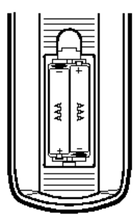
• * This button is not available.

Remote Control Operation

Point the Remote Control at the remote sensor and press the buttons.

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

Remote Control Battery installation



Detach the battery cover on the rear of the remote control, and insert two batteries (size AAA) with ⊕ and ⊖ aligned correctly.

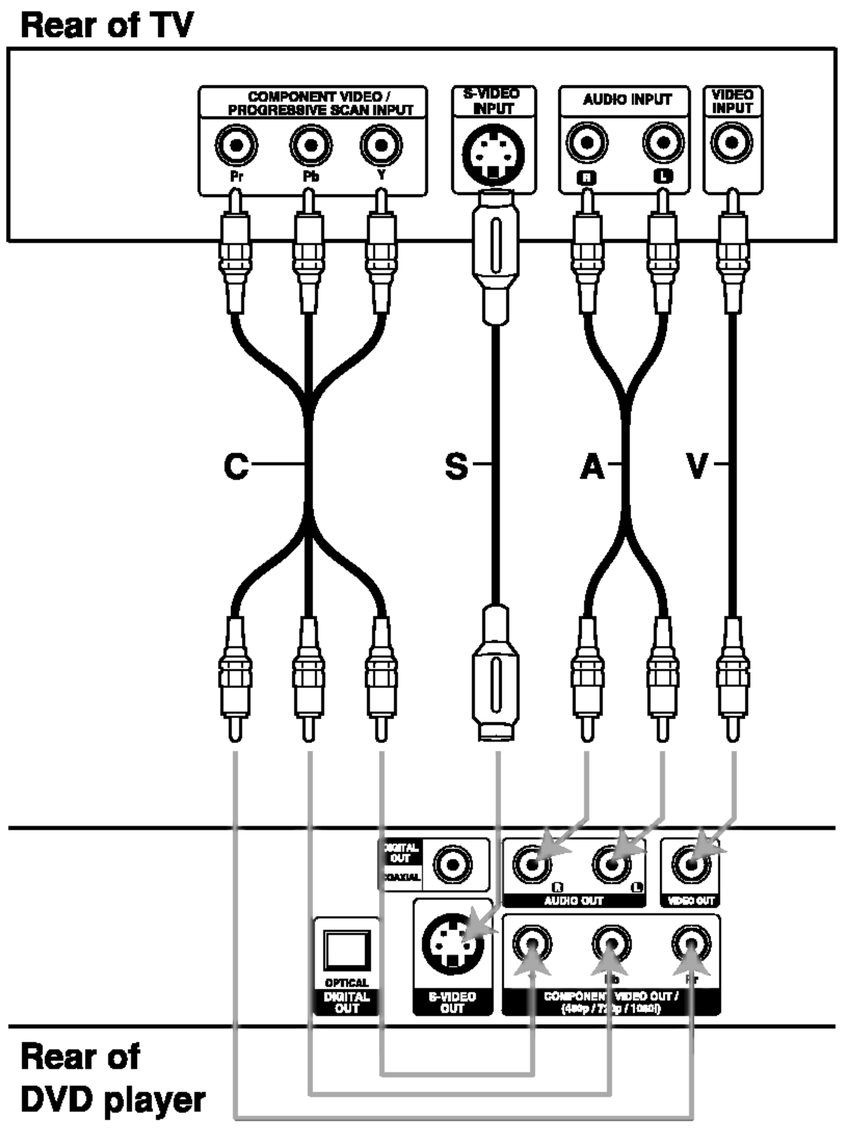
Installation and Setup

Setting up the Player

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

DVD Player Connections

Depending on your TV and other equipment there are various ways you can connect the player. Please refer to the manuals of your TV, stereo system or other devices as necessary for additional connection information.



Video and Audio Connections to Your TV

Make sure the DVD player is connected directly to the TV and not to a VCR, otherwise the DVD image could be distorted by the copy protection system.

Video: Connect the VIDEO OUT jack on the DVD player to the video in jack on the TV using the video cable (V).

S-Video: 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).

Notes:

- For VIDEO OUT and S-VIDEO OUT jack connection, resolution must be set to 480i or 480p by pressing RESOLUTION on the front panel, however VIDEO OUT and S-VIDEO OUT is always at 480i standard resolution.
- HDMI mode must be set to OFF for VIDEO OUT and S-VIDEO OUT jack connection.

Component Video:
Connect the COMPONENT VIDEO OUT / (480p / 720p / 1080i) jacks on the DVD Player to the corresponding in jacks on the TV using an Y Pb Pr cable (C).

Progressive Scan:

- 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.

Notes:

- You can change the resolution (480i, 480p, 720p, 1080i) for the component/progressive scan video output by pressing RESOLUTION on the front panel.
- For 720p and 1080i resolution, only non-copy protected discs can be played back. If the disc is copy protected, it will be displayed at the 480p resolution.
- HDMI mode must be set to OFF for Component video connections.
- Progressive scan does not work with the analog video connections (VIDEO OUT & S-VIDEO).

Audio Connection to Your TV:

Connect the left and right AUDIO OUT jacks of the DVD Player to the audio left and right IN jacks on the TV (A) using the audio cables. Do not connect the DVD Player's AUDIO OUT jack to the phono in jack (record deck) of your audio system.

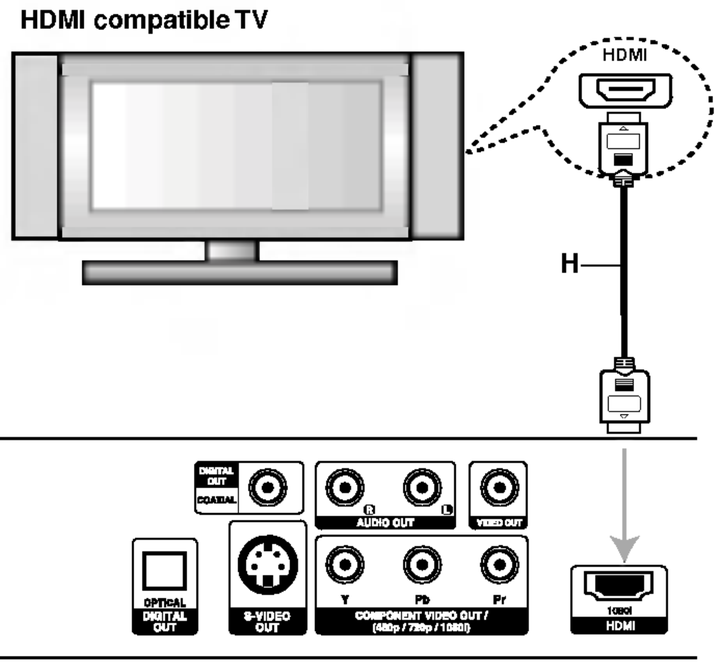
HDMI connection

If you have a HDMI TV or monitor, you can connect it to this player using a HDMI cable.

1. Connect the HDMI OUT jack on the player to the HDMI jack on a HDMI compatible TV or monitor (H).

2. Set the TV's source to HDMI (refer to TV's Owner's manual).

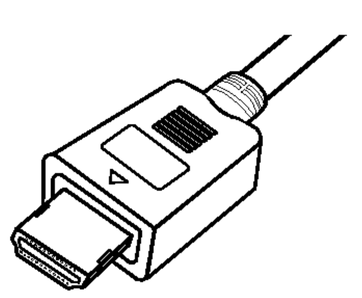
3. In stop mode, select HDMI mode by pressing HDMI on the front panel.
   Lights green when the HDMI is turned on.
   Press RESOLUTION repeatedly to select the resolution you wish to change to then press PLAY.
   The DVD disc must not be playing in order to set the resolution.



Rear of DVD player

Notes :

- No sound will be output from HDMI cable if the AUDIO setup is not set to PCM.
- The arrow on the cable connector body should face up for correct alignment with the connector on the player.



- When you use HDMI, the other connections (Yellow VIDEO OUT, S-Video and Component Video (Y Pb Pr)) will not work.
- If there is noise or lines on the screen, please check the HDMI cable.

Tip:

When you use HDMI connection, you can change the resolution (480p, 720p, 1080i) for the HDMI output by pressing RESOLUTION on the front panel.
480i is not available. You can only change the resolution within your TV's and Monitor's resolution capabilities.

- For S-VIDEO OUT connection, black and white scramble signal will appear if you select an incompatible resolution.

About HDMI

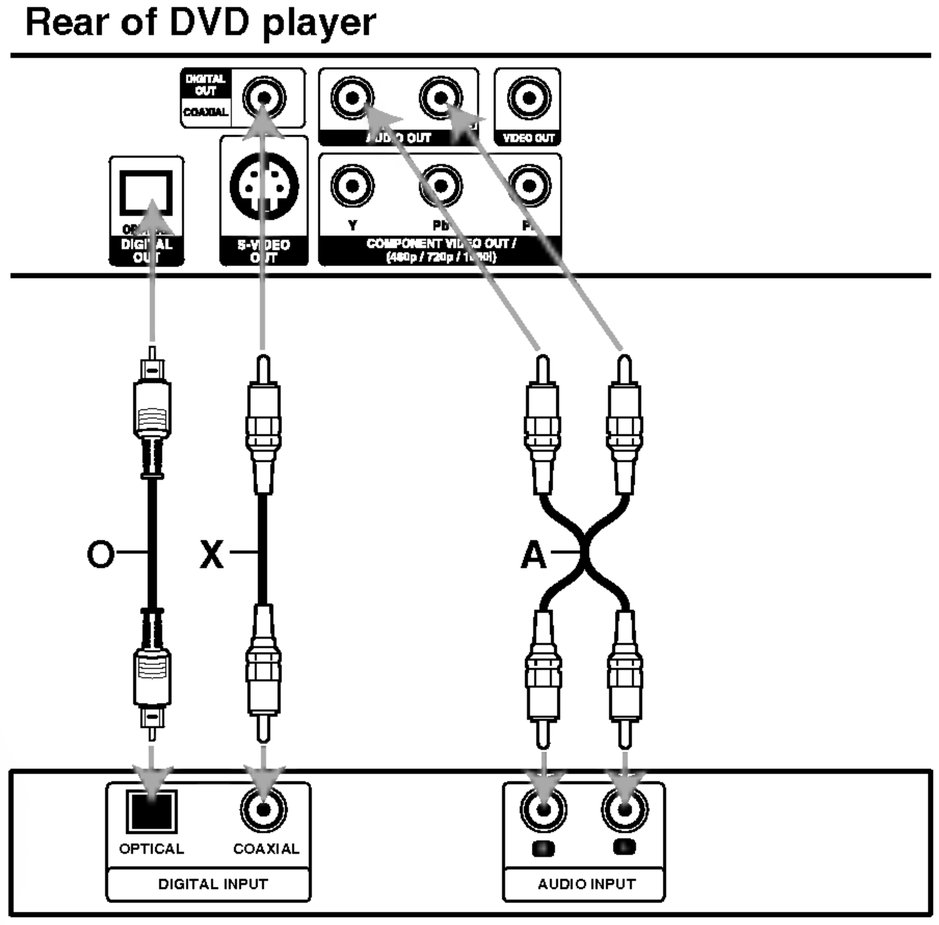
HDMI (High Definition Multimedia Interface) supports both video and audio on a single digital connection for use with DVD Players, Set-Top Boxes, and other AV devices.
HDMI was developed to provide the technologies of HDCP (High Definition Contents Protection). HDCP is used to protect digital content transmitted and received.

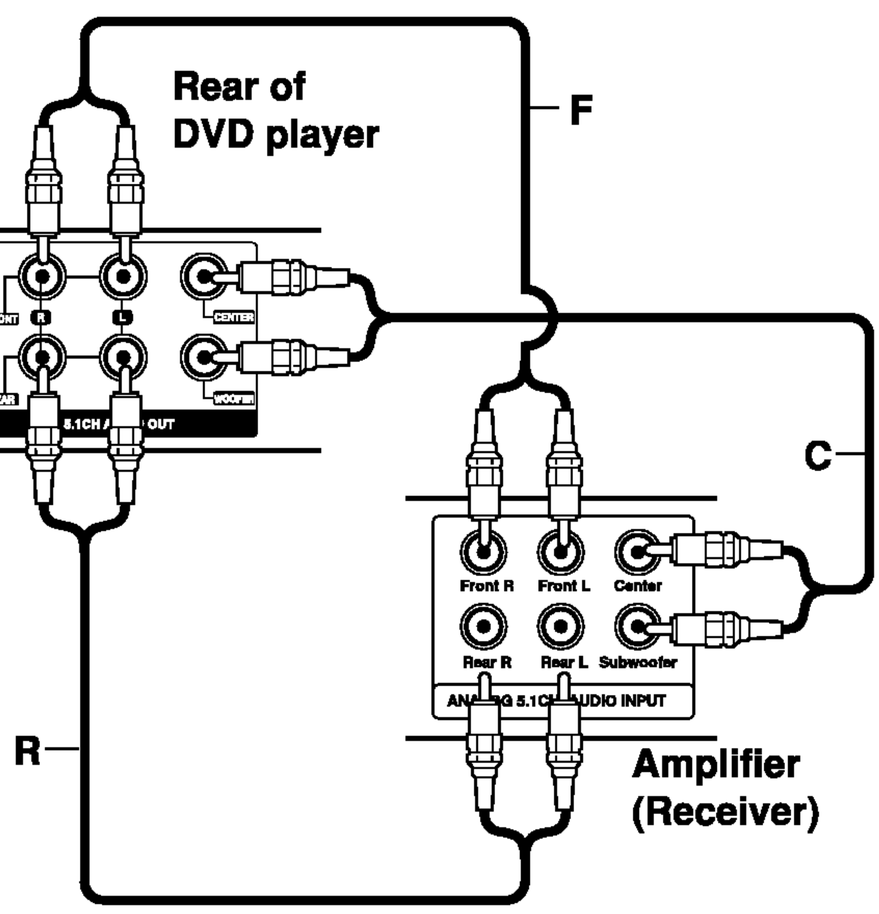
HDMI has the capability to support standard, enhanced, or high-definition video plus standard to multi-channel surround-sound audio, HDMI features include uncompressed digital video, a bandwidth of up to 5 gigabytes per second, one connector (instead of several cables and connectors), and communication between the AV source and AV devices such as DTVs.

HDMI, the HDMI logo and High-Definition Multimedia Interface are trademarks or registered trademarks of HDMI licensing LLC.

Audio Connection to Optional Equipment

Connect the DVD player to your optional equipment for audio output.





Amplifier equipped with 2-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).

Amplifier equipped with 2-channel digital stereo (PCM) or Audio / Video Receiver equipped with a multi-channel decoder (Dolby Digital™, MPEG 2, or DTS): 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.

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 such as MPEG 2, Dolby Digital and DTS. Check the Receiver manual and the logos on the front of the Receiver.

Notes:

- If the audio format of the digital output does not match the capabilities of your Receiver, the Receiver produces a strong, distorted sound or no sound at all.
- Six Channel Digital Surround Sound via a 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.

Analog connection to a multi-channel A/V receiver with 6 Channel connectors (Dolby Digital, DTS):
This DVD Player contains a multi-channel decoder. This enables playback of DVDs recorded in Multi-channel Surround without the need for an optional decoder.

Make the appropriate Sound settings for Analog Output and Speaker Settings in the setup menu. See page 31.

On-Screen Display

You can display the general playback status on the TV screen. Some items can be changed using the menu. To use the on-screen display:

1. Press DISPLAY during playback.
2. Press ▲ / ▼ to select an item.
   The selected item is highlighted.
3. Press ◄ / ► to change the setting. You can also use the number buttons if appropriate (e.g. inputting the title number). For some functions, press ENTER to execute the setting.

Notes:

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

Playback Status/Restrictions

Repeat title

Repeat sequence

Enter a Marker

Marker Search menu

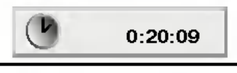
Resume play from this point

⃠ Action prohibited or not available

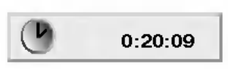
Example: On-Screen Display during playing divx movie disc

Items		Selection Method
Track Number		◄ / ►, Numbers ENTER
Time search		Numbers, ENTER
Audio language and Digital Audio Output mode		◄ / ► or AUDIO
Subtitle language		◄ / ► or SUBTITLE
Sound		◄ / ►

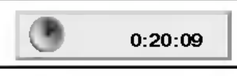
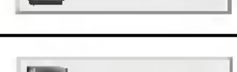
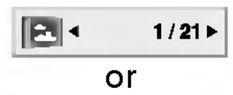
Example: On-Screen Display during playing DVD Video

Items		Selection Method
Title Number		◄ / ►, Numbers ENTER
Chapter Number		◄ / ►, Numbers ENTER
Time search		Numbers, ENTER
Audio language and Digital Audio Output mode		◄ / ► or AUDIO
Subtitle language		◄ / ► or SUBTITLE
Angle		◄ / ► or ANGLE
Sound		◄ / ►

Example: On-Screen Display during playing VCD

Items		Selection Method
Track Number (or PBC mode)		◄ / ►, Numbers ENTER
Time search		Numbers ENTER
Audio Channel		◄ / ► or AUDIO
Sound		◄ / ►

Example: On-Screen Display during playing DVD Audio

Items		Selection Method
Group Number		◄ / ►, Numbers ENTER
Track Number		◄ / ►, Numbers ENTER
Time search		Display only
DVD Audio Output mode		◄ / ► or AUDIO
Subtitle language		Display only
Page (or Angle)	 or	◄ / ► or ANGLE

Initial Settings

By using the Setup menu, you can make various adjustments to items such as picture and sound. You can also set a language for the subtitles and the Setup menu, among other things. For details on each Setup menu item, see pages 14 to 18.

To display and exit the Menu:
Press SETUP to display the menu. A second press of SETUP will take you back to initial screen.

To go to the next level:
Press ► on the Remote Control.

To go back to the previous level:
Press ◄ on the Remote Control.

General Operation

1. Press SETUP. The Setup menu appears.
2. Use ▲ / ▼ to select the desired option then press ► to move to the second level. The screen shows the current setting for the selected item, as well as alternate setting(s).
3. Use ▲ / ▼ to select the second desired option then press ► to move to the third level.
4. Use ▲ / ▼ to select the desired setting then press ENTER to confirm your selection. Some items require additional steps.
5. Press SETUP or PLAY to exit the Setup menu.

LANGUAGE

Menu Language

Select a language for the Setup menu and on-screen display.

Disc Audio / Subtitle / Menu DVD-V DVD-A

Select the language you prefer for the audio track (disc audio), subtitles, and the disc menu.

Original: Refers to the original language in which the disc was recorded.

Other: To select another language, press number buttons then ENTER to enter the corresponding 4-digit number according to the language code list in the reference chapter. If you enter the wrong language code, press CLEAR.

DISPLAY

TV Aspect DVD-V DVD-A

4:3: Select when a standard 4:3 TV is connected.

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

Display Mode DVD-V DVD-A

Display Mode setting works only when the TV Aspect mode is set to “4:3”.

Letterbox: Displays a wide picture with bands on the upper and lower portions of the screen.

Panscan: Automatically displays the wide picture on the entire screen and cuts off the portions that do not fit.

AUDIO

Each DVD disc has a variety of audio output options. Set the player’s AUDIO options according to the type of audio system you use.

Dolby Digital / DTS / MPEG DVD-V DVD-A DivX

Bitstream: Select “Bitstream” if you connect the DVD Player’s DIGITAL OUT jack to an Amplifier or other equipment with a Dolby Digital, DTS or MPEG decoder.

PCM (for Dolby Digital / MPEG): Select when connected to a two-channel digital stereo amplifier. DVDs encoded in Dolby Digital, DTS or MPEG will be automatically downmixed to two-channel PCM audio.

Sample Freq. (Frequency) DVD-V DVD-A

If your Receiver or Amplifier is NOT capable of handling 96 kHz signals, select 48 kHz. When this choice is made, this unit automatically converts any 96 kHz signals to 48 kHz so your system can decode them.

If your Receiver or Amplifier is capable of handling 96 kHz signals, select 96 kHz. When this choice is made, this unit passes each type of signal through without any further processing.

Check the documentation for your Amplifier to verify its capabilities.

5.1 Speaker Setup DVD-V DVD-A DivX

Select speaker settings, including volume balance and distance, or test the speaker settings.
Speaker settings are only active on the Analog Multi-Channel Output. (See “Speaker Settings”, page 31.)

Dynamic Range Control (DRC)

DVD-V DVD-A DivX

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). This allows you to listen to a movie at a lower volume without losing clarity of sound. Set DRC to On for this effect.

Vocal DVD-V

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

OTHERS

The PBC, Auto Play, B.L.E. and DivX(R) VOD settings can be changed.

PBC VCD

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-V

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 for title that has the longest playback time and then play back the title automatically.

On: Auto Play function is active.

Off: Auto Play function is not active.

Note:
The Auto Play function may not work for some DVDs.

B.L.E. (Black Level Expansion)

To select the black level of playback pictures. Set your preference and monitor’s ability.

On: Expanded grey scale. (0 IRE cut off)

Off: Standard grey scale. (7.5 IRE cut off)

Note:
The B.L.E. function can be operated only in 480i/ 480p resolution.

DivX(R) VOD

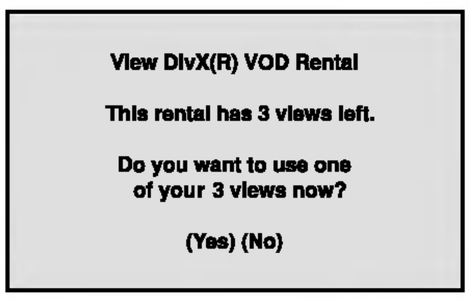
You can display the DivX DRM (Digital Rights Management) Registration code for your unit.

The Registration code is used for VOD (Video-On-Demand) service agent. You can purchase or rent an encrypt movie file.

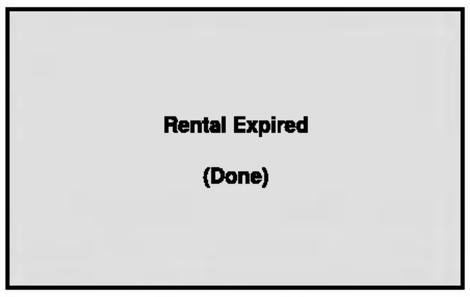
Notes:

If you rent the DivX VOD file, it has several options of viewing limits as shown below.

- Display the number which you can watch the file.



- The rental has been expired.



- Display the authorization error.

LOCK (Parental Control)

Rating DVD-V

Some movies contain scenes that may not be suitable for children to view. Many of these discs contain parental control information that applies to the complete disc or to certain scenes on the disc. Movies and scenes are rated from 1 to 8, depending on the country. Some discs offer more suitable scenes as an alternative.

The parental control feature allows you to block access to scenes below the rating you input, thereby preventing your children from being able to view material you believe is unsuitable.

1. Select "Rating" on the LOCK menu then press ▶.
2. To access the Rating, Password and Country Code features, you must input the 4-digit security code you created. If you have not yet entered a security code you are prompted to do so.

   Input a 4-digit code and press ENTER. Enter it again and press ENTER to verify. If you make a mistake before pressing ENTER, press CLEAR.
3. Select a rating from 1 to 8 using the ▲ / ▼ buttons.

   Rating 1-8: Rating one (1) has the most restrictions and rating eight (8) is the least restrictive.

   Unlock
   If you select unlock, parental control is not active and the disc plays in full.

Note:
If you set a rating for the player, all disc scenes with the same rating or lower are played. Higher rated scenes are not played unless an alternate scene is available on the disc. The alternative must have the same rating or a lower one. If no suitable alternative is found, playback stops. You must enter the 4-digit password or change the rating level in order to play the disc.

