



DVD PLAYER

OWNER'S MANUAL

MODEL : DNX191H



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





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



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



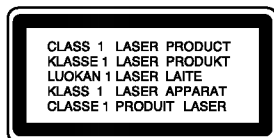
The exclamation point within an equilateral triangle is intended to alert the user to the presence of important operating and maintenance (servicing) instructions in the literature accompanying the product.

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

CAUTION: Do not block any ventilation openings. Install in accordance with the manufacturer's instructions.

Slots and openings in the cabinet are provided for ventilation and to ensure reliable operation of the product and to protect it from over heating.

The openings should be never be blocked by placing the product on a bed, sofa, rug or other similar surface. This product should not be placed in a built-in installation such as a bookcase or rack unless proper ventilation is provided or the manufacturer's instruction have been adhered to.



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

CAUTION:

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

Use of controls, adjustments or the performance of procedures other than those specified herein may result in hazardous radiation exposure.

To prevent direct exposure to laser beam, do not try to open the enclosure. Visible laser radiation when open. DO NOT STARE INTO BEAM.

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

CAUTION concerning the Power Cord

Most devices are recommended be placed on a dedicated circuit;


That is, a single outlet circuit which powers only that electronic device and has no additional outlets or branch circuits. Check the specification page of this owner's manual to be certain.

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

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

To disconnect power from the mains, pull out the mains cord plug. When installing the product, ensure that the plug is easily accessible.

Contents


| | | | |
|---|-------------|--|--------------|
| Introduction | 4-7 | Operation | 15-22 |
| About the  Symbol Display | 4 | General Features | 15 |
| Symbol used in this Manual | 4 | Additional Features | 16 |
| Notes on Discs | 4 | DVD Audio Discs | 17 |
| Handling Discs | 4 | Moving to another GROUP | 17 |
| Storing Discs | 4 | Viewing another PAGE | 17 |
| Cleaning Discs | 4 | Playing an Memory Card | 18 |
| Types of Playable Discs | 5 | Playing an Audio CD or MP3/WMA file | 19 |
| Regional Code | 5 | Programmed Playback | 19 |
| Front Panel | 6 | Repeat Programmed Tracks | 19 |
| Remote Control | 7 | Erasing a Track from Program List | 19 |
| Remote Control Operation | 7 | Erasing the Complete Program List | 19 |
| Remote Control Battery Installation | 7 | Viewing a JPEG file | 20 |
| Installation and Setup | 8-14 | Slide Show | 20 |
| Setting up the Player | 8 | Still Picture | 20 |
| DVD Player Connections | 8 | Moving to another File | 20 |
| Video and Audio Connections to Your TV .. | 8 | Zoom | 20 |
| Resolution setting | 8 | To rotate picture | 20 |
| HDMI connection | 9 | To listen to MP3 music while watching | 20 |
| Audio Connection to Optional Equipment .. | 10 | picture | 20 |
| Displaying Disc Information on-screen | 11 | Playing a DivX Movie file | 21 |
| Initial Settings | 11 | Controlling Your TV with the Supplied | |
| General Operation | 11 | Remote | 22 |
| LANGUAGE | 12 | Maintenance and Service | 22 |
| • Menu Language | 12 | Reference | 23-24 |
| • Disc Audio / Subtitle / Menu | 12 | Language Codes | 23 |
| DISPLAY | 12 | Area Codes | 23 |
| • TV Aspect | 12 | Troubleshooting | 24 |
| • Display Mode | 12 | Specifications | 24 |
| • TV Output Slect | 12 | | |
| AUDIO | 13 | | |
| • Dolby Digital / DTS / MPEG | 13 | | |
| • Sample Freq. (Frequency) | 13 | | |
| • Dynamic Range Control (DRC) | 13 | | |
| • Vocal | 13 | | |
| LOCK (Parental Control) | 13 | | |
| • Rating | 13 | | |
| • Password | 13 | | |
| • Area Code | 14 | | |
| OTHERS | 14 | | |
| • PBC | 14 | | |
| • Auto Play | 14 | | |
| • B.L.E. (Black Level Expansion) | 14 | | |
| • DivX(R) VOD | 14 | | |

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.

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.

Symbol Used in this Manual

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.

-  All discs and file listed below
-  DVD and finalized DVD±R/RW
-  DVD Audio discs
-  Video CDs
-  Audio CDs
-  MP3 files
-  WMA files
-  DivX files
-  Memory Card

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

Types of Playable Discs

| | |
|---|--|
|  | DVD (8 cm / 12 cm disc) |
|  | DVD audio discs (8 cm / 12 cm disc) |
|  | Video CD (VCD/SVCD) (8 cm / 12 cm disc) |
|  | Audio CD (8 cm / 12 cm disc) |

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

Notes:

- Depending on the conditions of the recording equipment or the CD-R/RW (or DVD±R/RW) disc itself, some CD-R/RW (or DVD±R/RW) discs cannot be played on the unit.
- Do not use irregularly shaped CDs (e.g., heart-shaped or octagonal) since they may result in malfunctions.
- 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.

Regional Code

This unit has a regional code printed on the rear of the unit. This unit can play only DVD discs labelled same as the rear of the unit or "ALL".

Notes on Regional Codes

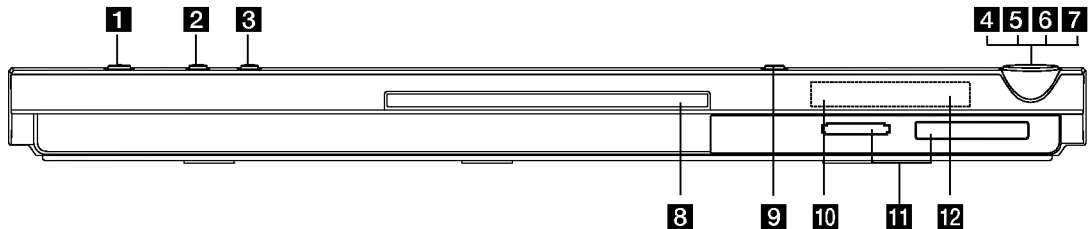
- Most DVD discs have a globe with one or more numbers in it clearly visible on the cover. This number must match your unit's regional code or the disc cannot play.
- If you try to play a DVD with a different regional code from your player, the message "Check Regional Code" appears on the TV screen.

Notes on Copyrights:

It is forbidden by law to copy, broadcast, show, broadcast via cable, play in public, or rent copyrighted material without permission. This product features the copy protection function developed by Macrovision. Copy protection signals are recorded on some discs. When recording and playing the pictures of these discs picture noise will appear. This product incorporates copyright protection technology that is protected by method claims of certain U.S. patents and other intellectual property rights owned by Macrovision Corporation and other rights owners. Use of this copyright protection technology must be authorized by Macrovision Corporation, and is intended for home and other limited viewing uses only unless otherwise authorized by Macrovision Corporation. Reverse engineering or disassembly is prohibited.

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

Front Panel



- 1 POWER**
Switches the unit ON and OFF.
- 2 RES.**
You can change the resolution depending on your TV.
- 3 MEMORY**
Accesses the menu for memory card.
- 4 ► (PLAY)**
Starts playback.
- 5 ■ (STOP)**
Stops playback.
- 6 SKIP (◀◀)**
Returns to beginning of current chapter or track or go to previous chapter or track.
- 7 SKIP (▶▶)**
Go to next chapter or track.
- 8 Disc Tray**
Insert a disc here.
- 9 ▲ (OPEN / CLOSE)**
Opens or closes the disc tray.
- 10 Display window**
Shows the current status of the unit.
- 11 MEMORY CARD Slot**
Insert a memory card.
- 12 Remote Sensor**
Point the remote control here.

Remote Control

POWER

Switches DVD Player ON and OFF.

OPEN/CLOSE (▲)

Opens and closes the disc tray.

0-9 numerical buttons

Selects numbered items in a menu.

CLEAR

Removes a track number on the Program List or a mark on the Marker Search menu.

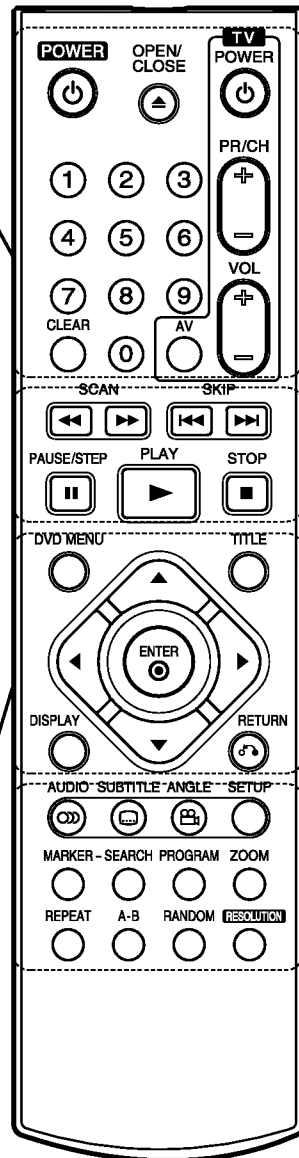
TV Control Buttons

POWER: Turns the TV on or off.

AV: Selects the TV's source.

PR/CH +/-: Selects TV's channel.

VOL +/-: Adjusts TV's volume.



DVD MENU

Accesses menu on a DVD disc.

TITLE

Displays title menu, if available.

◀ / ▶ / ▲ / ▼ (left/right/up/down)

Selects an item in the menu.

DISPLAY

Accesses On-Screen Display.

RETURN (↶)

Displays the video CD with PBC.

SCAN (◀◀ / ▶▶)

Search backward or forward.

SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶)

Go to next chapter or track. Returns to beginning of current chapter or track or go to previous chapter or track.

PAUSE / STEP (⏸)

Pauses playback temporarily/ press repeatedly for frame-by-frame playback.

▶ (PLAY)

Starts playback.

STOP (■)

Stops playback.

AUDIO

Selects an audio language or an audio channel.

SUBTITLE

Selects a subtitle language.

ANGLE

Selects a DVD camera angle, if available.

SETUP

Accesses or removes the Setup menu.

MARKER

Marks any point during playback.

SEARCH

Displays MARKER SEARCH menu.

PROGRAM

Enter to program edit mode.

ZOOM

Enlarges video image.

REPEAT

Repeat chapter, track, title, all.

A-B

Repeat sequence from point A to point B.

RANDOM

Plays tracks in random order.

RESOLUTION

You can change the resolution depending on your TV.

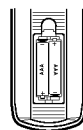
Remote Control Operation

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

Caution:

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.

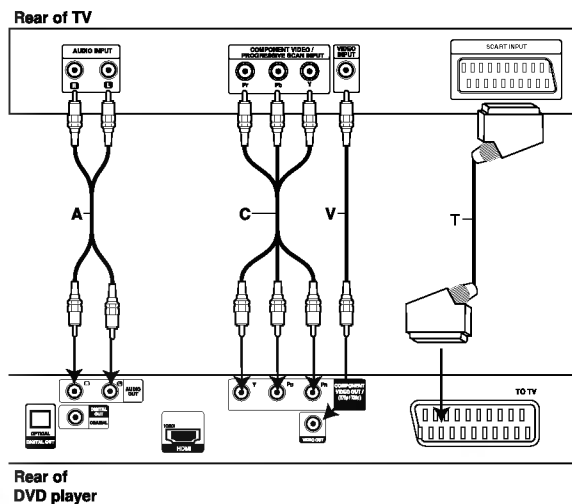
Installation and Setup

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.



Caution:

You must set the TV Output Select option on the setup menu to use COMPONENT VIDEO OUT/ (576p/720p) jack or SCART's RGB signal. (Refer to page 12.)

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.

SCART connection – Connect the TO TV scart jack on the DVD player to the corresponding in jacks on the TV using the scart cable (T).

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

Audio – 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 phone in jack (record deck) of your audio system.

Component Video – Connect the COMPONENT VIDEO OUT/ (576p/720p) jacks on the DVD Player to the corresponding in jacks on the TV using an Y Pb Pr cable (C).

Progressive Scan

- If your television is a high-definition or "digital ready" television, you may take advantage of the unit's progressive scan output for the highest video resolution possible.
- Progressive scan does not work with the analog video connections (yellow VIDEO OUT jack).
- The 720p and 576p(480p) resolutions are the progressive scan applied resolution.

Resolution setting

1. Before you set the resolution, this unit must be in stop mode. Press STOP to stop playback.
2. Press RESOLUTION once. The current resolution setting will be appears in the display window.
3. Press RESOLUTION repeatedly to change the resolution you want.

The available resolution according to the connections are as shown below.

| OUTPUT CONNECTION | Available Resolution | |
|---------------------|---|---|
| | PAL | NTSC |
| HDMI VIDEO OUT | 1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p | 1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p |
| COMPONENT VIDEO OUT | 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i | 1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i |
| VIDEO OUT | 720 x 576i | 720 x 480i |
| SCART | 720 x 576i | 720 x 480i |

Notes:

- For Video and SCART connections, resolution must be set to 576i(480i) or 576p(480p) by pressing RESOLUTION button, however Video OUT and SCART is always at 576i(480i) standard resolution.
- If your TV does not accept your resolution setting, abnormal picture appears on the screen. Please read TV's owner's manual then set the resolution that your TV can accept.
- For 720p and 1080i resolution on the component video out, only non-copy protected discs can be played back. If the disc is copy protected, it will be displayed at the 576p(480p) resolution without HDMI cable connection. With HDMI cable connection, the picture may not be displayed properly.

