DV8611NCA_8811NCA_HA1CLZ_ENG

Installation and Operating Guide

http://www.lg.ca

Model Number | DVB410 / ZND400 | DVD Player







zenith

CAUTION
RISK OF ELECTRIC SHOCK
DO NOT OPEN

Warning: To reduce the risk of electric shock, do not remove the cover or back of this product. There are no user-serviceable parts inside. Refer servicing to qualified service personnel.

Warning: To reduce the risk of fire or electric shock, do not expose this product to dripping or splashing water, rain, or moisture. Do not place objects filled with water such as vases, on the product.

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

Warning: This digital video disc player employs a laser system. Use of controls, adjustments, or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

Warning: To prevent direct exposure to laser beam, do not open the enclosure. Visible laser radiation when open.

Warning: Never stare directly into the laser beam.

Caution: Do not install this product in a confined space such as a book case or similar unit.

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 product 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 TV 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.

SERIAL NUMBER:
Locate the serial number on the back of the unit. This number is only used on this unit. You should write in requested information below 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
Display Window 7
Remote Control 8
Remote Control Operation 8
Remote Control Battery Installation 8

Installation and Setup 9

Setting up the Player 9
DVD Player Connections 9
Video and Audio Connections to Your TV 9
Audio Connection to Your TV 9
Audio Connection to Optional Equipment 10
On-Screen Display 11
Playback Status/Restrictions 11
Initial Settings 12
General Operation 12
LANGUAGE 12
• Menu Language 12
• Disc Audio / Subtitle / Menu 12
DISPLAY 13
• TV Aspect 13
• Display Mode 13
• Progressive Scan 13
AUDIO 14
• Dolby Digital / DTS / MPEG 14
• Sample Freq. (Frequency) 14
• Dynamic Range Control (DRC) 14
• Vocal 14
OTHERS 14
• PBC 14
• Auto Play 14
• B.L.E. 14
LOCK (Parental Control) 15
• Rating 15
• Password (Security Code) 15
• Country Code 15

Operation 16

Playing a DVD or Video CD 16
Playback Setup 16
General Features 16
Moving to another TITLE 16
Moving to another CHAPTER/TRACK 16
Search 16
Changing the Audio Channel 16
Still Picture and Frame-by-Frame Playback 17
Slow Motion 17
Random 17
Repeat A-B 17
Repeat 17
3D Surround 17
Time Search 17
Zoom 18
Marker Search 18
Special DVD Features 18
Checking the contents of DVD discs: Menus 18
Title Menu 18
Disc Menu 18
Camera Angle 18
Changing the Audio Language 18
Subtitles 18
Playing an Audio CD or MP3/WMA Disc 19
Audio CD and MP3 / WMA Disc Features 20
Pause 20
Moving to another Track 20
Repeat Track/All/Off 20
Search 20
Random 20
Repeat A-B 20
3D Surround 20
Programmed Playback 21
Repeat Programmed Tracks 21
Erasing a Track from Program List 21
Erasing the Complete Program List 21
Viewing a JPEG Disc 22
Slide Show 22
Still Picture 22
Moving to another File 22
Zoom 22
To rotate picture 22
To listen to music watching picture 22
Playing a DVD VR format Disc 23
Maintenance and Service 23
Additional Features 24
Last Scene Memory 24
Screen Saver 24

Reference 25

Language Codes 25
Country Codes 25
Troubleshooting 26
Specifications 26

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 and finalized DVD±R/RW
- Video CDs
- Audio CDs
- MP3 Discs
- WMA Discs
- JPEG Discs

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.

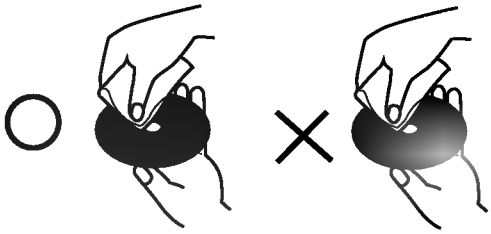
Notes on Discs

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)
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 DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, Kodak Picture CDs, 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 Digital 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.

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.

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 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.

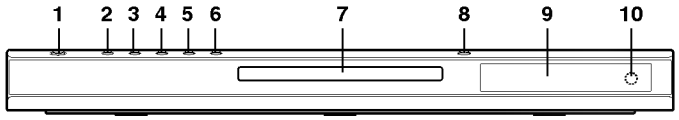
Chapter (DVD only)
A chapter is a segment of a title such as a scene in a film or one interview in a series. Each chapter is assigned a chapter number, enabling you to locate the chapter you want. Depending on the disc, chapters may not be recorded.

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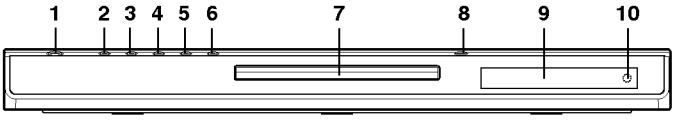
Track
A distinct element of audiovisual information, such as the picture or sound track for a specific language (DVD), or a musical piece on a video or audio CD. Each track is assigned a track number, enabling you to locate the track you want. DVD discs allow one track of video (with multiple angles)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