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

Password (Security Code)

You can enter or change password.

1. Select Password on the LOCK menu then press ▶.
2. Follow step 2 as shown left (Rating). "Change" or "New" is highlighted.
3. Enter the new 4-digit code, then press ENTER. Input it again to verify.
4. Press SETUP to exit the menu.

If you forget your Security Code

If you forget your security code you can clear it using the following steps:

1. Press SETUP to display the Setup menu.
2. Input the 6-digit number "210499" and the security code is cleared.
3. Enter a new code as described above.

Country Code DVD-V

Enter the code of the country/area whose standards were used to rate the DVD video disc, based on the list in the reference chapter.

1. Select "Country Code" on the LOCK menu then press ▶.
2. Follow step 2 as shown left (Rating).
3. Select the first character using ▲ / ▼ buttons.
4. Press ENTER and select the second character using ▲ / ▼ buttons.
5. Press ENTER to confirm your country code selection.

Operation

Playing a DVD or Video CD

Playback Setup

1. Turn on the TV and select the video input source connected to the DVD Player.
2. Turn on the Audio System (if applicable) and select the input source connected to the DVD player.
3. Press OPEN/CLOSE to open the disc tray and load your chosen disc in the tray, with the playback side down.
4. Press OPEN/CLOSE to close the tray. Playback starts automatically. If playback does not start, press PLAY.

   In some cases, the disc menu might appear instead:

   DVD-V

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

   DVD-A

   Use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to select an option you want, then press ENTER to view the option.

   VCD

   Use the number buttons to select the track you want to view and press RETURN to return to the menu screen. Menu settings and operating procedures may differ. Follow the instructions on the each menu screen. You also may set PBC to Off (See "PBC" on page 16).

Notes:

- If parental control is set and the disc is not within the rating settings you must input the password. (See "Lock Menu" on page 18.)
- DVDs may have a region code. Your player does not play discs that have a region code different from your player. The region code for this player is 1 (one).

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/GROUP

DVD-V DVD-A

When a disc has more than one title/group, you can move to another title/group. Press DISPLAY while playback is stopped then the appropriate number (0-9) or use ◄ / ► to move to another title/group.
You can play any title by inputting its number while playback is stopped.

Moving to another CHAPTER/TRACK

DVD-V DVD-A VCD DivX

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 SKIP ⏮ twice briefly to step back to the previous chapter/track.
- To go directly to any chapter during DVD playback, press DISPLAY and press ▲ / ▼ to select the chapter/track icon. Then, input the chapter/track number or use ◄ / ►.

Search DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Press SCAN (◄◄ or ►►) during playback.
2. Press SCAN (◄◄ or ►►) repeatedly to select the required speed.
   DVD, DivX disc; X2, X4, X16 or X100
   Video CD; X2, X4 or X8
3. To exit SEARCH mode, press PLAY.

Note:
When using a DVD audio disc that includes pictures, this operation may be permitted in some picture segments.

Changing the Audio Channel VCD

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio channel (Stereo, Left, or Right).

Still Picture and Frame-by-Frame Playback

DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Press PAUSE/STEP on the remote control during playback. Advance the picture frame-by-frame by pressing PAUSE/STEP repeatedly.
2. To exit still motion mode, press PLAY.

Note:

When using a DVD audio disc that includes pictures, this operation may be permitted in some picture segments.

Slow Motion DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Press PAUSE/STEP (❚❚) during playback.

   The DVD player will now go into PAUSE mode.

2. 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 DivX Disc or Video CD, the Slow speed changes: ❙► 1/16, ❙► 1/8, ❙► 1/4 or ❙► 1/2 (forward).

3. To exit Slow Motion mode, press PLAY (►).

Notes:

- Slow motion playback in reverse is not possible with Video CDs and DivX Discs.
- When using a DVD audio disc that includes pictures, this operation may be permitted in some picture segments.

Random VCD Karaoke DVD

1. Press RANDOM during playback. The unit automatically begins random playback and RANDOM appears on the TV screen.
2. Press RANDOM again to normal.

Tip:

By pressing SKIP ►►❙ during random playback, the unit selects another title (track) and resumes random playback.

Note:

On a Video CD with PBC, You must set PBC to Off on the setup menu to use the random function
(See “PBC” on page 16).

Repeat A-B DVD-V DVD-A VCD DivX

To repeat a sequence.

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.
3. Press A-B again to cancel.

Repeat DVD-V DVD-A VCD DivX

You can play a title/chapter/all/track/group on a disc. Press REPEAT during playback to select a desired repeat mode.

DVD Video Discs - Repeat Chapter/Title/Off

- Chapter: repeats the current chapter.
- Title: repeats the current title.
- Off : does not play repeatedly.

Video CDs, DivX discs - Repeat Track/All/Off

- Track : repeats the current track
- All : repeats all the tracks on a disc.
- Off : does not play repeatedly.

DVD Audio Discs - Repeat Track/Group/Off

- Track: repeats the current track.
- Group: repeats the current Group.
- Off : does not play repeatedly.

Notes:

- On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the repeat function (See “PBC” on page 16).
- If you press SKIP (►►❙) once during Repeat Chapter (Track) playback, the repeat playback cancels.

3D Surround DVD-V VCD DivX

To produce a 3D surround effect that simulates multi-channel audio from two stereo speakers (instead of the five+ speakers normally required for 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 to select “3D SUR”. To turn off the 3D Surround effect, select “Normal”.

Time Search DVD-V VCD DivX

To start playing at any chosen time on the disc:

1. Press DISPLAY during playback. The time search box shows the elapsed playing time.
2. Press ▲ / ▼ to select the time clock icon and “-:--:--” appears.
3. Input the required start time in hours, minutes, and seconds from left to right. If you enter the wrong numbers, press CLEAR to remove the numbers you entered. Then input the correct numbers.
4. Press ENTER to confirm. Playback starts from the selected time.

Zoom DVD-V DVD-A VCD DivX

Use zoom to enlarge the video image.

1. Press ZOOM during playback or still playback to activate the Zoom function. The square frame appears briefly in the right bottom of the picture.
2. Each press of the ZOOM button changes the TV screen in the sequence: 100% size → 400% size → 1600% size → screen fit mode → 100% size

   Screen fit mode:
   You can change the way the image appears on the screen when you're playing a DVD movie. Press ▲/▼ to select between Normal, Enhanced, and Maximum.
3. Use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to move through the zoomed picture.
4. To resume normal playback, press CLEAR.

Notes:

- Zoom may not work on some DVDs.
- Screen fit mode is available for playing the DVD disc, VR disc and movie file.

Marker Search DVD-V VCD DivX

To enter a Marker

You can start playback from up to nine memorized points. To enter a marker, press MARKER at the desired point on the disc. The Marker icon appears on the TV screen briefly. Repeat to enter up to nine markers.

To Recall or Clear a Marked Scene

1. During disc playback, press SEARCH. The marker search menu appears on the screen.
2. Within 10 seconds, press ◄ / ► to select a marker number that you want to recall or clear.
3. Press ENTER and playback starts from the marked scene. Or, Press CLEAR and the marker number is erased from the list.
4. You can play any marker by inputting its number on the marker search menu.

Pause DVD-V DVD-A VCD DivX

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

Special DVD Features

Checking the contents of DVD discs: Menus
DVDs may offer menus that allow you to access special features. To use the disc menu, press DVD MENU. Input the corresponding number or use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to highlight your selection. Then press ENTER.

Title Menu DVD-V DVD-A

1. Press TITLE. If the current title has a menu, the menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may appear.
2. The menu offers features such as camera angles, spoken language and subtitle options, and chapters for the title.
3. Press TITLE to exit.

Disc Menu DVD-V DVD-A

Press DVD MENU and the disc menu is displayed. Press DVD MENU again to exit.

Camera Angle DVD-V DVD-A

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. Note that the number of the current angle appears on the display.

Tip:

The angle indicator will blink on the TV screen during scenes recorded at different angles as an indication that angle switching is possible.

Changing the Audio Language

DVD-V DVD-A DivX

Press AUDIO repeatedly during playback to hear a different audio language or audio track.
With DVD-RW discs recorded in VR mode that have both a main and a Bilingual audio channel, you can switch between Main (L), Bilingual (R), or a mix of both (Main + Bilingual) by pressing AUDIO.

Subtitles DVD-V DivX

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

Notes:

- The subtitle file of the DivX file is displayed only smi, srt and sub.
- If there is no information or there is a code that can not read in the DivX file, " 1 " etc are displayed.

DVD Audio Discs

DVD Audio is a new disc format building on the success of DVD to provide high quality, uncompressed, multi-channel audio for a new experience in audio quality. A DVD Audio disc can be identified by the DVD audio logo on the disc jacket or on the disc itself.

DVD Audio can provide higher quality stereo than Audio CDs with a sampling rate of up to 192kHz (compared to 44.1kHz for CDs). DVD Audio digital sound can be delivered with up to 24 bits of data (compared to 16 bits for a standard CD).

A typical DVD Audio disc contains up to seven times the data capacity of a CD. This additional space is used for music, either Advanced Resolution multi-channel sound quality that is closer to the artist's master recording or for longer recordings. Many DVD Audio discs contain on-screen text, such as artist biographies, playlists, or lyrics. Some DVD Audio discs contain photo galleries or video clips.

Note:
To enjoy maximum sound quality and surround effect of DVD Audio, you must use 5.1 channel analog audio output (5.1CH AUDIO OUT jacks on the DVD Player). If you use the DIGITAL OUT (OPTICAL or COAXIAL) for your audio connection, the sound will only be similar to CD-quality sound even though you're playing a DVD Audio disc.

Moving to another GROUP

Some DVD Audio discs divide content into different groups. Your player enables you to quickly access different groups during playback via the on-screen display.

1. Press DISPLAY during playback on in stop mode.
2. Press ▲/▼ to select Group icon.
3. Press ◀/▶ or the numbered buttons (0-9) to select a group number.

Note:
Sometimes the author of the disc creates hidden content that can only be accessed by entering a password. If the lock icon appears on the TV screen, enter the password (sometimes you'll find it on the disc's jacket cover or on a web site). This password control isn't dictated by your DVD Player — it is a function of the disc.

Since the authoring of DVD Audio Discs varies, some of the on-screen display choices might not be available for the disc you're playing.

Viewing another PAGE

Since DVD Audio discs can hold a lot of content, there are various ways to see what's available on the disc.

1. Press DISPLAY during playback.
2. Press ▲/▼ to select Page icon.
3. Press ◀/▶ to select a page number.

   What appears on the screen will vary from disc to disc because the information available depends upon the way the disc was created.

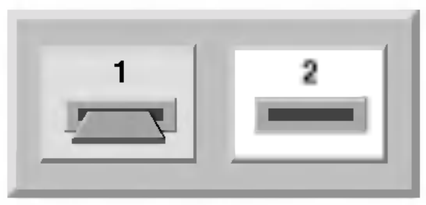
Note:
Since the authoring of DVD Audio Discs varies, some of the on-screen display choices might not be available for the disc you're playing.

Playing an Memory Card M/C

You can play Photo, Music, and MOVIE files in Memory Cards with this DVD player.

1. Insert a Memory Card until it fits into place.

2. Press MEMORY CARD on the front panel.
   The Memory Card slot choice menu appears on the TV screen.



Note:

If both slots are connected with Memory Card, use ◄ / ► to select the desired Memory Card slot.

3. Press ENTER.
   The menu appears.

MUSIC Menu

PHOTO Menu

MOVIE Menu

4. Press MEMORY CARD or RETURN to exit the menu.

For details on each operation item, refer to relevant page.

Cards capable of displaying

Readable Cards

- SmartMedia Card (SMC)
- Compact Flash Card (CFC)
- Micro Drive (MD)
- Secure Digital Card (SD)
- Multi Media Card (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MS-Pro)

- Compatible with: FAT 12, FAT 16, or FAT 32
- Only use the memory cards recommended.

Regarding Write Protect

For cards that have a write protect switch, if the switch is on it will not be possible to write or erase the contents of the card.

Notes:

- Keep the memory card out of reach of children. If swallowed, seek medical advice immediately.
- This player can not format a memory card.
- If you insert two memory cards simultaneously into the MS, SM, MMC, SD and MS-Pro memory cards compatible slot, files in the memory cards cannot be played.
- The reading time depends on file size or resolution.
- If a folder in your memory cards have more than 645 files, the whole files are not available to read.

⚠Caution

- Do not insert or extract the smart card when accessing the CF (Compact Flash) card.
- Before you extract your memory cards, you should press the MEMORY CARD button to display the DVD menu screen. Otherwise you will lose your data in your memory card or the memory card can be damaged.

Playing an Audio CD or MP3/WMA Disc

The DVD player can play MP3/WMA formatted recordings on CD-ROM, CD-R, or CD-RW discs.

Audio CD

Once you insert an audio CD a menu appears on the TV screen. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER and playback starts.

MP3 / WMA

1. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER to see the folder contents.
2. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER. Playback starts.

ID3 TAG

- When playing a file containing information such as track titles, you can see the information by pressing DISPLAY.
  [Title, Artist, Album, Year, Comment]
- If there is no information, “NO ID3 TAG” appear on the display.

Tips:

- If you are in a file list on the MUSIC menu and want to return to the Folder list, use the ▲ / ▼ to highlight .. and press ENTER.
- Press DVD MENU to move to the next page.
- On a CD with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG. Press TITLE and MUSIC or PHOTO word on top of the menu is highlighted.

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

- Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- The player cannot read an MP3/WMA file that has a file extension other than “.mp3” / “.wma”.
- CD-R physical format should be ISO 9660
- If you record MP3 / WMA files using software that cannot create a file system (eg. Direct-CD) it is impossible to playback MP3 / WMA files. We recommend that you use Easy-CD Creator, which creates an ISO 9660 file system.
- File names should have a maximum of 8 letters and must incorporate an .mp3 or .wma extension.
- They should not contain special letters such as / ? * : “ < > I etc.
- The total number of files on the disc should be less than 650.

This DVD Player requires discs and 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) and these require certain pre-existing conditions (see above) to ensure compatible playback.

Customers should 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.

Audio CD and MP3 / WMA Disc Features

Pause CD MP3 WMA M/C

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

Moving to another Track

CD MP3 WMA M/C

1. Press SKIP (⏮ or ⏭) briefly during playback to go to the next track or to return to the beginning of the current track.
2. Press SKIP ⏮ twice briefly to go back to the previous track.
3. You can play any track by inputting its number.

Repeat Track/All/Off

CD MP3 WMA M/C

You can play a track/all on a disc.

1. Press REPEAT when playing a disc. The repeat icon appears.
2. Press REPEAT to select a desired repeat mode.
   - Track: repeats the current track
   - All: repeats all the tracks on a disc.
   - Off(No display): does not play repeatedly.

Note:

If you press SKIP (⏭) once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

Search CD MP3 WMA M/C

1. Press SCAN (◀◀ or ▶▶) during playback.
2. Press SCAN (◀◀ or ▶▶) repeatedly to select the required speed: X2, X4, X8 backward or forward.
3. To exit SEARCH mode, press PLAY.

Random CD MP3 WMA M/C

1. Press RANDOM during playback. Random Playback begins immediately and RANDOM appears on the menu screen.
2. To return to normal playback, press RANDOM repeatedly until RANDOM disappears from the menu screen.

Tip:

By pressing SKIP ⏭ during random playback, the unit selects another track and resumes random playback.

Repeat A-B CD

1. To repeat a sequence during disc playback press A-B at your chosen starting point. The Repeat icon and “A” appear on the menu screen.
2. Press A-B again at your chosen end point. The Repeat icon and “A-B” appear 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 disappears from the menu screen.

3D Surround CD

To produce a 3D surround effect that simulates multi-channel audio from two stereo speakers (instead of the five+ speakers normally required for multi-channel audio from a home theater system).

1. Press AUDIO during playback. “3D SUR.” appears on the menu screen.
2. To return to normal playback, press AUDIO repeatedly until “3D SUR.” disappears from the menu screen.

Programmed Playback

The program function enables you to store your favorite tracks from any disc in the player memory. A program can contain 30 tracks.

1. Insert a disc.

   Audio CD or MP3/WMA Discs:
   AUDIO CD or MUSIC menu appears.

2. Press PROGRAM.
   The ● mark will appear to the right of the word "Program" on the right side of the menu screen.

Note:

Press PROGRAM again, then the ● mark will disappear to exit the Program Edit mode.

AUDIO CD Menu

MUSIC Menu

Video CD: Press PROGRAM while playback is stopped. The program menu appears. Press PROGRAM again to exit the menu.

Note:

On a Video CD with PBC, you must set PBC to Off on the setup menu to use the programmed playback (See "PBC" on page 16).

VIDEO CD Menu

3. Select a track on the "List", then press ENTER to place the selected track on the "Program" list. Repeat to place additional tracks on the list.

4. Press ►.
   Select the track you want to start playing on the "Program" list.

5. Press PLAY or ENTER to start. Playback begins in the order in which you programmed the tracks. Playback stops after all of the tracks on the "Program" list have played once.

6. To resume normal playback from programmed playback, select a track of AUDIO CD (or MUSIC) list and then press PLAY.

Repeat Programmed Tracks

1. Press REPEAT when playing a disc. The repeat icon appears.

2. Press REPEAT to select a desired repeat mode.

   • Track: repeats the current track
   • All: repeats all the tracks on programmed list.
   • Off(No display): does not play repeatedly.

Note:

If you press ►►I once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

Erasing a Track from "Program" List

1. Use ▲ ▼ ► to select the track that you wish to erase from the Program list.

2. Press CLEAR. Repeat to erase additional tracks on the list.

Erasing the Complete Program List

1. Press ► to move to the "Program" list.

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

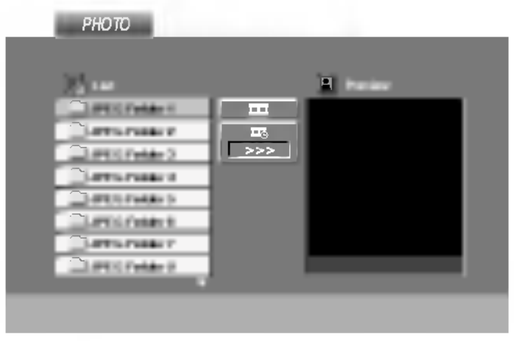
Note:

The programs are also cleared when the disc is removed.

Viewing a JPEG Disc

Using this DVD Player you can view discs with JPEG files.

1. Insert a disc and close the tray. The PHOTO menu appears on the TV screen.



2. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder appears. If you are in a file list and want to return to the previous Folder list, use the ▲ / ▼ buttons on the remote to highlight .. and press ENTER.

3. If you want to view a particular file, press ▲ / ▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY. Viewing the file proceeding starts.
   While viewing a file, you can press STOP to move to the previous menu (PHOTO menu).

Tips:

- Press DVD MENU to move to the next page.
- There are three Slide Speed options : >>> (Fast), >> (Normal) and > (Slow).
  Use ▲ ▼ ◄ ► to highlight the Speed. Then, use ◄ / ► to select the option you want to use then press ENTER.
- On a disc with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG. Press TITLE and MUSIC or PHOTO word on top of the menu is highlighted.
- Press RETURN, information of file is hidden.

Slide Show JPEG M/C

Use ▲ ▼ ◄ ► to highlight the (Slide Show) then press ENTER.

Still Picture JPEG M/C

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

Moving to another File JPEG M/C

Press SKIP (I◄◄ or ►►I) or cursor (◄ or ►) once while viewing a picture to advance to the next or previous file.

Zoom JPEG M/C

Use Zoom to enlarge the photo image.
(see 21 page)

To rotate picture

Press ▲ / ▼ during showing a picture to rotate the picture clockwise or counter clockwise.

To listen to MP3/WMA music watching picture

JPEG

You can display files while listering to MP3/WMA music files recorded on the same disc.

1. Insert the disc containing the two types of file in the player.
2. Press TITLE to display PHOTO menu.
3. Press ▲ / ▼ to select a photo file.
4. Use ► to select icon then press ENTER. Playback starts. The playback will continue until STOP is pressed.

Tip:

To listen to only the desired music watching picture, programmed the desired tracks from the “MUSIC” menu and then proceed as above.

Note:

The files on a memory card are not available for this function.

JPEG disc compatibility with this player is limited as follows:

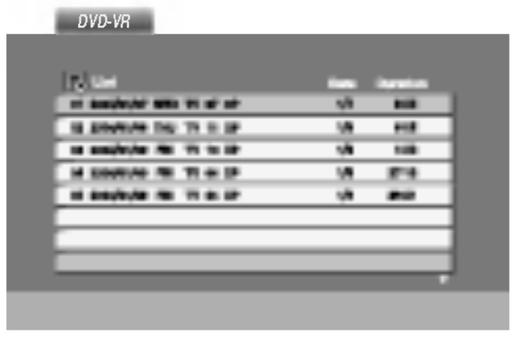
- Depending upon the size and number of JPEG files, it could take a long time for the DVD player to read the disc’s contents. If you don’t see an on-screen display after several minutes, some of the files may be too large — reduce the resolution of the JPEG files to less than 2M pixels as 2760 x 2048 pixels and burn another disc.
- The total number of files and folders on the disc should be less than 650.
- Some discs may be incompatible due to a different recording format or the condition of disc.
- 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” file.
- 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.

Playing a DVD VR format Disc

This unit will play DVD-R/RW discs recorded using the DVD-Video format that have been finalized using a DVD-Recorder.

- This unit will play DVD-RW discs recorded using the Video Recording (VR) format.

1. Insert a disc and close the tray. The DVD-VR menu appears on the TV screen.



2. Press ▲ / ▼ to select a track then press PLAY or ENTER and playback starts.

Notes:

- Unfinalized DVD-R/RW discs cannot be played in this player.
- Some DVD-VR disc are made with CPRM data by DVD RECORDER. Player does not support these kinds of discs and display the “CHECK DISC”.

What is ‘CPRM’?
CPRM is a copy protection system (with scramble system) only allowing the recording of ‘copy once’ broadcast programs. CPRM stands for Content Protection for Recordable Media.
CPRM recordings can only be made on DVD-RW discs formatted in VR mode, and CPRM recordings can only be played on players that are specifically compatible with CPRM.

Maintenance and Service

Refer to the information in this chapter before contacting a service technician.

Handling the Unit

When shipping the unit

Please save the original shipping carton and packing materials. If you need to ship the unit, for maximum protection, re-pack the unit as it was originally packed at the factory.

Keeping 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. since they leave marks on the surface.

Cleaning the unit

To clean the player, 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, benzine, or thinner, as these might damage the surface of the unit.

Maintaining the Unit

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 could be diminished.

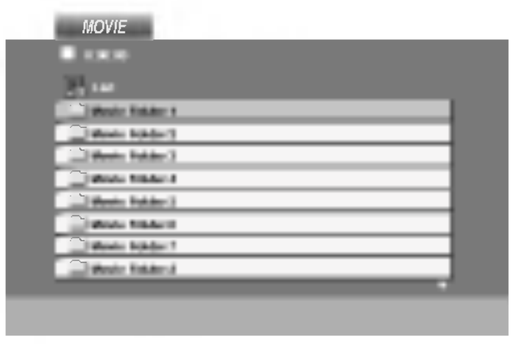
Depending on the operating environment, regular inspection and maintenance are recommended after every 1,000 hours of use.

For details, please contact your nearest authorized service center.

Playing a DivX Movie Disc

Using this DVD Player you can play DivX disc.

1. Insert a disc and close the tray. The MOVIE menu appears on the TV screen.



2. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder appears. 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.