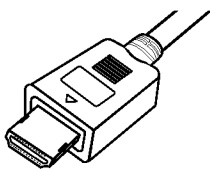
HDMI connection

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

1. Set the TV's source to HDMI (refer to TV's Owner's manual).
2. Connect the HDMI OUT jack on the unit to the HDMI jack on a HDMI compatible TV or monitor (H).
3. Press RESOLUTION repeatedly to select the desired resolution.

Notes :

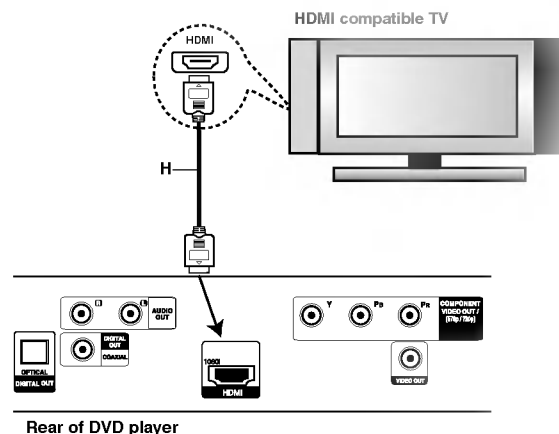
- Both PCM and Bitstream Audio out is available, when the sample frequency is set to 48kHz in HDMI connection.
- If Audio setup is set to bitstream and your TV does not support Bitstream Audio out in HDMI connection, audio sound may not output or distorted.
- When the no sound or noisy sound are output with HDMI connection, set the Audio option [Dolby Digital, DTS or MPEG] in the SETUP menu to PCM or Off.
- The arrow on the cable connector body should face up for correct alignment with the connector on the player.



- If there is noise or lines on the screen, please check the HDMI cable.
- Not all HDCP-compatible DVI devices will work with this unit.
- If your HDMI TV does not support HDCP, the blue screen appears on the screen.
- If the abnormal picture appears on the TV screen, turn off the unit and then turn the unit on again.

Tips:

- When you use HDMI connection, you can change the resolution (576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i) for the HDMI output.
- The HDMI will out at 576p(480p) resolution, even if you set the resolution to 576i(480i) on the HDMI connection.



About HDMI

HDMI (High Definition Multimedia Interface) supports both video and audio on a single digital connection for use with DVD Players, Set-Top Boxes, and other AV devices.

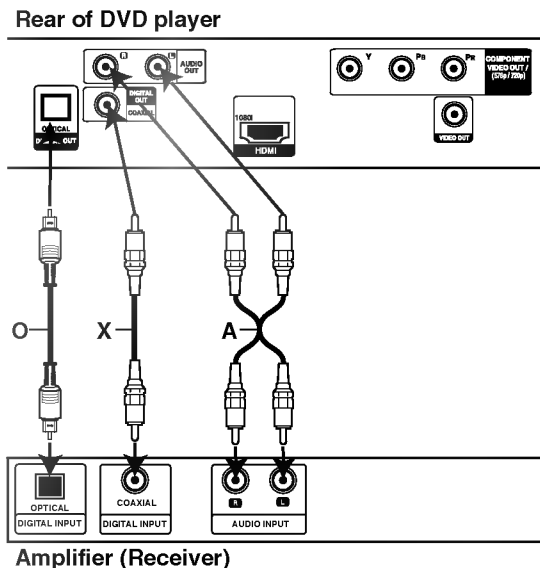
HDMI was developed to provide the technologies of HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP is used to protect digital content transmitted and received.

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

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

Audio Connection to Optional Equipment

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



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.

Amplifier equipped with 2-channel analog stereo or Dolby Pro Logic II / Pro Logic: Connect the left and right AUDIO OUT jacks on the DVD player to the audio left and right IN jacks on your amplifier, receiver, or stereo system, using the audio cables (A).

Amplifier equipped with 2-channel digital stereo (PCM) or audio / video receiver equipped with a multi-channel decoder (Dolby Digital™, MPEG 2, or DTS): Connect one of the DVD Player's DIGITAL AUDIO OUT jacks (OPTICAL O or COAXIAL X) to the corresponding in jack on your amplifier. Use an optional digital (OPTICAL O or COAXIAL X) audio cable.

Digital Multi-channel sound

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

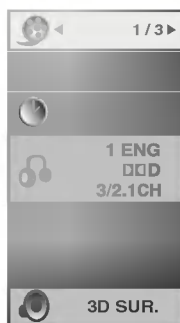
Notes:

- If the audio format of the digital output does not match the capabilities of your receiver, the receiver produces a strong, distorted sound or no sound at all.
- Six Channel Digital Surround Sound via a digital connection can only be obtained if your receiver is equipped with a Digital Multi-channel decoder.

Displaying Disc Information on-screen

You can display various information about the disc loaded on-screen.

1. Press DISPLAY to show various playback information.
The items displayed differ depending on the disc type or playing status.



2. You can select an item by pressing ▲ / ▼ and change or select the setting by pressing ◀ / ▶.
 - Title (Track) – Current title (or track) number/total number of titles (or tracks).
 - Chapter – Current chapter number/total number of chapters.
 - Time – Elapsed playing time.
 - Audio – Selected audio language or channel.
 - Subtitle – Selected subtitle.
 - Angle – Selected angle/total number of angles.
 - Sound – Selected sound mode.

Note:

If no button is pressed for a few seconds, the on-screen display disappears.

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 14.

To display and exit the Menu:

Press SETUP to display the menu. A second press of SETUP will take you back to initial screen.

To go to the next level:

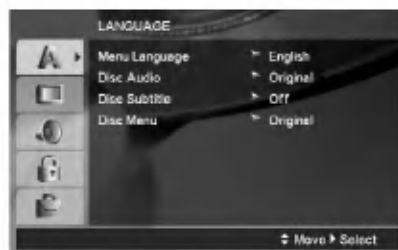
Press ▶ on the remote control.

To go back to the previous level:

Press ◀ on the remote control.

General Operation

1. Press SETUP. The Setup menu appears.



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

LANGUAGE



Menu Language

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

Disc Audio / Subtitle / Menu

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 on page 23. If you enter the wrong language code, press CLEAR.

Off (for Disc Subtitle) – Turn off Subtitle.

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.

TV Output Select

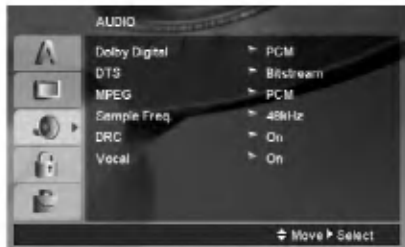
Set the player's TV Output Select options according to the TV connection type.

YPbPr – When your TV is connected with the COMPONENT VIDEO OUT/ (576p/720p) jacks on the DVD player.

RGB – When your TV is connected with the SCART (RGB signal) jack.

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 this unit'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.

Check the documentation for your amplifier to verify its capabilities.

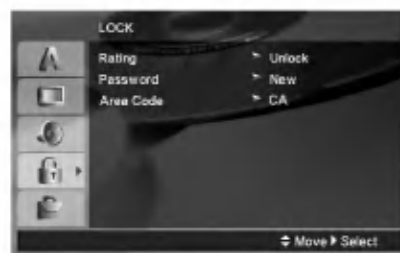
Dynamic Range Control (DRC)

With the DVD format, you can hear a program's soundtrack in the most accurate and realistic presentation possible. 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.

LOCK (Parental Control)



Rating

Blocks playback of rated DVDs based on their content. Not all discs are rated.

1. Select “Rating” on the LOCK menu then press ►.
2. To access the LOCK options, you must input the password you have created. If you have not yet entered password, you are prompted to do so. Input a password 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.

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

Password

You can enter or change password.

1. Select Password on the LOCK menu then press ►.
2. Follow step 2 as shown above (Rating). To change the password, press ENTER when the “Change” option is highlighted. Input a password and press ENTER. Enter it again and press ENTER to verify.
3. Press SETUP to exit the menu.

If you forget your password

If you forget your password, you can clear it using the following steps:

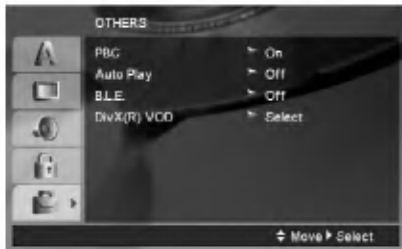
1. Press SETUP to display the Setup menu.
2. Input the 6-digit number “210499” and press ENTER. The password is cleared.

Area Code

Enter the code of the area whose standards were used to rate the DVD video disc, based on the list on page 23.

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

OTHERS



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 unit so a DVD disc automatically starts playing whenever the DVD is inserted.

If Auto Play mode is set to On, this unit will search for title that has the longest playback time and then play back the title automatically.

Note:

The Auto Play function may not work for some DVDs.

B.L.E. (Black Level Expansion)

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

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

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

Note:

The B.L.E. function works NTSC system only.

DivX(R) VOD

We provide you the DivX® VOD (Video On Demand) registration code that allows you to rent and purchase videos using the DivX® VOD service. For more information, visit www.divx.com/vod.

1. Select "DivX(R) VOD" option then press ►.
2. Press ENTER while "Select" is selected and the registration code will appear.
Use the registration code to purchase or rent the videos from DivX® VOD service at www.divx.com/vod. Follow the instructions and download the video onto a disc for playback on this unit.
3. Press ENTER to exit.

Note:

All the downloaded videos from DivX® VOD can only be played back on this unit.

Operations

General features

| Buttons | Operations | Discs |
|------------------|---|---|
| ▲ (OPEN / CLOSE) | Opens or closes the disc tray. | ALL |
| ⏸ (PAUSE) | During playback, press ⏸ to pause playback. Press ⏸ repeatedly to play Frame-by-Frame. | ALL DVD-V DVD-A VCD DivX |
| SKIP (⏮ / ⏭) | During playback, press SKIP (⏮ or ⏭) to go to 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. | ALL |
| SCAN (⏪ / ⏩) | During playback, press SCAN (⏪ or ⏩) repeatedly to select the required scan speed. DVD, DivX disc; 4 steps Video CD, MP3, Audio CD ; 3 steps While the playback is paused, press SCAN ⏩ repeatedly to play in slow motion (4 steps, forward only). | DVD-V VCD DivX ACD MP3 DVD-V VCD DivX |
| REPEAT | During playback, press REPEAT repeatedly to select a desired repeat mode. DVD Video discs: Chapter/Title/Off Video CD, Audio CD, DivX/MP3/WMA discs: Track/All/Off | ALL |
| A-B | During playback, each press of A-B button to select point A and point B and repeats a sequence from point A (Starting point) to point B (End point). | DVD-V VCD DivX ACD |
| ZOOM | During playback or pause mode, press ZOOM to enlarge the video image (3 steps). You can move through the zoomed picture using ◀ ▶ ▲ ▼ buttons. Press CLEAR to exit. | DVD-V VCD DivX |
| RANDOM | During playback or in stop mode, press RANDOM for random playback. | ACD MP3 WMA |
| TITLE | If the current DVD title has a menu, the title menu appears on the screen. Otherwise, the disc menu may appear. | DVD-V DVD-A |
| DVD MENU | The disc menu appears on the screen. | DVD-V DVD-A |
| 📷 (ANGLE) | During playback of DVD disc contains scenes recorded different camera angles, press ANGLE repeatedly to select a desired angle. | DVD-V DVD-A |
| 🗨 (SUBTITLE) | During playback, press SUBTITLE repeatedly to select a desired subtitle language. | DVD-V DivX |
| 🔊 (AUDIO) | During playback, press AUDIO repeatedly to hear a different audio language or audio track. | DVD-V DVD-A DivX VCD ACD |

Notes on general features:

- 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.
- Zoom may not work on some DVDs.
- When you are playing a DVD disc contains scenes recorded different camera angles, the angle indicator will blink on the TV screen during scenes recorded at different angles as an indication that angle switching is possible.
- The A-B repeat function is available only in the current track.

Additional features

3D Surround

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).

DVD-V **VCD** **DivX**

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

ACD

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.

Time Search **DVD-V** **VCD** **DivX**

To start playing at any chosen time on the disc:

1. Press DISPLAY during playback.
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.

Marker Search **DVD-V** **VCD** **DivX**

To enter a Marker

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

To Recall or Clear a Marked Scene

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

Last Scene Memory **DVD-V** **ACD** **VCD1.1**

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

Note:

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

Screen Saver

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

System Select

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

DVD Audio Discs

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

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

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

Moving to another GROUP



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

1. Press DISPLAY during playback.
2. Press ▲▼ to select Group icon.
3. Press ◀▶ or the numbered button to select a group number.

Note:

Sometimes the author of the disc or the disc itself locks content that can only be accessed by entering a password. If the lock icon appears on the on-screen display, enter the password (sometimes you can find the password on the disc's jacket cover or on a web site). The on-screen display control isn't dictated by your DVD Player's remote control function of the disc.

Since the authoring of DVD Audio Discs varies, the number of the on-screen display choices may vary. The choices available for the disc you're playing are shown on the on-screen display.

Viewing another PAGE



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

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

What appears on the screen will vary from disc to disc because the information available on the on-screen display is determined upon the way the disc was created.

Note:

Since the authoring of DVD Audio Discs varies, the number of the on-screen display choices may vary. The choices available for the disc you're playing are shown on the on-screen display.

Playing an Memory Card **M/C**

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

1. Insert a Memory Card until it fits into place.
2. Press MEMORY on the front panel.
The Memory Card slot choice menu appears on the TV screen.