Front Panel

DVB410

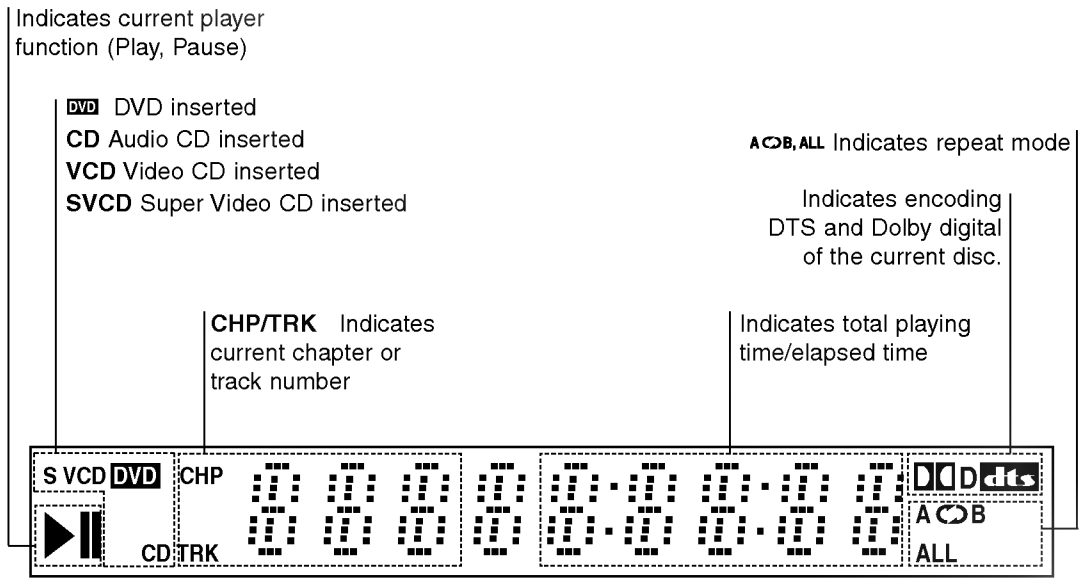


ZND400



1. **POWER**
   Switches the player ON and OFF.
2. **PLAY (►)**
   Starts playback.
3. **PAUSE (❚❚)**
   Pause playback temporarily/press repeatedly for frame-by-frame playback.
4. **STOP (■)**
   Stops playback.
5. **Reverse Scan/Skip (◄◄ / I◄◄)**
   Go to previous chapter / track or to the beginning. Press and hold for two seconds for fast reverse search.
6. **Forward Skip/Scan (►►I / ►►)**
   Go to the next chapter / track.
   Press and hold for two seconds for fast forward search.
7. **Disc Tray**
   Insert a disc here.
8. **OPEN / CLOSE (⏏)**
   Opens or closes the disc tray.
9. **Display window**
   Shows the current status of the player.
10. **Remote Sensor**
    Point the DVD Player remote control here.

Display Window



Remote Control

OPEN / CLOSE
Opens and closes the disc tray.

POWER
Switches DVD Player ON and OFF.

0-9 number buttons
Selects numbered items in a menu.

CLEAR
Removes a track number on the program list or a mark on the MARKER SEARCH menu.

SCAN (◀◀ / ▶▶)
Search backward or forward.

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

PLAY (►)
Starts playback.

DVD MENU
Accesses menu on a DVD disc.

◄ ► ▲ ▼ (left/right/up/down) •
Selects an item in the menu.

ENTER •
Confirms menu selection.

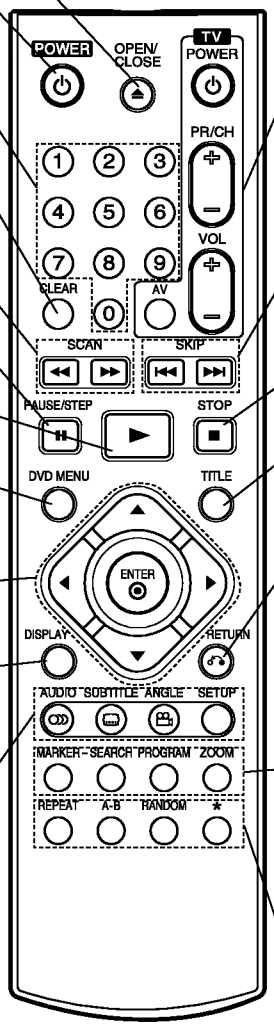
DISPLAY
Accesses On-Screen display.

AUDIO •
Selects an audio language (DVD).

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, all.

• A-B
Repeat sequence.

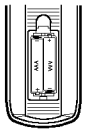
• RANDOM
Plays tracks in random order.

• * 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.

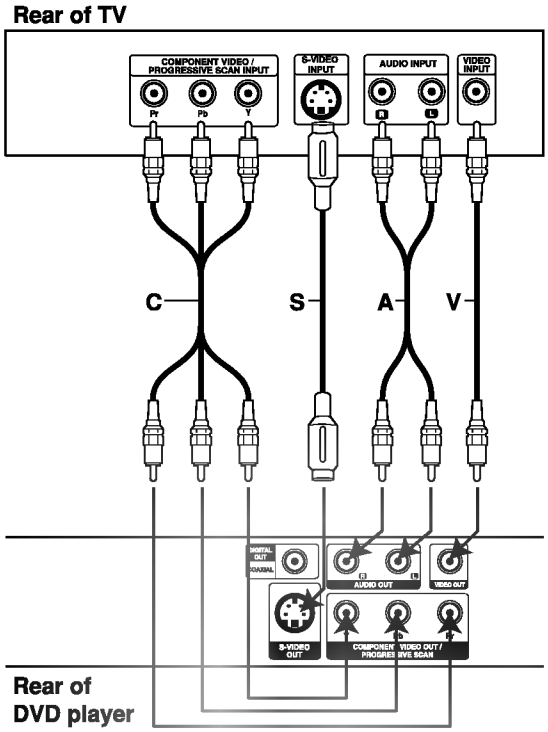
Installation and Setup

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).

Component Video (Color Stream®): Connect the COMPONENT VIDEO OUT/PROGRESSIVE SCAN jacks on the DVD Player to the corresponding in jacks on the TV using an Y Pb Pr cable (C).

Progressive Scan (ColorStream® pro):
- 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:

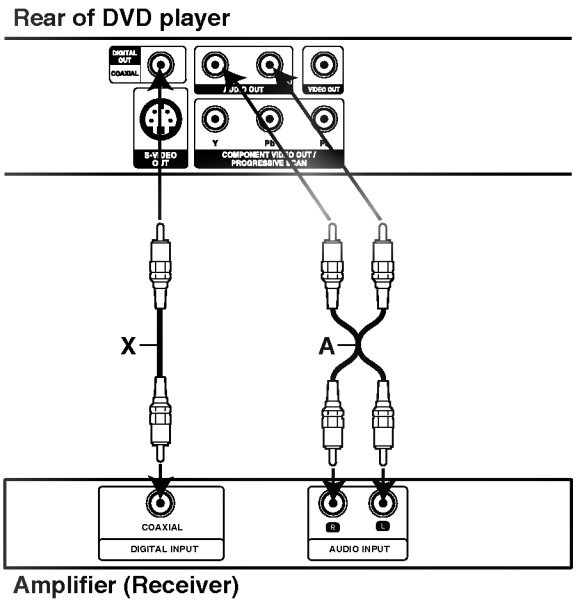
- Set the Progressive to "On" on the setup menu for progressive signal, see page 13.
- Set the progressive to "Off" by removeing any disc from the unit and close the disc tray. see that "no disc" is displayed on the display window. Then press STOP and hold it for five seconds before releasing it.
- Progressive scan does not work with the analog video connections (yellow VIDEO OUT jack).

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.

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 (COAXIAL X) to the corresponding in jack on your amplifier. Use an optional digital (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.

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 DVD Video

Items		Selection Method
Title Number	1 / 3	◄ / ►, Numbers ENTER
Chapter Number	1 / 12	◄ / ►, Numbers ENTER
Time search	0:20:09	Numbers, ENTER
Audio language and Digital Audio Output mode	1 ENG DD 3/2.1	◄ / ► or AUDIO
Subtitle language	1 ENG	◄ / ► or SUBTITLE
Angle	1 / 3	◄ / ► or ANGLE
Sound	3D SUR	◄ / ►

Example: On-Screen Display during playing VCD

Items		Selection Method
Track Number (or PBC mode)	1 / 3	◄ / ►, Numbers ENTER
Time search	0:20:09	Numbers ENTER
Audio Channel	Stereo	◄ / ► or AUDIO
Sound	3D SUR	◄ / ►

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 12 to 15.