3. If you want to view a particular file, press ▲ / ▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY.

4. Press STOP to exit.

Tips:

- Press DVD MENU to move to the next page.
- On a CD with MP3/WMA, JPEG and MOVIE file, you can switch MUSIC, PHOTO and MOVIE menu. Press TITLE and MUSIC, PHOTO and MOVIE word on top of the menu is highlighted.

Note:

When the bitrate of video signal on a DivX file stored in a memory card is over 2Mbps, it can be displayed like a still image.

DivX disc compatibility with this player is limited as follows:

- Available resolution size of the DivX file is under 720x576 (W x H) pixel.
- The file name of the DivX subtitle is limited to characters.
- If there is impossible code to express in the DivX file, it may be displayed as " _ " mark on the display.
- **If the number of the screen frame is over 30 frames per second, this unit may not operate normally.**
- **If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.**
- **If the file is recorded with GMC, the unit supports only 1-point of the record level.**
  * GMC?
  GMC is the acronym for Global Motion Compensation. It is an encoding tool specified in MPEG4 standard. Some MPEG4 encoders, like DivX or Xvid, have this option. There are different levels of GMC encoding, usually called 1-point, 2-point, or 3-point GMC.

Playable DivX file

● ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Playable Codec format

● "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Playable Audio format

● "AC3 ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
  - Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA)
  - Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Additional Features

Last Scene Memory

DVD-V DVD-A CD VCD1.1

This player memorizes last scene from the last disc that is viewed. The last scene remains in memory even if you remove the disc from the player or switch off the player. If you load a disc that has the scene memorized, the scene is automatically recalled.

Note:

This player does not memorize the scene of a disc if you switch off the player before commencing to play the disc.

Screen Saver

The screen saver appears when you leave the DVD player in Stop mode for about five minutes. If the Screen Saver is displayed for five minutes, the DVD Player automatically turns itself off.

Video Mode Setting

- 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 OSD 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 HDMI mode is set to “OFF” and selected resolution is 720p mode in component video connection.

Reference

This chapter includes important reference information to help you set your DVD player.

Speaker Setup

Make the following settings for the built-in 5.1 channel surround decoder.

1. Press SETUP. The setup menu appears.
2. Use ▲ / ▼ to select the AUDIO option then press ► to move to the second level.
3. Use ▲ / ▼ to select the Speaker Setup option then press ► to move to the third level. “Select” is highlighted.
4. Press ENTER and 5.1 Speaker Setup menu appears.
5. Use ◄ / ► to select the desired speaker.
6. Adjust options using ▲ / ▼ / ◄ / ► buttons.
7. Press RETURN to return to the menu screen.

Speaker selection

Select a speaker that you want to adjust. (Front speakers (Left), Center Speaker, Front speakers (Right), Rear speakers (Right), Rear speakers (Left), or SubWoofer)

Size

Press ◄ / ► to set a mode. (Large, Small or None)

If you have connected the system to a speaker with a low frequency of 100Hz or below, select “Large.” If you have connected the system to a speaker without a low frequency of 100Hz or below, select “Small.” If you have not connected a subwoofer, always select “Large” for Front speaker (L/R).

When you do not have a certain speaker connected, select “None.”

Front L/R speaker’s size can be set to “Large” or “Small.”

If Front L/R speaker’s size is set to “Small,” Rear and Center speaker’s size can be set to “Small” or “None.”

Subwoofer’s size can be set only to “Large” or “None”.

Volume

Press ◄ / ► to adjust the output level of the selected speaker. (-10dB - 0dB)

Distance

If you connected speakers to your DVD Player, setting the Distance lets the speakers know how far the sound has to travel to reach your set listening point. This allows the sound from each speaker to reach the listener at the same time.
Press ◄ / ► to adjust the Distance of the selected speaker.
[0.3m(1ft) - 6.0m(20ft)]

Test

Press ◄ / ► to test the signals of each speaker. Adjust the volume to match the volume of test signals memorized in the system.

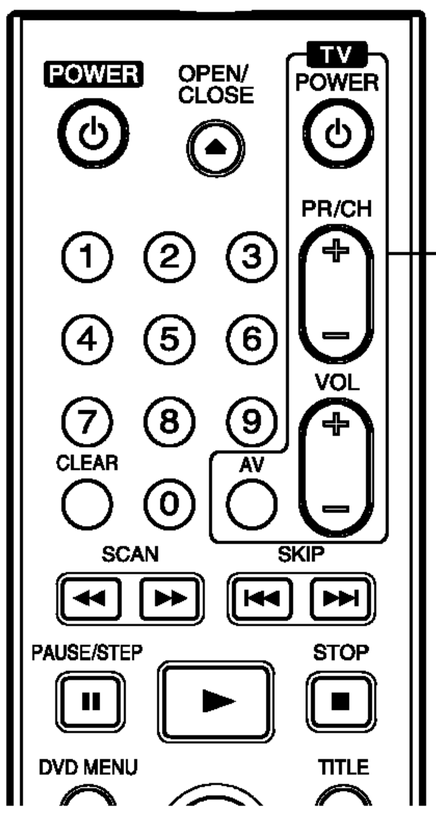
Front Left (L) → Center → Front Right (R) → Rear Left (R) → Rear Right (L) → SubWoofer

You can adjust the volume during operating the test tone, first use ▲ / ▼ to select Volume or Speaker option then use ◄ / ► buttons to select volume or speaker, so that all speaker’s volume is same from the listener’s position.
During operating the test tone, if you adjust the volume, it will be paused in the current speaker channel.

Controlling Your TV with the Supplied Remote

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

You can control your TV using the buttons below.



TV Control Buttons

By pressing	You can
POWER	Turn the TV on or off.
AV	Switch the TV's input source between the TV and other input sources.
PR/CH +/–	Scans up or down through memorized channels.
VOL +/–	Adjust the volume of the TV.

Note:

Depending on the unit being connected, you may not be able to control your TV using some of the buttons.

Controlling other TVs with the remote

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 (Refer to table on the right column).**
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	Manufacturer	Code Number
ADMIRAL	16,33,37,44,45	MONTGOMERY	01,06,08,09
AIWA	70	WARD	23,24,32,33,34
AKAI	01	NEC	01,08
AMARK	09	NOBLEX	07
AOC	01	PACKARD BELL	43
BELL & HOWELL	33	PANASONIC	07,11,13,25,35,36
BROKSONIC	18,19	PHILCO	01,06,07,08,09, 15,38,43,58
CANDLE	51		
CCE	07	PHILIPS	06,07,43,61,62,65
CENTURION	08	PIONEER	30
CINERAL	43	PORTLAND	09
CITIZEN	49,50,51,52,53,54,55	PROSCAN	03,37,44
CORONADO	09	QUASAR	11,13
CROWN	09	RADIO SHACK	16,17,23
CURTIS MATHES	01,03,08,33,35,37,44	RCA	01,03,37,44,69
DAEWOO	16,38,39,40,41,42,43	REALISTIC	16,17,23
DAYTRON	01,08	SAMPO	08
EMERSON	01,09,16,17,18,19	SAMSUNG	01,08,09,25,68
FISHER	28,29	SANYO	28,29
FUNAI	46,47	SCOTT	01,08
GENERAL ELECTRIC	03,10,11,13,37,44	SEARS	09,25,26,27,28,29
GRADIENTE	01,56,57,63,67	SEMP	64
HITACHI	09,14,15,43	SHARP	09,22,23,24,60,66
JC PENNEY	01,08,10,27,35	SIGNATURE 2000	01,06,08,09,10, 23,24,33,34
JVC	20,21,63,67		
KIOTE	43	SONY	12,62
KMC	09	SOUNDESIGN	51
KTV	01,08,09,31	SYLVANIA	01,04,05,06,07, 08,35,51
LG (GOLDSTAR)	01,07,08,09,35,39,40		
LODGENET	33	SYMPHONIC	46,47
LOGIK	33	TATUNG	11
LXI	09,24,25,26,27,28,29	TEKNIKA	07,09,16,33,51
MAGNAVOX	01,02,04,05,06, 07,08,09,20, 34,35,43,51,61,62,65	TELERENT	09,33
		THOMSON	69
		YORX	08
MAJESTIC	33	TOSHIBA	01,25,26,27,64
MARANTZ	01,32	WARDS	01,06,08,09,10,33,34
MEMOREX	33	XR1000	48
MGA/MITSUBISHI	01,08,32,34	ZENITH	01, 02,33,59

Notes:

- **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.

Language Codes

Use this list to input your desired language for the following initial settings:
Disc Audio, Disc Subtitle, Disc Menu.

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

Country Codes

Choose a country code from this list.

Country	Code	Country	Code	Country	Code	Country	Code
Afghanistan	AF	Ethiopia	ET	Malaysia	MY	Saudi Arabia	SA
Argentina	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Senegal	SN
Australia	AU	Finland	FI	Mexico	MX	Singapore	SG
Austria	AT	France	FR	Monaco	MC	Slovak Republic	SK
Belgium	BE	Germany	DE	Mongolia	MN	Slovenia	SI
Bhutan	BT	Great Britain	GB	Morocco	MA	South Africa	ZA
Bolivia	BO	Greece	GR	Nepal	NP	South Korea	KR
Brazil	BR	Greenland	GL	Netherlands	NL	Spain	ES
Cambodia	KH	Islands	HM	Netherlands Antilles	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hungary	HU	New Zealand	NZ	Sweden	SE
Chile	CL	India	IN	Nigeria	NG	Switzerland	CH
China	CN	Indonesia	ID	Norway	NO	Thailand	TH
Colombia	CO	Israel	IL	Oman	OM	Turkey	TR
Congo	CG	Italy	IT	Pakistan	PK	Uganda	UG
Costa Rica	CR	Jamaica	JM	Panama	PA	Ukraine	UA
Croatia	HR	Japan	JP	Paraguay	PY	United States	US
Czech Republic	CZ	Kenya	KE	Philippines	PH	Uruguay	UY
Denmark	DK	Kuwait	KW	Poland	PL	Uzbekistan	UZ
Ecuador	EC	Libya	LY	Portugal	PT	Vietnam	VN
Egypt	EG	Luxembourg	LU	Romania	RO	Zimbabwe	ZW
El Salvador	SV			Russian Federation	RU		

Troubleshooting

Symptom	Possible Cause	Correction
No power.	• The power cord is disconnected.	• Plug the power cord into the wall outlet securely.
The power is on, but the DVD player does not work.	• No disc is inserted.	• Insert a disc. (Check that the DVD or audio CD indicator in the display window is lit.)
No picture.	• The TV is not set to receive DVD signal output.	• Select the appropriate video input mode on the TV.
	• The video cable is not connected securely.	• Connect the video cable securely.
	• The HDMI mode is on.	• Set HMDI on the front panel to OFF.
	• Unit output setting and TV resolution capabilities mismatch.	• Check TV capability. • Check mode of connections (eg. S-Video, Component etc.). • Check unit Resolution setting according to TV capability and mode of connection.
No sound.	• The equipment connected with the audio cable is not set to receive DVD signal output.	• Select the correct input mode of the audio receiver so you can listen to the sound from the DVD player.
	• The power of the equipment connected with the audio cable is turned off.	• Turn on the equipment connected with the audio cable.
	• The AUDIO options are set to the wrong position.	• Set the Digital Audio Output to the correct position, then turn on the DVD player again by pressing POWER.
	• The Digital Audio Output mismatch with the amplifier.	• Select the proper audio setting in AUDIO setup.
The DVD player does not start playback.	• An unplayable disc is inserted.	• Insert a playable disc. (Check the disc type, color system, and regional code.)
	• The rating level is set.	• Cancel the rating function or change the rating level.
The Remote Control does not work properly.	• The Remote Control is not pointed at the remote sensor on the DVD player.	• Point the Remote Control at the remote sensor of the DVD player.
	• The Remote Control is too far from the DVD player.	• Operate the Remote Control closer to the DVD player.

Specifications

General

Power requirements: AC 120 V , 60 Hz

Power consumption: 12W

Dimensions (Approx.):
430 x 39 x 242 mm (W x H x D) without feet

Weight (Approx.): 2.2 kg

Operating temperature:
5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

Operating humidity: 5 % to 90 %

Outputs

VIDEO OUT:
1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, RCA jack x 1

S-VIDEO OUT:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, negative sync, Mini DIN 4-pin 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

AUDIO OUT:
2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1

DIGITAL OUT (COAXIAL):
0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1

DIGITAL OUT (OPTICAL):
3 V (p-p), 75 Ω, Optical onnector x 1

System

Laser:
Semiconductor laser, wavelength 650 nm

Signal system: 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:
> 100 dB (ANALOG OUT connectors only)

Harmonic distortion: < 0.008% THD

Dynamic range:
> 90 dB (DVD/CD)

Accessories:

Video cable (1), Audio cable (1), Remote Control (1), Batteries (2)

Note: Design and specifications are subject to change prior notice.

P/NO : 3834RD0055Z

DF8912NH_HA1CLL_FRE

http://www.lg.ca

LECTEUR DE DVD

MANUEL D'UTILISATION

MODÈLE : LDA-531

Lisez ce manuel d'utilisation en entier et soigneusement avant de brancher, d'utiliser ou d'ajuster le produit.

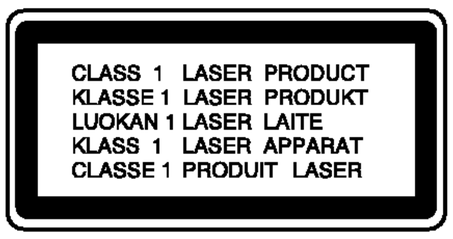
ATTENTION: POUR REDUIRE LE RISQUE DE CHOC ELECTRIQUE, N'ENLEVEZ PAS LE COUVERCLE (OU LA PARTIE ARRIERE). IL N'Y A PAS DE COMPOSANTS SUSCEPTIBLES D'ETRE REPARES PAR L'UTILISATEUR A L'INTERIEUR DE CETTE UNITE.
CONFIEZ LE SERVICE TECHNIQUE A DU PERSONNEL QUALIFIE.

Ce message lumineux ayant un symbole avec une pointe de flèche à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à avertir l'utilisateur sur la présence d'une tension dangereuse non isolée à l'intérieur du boîtier du produit pouvant être suffisamment importante pour constituer un danger de choc électrique pour les personnes.

Le point d'exclamation à l'intérieur d'un triangle équilatéral est destiné à avertir l'utilisateur sur la présence d'importantes instructions concernant le fonctionnement ou la maintenance (service technique) dans la littérature accompagnant ce produit.

AVERTISSEMENT: AFIN D'ÉVITER DES RISQUES D'INCENDIE OU DE CHOC ÉLECTRIQUE, MAINTENEZ CE PRODUIT À L'ABRI DE LA PLUIE ET DE L'HUMIDITÉ.

AVERTISSEMENT: N'installez pas cet équipement dans un espace clos tel qu'une bibliothèque ou une unité similaire.



ATTENTION:
Ce produit utilise un système laser.
Pour garantir une utilisation correcte de ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur et le conserver pour future consultation. Si cette unité requiert du service technique, contactez un point de service après-vente agréé. L'usage de commandes, réglages ou procédures d'utilisation autres que ceux spécifiés ici peut résulter dans une exposition dangereuse à la radiation.
Pour éviter l'exposition directe au faisceau laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier. Il y a de la radiation laser visible lorsqu'il est ouvert. NE FIXEZ PAS LE REGARD SUR LE FAISCEAU.

ATTENTION: L'appareil ne doit pas être exposé à l'eau (par mouillure ou éclaboussure) et aucun objet rempli de liquides, comme par exemple une vase, ne devrait être placé sur l'appareil.

ATTENTION: IRRADIATION LASER VISIBLE OU INVISIBLE SI OUVERT ET DÉVERROUILLÉ.

AVERTISSEMENT DU FCC: Cet équipement peut produire ou utiliser de l'énergie radioélectrique. Les altérations ou modifications effectuées à cet équipement peuvent provoquer une interférence nuisible, sauf si de telles modifications sont expressément approuvées dans le mode d'emploi. L'utilisateur pourrait perdre l'autorisation pour utiliser cet équipement si des altérations ou modifications non autorisées sont effectuées.

AVIS SUR LA RÉGLEMENTATION : Partie 15 du FCC
Cet équipement a été testé et il est certifié conforme aux limites établies pour les appareils numérotés de classe B, suivant la partie 15 de la réglementation du FCC. Ces limites visent à assurer une protection raisonnable contre l'interférence nuisible lorsque le produit est utilisé dans une installation résidentielle. Ce produit génère, utilise et peut émettre de l'énergie radioélectrique et, s'il n'est pas installé et utilisé conformément au mode d'emploi, il peut provoquer des interférences nuisibles aux communications radio. Cependant, il n'y a aucune garantie de non-apparition d'interférence dans une installation particulière. Si ce produit provoque une interférence nuisible pour la réception d'émissions radio ou télévision, ce qui peut être déterminé en allumant et éteignant le produit, nous encourageons l'utilisateur à essayer de corriger l'interférence par l'une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou déplacez l'antenne de réception.
- Augmentez la distance qui sépare ce produit du récepteur.
- Branchez ce produit sur une prise de courant d'un circuit différent de celui auquel le récepteur est connecté.
- Consultez le revendeur ou un technicien en radio/télévision expérimenté pour assistance.

PRÉCAUTION concernant le câble d'alimentation

Il est recommandé, pour la plupart des appareils, de les brancher sur un circuit spécialisé.
Cela veut dire qu'un circuit comportant une prise de courant simple alimente uniquement cet appareil et qu'il n'a ni d'autres prises de courant ni d'autres circuits secondaires. Vérifiez la page des spécifications dans ce manuel de l'utilisateur pour en être sûr.

Évitez de surcharger les prises murales. Les prises murales surchargées, les prises murales desserrées ou endommagées, les rallonges, les cordons d'alimentations effilochés, ou l'isolation des câbles endommagée ou fêlée sont dangereux. Toutes ces conditions risquent de provoquer un choc électrique ou un incendie. Examinez périodiquement le câble de votre appareil, et si son aspect indique qu'il est endommagé ou détérioré, débranchez-le, arrêtez momentanément l'utilisation de l'appareil, et demandez à un technicien autorisé de remplacer le câble par la pièce de rechange appropriée.

Protégez le câble d'alimentation de tout emploi abusif, évitant par exemple qu'il soit tordu, entortillé ou pincé, que l'on ferme une porte ou que l'on marche sur le cordon. Faites très attention aux fiches, prises murales et au point où le cordon sort de l'appareil.

N° DE SÉRIE:
Le numéro de série se situe à l'arrière de l'appareil. Ce numéro est uniquement réservé à cet appareil et ne peut servir pour aucun autre appareil. Nous vous recommandons d'inscrire ici l'information demandée et conserver ce guide en tant que preuve d'achat.

Code du modèle _____

Numéro de série _____

Date d'achat _____

Table des matières

Introduction 4

Symboles utilisés dans ce manuel 4
À propos de l'affichage du symbole ⊘ 4
Notes concernant les disques 4
Manutention des disques 4
Remisage de disques 4
Nettoyage des disques 4
Types de disques utilisables 5
Code de région 5
Termes se rapportant aux disques 6
Panneau avant 7
Panneau Arrière 8
Fenêtre d'affichage 8
Télécommande 9
Fonctionnement de la télécommande 9
Installation des piles de la télécommande . . .9

Installation et réglage initial 10

Réglage initial du lecteur 10
Raccordements du lecteur DVD 10
Raccordements vidéo et audio à votre téléviseur 10
Raccordement audio à votre téléviseur 10
Branchement HDMI 11
Raccordement audio aux équipements facultatifs 12
Affichage à l'écran 13
Limites/Position de lecture 13
Réglages de départ 14
Fonctionnement général 14
LANGUAGE 14
• Langage Menu 14
• Disque Audio / Sous Titre / Menu 14
AFFICHAGE (MENU D'AFFICHAGE) 15
• Aspect TV (Format de l'image télé) 15
• Mode d'affichage 15
AUDIO 15
• Dolby Digital / DTS / MPEG 15
• Sample Freq. (Fréquence d'échantillonage) 15
• Règlage 5.1 16
• Commande de gamme d'amplification (DRC/Dynamic Range Control) 16
• Vocal 16
AUTRES 16
• PBC (Commande de lecture) 16
• Auto Play (Lecture automatique) 16
• B.L.E. (extension du niveau de noir) 16
• DivX(R) VOD (vidéo à la demande) 17
BLOQUE (CONTRÔLE PARENTAL) 18
• Classement 18
• Mot De Passe (code de sécurité) 18
• Code Pays 18

Fonctionnement 19

Lecture d'un DVD ou CD-Vidéo 19
églages du mode LECTURE 19
Caractéristiques générales 19
Déplacement vers un autre TITRE/GROUPE 19
Déplacement vers un autre CHAPITRE/PISTE 19
Recherche 19
Changement du canal audio 19
Lecture en mode IMAGE FIXE et IMAGE PAR IMAGE 20
Ralenti 20
Aléatoire 20
Répéter A-B 20
Répéter 20
Ambiophonie 3D 20
Recherche par heure 20
Zoom 21
Recherche à l'aide de repères 21
Pause 21
Caractéristiques DVD spéciales 21
Contrôle du contenu de disques DVD: Menus 21
Menu des titres 21
Menu de disque 21
Prise de vue 21
Changement de la langue audio 21
Sous-titres 21
Disques DVD Audio 22
Passage à un autre GROUPE 22
Visualisation d'une autre PAGE 22
Lecture d'une carte mémoire 23
Lecture de disques CD-Audio ou MP3/WMA .24
Caractéristiques de disques CD-Audio et MP3 / WMA 25
Pause 25
Déplacement vers une autre piste 25
Répéter piste/tout/arrêt 25
Recherche 25
Aléatoire 25
Répéter A-B 25
Ambiophonie 3D 25
Lecture programmée 26
Répétition des pistes programmées 26
Effacement d'une piste de la liste programmée 26
Effacement de toute la liste programmée . .26
Visionnement d'un disque JPEG 27
Diaporama 27
Arrêt sur image 27
Passage à un autre fichier 27
Zoom 27
Pour faire pivoter l'image 27
Pour écouter de la musique MP3/WMA tout en visionnant l'image 27
Lecture d'un disque au format DVD-VR 28
Maintenance et service 28
Lecture d'un DivX vidéo 29
Caractéristiques supplémentaires 30
Mémoire de la Dernière Scène 30
Économiseur d'écran 30
Configuration du mode vidéo 30

Références 31

Réglage des haut-parleurs 31
Utilisation de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie 32
Liste des codes de langues 33
Liste code des pays 33
Dépannage 34
Spécifications 35

Introduction

Lisez attentivement le manuel d'utilisation afin d'utiliser ce produit normalement et conservez-le pour référence ultérieure.

Ce manuel contient l'information concernant l'utilisation et l'entretien de votre lecteur DVD. Contactez un technicien qualifié pour toute intervention de service.

Symboles utilisés dans ce manuel

Le symbole de l'éclair vous avertit de la présence dans le boîtier d'un niveau de tension dangereux pouvant entraîner un choc électrique.

Le point d'exclamation sert à prévenir l'usager de la présence d'importantes instructions concernant le fonctionnement et la maintenance/service.

Ce symbole signifie la possibilité de dommages à l'appareil ou autres dommages matériels.

Remarque:
Souligne la présence de notes particulières ou de caractéristiques de fonctionnement spéciales.

Truc:
Souligne la présence de conseils et procédures servant à faciliter l'exécution d'une tâche.

Une section dont le titre comporte un des symboles suivants ne s'applique qu'au disque que représente ce symbole.