Note:

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

3. Press ENTER.
The menu appears.
4. Press MEMORY to exit the menu.

For details on each operation item, refer to relevant page. (See page 19-21)

Cards capable of displaying

Readable Cards

- Compact Flash Card (CF)
- Micro Drive (MD), ST1 MD
- Secure Digital Card (SD), Mini SD
- Multi Media Card (MMC), MMC Plus, RS MMC, MMC Mobile
- xD-Picture Card (xD)
- Memory Stick (MS), MS Duo, MS Pro, MS Pro Duo
- Compatible with: FAT 12, FAT 16, or FAT 32
- Only use the memory cards recommended.

Regarding Write Protect

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

Notes:

- You must use adapters to connect Mini SD, RS MMC, MMC Mobile, MS Duo and MS Pro Duo cards to the slots on this unit.
- Keep the memory card out of reach of children.
If swallowed, seek medical advice immediately.
- This player can not format a memory card.
- The reading time depends on file size or resolution.
- If a folder in your memory cards have more than 1012 files, the whole files are not available to read.

Caution

Before you extract your memory cards, you should press the MEMORY button to display the DVD menu screen. Otherwise you will lose your data in your memory card or the memory card can be damaged.

Playing an Audio CD or MP3/WMA file

This unit can play Audio CDs or MP3/WMA files recorded media.

MP3/ WMA/ Audio CD

Once you insert an MP3/WMA files recorded media or Audio CD, a menu appears on the TV screen.

Press ▲ / ▼ to select a track/file then press PLAY or ENTER and playback starts. You can use variable playback functions. Refer to page 15-16.



ID3 TAG

- When playing a file containing information such as track titles, you can see the information by pressing DISPLAY.
[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Tips:

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

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

- Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA)
- Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384 kbps (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 / ? * : “ < > | etc.
- The total number of files in a folder should be less than 1012 files.

Programmed Playback

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

1. Insert an Audio CD or MP3/WMA files recorded media. AUDIO CD or MUSIC menu appears.
2. Press PROGRAM and the ● mark will appear

Note:

Press PROGRAM again to exit the program edit mode, then the ● mark will disappear.

3. Select a track on the “List”, then press ENTER to place the selected track on the “Program” list. Repeat to place additional tracks on the list.
4. Select the track you want to start playing on the “Program” list.
5. Press PLAY or ENTER to start. Playback begins in the order in which you programmed the tracks. Playback stops after all of the tracks on the “Program” list have played once.
6. To resume normal playback from programmed playback, select a track on the list and then press PLAY.

Repeat Programmed Tracks

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 ►► once during Repeat Track playback, the repeat playback cancels.

Erasing a Track from “Program” List

1. During STOP mode, press PROGRAM and the ● mark will appear
2. Use ▲▼◀▶ to select the track that you wish to erase from the Program list.
3. Press CLEAR. Repeat step 1~3 to erase additional tracks on the list.

Erasing the Complete Program List

1. During STOP mode, press PROGRAM and the ● mark will appear
2. Use ▲▼◀▶ to select “Clear All”, then press ENTER.

Note:

The programs are also cleared when the power is off or the disc is removed.

Viewing a JPEG file




This unit can play JPEG files recorded media.

1. Insert a JPEG files recorded media. 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.
3. If you want to view a particular file, press ▲ / ▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY.
4. To return to the PHOTO menu while watching pictures, press STOP.

Tips:

- If you are in a file list and want to return to the previous Folder list, use ▲ / ▼ buttons to highlight  and press ENTER.
- Press DVD MENU to move to the next page.
- There are three Slide Speed options  : >>> (Fast), >> (Normal) and > (Slow). Use ▲ ▼ ◀ ▶ to highlight . Then, use ◀ / ▶ to select the option you want to use then press ENTER.
- On a disc with MP3/WMA and JPEG you can switch MP3/WMA and JPEG. Press TITLE and MUSIC or PHOTO word on top of the menu is highlighted.
- While watching a picture, press RETURN to hide the help menu.
- When viewing a JPEG file, the help menu will not be displayed on the TV screen if the resolution is set to 720p or 1080i.

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 (◀◀ or ▶▶) or cursor (◀ or ▶) once while viewing a picture to advance to the next or previous file.

Zoom

During watching pictures, press ZOOM to enlarge the video image (3 steps).

You can move through the zoomed picture using ◀ ▶ ▲ ▼ buttons.


Note:

When the resolution is set to 720p or 1080i, this function is not available.

To rotate picture

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

To listen to MP3 music while watching picture

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.

Notes:

- When the resolution is set to 720p or 1080i, this function is not available.
- This function is not available for Memory Card.

Tip:

To listen to only the desired music while watching picture, program the desired tracks from the "MUSIC" menu and then proceed as above.

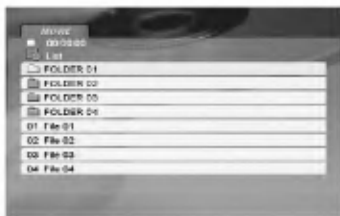
JPEG disc compatibility with this player is limited as follows:

- 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 do not 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 5 million pixels and burn another disc.
- The total number of files in a folder should be less than 1012 files.
- 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 unit. Even though the files are shown as JPEG image files in Windows Explorer.

Playing a DivX Movie file


Using this DVD Player you can play DivX file.

1. Insert a DivX file recorded media. The MOVIE menu appears on the TV screen.



2. Press ▲ / ▼ to select a folder, and press ENTER. A list of files in the folder appears.
3. If you want to view a particular file, press ▲ / ▼ to highlight a file and press ENTER or PLAY. You can use variable playback functions. Refer to page 15-16.
4. Press STOP to stop the playback. The Movie menu appears

Tips:

- 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.
- Press DVD MENU to move to the next page.
- On a CD with MP3/WMA, JPEG and MOVIE file, you can switch MUSIC, PHOTO and MOVIE menu. Press TITLE and MUSIC, PHOTO and MOVIE word on top of the menu is highlighted.
- The picture may not displayed properly while DivX playback. Set your TV system to AUTO or PAL-60 mode to restore the picture, if available.
- The disc subtitle may not be displayed properly, if a DivX subtitle is downloaded through the internet.
- If the Disc Subtitle setup menu does not have the DivX subtitle language you are going to play, the subtitle may not be displayed properly.

Notice for displaying the DivX subtitle

If the subtitle does not display properly during playback, press and hold SUBTITLE about 3 seconds then press ◀ / ▶ to select another language code until the subtitle is displayed properly.

Note:

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

DivX disc compatibility with this player is limited as follows:

- Available resolution size of the DivX file is under 720x576 (W x H) pixel.
- The file name of the DivX subtitle is available by 56 characters.
- If there is impossible code to express in the DivX file, it may be displayed as “_” mark on the display.
- **If the number of the screen frame is over 30 per 1 second, this unit may not operate normally.**
- **If the video and audio structure of recorded file is not interleaved, either video or audio is outputted.**
- **If the file is recorded with GMC, the unit supports only 1-point of the record level.**
 - * GMC?
GMC is the acronym for Global Motion Compensation. It is an encoding tool specified in MPEG4 standard. Some MPEG4 encoders, like DivX or Xvid, have this option.
There are different levels of GMC encoding, usually called 1-point, 2-point, or 3-point GMC.

Playable DivX file

.avi, .mpg, .mpeg

Playable Subtitle format

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Playable Codec format

“DIVX3.xx”, “DIVX4.xx”, “DIVX5.xx”, “XVID”, “MP43”, “3IVX”.

Playable Audio format

- “Dolby Digital”, “DTS”, “PCM”, “MP3”, “WMA”.
- Sampling frequency: within 8 - 48 kHz (MP3), within 32 - 48kHz (WMA)
 - Bit rate: within 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384kbps (WMA)
 - Not all the WMA Audio format is compatible with this unit.

Controlling other TVs with the remote control

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

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

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

Code numbers of controllable TVs

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

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

Notes:

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

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 unit 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.

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 |

Area Codes

Choose a Area code from this list.

| Area | Code | Area | Code | Area | Code | Area | 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 | Herd and McDonald 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. | <ul style="list-style-type: none"> The power cord is disconnected. | <ul style="list-style-type: none"> Plug the power cord into the wall outlet securely. |
| The power is on, but the DVD player does not work. | <ul style="list-style-type: none"> No disc is inserted. | <ul style="list-style-type: none"> Insert a disc. (Check the disc indicator in the display window is lit.) |
| No picture. | <ul style="list-style-type: none"> The TV is not set to receive DVD signal output. | <ul style="list-style-type: none"> Select the appropriate video input mode on the TV. |
| | <ul style="list-style-type: none"> The video cable is not connected securely. | <ul style="list-style-type: none"> Connect the video cable securely. |
| No sound. | <ul style="list-style-type: none"> The equipment connected with the audio cable is not set to receive DVD signal output. | <ul style="list-style-type: none"> Select the correct input mode of the audio receiver so you can listen to the sound from the DVD player. |
| | <ul style="list-style-type: none"> The power of the equipment connected with the audio cable is turned off. | <ul style="list-style-type: none"> Turn on the equipment connected with the audio cable. |
| | <ul style="list-style-type: none"> The AUDIO options are set to the wrong position. | <ul style="list-style-type: none"> Set the AUDIO option to the correct position, then turn on the DVD player again by pressing POWER. |
| The DVD player does not start playback. | <ul style="list-style-type: none"> An unplayable disc is inserted. | <ul style="list-style-type: none"> Insert a playable disc. (Check the disc type and regional code.) |
| | <ul style="list-style-type: none"> The rating level is set. | <ul style="list-style-type: none"> Change the rating level. |
| The remote control does not work properly. | <ul style="list-style-type: none"> The remote control is not pointed at the remote sensor on the DVD player. | <ul style="list-style-type: none"> Point the remote control at the remote sensor of the DVD player. |
| | <ul style="list-style-type: none"> The remote control is too far from the DVD player. | <ul style="list-style-type: none"> Operate the remote control closer to the DVD player. |

Specifications

General

Power requirements: AC 200-240 V , 50/60 Hz

Power consumption: 10W

Dimensions (Approx.):

430 x 35 x 242 mm (17 x 1.4 x 9.5 inches)
(W x H x D) without foot

Weight (Approx.): 2 kg (4.4 lbs)

Operating temperature:

5 °C to 35 °C (41 °F to 95 °F)

Operating humidity: 5 % to 90 %

Outputs

VIDEO OUT:

1.0 V (p-p), 75 Ω, sync negative, RCA jack x 1 / SCART (TO TV)

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 / SCART (TO TV)

DIGITAL OUT (COAXIAL):

0.5 V (p-p), 75 Ω, RCA jack x 1

DIGITAL OUT (OPTICAL):

3 V (p-p), 75 Ω, Optical jack x 1

System

Laser:

Semiconductor laser, wavelength 650 nm

Signal system: PAL / NTSC

Frequency response:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz to 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz to 22 kHz

CD: 8 Hz to 20 kHz

Signal-to-noise ratio:

More than 100 dB (ANALOG OUT connectors only)

Harmonic distortion: Less than 0.008%

Dynamic range:

More than 95 dB (DVD/CD)

Accessories:

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

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

P/NO. : 3834RD0082R



LECTEUR DVD

MODE D'EMPLOI

MODÈLE : DNX191H



Avant de raccorder, de faire fonctionner ou de régler cet appareil, prière de lire attentivement ce mode d'emploi en entier.





ATTENTION: AFIN DE MINIMISER LES RISQUES DE CHOC ELECTRIQUE
NE PAS RETIRER LE COUVERCLE (OU L'ARRIERE)
IL N'Y A PAS DE PIÈCES POUVANT ÊTRE RÉPARÉES
PAR L'UTILISATEUR DANS DE CETTE UNITÉ
CONFIER L'ENTRETIEN A DU PERSONNEL QUALIFIE.



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



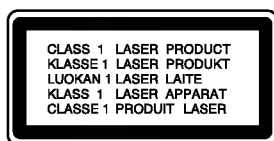
Le point d'exclamation qui se trouve dans un triangle équilatéral à pour but d'avertir l'utilisateur de la présence de directives de fonctionnement ou d'entretien importantes dans le manuel d'instruction qui accompagne l'appareil.

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

AVERTISSEMENT : Ne pas bloquer les ouvertures d'aération. Installez l'appareil en respectant les instructions du constructeur.

Les fentes et les ouvertures de l'appareil ont été conçues pour assurer une bonne ventilation et un bon fonctionnement du produit en le protégeant de toute surchauffe.

Les ouvertures ne doivent jamais être bloquées en installant le produit sur un lit, un canapé, un tapis ou sur toute autre surface similaire. Cet appareil ne doit pas être installé dans un emplacement fermé comme une bibliothèque ou une étagère à moins que vous assuriez une ventilation particulière ou que les instructions de constructeur l'autorisent.



ATTENTION: RISQUE DE RADIATION LASER VISIBLE ET INVISIBLE LORS DE L'OUVERTURE DU BOÎTIER OU LORSQU'IL EST MAL VERROUILLÉ.

ATTENTION:

Ce produit utilise un système laser.

Afin de garantir l'utilisation correcte de ce produit, veuillez lire attentivement ce manuel de l'utilisateur et le conserver pour future consultation. Si cette unité requiert du service technique, contactez un point de service après-vente agréé. L'utilisation de commandes, réglages ou l'emploi de procédures autres que ceux spécifiés ici peut résulter dans une exposition dangereuse à la radiation.

Pour éviter l'exposition directe au faisceau laser, n'essayez pas d'ouvrir le boîtier. Il y a de la radiation laser visible lorsqu'il est ouvert. **NE FIXEZ PAS LE REGARD SUR LE FAISCEAU.**

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

PRÉCAUTION concernant le câble d'alimentation
Il est recommandé, pour la plupart des appareils, de les brancher sur un circuit spécialisé.