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, RETURN, or PLAY to exit the Setup menu.

LANGUAGE



Menu Language

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

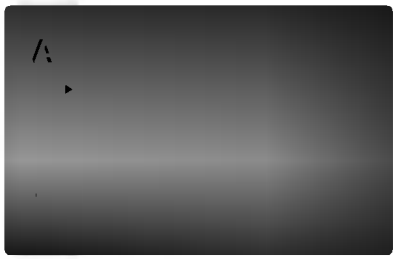
Disc Audio / Subtitle / Menu

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

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

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

Display Mode

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.

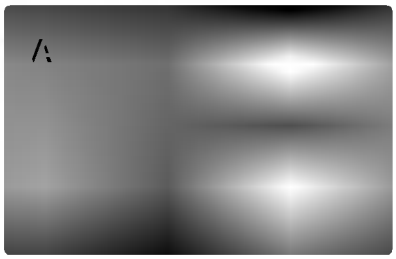
Progressive Scan

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

To Turn ON progressive scan:

Connect component out of the DVD to the input of your monitor/television, set your television or monitor to Component Input.

1. Select "Progressive Scan" on the DISPLAY menu then press ▶.



2. Select "On" using the ▲ / ▼ buttons.
3. Press ENTER to confirm your selection.
   The confirm menu will appear.

Notes:

At this point the only video displaying is Component video. If your screen goes to a black screen, your television/display may not be compatible to progressive scan.
In this case the player will time out after 10-12 seconds if no other keys are pressed. After the unit times out, the player will automatically return to standard format, and your picture will return.

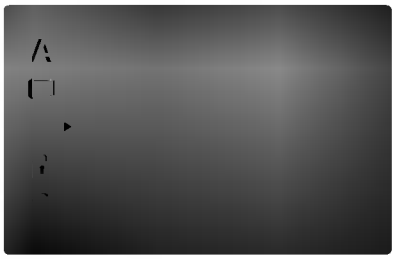
4. When the confirm menu appears on your screen Cancel is highlighted as default. Use the ◀ / ▶ buttons to highlight Enter.
5. Pressing ENTER will set the player to Progressive scan mode.

Caution:

Once the setting for progressive scan output is entered, an image will only be visible on a progressive scan compatible TV or monitor. If you set Progressive Scan to On in error, you must reset the unit. First, remove the disc in the DVD Player. Next, press STOP (■) again and hold it for five seconds before releasing it. The video output will be restored to the standard setting, and a picture will once again be visible on a conventional analog TV or monitor.

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

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 or MPEG will be automatically downmixed to two-channel PCM audio.

Off (for DTS): If you select "Off", the DTS signal is not output through the DIGITAL OUT jack.

Sample Freq. (Frequency)

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.

Dynamic Range Control (DRC)

With the DVD format, you can hear a program's soundtrack in the most accurate and realistic presentation possible, thanks to digital audio technology. However, you may wish to compress the dynamic range of the audio output (the difference between the loudest sounds and the quietest ones). 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

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 and B.L.E. settings can be changed.



PBC

Set Playback Control (PBC) to On or Off.

On: Video CDs with PBC are played according to the PBC.

Off: Video CDs with PBC are played the same way as Audio CDs.

Auto Play

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)

LOCK (Parental Control)



Rating

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

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. Shift the cursor using ▶ button 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

   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.

   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 14).

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 15.)
- 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 DVD

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

Moving to another CHAPTER/TRACK

DVD VCD

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 VCD

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

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 VCD

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.

Slow Motion DVD VCD

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 Video CD, the Slow speed changes: ❙▶ 1/16, ❙▶ 1/8, ❙▶ 1/4 or ❙▶ 1/2 (forward).
3. To exit Slow Motion mode, press PLAY (►).

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

Random VCD Karaoke DVD

1. Press RANDOM during playback. The unit automatically begins random playback and RANDOM appears on the menu 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 repeat function (See "PBC" on page 14).

Repeat A-B DVD VCD

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 VCD

You can play a title/chapter/all/track 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 - Repeat Track/All/Off
- Track : repeats the current track
- All : repeats all the tracks on a disc.
- 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 14).
- If you press SKIP (▶▶❙) once during Repeat Chapter (Track) playback, the repeat playback cancels.

3D Surround DVD VCD

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 VCD

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 VCD

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: 400% size → 1600% size → normal size
3. Use the ◄ ► ▲ ▼ buttons to move through the zoomed picture.
4. To resume normal playback, press ZOOM or CLEAR button repeatedly.

Note:

Zoom may not work on some DVDs.

Marker Search DVD VCD

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.

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

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

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

Camera Angle DVD

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 display window during scenes recorded at different angles as an indication that angle switching is possible.

Changing the Audio Language DVD

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

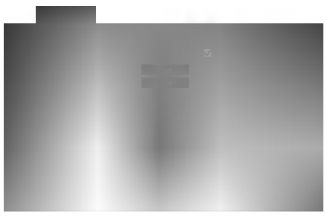
Press SUBTITLE repeatedly during playback to see the different subtitle languages.

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.



Note:

Displays path of track from the disc on the TV screen.

Tip:

- If you are in a file list on the MP3/WMA menu and want to return to the Folder list, use the ▲ / ▼ to highlight and press ENTER.
- Press and hold ▼ / ▲ to go to the next / previous page.
- On a CD with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG. Press TITLE and MP3/WMA or JPEG 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 22 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: within 32 - 320kbps (MP3), 40 - 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 999.

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

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

1. Press SKIP (I◄◄ or ►►I) briefly during playback to go to the next track or to return to the beginning of the current track.
2. Press SKIP I◄◄ 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

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 (►►I) once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

Search CD MP3 WMA

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

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 ►►I 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).

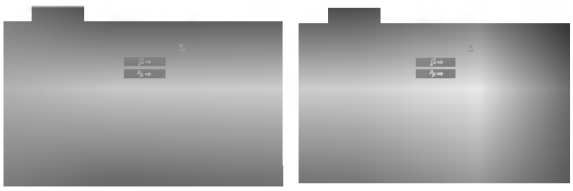
1. Press AUDIO during playback.
   "3D SUR" appears on the menu screen.
2. To return to normal playback, press AUDIO repeatedly until "3D SUR" disappears from the menu screen.

Programmed Playback

The program function enables you to store your favorite tracks from any disc in the player memory. A program can contain 99 tracks (Audio CD) or 999 tracks (MP3/WMA).

1. Insert a disc.

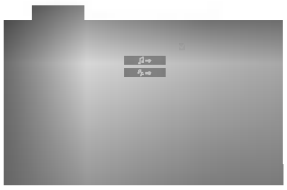
   Audio CD and MP3/WMA Discs:
   Audio CD or MP3/WMA menu appears as below.



Audio CD Menu MP3/WMA Menu

   Video CD: Press PROGRAM while playback is stopped. The program menu appears. Press RETURN 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 14).