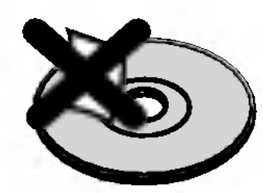
DVD-V DVD et DVD±R/RW finalisé
DVD-A Disques DVD-Audio
VCD CD-Vidéo
CD CD-Audio
MP3 Disques MP3
WMA Disques WMA
JPEG Disques JPEG
DivX Disques DivX
M-C Carte mémoire

À propos de l'affichage du symbole ⃠

L'affichage de l'icône " ⃠ " sur l'écran du téléviseur signifie que le disque DVD-Vidéo en cours de lecture ne comporte pas la fonction décrite dans votre guide d'utilisation.

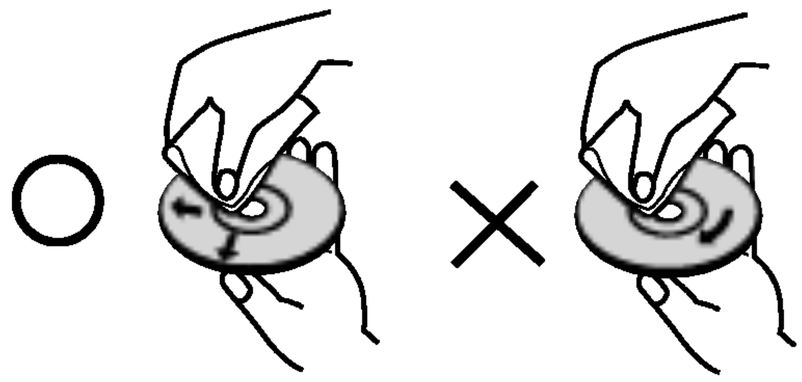
Notes concernant les disques

Manutention des disques
Ne touchez jamais à la surface de lecture d'un disque. Tenez le disque par les rebords de manière à ne pas laisser de traces de doigts sur la surface de lecture. Ne collez jamais de papier ou de ruban gommé sur un disque.



Remisage de disques
Une fois retiré de l'appareil, remisez le disque dans son étui. N'exposez pas les disques aux rayons direct du soleil ou à des sources de chaleur et ne les laissez jamais pas dans une voiture garée au soleil.

Nettoyage des disques
La présence de marques de doigts et de poussière sur le disque peut entraîner une image de qualité médiocre et la déformation du son. Précédant la lecture, nettoyez le disque à l'aide d'un chiffon propre. Essuyez le disque vers les rebords, à partir du centre.



N'utilisez pas de solvants concentrés tels que alcool, benzène, diluants, agents nettoyants commercialement disponibles, ou aérosols antistatiques pour disques en vinyle.

Types de disques utilisables

DVD VIDEO	Disques DVD vidéo (disque 8 cm /12 cm)
DVD AUDIO	Disques DVD audio (disque 8 cm /12 cm)
COMPACT disc DIGITAL VIDEO	CD-Vidéo (VCD) (disque 8 cm /12 cm)
COMPACT disc DIGITAL AUDIO	Audio CD (disque 8 cm /12 cm)

De plus, cet appareil permet la lecture de disques Carte mémoire, DivX, DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, SVCD et CD-R / CD-RW comportant des titres audio, MP3, WMA et/ou des fichiers JPEG.

RW COMPATIBLE — Ceci indique une fonction du produit permettant de lire des DVD-RW enregistrés au format d'enregistrement vidéo (Video Recording).

Remarques:

- Dépendamment de l'état de l'équipement d'enregistrement ou du disque CD-R/RW (ou DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW) lui-même, il se peut que l'appareil ne puisse pas effectuer la lecture de certains disques CD-R/RW (ou DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW).
- N'apposez aucune étiquette de part ou d'autre (face d'enregistrement ou face étiquetée) d'un disque.
- N'utilisez pas de CD de forme irrégulière (en forme de coeur ou octogonal par exemple). Cela peut entraîner un défaut de fonctionnement.

Notes concernant les disques DVD et CD-Vidéo

Certaines fonctions de lecture de disques DVD et CD-Vidéo peuvent être intentionnellement programmées par les fabricants de logiciels. Puisque cet appareil effectue la lecture de DVD et CD-Vidéo selon le contenu incorporé par le fabricant du logiciel, certaines fonctions de lecture peuvent ne pas être disponibles alors que d'autres fonctions peuvent s'y rajouter.

Fabriqué avec l'autorisation de Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", et le symbole double-D sont des marques de commerce exclusives à Dolby Laboratories.

DTS et DTS Surround Out sont des marques de commerce de Digital Theater Systems, Inc.

Code de région

Ce lecteur DVD est conçu et fabriqué en fonction de la lecture de matériel logiciel DVD codé pour la région "1". Cet appareil ne peut effectuer la lecture que des disques DVD codés "1" ou "ALL".

Notes concernant les codes de région

- L'étui de chaque disque DVD affiche un globe comportant un ou plusieurs chiffres. Ce chiffre (numéro) doit correspondre au code de région de votre lecteur DVD sinon, le lecteur sera incapable d'en effectuer la lecture.
- Si vous tentez d'effectuer la lecture d'un disque comportant un code de région inapproprié, le message "Vérification Code Régional" s'affichera à l'écran de votre téléviseur.

Notes concernant le droit d'auteur:

La loi du droit d'auteur défend de reproduire, radiodiffuser, faire la projection, câblodistribuer, diffuser en public, ou faire la location de matériel protégé, sans permission. Cet appareil incorpore le dispositif anti-copie développé par Macrovision. Certain disques comportent des signaux anti-copie. La copie ou la lecture vidéo de ces disques sur votre magnétoscope entraînera la présence du phénomène "herbe de bruit" (picture noise). Cet appareil incorpore une technologie de protection des droits d'auteur protégée par la revendication de procédé de certains brevets américains et autres droits de propriété intellectuelle possédés par Macrovision Corporation et autres détenteurs de droits. Ladite technologie de protection de droit d'auteur ne peut être utilisée sans le consentement de Macrovision Corporation, et n'a d'autre but que le visionnement personnel ou restreint, à moins qu'autrement autorisé par Macrovision Corporation. La rétroconception et le démontage sont strictement défendus.

LES CLIENTS DOIVENT TENIR COMPTE QUE CERTAINS POSTES DE TÉLEVISION 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'HÉSITEZ PAS À CONTACTER NOTRE SERVICE RAPPORT CLIENT.

Termes se rapportant aux disques

DVD±R / DVD±RW

DVD -R et DVD +R est un format s'appliquant aux lecteurs et disques DVD réinscriptibles. Ce format permet l'enregistrement unique d'information sur un disque DVD. DVD±RW et DVD-RW sont deux formats de support réinscriptible qui permettent de supprimer le contenu d'un DVD et d'y enregistrer de nouvelles informations. Les disques simple face peuvent contenir jusqu'à 4,38 Go d'information et les disques double face peuvent en contenir le double. Il n'existe pas de disques simple face réinscriptibles bicouche.

VCD (CD-Vidéo)
Un CD-Vidéo contient jusqu'à 74 minutes (disque 650 Mo) ou 80 minutes (disque 700 Mo) de vidéo MPEG-1 ainsi qu'un son stéréophonique de qualité.

MPEG
MPEG est une norme internationale de compression vidéo et audio. MPEG-1 sert au codage vidéo pour CD-Vidéo et prévoit un codage ambiophonique multiplex tel que PCM, Dolby Digital, DTS et MPEG audio.

MP3
MP3 est un format de compression populaire utilisé pour les fichiers audio numériques, offrant une qualité quasi-CD.

WMA
Fichier audio Windows Media Un type de codage / décodage développé par Microsoft Corp.

JPEG
Joint Pictures Expert Group. JPEG est un format de fichier compressé permettant de sauvegarder des images sans limiter le nombre de couleurs.

DivX
DivX est le nom d'un nouveau codec vidéo révolutionnaire, qui est basé sur le nouveau standard de compression MPEG-4 pour vidéo. Vous pourrez lire des films DivX à l'aide du lecteur DVD.

PBC: Commande de lecture (CD-Vidéo uniquement)
La commande de lecture est disponible pour les formats disques CD-Vidéo de version 2.0. Les fonctionnalités de PBC vous permettent d'interagir avec le système à l'aide des menus, fonctions de recherche ou toute autre opération de type informatique normale. De plus, si incorporées au disque, vous pouvez visionner les images arrêtées à haute résolution d'affichage. Les CD-Vidéo ne comportant pas la caractéristique PBC (Version 1.1) fonctionnent de la même manière qu'un CD-Audio.

Titre (Uniquement disques DVD vidéo)
Généralement, un titre est une section particulière d'un disque DVD. Par exemple, le film principal serait le titre 1, un documentaire décrivant la production du film serait le titre 2 et des interviews avec les interprètes serait le titre 3. Un numéro de repère identifie chaque titre, vous permettant ainsi d'y accéder rapidement.

Chapitre (Uniquement disques DVD vidéo)
Un chapitre est un segment de titre tel qu'une scène ou un interview particulier. Un numéro de repère identifie chaque chapitre, vous permettant ainsi d'accéder au chapitre voulu. Selon le disque, il se peut que les chapitres ne soient pas enregistrés.

Groupe (Uniquement disques DVD audio)
Le contenu audio principal ou le contenu des fonctions d'accompagnement ou le contenu des fonctions supplémentaires ou l'album musical. Chaque groupe a un numéro de référence que vous pouvez trouver facilement.

Scène (VCD)
Dans le cas d'un CD-Vidéo comportant la fonction PBC, les images animées et fixes sont divisées en sections nommées "scènes". Chaque scène est affichée à l'écran accompagnée d'un numéro de scène, vous permettant ainsi d'accéder rapidement à la scène voulue. Une scène comporte une ou plusieurs pistes.

Piste
Un élément d'information visuelle distinct tel que image, piste sonore de langue particulière (DVD) ou une pièce musicale d'un CD-Vidéo ou CD-Audio. Un numéro de repère identifie chaque piste, vous permettant ainsi d'accéder rapidement à la piste voulue. Les disques DVD offrent une piste vidéo (avec prises de vue multiples) et plusieurs pistes audio.

Panneau avant

POWER (INTERRUPTEUR)
Pour la mise en marche ou l'arrêt du lecteur.

Voyant Marche/Arrêt

PLAY (LECTURE) (►)
Pour lancer la lecture.

PAUSE (❚❚)
Pour suspendre la lecture. Pour la lecture image par image, appuyez à répétition sur la touche.

STOP (ARRÊT) (■) Pour arrêter la lecture.

Lecture arrière Saut/Balayage (◄◄ / I◄◄)
Pour revenir à la piste ou au chapitre précédent, ou au début du disque. Maintenez la touche enfoncée durant deux secondes pour effectuer une recherche en marche arrière rapide.

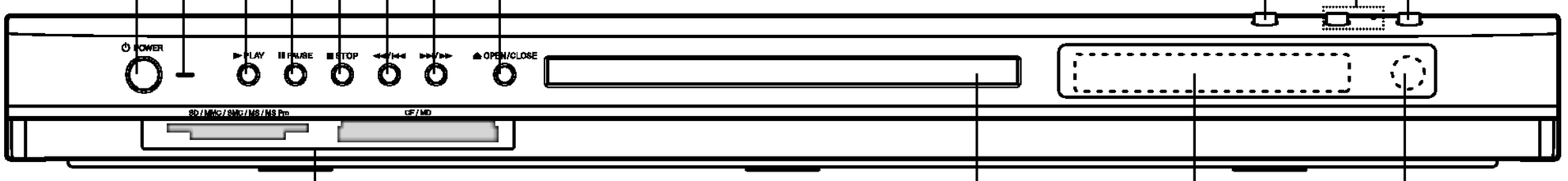
Lecture avant Saut/Balayage (►►I / ►►)
Pour passer au chapitre / piste suivant. Maintenez la touche enfoncée durant deux secondes pour effectuer une recherche en marche avant rapide.

OPEN / CLOSE (OUVRIR / FERMER) (⏏)
Pour ouvrir ou fermer le tiroir.

Carte Mémoire
Pour accéder au menu de la carte mémoire.

Indicateur HDMI
Pour passer en mode HDMI (actif) ou OFF (inactif). Voyant devient vert lorsque le mode HDMI est activé.

Résolution
Vous pouvez changer la résolution en fonction de votre téléviseur.
- Mode HDMI : vous pouvez passer en résolution 480p, 720p ou 1080i.
- Mode composant : vous pouvez passer en résolution 480p, 720p ou 1080i.



Fente pour CARTE MÉMOIRE
Insérez ici une carte mémoire.
(CF, MD, SM, MMC, SD, MS ou MS-Pro).

Platine
Insérer le disque ici.

Afficheur
Affiche l'état courant du lecteur.

Capteur infrarouge
Pointer la télécommande du lecteur de DVD vers ce point.

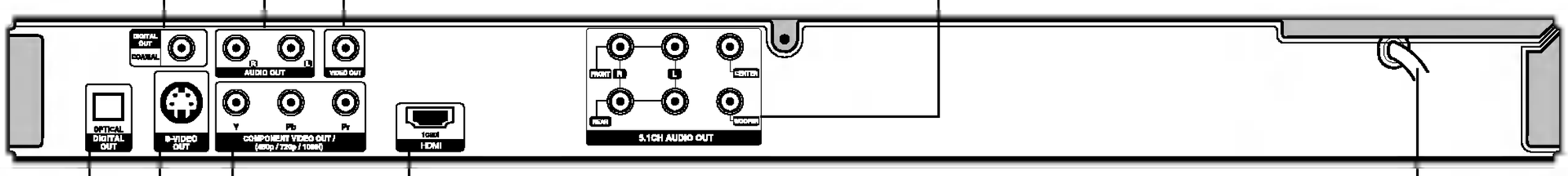
Panneau avant

COAXIAL (borne de sortie audio numérique)
Raccorder à l´appareil audio numérique (coaxial)

AUDIO OUT (Gauche / Droit)
Raccorder à un amplificateur, récepteur ou système stéréo.

VIDEO OUT
Raccorder à un téléviseur ayant des bornes d´entrée vidéo.

SORTIE 5.1 DE CANAUX AUDIO
Raccordez à un récepteur de canal 5.1.
– raccord du haut-parleur central
– raccord du haut-parleur d'extrême graves
– raccord des haut-parleurs avant
– raccord des haut-parleurs arrières (enceintes d'ambiance)



Sortie HDMI
Prise HDMI fournissant une interface de grande qualité pour l'audio et la vidéo numériques.

COMPONENT VIDEO OUT / (480p / 720p / 1080i)
Branchement au téléviseur via les entrées Y Pb Pr.

S-VIDEO OUT
Raccorder à un téléviseur ayant des bornes d´entrée S-Video.

OPTICAL (Digital audio out jack – Borne de sortie audio numérique)
Raccorder à un appareil audio numérique (optique)

Câble d´alimentation à CA
Brancher à une prise électrique.

Fenêtre d'affichage

Indique la fonction courante du lecteur (Lecture, pause).

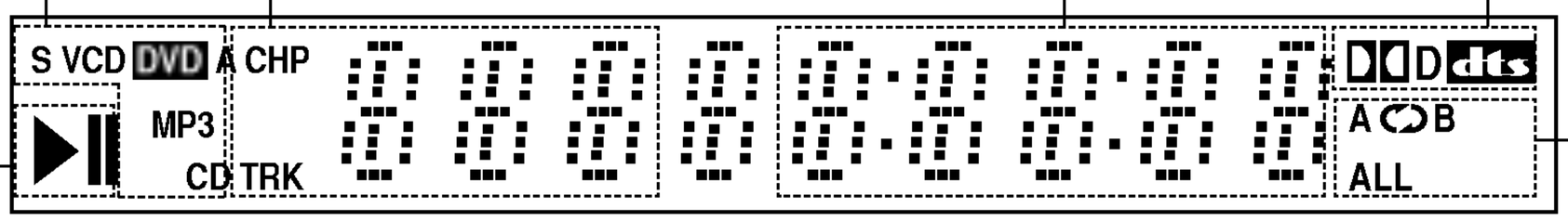
DVD inséré
DVD A DVD audio inséré.
CD CD-Audio inséré
VCD CD-Vidéo inséré
SVCD Super CD vidéo inséré
MP3 Disque MP3 ou WMA introduit

CHP/TRK Indique le numéro du chapitre ou piste en cours.

A B, ALL Indique l'activation du mode RÉPÉTER.

Indique que le disque courant est encodé au formats DTS ou Dolby Digital.

Indique la durée totale de lecture/temps écoulé.



Télécommande

OPEN / CLOSE (OUVRIR / FERMER)
Pour ouvrir et fermer le tiroir.

POWER (INTERRUPTEUR)
Pour la mise en marche et l'arrêt du lecteur DVD.

Touches numériques 0-9
Pour sélectionner les items numérotés d'un menu.

CLEAR (EFFACER)
Pour supprimer un numéro de piste de la liste de programmation ou un repère du menu de recherche de repère.

SCAN (BALAYAGE) (◄◄ / ►►)
Effectuer une recherche vers l'arrière ou vers l'avant.

PAUSE / STEP (PAUSE / PAS) (II)
Pour suspendre temporairement la lecture/appuyer à répétition pour la lecture image par image.

PLAY (LECTURE) (►)
Pour lancer la lecture.

DVD MENU
Pour accéder au menu d'un disque DVD.

◄ ► ▲ ▼ (gauche/droite/haut/bas) •
Pour sélectionner un item du menu.

ENTER (ENTRER) •
Permet de valider la sélection du menu.

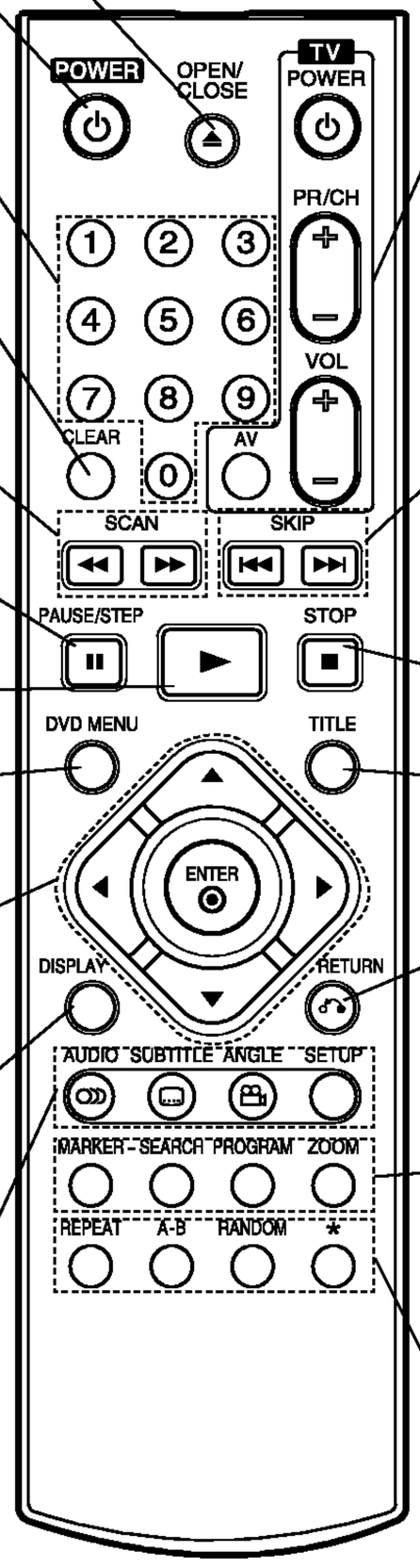
DISPLAY (AFFICHAGE)
Donne accès à l'affichage à l'écran.

AUDIO •
Pour sélectionner une langue audio (DVD).

SUBTITLE (SOUS-TITRE) •
Pour sélectionner la langue du sous-titrage.

ANGLE •
Si disponible, sert à sélectionner une prise de vue (DVD).

SETUP (RÉGLAGE) •
Pour accéder au ou quitter le menu des réglages.



Touches de commande du téléviseur

TV POWER (ALLUMER TÉLÉ):
Permet de mettre le téléviseur sous tension ou hors tension.

TV PR/CH +/–:
Permet de sélectionner la chaîne de télévision souhaitée.

TV VOL +/–:
Permet de régler le volume sonore du téléviseur.

AV:
Permet de sélectionner la source du téléviseur.

SKIP (SAUT) (I◄◄ / ►►I)
Permet de passer à la plage ou au chapitre suivant.
Permet de revenir au début de la plage ou du chapitre courant ou de passer à la plage ou au chapitre précédent.

STOP (ARRÊT) (■)
Pour arrêter la lecture.

TITLE (TITRE)
Pour afficher le menu des titres, si disponible.

RETURN (RETOUR)
Permet d'effacer le menu de réglage et d'afficher le menu du CD vidéo avec fonction PBC.

• MARKER (MARQUEUR)
Pour placer un repère durant la lecture.

• SEARCH (RECHERCHE)
Affiche le menu de recherche de repère.

• PROGRAM (PROGRAMME)
Pour ajouter une piste à la liste de programmation.

• ZOOM
Agrandit l'image vidéo.

• REPEAT (RÉPÉTER)
Pour répéter un chapitre, titre, groupe, tout.

• A-B
Pour répéter une séquence.

• RANDOM (ALÉATOIRE)
Pour la lecture aléatoire des pistes.

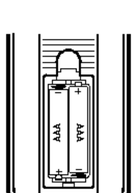
• * Cette touche n'est pas disponible.

Fonctionnement de la télécommande

Orientez la télécommande vers le capteur infrarouge et appuyez sur les touches.

⚠ Ne jumelez jamais des piles neuves et usagées ou des piles de types différents tels que standard, alcaline, etc.

Installation des piles de la télécommande



Retirez le couvercle situé à l'arrière de la télécommande et insérez deux piles ⊕ et ⊖ dans le compartiment, tout en vous assurant de leur orientation appropriée.

Installation et réglage initial

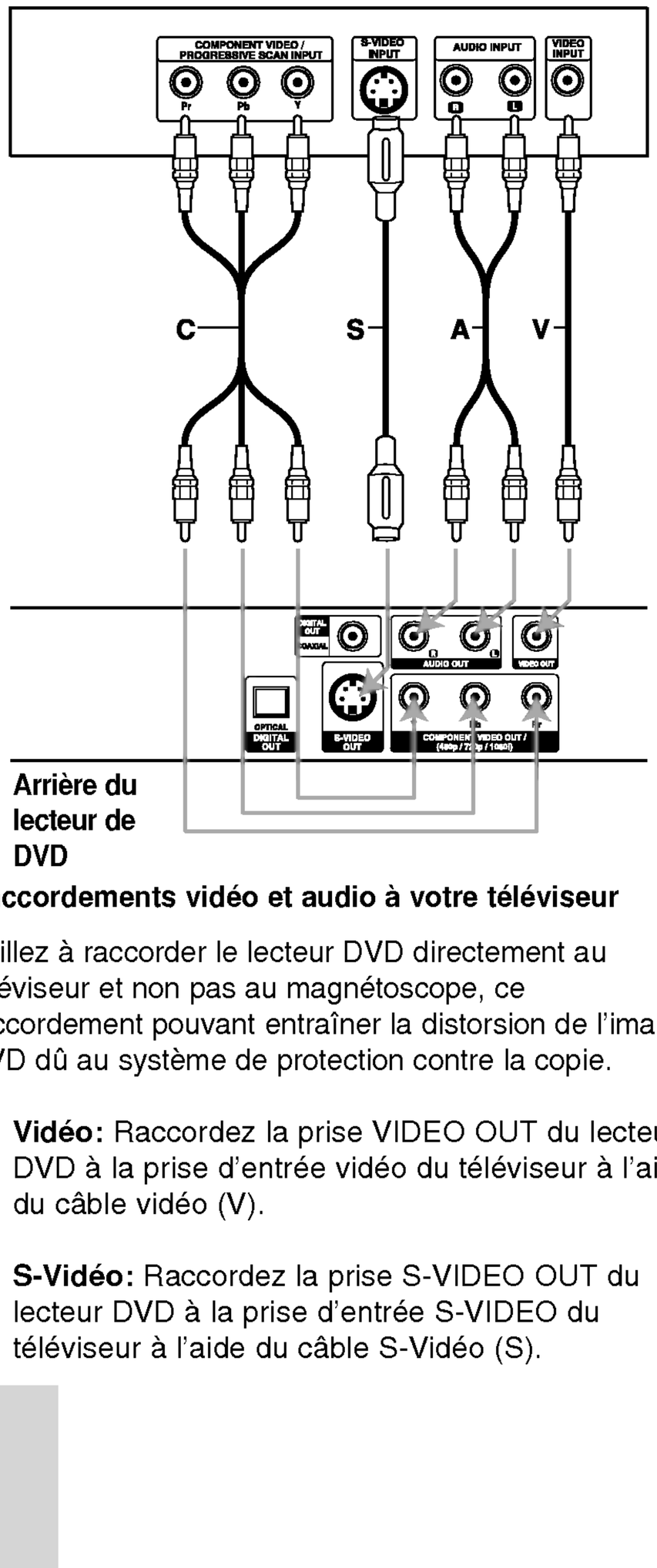
Réglage initial du lecteur

Il se peut que l'image et le son d'un téléviseur, magnétoscope ou radio situé à proximité de l'appareil soient déformés durant la lecture d'un disque. Le cas échéant, éloignez l'appareil du téléviseur, magnétoscope, ou radio, ou mettez l'appareil hors tension suite au retrait du disque.