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

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

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

Pour déconnecter l'appareil du réseau électrique, retirez la prise du câble d'alimentation. Lors de l'installation de l'appareil, assurez-vous que la prise soit facilement accessible.

Table des matières


| | | | |
|---|-------------|--|--------------|
| Introduction | 4-7 | Opération | 15-22 |
| A propos de l'affichage du symbole Ⓞ | 4 | Fonctionnalités générales | 15 |
| Symboles employés dans ce mode d'emploi | 4 | Fonctions Supplémentaires | 16 |
| Remarques à propos des disques | 4 | Disques DVD Audio | 17 |
| Manipulation des disques | 4 | Passer à un autre GROUPE | 17 |
| Comment conserver les disques | 4 | Regarder une autre PAGE | 17 |
| Nettoyage des disques | 4 | Lecture d'une carte mémoire | 18 |
| Types de disques dont la lecture peut être effectuée | 5 | Lire un CD Audio ou un fichier MP3/WMA | 19 |
| Code région | 5 | Lecture programmée | 19 |
| Panneau avant | 6 | Répétition des pistes programmées | 19 |
| Télécommande | 7 | Effacement d'une piste de la liste programmée | 19 |
| Manipulation de la télécommande | 7 | Effacement de toute la liste programmée | 19 |
| Mise en place des piles de la télécommande | 7 | Visionner un fichier JPEG | 20 |
| Installation et Configuration . . . | 8-14 | Diaporama (Présentation des Diapositives) | 20 |
| Comment installer le lecteur | 8 | Arrêt sur image | 20 |
| Raccordements du Lecteur DVD | 8 | Se déplacer vers un autre fichier | 20 |
| Raccordements Audio et Vidéo à votre TV | 8 | Zoom | 20 |
| Réglage de la résolution | 8 | Pour pivoter l'image | 20 |
| Branchement HDMI | 9 | Pour écouter de la MP3 musique pendant que vous voyez une image | 20 |
| Raccordement audio à un appareil optionnel | 10 | Lire un fichier DivX | 21 |
| Affichage à l'écran de l'information du disque | 11 | Commander d'autres téléviseurs au moyen de votre télécommande | 22 |
| Configuration initiale | 11 | Entretien et service technique | 22 |
| Opération générale | 11 | Référence | 23-24 |
| LANGAGE | 12 | Codes des langues | 23 |
| • Menu | 12 | Code régional | 23 |
| • Disque Audio / Sous-titre du disque/ Menu du Disque | 12 | Dépannage | 24 |
| AFFICHAGE | 12 | Spécifications | 24 |
| • Aspect TV | 12 | | |
| • Mode d'affichage | 12 | | |
| • Sortie TV | 12 | | |
| AUDIO | 13 | | |
| • Dolby Digital / DTS / MPEG | 13 | | |
| • Sample Freq. (fréquence) | 13 | | |
| • Contrôle de la dynamique (DRC) | 13 | | |
| • Vocal (voix) | 13 | | |
| BLOQUE (Contrôle des parents) | 13 | | |
| • Contrôle parental | 13 | | |
| • Mot de Passe (Code de Sécurité) | 13 | | |
| • Code régional | 14 | | |
| AUTRES | 14 | | |
| • PBC | 14 | | |
| • Auto Play | 14 | | |
| • B.L.E. (Expansion du Niveau du Noir) | 14 | | |
| • DivX(R) VOD | 14 | | |

Introduction

Pour assurer le correct emploi de cet appareil, prière de lire attentivement ce manuel et de le garder pour des consultations ultérieures.

Ce mode d'emploi vous fournit de l'information sur l'utilisation et l'entretien de votre lecteur DVD. Veuillez contacter le service technique autorisé pour toute réparation si nécessaire.

A propos de l'affichage du symbole

"  " peut apparaître affiché sur le moniteur de votre téléviseur lors de l'opération indiquant que la fonction expliquée dans le mode d'emploi n'est pas disponible sur ce disque vidéo DVD spécifique.

Symboles employés dans ce mode d'emploi




Remarque:

vous indique des remarques et des caractéristiques spéciales concernant l'utilisation.

Conseil:

vous offre des conseils et vous donne des indications afin de simplifier la tâche.

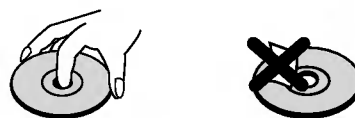
Une section dont le titre comporte l'un des symboles suivants n'est applicable qu'au disque représenté par ce symbole.

-  Tous les disques listés ci-dessous
-  DVD et DVD±R/RW finalisé
-  Disques DVD audio
-  CD Vidéo
-  CD Audio
-  Fichiers MP3
-  Fichiers WMA
-  Fichiers DivX
-  Carte mémoire

Remarques à propos des disques

Manipulation des disques

Manipuler avec soin le disque en le tenant par les bords afin de ne pas toucher avec vos doigts la surface de lecture. Ne jamais coller de papier ou de ruban adhésif sur le disque.



Comment conserver les disques

Mettez le disque dans son étui après vous en être servi. Evitez d'exposer le disque directement au soleil ou à des températures élevées. Ne jamais le laisser exposé au soleil directement dans une voiture garée.

Nettoyage des disques

Les empreintes digitales et la poussière risquent d'appauvrir la qualité de l'image et de modifier le son. Il est préférable de nettoyer préalablement le disque à l'aide d'un chiffon propre du centre vers le bord.



Ne jamais utiliser de solvants tels que de l'alcool, de la benzine, du diluant, des nettoyeurs disponibles sur le marché ni d'atomiseurs antistatiques employés auparavant pour les disques de vinyle.

Types de disques dont la lecture peut être effectuée

| | |
|---|--|
|  | DVD (disque de 8 cm / 12 cm) |
|  | Disques DVD audio (disque de 8 cm / 12 cm) |
|  | CD Vidéo (VCD/SVCD) (disque de 8 cm / 12 cm) |
|  | CD Audio (disque de 8 cm / 12 cm) |

De plus, cet appareil peut aussi lire les DVD±R/RW ainsi que les CD-R/RW, Carte mémoire qui contiennent des fichiers audios, DivX, MP3, WMA et/ou JPEG.

Remarques:

- Selon les conditions de l'appareil d'enregistrement ou du disque CD-R/RW (ou DVD±R/RW) proprement dit, quelques disques CD-R/RW (ou DVD±R/RW) ne peuvent pas être lus par cet appareil.
- Ne pas utiliser de disques de formes non standard (par exemple en forme de coeur ou octogonal) car ils risquent de causer des anomalies dans le fonctionnement de l'appareil.
- Ce lecteur DVD exige des disques et des enregistrements conformes à certains standards techniques afin d'atteindre une qualité de lecture optimale. Les DVD pre-enregistrés sont conçus pour respecter automatiquement ces standards. Il existe plusieurs types de formats de disques à enregistrer différents (y compris CD-R, contenant des fichiers MP3 ou WMA) et ceux-ci demandent certaines conditions pre-existantes (voir ci-dessus) afin d'en assurer une lecture compatible.

Les clients doivent savoir qu'une autorisation est requise pour télécharger des archives MP3 / WMA ainsi que de la musique depuis l'Internet. Notre entreprise n'a pas le droit d'octroyer cette permission-là. Celle-ci devra être toujours demandée au détenteur de droits d'auteur.

Code région

Un code région est indiqué au dos de l'appareil. Ceci signifie qu'il ne peut lire que les DVD de la même zone ou encore les DVD "TOUTES ZONES".

Remarques sur les Codes des Régions

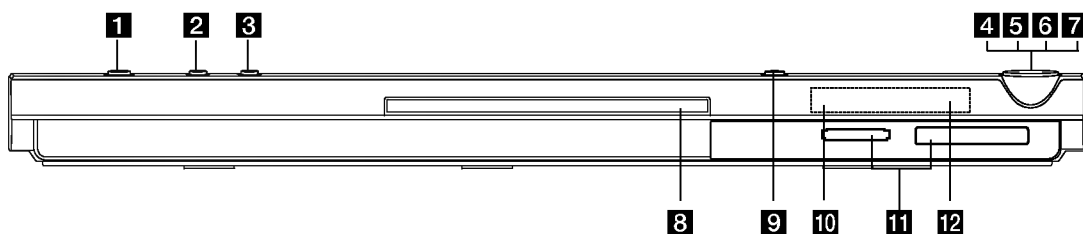
- La plupart des disques DVD comporte une planète comprenant un ou plusieurs chiffres dedans clairement visibles sur la couverture. Ce numéro doit coïncider avec le code régional de votre lecteur DVD. Le cas échéant, la lecture ne pourra pas être effectuée par cet appareil.
- Si vous essayez de lire un DVD dont le code de région est différent à celui de votre lecteur, vous verrez affiché sur le moniteur TV le message suivant "Vérifiez le code Régional"

Remarques sur les droits d'auteur:

La Loi interdit de copier, transmettre, diffuser, transmettre par câble, reproduire devant un public, ou louer du matériel protégé par des droits d'auteur sans autorisation. Cet appareil possède la fonction de protection contre copie développée par Macrovision. Les marques de protection contre copie sont enregistrées sur quelques disques. Lorsque l'on enregistre et l'on reproduit les images de ces disques-là vous constaterez du bruit d'image. Cet appareil comporte une technologie de protection de droits d'auteur qui est protégée par des droits des méthodes de quelques brevets des EEUU et par d'autres droits de propriété intellectuelle qui sont la propriété de Macrovision Corporation ainsi que d'autres détenteurs de droits. L'emploi de cette technologie de protection de droits d'auteur doit être autorisée par Macrovision Corporation, et est destinée uniquement à l'utilisation domestique ou à d'autres espaces de diffusion limitée sauf autorisation contraire de la part de Macrovision Corporation. Le désassemblage et le démontage de cet appareil sont interdits.

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

Panneau avant



- 1 POWER**
Pour éteindre ou allumer l'appareil (ON ou OFF).
- 2 RES.**
Vous pouvez changer la résolution en fonction des caractéristiques de votre téléviseur.
- 3 MEMORY**
Affiche le menu pour la Carte mémoire.
- 4 ► (PLAY)**
Démarré la lecture.
- 5 ■ (STOP)**
Arrête la lecture.
- 6 SKIP (◀◀)**
Revient au début du chapitre ou piste actuel/le ou va au chapitre ou piste précédant(e).
- 7 SKIP (▶▶)**
Va au chapitre ou à la piste suivant/e.
- 8 Boîtier du disque**
Introduire là-dedans le disque.
- 9 ▲ (OPEN / CLOSE)**
Ouvre ou ferme le boîtier du disque.
- 10 Capteur télécommande**
Dirigez la télécommande vers ce point.
- 11 Fente pour CARTE MÉMOIRE**
Insérez ici une carte mémoire.
- 12 Affichage des fonctions**
Indique le statut actuel de l'appareil.

Télécommande

POWER

Allume et éteint le lecteur DVD.

OPEN / CLOSE (▲)

Ouvre et ferme le boîtier.

Touches numériques 0-9

Choisit les items numérotés d'un menu.

CLEAR

Annule un numéro de piste de la liste du programme ou une marque du menu MARKER SEARCH.

Boutons de commande du téléviseur

POWER: Allume ou éteint le téléviseur.

AV: Sélectionne la source TV.

PR/CH +/-: Sélectionne la chaîne télévisée.

VOL +/-: Règle le volume du téléviseur.

DVD MENU

Accède au menu d'un disque DVD.

TITLE

Montre le menu des titres, si disponible.

◀ / ▶ / ▲ / ▼

(gauche/droite/haut/bas)

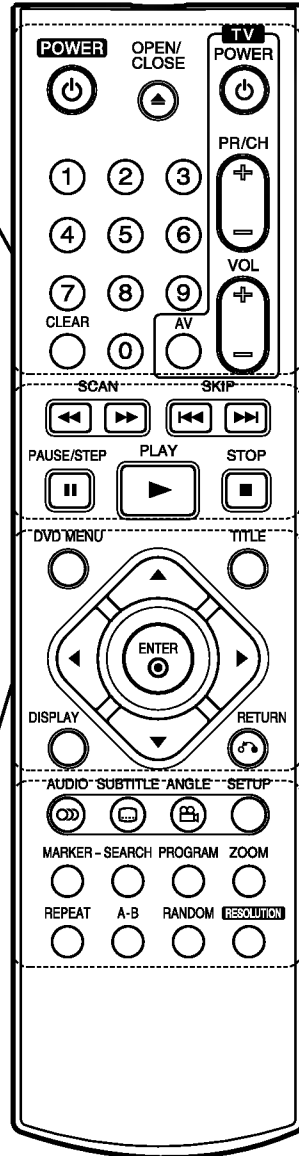
Choisit un item du menu.

DISPLAY

Accède à l'information affichée sur l'écran.

RETURN (↶)

Affiche le menu du CD vidéo avec PBC.



SCAN (◀◀ / ▶▶)

Recherche en avance ou en retour.

SKIP (◀◀◀ / ▶▶▶)

Va au chapitre ou à la piste suivant/e. Revient au début du chapitre ou piste actuel/le ou va au chapitre ou piste précédant(e).

PAUSE / STEP (||)

Arrête momentanément la lecture/ appuyer plusieurs fois pour la lecture trame par trame.

▶ (PLAY)

Démarre la lecture.

STOP (■)

Arrête la lecture.

AUDIO

Pour sélectionner une langue ou un canal audio.

SUBTITLE

Choisit une langue pour les sous-titres.

ANGLE

Choisit un angle de visionnement DVD si disponible.

SETUP

Affiche ou fait disparaître le menu de configuration.

MARKER

Marque un point lors de la lecture.

SEARCH

Montre le menu MARKER SEARCH (recherche des marqueurs)

PROGRAM

Entrez dans le mode édition du programme.