Video CD Menu

2. Select a track on the List.
3. Press PROGRAM. Or, select " " icon then ENTER to place the selected track on the Program list. Repeat to place additional tracks on the list.

   You can add all tracks in the disc. Select " " icon then press ENTER.
4. Select the track you want to start playing on the Program list. Press and hold ▲ / ▼ to move to the next / previous page.
5. Press PLAY or ENTER to start. Playback begins in the order in which you programmed the tracks and "PROG." appears on the display window. Playback stops after all of the tracks on the Program list have played once.

Repeat Programmed Tracks

You can play a title/chapter/all/track 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 programmed list.
   - Off(No display): does not play repeatedly.

Note:
If you press SKIP (▶▶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. Or, select " " icon then Press ENTER to place the selected track on the Program list. Repeat to erase additional tracks on the list.

Erasing the Complete Program List

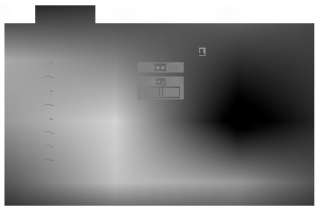
Select " ", then press ENTER. The complete Program for the disc is erased.

Note:
The programs are also cleared when the disc is removed.

Viewing a JPEG Disc

Using this DVD Player you can view Kodak PICTURE CDs and 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. Slide Show starts from the selected file if Speed option is not Off.
While viewing a file, you can press STOP to move to the previous menu (PHOTO menu).

Tip:

- Press and hold ▼ / ▲ to go to the next / previous page.
- There are four Slide Speed options : >>> (Fast), >> (Normal), > (Slow) and II (Off).
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 MP3/WMA or JPEG word on top of the menu is highlighted.
- Press RETURN, information of file is hidden.

Slide Show

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

Still Picture

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

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

Zoom

Use zoom to enlarge the photo image.
(see 18 page)

To rotate picture

Press ◄ / ► during showing a picture to rotate the picture clockwise or counter clockwise.

To listen to MP3 music watching picture

You can display files while listering to MP3 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:

When MP3 and picture are included in the same disc, you can listen only MP3 music during watching picture.

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 5M pixels as 2760 x 2048 pixels and burn another disc.
- The total number of files and folders on the disc should be less than 999.
- 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 TITLE LIST menu appears on the TV screen.



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

Note:

- 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.
This player is CPRM compatible, which means that you can record copy-once broadcast programs, but you cannot then make a copy of those recordings.
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.

Additional Features

Last Scene Memory

DVD CD VCD

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.

Reference

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	Hong Kong	HK	New Zealand	NZ	Sweden	SE
Chile	CL	Hungary	HU	Nigeria	NG	Switzerland	CH
China	CN	India	IN	Norway	NO	Taiwan	TW
Colombia	CO	Indonesia	ID	Oman	OM	Thailand	TH
Congo	CG	Israel	IL	Pakistan	PK	Turkey	TR
Costa Rica	CR	Italy	IT	Panama	PA	Uganda	UG
Croatia	HR	Jamaica	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
Czech Republic	CZ	Japan	JP	Philippines	PH	United States	US
Denmark	DK	Kenya	KE	Poland	PL	Uruguay	UY
Ecuador	EC	Kuwait	KW	Portugal	PT	Uzbekistan	UZ
Egypt	EG	Libya	LY	Romania	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Russian Federation	RU	Zimbabwe	ZW

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.
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 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 foot

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 Vp-p 75 Ω, sync negative, 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

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:
More than 100 dB (ANALOG OUT connectors only)

Harmonic distortion: Less than 0.008%

Dynamic range:
More than 90 dB (DVD/CD)

Accessories

S-Video cable (1), Video cable (1), Audio cable (1),
Remote control (1), Batteries (2)

Note:

Design and specifications are subject to change prior notice.

P/NO: 3834RD0019X

DV8611NCA_DV8811NCA_HA1CLZ_FRE

Guide d'installation et d'utilisation

http://www.lg.ca

Numéro de modèle | DVB410 / ZND400 | Lecteur DVD







zenith

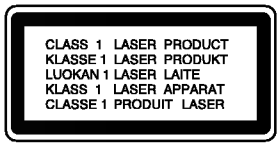
ATTENTION
RISQUE DE CHOC
ÉLECTRIQUE N'OUVREZ PAS



Avertissement: Afin de prévenir les risques de choc électrique, ne retirez pas le couvercle ou le panneau arrière de cet appareil. L'appareil ne contient aucune pièce pouvant être réparée par l'utilisateur. Contactez un technicien qualifié pour toute intervention de service.



Avertissement: Afin de prévenir les risques d'incendie ou de choc électrique, n'exposez pas l'appareil à la pluie ou autres sources d'humidité. Ne placez pas d'objets contenant de l'eau sur l'appareil.





Avertissement: Ce lecteur DVD emploie un lecteur à laser. L'utilisation des commandes, les réglages ou l'exécution de procédures autres que celles décrites dans le guide pourraient entraîner l'exposition à des rayonnements dangereux.



Avertissement: Afin d'éviter d'être exposé au rayon laser, n'ouvrez pas le boîtier de l'appareil. La radiation laser est visible lorsque le boîtier est ouvert.



Avertissement: Ne regardez jamais directement le rayon laser.



Attention: N'installez pas cet appareil dans un espace clos tel qu'une étagère de bibliothèque ou autre meuble semblable.

AVERTISSEMENT AU FCC : Cet équipement peut produire ou utiliser l'énergie de fréquence radio. Des changements ou des modifications à cet équipement peut causer l'interférence nocive à moins que les modifications sont expressément approuvés dans le manuel d'instruction. L'utilisateur pourrait perdre l'autorité de faire fonctionner cet équipement si un changement ou une modification non autorisé est fait.

INFORMATION REGLEMENTAIRE : FCC Part 15
Ce produit a été examiné et s'avère être conforme aux limites pour un dispositif numérique de classe B, conformément à la partie 15 des limites des règles de la FCC. Ces limites sont conçues pour s'assurer de la protection contre l'interférence nocive quand le produit est utilisé dans un lieu résidentiel. Ce produit, utilise et peut produire de l'énergie de fréquence radio, si son installation et son utilisation ne sont conformes au manuel d'instruction, cela peut causer des interférences nocives aux communications par radio. Cependant, il n'y a aucune garantie que l'interférence ne se produira pas dans une installation particulière. Si ce produit cause l'interférence nocive à la radio ou à la réception des émissions télévisées, ce qui peut être déterminé en allumant ou en éteignant le
produit, l'utilisateur est encouragé d'essayer de corriger
l'interférence par une ou plusieurs des mesures suivantes:

- Réorientez ou relocalisez l'antenne de réception.
- Augmentez la séparation entre le produit et le récepteur.
- Branchez le produit dans une prise sur un circuit différent de celui auquel le récepteur est branché.
- Consultez le revendeur ou un technicien expérimenté de radio/TV pour de l'aide.