Raccordements du lecteur DVD

Selon votre type de téléviseur et des autres équipements que vous désirez raccorder, il existe différentes manières de raccorder le lecteur. Veuillez vous reporter aux guides d'utilisation de votre téléviseur, magnétoscope, chaîne stéréophonique ou autres dispositifs pour plus de renseignements concernant leur raccordement.

Arrière de TV



Arrière du lecteur de DVD

Raccordements vidéo et audio à votre téléviseur

Veillez à raccorder le lecteur DVD directement au téléviseur et non pas au magnétoscope, ce raccordement pouvant entraîner la distorsion de l'image DVD dû au système de protection contre la copie.

Vidéo: Raccordez la prise VIDEO OUT du lecteur DVD à la prise d'entrée vidéo du téléviseur à l'aide du câble vidéo (V).

S-Vidéo: Raccordez la prise S-VIDEO OUT du lecteur DVD à la prise d'entrée S-VIDEO du téléviseur à l'aide du câble S-Vidéo (S).

Remarques:

- Pour le branchement des prises VIDEO OUT et S-VIDEO OUT, vous devez régler la résolution à 480i ou à 480p en appuyant sur la touche RESOLUTION sur la face avant de l'appareil. Cependant, VIDEO OUT et S-VIDEO OUT ont toujours une résolution standard de 480i.
- Pour le branchement des prises VIDEO OUT et S-VIDEO OUT, le mode HDMI doit être en position OFF.

Composant Vidéo Branchement (meilleur): Branchez les prises COMPONENT VIDEO OUT / (480p / 720p / 1080i) sur le lecteur DVD aux prises correspondantes sur la TV en utilisant un câble Y Pb Pr (C).

Balayage progressif:

- Si vous disposez d'un téléviseur à haute définition ou qui prend en charge les informations numériques, vous pouvez profiter de la sortie de balayage progressif du lecteur de DVD afin d'obtenir la meilleure résolution vidéo possible.
- Si votre téléviseur ne prend pas en charge le format de balayage progressif, l'image apparaît brouillée si vous tentez un balayage progressif sur le lecteur de DVD.

Remarques:

- Vous pouvez changer la résolution (480i, 480p, 720p, 1080i) de la sortie vidéo du composant / scan progressif en appuyant sur le bouton RESOLUTION sur la face avant de l'appareil.
- Seuls les disques qui ne sont pas munis d'un dispositif anti-copie peuvent être lus avec une résolution de 720p ou de 1080i. Si le disque est muni d'un dispositif anti-copie, il sera lu avec une résolution de 480p.
- Pour le branchement de composant vidéo, le mode HDMI doit être en position OFF.
- Le balayage progressif ne fonctionne pas avec les connexions vidéo analogiques (VIDEO OUT & S-VIDEO).

Raccordement audio à votre téléviseur:

À l'aide des câbles audio fournis (A), raccordez les prises AUDIO OUT gauche et droite du lecteur DVD aux prises audio gauche et droite du téléviseur. Ne raccordez pas la prise AUDIO OUT du lecteur DVD à la prise PHONO IN (tourne-disque) de votre chaîne audio.

Branchement HDMI

Si vous possédez un téléviseur ou un écran HDMI, vous pouvez le brancher au lecteur en utilisant un câble HDMI.

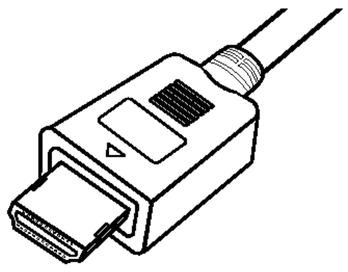
1. Reliez la prise HDMI OUT du lecteur à la prise HDMI du téléviseur ou de l'écran HDMI (H).

2. Réglez la source de la télévision sur HDMI (reportez-vous au manuel d'utilisation de votre téléviseur).

3. En mode stop, sélectionnez le mode HDMI en appuyant sur la touche HDMI située sur la face avant du lecteur.
   Le voyant devient vert lorsque le mode HDMI est activé.
   Appuyez plusieurs fois sur la touche RESOLUTION pour sélectionner la résolution que vous souhaitez, puis appuyez sur PLAY (Lecture).
   Vous ne devez pas être en mode lecture pour régler la résolution.

Remarques :

- Aucun son ne passera par le câble HDMI si l'AUDIO n'a pas été réglé sur la position PCM.
- La flèche située sur le câble de connexion doit être orientée vers le haut pour que le câble soit correctement branché au lecteur.

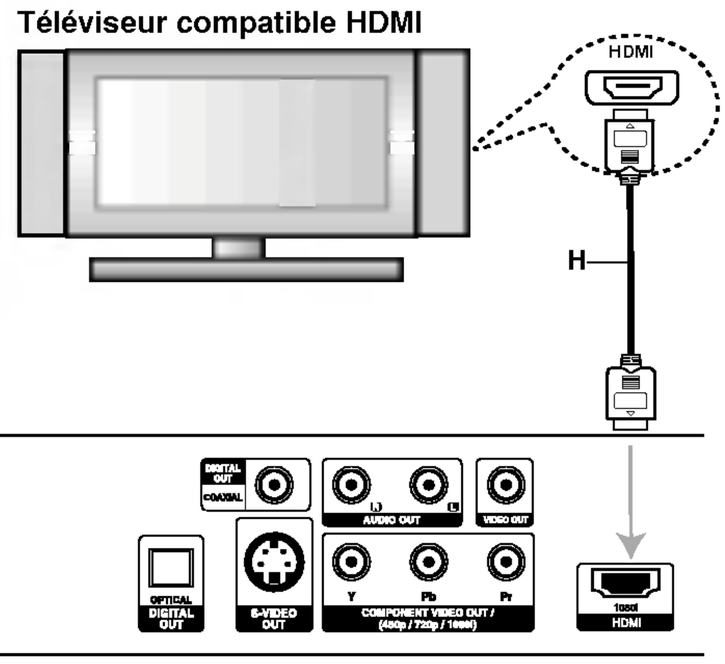


- Lorsque vous utilisez le mode HDMI, les autres connexions (VIDEO-OUT, S-Video et Composant Vidéo (Y Pb Pr)) sont inactives.
- Si vous apercevez bruit vidéo ou lignes à l'écran, veuillez vérifier le câble HDMI.

Astuces :

Lorsque vous utilisez la prise HDMI, vous pouvez changer la résolution (480p, 720p, 1080i) de la sortie HDMI en appuyant sur la touche RESOLUTION située sur la face avant du lecteur. 480i n'est pas disponible. Vous pouvez seulement modifier ces résolutions dans la limite des capacités de votre téléviseur ou écran.

- Lorsque vous utilisez la prise S-VIDEO OUT, un écran brouillé noir et blanc apparaît si vous sélectionnez une résolution incompatible.



Arrière du lecteur DVD

Á propos du HDMI

Le HDMI (High Definition Media Interface, ou Interface Média Haute Définition) transporte l'audio et la vidéo en une seule connexion numérique, pour les lecteurs DVD, décodeurs et appareils AV (audio vidéo).
HDMI a été développé pour fournir les technologies HDCP. HDCP est utilisé pour protéger les données numériques transmises et reçues.

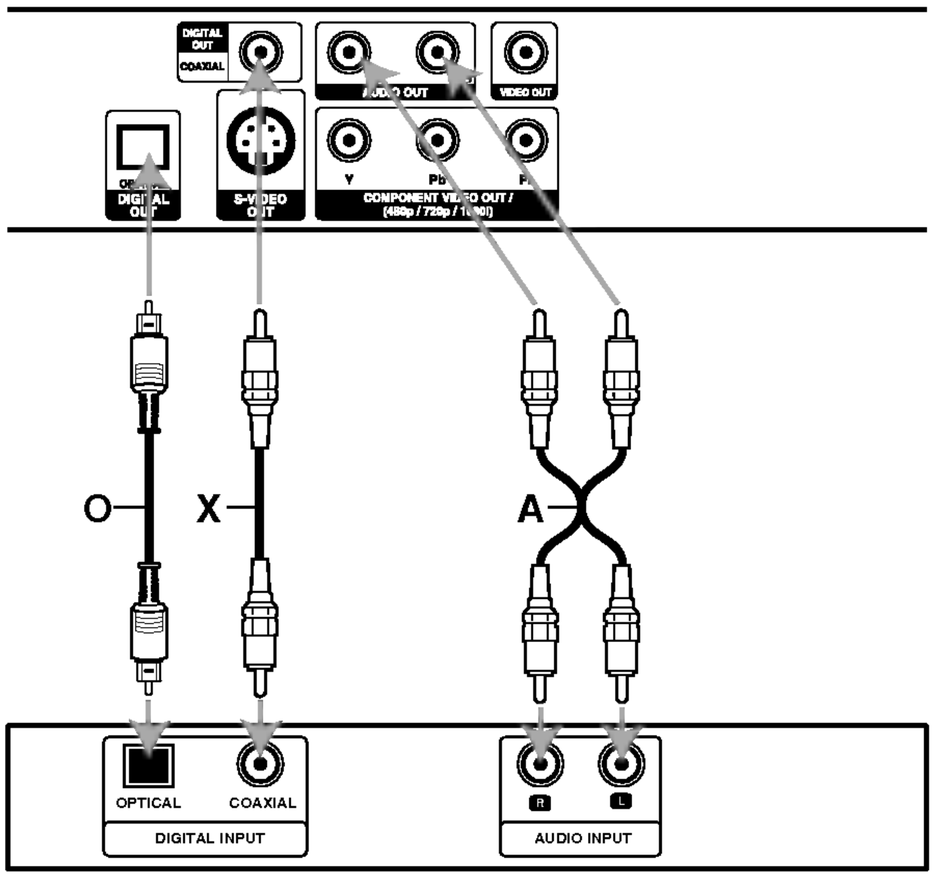
HDMI supporte les standards vidéo de base, améliorés et de haute définition, ainsi que l'audio multi-canal. Le HDMI supporte les vidéos numériques non compressées, dispose d'une bande passante de 5 gigabits par seconde, d'un connecteur unique (au lieu de plusieurs câbles et connecteurs) et permet la communication entre la source AV et les appareils AV (DTV, Télévision Numérique).

HDMI, le logo HDMI et High Definition Media Interface (Interface Média Haute Définition) sont des marques déposées de HDMI licensing LLC.

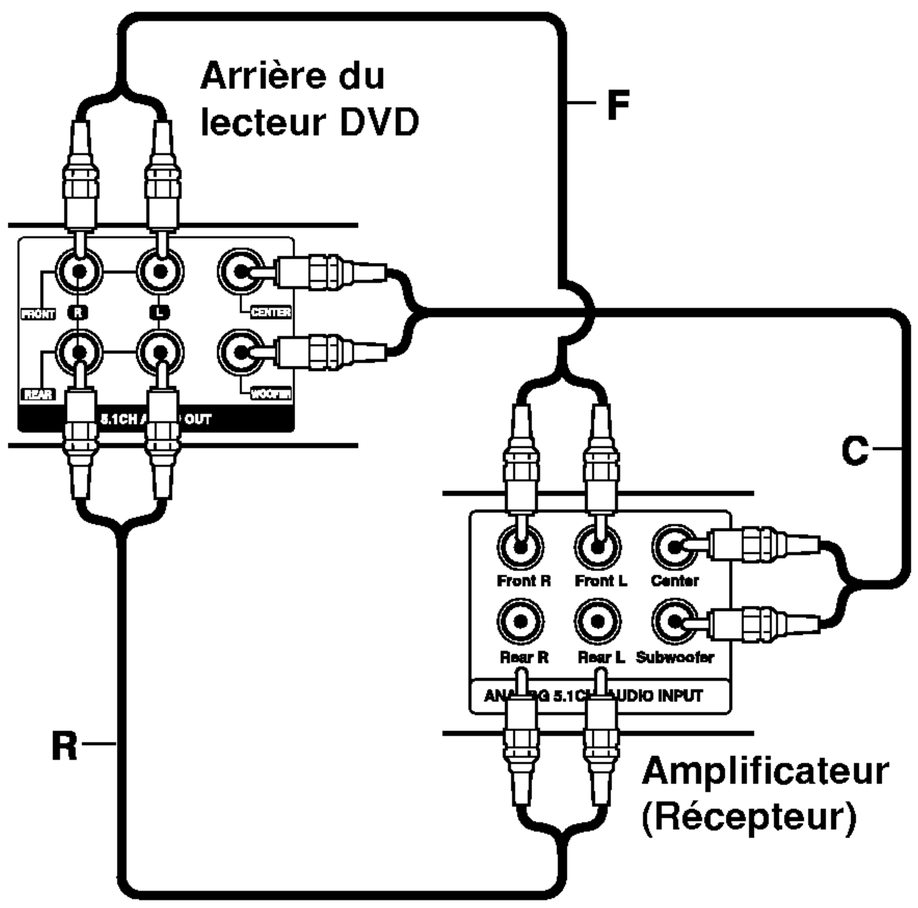
Raccordement audio aux équipements facultatifs

Raccordez les sorties audio du lecteur DVD aux équipements facultatifs.

Arrière du lecteur DVD



Amplificateur (Récepteur)



Amplificateur stéréo analogique bicanal ou Dolby Pro Logic II / Pro Logic: À l'aide des câbles audio fournis (A), raccordez les prises AUDIO OUT gauche et droite du lecteur DVD aux prises audio gauche et droite de l'amplificateur, récepteur ou chaîne stéréo.

Amplificateur stéréo analogique bicanal (MIC) ou récepteur audio / vidéo avec décodeur multiplex (Dolby Digital™, MPEG 2, ou DTS): Raccordez une des prises DIGITAL AUDIO OUT du lecteur DVD (OPTICAL O ou COAXIAL X) à la prise correspondante de votre amplificateur. Utilisez un câble audionumérique (optical O ou coaxial X) disponible en option.

Sonorité multiplex numérique
Un raccordement multiplex numérique fournit la meilleure qualité sonore possible. Pour ce faire, vous devez posséder un récepteur audio/vidéo multiplex qui supporte un ou plusieurs des formats audio supportés par votre lecteur DVD, tels que MPEG 2, Dolby Digital et DTS. Reportez-vous au guide d'utilisateur du récepteur et aux symboles apparaissant sur le panneau avant du récepteur.

Remarques:

- Si le format audio de la sortie numérique ne s'apparente pas aux capacités de votre récepteur, le récepteur n'émettra aucun son, ou il émettra un son fort ou déformé.
- La sonorité ambiophonique numérique à six voies par l'entremise d'un raccordement numérique ne peut être activée que si votre récepteur comporte un décodeur multiplex numérique.
- Pour contrôler le format audio du DVD en cours à l'aide de l'affichage à l'écran, appuyez sur la touche AUDIO.

Connexion analogique à un ampli-tuner multicanal audio et vidéo doté de six connecteurs de canaux (Dolby Digital, DTS) : Ce lecteur de DVD est doté d'un décodeur multicanal. Celui-ci permet d'effectuer la lecture de DVD enregistrés au format ambiophonique multicanal sans avoir besoin de recourir à un décodeur en option.

Effectuez les réglages sonores appropriés pour Analog Output (sortie analogique) et Speaker Settings (réglages de haut-parleur) dans le menu de réglage. Reportez-vous à la page 31.

Affichage à l'écran

Il est possible d'afficher l'état général de la lecture à l'écran du téléviseur. Vous pouvez modifier certains éléments à l'aide du menu. Utilisation de l'affichage à l'écran.

1. Appuyez sur la touche DISPLAY durant la lecture.
2. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner l'item désiré. L'élément sélectionné est surligné.
3. Appuyez sur la touche ◄ / ► pour modifier le réglage. Si approprié, vous pouvez également utiliser les touches numériques (numéros de titres par exemple). Appuyez sur la touche ENTER pour exécuter le réglage.

Remarques:

- Il se peut que certains disques ne comportent pas toutes les caractéristiques illustrées ci-dessous.
- Si vous n'appuyez sur aucune touche dans un délai de 10 secondes, l'affichage à l'écran disparaîtra.

Limites/Position de lecture

- Title — Répéter titre
- A - B — Répéter séquence
- 1 / 9 — Entrez un repère
- MARKER SEARCH — Menu de recherche de repère
- Relancez la lecture depuis cet emplacement
- ⃠ — Action prohibée ou non disponible

Exemple: Affichage à l'écran durant la lecture d'un disques DivX vidéo

Éléments		Méthode de sélection
Numéro piste	1 / 3	◄ / ►, Numéros ENTER
Recherche de temps	0:20:09	Numéros, ENTER
Langue audio et le mode de sortie audionumérique.	1 MP3 2/0 CH	◄ / ► ou AUDIO
Langue des sous-titres	1 ENG	◄ / ► ou SUBTITLE
Son	3D SUR	◄ / ►

Exemple: Affichage à l'écran durant la lecture d'un DVD Vidéo

Éléments		Méthode de sélection
Numéro de titre	1 / 3	◄ / ►, Numéros ENTER
Numéro de chapitre	1 / 12	◄ / ►, Numéros ENTER
Recherche de temps	0:20:09	Numéros, ENTER
Langue audio et le mode de sortie audionumérique.	1 ENG DD 3/2.1CH	◄ / ► ou AUDIO
Langue de sous-titrage	1 ENG	◄ / ► ou SUBTITLE
Prise de vue	1 / 3	◄ / ► ou ANGLE
Son	3D SUR	◄ / ►

Exemple: Affichage à l'écran durant la lecture d'un VCD

Éléments		Méthode de sélection
Numéro de piste (ou le mode PBC)	1 / 3	◄ / ►, Numéros ENTER
Temps	0:20:09	Numéros ENTER
Voie audio	Stereo	◄ / ► ou AUDIO
Son	3D SUR	◄ / ►

Exemple: Affichage à l'écran durant la lecture d'un DVD Audio

Éléments		Méthode de sélection
Numéro groupe	1 / 2	◄ / ►, Numéros ENTER
Numéro piste	1 / 6	◄ / ►, Numéros ENTER
Recherche de temps	0:20:09	Affichage uniquement
DVD Audio Mode sortie	1 ENG PPCM 3/2.1CH	◄ / ► ou AUDIO
Langue des sous-titres	OFF	Affichage uniquement
Page (ou Angle)	1 / 21 ou 1 / 3	◄ / ► ou ANGLE

Réglages de départ

Le menu des réglages vous permet de régler plusieurs éléments tels que image et son. Vous pouvez également, entre autres, choisir la langue de sous-titrage et menu des réglages. Pour de plus amples informations concernant les différents éléments du menu des réglages, reportez-vous aux pages 14 à 18.

Pour accéder au et quitter le menu des réglages:
Appuyez sur la touche SETUP pour afficher le menu. Appuyez de nouveau sur la touche SETUP pour quitter le menu.

Pour passer au niveau suivant:
Appuyez sur la touche ► de la télécommande.

Pour revenir au niveau précédent:
Appuyez sur la touche ◄ de la télécommande.

Fonctionnement général

1. Appuyez sur la touche SETUP. Le menu des réglages apparaît.
2. À l'aide des touches ▲ / ▼, sélectionnez l'élément souhaité et appuyez ensuite sur la touche ► pour passer au 2ème niveau. L'écran affichera le réglage courant de l'élément sélectionné ainsi que le(s) réglage(s) disponible(s).
3. À l'aide des touches ▲ / ▼, sélectionnez l'élément souhaité et appuyez ensuite sur la touche ► pour passer au 3ème niveau.
4. À l'aide des touches ▲ / ▼, sélectionnez l'élément souhaité et appuyez ensuite sur la touche ENTER pour confirmer la sélection. Certains éléments exigent l'exécution d'autres étapes.
5. Pour quitter le menu des réglages, appuyez sur la touche SETUP ou PLAY.

LANGUAGE

Langage Menu

Sélectionnez une langue pour le menu des réglages et l'affichage à l'écran.

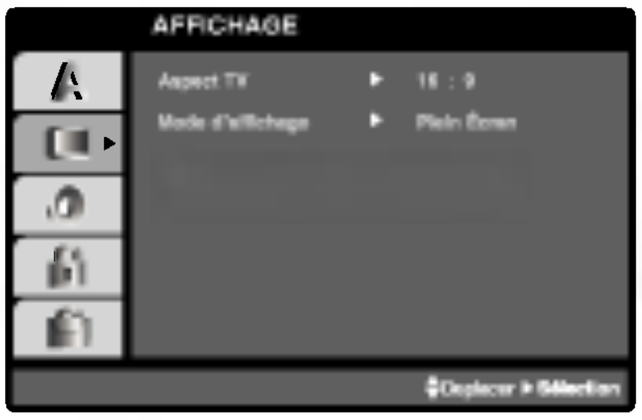
Disque Audio / Sous Titre / Menu DVD-V DVD-A

Sélectionnez la langue de votre choix pour les pistes audio (disque audio), sous-titres et le menu disque.

Original: Signifie la langue d'enregistrement original du disque.

Autre: Pour sélectionner une autre langue, appuyez sur les touches numériques afin d'entrer le numéro à quatre chiffres correspondant au code de la langue désirée de la liste et appuyez ensuite sur la touche ENTER. Si vous sélectionnez une langue par erreur, appuyez sur la touche CLEAR.

AFFICHAGE (Menu d'Affichage)



Aspect TV (Format de l'image télé) DVD-V DVD-A

4:3: Sélectionnez ce format si vous raccordez un téléviseur 4:3 standard.

16:9: Sélectionnez ce format si vous raccordez un téléviseur 16:9 large écran.

Mode d'affichage DVD-V DVD-A

Le mode d'Affichage ne fonctionne que lorsque le mode de format de l'image est réglé sur "4:3".

Letterbox: Affiche une image large comportant des bandes noires en haut et en bas de l'écran.

Panscan: Affiche automatiquement une image large sur toute la surface de l'écran en rognant les portions non affichables.

AUDIO

Chaque disque DVD comporte une variété d'options de sortie audio. Réglez les options AUDIO du lecteur en fonction de votre type de chaîne haute-fidélité.