ZOOM

Élargit l'image de vidéo.

REPEAT

Répète le chapitre, piste, titre, tout.

A-B

Pour répéter la séquence comprise entre le point A et le point B.

RANDOM

lit les pistes dans un ordre aléatoire.

RESOLUTION

Vous pouvez changer la résolution en fonction de votre téléviseur.

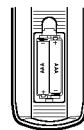
Manipulation de la télécommande

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

Attention:

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

Mise en place des piles de la télécommande



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

Installation et Configuration

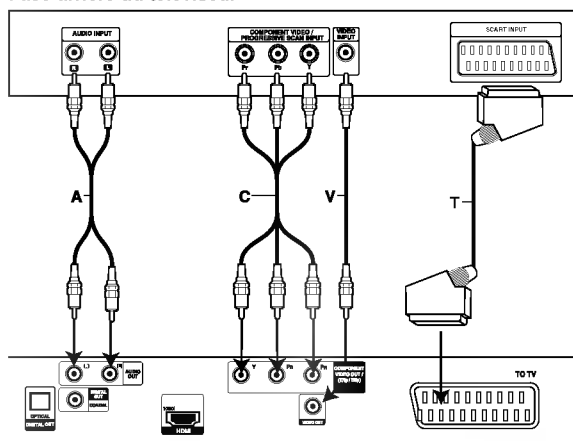
Comment installer le lecteur

L'image et le son de tout TV, VCR ou radio peuvent être modifiés lors de la lecture. Le cas échéant, placez le lecteur loin du TV, VCR ou radio ou éteignez l'appareil après avoir retiré le disque du boîtier.

Raccordements du lecteur DVD

Il existe plusieurs manières de raccorder votre lecteur selon le TV et les autres composants dont vous disposez. Veuillez se reporter aux modes d'emploi de votre TV, système audio et tout autre appareil si nécessaire afin d'obtenir des renseignements supplémentaires à propos du raccordement.

Face arrière du téléviseur



Arrière du lecteur DVD

Attention:

Vous devez voir l'option Sortie TV dans le menu de réglage pour pouvoir utiliser la prise COMPONENT VIDEO OUT/ (576p/720p) ou le signal RVB de la prise PERITEL. (voir page 12.)

Raccordements audio et vidéo à votre TV

Vérifier que le lecteur DVD soit raccordé directement au téléviseur et non au VCR, dans ce cas l'image du DVD risque d'être modifiée par le système de protection contre copie.

SCART – Raccorder le TO TV SCART du lecteur DVD au SCART correspondant du téléviseur TV à l'aide du câble SCART (T).

Vidéo – Raccorder la borne VIDEO OUT du lecteur DVD à la borne d'entrée de vidéo (vidéo in) du téléviseur à l'aide du câble de vidéo (V).

Audio – Raccorder les AUDIO OUT gauche (L) et droit (R) du lecteur DVD aux bornes d'entrée audio gauche et droite (AUDIO IN / INPUT) du téléviseur à l'aide des câbles audio (A). Ne pas raccorder le AUDIO OUT du lecteur DVD à la borne de Phone in (unité d'enregistrement) de votre système audio.

Component Video– À l'aide d'un câble Y Pb Pr (C), reliez les prises COMPONENT VIDEO OUT/ (576p/720p) du Lecteur de DVD aux prises correspondantes du téléviseur.

Progressive Scan

- Si votre téléviseur est un téléviseur à haute définition ou "digital ready", vous pourrez profiter de la sortie à Progressive Scan du lecteur de DVD afin d'obtenir la plus haute résolution vidéo possible.
- Le Progressive Scan ne marche pas avec les connexions vidéo analogiques (prise jaune VIDEO OUT).
- Les résolutions de 720p et 576p(480p) sont des résolutions qui utilisent la technique de balayage progressif.

Réglage de la résolution

1. Avant de définir la résolution, le lecteur de DVD doit être inactif. Appuyez sur STOP pour mettre fin à la lecture.
2. Appuyez sur la touche RESOLUTION une fois. Les paramètres de résolution d'écran actuels apparaissent sur la fenêtre écran.
3. Appuyez répétitivement sur la touche RESOLUTION pour définir la résolution d'écran souhaitée.

Les résolutions disponibles sont listées ci-dessous en fonction de la connectique.

| Prise de Sortie | Résolution Disponible | |
|------------------------|---|---|
| | PAL | NTSC |
| HDMI VIDEO OUT | 1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 576p | 1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p |
| COMPONENT VIDEO OUT | 1280 x 720p 720 x 576p 720 x 576i | 1920 x 1080i 1280 x 720p 720 x 480p 720 x 480i |
| VIDEO OUT | 720 x 576i | 720 x 480i |
| SCART | 720 x 576i | 720 x 480i |

Remarques:

- Pour les connexions Vidéo et SCART, la résolution doit être définie sur 576i(480i) ou 576p(480p) en appuyant sur la touche RESOLUTION. Les sorties SCART et Vidéo OUT conservent cependant une résolution standard de 576i(480i).
- Si votre téléviseur n'accepte pas vos paramètres de résolution, une image déformée/instable apparaît à l'écran. Veuillez vous reporter à la documentation de votre téléviseur pour connaître les paramètres de résolution acceptés par ce dernier.
- Pour les résolutions de 720p et 1080i sur la sortie vidéo composite, seuls les disques non protégés contre la copie peuvent être reproduits. Si le disque est protégé l'image sera affichée avec une résolution de 576p(480p) sans cordon de connexion HDMI. Avec un cordon de connexion HDMI l'image peut ne pas s'afficher correctement.

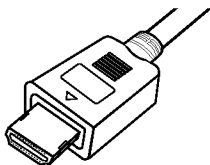
Branchement HDMI

Si vous disposez d'une télévision ou d'un écran HDMI, vous pouvez le brancher à ce lecteur à l'aide d'un câble HDMI.

1. Réglez la source de la télévision sur HDMI (reportez-vous au manuel d'utilisation de votre télévision).
2. Reliez la prise HDMI OUT du lecteur à la prise HDMI de votre téléviseur ou écran compatible (H).
3. Appuyez sur la touche RESOLUTION répétitivement pour définir la résolution désirée.

Remarques:

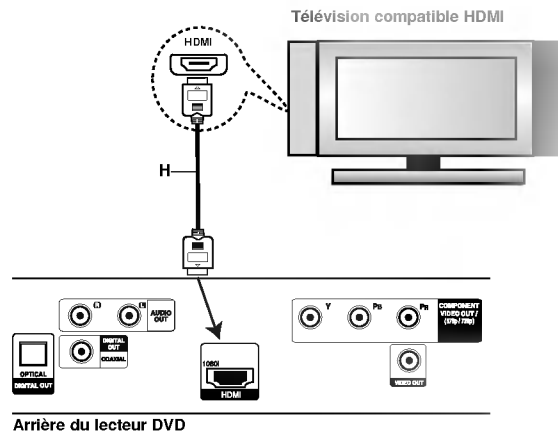
- Les sorties Audio Bitstream et PCM sont disponibles lorsque la fréquence d'échantillonnage est réglée sur 48kHz pour une connexion HDMI.
- Si les paramètres audio sont définis sur bitstream (train de bits) et que votre téléviseur ne gère pas ce type de flux avec les connexions HDMI, le son peut ne pas être reproduit ou être distordu.
- Lorsque le son est absent ou distordu en sortie avec une connexion HDMI, dans le menu de configuration, définissez l'option Audio [Dolby Digital, DTS or MPEG] sur PCM ou OFF
- La flèche située sur l'embout du câble de connexion doit être située vers le haut pour être bien alignée avec la prise du lecteur.



- S'il y a du bruit ou que des lignes apparaissent sur l'écran, vérifiez le câble HDMI.
- Ce lecteur ne reconnaît pas l'ensemble des appareils DVI (vidéos numériques) compatibles HDCP.
- Si votre téléviseur HDMI ne supporte pas HDCP, vous obtiendrez un écran bleu
- Si une image déformée apparaît à l'écran, éteignez puis rallumez votre appareil.

Conseils:

- Lorsque vous utilisez une connexion HDMI, vous pouvez changer la résolution (576i(480i), 576p(480p), 720p, 1080i) de sortie HDMI.
- Le HDMI autorisera une résolution en sortie de 576p(480p) même si vous définissez la résolution sur 576i(480i).



À propos de l'HDMI

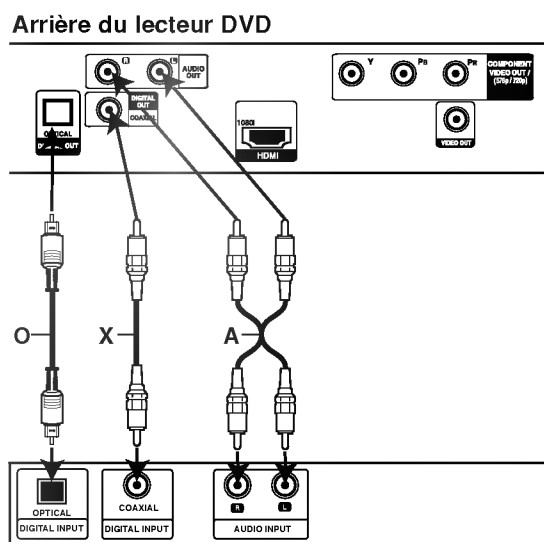
HDMI (Interface Multimédia Haute Définition) gère les données vidéos et audios à partir d'une connexion numérique unique, pour les sorties numériques des télévisions HDMI ou équipées du système DVI. HDMI a été développé pour répondre aux technologies HDCP (High-bandwidth Digital Content Protection). HDCP est utilisé pour protéger le contenu numérique transmis et reçu.

HDMI est compatible avec les formats vidéos standards, améliorés ou de haute définition, ainsi qu'avec les formats audios standards ou surround multicanaux. Les fonctionnalités de l'HDMI incluent la vidéo digitale non compressée, une bande passante d'une capacité maximale de 5gigabytes par secondes, un connecteur unique (au lieu de plusieurs câbles et connecteurs), la communication possible entre la source Audio/Vidéo et les appareils Audio/Vidéos comme la télévision numérique.

HDMI, le logo HDMI et l'Interface Multimédia Haute Définition sont des marques commerciales ou déposées de HDMI Licensing LLC.

Raccordement audio à un appareil optionnel

Raccorder votre lecteur DVD à votre appareil optionnel pour la sortie audio.



Amplificateur (Récepteur)

Fabriqué sous la licence de Dolby Laboratories. "Dolby", "Pro Logic", et le symbole de la double D sont des marques enregistrées par Dolby Laboratories.

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

Amplificateur équipé d'un stéréo analogique à 2 canaux ou Dolby Pro Logic II / Pro Logic:

Raccordez AUDIO OUT gauche (L) et droit (R) du lecteur DVD à l' AUDIO IN gauche (L) et droit (R) de votre amplificateur, récepteur ou système stéréo à l'aide des câbles audio (A).

Amplificateur équipé d'un stéréo numérique à 2 canaux (PMC) ou récepteur audio / vidéo équipé d'un décodeur multicanal (Dolby Digital™, MPEG 2, ou DTS):

Raccordez l'un des AUDIO OUT DIGITAL du lecteur DVD (OPTICAL O ou COAXIAL X) à la borne correspondante de votre amplificateur.

Employez un câble audio numérique optionnel (OPTICAL O ou COAXIAL X).

Son numérique multicanal

Une connexion numérique multicanal vous fournit la meilleure qualité de son. Pour ce faire, vous avez besoin d'un récepteur audio / vidéo multicanal acceptant l'un ou plusieurs des formats audio de votre lecteur DVD tels que MPEG 2, Dolby Digital et DTS. Consultez le mode d'emploi du récepteur ainsi que les logos du panneau avant du récepteur.

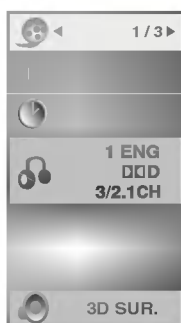
Remarques:

- Si le format audio de la sortie numérique ne coïncide pas avec les capacités de votre récepteur, celui-ci produit un fort son modifié ou bien aucun son.
- Le son multicanal numérique –Digital Surround Sound– à six canaux par voie de connexion numérique ne peut s'obtenir que si votre récepteur est équipé d'un décodeur Numérique Multicanal.

Affichage à l'écran de l'information du disque

Vous pouvez afficher à l'écran diverses informations relatives au disque inséré.

1. Appuyez sur AFFICHAGE pour afficher plusieurs informations sur la lecture.
Les éléments affichés varient en fonction du type de disques et du mode de lecture.



2. Vous pouvez sélectionner un élément en appuyant sur ▲ / ▼ et modifier ou sélectionner le réglage en appuyant sur ◀ / ▶.
 - Titre (Piste) – Numéro du titre en cours (ou piste) / nombre total de titres (ou pistes).
 - Chapitre – Numéro du chapitre en cours / Nombre total de chapitres.
 - Durée – Temps de lecture écoulé.
 - Audio – Langue ou canal audio sélectionné.
 - Sous-titres – Sous-titres sélectionnés.
 - Angle de prise de vue – Angle de prise de vue sélectionné / nombre total d'angles de prise de vue.
 - Son – Mode son sélectionné.

Remarque:

Si aucune touche n'est pressée pendant plusieurs secondes, l'affichage à l'écran disparaît.

Configuration initiale

En vous servant du menu Setup (configuration), vous pouvez réaliser de divers réglages à des items tels que l'image et le son. En outre, vous pouvez choisir une langue pour les sous-titres et le menu de configuration. Se reporter aux pages 12 à 14 pour avoir plus de détails sur les items du menu Setup.