NO. 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 des symboles ⊘ . . .4
Notes concernant les disques 4
Manutention de 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
Fenêtre d'affichage 7
Télécommande 8
Fonctionnement de la télécommande 8
Installation des piles de la télécommande . . .8

Installation et réglage initial 9

Réglage initial du lecteur 9
Raccordements du lecteur DVD 9
Raccordements vidéo et audio à votre téléviseur 9
Raccordement audio à votre téléviseur 9
Raccordement audio aux équipements facultatifs 10
Affichage à l'écran 11
Limitations/Position de Lecture 11
Réglages de départ 12
Fonctionnement général 12
LANGUAGE 12
• Langue des menus 12
• Disque Audio / Sous Titre / Menu 12
AFFICHAGE (MENU D'AFFICHAGE) 13
• Aspect TV (Format de l'image télé) 13
• Mode d'Affichage 13
• Progressive Scan 13
AUDIO 14
• Dolby Digital / DTS / MPEG 14
• Sample Freq. (Fréquence d'échantillonage) .14
• Commande de gamme d'amplification (DRC/Dynamic Range Control) 14
• Vocal 14
AUTRES 14
• PBC (Commande de lecture) 14
• Auto Play (Lecture automatique) 14
• B.L.E. (extension du niveau de noir) 14
BLOQUE (CONTRÔLE PARENTAL) 15
• Classement 15
• Mot De Passe (code de sécurité) 15
• Code Pays 15

Fonctionnement 16

Lecture d'un DVD ou CD-Vidéo 16
Réglages du mode LECTURE 16
Caractéristiques générales 16
Déplacement vers un autre TITRE 16
Déplacement vers un autre CHAPITRE/PISTE .16
Recherche 16
Changement du canal audio 16
Lecture en mode IMAGE FIXE et IMAGE PAR IMAGE 17
Ralenti 17
Lecture aléatoire 17
Répéter A-B 17
Répéter 17
Ambiophonie 3D 17
Recherche par heure 17
Zoom 18
Recherche à l'aide de repères 18
Caractéristiques DVD spéciales 18
Contrôle du contenu de disques DVD: Menus .18
Menu des titres 18
Menu de disque 18
Prise de vue 18
Changement de la langue audio 18
Sous-titres 18
Lecture de disques CD-Audio ou MP3/WMA 19
Caractéristiques de disques CD-Audio et MP3 / WMA 20
Pause 20
Déplacement vers une autre piste 20
Répéter piste/tout/arrêt 20
Recherche 20
Aléatoire 20
Répéter A-B 20
Ambiophonie 3D 20
Lecture programmée 21
Répéter piste 21
Suppression d'une piste de la liste de programmation 21
Suppression intégrale de la liste de programmation 21
Visionnement d'un disque JPEG 22
Diaporama 22
Arrêt sur image 22
Passage à un autre fichier 22
Zoom 22
Pour faire pivoter l'image 22
Pour écouter de la musique tout en visionnant l'image 22
Lecture d'un disque au format DVD-VR 23
Maintenance et service 23
Caractéristiques supplémentaires 24
Mémoire de la Dernière Scène 24
Économiseur d'écran 24

Références 25

Liste des codes de langues 25
Liste code des pays 25
Dépannage 26
Spécifications 26

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.

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

Trucs:
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 et DVD±R/RW finalisé
- CD-Vidéo
- CD-Audio
- Disques MP3
- Disques WMA
- Disques JPEG

À propos de l'affichage des symboles ⊘

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.

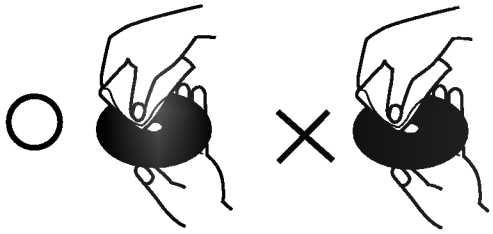
Notes concernant les disques.

Manutention de 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	DVD (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)

De plus, cet appareil permet la lecture de disques DVD -R, DVD +R, DVD -RW, DVD +RW, CD-Photo Kodak, 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).

Notes:

- Dépendant 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 Digital 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.

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.

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 (DVD uniquement)
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.

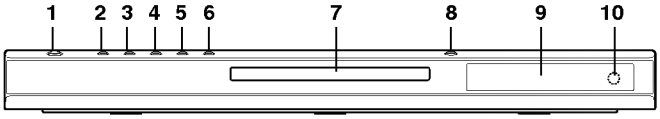
Chapitre (DVD uniquement)
Un chapitre est un segment de titre tel qu'une scène ou un interview particulier. Un numéro de repère identifie chaque chapitre, vous permettant ainsi d'accéder au chapitre voulu. Selon le disque, il se peut que les chapitres ne soient pas enregistrés.

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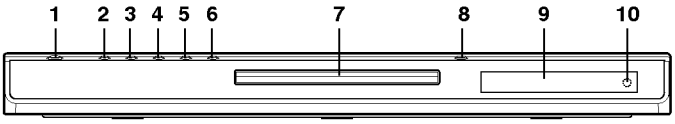
Piste
Un élément d'information visuelle distinct tel que image, piste sonore de langue particulière (DVD) ou une pièce musicale d'un CD-Vidéo ou CD-Audio. Un numéro de repère identifie chaque piste, vous permettant ainsi d'accéder rapidement à la piste voulue. Les disques DVD offrent une piste vidéo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

Panneau avant

DVB410



ZND400



1. **POWER**
   Pour la mise en marche ou l'arrêt du lecteur.
2. **PLAY (►)**
   Pour lancer la lecture.
3. **PAUSE (❚❚)**
   Pour suspendre la lecture. Pour la lecture image par image, appuyez à répétition sur la touche.
4. **STOP (■)**
   Pour arrêter la lecture.
5. **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.
6. **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.
7. **Tiroir**
   Insérez les disques ici.
8. **OPEN / CLOSE (⏏)**
   Pour ouvrir ou fermer le tiroir.
9. **Afficheur**
   Affiche l'état courant du lecteur.
10. **Capteur infrarouge**
    Pointer la télécommande du lecteur de DVD vers ce point.