Dolby Digital / DTS / MPEG DVD-V DVD-A DivX

Bitstream: Sélectionnez "Bitstream" si vous avez raccordé la prise DIGITAL OUT du lecteur DVD à un amplificateur ou a autre équipement comportant un décodeur Dolby Digital, DTS ou MPEG.

PCM (pour Dolby Digital / MPEG):
Sélectionnez cette option lors d'un raccordement à un amplificateur stéréo numérique bicanal. Un DVD codé avec Dolby Digital ou MPEG sera automatiquement abaissé au format audio PCM bicanal.

Sample Freq. (Fréquence d'échantillonage)
DVD-V DVD-A

Si votre récepteur ou amplificateur ne SUPPORTE PAS les signaux 96kHz, sélectionnez 48kHz. Une fois votre sélection confirmée, l'appareil convertira automatiquement tous les signaux 96kHz en signaux 48kHz, de manière à permettre à votre système de les décoder.

Si votre récepteur ou amplificateur SUPPORTE les signaux 96kHz, sélectionnez 96kHz. Une fois votre sélection confirmée, l'appareil traitera chaque signal sans aucune autre forme de transformation.

Reportez-vous au manuel d'utilisation de votre amplificateur pour en confirmer les capacités.

Règlage 5.1 DVD-V DVD-A DivX

Choisissez la configuration des enceintes, y compris balance de volume et distance ou vérifiez la configuration des enceintes.
La configuration des enceintes n´est activée que sur la Sortie Analogique Multicanal. (Voir "Configuration des enceintes", page 31)

Commande de gamme d'amplification (DRC/Dynamic Range Control)

DVD-V DVD-A DivX

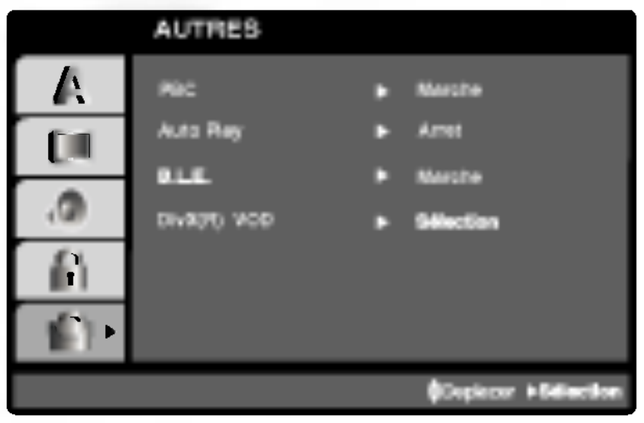
Le format DVD, grâce à la technologie audionumérique, vous permet de faire l'écoute de la diffusion la plus fidèle possible de la trame sonore d'un programme. Toutefois, il se peut que vous désiriez compresser la gamme d'amplification de la sortie audio (l'écart entre les sons les plus intenses et les plus faibles). Vous pourrez alors faire l'écoute d'un film à plus bas volume sans rien perdre de sa qualité sonore. Pour obtenir cet effet, réglez l'élément DRC sur "Marche".

Vocal DVD-V

Ne sélectionnez l'option "Marche" de l'élément Vocal que lors de la lecture d'un DVD karaoké multiplex. Les voies karaoké du disque s'intègreront à la sonorité stéréophonique normale.

AUTRES

Les réglages PBC, Auto Play, B.L.E. et DivX(R) VOD peuvent être modifiés.



PBC (Commande de lecture) VCD

Pour activer/désactiver la commande de lecture (PBC).

Marche: La lecture des CD-Vidéo comportant la fonction PBC est effectuée en fonction de la PBC.

Arrêt: La lecture des CD-Vidéo comportant la fonction PBC est effectuée de la même manière que pour les CD-Audio.

Auto Play (Lecture automatique) DVD-V

Il vous est possible de régler le lecteur DVD de manière à en lancer automatiquement la lecture dès son insertion dans le lecteur.
Si le mode Auto Play. est réglé à "Marche", ce lecteur DVD recherchera le titre comportant la durée de lecture la plus longue et en lancera automatiquement la lecture.

Marche: Activation de la fonction Lecture automatique.
Arrêt: Fonction Lecture automatique inactive.

Remarque:
Il se peut que la fonction de lecture automatique soit non disponible avec certains disques DVD.

B.L.E. (extension du niveau de noir)

Permet de sélectionner le niveau de noir des images de lecture. Effectuez le réglage selon vos préférences et les capacités du moniteur.

Marche: Échelle de gris étendue. (Coupure de l'IRE à 0)

Arrêt: Échelle de gris standard. (Coupure de l'IRE à 7,5)

Remarque:
La fonction B.L.E. est disponible uniquement avec une résolution de 480i/480p.

DivX(R) VOD (vidéo à la demande) DivX

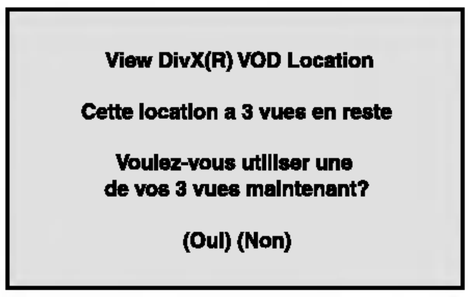
Vous pouvez montrer le numéro d'enregistrement DRM (gestion numérique des droits) du DivX uniquement pour votre unité.

Le numéro d'enregistrement est utilisé pour l'agent gestionnaire de VOD (vidéo à la demande). Vous pouvez acheter ou louer un fichier vidéo crypté.

Remarques:

Si vous louez un fichier DivX VOD, il y a plusieurs options de limites de visionnement comme montré ci-dessous.

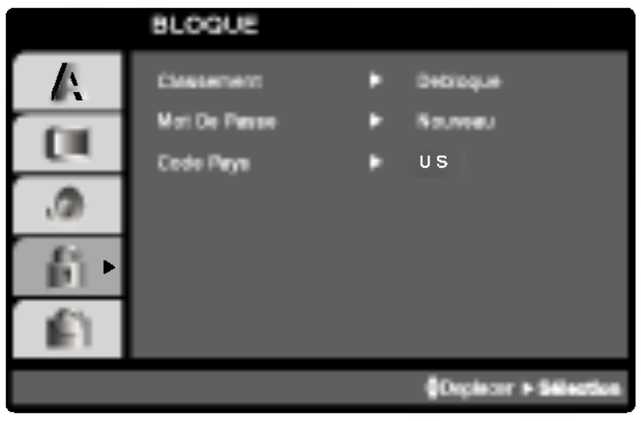
- Affichage du nombre de fois que vous pouvez regarder le fichier.



- La période de location a expirée.

- Affichage d'erreur d'autorisation.

BLOQUE (contrôle parental)



Classement DVD-V

Certains films peuvent comporter des scènes ne convenant pas aux enfants. Plusieurs de ces disques comportent une information de contrôle parental s'appliquant au disque en entier ou à certaines scènes particulières. Selon le pays, les films et scènes sont classifiés de 1 à 8. Certains disques proposent des scènes de remplacement.

La caractéristique Contrôle parental permet de classifier certaines scènes de manière à refuser le visionnement par des enfants de scènes que vous considérez inappropriées.

1. Sélectionnez l'élément "Classement" du menu BLOQUE et appuyez ensuite sur la touche ▶.

2. Pour accéder aux caractéristiques Classement, Mot De Passe et Code Pays, vous devez entrer le code de sécurité à 4 chiffres que vous avez créé. Si vous n'avez pas encore entré un code de sécurité, l'appareil vous invite à le faire.

   Entrez un mot code à 4 chiffres et appuyez sur la touche ENTER. Entrez-le de nouveau et confirmez-le en appuyant sur la touche ENTER. Si vous faites une erreur avant d'appuyer sur la touche ENTER, appuyez sur la touche CLEAR.

3. Sélectionnez une classification de 1 à 8 à l'aide des touches ▲ / ▼.

   Classement 1-8: La classification (1) comporte le plus de restrictions et la classification (8) en comporte le moins.

   Debloque
   La sélection de la fonction Debloque (déverrouillage) désactive le contrôle parental et permet l'écoute intégrale du disque.

Remarque:
Si vous sélectionnez une classification pour le lecteur, l'appareil effectuera la lecture de toutes les scènes comportant cette classification ou une classification inférieure. L'appareil n'effectuera pas la lecture de scènes comportant une classification supérieure à moins que le disque en offre une version de remplacement. La scène de remplacement doit comporter une classification égale ou inférieure à la classification Si aucune scène de remplacement n'est disponible, la lecture cessera immédiatement. Pour visionner ce disque, vous devrez entrer votre mot de passe à 4 chiffres ou en modifier la classification.

4. Confirmez la classification sélectionnée en appuyant sur la touche ENTER, et appuyez ensuite sur la touche SETUP pour quitter le menu.

Mot De Passe (code de sécurité)

Pour entrer ou modifier un mot de passe.

1. Sélectionnez l'élément "Mot De Passe" du menu BLOQUE et appuyez ensuite sur la touche ▶.

2. Observez l'étape 2 de la colonne de gauche (Classement). L'option "Changement" ou "Nouveau" est surligné.

3. Entrez le nouveau code à 4 chiffres et appuyez sur la touche ENTER. Entrez-le de nouveau pour confirmer.

4. Appuyez sur la touche SETUP pour quitter le menu.

Si vous oubliez votre code de sécurité.
Si vous oubliez votre code de sécurité, vous pouvez le supprimer à l'aide de la procédure suivante:

1. Appuyez sur la touche SETUP pour afficher le menu des réglages.
2. Entrez le numéro à six chiffres "210499" pour supprimer le code de sécurité courant.
3. Entrez un nouveau code de la manière décrite ci-dessus.

Code Pays DVD-V

Introduisez le code du pays/zone dont les normes ont été employées pour classer le disque de vidéo DVD, selon la liste du chapitre de référence.

1. Choisissez "Code Pays" sur le menu BLOQUE, appuyez après sur ▶.
2. Suivez l´étape 2 telle qu´elle est affichée à gauche (Classement).
3. Choisissez le premier caractère à l´aide des touches ▲ / ▼.
4. Appuyez sur ENTER et choisissez le deuxième caractère à l´aide des touches ▲ / ▼ .
5. Appuyez sur ENTER pour confirmer votre code du pays.

Fonctionnement

Lecture d'un DVD ou CD-Vidéo

Réglages du mode LECTURE

1. Mettez le téléviseur en marche et sélectionnez la source d'entrée vidéo raccordée au lecteur DVD.
2. Mettez le système audio en marche (le cas échéant) et sélectionnez la source d'entrée audio raccordée au lecteur DVD.
3. Ouvrez le tiroir à l'aide la touche OPEN/CLOSE et placez-y le disque, face de lecture orientée vers le bas.
4. Appuyez de nouveau sur la touche OPEN/CLOSE pour fermer le tiroir. La lecture débute automatiquement. Si la lecture ne débute pas automatiquement, appuyez sur la touche PLAY.

   Dans certains cas, il se peut que le menu disque apparaisse.

   DVD-V

   À l'aide des touches ◄ ► ▲ ▼ sélectionnez le titre/chapitre que vous souhaitez visionner et appuyez ensuite sur la touche ENTER pour en lancer la lecture. Appuyez sur la touche TITLE ou DVD MENU pour revenir à l'affichage du menu.

   DVD-A

   À l'aide des touches ◄ ► ▲ ▼ sélectionnez l'option souhaitée et visionnez l'option en appuyant sur la touche ENTER.

   VCD

   Sélectionnez la piste que vous souhaitez visionner à l'aide des touches numériques et appuyez ensuite sur la touche RETURN pour revenir à l'affichage du menu. Il se peut que les réglages du menu et les procédures de fonctionnement soient différentes. Observez les instructions de chaque menu. Vous pouvez également désactiver la fonction PBC (reportez-vous à la section PBC, à la page 16).

Remarques:

- Si la fonction contrôle parentale est activée et que la classification du disque n'en permet pas l'écoute, entrez votre mot de passe. (Reportez-vous à la section "BLOQUE", à la page 18.)
- Certains DVD peuvent comporter un code de région. Votre lecteur n'effectuera pas la lecture d'un disque comportant un code de région autre que celui de votre appareil. Cet appareil comporte le code de région 1 (un).

Caractéristiques générales

Remarque:

Sauf avis contraire, toutes les opérations sont décrites en fonction de la télécommande. Il se peut que certaines fonctions soient également disponibles au menu des réglages.

Déplacement vers un autre TITRE/GROUPE

DVD-V DVD-A

Lorsqu'un disque comporte plus qu'un titre/groupe, vous pouvez vous déplacer vers un autre titre/groupe. Pour sélectionner un numéro de titre, appuyez sur la touche DISPLAY à l'arrêt de la lecture et appuyez ensuite sur la touche numérique appropriée (0-9) ou, sélectionnez un autre titre à l'aide des touches ◄ / ►. En arrêt de lecture, vous pouvez visionner n'importe quel titre/groupe en entrant tout simplement son numéro de repère.

Déplacement vers un autre CHAPITRE/PISTE

DVD-V DVD-A VCD DivX

Lorsqu'un titre comporte plus qu'un chapitre ou qu'un disque comporte plus qu'une piste, vous pouvez sélectionner un autre chapitre/piste à l'aide de la procédure suivante:

- Appuyez sur la touche SKIP ⏮ ou ⏭ durant la lecture pour sélectionner le chapitre/piste suivant ou pour revenir au début du chapitre/piste en cours.
- Appuyez légèrement sur la touche SKIP ⏮ à deux reprises, pour revenir au début du chapitre/piste précédent.
- Pour passer directement à n'importe quel chapitre durant la lecture d'un disque DVD, appuyez sur la touche DISPLAY et sélectionnez l'icône chapitre/piste à l'aide des touches ▲ / ▼. Entrez ensuite le numéro du chapitre/piste désiré à l'aide des touches numériques (0-9) ou des touches ◄ / ►.

Recherche DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Appuyez sur SCAN (◄◄ ou ►►) en cours de lecture.
2. Appuyez plusieurs fois sur SCAN (◄◄ ou ►►) pour sélectionner la vitesse nécessaire.
   DVD, DivX disc; X2, X4, X16 ou X100
   CD-Vidéo; X2, X4 ou X8
3. Appuyez sur la touche PLAY pour quitter le mode RECHERCHE.

Remarque:

Quand vous utilisez un disque DVD audio qui contient des images, cette opération pourrait être permise sur certains segments d'images.

Changement du canal audio VCD

Appuyez à répétition sur la touche AUDIO durant la lecture pour faire l'écoute d'un autre canal audio (Stéréo, Gauche ou Droit).

Lecture en mode IMAGE FIXE et IMAGE PAR IMAGE DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Appuyez sur la touche PAUSE/STEP de la télécommande durant la lecture. Appuyez à répétition sur la touche PAUSE/STEP pour effectuer la lecture image par image.
2. Pour quitter le mode IMAGE PAR IMAGE, appuyez sur la touche PLAY.

Remarque:
Quand vous utilisez un disque DVD audio qui contient des images, cette opération pourrait être permise sur certains segments d'images.

Ralenti DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Appuyez sur PAUSE/STEP (❚❚) en cours de lecture.

   Le lecteur de DVD passe alors en mode de PAUSE.

2. Utilisez la fonction SCAN (◀◀ ou ▶▶) pour sélectionner la vitesse nécessaire: ◀❚ 1/16, ◀❚ 1/8, ◀❚ 1/4, ou ◀❚ 1/2 (recul), ou ❚▶ 1/16, ❚▶ 1/8, ❚▶ 1/4, ou ❚▶ 1/2 (avancée).

   Avec des DivX et des VCD, la vitesse de ralenti change: ❚▶ 1/16, ❚▶ 1/8, ❚▶ 1/4 ou ❚▶ 1/2 (avancée).

3. Pour quitter le mode de ralenti, appuyez sur PLAY (►).

Remarques:
- Les CD vidéo ne permettent pas d'effectuer une lecture au ralenti dans le sens inverse.
- Quand vous utilisez un disque DVD audio qui contient des images, cette opération pourrait être permise sur certains segments d'images.

Aléatoire VCD Karaoke DVD

1. Appuyez sur RANDOM en cours de lecture. L'appareil passe automatiquement en mode de lecture aléatoire et Aleatoire s'affiche à l'écran de téléviseur.
2. Appuyez de nouveau sur RANDOM pour revenir au mode normal.

Truc:
En appuyant SKIP ▶▶❙ pendant la lecture aléatoire, l'unité choisit un autre titre (piste) et reprend la lecture aléatoire.

Remarque:
Vous devez désactiver la fonction PBC depuis le menu des réglages. (Reportez-vous à la section PBC, à la page 16.)

Répéter A-B DVD-V DVD-A VCD DivX

Pour répéter une séquence.

1. Appuyez sur la touche A-B à l'emplacement de départ de votre choix. La lettre "A *" apparaît momentanément à l'écran du téléviseur.
2. Appuyez de nouveau sur la touche A-B à l'emplacement d'arrêt de votre choix. Les lettres "A B" apparaissent momentanément à l'écran du téléviseur et la séquence de répétition démarre.
3. Appuyez de nouveau sur la touche A-B pour quitter la fonction.

Répéter DVD-V DVD-A VCD DivX

Vous pouvez répéter la lecture d'un titre/chapitre/piste/tout/groupe d'un disque. Appuyez sur la touche REPEAT durant la lecture pour sélectionner le mode répéter souhaité.

Disques DVD-Vidéo - Répéter chapitre/titre/arrêt
- Chapitre: répète le chapitre en cours.
- Titre: répète le titre en cours.
- Arrêt: ne répète aucune lecture.

CD-Vidéo, Disques DivX - Répéter piste/tout/arrêt
- Piste: répète la piste en cours.
- Tout: répète toutes les pistes d'un disque.
- Arrêt: ne répète aucune lecture.

Disques DVD-Audio - Répéter Piste/Groupe/Tout/ Arrêt
- Piste: répète la piste en cours.
- Groupe: répète la Groupe en cours.
- Arrêt: ne répète aucune lecture.

Remarque:
- Dans le cas d'un disque CD-Vidéo comportant la fonction PBC, vous devez désactiver la fonction PBC depuis le menu des réglages. (Reportez-vous à la section PBC, à la page 16.)
- Si vous appuyez une fois sur la touche SKIP (▶▶❙) durant la lecture en mode Répéter Chapitre (Plage), la répétition de lecture cessera.

Ambiophonie 3D DVD-V VCD DivX

Afin de produire un effet ambiophonique 3D qui simule le son multicanal provenant de deux haut-parleurs stéréo (au lieu des cinq haut-parleurs minimum normalement nécessaires à l'obtention d'un son multicanal à partir d'un système audio et vidéo domestique).

1. Appuyez sur DISPLAY en cours de lecture.
2. Utilisez l'option ▲ ou ▼ pour sélectionner l'option de son.
   L'option de sélection du son est mise en surbrillance.
3. Utilisez l'option ◀ ou ▶ pour sélectionner "3D SUR". Pour désactiver l'effet ambiophonique 3D, sélectionnez "Normal".

Recherche par heure DVD-V VCD DivX

Pour lancer la lecture à partir de n'importe quel moment du disque:

1. Appuyez sur DISPLAY en cours de lecture. La fenêtre de recherche par heure affiche la durée de lecture écoulée.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner l'icône d'horloge et " -:--:-- " s'affiche.
3. Saisissez l'heure de début souhaitée, en indiquant l'heure, les minutes et les secondes, de gauche à droite. Si vous saisissez les mauvais numéros, appuyez sur CLEAR pour effacer les numéros saisis. Saisissez ensuite les bons numéros.
4. Appuyez sur ENTER pour valider la sélection. La lecture commence à partir de l'heure sélectionnée.

Zoom DVD-V DVD-A VCD DivX

Agrandissez l'image vidéo à l'aide de la touche ZOOM.

1. Activez la fonction ZOOM en appuyant sur la touche ZOOM durant la lecture normale ou image par image. Un carré s'affichera momentanément dans la zone inférieure droite de l'image.
2. À chaque fois que vous appuyez sur le bouton ZOOM l'écran du téléviseur change suivant cette séquence: taille 100% → taille 400% → taille 1600% → mode ajustement à l'écran → taille 100%

   Mode ajustement à l'écran:
   Vous pouvez changer la manière dont l'image s'affiche à l'écran lors de la lecture d'un DVD vidéo. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner parmi Normal, Amélioré et Maximum.
3. Utilisez les touches ◄ ► ▲ ▼ pour vous déplacer dans l'image agrandie.
4. Pour revenir à la lecture normale, appuyez sur le bouton CLEAR.

Remarques:

- Il se peut que la fonction ZOOM ne fonctionne pas avec certains disques DVD.
- Le mode ajustement à l'écran peut être utilisé pour la lecture de disques DVD, disques EV (enregistrement vidéo) et fichiers vidéo.

Recherche à l'aide de repères DVD-V VCD DivX

Entrée d'un repère

Vous pouvez lancer la lecture depuis jusqu'à neuf emplacements sauvegardés. Pour entrer un repère, appuyez sur la touche MARKER à l'emplacement souhaité du disque. L'icône Marker apparaîtra momentanément à l'écran du téléviseur. Répétez la procédure pour entrer jusqu'à neuf repères.

Rappel ou suppression d'un repère de scène

1. Durant la lecture du disque, appuyez sur la touche SEARCH. Le menu de recherche de repère apparaîtra à l'écran.
2. Dans les 10 secondes suivantes, appuyez sur la touche ◄ / ► pour sélectionner le numéro du repère que vous souhaitez rappeler ou supprimer.
3. Appuyez sur la touche ENTER pour lancer la lecture depuis le repère sélectionné. Ou, appuyez sur la touche CLEAR pour supprimer le repère sélectionné de la liste.
4. Vous pouvez visionner n'importe quelle scène en entrant tout simplement son numéro de repère dans le menu de recherche de repère.

Pause DVD-V DVD-A VCD DivX

1. Appuyez sur PAUSE/STEP lors de la lecture.
2. Pour reprendre la lecture, appuyez sur PLAY.

Caractéristiques DVD spéciales

Contrôle du contenu de disques DVD: Menus
Les DVD peuvent comporter des menus vous donnant accès à certaines fonctions spéciales. Pour accéder au menu du disque, appuyez sur la touche DVD MENU. Entrez le nombre correspondant ou utilisez les touches ◄ ► ▲ ▼ pour surligner votre sélection. Appuyez ensuite sur la touche ENTER.

Menu des titres DVD-V DVD-A

1. Appuyez sur la touche TITLE. Si le titre en cours comporte un menu, celui-ci apparaîtra à l'écran. Sinon, il se peut que le menu du disque apparaisse.
2. Le menu peut comporter la liste des angles de prise de vue, les options de langue et de sous-titrage, ainsi que les chapitres du titre.
3. Appuyez de nouveau sur la touche TITLE pour quitter la fonction.

Menu de disque DVD-V DVD-A

Appuyez sur la touche DVD MENU pour afficher le menu disque. Appuyez de nouveau sur la touche DVD MENU pour quitter la fonction.

Prise de vue DVD-V DVD-A

Si le disque incorpore des scènes comportant différentes prises de vue, cela vous permettra de visionner différentes prises de vue durant la lecture. Appuyez à répétition sur la touche ANGLE durant la lecture pour sélectionner la prise de vue souhaitée. Le numéro de la prise de vue en cours apparaît sur l'afficheur.

Truc:

Le témoin de prise de vue clignotera à l'écran du téléviseur durant le visionnement de scènes enregistrées sous différentes prises de vue, vous indiquant la possibilité de les visionner.

Changement de la langue audio DVD-V DVD-A DivX

Appuyez à répétition sur la touche AUDIO durant la lecture pour faire l'écoute d'une autre langue ou piste audio. Avec des DVD-RW enregistrés en mode VR qui sont dotés à la fois d'un canal audio principal et d'un canal audio bilingue, vous pouvez passer du canal principal (L) (gauche) au canal bilingue (R) (droite) ou les mélanger (principal + bilingue) en appuyant sur AUDIO.