Pour afficher et effacer le menu:

Appuyez sur SETUP pour montrer le menu. Si vous appuyez une autre fois sur SETUP, vous retournez à l'écran initial.

Pour passer au niveau suivant:

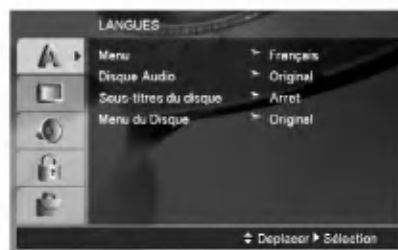
Appuyez sur ▶ de la télécommande.

Pour revenir au niveau antérieur:

Appuyez sur ◀ de la télécommande.

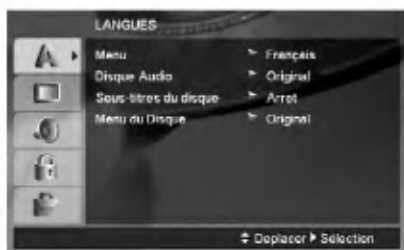
Opération générale

1. Appuyez sur SETUP. Le menu de configuration apparaît affiché.



2. Employez ▲ / ▼ pour choisir l'option désirée, appuyez après sur ▶ pour passer au deuxième niveau. L'écran affiche la configuration actuelle pour l'item choisi, de même que pour la configuration alternative.
3. Employez ▲ / ▼ pour choisir la deuxième option désirée, appuyez après sur ▶ pour passer au troisième niveau.
4. Employez ▲ / ▼ pour choisir la configuration désirée, appuyez après sur ENTER pour confirmer votre choix. Quelques sélections demandent des procédures supplémentaires.
5. Appuyez sur SETUP ou PLAY pour quitter le menu de Configuration.

LANGAGE



Menu

Choisissez une langue pour le menu de configuration et l'affichage sur écran.

Disque Audio / Sous-titre du disque/ Menu du Disque

Choisissez la langue de votre préférence pour la piste audio (audio du disque), les sous-titres et le menu du disque.

Original – Il fait référence à la langue originale dans laquelle le disque a été enregistré.

Autre – Pour sélectionner une autre langue, appuyez sur les touches numériques puis sur ENTER pour rentrer le numéro à 4 chiffres de la langue désirée, indiqué dans la liste des codes langue, page 23. Si vous indiquez le mauvais code, appuyez sur CLEAR (EFFACER).

Arrêt (pour Sous-titres du disque) – Élimine les sous-titres.

AFFICHAGE



Aspect TV

4:3 – Choisissez-le lorsque l'appareil est raccordé à un moniteur TV de taille standard 4:3.

16:9 – choisissez-le lorsque l'appareil est raccordé à un moniteur TV grand écran de 16:9.

Mode d'affichage

La configuration mode d'écran fonctionne uniquement lorsque le mode d'Aspect du Téléviseur est en "4:3".

Letterbox (Boîte à lettres) – Montre une image large avec des bandes en haut et en bas de l'écran.

Panscan – Montre automatiquement l'image large sur la totalité de l'écran et coupe les bords excédants.

Sortie TV

Réglez les options Sortie TV du lecteur selon le type de raccordement du téléviseur.

YPbPr – Quand votre TV est reliée aux jacks de COMPONENT VIDEO OUT/ (576p/720p) sur le lecteur de DVD.

RGB – Quand votre TV est reliée au jack de SCART (signal de RGB).

AUDIO

Chaque disque DVD possède une variété d'options de sortie audio. Introduisez les options AUDIO du lecteur selon le type de système audio dont vous vous servez.



Dolby Digital / DTS / MPEG

Bitstream – choisissez "Bitstream" si vous avez raccordé le DIGITAL OUT du lecteur DVD à un amplificateur ou à un autre appareil ayant un décodeur Dolby Digital, DTS ou MPEG.

PCM (pour Dolby Digital / MPEG) –

Choisissez-le lorsque vous êtes raccordé à un amplificateur stéréo numérique à deux canaux. Les DVD encodés avec Dolby Digital ou MPEG seront mélangés à nouveau automatiquement à un audio PCM de deux canaux.

Arrêt (pour DTS) – Si vous choisissez "Arrêt", le signal DTS du raccordement DIGITAL OUT n'est pas émis.

Sample Freq. (fréquence)

Si votre récepteur ou amplificateur N'EST pas capable de recevoir des signaux de 96 kHz, choisissez 48kHz. Lorsque vous modifiez la fréquence, cet appareil transforme automatiquement tout signal de 96 kHz en 48 kHz, votre système peut ainsi les décoder.

Si votre récepteur ou amplificateur est capable de recevoir des signaux de 96kHz, choisissez 96 kHz.

Consultez la documentation de votre amplificateur afin de vérifier ses capacités.

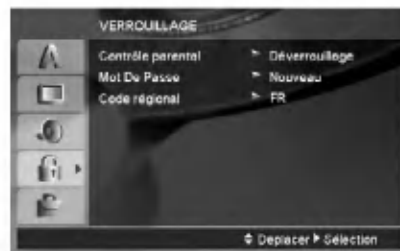
Contrôle de la dynamique (DRC)

En vous servant du format DVD, vous pouvez entendre la bande de son d'un programme sous la présentation la plus réaliste et précise possible, grâce à la technologie audio numérique. Cependant, vous pouvez désirer compresser le rang dynamique de la sortie audio (la différence entre les sons les plus aigus et les plus graves). Cela vous permet d'entendre un film à un volume plus bas sans perdre la clarté du son. Mettez le DRC en Marche afin d'obtenir cet effet.

Vocal (voix)

Mettez en Marche uniquement lorsque vous êtes en train d'effectuer la lecture d'un DVD de karaoké multicanal. Les canaux de karaoké du disque sont mélangés au son normal stéréo.

BLOQUE (Contrôle des parents)



Contrôle parental

Pour bloquer la lecture des DVD classifiés en fonction de leur contenu. Tous les disques ne sont pas classifiés.

1. Choisissez "Classement" sur le menu BLOQUE appuyez après sur ►.
2. Pour accéder aux options BLOQUE, vous devez indiquer le mot de passe que vous avez créé. Si vous n'avez pas encore rentré de mot de passe, vous êtes invité à le faire. Rentrez un mot de passe puis appuyez sur ENTER.

Rentrez-le de nouveau pour vérifier. Si vous vous trompez avant d'appuyer sur ENTER, appuyez sur CLEAR (EFFACER).

3. Choisissez un niveau de 1 à 8 à l'aide des touches ▲ / ▼.

Classement 1-8: Le niveau un (1) a le plus grand nombre de restrictions et le niveau huit (8) est le moins sévère.

Debloque: Si vous choisissez debloque, le contrôle des parents n'est pas activé et le disque peut être lu en entier.

4. Appuyez sur ENTER pour confirmer votre choix de niveau d'interdiction, appuyez après sur SETUP pour quitter le menu.

Mot de Passe (Code de Sécurité)

Vous pouvez indiquer ou modifier votre mot de passe.

1. Sélectionnez l'option Mot de Passe dans le menu BLOQUE, puis appuyez sur ►.
2. Suivez l'étape 2 comme indiqué ci-dessus (Contrôle parental).
Pour modifier votre mot de passe, appuyez sur ENTER lorsque l'option "Changer" est surlignée. Rentrez votre ancien mot de passe puis rentrez et vérifiez votre nouveau mot de passe.
3. Appuyez sur SETUP (RÉGLAGE) pour quitter le menu.

Si vous oubliez votre mot de passe

Si vous oubliez votre mot de passe, vous pouvez l'effacer en respectant les indications suivantes :

1. Appuyez sur SETUP pour afficher le menu Réglage.
2. Rentrez le code à 6 chiffres "210499" puis appuyez sur ENTER. Le mot de passe est effacé.

Code régional

Indiquez le code de la zone dont les standards ont été utilisés pour classier le DVD. Voir la liste page 23.

1. Choisissez "Code régional" sur le menu BLOQUE, appuyez après sur ►.
2. Suivez l'étape 2 comme montré page précédente (Contrôle parental).
3. Choisissez le premier caractère à l'aide des touches ▲ / ▼.
4. Appuyez sur ► puis sélectionnez le second caractère à l'aide des touches ▲ / ▼.
5. Appuyez sur ENTER pour confirmer le code régional choisi.

AUTRES



PBC

Mettre le contrôle de lecture (PBC) en Marche ou Arrêt.

Marche: Les CD vidéo ayant PBC sont lus selon le PBC.

Arrêt: Les CD vidéo ayant PBC sont lus de la même manière que les CD audio.

Auto Play

Vous pouvez configurer votre lecteur DVD de sorte qu'un disque DVD commence à être lu automatiquement dès que vous l'introduisez dans le boîtier.

Si le mode Auto Play est en Marche, ce lecteur DVD cherchera le titre dont le temps de lecture est le plus long et en effectuera la lecture automatiquement.

Remarque:

La fonction Auto Play pourrait ne pas fonctionner pour quelques DVD.

B.L.E. (Expansion du Niveau du Noir)

Pour sélectionner le niveau de noir des images lues. Réglez-le suivant votre préférence et la capacité du moniteur.

Marche: Echelle des gris élargie.
(point de coupure à 0 IRE)

Arrêt: Echelle des gris standard.
(point de coupure à 7.5 IRE)

Remarque:

La fonction B.L.E. ne marche qu'avec le système NTSC.

DivX(R) VOD

Nous vous fournissons le code d'enregistrement du DivX® VOD (Vidéo à la Demande) qui vous permet de louer ou d'acheter des vidéos via le service DivX® VOD. Pour de plus amples informations, visitez www.divx.com/vod.

1. Sélectionnez l'option "DivX(R) VOD" puis appuyez sur ►.
2. Appuyez sur ENTER pendant que "Sélectionner" est sélectionné. Le code d'enregistrement apparaît.
Utilisez ce code d'enregistrement pour acheter ou louer des vidéos grâce au service DivX® VOD sur www.divx.com/vod. Suivez les instructions puis téléchargez la vidéo sur un disque lisible par cet appareil.
3. Appuyez sur ENTER pour sortir.

Remarque :

Toutes les vidéos téléchargées à partir du système DivX® VOD ne peuvent être lues que sur cet appareil.

Opération

Fonctionnalités générales

| Touches | Actions | Disques |
|--------------------------------|--|---|
| ▲ (OUVRIR / FERMER) | Pour ouvrir ou fermer le tiroir disque. | ALL |
| (PAUSE) | Pendant la lecture, appuyez sur pour passer en mode pause. Appuyez sur plusieurs fois pour faire une lecture Image par Image. | ALL DVD-V DVD-A VCD DivX |
| SKIP (I◀◀ / ▶▶I) | Pendant la lecture, appuyez sur SKIP (I◀◀ ou ▶▶I) pour aller au chapitre/à la piste suivante ou pour retourner au début du chapitre/de la piste en cours. Appuyez deux fois sur SKIP I◀◀ pour revenir au chapitre/piste précédente. | ALL |
| SCAN (◀◀ / ▶▶) | Pendant la lecture appuyez plusieurs fois sur SCAN (◀◀ ou ▶▶) pour sélectionner la vitesse de scan désirée. Disques DVD, DivX; 4 niveaux CD Vidéo, MP3, CD Audio; 3 niveaux En mode pause, appuyez à plusieurs reprises sur SCAN ▶▶ pour passer en lecture ralentie. (4 vitesses, toujours vers l'avant). | DVD-V VCD DivX ACD MP3 DVD-V VCD DivX |
| REPEAT (Répéter) | Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur REPEAT pour sélectionner le mode de répétition désiré. Disques Vidéos DVD : Chapitre/Titre/Arrêt CD Vidéo, Audio, disques DivX / MP3 / WMA : Plage / Tous / Arrêt | ALL |
| A-B | Pendant la lecture, chaque pression de la touche A-B sélectionne le point A puis le point B, puis lance la répétition de la séquence comprise entre A (début) et B (fin). | DVD-V VCD DivX ACD |
| ZOOM | Pendant la lecture ou en mode pause, appuyez sur ZOOM pour agrandir l'image vidéo (3 niveaux). Vous pouvez vous déplacer au sein de l'image agrandie à l'aide des touches ◀ ▶ ▲ ▼. Appuyez sur CLEAR pour sortir. | DVD-V VCD DivX |
| RANDOM (Aléatoire) | Pendant la lecture ou en mode Stop, appuyez sur RANDOM pour lancer la lecture aléatoire. | ACD MP3 WMA |
| TITLE (Titre) | Si le titre du DVD en cours dispose d'un menu, le menu du titre apparaît à l'écran. Autrement, le menu du disque apparaît. | DVD-V DVD-A |
| DVD MENU | Le menu du disque apparaît à l'écran. | DVD-V DVD-A |
| 📐 (ANGLE) | Pendant la lecture d'un DVD contenant des scènes enregistrées avec différents angles de prises de vue, appuyez plusieurs fois sur ANGLE pour sélectionner l'angle de prise de vue désiré. | DVD-V DVD-A |
| 🗨️ (SUBTITLE) (Sous-Titres) | Pendant la lecture, appuyez sur SUBTITLE à plusieurs reprises pour sélectionner la langue des sous-titres que vous souhaitez. | DVD-V DivX |
| 🔊 (AUDIO) | Pendant la lecture, appuyez plusieurs fois sur AUDIO pour changer de langue ou de piste audio. | DVD-V DVD-A DivX VCD ACD |

Remarques sur les fonctionnalités générales:

- Pour un disque vidéo ayant PBC, on doit mettre le PBC en Off sur le menu du réglage initial pour se servir de la fonction de répétition. (Voir "PBC" page 14).
- Si vous appuyez sur SKIP (▶▶) une fois lors de la répétition de lecture d'un Chapitre (Piste), celle-ci est annulée.
- Le zoom risque d'être inopérant pour quelques DVD.
- Lors de la lecture d'un DVD qui a été enregistré avec plusieurs angles de prises de vue, le symbole de l'angle de prise de vue clignote sur l'écran de télévision au moment du passage des scènes qui ont été enregistrées avec plusieurs angles pour vous indiquer que vous pouvez sélectionner un autre angle de prise de vue.
- La fonction de répétition de la sélection A-B est uniquement disponible pour la piste en cours.