Fenêtre d'affichage

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

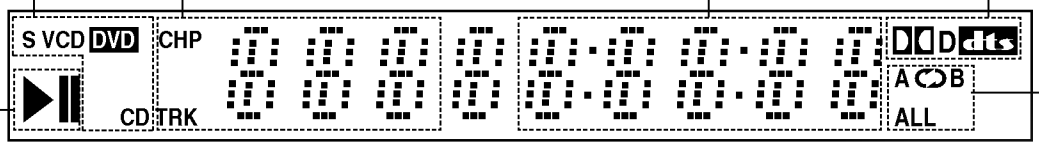
DVD DVD inséré
CD CD-Audio inséré
VCD CD-Vidéo inséré
SVCD Super CD vidéo inséré

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

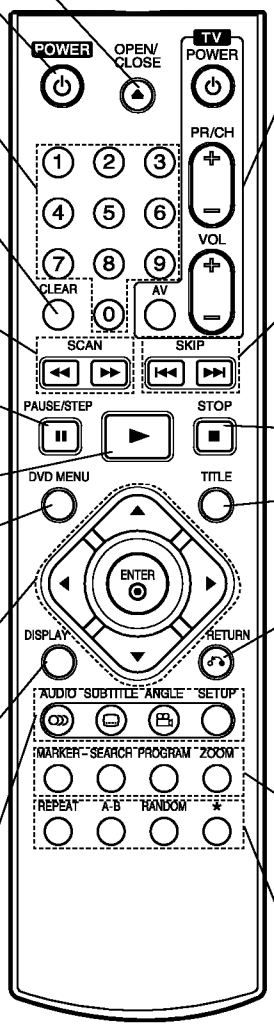
Indique que le disque courant est encodé au formats DTS ou Dolby Digital.

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

Indique la durée totale de lecture/temps écoulé.



Télécommande



OPEN / CLOSE
Pour ouvrir et fermer le tiroir.

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

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

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

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

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

PLAY (►)
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 •
Permet de valider la sélection du menu.

DISPLAY
Donne accès à l'affichage à l'écran.

AUDIO •
Pour sélectionner une langue audio (DVD).

SUBTITLE •
Pour sélectionner la langue du sous-titrage.

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

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

Touches de commande du téléviseur

TV POWER:
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 (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 (■)
Pour arrêter la lecture.

TITLE
Pour afficher le menu des titres, si disponible.

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

• MARKER
Pour placer un repère durant la lecture.

• SEARCH
Affiche le menu de recherche de repère.

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

• ZOOM
Agrandit l'image vidéo.

• REPEAT
Pour répéter un chapitre, titre ou tout.

• A-B
Pour répéter une séquence.

• RANDOM
Pour la lecture aléatoire des pistes.

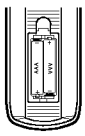
• * Cette touche n'est pas disponible.

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

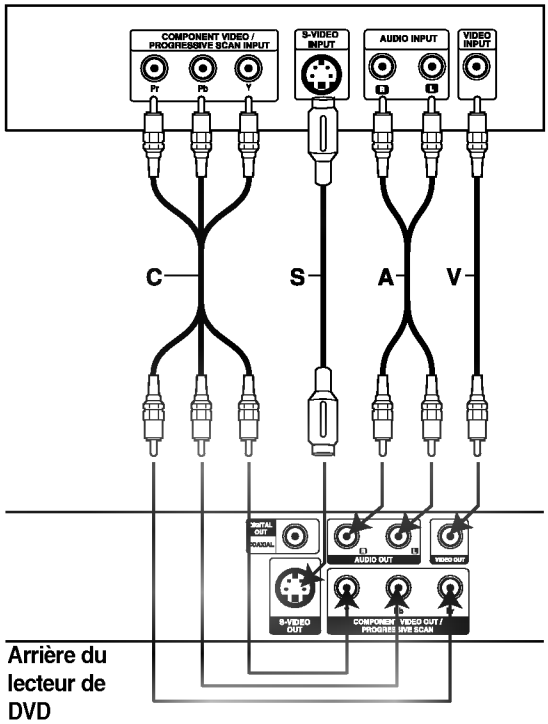
Réglage initial du lecteur

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).

Composant Vidéo (Color Stream®) Branchement (meilleur): Branchez les prises COMPONENT VIDEO OUT/ PROGRESSIVE SCAN sur le lecteur DVD aux prises correspondantes sur la TV en utilisant un câble Y Pb Pr (C).

Balayage progressif (ColorStream® pro):

- 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.

Notes:

- Pour obtenir un signal progressif, réglez le mode Progressive (progressif) à "Marche" dans le menu de réglage, reportez-vous à la page 13.
- Réglez le mode progressif à "Arret" en retirant tous les disques présents dans l'appareil (le cas échéant), puis en refermant le plateau de lecture. Vérifiez que le message "Pas De Disque" apparaît dans la fenêtre d'affichage. Maintenez ensuite la touche STOP enfoncée pendant cinq secondes avant de la relâcher.
- Le balayage progressif ne fonctionne pas avec les connexions vidéo analogiques (prise VIDEO OUT jaune).

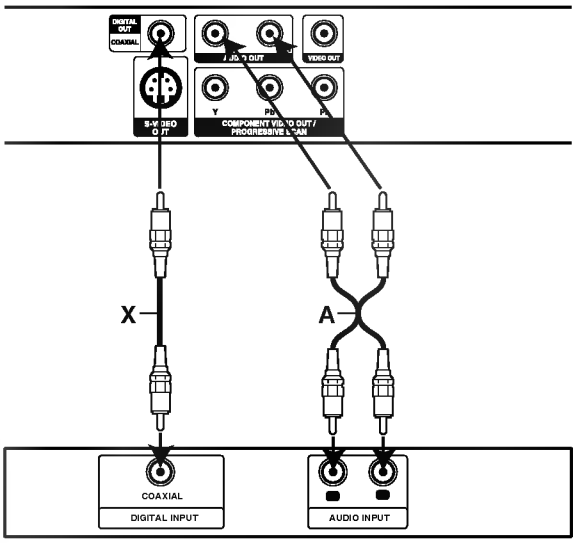
Raccordement audio à votre téléviseur:

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.

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 (COAXIAL X) à la prise correspondante de votre amplificateur. Utilisez un câble audionumérique (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.

Notes:

- 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.

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.

Notes:

- 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.

Limitations/Position de Lecture



Répéter titre



Répéter séquence



Entrez un repère



Menu de recherche de repère

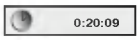
Relancez la lecture depuis cet emplacement

⊘ Action prohibée ou non disponible

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

Éléments		Méthode de sélection
Numéro de titre		◄ / ►, Numéros ENTER
Numéro de chapitre		◄ / ►, Numéros ENTER
Recherche en fonction de la durée		Numéros, ENTER
Langue audio et le mode de sortie audionumérique.		◄ / ► ou AUDIO
Langue de sous-titrage		◄ / ► ou SUBTITLE
Prise de vue		◄ / ► ou ANGLE
Son		◄ / ►

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

Éléments		Méthode de sélection
Numéro de piste (ou le mode PBC)		◄ / ►, Numéros ENTER
Durée		Numéros ENTER
Voie audio		◄ / ► ou AUDIO
Son		◄ / ►

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 12 à 15.

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, RETURN ou PLAY.

LANGAGE



Langage Menu

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

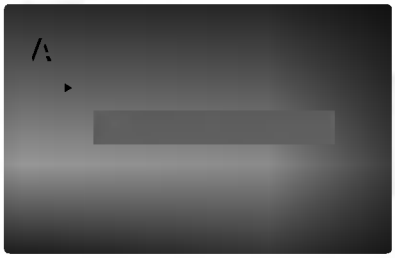
Disque Audio / Sous Titre / Menu

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)

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

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.