Sous-titres DVD-V DivX

Appuyez à répétition sur la touche SUBTITLE durant la lecture pour visionner les différentes langues de sous-titrage disponibles.

Remarques:

- Le fichier sous-titres du fichier DivX n'est affiché que pour les formats smi, srt et sub.
- S'il n'y a aucune information ou qu'il y a un code qui ne peut pas être lu sur un fichier DivX, le numéro "1" est affiché.

Disques DVD Audio

Les DVD Audio sont des nouveaux formats de disques qui suivent le succès des DVD pour fournir un son de haute qualité, non comprimé, multi-voie. Un disque DVD Audio peut être identifié par le logo DVD audio sur la pochette du disque ou sur le disque lui-même.

Un disque DVD Audio peut fournir une qualité stéréo supérieure à celle des CD audio avec une fréquence d'échantillonnage jusqu'à 192kHz (comparée au 44,1kHz des CD). Le son numérique DVD Audio peut être fourni avec jusqu'à 24 bits de données (comparés aux 16 bits d'un CD standard).

Un disque DVD Audio typique contient jusqu'à sept fois la capacité de données d'un CD. L'espace supplémentaire est utilisé pour la musique, que ce soit pour une qualité sonore multi-voie à résolution avancée plus proche de celle de l'enregistrement original de l'artiste, ou pour des enregistrements plus longs. La plupart des disques DVD Audio contennent des textes sur-écran, comme les biographies des artistes, listes d'écoute ou les paroles des chansons. Certains disques DVD Audio contiennent des photos ou des vidéo-clips.

Remarque:

Pour profiter au maximum de la qualité sonore et de l'effet surround des disques DVD Audio, vous devez utilisez la sortie audio analogique. Si vous utilisez DIGITALOUT (OPTICAL ou COAXIAL) [SORTIE NUMERIQUE (OPTIQUE ou COAXIALE)] pour votre connexion audio, le son sera seulement semblable à la qualité sonore des CD même si vous utilisez un disque DVD Audio.

Passage à un autre GROUPE

Certains disques DVD Audio divisent leur contenu en plusieurs groupes. Votre lecteur vous permet d'accéder rapidement à ces différents groupes pendant la lecture grâce à l'affichage sur écran.

1. Appuyez sur DISPLAY pendant la lecture ou à l'arrêt
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'icone Groupe.
3. Appuyez sur ◀/▶ ou sur les touches numériques (0-9) pour sélectionner le numéro d'un groupe.

Remarque:

Quelquefois l'auteur d'un disque crée des contenus occultes auxquels on peut accéder uniquement en entrant un mot de passe. Si l'icone de blocage s'affiche sur l'écran du téléviseur, entrez le mot de passe (quelquefois vous le trouvez sur la pochette du disque ou sur un site web). Ce mot de passe n'est pas demandé par votre Lecteur DVD — c'est une fonction du disque.

Puisque les auteurs des disques DVD Audio sont différents, certains choix des affichages sur écran pourraient ne pas être disponibles pour un disque.

Visualisation d'une autre PAGE

Les disques DVD Audio ayant une grande quantité de contenus, il existe plusieurs manières de visualiser ce qui est disponible sur le disque.

1. Appuyez sur DISPLAY pendant la lecture.
2. Appuyez sur ▲/▼ pour sélectionner l'icone Page.
3. Appuyez sur ◀/▶ pour sélectionner un numéro de page.

   Ce qui s'affiche sur l'écran pourra changer de disque à disque car les informations disponibles dépendent de la manière dont a été créé le disque.

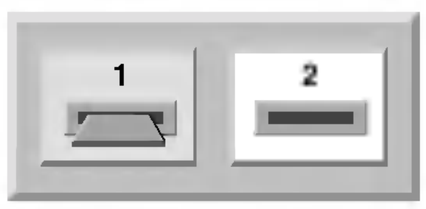
Remarque:

Puisque les auteurs des disques DVD Audio sont différents, certains choix des affichages sur écran pourraient ne pas être disponibles pour le disque que vous lisez.

Lecture d'une carte mémoire M/C

En utilisant ce lecteur DVD, vous pouvez lire des fichiers photo, musicaux et vidéo sur la carte mémoire.

1. Insérez la carte mémoire jusqu'à ce qu'elle s'encastre à sa place.
2. Appuyez sur MEMORY CARD dans le panneau avant.
   Le menu pour choisir la fente pour la carte mémoire s'affiche sur l'écran du téléviseur.



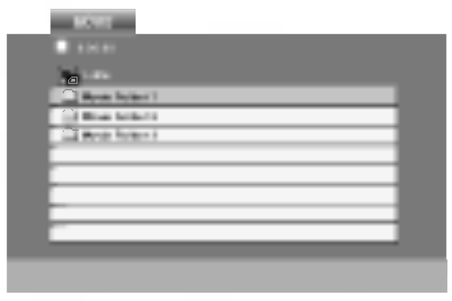
Remarque:

Si les deux fentes sont connectées avec la carte mémoire, utilisez les boutons ◄ / ► pour sélectionner la fente pour carte mémoire désirée.

3. Appuyez sur ENTER.
   Le menu s'affiche.

Menu MUSIQUE

Menu PHOTO



Menu FILM

4. Appuyez sur MEMORY CARD ou sur RETURN pour quitter le menu.

Pour plus de détails sur chaque élément de cette fonction, reportez-vous à la page pertinente.

Cartes qu'il est possible d'afficher

Cartes lisibles

- SmartMedia Card (SMC)
- Compact Flash Card (CFC)
- Micro Drive (MD)
- Secure Digital Card (SD)
- Multi Media Card (MMC)
- Memory Stick (MS)
- Memory Stick Pro (MS-Pro)

- Compatible avec les tables d'allocation des fichiers: FAT 12, FAT 16, ou FAT 32
- N'employez que les cartes mémoire recommandées.

À propos de la protection contre l'écriture

Vous ne pourrez pas écrire, effacer ou formater les cartes à commutateur de protection contre l'écriture si celui-ci est sur la position Activé (On).

Remarques:

- Conservez la carte mémoire hors de la portée des enfants. Si elle est avalée, demandez immédiatement l'avis d'un médecin.
- Ce lecteur ne peut pas formater une carte mémoire.
- Si vous insérez en même temps deux cartes mémoire dans les fentes pour cartes mémoire compatibles avec MS, SM, MMC, SD et MS-Pro, les fichiers dans les cartes mémoire pourraient ne pas être lus.
- Le temps pour le démarrage de la lecture dépend de la taille du fichier et de sa résolution.
- Si l'un des dossiers dans vos cartes mémoire comporte plus de 645 fichiers, l'ensemble des fichiers ne pourra pas être lu.

⚠Attention

- N'insérez ni enlevez la carte à microprocesseur au cours de l'accès à la carte CF (Compact Flash).
- Avant d'enlever vos cartes mémoire, vous devez appuyer sur le bouton MEMORY CARD pour afficher la fenêtre du menu DVD. Autrement, vous perdrez les données dans votre carte mémoire ou bien la carte mémoire en résultera endommagée.

Lecture de disques CD-Audio ou MP3/WMA

Ce lecteur DVD peut effectuer la lecture de disques CD-ROM, CD-R ou CD-RW enregistrés avec le format MP3/WMA.

Audio CD

Une fois un CD-Audio inséré, un menu s'affiche à l'écran du téléviseur. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner une piste et appuyez ensuite sur la touche PLAY ou ENTER pour lancer la lecture.

MP3 / WMA

1. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner un dossier et appuyez ensuite sur la touche ENTER pour en visualiser le contenu.
2. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner une piste et appuyez ensuite sur la touche PLAY ou ENTER. La lecture débute.

ID3 TAG

- Lors de la lecture d'un fichier contenant d'information telle que des titres de pistes, vous pouvez voir cette information en appuyant sur DISPLAY.
  [Title, Artist, Album, Year, Comment]
- S'il n'y a aucune information, le message "PAS DE ID3 TAG" apparaît à l'afficheur.

Trucs:

- Si vous visualisez une liste de fichiers du menu MUSIC et que vous souhaitez revenir à la liste des dossiers, surlignez .. à l'aide de la touche ▲ / ▼ et appuyez sur la touche ENTER.
- Appuyez sur DVD MENU pour vous déplacer vers la page suivante.
- Dans le cas d'un CD comportant à la fois des fichiers MP3/WMA et JPEG, vous pouvez alterner entre les menus MP3/WMA et JPEG. À l'aide de la touche TITLE, surlignez l'option MUSIC ou PHOTO apparaissant dans la zone supérieure du menu.

Les limites de compatibilité des disques MP3/WMA avec ce lecteur sont les suivantes:

- Fréquence d'échantillonnage: entre 8 - 48kHz uniquement (MP3), entre 32 - 48kHz (WMA)
- Débit binaire: entre 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)
- Il est impossible pour l'appareil d'effectuer la lecture d'un fichier MP3/WMA comportant une extension autre que ".mp3" / ".wma".
- Le format physique CD-R doit respecter la norme ISO 9660.
- Il vous sera impossible d'effectuer la lecture de fichiers MP3 / WMA enregistrés à l'aide d'un logiciel ne pouvant pas créer un SYSTÈME DE FICHIERS comme, par exemple, "Direct-CD" etc. Nous vous conseillons le logiciel "Easy-CD Creator" qui lui, crée un système de fichiers conforme à la norme ISO 9660.
- Les noms de fichiers ne doivent pas comporter plus que 8 lettres et incorporer l'extension .mp3 ou .wma.
- Ils ne doivent pas comporter de caractères spéciaux tels que / ? *: " < > l etc.
- Le nombre total de fichiers sur un disque doit être inférieur à 650.

Ce lecteur DVD exige que les disques et enregistrements se conforment à certaines normes techniques afin d'en assurer une qualité de lecture optimale. Les disques DVD pré-enregistrés se conforment automatiquement à ces normes. Il existe plusieurs différents types de formats disques inscriptibles (incluant les CD-R comportant des fichiers MP3 ou WMA) exigeant la présence de certaines conditions antérieures (voir ci-dessus) afin d'en assurer la compatibilité de lecture.

Les clients doivent également savoir qu'une autorisation est requise pour télécharger de la musique et des fichiers MP3 / WMA depuis l'Internet. Notre compagnie n'est pas autorisée à accorder cette permission. Obtenez toujours la permission du détenteur du droit d'auteur.

Caractéristiques de disques CD-Audio et MP3 / WMA

Pause CD MP3 WMA M/C

1. Appuyez sur la touche PAUSE/STEP durant la lecture.
2. Relancez la lecture en appuyant sur la touche PLAY, ENTER ou de nouveau sur la touche PAUSE/STEP.

Déplacement vers une autre piste

CD MP3 WMA M/C

1. Appuyez brièvement sur la touche SKIP (I◄◄ ou ►►I) durant la lecture pour passer à la piste suivante ou revenir au début de la piste en cours.
2. Appuyez brièvement sur la touche SKIP I◄◄ à deux reprises pour revenir à la piste précédente.
3. Vous pouvez visionner n'importe quel piste en entrant son numéro de repère.

Répéter piste/tout/arrêt

CD MP3 WMA M/C

Vous pouvez répéter la lecture d'un piste/tout d'un disque.

1. Appuyez sur la touche REPEAT durant la lecture. L'icône Répéter s'affiche.
2. Appuyez sur la touche REPEAT pour sélectionner le mode de répétition souhaité.

   • Piste: répète la piste en cours.
   • Tout: répète toutes les pistes d'un disque.
   • Arrêt (pas d'affichage): ne répète aucune lecture.

Remarque:

Si vous appuyez une fois sur la touche SKIP (►►I) durant la lecture en mode Répéter Piste, la répétition de lecture cessera.

Recherche CD MP3 WMA M/C

1. Appuyez sur SCAN (◄◄ ou ►►) en cours de lecture.
2. Appuyez plusieurs fois sur SCAN (◄◄ ou ►►) pour sélectionner la vitesse nécessaire: X2, X4, X8 arrière ou avant.
3. Appuyez sur la touche PLAY pour quitter le mode RECHERCHE.

Aléatoire CD MP3 WMA M/C

1. Appuyez sur RANDOM en cours de lecture. L'appareil passe immédiatement en mode de lecture aléatoire et Aleatoire s'affiche à l'écran de menu.
2. Pour revenir au mode de lecture normale, appuyez plusieurs fois sur RANDOM jusqu'à ce que Aleatoire disparaisse de l'écran de menu.

Truc:

Si vous appuyez sur la touche SKIP ►►I durant la lecture aléatoire, l'appareil sélectionne une autre piste et relance la lecture aléatoire.

Répéter A-B CD

1. Pour répéter une séquence durant la lecture, appuyez sur la touche A-B à l'emplacement de départ de votre choix. L'icône Répéter et la lettre "A" s'affichent au menu.

2 Appuyez de nouveau sur la touche A-B à l'emplacement d'arrêt de votre choix. L'icône Répéter et les lettres "A-B" s'affichent au menu et l'appareil répète la lecture en séquence.

3 Appuyez de nouveau sur la touche A-B pour quitter la séquence et résumer la lecture normale. L'icône de répétition disparaît de l'écran de menu.

Ambiophonie 3D CD

Ce lecteur peut produire un effet ambiophonique 3D qui simule la lecture multiplex audio sur deux enceintes stéréo conventionnelles plutôt que les 5 enceintes ou plus normalement exigées pour l'écoute multiplex audio des systèmes cinéma-maison.

1. Appuyez sur AUDIO en cours de lecture. "3D SUR." apparaît sur l'écran de menu.
2. Pour revenir au mode de lecture normale, appuyez plusieurs fois sur AUDIO jusqu'à ce que "3D SUR." disparaisse de l'écran de menu.

Lecture programmée

La fonction Programme vous permet de garder vos pistes favorites dans la mémoire du lecteur, à partir d'un disque donné. Un programme peut contenir 30 pistes.

1. Insérez un disque.
   CD audio ou disques MP3/WMA:
   Le menu du AUDIO CD ou du MUSIC s'affiche.
2. Appuyez sur PROGRAM.
   La marque apparaîtra à droite du mot "Program" sur le côté droit de l'écran menu.

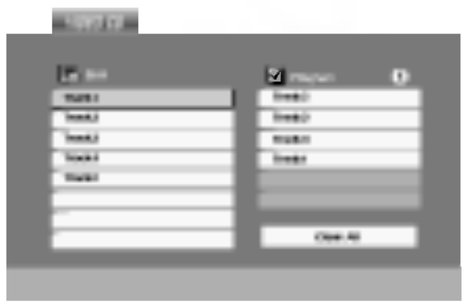
Remarque:
Appuyez encore une fois sur le bouton PROGRAM, la marque disparaîtra alors pour sortir du mode Édition de programme.

Menu CD Audio

Menu MUSIC

VCD: Appuyez sur le bouton PROGRAM pendant que la lecture est arrêtée. Le menu programme s'affichera. Appuyez encore une fois sur le bouton PROGRAM et maintenez-le enfoncé pendant quelques secondes pour sortir du menu.

Remarque:
Pour un VCD à PBC (commande de lecture), vous devez régler la fonction PBC sur la position Désactivée dans le menu Configuration pour utiliser la fonction de lecture programmée. (Voir "PBC" à la page 16.)



Menu VCD

3. Sélectionnez une piste dans la "Liste", puis appuyez sur ENTER pour insérer la piste sélectionnée dans la liste "Programme". Répétez le pas 2 pour insérer d'autres pistes dans la liste programmée.
4. Appuyez sur ►.
   Sélectionnez la piste de la liste programmée par laquelle vous voulez faire démarrer la lecture.
5. Appuyez sur PLAY ou ENTER pour démarrer. La lecture démarre dans l'ordre que vous avez programmé pour les pistes. La lecture s'arrête après une seule lecture des pistes dans la liste programmée.
6. Pour reprendre le mode de lecture normal à partir de la lecture programmée, sélectionnez une piste dans la liste du AUDIO CD (ou MUSIC) et ensuite appuyez sur PLAY.

Répétition des pistes programmées

1. Appuyez sur REPEAT lors de la lecture d'un disque. L'icône Répétition s'affichera.
2. Appuyez sur REPEAT pour sélectionner le mode de répétition désiré.
   - Piste: répète la piste actuelle.
   - Tout: répète toutes les pistes de la liste programmée.
   - Désactivé (pas d'affichage): ne lit pas à plusieurs reprises.

Remarque:
Si vous appuyez une fois sur ►►I pendant la lecture des pistes en mode répétition, le mode répétition est annulé.

Effacement d'une piste de la liste programmée

1. Utilisez les boutons ▲ ▼ ► pour sélectionner la piste que vous voulez effacer de la liste programmée.
2. Appuyez sur CLEAR. Répétez cela pour effacer d'autres pistes de la liste.

Effacement de toute la liste programmée

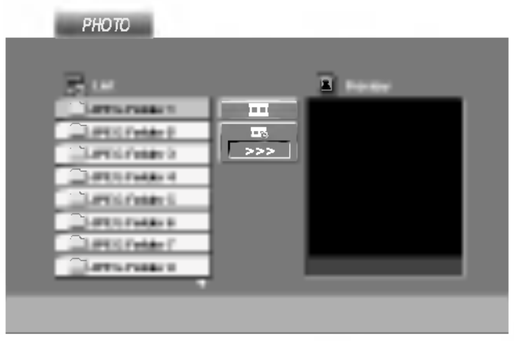
1. Appuyez sur ► pour vous déplacer vers la liste "Programme".
2. Utilisez les boutons ▲ / ▼ pour sélectionner "Effacement", puis appuyez sur ENTER

Remarque:
Les programmes sont également effacés lorsque le disque est enlevé.

Visionnement d'un disque JPEG

L'utilisation de ce lecteur DVD vous permet le visionnement de disques contenant des fichiers JPEG.

1. Insérez un disque et fermez le tiroir. Le menu PHOTO s'affiche à l'écran du téléviseur.



2. Appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour sélectionner un dossier et appuyez ensuite sur la touche ENTER. La liste des fichiers présents dans le dossier s'affiche. Si vous vous trouvez dans une liste de fichiers et que vous souhaitez retourner à la liste de dossiers, appuyez sur les touches ▲ / ▼ de la télécommande pour surligner .. et appuyez ensuite sur la touche ENTER.

3. Pour visionner un fichier particulier, appuyez sur la touche ▲ / ▼ pour surligner le fichier et appuyez ensuite sur la touche ENTER ou PLAY. Visionnement du fichier précédant la lecture. Pour revenir au menu précédent (menu PHOTO) durant le visionnement, appuyez sur la touche STOP.

Trucs:

- Appuyez sur DVD MENU pour vous déplacer vers la page suivante.
- Il existe trois options de vitesse de diaporama : >>> (Rapide), >> (Normal) et > (Lent). Surlignez la vitesse souhaitée à l'aide des touches ▲ ▼ ◄ ►, sélectionnez ensuite l'option désirée à l'aide de la touche ◄ / ► et confirmez la sélection en appuyant sur la touche ENTER.
- Sur un disque comportant des plages au format MP3/WMA et JPEG, vous pouvez passer de MP3/WMA à JPEG et vice-versa. Appuyez sur TITLE (titre) ; MUSIC ou PHOTO s'affiche dans le haut du menu.
- Une pression sur RETURN permet de cacher les informations concernant le fichier.

Diaporama JPEG M/C

À l'aide des touches ▲ ▼ ◄ ►, surlignez DIAPORAMA (Slide Show) et appuyez ensuite sur la touche ENTER.

Arrêt sur image JPEG M/C

1. Appuyez sur la touche PAUSE/STEP durant le diaporama. Le lecteur basculera au mode PAUSE.
2. Pour relancer le diaporama, appuyez sur la touche PLAY ou de nouveau sur la touche PAUSE/STEP.

Passage à un autre fichier JPEG M/C

Appuyez une fois sur SKIP (I◄◄ ou ►►I) ou sur le curseur (◄ ou ►) tout en visionnant une image, pour passer au fichier suivant ou précédent.

Zoom JPEG M/C

Utilisez le zoom pour agrandir l'image (reportez-vous à la page 21).

Pour faire pivoter l'image

Appuyez sur ▲ / ▼ pendant qu'une image est affichée, afin de la faire pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens inverse des aiguilles d'une montre.

Pour écouter de la musique MP3/WMA tout en visionnant l'image JPEG

Vous pouvez afficher des fichiers tout en écoutant des fichiers audio MP3/WMA enregistrés sur le même disque.

1. Insérez un disque qui contient les deux types de fichiers dans le lecteur.
2. Appuyez sur TITLE pour afficher le menu PHOTO.
3. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier de photos.
4. Utilisez ► pour sélectionner l'icône, puis appuyez sur ENTER. La lecture commence. La lecture continue jusqu'à ce que la touche STOP soit activée.

Truc:

Pour écouter uniquement la musique désirée lorsque vous regardez une image, programmez les pistes désirées à partir du menu "MUSIC" et ensuite procédez comme indiqué ci-dessus.

Remarque:

Cette fonction ne peut pas être utilisée pour des fichiers sur une carte mémoire.

Les limites de compatibilité des disques JPEG avec ce lecteur sont les suivantes:

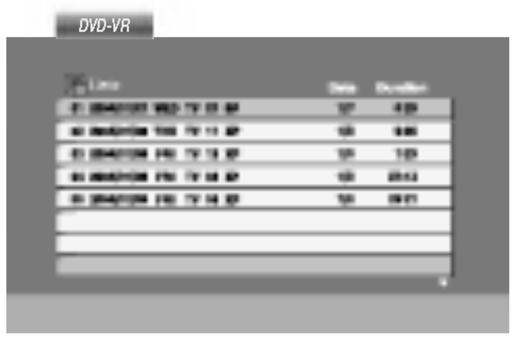
- En fonction de la taille et du nombre de fichiers JPEG, il est possible que le lecteur de DVD prenne longtemps pour lire le contenu du disque. Si aucun message ne s'affiche à l'écran au bout de plusieurs minutes, il est possible que certains des fichiers soient trop gros. Ramenez la résolution des fichiers JPEG à moins de 2 M pixels, par exemple 2760 x 2048 pixels et gravez un autre disque.
- Le nombre total de fichiers et dossiers sur le disque devrait être inférieur à 650.
- Il se peut que certains disques soient incompatibles dû à un format d'enregistrement différent ou à l'état du disque.
- En gravant un CD, veillez à ce que tous les fichiers sélectionnés comportent l'extension ".jpg".
- Si les fichiers comportent une extension ".jpe" ou ".jpeg", veillez à les renommer avec l'extension ".jpg".
- Il sera impossible pour ce lecteur DVD d'effectuer la lecture de fichiers ne comportant pas l'extension ".jpg". Cela, même si Windows Explorer les affiche en tant que fichiers JPEG.

Lecture d’un disque au format DVD-VR

Cet appareil permet de lire des disques DVD-R/RW enregistrés au format DVD VIDEO qui ont été finalisés à l’aide d’un graveur de DVD.

- Cet appareil permet la lecture de disques DVD-RW enregistrés au format d’enregistrement vidéo (Video Recording – VR).

1. Insérez un disque et refermez le plateau de lecture. Le menu TITLE LIST (liste de titres) apparaît sur l'écran du téléviseur.



2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner une plage, puis appuyez sur PLAY ou ENTER pour lancer la lecture.

Remarque :

- Ce lecteur ne permet pas la lecture de disques DVD-R/RW non finalisés.
- Certains DVD-VR sont créés avec des données CPRM par le graveur de DVD. Le lecteur ne prend pas en charge ces types de disques et “Verification Disque” s’affiche.