Fonctions supplémentaires

3D Surround

Pour produire un effet surround 3D qui simule l'audio multicanaux à partir de deux enceintes (au lieu des cinq ou plus enceintes normalement requises pour l'audio multicanaux à partir d'un système cinéma maison).

DVD-V VCD DivX

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

ACD

1. Appuyez sur AUDIO en cours de lecture. Le message "3D SUR." s'affiche à l'écran du menu.
2. Pour revenir au mode de lecture normal, appuyez à plusieurs reprises sur AUDIO jusqu'à ce que le message "3D SUR." disparaisse de l'écran du menu.

Recherche par l'heure **DVD-V VCD DivX**

Pour démarrer la lecture d'un disque à une heure quelconque choisie:

1. Appuyez sur DISPLAY en cours de lecture.
2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner l'icône de l'horloge et le message "--:--:--" s'affichera.
3. Introduisez l'heure de démarrage requise en heures, minutes et secondes de gauche à droite. Si vous vous trompez de numéros, appuyez sur CLEAR pour effacer les numéros que vous avez introduit. Puis introduisez les numéros corrects.
4. Appuyez sur ENTER pour confirmer. Le lecture démarrera à l'heure sélectionnée.

Recherche du marqueur **DVD-V VCD DivX**

Pour introduire un marqueur

On peut enclencher la lecture depuis neuf points mémorisés au maximum. Pour introduire un marqueur, appuyez sur MARKER au point désiré du disque. L'icône du Marqueur est affiché brièvement sur le moniteur TV. Répétez cela afin d'introduire les neuf marqueurs.

Pour retourner à une scène marquée ou l'effacer

1. Pendant la lecture, appuyez sur SEARCH. Le menu de recherche du marqueur est affiché sur l'écran.
2. Appuyez sur ◀ / ▶ pendant 10 secondes pour choisir le numéro de marqueur auquel vous voulez retourner ou celui que vous désirez effacer.
3. Appuyez sur ENTER et la lecture commencera depuis la scène marquée. Ou bien appuyez sur CLEAR et le numéro du marqueur sera effacé sur la liste.
4. On peut lire une scène marquée quelconque en introduisant son numéro sur le menu de recherche du marqueur.

Mémoire de la dernière scène

DVD-V ACD VCD1.1

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

Remarque:

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

Economiseur d'écran

L'économiseur d'écran est affiché lorsque le lecteur DVD est laissé en mode de lecture arrêtée pendant cinq minutes environ.

Une fois que l'Économiseur d'Écran s'enclenche pendant cinq minutes, le lecteur DVD s'éteint automatiquement.

Sélection du système

Vous devez sélectionner le mode du système approprié pour votre système de télévision.

Si le message "Pas de disque" s'affiche à l'écran d'affichage, appuyez sur le bouton PAUSE/STEP et maintenez-le enfoncé pendant plus de 5 secondes pour activer la sélection d'un système (PAL, NTSC).

Disques DVD Audio

Le DVD audio est un nouveau format de disque construit à partir du succès du DVD pour offrir de la haute qualité en audio multicanal pour une nouvelle expérience en qualité audio. Un disque DVD audio peut être identifié par le logo DVD audio sur la pochette du disque ou sur le disque lui-même.

Le format DVD Audio peut fournir une meilleure qualité stéréo que les CD Audio avec un taux d'échantillonnage allant jusqu'à 192kHz (au lieu de 44,1kHz pour les CD).

Le son numérique DVD Audio peut être fourni avec 24 bits de données (au lieu de 16 bits pour un CD standard).

Un disque DVD Audio normal contient jusqu'à 7 fois la capacité de données d'un CD, pour la musique, cet espace supplémentaire est utilisé soit pour une meilleure qualité de son avec une résolution multicanal avancée plus proche de l'enregistrement master de l'artiste, soit pour des enregistrements plus longs. Beaucoup de disques DVD Audio contiennent du texte à afficher, tel que des biographies d'artistes, les titres ou des paroles. Certains disques DVD audio contiennent également une galerie de photos ou des vidéo clips.

Passer à un autre GROUPE



Certains disques DVD Audio divisent les contenus en différents groupes. Votre lecteur vous permet d'accéder rapidement aux différents groupes pendant la lecture via l'affichage à l'écran.

1. Appuyez sur DISPLAY pendant la lecture ou en mode stop.
2. Appuyez sur ▲▼ pour choisir l'icône de Groupe.
3. Appuyez sur ◀▶ ou sur les boutons numérotés (0-9) pour choisir un numéro de groupe.

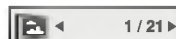
Remarque:

Quelquefois, l'auteur des disques crée un contenu caché qui n'est accessible qu'avec un mot de passe.

Si l'icône de verrouillage apparaît sur l'écran TV, saisissez le mot de passe (quelquefois vous pouvez le trouver sur la pochette du disque ou sur un site internet). Ce mot de passe n'est pas imposé par notre récepteur DVD - c'est une fonction du disque.

Vu que les créateurs des disques DVD Audio changent, certains choix sur l'écran d'affichage ne seront pas disponibles pour le disque que vous êtes en train d'écouter.

Regarder une autre PAGE



Vu que les disques DVD Audio peuvent contenir beaucoup d'informations, il existe plusieurs manières de voir ce qui est disponible sur le disque.

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

Ce qui s'affiche à l'écran variera d'un disque à l'autre car les informations disponibles dépendent de la façon dont l'artiste a créé le disque.

Remarque:

Vu que les créateurs des disques DVD Audio changent, certains choix sur l'écran d'affichage ne seront pas disponibles pour le disque que vous êtes en train d'écouter.

Lecture d'une carte mémoire **M/C**

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

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

Remarque:

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

3. Appuyez sur ENTER. Le menu s'affiche.
4. Appuyez sur MEMORY pour quitter le menu.

Pour plus de détails sur chaque élément de cette fonction, reportez-vous à la page pertinente. (Voir page 19-21)

Cartes qu'il est possible d'afficher

Cartes lisibles

- Compact Flash Card (CF)
- Micro Drive (MD), ST1 MD
- Secure Digital Card (SD), Mini SD
- Multi Media Card (MMC), MMC Plus, RS MMC, MMC Mobile
- xD-Picture Card (xD)
- Memory Stick (MS), MS Duo, MS Pro, MS Pro Duo
- Compatible avec les tables d'allocation des fichiers: FAT 12, FAT 16, ou FAT 32
- N'employez que les cartes mémoire recommandées.

À propos de la protection contre l'écriture

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

Remarques:

- Si vous insérez deux cartes de mémoire simultanément dans la fente compatible des cartes de mémoire MS, SM, MMC, SD et MS-Pro, les fichiers dans les cartes de mémoire ne peuvent pas être lus.
- Conservez la carte mémoire hors de la portée des enfants. Si elle est avalée, demandez immédiatement l'avis d'un médecin.
- Ce lecteur ne peut pas formater une carte mémoire.
- Le temps de lecture dépend du volume ou de la résolution de fichier.
- Si un dossier dans vos cartes de mémoire comporte plus de 645 fichiers, les fichiers entiers ne sont pas disponibles d'être lus.

Caution

Avant que vous extrayez vos cartes de mémoire, vous devez appuyer sur le bouton de MEMORY pour montrer l'écran menu DVD. Autrement vous perdrez vos données dans votre carte de mémoire ou la carte de mémoire pourra être endommagée.

Lire un CD Audio ou un fichier MP3/WMA

Cet appareil peut lire les CD Audios et les supports contenant des fichiers MP3/WMA.

MP3/WMA/CD Audio

Une fois que vous avez inséré un support contenant des fichiers MP3/WMA ou un CD audio, un menu apparaît sur l'écran de la télévision. Appuyez sur ▲ / ▼ PLAY (LECTURE) ou ENTER et la lecture démarre. Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Voir pages 15-16.



ID3 TAG

- Lors de la lecture d'un fichier contenant d'information telle que des titres de pistes, vous pouvez voir cette information en appuyant sur DISPLAY.
[Song, Artist, Album, Comment, Genre]

Conseils:

- Appuyez sur DVD MENU pour vous déplacer vers la page suivante.
- Pour le CD mixte ayant des fichiers MP3/WMA et JPEG, les menus de MUSIC et PHOTO peuvent être modifiés. Appuyez sur TITLE et le mot MUSIC ou PHOTO sera remarqué en haut du menu.

La compatibilité du disque MP3 / WMA avec l'appareil est ainsi limitée:

- Fréquence d'échantillonnage: entre 8 - 48kHz (MP3), entre 32 - 48kHz (WMA)
- Vitesse de Bit: entre 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384kbps (WMA)
- L'appareil ne peut pas effectuer la lecture d'un fichier MP3/WMA comportant autre extension qui ne soit pas ".mp3" / ".wma".
- Le format physique du CD-R devra être ISO 9660.
- Si des fichiers MP3 / WMA sont enregistrés à l'aide d'un logiciel ne pouvant pas créer de système de fichier (ex.: Direct-CD), il est impossible de lire les fichiers MP3/ WMA. L'emploi de Easy-CD Creator créant un système de fichier ISO 9660 est conseillé.
- Les noms des fichiers devront comporter 8 lettres au maximum et incorporer une extension.mp3 ou .wma.
- Ils ne doivent pas comporter de caractères spéciaux tels que / ? * : " < > | etc.
- Le nombre total de fichiers contenus dans un dossier doit être inférieur à 1012.

Lecture programmée

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

1. Insérez un CD Audio ou un support contenant des fichiers MP3/WMA. Le menu CD AUDIO ou MUSIC apparaît.
2. Appuyez sur PROGRAM et le ● apparaît.

Remarque:

Appuyez de nouveau sur PROGRAMME pour quitter le mode d'édition du programme, et le ● disparaît.

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

Répétition des pistes programmées

Appuyez sur REPEAT pour sélectionner le mode de répétition désiré.

- Piste: répète la piste actuelle.
- Tout: répète toutes les pistes de la liste programmée.
- Désactivé (pas d'affichage): ne lit pas à plusieurs reprises.

Remarque:

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

Effacement d'une piste de la liste programmée

1. En mode STOP, appuyez sur PROGRAM et le ● apparaît.
2. Utilisez les touches ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner la piste que vous souhaitez effacer de la liste des Programmes.
3. Appuyez sur EFFACER (CLEAR). Répétez l'étape 1 à 3 pour effacer d'autres pistes de la liste.

Effacement de toute la liste programmée

1. En mode STOP, appuyez sur PROGRAMME et le ● apparaît.
2. Utilisez les boutons ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner "Tout effacer", puis appuyez sur ENTER.

Remarque:

Les programmes sont également effacés lorsque l'appareil est éteint ou lorsque le disque est retiré.

Visionner un fichier JPEG




Cet appareil peut visualiser les supports contenant des fichiers JPEG.

1. Insérez un support contenant des fichiers JPEG. Le menu PHOTO est affiché sur le moniteur TV.



2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour choisir un dossier, et appuyez sur ENTER. Une liste des fichiers sera affichée dans le dossier.
3. Si vous souhaitez visualiser un fichier en particulier, appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier puis appuyez sur ENTER ou sur PLAY (LECTURE).
4. Pour retourner au menu PHOTO pendant le visionnage de photos, appuyez sur STOP.

Conseils:

- Si vous vous trouvez dans une liste de fichiers et que vous souhaitez retourner dans la liste de dossiers précédente, utilisez les touches ▲ / ▼ pour sélectionner , puis appuyez sur ENTER.
- Appuyez sur DVD MENU pour vous déplacer vers la page suivante.
- Il existe trois options pour la Vitesse des Diapositives  : >>> (Lent), >> (Normale) et > (Rapide). Utilisez les touches ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner . Puis utilisez les touches ◀ / ▶ pour sélectionner l'option que vous souhaitez utiliser, puis appuyez sur ENTER.
- Avec un disque avec des fichiers MP3/WMA et JPEG vous pouvez choisir parmi MP3/WMA et JPEG. Appuyez sur TITLE et le mot MUSIC ou PHOTO en haut du menu sera remarqué.
- Pendant le visionnage d'une photo, appuyez sur RETOUR pour cacher le menu d'aide.
- Lors de la lecture d'un fichier JPEG, le menu d'aide ne pourra pas s'afficher à l'écran si la résolution est réglée sur 720p ou 1080i.

Diaporama (Présentation des Diapositives)

Employez ▲ ▼ ◀ ▶ pour sélectionner  Slide Show et appuyez après sur ENTER.

Arrêt sur image

1. Appuyez sur PAUSE/STEP pendant le visionnement d'une diapositive. L'appareil sera mis maintenant en mode PAUSE.
2. Pour retourner au visionnement de la diapositive, appuyez sur PLAY ou appuyez sur PAUSE/STEP à nouveau.

Se déplacer vers un autre fichier

Appuyez une fois sur SKIP (◀◀ ou ▶▶) ou sur le curseur (◀ ou ▶) en cours de visionnement d'une image pour avancer vers le fichier suivant ou précédent.