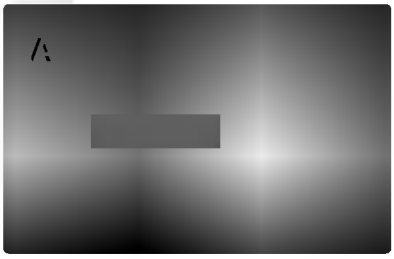
Progressive Scan

La fonction Progressive Scan Video (vidéo avec balayage progressif) permet d'obtenir des images de la meilleure qualité, avec moins de tremblements.
Si vous utilisez les prises vidéo composantes pour le raccordement à un téléviseur ou à un moniteur qui prend en charge les signaux de balayage progressif, réglez Progressive Scan (balayage progressif) à " On " (marche).

Pour activer le balayage progressif:

Raccordez la sortie composante du lecteur de DVD à l'entrée de votre moniteur ou téléviseur, réglez votre téléviseur ou votre moniteur à Component Input (entrée composante).

1. Sélectionnez "Progressive Scan" (balayage progressif) dans le menu DISPLAY, puis appuyez sur ►.



2. Sélectionnez "Marche" à l'aide des touches ▲ / ▼.
3. Appuyez sur ENTER pour valider la sélection. Le menu de validation s'affiche.

Notes:

À ce moment précis, la seule source vidéo affichée est la source de vidéo composante. Si votre écran devient noir, il est possible que votre téléviseur ou votre écran ne soit pas compatible avec la fonction de balayage progressif. Dans ce cas, le lecteur passe en mode de temporisation après 10 à 12 secondes si aucune autre touche n'est activée. Après que l'appareil est passé en mode de temporisation, le lecteur revient automatiquement au format standard et l'image s'affiche de nouveau.

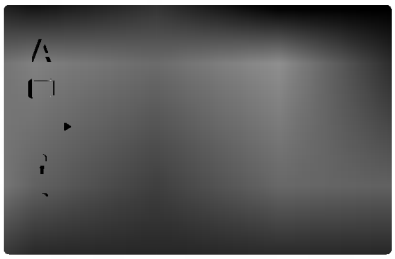
4. Lorsque le menu de validation s'affiche à l'écran, "Cancel" (annuler) est mis en surbrillance par défaut. Utilisez les touches ◄ / ► pour mettre "Ente" (entrée) en surbrillance.
5. Une pression sur ENTER permet de faire passer le lecteur en mode de balayage progressif.

Attention:

Après que le réglage de sortie de balayage progressif a été saisi, les images ne peuvent être affichées que sur un téléviseur ou un moniteur qui prend en charge les signaux de balayage progressif. Si vous réglez Progressive Scan (balayage progressif) à On (marche) par erreur, vous devez réinitialiser l'appareil. Premièrement, retirez le disque inséré dans le lecteur de DVD. Ensuite, maintenez de nouveau la touche STOP (■) enfoncée pendant cinq secondes avant de la relâcher. La sortie vidéo est ramenée à son réglage par défaut et une image s'affiche de nouveau sur un téléviseur ou un moniteur analogique conventionnel.

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

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.

Arrêt (pour DTS): Si vous sélectionnez "arrêt", le signal DTS de la prise DIGITAL OUT ne sera pas transmis.

Sample Freq. (Fréquence d'échantillonage)

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.

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

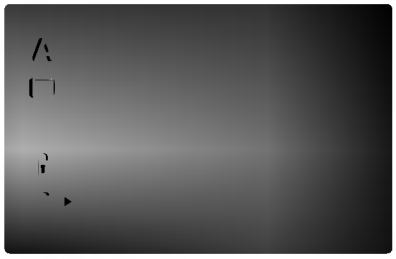
Le format DVD, grâce à la technologie audionumérique, vous permet de faire l'écoute de la diffusion la plus fidèle possible de la trame sonore d'un programme. Toutefois, il se peut que vous désiriez compresser la gamme d'amplification de la sortie audio (l'écart entre les sons les plus intenses et les 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

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 et B.L.E peuvent être modifiés.



PBC (Commande de lecture)

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)

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 LECTURE AUTO. 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

Note:

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)

BLOQUE (contrôle parental)



Classement

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.

Note:

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

En vous reportant à la liste du chapitre de références, entrez le code de pays/région en fonction duquel les normes de classification du disque DVD-Vidéo furent établies.

1. Sélectionnez l'élément "Code Pays" du menu BLOQUE et appuyez ensuite sur la touche ►.
2. Observez l'étape 2 de la colonne de gauche (Classement).
3. Sélectionnez le premier caractère à l'aide des touches ▲ / ▼ .
4. Déplacez le curseur à l'aide de la touche ► et sélectionnez le deuxième caractère à l'aide des touches ▲ / ▼.
5. Pour confirmer le code de région choisi, appuyez sur la touche ENTER.

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

   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.

   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 14).

Notes:

- 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 15.)
- 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

Note:

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 DVD

Lorsqu'un disque comporte plus qu'un titre, vous pouvez vous déplacer vers un autre titre. 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 en entrant tout simplement son numéro de repère.

Déplacement vers un autre CHAPITRE/PISTE DVD VCD

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 I◄◄ ou ►►I 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 I◄◄ 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 VCD

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

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 VCD

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.

Ralenti DVD VCD

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 un CD vidéo, 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 (►).

Note:
Les CD vidéo ne permettent pas d'effectuer une lecture au ralenti dans le sens inverse.

Lecture 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 menu.
2. Appuyez de nouveau sur RANDOM pour revenir au mode normal.

Truc:
Si vous appuyez sur la touche SKIP ▶▶❙ durant la lecture aléatoire, l'appareil sélectionne un autre titre (piste) et relance la lecture aléatoire.

Note:
Vous devez désactiver la fonction PBC depuis le menu des réglages. (Reportez-vous à la section PBC, à la page 14.)

Répéter A-B DVD VCD

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 VCD

Vous pouvez répéter la lecture d'un titre/chapitre/piste/tout 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 - Répéter piste/tout/arrêt
- Piste: répète la piste en cours.
- Tout: répète toutes les pistes d'un disque.
- Arrêt: ne répète aucune lecture.

Notes:
- 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 14.)
- 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 VCD

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 VCD

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 VCD

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. Chaque pression sur la touche ZOOM redimensionne l'image affichée dans l'ordre suivant: 400% → 1600% → dimension normale
3. Utilisez les touches ◄ ► ▲ ▼ pour vous déplacer dans l'image agrandie.
4. Pour revenir à la lecture normale, appuyez plusieurs fois sur la touche ZOOM ou CLEAR.

Note:

Il se peut que la fonction ZOOM ne fonctionne pas avec certains disques DVD.

Recherche à l'aide de repères DVD VCD

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.

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

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

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

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'afficheur durant le visionnement de scènes enregistrées sous différentes prises de vue, vous indiquant la possibilité de les visionner.