Qu'est-ce que le système ‘CPRM’ ?
Le système CPRM est un système de protection contre la copie par cryptage. Il permet uniquement l’enregistrement de programmes diffusés avec la protection ‘copie unique’ CPRM signifie Content Protection for Recordable Media (protection du contenu des supports enregistrables).
Ce lecteur est compatible CPRM, ce qui signifie que vous pouvez enregistrer des programmes diffusés avec la protection de copie unique, mais vous ne pouvez pas par la suite effectuer de copie de ces enregistrements. Les enregistrements avec la protection CPRM peuvent uniquement être effectués sur des disques DVD-RW formatés au mode VR. Les enregistrements CPRM peuvent uniquement être lus sur des lecteurs spécialement compatibles CPRM.

Maintenance et service

Consultez les informations contenues dans ce chapitre avant de faire appel à un technicien de service.

Manutention de l’appareil

Si vous devez expédier l’appareil.

À cette fin, il est utile de conserver la boîte et les matériaux d’emballage originaux. Si vous devez expédier l’appareil, et pour en assurer la protection maximum, tentez d’emballer l’appareil de la même manière qu’il le fut à l’usine.

Entretien du boîtier de l’appareil

- N’utilisez jamais un liquide volatil, tel qu’une bombe insecticide, à proximité de l’appareil.
- Évitez le contact prolongé de produits en plastique ou en caoutchouc avec la surface de l’appareil. Ces objets laissent des traces permanentes sur le boîtier.

Nettoyage de l’appareil

Nettoyez l’appareil à l’aide d’un chiffon doux et sec. Dans le cas d’un boîtier excessivement sale, utilisez un chiffon doux légèrement humecté avec un mélange d’eau et de détergent doux.
N’utilisez pas de solvants tels que alcool, benzine, ou décapant car ceux-ci peuvent endommager la surface de manière permanente.

Maintenance de l’appareil

Le lecteur DVD est un dispositif de haute technologie à précision supérieure. Si la lentille du capteur optique et/ou les pièces d’entraînement de disques sont sales ou usées, la qualité de l’image en sera affectée.

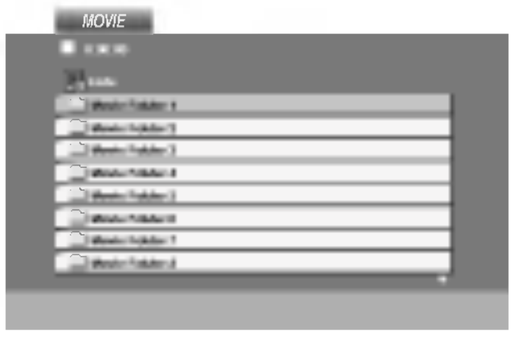
Selon l’environnement d’utilisation, nous recommandons un entretien de contrôle à tous les 1 000 heures d’utilisation.

Pour les détails, contactez SVP le plus proche centre de service authrisé

Lecture d'un DivX vidéo

À l'aide de ce lecteur de DVD, vous pouvez lire des DivX.

1. Insérez un disque et fermez le plateau à disque. Le menu MOVIE s'affiche à l'écran du téléviseur.



2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur ENTER. Une liste des fichiers inclus dans le dossier s'affichera. Si vous êtes sur une liste de fichiers et que vous voulez revenir à la liste de dossiers, utilisez les boutons ▲ / ▼ dans la télécommande pour mettre en surbrillance .. et ensuite appuyez sur ENTER.

3. Si vous voulez regarder un fichier en particulier, appuyez sur ▲ / ▼ pour mettre en surbrillance un fichier et ensuite appuyez sur ENTER ou PLAY.

4. Appuyez sur STOP pour sortir.

Trucs:

- Appuyez sur DVD MENU pour vous déplacer vers la page suivante.
- Sur un CD contenant des fichiers MP3/WMA, JPEG et MOVIE, vous pouvez permuter les menus MUSIC, PHOTO et MOVIE. Appuyez sur les boutons TITLE et MUSIC, les mots PHOTO et MOVIE en haut du menu seront mis en surbrillance.

Remarque:

Si le débit binaire du signal vidéo sur un fichier DivX enregistré dans une carte mémoire dépasse les 2 Mbps, il sera possible d'afficher ces images vidéo comme des arrêts sur image.

La compatibilité des DivX avec ce lecteur est restreinte comme suit:

- La taille de résolution disponible du fichier DivX doit être au-dessous de 720x576 (L x H) pixels.
- Le nom du fichier des sous-titres du DivX peut comporter jusqu'à 56 caractères.
- S'il y a un code impossible à exprimer dans le fichier DivX, celui-ci peut être affiché comme une marque " _ " sur l'afficheur.
- **Si la fréquence d'images est au-dessus de 30 par seconde, cette unité pourrait ne pas marcher normalement.**
- **Si les structures vidéo et audio du fichier enregistré ne sont pas entrelacées, il n'y aura aucune sortie vidéo ni même audio.**
- **Si le fichier est enregistré avec GMC, l'unité ne supporte que 1-point du niveau d'enregistrement.**
  * GMC?
  GMC, c'est un acronyme de Global Motion Compensation. C'est un outil d'encodage spécifié selon le standard MPEG4. Certains encodeurs MPEG4, comme DivX ou Xvid, comportent cette option.
  Il y a différents niveaux de codage GMC, appelés normalement 1-point, 2-point ou 3-point GMC.

Fichier DivX lisible

● ".avi ", ".mpg ", ".mpeg "

Format codec lisible

● "DIVX3.xx ", "DIVX4.xx ", "DIVX5.xx ", "XVID ", "MP43 ", "3IVX ".

Format audio lisible

● "Dolby Digital ", "DTS ", "PCM ", "MP3 ", "WMA ".
- Fréquence d'échantillonage: dans les 8 - 48 kHz (MP3), dans les 32 - 48kHz (WMA)
- Débit binaire: dans les 8 - 320kbps (MP3), 32 - 192kbps (WMA)

Caractéristiques supplémentaires

Mémoire de la Dernière Scène

DVD-V DVD-A CD VCD1.1

Ce lecteur mémorise la dernière scène du dernier disque lu. La scène reste dans la mémoire même si le disque est enlevé du boîtier ou si l´appareil est débranché. Si l´on introduit un disque ayant une scène mémorisée, la scène est automatiquement lue.

Remarque:

Ce lecteur ne mémorise pas la scène d´un disque si l´appareil est mis hors tension avant de commencer la lecture dudit disque.

Économiseur d'écran

Un économiseur d'écran s'affiche si vous laissez le lecteur DVD en mode ARRÊT durant environ 5 minutes. Après cinq minutes d'activation de l'économiseur d'écran, le lecteur DVD se met automatiquement hors tension.

Configuration du mode vidéo

- Avec certains disques, l'image lue peut scintiller ou subir des traînées ponctuelles comme montré par les lignes droites. Cela veut dire que l'interpolation verticale ou désentrelacement ne coïncide pas exactement avec le disque. Dans ce cas, il est possible d'améliorer la qualité d'image en modifiant le mode vidéo.
- Pour changer le mode vidéo, appuyez sur le bouton DISPLAY et maintenez-le enfoncé pendant environ 3 secondes au cours de la lecture du disque. Le numéro du nouveau mode vidéo sélectionné sera affiché sur l'écran du téléviseur. Vérifiez si la qualité vidéo s'est améliorée. Autrement, répétez la procédure ci-dessus jusqu'à ce que la qualité d'image soit améliorée.
- Séquence de modification du mode vidéo:
  MODE1 → MODE2 → MODE3 → MODE1
- Si vous éteignez l'unité, le mode vidéo reviendra à l'état initial (MODE 1).

Truc:

Descriptions détaillées des modes vidéo

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

MODE2: Ce mode convient à la lecture du contenu basé sur un film ou sur une séquence vidéo enregistrés par la méthode du balayage progressif.

MODE3: Ce mode convient à la lecture du contenu basé sur une séquence vidéo enregistrée avec, comparativement, peu d'animation.

Remarque:

Vous pouvez régler le mode vidéo seulement si le mode HDMI est en position OFF, et si la résolution 720p a été sélectionnée (connexion composant vidéo).

Références

Ce chapitre vous fournit de l´information de référence très importante pour installer votre lecteur DVD.

Configuration des Enceintes

Réalisez les configurations suivantes pour le décodeur surround à 5.1 canaux incorporé.

1. Appuyez sur SETUP. Le menu configuration est affiché.
2. Employez ▲ / ▼ pour choisir l´option AUDIO et appuyez ensuite sur ► pour passer au deuxième niveau.
3. Employez ▲ / ▼ pour choisir l´option de Configuration des Enceintes et appuyez après sur ► pour passer au troisième niveau. "Sélection" sera sélectionné.
4. Appuyez sur ENTER et le menu Règlage 5.1 apparaîtra.
5. Employez ◄ / ► pour choisir l´enceinte désirée.
6. Réglez les options à l´aide des touches ▲ / ▼ / ◄ / ►.
7. Appuyez sur RETURN pour retourner au menu d´écran.

Choix de l´enceinte

Choisissez l´enceinte que vous désirez régler. Enceintes Avant (Gauche), Enceintes Avant (Droite), Enceintes Centrale, Enceintes Arrière (Gauche), Enceintes Arrière (Droite) ou Subwoofer).

Taille

Appuyez sur ◄ / ► pour fixer un mode. (Grand, Petit ou Aucun).

Si vous avez raccordé le système à une enceinte ayant une fréquence basse de 100Hz ou moins, sélectionnez "Large".

Si vous avez raccordé le système à une enceinte sans une fréquence basse de 100 Hz ou moins, sélectionnez "Etroit". Si vous n´avez pas raccordé de subwoofer, sélectionnez toujours "Large" pour l´enceinte Avant (I/D).

Lorsque vous n´avez pas raccordé d´enceinte, sélectionnez "Sans".

La taille de l´enceinte avant I/D peut être fixée en "Large" ou "Etroit".

Si la taille de l´enceinte avant I/D est fixée en "Etroit", la taille de l´enceinte arrière et Centrale peut être fixée en "Etroit" ou "Sans".

La taille du subwoofer n´est peut être fixée qu´ en "Large" ou en "Sans".

Volume

Appuyez sur ◄ / ► pour régler le niveau de sortie de l´enceinte choisie. (-10dB – 0dB)

Distance

Si vous avez raccordé des enceintes à votre lecteur, en fixant la Distance les enceintes peuvent savoir jusqu´où le son doit voyager pour atteindre le point d´écoute désiré. Cela permet que le son de chaque enceinte atteigne l´auditeur en même temps.
Appuyez sur ◄ / ► pour régler la Distance de l´enceinte choisie.
[0.3(1)m(ft) - 6.0(20)m(ft)]

Test

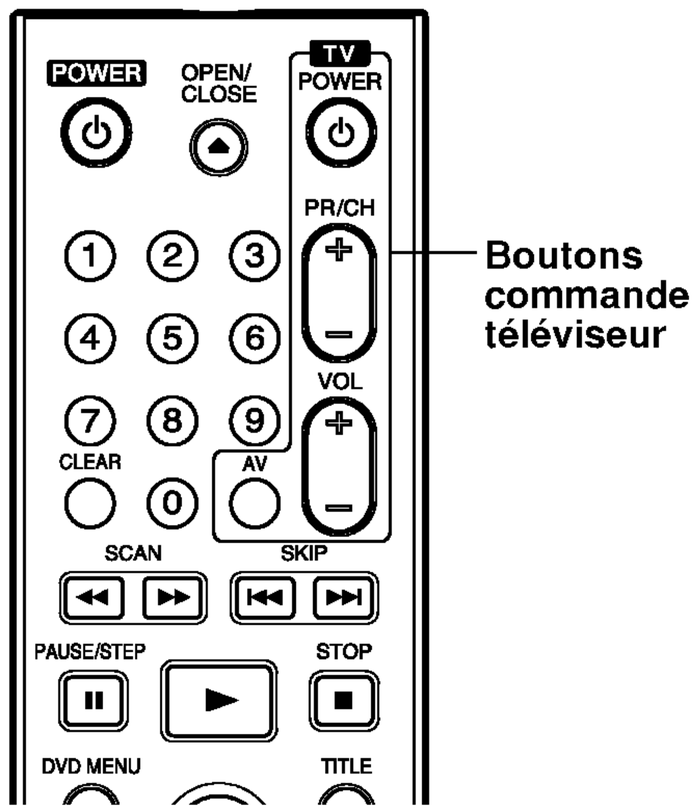
Appuyez sur ◄ / ► pour vérifier les signaux de chaque enceinte.
Réglez le volume afin d´atteindre le volume des signaux d´essai mémorisés dans le système.
Gauche Avant (I) → Central → Droit Avant (D) → Gauche Arrière (R)→ Droit Arrière (D) → Subwoofer

On peut régler le volume en mettant en fonctionnement le ton d´essai, utilisez d´abord ▲ / ▼ pour choisir le Volume ou l´option d´enceinte et employez ensuite les touches ◄ / ► pour sélectionner le volume ou l´enceinte, de sorte que le volume de tous les enceintes soit le même depuis l´emplacement de l´auditeur.
Au moment d´opérer le ton d´essai, si vous réglez le volume, il restera en pause dans le canal de l´enceinte actuel.

Utilisation de votre téléviseur à l'aide de la télécommande fournie

À l'aide de la télécommande, vous pouvez commander le niveau du son, la source d'entrée et l'interrupteur de marche de votre téléviseur LG.

Vous pouvez commander votre téléviseur à l'aide des boutons ci-dessous.



Boutons commande téléviseur

En appuyant sur	Vous pouvez
POWER	Allumer et éteindre le téléviseur.
AV	Commuter la source d'entrée du téléviseur entre téléviseur et d'autres sources d'entrée.
PR/CH +/–	Balayer les chaînes préréglées.
VOL +/–	Régler le volume du téléviseur.

Remarque:

En fonction de l'unité raccordée, il pourrait être impossible de commander votre téléviseur à l'aide de certains boutons.

Utilisation d'autres téléviseurs à l'aide de la télécommande

À l'aide de la télécommande, vous pouvez régler le niveau du son, la source d'entrée et l'interrupteur de marche des téléviseurs autres que LG. Si votre téléviseur est listé dans le tableau ci-dessous, saisissez le code du fabriquant approprié.

1. **Tout en maintenant enfoncé le bouton TV POWER, appuyez sur les boutons numérotés pour sélectionner le code du fabricant de votre téléviseur (reportez-vous à la colonne à droite du tableau).**
2. **Relâchez le bouton TV POWER.**

Codes des téléviseurs pouvant être utilisés à l'aide de la télécommande fournie

S'il y a plus d'un code listé, saisissez un à un chacun de ces codes jusqu'à trouver celui qui marche pour votre téléviseur.

Fabricant	Code	Fabricant	Code
ADMIRAL	16,33,37,44,45	MONTGOMERY	01,06,08,09
AIWA	70	WARD	23,24,32,33,34
AKAI	01	NEC	01,08
AMARK	09	NOBLEX	07
AOC	01	PACKARD BELL	43
BELL & HOWELL	33	PANASONIC	07,11,13,25,35,36
BROKSONIC	18,19	PHILCO	01,06,07,08,09, 15,38,43,58
CANDLE	51		
CCE	07	PHILIPS	06,07,43,61,62,65
CENTURION	08	PIONEER	30
CINERAL	43	PORTLAND	09
CITIZEN	49,50,51,52,53,54,55	PROSCAN	03,37,44
CORONADO	09	QUASAR	11,13
CROWN	09	RADIO SHACK	16,17,23
CURTIS MATHES	01,03,08,33,35,37,44	RCA	01,03,37,44,69
DAEWOO	16,38,39,40,41,42,43	REALISTIC	16,17,23
DAYTRON	01,08	SAMPO	08
EMERSON	01,09,16,17,18,19	SAMSUNG	01,08,09,25,68
FISHER	28,29	SANYO	28,29
FUNAI	46,47	SCOTT	01,08
GENERAL ELECTRIC	03,10,11,13,37,44	SEARS	09,25,26,27,28,29
GRADIENTE	01,56,57,63,67	SEMP	64
HITACHI	09,14,15,43	SHARP	09,22,23,24,60,66
JC PENNEY	01,08,10,27,35	SIGNATURE 2000	01,06,08,09,10, 23,24,33,34
JVC	20,21,63,67		
KIOTE	43	SONY	12,62
KMC	09	SOUNDESIGN	51
KTV	01,08,09,31	SYLVANIA	01,04,05,06,07, 08,35,51
LG (GOLDSTAR)	01,07,08,09,35,39,40		
LODGENET	33	SYMPHONIC	46,47
LOGIK	33	TATUNG	11
LXI	09,24,25,26,27,28,29	TEKNIKA	07,09,16,33,51
MAGNAVOX	01,02,04,05,06, 07,08,09,20, 34,35,43,51,61,62,65	TELERENT	09,33
		THOMSON	69
		YORX	08
MAJESTIC	33	TOSHIBA	01,25,26,27,64
MARANTZ	01,32	WARDS	01,06,08,09,10,33,34
MEMOREX	33	XR1000	48
MGA/MITSUBISHI	01,08,32,34	ZENITH	01, 02,33,59

Remarques:

- **Certains boutons ou tous les boutons pourraient ne pas marcher correctement sur votre téléviseur, cela dépend du modèle du téléviseur et il est possible que cela arrive même après avoir saisi le code de fabricant approprié.**
- Si vous saisissez un nouveau code, celui précédemment saisi sera effacé.
- Si vous remplacez les piles de la télécommande, le code saisi devra être saisi de nouveau à partir de la configuration par défaut. Saisissez de nouveau le code approprié.

Liste des codes de langues

Entrez le numéro du code approprié pour la configuration initiale “Disque Audio”, “Sous Titre Du Disque” et/ou “Menu De Disque”.

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

Liste code des pays

Choisissez un code de pays de la liste.

Pays	Code	Pays	Code	Pays	Code	Pays	Code
Afghanistan	AF	Ethiopie	ET	Malaisie	MY	Arabie Saoudite	SA
Argentine	AR	Fiji	FJ	Maldives	MV	Sénégal	SN
Australie	AU	Finlande	FI	Mexique	MX	Singapour	SG
Autriche	AT	France	FR	Monaco	MC	République Slovaque	SK
Belgique	BE	Allemagne	DE	Mongolie	MN	Slovénie	SI
Bhutan	BT	Grande Bretagne	GB	Maroc	MA	Afrique du sud	ZA
Bolivie	BO	Grèce	GR	Népal	NP	Corée du sud	KR
Brésil	BR	Groenland	GL	Pays Bas	NL	Espagne	ES
Cambodge	KH	Iles Heard et McDonald	HM	Antilles Hollandaises	AN	Sri Lanka	LK
Canada	CA	Hongrie	HU	Nouvelle Zélande	NZ	Suède	SE
Chilie	CL	Inde	IN	Nigeria	NG	Suisse	CH
Chine	CN	Indonésie	ID	Norvège	NO	Thaïlande	TH
Colombie	CO	Israël	IL	Oman	OM	Turquie	TR
Congo	CG	Italie	IT	Pakistan	PK	Ouganda	UG
Costa Rica	CR	Jamaïque	JM	Panama	PA	Ukraine	UA
Croatie	HR	Japon	JP	Paraguay	PY	Etats Unis	US
République Tchèque	CZ	Kenya	KE	Philippines	PH	Uruguay	UY
Danemark	DK	Koweït	KW	Pologne	PL	UzOuzbékistan	UZ
Equateur	EC	Libye	LY	Portugal	PT	Vietnam	VN
Egypte	EG	Luxembourg	LU	Roumanie	RO	Zimbabwe	ZW
El Salvador	SV			Fédération Russe	RU		

Dépannage

Symptôme	Cause possible	Solution
Absence d'alimentation	• Le cordon d'alimentation est débranché.	• Branchez fermement le cordon d'alimentation dans la fiche murale.
L'appareil est sous tension mais le lecteur DVD ne fonctionne pas.	• Aucun disque n'est inséré dans l'appareil.	• Insérez un disque. (Contrôlez l'afficheur pour l'illumination du témoin DVD ou CD-Audio.)
Absence d'image	• Le téléviseur n'est pas réglé pour recevoir le signal de sortie du lecteur DVD.	• Sélectionnez le mode d'entrée vidéo approprié du téléviseur.
	• Le câble vidéo n'est pas fermement raccordé.	• Raccordez fermement le câble vidéo.
	• Mode HDMI activé.	• Réglez le HDMI en position OFF sur la face avant du lecteur.
	• Le réglage du lecteur et les capacités de résolution du téléviseur ne correspondent pas.	• Vérifiez la capacité de votre téléviseur. • Vérifiez le mode de connexion (ex. S-Video, Composant, etc) • Vérifiez le réglage de la résolution du lecteur en fonction des capacités de votre téléviseur et du mode de connexion.
Absence de son	• L'équipement raccordé au câble audio n'est pas réglé pour capter le signal de sortie du DVD.	• Sélectionnez le mode d'entrée approprié du récepteur audio, de manière à pouvoir entendre le son provenant du lecteur DVD.
	• L'équipement raccordé au câble audio est hors tension.	• Mettez l'équipement raccordé au câble audio sous tension.
	• Les options AUDIO sont réglées à la mauvaise position.	• Réglez la sortie audionumérique à la bonne position et remettez le lecteur en marche à l'aide de la touche POWER.
	• La sortie Audio Numérique n'est pas compatible avec l'amplificateur.	• Sélectionnez le mode audio adéquat dans la section réglage de l'audio.
Le lecteur DVD refuse de lancer la lecture.	• Présence d'un disque illisible dans l'appareil.	• Insérez un disque lisible. (Contrôlez le type, le système couleur et le code de région du disque.)
	• La fonction de classification est activée.	• Supprimez la fonction de classification ou modifiez-en le niveau.
La télécommande ne fonctionne pas correctement.	• La télécommande n'est pas orientée en direction du capteur infrarouge du lecteur DVD.	• Orientez la télécommande vers le capteur infrarouge du lecteur DVD.
	• La télécommande est située trop loin du lecteur DVD.	• Approchez la télécommande du lecteur DVD.

Spécifications

Généralités

Puissance requise: AC 120 V , 60 Hz

Consommation d'énergie: 12W

Dimensions (Approx.):
430 x 39 x 242 mm (larg. x haut. x prof.) sans les mesures impériales

Poids (Approx.): 2.2 kg

Température de service:
5 °C - 35 °C (41 °F - 95 °F)

Taux d'humidité toléré : 5 % - 90 %

Sorties

VIDEO OUT:
1.0 V (p-p), 75 Ω, synchr. négative, jack RCA x 1

S-VIDEO OUT:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, synchr. négative, Mini DIN 4-pin x 1
(C) 0.3 V (p-p) 75 Ω

COMPONENT VIDEO OUT:
(Y) 1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, prise RCA X 1
(Pb)/(Pr) 0.7 V (p-p), 75 Ω, prises RCA X 2

AUDIO OUT:
2.0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, RCA jack (L, R) x 1

DIGITAL OUT (COAXIAL):
0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1

DIGITAL OUT (OPTIQUE):
3,0 V (p-p), 75 Ω, connecteur optique x 1

Système

Laser:
Laser à semiconducteur, longueur d'onde 650 nm

Système de signal: NTSC

Distorsion de 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/bruit:
> 100 dB (connecteurs ANALOG OUT uniquement)

Distorsion harmonique: <0,008%

Gamme d'amplification:
> 90 dB (DVD / CD)

Accessoires

Câble vidéo (1), Câble audio (1), Télécommande (1), Piles (2)

Note: La conception et les spécifications sont sujettes à changement sans préavis.