Zoom

Lors du visionnage d'images, appuyez sur ZOOM pour agrandir l'image vidéo (3 niveaux). Vous pouvez vous déplacer au sein de l'image agrandie en utilisant les touches ◀ ▶ ▲ ▼.


Remarque:

Quand la résolution est définie sur 720p ou 1080i, cette fonction n'est pas disponible.

Pour pivoter l'image

Appuyez sur ▲ / ▼ pendant que vous voyez une image pour la pivoter dans le sens des aiguilles d'une montre ou dans le sens contraire.

Pour écouter de la MP3 musique pendant que vous voyez une image

1. Insérez dans le lecteur un disque contenant les deux types de fichiers.
2. Appuyez sur TITLE pour afficher le menu PHOTO.
3. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier photo.
4. Utilisez ▶ pour sélectionner l'icône , puis appuyez sur ENTER. La lecture démarre.
La lecture continuera jusqu'à ce que vous appuyez sur le bouton STOP.

Remarques:

- Quand la résolution est définie sur 720p ou 1080i, cette fonction n'est pas disponible.
- Cette fonction n'est pas disponible pour les cartes mémoires.

Conseil:

Pour écouter uniquement la musique que vous désirez pendant le visionnage d'images, programmez les pistes désirées à partir du menu "MUSIC" puis procédez comme indiqué ci-dessus.

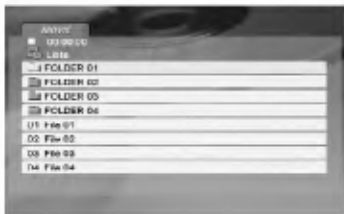
La compatibilité du disque JPEG avec ce lecteur est ainsi limitée:

- En fonction de la taille et du nombre des fichiers JPEG, il peut prendre longtemps pour que le lecteur de DVD lisse les contenus du disque. Si rien de s'affiche à l'écran au bout de plusieurs minutes, il se peut que certains des fichiers soient trop lourds. Réduisez la résolution des fichiers JPEG à moins de 5 millions de pixels et gravez un nouveau disque.
- Le nombre total de fichiers contenus dans un dossier doit être inférieur à 1012.
- Quelques disques peuvent être incompatibles vu la différence de format d'enregistrement ou leurs caractéristiques.
- Vérifiez que tous les fichiers sélectionnés aient des extensions ".jpg" au moment de les copier sur le lay-out du CD.
- Si les fichiers ont des extensions ".jpe" ou ".jpeg", prière de les enregistrer comme des fichiers ".jpg".
- Les fichiers sans extension ".jpg" ne pourront pas être lus par ce lecteur DVD. Même dans le cas où les fichiers sont montrés comme des fichiers d'image JPEG sur l'Explorateur de Windows.

Lire un fichier DivX

Vous pouvez lire des fichiers DivX à l'aide de votre lecteur DVD.

1. Insérez un support contenant un fichier DivX. Le menu MOVIE s'affiche à l'écran du téléviseur.



2. Appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un dossier, puis appuyez sur ENTER.
3. Si vous souhaitez voir un fichier en particulier, appuyez sur ▲ / ▼ pour sélectionner un fichier puis sur ENTER ou LECTURE (PLAY). Vous pouvez utiliser différentes fonctions de lecture. Voir pages 15-16.
4. Appuyez sur STOP pour arrêter la lecture. Le menu [Cinema] s'affiche.

Conseils:

- Si vous vous trouvez sur une liste des fichiers et vous désirez retourner à la liste de Dossiers, employez les touches ▼ / ▲ de la télécommande pour sélectionner [L] et appuyez sur ENTER.
- Appuyez sur DVD MENU pour vous déplacer vers la page suivante.
- Sur un CD contenant des fichiers MP3/WMA, JPEG et MOVIE, vous pouvez basculer parmi les menus MUSIC, PHOTO et MOVIE. Appuyez sur les boutons TITLE et MUSIC, les mots PHOTO et MOVIE en haut du menu seront mis en surbrillance.
- Il se peut que l'image ne soit pas affichée correctement lors de la lecture d'un DivX. Réglez votre système TV sur la position AUTO ou sur PAL-60 pour retrouver une image normale, si possible.
- Les sous-titres du disque pourraient ne pas être correctement affichés si le titre de DivX a été téléchargé depuis l'Internet.
- Si le menu de configuration des sous-titres du disque ne comporte pas la langue de sous-titrage du DivX à lire, la langue des sous-titres pourrait ne pas s'afficher correctement.

Information concernant l'affichage des sous-titres d'un disque DivX

Si les sous-titres n'apparaissent pas correctement pendant la lecture, maintenez appuyée la touche SUBTITLE pendant 3 secondes, puis appuyez sur ◀ / ▶ pour sélectionner un autre code langue jusqu'à ce que les sous-titres comme correctement.

Remarque:

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

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

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

Fichiers DivX pris en charge

.avi, .mpg, .mpeg

Formats lisibles pour les sous-titres

SubRip(*.srt/*.txt)
SAMI(*.smi)
SubStation Alpha(*.ssa/*.txt)
MicroDVD(*.sub/*.txt)
SubViewer 1.0(*.sub)
SubViewer 2.0(*.sub/*.txt)
TMPlayer(*.txt)

Format codec lisible

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

Formats audio pris en charge

- "Dolby Digital", "DTS", "PCM", "MP3", "WMA".
- Fréquence d'échantillonnage: dans les 8 - 48 kHz (MP3), dans les 32 - 48kHz (WMA)
- Débit binaire: 8 - 320kbps (MP3), 32 - 384kbps (WMA)
- Tous les fichiers au format Audio WMA ne sont pas compatibles avec cet appareil.

Commander d'autres téléviseurs au moyen de votre télécommande

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

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

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

Codes de référence des téléviseurs contrôlables

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

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

Remarques:

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

Entretien et service technique

Lisez cette information avant de contacter le personnel du service technique.

Manipulation de l'appareil

Au moment de le déplacer

Prière de conserver le carton et les matériaux d'emballage. Si vous avez besoin de déplacer l'appareil, il est préférable de l'emballer tel qu'il a été délivré originellement depuis l'usine afin d'en assurer une meilleure protection.

Conservez les surfaces extérieures propres

- N'employez pas de liquide volatil, tels que des insecticides près de l'appareil.
- Ne placez pas d'objets en plastique ou en caoutchouc en contact avec l'appareil pour longtemps car ils laissent des marques sur la surface.

Nettoyage du lecteur

Pour nettoyer le lecteur, employez un chiffon sec. Si les surfaces sont très sales, employez un chiffon à peine mouillé avec une solution détergente douce.

N'employez pas de solvants forts, tels que de l'alcool, de la benzine ou du diluant car ils peuvent endommager la surface de l'appareil.

Entretien du lecteur

Le lecteur DVD est un appareil de haute technologie et précision. Si la lentille optique et les pièces de tournage du disque sont sales ou usées, la qualité de l'image peut être diminuée.

En fonction de l'usage, un contrôle régulier et un service d'entretien sont recommandés après toutes les 1.000 heures de lecture.

Pour plus de détails, veuillez contacter votre revendeur le plus proche.

Référence

Codes des langues

Consultez cette liste afin d'introduire la langue choisie pour les configurations initiales suivantes:
Disque Audio, Sous-titres du disque, Menu du Disque.

| Langue | Code | Langue | Code | Langue | Code | Langue | Code |
|------------------|------|-----------------|------|----------------|------|------------|------|
| Abkhaze | 6566 | Fidjien | 7074 | Lingala | 7678 | Singalais | 8373 |
| Afar | 6565 | Finois | 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 | 8983 |
| Arabe | 6582 | Géorgien | 7565 | Malayalam | 7776 | Sudanais | 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 |
| Azerbaïjani | 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 | Islandais | 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 | Japanais | 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 | Écossais | 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 | Latvien, Letton | 7686 | Sindhi | 8368 | Zoulou | 9085 |

Code régional

Choisissez un code régional de la liste.

| Région | Code | Région | Code | Région | Code | Région | Code |
|--------------------|------|-----------------------|------|-----------------------|------|---------------------|------|
| Afghanistan | AF | Éthiopie | ET | Malaisie | MY | Arabie Saoudite | SA |
| Argentine | AR | Fidji | 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 |
| Bhoutan | BT | Grande-Bretagne | GB | Maroc | MA | Arfique 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 Herd et Mcdonald | HM | Antilles Hollandaises | AN | Sri Lanka | LK |
| Canada | CA | Hong Kong | HK | Nouvelle-Zélande | NZ | Suède | SE |
| Chili | CL | Hongrie | HU | Nigéria | NG | Suisse | CH |
| Chine | CN | Inde | IN | Norvège | NO | Taiwan | TW |
| Colombie | CO | Indonésie | ID | Oman | OM | Thailande | 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 | États-Unis | US |
| Danemark | DK | Kenya | KE | Pologne | PL | Uruguay | UY |
| Équateur | EC | Koweït | KW | Portugal | PT | Ouzbékistan | UZ |
| Égypte | EG | Libye | LY | Roumanie | RO | Viêt-nam | VN |
| El Salvador | SV | Luxembourg | LU | Fédération Russe | RU | Zimbabwe | ZW |

Dépannage

| Problème | Cause Possible | Marche à suivre |
|--|--|---|
| Sans énergie. | <ul style="list-style-type: none"> Le câble d'alimentation n'est pas branché. | <ul style="list-style-type: none"> Branchez correctement le Câble d'alimentation sur la prise de courant. |
| Il y a de l'énergie mais le lecteur DVD ne marche pas. | <ul style="list-style-type: none"> Il n'y pas de disque dans le boîtier. | <ul style="list-style-type: none"> Insérez un disque. (Vérifiez que le voyant indiquant la présence d'un disque soit bien allumé dans la fenêtre d'affichage). |
| Pas d'image. | <ul style="list-style-type: none"> Le TV n'est pas réglé pour recevoir le signal du DVD. | <ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez le mode d'entrée de vidéo correct dans le TV |
| | <ul style="list-style-type: none"> Le câble vidéo n'est pas raccordé convenablement. | <ul style="list-style-type: none"> Raccordez le câble vidéo correctement. |
| Pas de son. | <ul style="list-style-type: none"> L'appareil raccordé au câble audio n'est pas réglé pour recevoir le signal du DVD. | <ul style="list-style-type: none"> Sélectionnez le mode d'entrée correct pour l'amplificateur audio afin de pouvoir entendre le son depuis le lecteur DVD. |
| | <ul style="list-style-type: none"> L'énergie de l'appareil raccordé au câble audio est mise hors tension. | <ul style="list-style-type: none"> Allumez l'appareil raccordé au câble audio. |
| | <ul style="list-style-type: none"> Les options AUDIO sont réglées sur la mauvaise position. | <ul style="list-style-type: none"> Réglez l'option AUDIO dans la bonne position, puis rallumez le lecteur DVD en appuyant sur POWER (MARCHE). |
| Le lecteur DVD n'effectue pas de lecture. | <ul style="list-style-type: none"> On a introduit un disque dont la lecture ne peut pas être effectuée. | <ul style="list-style-type: none"> Insérez un disque lisible (Vérifiez le type de disque ainsi que la zone) |
| | <ul style="list-style-type: none"> Le verrouillage enfants est activé. | <ul style="list-style-type: none"> Modifiez le niveau de classification. |
| La télécommande ne fonctionne pas bien. | <ul style="list-style-type: none"> La télécommande ne vise pas bien le capteur du lecteur DVD. | <ul style="list-style-type: none"> Pointez la télécommande vers le capteur du lecteur DVD. |
| | <ul style="list-style-type: none"> La télécommande est très éloignée du lecteur DVD. | <ul style="list-style-type: none"> Manipulez la télécommande près du lecteur DVD. |

Spécifications

Générales

Source d'alimentation : AC 200-240 V , 50/60 Hz

Consommation d'énergie: 10W

Dimensions (Env.):

430 x 35 x 242 mm (17 x 1,4 x 9,5 inches)
(W x H x D) sans pied.

Poids (Env.): 2 kg (4,4 lbs)

Température de fonctionnement:

5 °C à 35 °C (41 °F à 95 °F)

Humidité de fonctionnement: 5 % à 90 %

Sorties

Sortie vidéo :

1,0 V (p-p), 75 Ω, synchronisme négatif,
prises RCA x 1 / SCART (POUR TV)

Sortie Component Video:

(Y) 1,0 V (p-p), 75 Ω, synchronisme négatif,
prises RCA x 1
(Pb)/(Pr) 0,7 V (p-p), 75 Ω, prises RCA x 2

Sortie audio :

2,0 Vrms (1 KHz, 0 dB), 600 Ω, prises RCA (L, R) x 1 /
SCART (POUR TV)

Sortie audio numérique (COAXIALE):

0,5 V (p-p), 75 Ω, prises RCA x 1

Sortie Audio Numérique (OPTIQUE):

3 V (p-p), 75 Ω, Câble Optique x 1

Système

Laser:

Semi-conducteur laser, longueur d'onde 650 nm

Système de Signal: PAL / NTSC

Réponse en Fréquence:

DVD (PCM 96 kHz): 8 Hz à 44 kHz

DVD (PCM 48 kHz): 8 Hz à 22 kHz

CD: 8 Hz à 20 kHz

Rapport Signal - Bruit:

Plus de 100 dB

(Câbles ANALOGIQUES DE SORTIE uniquement)

Distorsion harmonique: Moins de 0,008%

Rang dynamique:

Plus de 95 dB (DVD/CD)

Accessoires:

Câble vidéo (1), câble (1), télécommande (1),
piles(2)

Remarque: Le modèle et les spécifications sont susceptibles d'être modifiés sans préavis.