Changement de la langue audio DVD

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

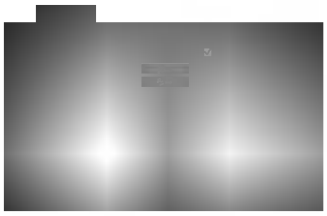
Appuyez à répétition sur la touche SUBTITLE durant la lecture pour visionner les différentes langues de sous-titrage disponibles.

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.



Note:

Permet d'afficher, sur l'écran du téléviseur, le chemin de la plage à partir du disque.

Truc:

- Si vous visualisez une liste de fichiers du menu MP3/WMA et que vous souhaitez revenir à la liste des dossiers, surlignez à l'aide de la touche ▲ / ▼ et appuyez sur la touche ENTER.
- maintenez la touche ▼ / ▲ enfoncée pour passer à la page suivante / précédente.
- 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 MP3/WMA ou JPEG 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 22 - 48kHz (WMA)
- Débit binaire: entre 32 - 320kbps (MP3), 40 - 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 999.

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 le 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

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

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

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.

Note:

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

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

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 PROGRAMMATION vous permet de sauvegarder vos pistes préférées d'un disque dans la mémoire du lecteur. Une programmation peut sauvegarder jusqu'à 99 (CD-Audio) ou 999 (MP3/WMA) pistes.

1. Insérez un disque.

   Disques CD-Audio et MP3/WMA:
   Le menu CD-Audio ou MP3/WMA illustré ci-dessous, s'affiche.



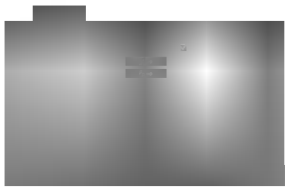
Menu CD-Audio



Menu MP3/WMA

   CD-Vidéo: Lecture à l'arrêt, appuyez sur la touche PROGRAM. Le menu de programmation s'affiche. Appuyez sur la touche RETURN pour quitter le menu.

Note:
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 14.)



Menu CD-Vidéo

2. Sélectionnez une piste dans la liste.
3. Appuyez sur la touche PROGRAM. Ou, sélectionnez l'icône " " et appuyez ensuite sur la touche ENTER pour ajouter la piste sélectionnée à la liste de programmation. Répétez cette étape pour chaque piste que vous souhaitez ajouter à la liste.

   Vous pouvez ajouter toutes les pistes du disque.

   Sélectionnez l'icône " " et appuyez ensuite sur la touche ENTER.
4. Dans la liste, sélectionnez la piste que vous voulez visionner. Maintenez la touche ▲ / ▼ enfoncée pour passer à la page suivante / précédente.
5. Lancez la lecture en appuyant sur la touche PLAY ou ENTER. La lecture débute dans l'ordre de programmation des pistes et le message "PROG" apparaît à l'afficheur. La lecture cessera suivant la lecture unique de toutes les pistes de la liste de programmation.

Répéter piste

Vous pouvez répéter la lecture programmée 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: permet d'effectuer la lecture répétée de toutes les plages d'une liste programmée.
   - Arrêt (pas d'affichage): ne répète aucune lecture.

Note:
Si vous appuyez une fois sur la touche SKIP (▶▶|) durant la lecture en mode Répéter Piste, la répétition de lecture cessera.

Suppression d'une piste de la liste de programmation

1. À l'aide des touches ◄ ► ▲ ▼, sélectionnez la piste que vous souhaitez supprimer de la liste de programmation.
2. Appuyez sur la touche CLEAR. Ou, sélectionnez l'icône " " et appuyez ensuite sur la touche ENTER pour supprimer la piste sélectionnée de la liste de programmation. Répétez cette étape pour chaque piste que vous souhaitez supprimer de la liste.

Suppression intégrale de la liste de programmation

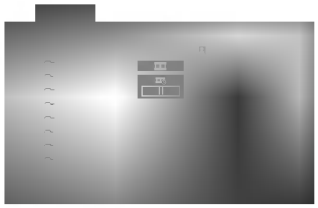
Sélectionnez " ", et appuyez ensuite sur la touche ENTER. Cela supprimera intégralement la liste de programmation pour ce disque.

Note:
Le retrait du disque de l'appareil supprime également la programmation.

Visionnement d'un disque JPEG

Ce lecteur DVD peut effectuer la lecture de disques comportant des fichiers JPEG ainsi que des CD-Photo Kodak.

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. Si l'option VITESSE est activée, le diaporama débute de puis le fichier sélectionné. Pour revenir au menu précédent (menu PHOTO) durant le visionnement, appuyez sur la touche STOP.

Truc:

- Maintenez la touche ▼ / ▲ enfoncée pour passer à la page suivante / précédente.
- Il existe quatre options de vitesse de diaporama : >>> (Rapide), >> (Normal), > (Lent) et II (Arrêt). 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) ; MP3/WMA ou JPEG s'affiche dans le haut du menu.
- Une pression sur RETURN permet de cacher les informations concernant le fichier.

Diaporama

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

Arrêt sur image

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

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

Zoom

Utilisez le zoom pour agrandir l'image (reportez-vous à la page 18).

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 tout en visionnant l'image

Vous pouvez afficher des fichiers tout en écoutant des fichiers audio MP3 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:

S'il y a des fichiers MP3 et des fichiers image inclus dans le même disque, vous ne pourrez écouter la musique des fichiers MP3 qu'en regardant les fichiers image.

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 5 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 999.
- 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.

Note:

- 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

Caractéristiques supplémentaires

Mémoire de la Dernière Scène

DVD CD VCD

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.

Note:

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.

Références

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	Hong Kong	HK	Nouvelle Zélande	NZ	Suède	SE
Chilie	CL	Hongrie	HU	Nigeria	NG	Suisse	CH
Chine	CN	Inde	IN	Norvège	NO	Taiwan	TW
Colombie	CO	Indonésie	ID	Oman	OM	Thaïlande	TH
Congo	CG	Israël	IL	Pakistan	PK	Turquie	TR
Costa Rica	CR	Italie	IT	Panama	PA	Ouganda	UG
Croatie	HR	Jamaïque	JM	Paraguay	PY	Ukraine	UA
République Tchèque	CZ	Japon	JP	Philippines	PH	Etats Unis	US
Danemark	DK	Kenya	KE	Pologne	PL	Uruguay	UY
Equateur	EC	Koweït	KW	Portugal	PT	UzOuzbékistan	UZ
Egypte	EG	Libye	LY	Roumanie	RO	Vietnam	VN
El Salvador	SV	Luxembourg	LU	Fédération Russe	RU	Zimbabwe	ZW

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.
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.
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 Vp-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

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:
Supérieur à 100 dB (connecteurs ANALOG OUT uniquement)

Distorsion harmonique: Inférieure à 0,008%

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

Accessoires

Câble S-Vidéo (1), Câble vidéo (1), Câble audio (1), Télécommande (1), Piles (2)

Note:

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